

AEC 2nd Semester Examination, 2025

AEC - BANGAEC001-BENGALI

বাংলা সাহিত্য ও ব্যবহারিক বাংলা ভাষা পরিচয়

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

ছাত্র-ছাত্রীদের দুটি অর্ধেরই উত্তর লিখতে হবে। প্রথমার্ধঃ বাংলা সাহিত্য-পরিচয়

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

2×0 = 50

- (ক) 'সবুজের অভিযান' কবিতাটি কার লেখা ? এটি কোন পত্রিকায় প্রথম প্রকাশিত হয়েছিল ?
- (খ) 'দেনাপাওনা' গল্পের প্রকাশকাল উল্লেখ করে এটি কোন গ্রন্থের অন্তর্গত তা লেখা।
- (গ) 'লম্মণের শক্তিশেল' কার লেখা ? এটি কী জাতীয় রচনা ?
- (ঘ) 'মহেশ' গল্পের দৃটি চরিত্রের নাম লেখো।
- (৩) 'সাম্যবাদী' কবিতায় উল্লেখ করা হয়েছে এমন দৃটি ধর্মের নাম লেখা।
- (চ) 'লক্ষণের শক্তিশেল'-এর দৃটি চরিত্রের নাম লেখা।
- (ছ) 'সবুজের অভিযান' কবিতায় কাদের, কেন 'সবুজ' বলা হয়েছে ?
- (জ) 'দেনাপাওনা' গল্পের সমাপ্তিতে কত টাকা পণের কথা বলা হয়েছে এবং তা কীভাবে আদায় করা হবে ?
- ২। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

@×2 = 50

- (ক) 'সবুজের অভিযান' কবিতার মূলভাব সংক্ষেপে লেখো।
- (খ) 'লক্ষণের শক্তিশেল' নাটকের বিষয়বস্তু সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (গ) 'দেনাপাওনা' গল্পে নিরুপমার মৃত্যুর জন্য কে বা কারা দায়ী সংক্ষেপে লৈখা।
- (ঘ) 'সাম্যবাদী' কবিতায় কবি 'এই হাদয়ের চেয়ে বড় কোনো মন্দির-কাবা নাই' বলেছেন কেন লেখো।
- থ-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

20×2 = 20

- (ক) 'মহেশ' গল্পের নামকরণ কতদ্র সার্থক তা লেখো।
- (খ) 'সবুজ্বের অভিযান' কবিতায় কবি 'আধমরা' বলতে কাদের বুঝিয়েছেন ? কেন তাদের 'আধমরা' বলেছেন তা লেখো।



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

BANGMAJ203-BENGALI

বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস [আধুনিক যুগ : সংক্ষিপ্ত পরিচয়]

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রয়ের উত্তর দাওঃ

2×6=32

- ক) রামমোহন রায় রচিত দৃটি গদ্যগ্রন্থের নাম প্রকাশকালসহ লেখো।
- (খ) 'সংবাদ প্রভাকর' পত্রিকাটি কার সম্পাদনায়, কবে প্রকাশিত হয় ?
- (গ) গ্রন্থ দৃটি কার লেখা 'আনন্দমঠ', 'সারদামঙ্গল'?
- (ঘ) ছিজেন্দ্রলাল রায়ের দৃটি পৌরাণিক নাটকের নাম লেখা।
- (ভ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'বলাকা' এবং 'পুরবী' কাব্যগ্রন্থের প্রকাশকাল উল্লেখ করো।
- (চ) জীবনানন্দ দাশের দৃটি কাব্যগ্রন্থের নাম প্রকাশকালসহ লেখো।
- (ছ) তারাশন্তর বন্দ্যোপাধ্যায়ের দৃটি আঞ্চলিক উপন্যাসের নাম প্রকাশকালসহ উল্লেখ করো।
- (জ) পরশুরাম কার ছল্মনাম ? তাঁর একটি গল্পগ্রন্থের নাম উল্লেখ করো।
- ২। নিম্নলিখিত যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

64 = 8×0

- (ক) 'সবুজপত্র' কবে প্রকাশিত হয়েছিল ? এই পত্রিকার সম্পাদকের নাম কী ? তাঁর ছল্মনাম কী ছিল ?
- (খ) রবীন্দ্রনাথের 'বলাকা' কাব্যগ্রন্থের যে-কোনো তিনটি কবিতার নাম লেখো।
- (গ) 'সবুজপত্র'-এর লেখক গোষ্ঠীর তিনজন লেখকের নাম লেখো।
- (घ) বনফুল কার ছদ্মনাম ? তাঁর রচিত যে-কোনো দৃটি ছোটোগল্পের নাম লেখো।
- (৩) বাংলা সাহিত্যে 'ত্রয়ী বন্দ্যোপাধ্যায়' কাদের বলা হয় ?
- (5) 'নীলদর্পণ', 'কৃষ্ণকুমারী', 'জনা' গ্রন্থগুলির রচয়িতার নাম উল্লেখ করো।
- । নিম্নলিখিত যে-কোনো দুর্গট প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

6×5 = 25

- মাইকেল মধুসূদন দত্তের একটি ঐতিহাসিক নাটকের সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।
- (র্থ) টীকা লেখোঃ কল্পোল পত্রিকা।
- (গ) বাংলা উপন্যাসে স্বর্ণকুমারী দেবীর স্বাতন্ত্যের সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।
- (ঘ) ঈশ্বরগুপ্তকে 'যুগসন্ধির কবি' কেন বলা হয় ?
- ৪। নিম্নলিথিত ষে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

52×2 = 28

- ক) বাংলা গদ্যের বিকাশে ফোর্ট উইলিয়ম কলেজের অবদান আলোচনা করো।
- (খ) কোন কবিকে 'ভোরের পাখি' বলা হয় ? তাঁর কাব্যসমূহের পরিচয় দিয়ে তাঁর স্বাভন্ত্য আলোচনা করো।
- (গ) বাংলা নাট্যসাহিত্যের ধারায় গিরিশ ঘোষের অবদান আলোচনা করো। (পৌরাণিক ও সামাজ্ঞিক নাটক অবলম্বনে)।
- বাংলা উপন্যাসের ধারায় শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের বিশিষ্টতার পরিচয় দাও।

2001



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

BANGMAJ204-BENGALI

ছোটোগল্প-পরিচয় ও বাংলা ছোটোগল্প

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

১। নিম্নলিখিত যে-কোনো ছয়টি প্রধ্নের উত্তর দাওঃ

2×6 = 22

- (ক) তৃতীয় বিবাহের সময় ডমরুধরের বয়স কত ছিল ? গ্রামের প্রান্তভাগে কার ভিটা আছে ?
- (খ) তারিণী মাঝির জ্রীর নাম কি ? অম্বুবাচী উপলক্ষে ময়ুরাক্ষীর কোন ঘাটে হাট বসেছিল ?
- রাজমাতা হাইস্কুলের সেক্রেটারির নাম লেখো। ওই স্কুলের হেডমাস্টার কে ছিলেন ?
- (ঘ) শারদাশংকরবাব কোথাকার জমিদার ছিলেন १ কাদদ্বিনীর সইয়ের নাম লেখা।
- (৬) কোন গায়কের সন্ধানে প্রদুদ্ধ দশপারমিতার মন্দিরে এসেছিল ? প্রদ্যুদ্ধের বাবার নাম কী ?
- (চ) জ্যোতিষার্ণবের দ্বিতীয়া স্ত্রীর নাম লেখো। জ্যোতিষার্ণবদের বাডির দোতলায় কারা থাকতেন ?
- (জ) 'রসময়ীর রসিকতা' গল্পের ক্ষেত্রমোহনবাবুর বয়স কত ছিল ? রসময়ীর সঙ্গে তাঁর দাম্পত্য জীবনের বয়স উল্লেখ করো।

২। নিম্নলিখিত যে-কোনো *চারটি প্র*রোর উত্তর দাওঃ

0×8 = 52

- (ক) 'শান্তি' গল্পের তিনটি চরিত্রের নাম উল্লেখ করো।
- (খ) 'পুইমাচা' গল্পের কেন্দ্রীয় চরিত্রের নাম কী ? তার পিতামাতার নাম উল্লেখ করো।
- (গ) তোমার পাঠ্য 'ডমরুচরিত' গল্পের পরিচ্ছেদগুলির নাম লেখে।
- (घ) রচয়িতার নামসহ তিনটি বাংলা বড়োগল্পের নাম লেখো।
- (%) রংলাল চাষী কোন হাটে গরু কিনতে গিয়েছিল ? তার ছেলের নাম লেখো। কত টাকার বিনিময়ে রংলালকে মোষ দুটি নিয়েছিল পাইকার ?
- (5) সার্থক অণুগল্প হিসেবে 'নিমগাছ' কতখানি সার্থক হয়েছে সংক্ষেপে বৃঝিয়ে দাও।

। নিয়লিখিত যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

6×2 = 22

- ক) বিশ্বতপ্রায় বৌদ্ধযুগের যে নিদর্শন 'মেঘমল্লার' গল্পে প্রকাশ পেয়েছে, সংক্ষেপে তার স্বরূপ বিশ্লেষণ করো।
- (খ) 'জীবিত ও মৃত' গল্পে অতিপ্রাকৃত পরিবেশ সৃষ্টিতে গল্পকারের দক্ষতার পরিচয় দাও।
- (গ) 'পুঁইমাচা' গল্পে দারিদ্রোর শিল্পরূপ অন্ধনে গল্পকারের দক্ষতার পরিচয় দাও।
- (ষ) ছোটোগল্প কাকে বলে ? ছোটোগল্পের বৈশিষ্ট্য উল্লেখ করো।

৪। নিম্নলিখিত যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

32 x2 = 28

- (ক) রবীন্দ্রনাথের 'শাস্তি' গল্পে কে বা কারা, কীভাবে শাস্তি পেয়েছে ? এই প্রসঙ্গে গল্পটির নামকরণের ৪+৮ সার্থকতা আলোচনা করো।
- (খ) 'দেবী' গল্পে কাকে দেবী বলা হয়েছে ? সে কি প্রকৃত অর্থেই দেবী ? তার মনোজগতে দৈবীসন্তা এবং ১+৩+৮
 মানবীসন্তার যে সংঘাত গল্পকার দেখিয়েছেন, তার স্বরূপ আলোচনা করে।
- (গ) 'ডমরুচরিত'-এর প্রথম গল্পটি অবলম্বনে ডমরুধর চরিত্রটি বিশ্লেষণ করো।
- (ঘ) 'রসময়ীর রসিকতা' গল্পে হাসারস সৃষ্টিতে গল্পকারের দক্ষতার পরিচয় দাও।

2002



B.A. Minor/Dsc 2nd Semester Examination, 2025

BANGMIN202/BANGDSC202-BENGALI

ছোটোগল্প -পরিচয় ও বাংলা ছোটোগল্প

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

যে-কোনো ছ'টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

2×6=32

- (ক) বড়োগল্প ও অণুগল্পের মধ্যে দৃটি পার্থক্য লেখো।
- (খ) লেখকের নামসহ দৃটি অণুগল্পের নাম লেখো।
- (গ) 'শান্তি' গল্পের দু'জন নারী চরিত্রের নাম লেখো।
- (ঘ) 'পূঁইমাচা' গল্পটি কবে, কোথায় প্রথম প্রকাশিত হয় ?
- (৬) 'দেবী' গল্পের দেবী এবং তার স্বামীর নাম কী ছিল ?
- (চ) 'তারিণী মাঝি' গল্পটি কবে, কোথায় প্রথম প্রকাশিত হয় ?
- (ছ) নিমগাছের প্রশংসায় পঞ্চমুখ কারা এবং বাড়ির পাশে নিমগাছ গজালে কারা খুশি হন তা 'নিমগাছ' গল্পাবলম্বনে লেখে।
- (জ) 'টিচার' গল্পে কোন কুলের কথা বলা হয়েছে এবং সেই স্কুলের সেক্রেটারির নাম কী ছিল ?

২। যে-কোনো *চারটি প্রশ্নের* উত্তর দাওঃ

Ø×8 = 5≥

- (ক) 'তারিণী মাঝি' গল্পে কোন নদীর উল্লেখ আছে ? তারিণী মাঝির স্ত্রীর নাম কী ? সে কীভাবে মারা যায় ?
- (খ) 'মেঘমল্লার' গল্পে মেঘমল্লার কী তা সংক্ষেপে লেখো।
- (গ) 'জীবিত ও মৃত' গল্পের তিনটি চরিত্রের নাম উল্লেখ করে।
- (ঘ) লেখকের নামসহ তিনটি বাংলা বড়োগল্পের নাম লেখো।
- (৬) 'ডমরু চরিত' প্রথম গল্পের পরিচ্ছেদগুলির নাম লেখো।
- (চ) 'রসময়ীর রসকিতা' গল্পটি কবে প্রকাশিত হয়েছিল ? এই গল্পের রসময়ীর বোন ও স্বামীর নাম উল্লেখ করো।

থ-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

6×2 = 32

- (ক) ছোটোগল্পের বৈশিষ্ট্য সংক্ষেপে আলোচনা করো।
- (খ) 'নিমগাছ' গল্পের অন্তর্নিহিত তাৎপর্য ব্যাখ্যা করো।
- (গ) 'টিকটিকি' গল্পের মূল বিষয়বস্তু আলোচনা করো।
- (ঘ) 'তাজমহল' গল্পের নামকরণের সার্থকতা বিচার করো।

৪। যে-কোনো দৃটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

>2×2=28

- (क) 'ডমরুচরিত' গল্পটি হাস্যরসাত্মক গল্প হিসেবে কতটা সার্থক কাহিনি অবলম্বনে তা আলোচনা করো।
- (খ) 'শাস্তি' গল্পে কে, বা কারা, কীভাবে শাস্তি পেয়েছে তা গল্পটি অবলম্বনে বিশ্লেষণ করে দেখাও।
- (গ) 'কালাপাহাড়' গল্পের নামকরণের সার্থকতা বিচার করো।
- (ঘ) অণুগল্প কাকে বলে ? অণুগল্পের বৈশিষ্ট্যের উল্লেখ করে একটি বাংলা অণুগল্প বিশ্লেষণ করো।



SEC 2nd Semester Examination, 2025

SEC - POOBSEC214-BENGALI

বাংলা ভাষায় সম্পাদনা ও প্রকাশনা

Time Allotted: 2 Hours

The figures in the margin indicate full marks.

Full Marks: 40

মে-কোনো দৃ'টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

 $2 \times 2 = 8$

- উদাহরণসহ বাংলা ভাষায় 'कি' ও 'কী' ব্যবহারের নিয়ম লেখা।
- (খ) কোন বানানটি ঠিক লেখোঃ
 - (i) খন্ত / খণ্ড
- (ii) আবিষ্কার / আবিস্কার।
- (গ) প্রচ্ছদ কী ?
- বাংলা ভাষার দু'টি দেশি শক্তের উদাহরণ দাও।
- যে-কোনো দু'টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

0x2 = 6

- ক) বাংলায় না / নে / নি প্রয়োগের তিনটি উদাহরণ দাও।
- বাংলায় 'হস' চিহ্ন প্রয়োগের নিয়ম লেখো। উদাহরণ দাও।
- (গ) নামপত্র কী ? নামপত্রে কোন কোন তথা দেওয়া হয় ?
- (ঘ) সংকলক ও সম্পাদক বলতে কী বোঝো ?
- ৩। যে-কোনো *তিনটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

6×0=56

- (ক) নিম্নলিখিত অংশটি অল সফট্ওয়ারে কীভাবে টাইপ করবে তা লেখাঃ তৃচ্ছ বা অতি তুচ্ছের মধ্যে ভালোবাসা নিহিত থাকে। জন্ম থেকে আর-এক জন্মে তার মিলন। সে-ও হয়তো তুচ্ছ। তবু নিহিত মোহের আড়ালে স্বপ্নসন্ধানী দু'-চোখ দেখতে চায় দিগন্ত বিস্তৃত খোলা মাঠভর্তি কাশফুল, আর রেলগাড়ির কামরা চলে ধীর থেকে অতি ধীরে। আমাদের অপু সেই আপাত-তুচ্ছের প্রেমেই একদিন বিভোর হয়েছিল।
- (খ) সম্পাদনা কী ? সম্পাদনা কেন দরকার ? সম্পাদকের প্রয়োজনীয়তা কী ?
- (গ) নিচের অনুজেদে বিরাম-চিহ্ন যোগ করোঃ মা তীর্থ করতে যাবেন শুনে মেয়েরা দেখা করতে আসে এক একদিন সুশীলা তো থেকেই গোল কদিন মেজ সূবালাও এল পরদিন চলে গোল বড় ননদকে সূবর্ণ বড় প্রীতির চোখে দেখে মানুষটার মহৎ গুণ বড় নির্বিরোধী আর শান্তিপ্রিয় যেটা নাকি মৃক্তকেশীর গর্ভজাতদের মধ্যে দুর্লভ
- (ঘ) প্রফ সংশোধন করোঃ

পাণ্ডুলিপিঃ

কেউ কেউ এতই অলস যে প্রতিটি কাজের জন্য পরের মুখাপেক্ষী হয়ে থাকে। অনেক ছাত্র আছে, যারা নিজের চেষ্টায় কোনো পড়া অভ্যাস না করে শিক্ষকের সাহায্যের প্রত্যাশায় বসে থাকে। অভিধান খোলবার কষ্ট স্বীকার না করে নেটিবইয়ের সাহায্য নেয়।

কম্পোজ পাঠ (প্রুফ)

কেউকেউ এতই অলস প্রতিটি কাজের জন্য বেপরের সুখপেক্ষী হয়ে থাকে। অনেক ছাত্রী আছে, আরা নিজের চেষ্টায় কোনও পরা অভ্যাস না করে শিক্ষকের সাহাজ্যের প্রত্যাসায় বসে থাকে। অভিধান খোলবার কণ্ঠ সীকার না করে নোট বইয়ের সাহায্য নেয়।

 (৩) নিম্নলিখিত যে-কোনো তিনটি বিষয় সম্পর্কে টীকা লেখােঃ ব্যাক কভার, তথাসূত্র, ব্লার্ব, পৃস্তানি, পাশুলিপি।

2×0 = 6

৪। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

52×5 = 52

- ক) বাংলা ভাষার শব্দভাগুরের পরিচয় দাও।
- পত্রিকা সম্পাদনা বলতে কী বোঝো ? পত্রিকা সম্পাদনার পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা করো।



AEC 2nd Semester Examination, 2025

AEC - UBNGAEM10001-BENGALI

ব্যবহারিক বাংলা ভাষাচর্চা

Time Allotted: 1 Hour 30 Minutes

Full Marks: 30

The figures in the margin indicate full marks.

যে-কোনো পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

2 x@ = 50

- (ক) একটি আদর্শ পত্রের কয়টি অংশ ও কী কী ?
- (খ) নিমন্ত্রণ পত্রের দুটি সূত্র লেখো।
- (গ) অভিযোগ পত্র কাকে বলে ? এই ধরনের রচনার উদ্দেশ্য কী ?
- (घ) প্রতিবেদন রচনার দৃটি গুরুত্বপূর্ণ সূত্র উল্লেখ করো।
- (ঙ) প্রাতিষ্ঠানিক সম্ভাষণ কাকে বলে ? উদাহরণ দাও।
- (ठ) करथाशकथन विषयः मृष्टि खक्रञ्चशृर्णं मिक निर्द्मं करता।
- (ছ) তাৎক্ষণিক বক্ততার দু'টি সূত্র লেখা।
- জ) সভার কার্যবিবরণীতে কী কী তথ্য দিতে হয় ?

২। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

0 × 2 = 50

- ক) শিক্ষাগত যোগ্যতা ও অভিজ্ঞতার উল্লেখ করে বিদ্যালয়ে শিক্ষক পদের জন্য একটি আবেদনপত্র প্রস্তুত করো।
- বিদ্যুৎ দপ্তরে এলাকার বিদ্যুৎ বিপ্রাট নিয়ে একটি অভিযোগপত্র প্রস্তুত করো।
- (গ) বিশ্ব পরিবেশ দিবস উপলক্ষে দুই বন্ধুর মধ্যে কথোপকথন রচনা করো।
- (ঘ) তোমার শহরে যানজ্ট সমস্যা নিয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা করো।

৩। যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

30×3=30

- ক) তোমার পাড়ার ক্লাবের দ্বারা আয়োজিত দুর্গাপুজো বিষয়ক সভার কার্যবিবরণী উল্লেখ করো।
- (খ) মহাবিদ্যালয়ে বার্ষিক ক্রীড়ানুষ্ঠান উপলক্ষে একটি আমন্ত্রণ পত্র রচনা করো।



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

UBNGMAJ12002-BENGALI

বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস [আধুনিক যুগ : সংক্ষিপ্ত পরিচয়]

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

2×6 = 22

- ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরের দৃটি মৌলিক গ্রন্থের নাম লেখো।
- (খ) বঙ্গদর্শন পত্রিকার সম্পাদক কে ? পত্রিকাটি কত সালে প্রথম প্রকাশিত হয় ?
- (গ) মধুসূদন দত্তের দৃটি কাব্যগ্রন্থের নাম লেখা।
- গিরিশচন্দ্র ঘোষের দৃটি পৌরাণিক নাটকের নাম প্রকাশকালসহ উল্লেখ করো।
- (৩) বৃদ্ধদেব বসূর দৃটি প্রবন্ধ গ্রন্থের নাম উল্লেখ করো।
- (চ) জীবনানন্দ দাশের দৃটি কাবাগ্রন্থের নাম লেখো।
- পরশুরামের আসল নাম কী ? তাঁর রচিত দুটি ছোটোগল্পের নাম লেখো।
- (জ) 'পথের পাঁচালী' উপন্যাসটি কার লেখা ? এটি কত সালে প্রকাশিত ?
- ২। যে-কোনো *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

56 = 8×0

- ক) ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ কবে প্রতিষ্ঠিত হয় १ এই কলেজের দুইজন শিক্ষকের নাম লেখো।
- (খ) 'ভোরের পাখি' কে, কাকে আখ্যা দিয়েছেন ? কেন দিয়েছেন ?
- (গ) বৃদ্ধিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় মোট কয়টি উপন্যাস রচনা করেছেন ? তাঁর দুটি উপন্যাসের নাম প্রকাশকালসহ লেখো।
- (ম) 'কল্লোল' পত্রিকার সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।
- (৬) 'বলাকা' কাব্য কবে প্রকাশিত হয় १ এই কাবাগ্রন্থের অন্তর্গত দুটি কবিতার নাম উল্লেখ করো।
- (চ) বনকুল কার ছন্মনাম ? তাঁর রচিত দৃটি গল্পের নাম উল্লেখ করো।
- থ-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

6×2 = 52

- ক) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্তের কাব্য প্রতিভা সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।
- (খ) স্বর্ণকুমারী দেবীর ঔপন্যাসিক প্রতিভা বিষয়ে নিজ মত ব্যক্ত করো।
- (গ) 'সবুজপত্র' পত্রিকার সংক্ষিপ্ত পরিচয় দাও।
- (ঘ) দিজেন্দ্রলাল রায়ের ঐতিহাসিক নাটক বিষয়ে আলোচনা করো।
- ৪। যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

52×2 = 28

- ক) বাংলা গদ্যসাহিতো রামমোহন রায়ের অবদান সম্পর্কে আলোচনা করে।
- নাটককার দীনবদ্ধু মিত্রের নাটকগুলি নিয়ে আলোচনা করো।
- রে) শরংচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের উপন্যাস রচনায় কৃতিত্ব বিষয়ে যুক্তিসঙ্গত আলোচনা করো।
- (ঘ) ছোটোগল্পকার রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কৃতিত্ব নিয়ে আলোকপাত করো।



'समाना बन्त्रः समितिः समानी' UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.Sc. Minor/Dsc 2nd Semester Examination, 2025

CHEMMIN202/CHEMDSC202-CHEMISTRY

INORGANIC CHEMISTRY-I

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

GROUP-A / বিভাগ-ক / समूह-क

Answer any five questions from the following:
নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

নিম্নলিখির কুল ঘাঁল ময়লী তক্তার বিনু

होस्:

 $2 \times 5 = 10$

- (a) Differentiate between sigma and pi bond.
 সিগমা ও পাই বন্ধনের পার্থক্য কর।
 Sigma अनि pi bond बीचको भिन्नताहरू लेखनुहोस।
- (b) Draw the structures of d-orbitals.
 d-কক্ষকগুলির গঠন অন্ধন কর।
 d-কম্বছক্কী संरचना कोर्नुहोस्।
- (c) Give examples of one equivalent and one non-equivalent hybrid orbitals.

 সমতুল্য-সংকর কক্ষক ও অসমতুল্য সংকর কক্ষকের একটি করে উদাহরণ দাও।

 एक समान अनि एक गैर-समान हाइब्रिड कक्षहरूको उदाहरणहरू दिनुहोस्।
- (d) Dipole moment of CCl₄ is zero. Explain. CCl₄-धन्न विरमक वामक धन्न मान मृन्। ग्राचा कन्न। CCl₄ को Dipole moment शून्य हुन्छ – व्याख्या गर्नुहोस्।
- (e) Nitrogen has higher ionization energy than oxygen. Explain. अञ्जित्क्वन अर्थको नाँदेखाँक्कित्न्त्र आग्रनाग्नन मक्कि दानी। ग्राच्या कत्र। नाइट्रोजनमा अक्सिजन भन्दा उच्च आयनीकरण ऊर्जा हुन्छ – व्याख्या गर्नुहोस्।
- (f) State Pauli's exclusion principle.
 পাউলির অপবর্জননীতি বিবৃত কর।
 Pauli को बहिष्कार सिद्धान्त लेखनुहोस्।
- (g) Why is the bond angle in F₂O smaller than in H₂O?
 F₂O অণুতে বন্ধন কোণ H₂O অণুর বন্ধন কোণ অপেকা ছোট। কেন ?
 F₂O को बन्ड कोण H₂O मन्दा सानो किन हुन्छ?

FYUGP/B.Sc./MIN/DSC/2nd Sem./CHEMMIN202/CHEMDSC202/2025

(h) Mention the number of radial nodes in 4p and 3d orbitals. 4p ও 3d কক্ষকের রেডিয়াল নোড-এর সংখ্যা উল্লেখ কর। 4p अनि 3d कक्षहरूमा रेडियल नोडहरूको संख्या उल्लेख गर्नुहोस्।

GROUP-B / विভाগ-খ / समृह-ख

 $5 \times 6 = 30$ Answer any six questions from the following: নিদ্নলিখিত যে-কোন ছয়াটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ कुनै छवटा प्रश्रहरूको उत्तर दिनुहोस्: (a) (i) Write down the Schrödinger wave equation and mention the significance of 2 the terms involved. Schrödinger-এর তরঙ্গ সমীকরণটি লেখ ও বিভিন্ন জড়িত পদগুলির তাৎপর্য উল্লেখ কর। Schrödinger तरंग समीकरण लेखनुहोस् र संलम्न ट्रमहरूको महत्त्व उल्लेख गर्नुहोस् । (ii) Using VSEPR theory explain the geometry of the following species: 1 1 + 1 1 2 (B) SO₂Cl₂ (A) BrF3 VSEPR তত্ত্বানুসারে নিম্নলিখিতগুলির জ্যামিতিক আকার ব্যাখ্যা কর। (B) SO₂Cl₂ (A) BrF3 VSEPR सिद्धान्त प्रयोग गरेर निम्न प्रजातिहरूको ज्यामिति व्याख्या गर्नुहोस् । (B) SO₂Cl₂ (A) BrF3 (b) (i) Using Slater's rule, calculate the effective nuclear charge for the following electrons: (A) 4s electron in Zn atom (Z = 30) (B) 3d electron in Zn atom (Z = 30) Slater-এর নিয়মানুসারে নিম্নলিখিতগুলি কার্যকরী নিউক্লিয় আধান গণনা করঃ (A) Zn পরমাণুর (Z = 30) 4s ইলেকট্রন। (B) Zn পরমাণুর (Z = 30) 3d ইলেকট্রন। Slater को नियम प्रयोग गरेर निम्न इलेक्ट्रोनहरूको प्रभावकारी परमाणु चार्ज गणना गर्नुहोस् । (A) Z_n परमाणुमा 4s इलेक्ट्रोन (Z = 30) (B) Zn परमाणुमा 3d इलेक्ट्रोन (Z = 30) (ii) Arrange in the decreasing order of melting point of NaCl, MgCl₂ and AlCl₃ 2 NaCl, MgCl2 এবং AlCl3-কে গলনাঙ্কের ক্রমাবনতি অনুযায়ী সাজ্ঞাও ও ব্যাখ্যা কর। NaCl, MgCl2 अनि AlCl3 हरूलाई पग्लिने बिन्दुको घट्दो क्रममा मिलाउनुहोस् अनि व्याख्या गर्नुहोस्। How do atomic radii vary along a period and down the group? (c) (i) কিভাবে পারমাণবিক ব্যাসার্ধের মান বিভিন্ন পর্যায় ও শ্রেণীতে পরিবর্তিত হয়। कसरी आणविक त्रिज्या (atomic radii) period अनि group को साथमा फरक हुन्छ ? (ii) p-nitrophenol has higher boiling point than o-nitrophenol. Explain. 2 p-নাইট্রোফেনলের স্ফূটনাঙ্ক o-নাইট্রোফেনল অপেক্ষা বেশী। ব্যাখ্যা কর। p-Nitrophenol मा o-nitrophenol भन्दा उच्च उमाल्ने बिन्दु हुन्छ – व्याख्या गर्नुहोस् । (iii) Write down one drawback of VBT. VBT-র একটি সীমাবজতা লেখ। VBT को एक कमजोरी लेखनुहोस्।

FYUGP/B.Sc./MIN/DSC/2nd Sem./CHEMMIN202/CHEMDSC202/2025

(d) (i) State Heisenberg's Uncertainty principle and explain its significance. 3 Heisenberg-এর অনিশ্চরতা নীতি বিবৃত কর এবং ইহার তাৎপর্য ব্যাখ্যা কর। Heisenberg को अनिश्वितता सिद्धान्त बताउनुहोस् र यसको महत्त्व व्याख्या गर्नुहोस् । (ii) Electron enters into 4s orbital first than 3d-orbital — Explain. 2 ইলেকট্রন প্রথমে 4s-কক্ষকে প্রবেশ করে, তারপর 3d-কক্ষকে — ব্যাখ্যা কর। इलेकट्रोन 3d कक्षामा भन्दा 4s कक्षामा पहिला प्रवेश गर्दछ – व्याख्या गर्नुहोस् । What is sp3d hybridisation? Explain the structure of PCl5. 1+2 sp³d-সংকরায়ন কি ? PCIs-এর গঠন ব্যাখ্যা কর। sp³d हाइब्रिडाइजेशन भनेको के हो ? PCI_s को संरचना व्याख्या गर्नुहोस्। 2 (ii) BaSO₄ is insoluble in water. Explain. BaSO₄ জলে অদ্রাব্য। ব্যাখ্যা কর। BaSO4 पानीमा अधुलनशील हुन्छ – व्याख्या गर्नुहोस् । (f) (i) Electron affinities of halogens are very high — Explain. 2 ত্যালোজেনগুলির ইলেকট্রন আসক্তি অত্যন্ত বেশী — ব্যাখ্যা কর। हलोजनको electron affinities धेरै उच्च हुन्छ – व्याख्या गर्नुहोस् । (ii) Calculate the de-Broglie wavelength of an electron moving with a velocity of 3 1.20×105 m/s. 1.20×105 m/s বেগে ধাবমান একটি ইলেকট্রনের de-Broglie তরঙ্গ দৈর্ঘ্য গপনা কর। 1.20×10⁵ m/s को वेगसँग चल्ने इलेक्ट्रोनको de-Broglie तरंगदैर्घ्य गणना गर्नुहोस्। Arrange the following in the decreasing bond order: O_2 , O_2^- , O_2^- with explanation. 3 বাাখ্যা সহ O_2 , O_2^- , O_2^{2-} কে বন্ধন ক্রম (Bond order) এর ক্রমাবনতি মান অনুযায়ী সাজাও। निम्नलाई घटदो बन्ड क्रममा मिलाउनुहोस्: O2, O2, O2- व्याख्या सहित। (ii) Glycerol is more viscous than ethanol. Explain. 2 ইথানল অপেক্ষা গ্লিসারলের সাম্রতা বেশী। ব্যাখ্যা কর। Glycerol ethanol भन्दा बढ़ी चिपचिपा हुन्छ – व्याख्या गर्नुहोस् । Give the possible values of four quantum numbers of an electron in 5d orbital. 2 5d-কক্ষকে অবস্থিত একটি ইলেকট্রনের চারটি কোয়ান্টাম সংখ্যার মান লেখ। 5d कक्षामा इलेक्ट्रोनको चार क्वान्टम संख्याको सम्भावित मान दिनुहोस् । (ii) Write the mathematical expressions to estimate electronegativity in Pauling $1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}$ Scale and Mulliken's Scale. Pauling ও Mulliken-এর তড়িংঝণায়কতা পরিমাপ করার স্কেল দুটির গাণিতীক সমীকরণ লেখ। Pauling Scale अनि Mulliken Scale हरूमा electronegativity अनुमान गर्न गणितीय अभिव्यक्तिहरू लेख्नुहोस्। GROUP-C / विভाগ-গ / समृह-ग $10 \times 2 = 20$ Answer any two questions from the following:

Answer any two questions from the following:

निम्निनिश्च य-कान मूर्णि थात्रत উख्त माउः

निम्निनिश्चित कुनै दुई प्रश्रहरूको उत्तर दिनुहोस्:

(a) (i) Draw the radial probability distribution curves for 3s and 3p orbital and 2+1 calculate the number of nodes.
3s ও 3p কক্ষকের রেডিয়াল সম্ভাব্যতা বিতরণ লেখ দুটি অঙ্কন কর একং নোডের সংখ্যা গণনা কর।
3s र 3p কক্ষাहरूको रेडियल सम्भाव्यता वितरण वक्र कोर्नुहोस् र नोडहरूको संख्या गणना गर्नुहोस्।

FYUGP/B.Sc./MIN/DSC/2nd Sem./CHEMMIN202/CHEMDSC202/2025

	(ii	(Calculate the radius of the second Bohr orbit for the hydrogen atom. Planck's constant, $h = 6.626 \times 10^{-34} \mathrm{Js}$; mass of electron = $9.1091 \times 10^{-31} \mathrm{kg}$; harge of electron $e = 1.60210 \times 10^{-19} \mathrm{c}$; Permittivity of vacuum $e_0 = 8.854185 \times 10^{-12} \mathrm{kg}^{-1} \mathrm{m}^{-3} \mathrm{A}^2$).	4
		'n	্টিড্রোজেন পরমাণুর দ্বিতীয় কক্ষের ব্যাসার্ধ গণনা কর (খ্যাঙ্কের গ্রুবক, $h=6.626\times 10^{-34}\mathrm{Js}$; লেকট্রনের ভর $=9.1091\times 10^{-31}\mathrm{kg}$, ইলেকট্রনের আধান, $e=1.60210\times 10^{-19}\mathrm{c}$; শ্ন্য যাধ্যমের ভেন্যতা, $\varepsilon_0=8.854185\times 10^{-12}\mathrm{kg}^{-1}\mathrm{m}^{-3}\mathrm{A}^2$).	
		3	हाइड्रोजन परमाणुको लागि द्रोस्रो Bohr कक्षाको त्रिज्या गणना गर्नुहोस् (Planck's constant, $h=6.626\times 10^{-34}\mathrm{Js}$; mass of electron = $9.1091\times 10^{-31}\mathrm{kg}$; charge of electron $e=1.60210\times 10^{-19}\mathrm{c}$; Permittivity of vacuum $\varepsilon_0=8.854185\times 10^{-12}\mathrm{kg}^{-1}\mathrm{m}^{-3}\mathrm{A}^2$).	
	(iii) (Compare the first ionization potential of calcium and potassium with explanation. ক্যালসিয়াম ও পটাসিয়ামের প্রথম আয়নায়ন বিভব, ব্যাখ্যা সহ তুলনা কর। আন্তয়া संग Ca अनि K को पहिलो ionization क्षमता तुलना गर्नुहोस्।	3
(b) (i)	O ₂ molecule is paramagnetic — Explain on the basis of MOT. O ₂ অণু পরাচুস্বকীয় — MOT-এর ভিত্তিতে ব্যাখ্যা কর। O ₂ अणु paramagnetic हो — MOT को आघारमा व्याख्या गर्नुहोस्।	3
	(ii)	Calculate lattice energy of NaCl (in kJ/mole) from the following data: নিম্নশিখিত তথ্যানুসারে NaCl এর জালক শক্তি (kJ/mole-এ) গণনা করঃ নিদ্দু নংশ্রমকুরার NaCl को जाली ऊর্जा (kJ/mole मा) गणना गर्नुहोस् ।	3
	((iii)	$A=1.75$, $r_0=2.8$ Å , $n=9$, $N=6.02\times10^{23}$, $e=4.8\times10^{10}$ esu Write two limitations of Bohr's theory. বোরের তত্ত্বের দুটি সীমাবক্ষতা লেখ।	2
	3		Bohr को सिद्धान्तका दुई सीमाहरू लेखनुहोस्। He is monostomic. Justify. He এক-পরমাণুক। সমর্থন কর।	2
	(c)	(i)	He monoatomic हुन्छ – न्याय गर्नुहोस् । What is Hund's rule of maximum spin multiplicity? Hund-धत्र मर्त्वाफ्ठ घूर्नन वरूखण्डा (maximum spin multiplicity)-त मृबिंग् कि ? Hund को अधिकतम स्पिन गुणाको नियम के हो ?	2
		(ii)		2+2
		(iii)	Why NH ₃ has higher dipole moment than NF ₃ ? NH ₃ -র দ্বিমেরু-শ্রামক NF ₃ -র অপেক্ষা বেশী। কেন ? কিন NH ₃ मा NF ₃ भन्दा उच्च dipole moment हुन्छ ?	2
		(iv)	Explain the correlation of lattice energy and solubility. জালক শক্তি ও প্রাব্যতার সম্পর্ক ব্যাখ্যা কর। जाली জর্जা र घुलनशीलताको सहसम्बन्धको व्याख्या गर्नुहोस्।	2
			44.	



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

EDUCMAJ203-EDUCATION

PHILOSOPHICAL FOUNDATION OF EDUCATION

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

12

	the figures in the margin matcate full marks.	
	GROUP-A	
	Answer any four questions from the following	$3 \times 4 = 12$
1.	Write the meaning of Yoga.	
2.	What is Prama?	
3.	Write four Noble truths of Buddhist Philosophy.	
4.	Write three principles of Pragmatism.	
5.	What is 'Anekantavada' according to Jain Philosophy?	
6.	What is Metaphysics?	
	GROUP-B	
	Answer any four questions from the following	6×4 = 24
7.	Discuss in brief the epistemological aspects of Nayaya Philosophy.	
8.	Write a short note on 'Ashtanga Yoga'.	
9.	Explain the basic principles of Jain Philosophy.	
10.	Discuss the educational implication of Realism.	
11.	Write down the aims of education and role of teacher according to Naturalism.	
12.	Explain the metaphysics of Charvak philosophy.	
	GROUP-C	
	Answer any two questions from the following	$12 \times 2 = 24$
13.	What is Prakriti and Purush? Explain the evolution of Prakriti according to Sankhya Philosophy.	2+2+8
14.	Explain the 'Astangik Marg' of Buddhist Philosophy and its educational implication.	6+6
15.	Discuss the main concept of Idealism with special reference to aims of education, curriculum and teaching method.	4+4+4

2044

16.

Write a detailed note on Marxism and its educational implication.



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

EDUCMAJ204-EDUCATION

PSYCHOLOGICAL FOUNDATION OF EDUCATION

Time	Allotted: 2 Hours 30 Minutes Fu	ıll Marks: 60
	The figures in the margin indicate full marks.	
	GROUP-A	
	Answer any four questions from the following	3×4 = 12
1.	What is meant by learning?	3~4-12
2.	Name the different types of motivation.	3
3.	Define intelligence.	3
4.	What is meant by personality?	3
5.	Mention the different types of transfer of learning.	3
6.	What is meant by creativity?	3
٠.	what is inealt by cleanivity:	3
	GROUP-B	
	Answer any four questions from the following	6×4 = 24
7.	Elaborate the different factors that influence learning.	6
8.	Discuss the role of motivation in learning.	6
9.	Explain the factors that influence creativity.	6
10.	Write a short note on the determinants of personality.	6
11.	Describe the different types of Attention.	6
12.	Elucidate the various characteristics of learning.	6
	GROUP-C	
	Answer any two questions from the following	$12 \times 2 = 24$
13.	Critically analyse the classical conditioning theory of learning, along with its educational implications.	6+6
14.	Discuss in detail the Maslow's Hierarchy Theory of Motivation.	12
15.	Explain the concept of primary mental abilities as propagated by Gardner with special reference to its educational implications.	8+4
16.	Elaborate on Gordon Allport's theory of Personality.	12

2045



B.A. Minor/Dsc 2nd Semester Examination, 2025

EDUCMIN202/EDUCDSC202-EDUCATION

PSYCHOLOGICAL FOUNDATION OF EDUCATION

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

GROUP-A / বিভাগ-ক / विभाग-क

Answer any four questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর লেখ নিম্নলিজিব কুনী খাব সম্বকা ওক্মব লিন্দ্রনিম্

 $3 \times 4 = 12$

- Define Educational Psychology.
 শিক্ষা মনোবিজ্ঞানের সংজ্ঞা লেখ।
 शैक्षिक मनोविज्ञान परिभाषित गर्नृहोस।
- Mention any three characteristics of Physical development during infancy.
 শৈশবকালে দৈহিক বিকাশের যে কোন তিনটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর।
 शैशवको बेला शारीरिक विकासको कृनै पनि तीन विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस।
- Define Learning.
 श्विरान मरखा (लच।
 'सिक्ने' को परिभाषा लेखनुहोस।
- Mention three differences between LTM and STM.

 LTM এবং STM-এর মধ্যে তিনটি পার্থকা উল্লেখ কর।

 LTM र STM को बीचमा तीन फरक उल्लेख गर्नुहोस्।
- 5. What are the different types of intelligence? বুদ্ধির বিভিন্ন ধরনগুলি কি কি ? ৰুদ্ধিকা বিभिन्न प्रकारका के हुन ?
- Define Personality.
 वाख्किष्ट-त সংজ্ঞा लाच।
 व्यक्तित्व परिभाषित गर्नुहोस्।

GROUP-B / विष्ठांग-ष / विभाग-ख

Answer any four questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর লেখ নিম্নলিজিন কুনী খাপ মধ্বকা তক্ষা লৈডনুচাম্ $6 \times 4 = 24$

Write down the differences between Psychology and Educational Psychology.
 मत्नोविद्धान अदर शिक्षा घटनाविद्धाटनत्र घट्या शार्थकाश्वान क्रिया ।
 मनोविज्ञान र शैक्षिक मनोविज्ञान बीचको भिन्नता लेखनुहोस् ।

FYUGP/B.A./MIN/DSC/2nd Sem./EDUCMIN202/EDUCDSC202/2025

8.	Write a note on Physical and Social development during the period of adolescence. কৈশোরকালের শারীরিক এবং সামাজিক বিকাশ সম্বন্ধে একটি টীকা লেখ।	3+3
	किशोरावस्थाको अवधिमा शारीरिक र सामाजिक विकासमा एउटा नोट लेखनुहोस्।	
9.	Discuss the theory of Classical Condition. थाष्ट्रीन অनुवर्जन्त उद्युष्टि সম্পর্কে আলোচনা কর। शास्त्रीय सर्तको सिद्धान्त छलफल गर्नुहोस्।	6
10.	Explain the causes of forgetting. विमृण्डित कांत्रगंश्वील खाशा कत्र। बिसीनेकों कारणहरू वर्णन गर्नुहोस्।	6
11.	Write down the characteristics of Verbal Tests of Intelligence. ভাষাভিত্তিক বুদ্ধির অভীক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি লেখ। ৰুব্রিকা দাঁন্ডিক দ্বীশ্বণাকা বিशेषताहरू लेखनुहोस्।	6
12.	Write about any one Trait Theory of Personality. वाकिएइत एवं कान এकिंग्रे महनक्षण छन्द अन्नत्ता लागे। कुनै पनि एक व्यक्तित्व सिद्धान्तको बारेमा लेखनुहोस्।	6
	GROUP-C / বিভাগ-গ / खण्ड-ग	
	Answer any <i>two</i> questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোন <i>দুটি</i> প্রশ্লের উত্তর লেখ নিম্নলিজিন কুনী <i>বুई</i> মশ্লকা তক্ষ্য লিডনুহান্	12×2 = 24
13.	Explain in detail the stages of cognitive development. প্রজ্ঞামূলক বিকাশের স্তরগুলি বিস্তারিতভাবে ব্যাখ্যা কর। संज्ञानात्मक विकासको चरण विस्तार वर्णन गर्नुहोस्।	12
14.	What is memory? Write the full form of LTM and STM. Write about the different techniques of improving memory. শৃতি কি ? LTM এবং STM এর পূর্ণরূপটি লেখ। শৃতিকে উন্নতকরণের বিভিন্ন কৌশলগুলি লেখ।	2+2+8
	मेमोरी के हो ? LTM र STM को पूरा रूप लेख्नुहोस्। मेमोरी सुधार गर्न विभिन्न प्रविधिहरू के के हुन्	
15.	Discuss about Thurstone's theory of intelligence and write its Educational Implications থার্সটোনের বুদ্ধি সম্পর্কিত তত্ব সম্বন্ধে আলোচনা কর এবং শিক্ষক্তের তার তাৎপর্যটি লেখ।	. 12
	Thurstone's theory को बारे मा लेखनुहोस्। त्यसको शैक्षिक प्रभाव लेखनुहोस्।	
16.	Explain the determinants of personality. वाकिमदात्र निर्धातकक्षनि वााचा कत्र। व्यक्तित्वको निर्धारकहरूको वर्णन गर्नहोस ।	12
	Caracana Lindragginal Anti-Lifetti	



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

SEC 2nd Semester Examination, 2025

SEC - POOBSEC222-DEVELOPING TEACHING SKILLS

Time Allotted: 2 Hours Full Marks: 40 The figures in the margin indicate full marks. GROUP-A / विভाগ-क / विभाग-क Answer any five questions from the following $1 \times 5 = 5$ নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও कुनै पाँचवटा प्रश्नों का उत्तर दिनुहोस् 1. What is meant by Teaching Aid? শিক্ষণ-সহায়ক উপকরণ বলতে কি বোঝ ? शिक्षण सहायता भनेको के हो ? 2. Name the 5 phases given by the 5E model of lesson plan. পাঠ পরিকল্পনার SE মডেলের পাঁচটি পর্যায়ের নাম লেখ। 5E मोडल ले दिएको पाँचवटा चरणहरू लेखन होस । 3. Define 'Simulated Teaching'. সিমূ*লেটেড শিক্ষণের সংজ্ঞা দাও*। सिम्लेटेड टिछिङ्ग के हो ? 4. What is the full form on RCEM method? RCEM পদ্ধতি সম্পূর্ণ রূপটি কি ? RCEM विषयको पुरा आकृति के हो ? 5. Give any three examples of Audio-Visual Teaching Aids. অভিও-ভিসুয়াল শিক্ষণ-উপকরণের যে-কোনো তিনটি উদাহরণ দাও। अडियो भिजुअल सहायता को तिनवटा उदाहरण दिनु होस्। 6. Write any two core teaching skills according to NCERT. NCERT অনুযায়ী যে-কোনো দৃটি শিক্ষণ দক্ষতার নাম লেখ। NCERT को कृनै दृइ विशेष पढ़ाउने तरिका लेख्नुहोस्। 7. What does TLM stand for? TLM-এর সম্পূর্ণ রূপটি লেখ। TLM भनेकों के हो ? Define Lesson Plan. 8. 1 পাঠপরিকল্পনার সংজ্ঞা দাও। लेसन प्लेन के हो ?

	GROUP-B / विভाগ-খ / विभाग-ख	
	Answer any three questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোন <i>তিনটি প্রশ্নের</i> উত্তর দাও কুলী <i>নীলবटা</i> प्रश्नों का उत्तर दिनुहोस्	5×3 = 15
9.	Discuss the steps followed in preparing a lesson plan. পাঠপরিকল্পনা প্রস্তুতকরণের ধাপগুলি আলোচনা কর। लेसन प्लेन बनाउदा कुन सिड़ीहरू प्रयोग गर्नु पर्छ ?	5
10.	Write a note on the advantages of lesson plan to the teachers. শিক্ষকের ক্ষেত্রে পাঠপরিকল্পনার লাভ দায়কতার উপর একটি টীকা লেখ। लेसन प्लेन को शिक्षकहरूको लागी गुनहरू लेखनु होस्।	5
11.	Describe the functions of Simulated Teaching. সিমূলেটেড শিক্ষণের কার্যকারীতা আলোচনা কর। Simulated Teaching को कामहरू लेख्नु होस।	5
12.	What are the uses of the skill of reinforcement in teaching? शिक्षणमा सुदृढीकरणको कलाको प्रयोग के हो ?	5
13.	Discuss the strategies adopted for integration of TLMs in classroom teaching. শ্রেণীকক্ষ-শিক্ষণে TLM গুলির অন্তর্ভৃক্তিকরণের ব্যবহাত কৌশলগুলি আলোচনা কর। কম্বাকীতাকী शिक्षणमा TLMs को एकीकरण द्वारा अपनाएको रणनीतिहरू छलफल गर्नुहोस्।	5
	GROUP-C / विकाश-श / विभाग-ग Answer any two questions from the following निम्नलिथिक रव-रकान मृष्टि প্রয়োর উত্তর দাও कुनै दुईवटा प्रश्नों का उत्तर दिनुहोस्	10×2 = 20
14.	Write a note on the following: (a) Skill of Questioning (b) Skill of Stimulus Variation নিচের বিষয়গুলির উপর টীকা লেখঃ (a) প্রশ্ন করণের দক্ষতা (b) বিভিন্ন উদ্দীপকের দক্ষতা छोटो नोट लेखनुहोस् — (a) प्रश्नको कौशल	5+5
	(b) उत्तेजना भिन्नताको कौशल	1
15.	Elaborate Edgar Dale's Cone of Experience model with the help of a diagram. ि তিরের সাহায্যে এডগার ডেল-এর মডেলটি (Cone of Experience) ঝাখা কর। Edgar Dale's Cone of Experience model লাइ महतको साथ विस्तृत गर्नुहोस्।	10
16.	Describe the different principles of developing a lesson plan. शांठेशविकञ्चना विकारनंत विভिन्न नैगिछक्षनि खाँचा कत्र। पाठ योजनाको विकास को विभिन्न सिद्धान्त वर्णन गर्नुहोस्।	10
17.	Prepare a lesson plan on any topic of your choice. ा एक तपाइको मर्जीमा पाठ योजना तयारी गर्नु होस्।	10



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

SEC 2nd Semester Examination, 2025

SEC - POOBSEC222-DEVELOPING TEACHING SKILLS

Time Allotted: 2 Hours Full Marks: 40 The figures in the margin indicate full marks. GROUP-A / विভाগ-क / विभाग-क Answer any five questions from the following $1 \times 5 = 5$ নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও कुनै पाँचवटा प्रश्नों का उत्तर दिनुहोस् 1. What is meant by Teaching Aid? শিক্ষণ-সহায়ক উপকরণ বলতে কি বোঝ ? शिक्षण सहायता भनेको के हो ? 2. Name the 5 phases given by the 5E model of lesson plan. পাঠ পরিকল্পনার SE মডেলের পাঁচটি পর্যায়ের নাম লেখ। 5E मोडल ले दिएको पाँचवटा चरणहरू लेखन होस । 3. Define 'Simulated Teaching'. সিমূ*লেটেড শিক্ষণের সংজ্ঞা দাও*। सिम्लेटेड टिछिङ्ग के हो ? 4. What is the full form on RCEM method? RCEM পদ্ধতি সম্পূর্ণ রূপটি কি ? RCEM विषयको पुरा आकृति के हो ? 5. Give any three examples of Audio-Visual Teaching Aids. অভিও-ভিসুয়াল শিক্ষণ-উপকরণের যে-কোনো তিনটি উদাহরণ দাও। अडियो भिजुअल सहायता को तिनवटा उदाहरण दिनु होस्। 6. Write any two core teaching skills according to NCERT. NCERT অনুযায়ী যে-কোনো দৃটি শিক্ষণ দক্ষতার নাম লেখ। NCERT को कृनै दृइ विशेष पढ़ाउने तरिका लेख्नुहोस्। 7. What does TLM stand for? TLM-এর সম্পূর্ণ রূপটি লেখ। TLM भनेकों के हो ? Define Lesson Plan. 8. 1 পাঠপরিকল্পনার সংজ্ঞা দাও। लेसन प्लेन के हो ?

	GROUP-B / विভाগ-খ / विभाग-ख	
	Answer any three questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোন <i>তিনটি প্রশ্নের</i> উত্তর দাও কুলী <i>নীলবटা</i> प्रश्नों का उत्तर दिनुहोस्	5×3 = 15
9.	Discuss the steps followed in preparing a lesson plan. পাঠপরিকল্পনা প্রস্তুতকরণের ধাপগুলি আলোচনা কর। লৈমন দৌন बनाउदा कुन सिड़ीहरू प्रयोग गर्नु पर्छ ?	5
10.	Write a note on the advantages of lesson plan to the teachers. শিক্ষকের ক্ষেত্রে পাঠপরিকল্পনার লাভ দায়কতার উপর একটি টীকা লেখ। लेसन प्लेन को शिक्षकहरूको लागी गुनहरू लेखनु होस्।	5
11.	Describe the functions of Simulated Teaching. সিমূলেটেড শিক্ষণের কার্যকারীতা আলোচনা কর। Simulated Teaching को कामहरू लेख्नु होस।	5
12.	What are the uses of the skill of reinforcement in teaching? शिक्षणमा सुदृढीकरणको कलाको प्रयोग के हो ?	5
13.	Discuss the strategies adopted for integration of TLMs in classroom teaching. শ্রেণীকক্ষ-শিক্ষণে TLM গুলির অন্তর্ভৃক্তিকরণের ব্যবহাত কৌশলগুলি আলোচনা কর। কম্বাকীতাকী शिक्षणमा TLMs को एकीकरण द्वारा अपनाएको रणनीतिहरू छलफल गर्नुहोस्।	5
	GROUP-C / विकाश-श / विभाग-ग Answer any two questions from the following निम्नलिथिक रव-रकान मृष्टि প্রয়োর উত্তর দাও कुनै दुईवटा प्रश्नों का उत्तर दिनुहोस्	10×2 = 20
14.	Write a note on the following: (a) Skill of Questioning (b) Skill of Stimulus Variation নিচের বিষয়গুলির উপর টীকা লেখঃ (a) প্রশ্ন করণের দক্ষতা (b) বিভিন্ন উদ্দীপকের দক্ষতা छोटो नोट लेखनुहोस् — (a) प्रश्नको कौशल	5+5
	(b) उत्तेजना भिन्नताको कौशल	1
15.	Elaborate Edgar Dale's Cone of Experience model with the help of a diagram. ि তিরের সাহায্যে এডগার ডেল-এর মডেলটি (Cone of Experience) ঝাখা কর। Edgar Dale's Cone of Experience model লাइ महतको साथ विस्तृत गर्नुहोस्।	10
16.	Describe the different principles of developing a lesson plan. शांठेशविकञ्चना विकारनंत विভिन्न नैगिछक्षनि खाँचा कत्र। पाठ योजनाको विकास को विभिन्न सिद्धान्त वर्णन गर्नुहोस्।	10
17.	Prepare a lesson plan on any topic of your choice. ा एक तपाइको मर्जीमा पाठ योजना तयारी गर्नु होस्।	10



समानी मन्त्रः समितिः समानी UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

UEDCMAJ12002-EDUCATION

PERSPECTIVES OF EDUCATION

Time	Allotted: 2 Hours 30 Minutes	II Marks: 60
	The figures in the margin indicate full marks.	
	GROUP-A	
	Answer any four questions from the following	$3 \times 4 = 12$
-1.	Name the different types of co-curricular activities.	3
2.	What do you mean by social group?	3
3.	Differentiate between growth and development.	3
4.	Write any three maxims of teaching.	3
5.	What are the different types of curriculum?	3
6.	What do you mean by socialization?	3
	GROUP-B	
	Answer any four questions from the following	$6 \times 4 = 24$
7.	Discuss the characteristics of child-centric education.	- 6
8.	Briefly describe the role of family in socialisation.	6
9.	Explain the emotional and social development that takes place during adolescence.	3+3
10.	Differentiate between pre-service and in-service teacher education.	6
11.	Discuss the importance of co-curricular activities in education.	6
12.	Write a note on criteria of good teaching.	6
	GROUP-C	
	Answer any two from the following	$12 \times 2 = 24$
13.	What are the four pillars of education? Explain its significance in modern education.	4+8
14.	Define culture. Discuss the different factors of culture and the role of education in culture.	4+4+4
15.	Describe in detail Piaget's theory of cognitive development.	12
16.	Explain the concept of teacher education. Discuss in detail its nature and scope.	4+4+4



B.A. Minor 2nd Semester Examination, 2025

UEDCMIN10001-EDUCATION

PHILOSOPHICAL FOUNDATION OF EDUCATION

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

GROUP-A / বিভাগ-ক / विभाग-क

Answer any four questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর লেখ নিদ্নলিজ্ঞিন কুলী খাব प্রশ্নকা ওল্লব বিনুहोस

 $3 \times 4 = 12$

- What do you mean by Education?
 শিক্ষা বলতে কি বোঝ ?
 शिक्षा भनेको के हो ?
- Mention any three duties of a good teacher.
 अकब्बन जामर्न निक्करकत य-रकान जिनिए निशिष्ट উল্লেখ কর।
 शिक्षकको कुनै तिनवटा कर्तव्य लेखनुहोस्।
- What do you mean by Democracy?
 গণতন্ত্ৰ বলতে কি বোঝ ?

 प্रजातन्त्र भनेको के हो ?
- What should be the aim of education according to Rabindranath Tagore? ববীন্দ্রনাথ ঠাকুরের মতে শিক্ষার লক্ষ্য কি হওয়া উচিত ? ববীন্দ্রনাথ ত্থাগাঁবকা अनुसार शिक्षाको उद्देश्य के हन्पर्दछ ?
- Define Educational Philosophy.
 शिक्षा पर्शत्न प्रश्र्वा (लथ।
 शैक्षिक दर्शन परिभाषित गर्नुहोस्।
- 6. Name any two books written by John Dewey. জन डिफेंड्-এর লেখা यে-কোন দুটি বই-এর নাম লেখ। जोन डिवीले लेखेको दुइवटा किताबहरू के हो ?

GROUP-B / विङाश-च / विभाग-ख

Answer any four questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোন *চারটি প্রশ্নের* উত্তর লেখ নিম্নলিজ্ঞিন কুনী খা**र प्रশ্নকা उत्तर लेखनुहोस्**

 $6 \times 4 = 24$

Explain the relation between Education and Philosophy.
 শিক্ষা এবং দর্শনের মধ্যে সম্পর্কটি ব্যাখ্যা কর।
 शिक्षा र दर्शन को नाता के हो ?

FYUGP/B.A./MIN/2nd Sem./UEDCMIN10001/2025

- Discuss about the principles of curriculum construction.
 পাঠ্যক্রম রচনার মূল নীতিগুলি সম্বন্ধে আলোচনা কর।
 पাত্যক্রম নির্দাणको सिद्धान्तहरू छलफल गर्नुहोस्।
- 9. What should be the method of teaching and role of teacher according to Idealists? 3+3 ভাববাদীদের মতে শিক্ষণ পদ্ধতি এবং শিক্ষকের ভূমিকা কি হওয়া উচিত

 आदर्शवादीको आधारमा शिक्षण विधि र शिक्षकको भूमिकाको के हुनुपर्दछ ?
- Write a note on Negative Education.

 নেতিবাচক শিক্ষা সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।

 নকারিকংশ शिक्षाको নাट लेखनुहोस्।
- Explain the functions of a school.
 विमानस्वतं कार्यावनीश्वनि वााचा कत्र।
 एक स्कूलको प्रकार्य बताउनुहोस्।
- 12. Discuss in detail the aims of education according to Swami Vivekananda. স্বামী বিবেকানন্দের মতে শিক্ষার লক্ষ্যগুলি বিস্তারিত আলোচনা কর। स्वामी विवेकानन्दले शिक्षाको लक्ष्य के भनेका छन् ?

GROUP-C / विভाগ-গ / विभाग-ग

Answer any two questions from the following $12 \times 2 = 24$ নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নোর উত্তর লেখ निम्नलिखित कुनै दुईवटा प्रश्नका उत्तर दिन्होस 13. How can the individualistic and socialistic aims of education be reconciled? 12 শিক্ষার ব্যক্তিতান্ত্রিক ও সমাজতান্ত্রিক লক্ষ্যের সমন্বয় কিভাবে হতে পারে ১ कसरी शिक्षाको व्यक्तिगत र सामाजिक उद्देश्यलाई मिलाप गर्न सकिन्छ ? 14. Discuss in detail the features of child centric education. 12 শিশুকেন্দ্রিক শিক্ষার বৈশিষ্ট্যগুলি বিস্তারিত আলোচনা কর। बच्चा सेन्ट्रीको शिक्षाको सुविधाहरूको विवरणमा छलफल गर्नुहोस । 15. Explain the contribution of Naturalist philosophy in education. 12 শিক্ষাক্ষেত্রে প্রকৃতিবাদী শিক্ষাদর্শনের অবদান ব্যাখ্যা কর। शिक्षाको प्रकृतिशास्त्रीहरूको विशेषताहरूको विशेषता वर्णन गर्नुहोस । Write about the curriculum and teaching method according to Tagore. 16. 6+6 রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের মতানুযায়ী পাঠ্যক্রম এবং শিক্ষণ পদ্ধতি সম্বন্ধে লেখ। ट्यागोरका पाठ्यक्रम र शिक्षण विधिहरूको बारेमा लेखनुहोस्।



'समानी गन्तः समितिः समानी' UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

SEC 2nd Semester Examination, 2025

SEC-UEDCSEC12002-EDUCATION

LESSON PLANNING

Time A	Full Marks: 40	
	The figures in the margin indicate full marks.	
	GROUP-A	
	Answer any five questions from the following	1×5 = 5
1.	Define Lesson Plan.	- 1
2.	What is the meaning of Teaching Skill?	1
3.	Mention any two examples of TLM.	1
4.	Who is the father of Lesson Planning?	2 1
5.	Name any two core teaching skills according to NCERT.	1
6.	Write the duration of micro teaching according to NCERT.	1
7.	How many steps are there in a lesson plan according to Herbert?	1
8.	What do you mean by teaching aids?	1
	GROUP-B	
	Answer any three questions from the following	5×3 = 15
9.	Write any five advantages of lesson plan.	5
10.	Explain the principles of developing a Lesson Plan.	5
11.	Write a short note on Simulated Teaching.	5
12.	Explain any two types of Lesson Plan.	5
13.	Explain the characteristics of a good lesson plan.	5
	GROUP-C	
	Answer any two questions from the following	10×2 = 20
14.	Construct a model lesson plan according to your own choice of subject.	10
15.	Explain the different steps to be followed while preparing a lesson plan.	10
16.	Explain in detail Edgar Dale's Model of TLM.	10
17.	Write short notes on:	5+5
	Skill of Explanation	
	Skill of using blackboard.	



AEC 2nd Semester Examination, 2025

AEC - ENGLAEC001-ALTERNATIVE ENGLISH

LITERARY APPLICATION

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer any three of the following questions:

 $15 \times 3 = 45$

- (a) Who are 'riders' in Riders to the Sea? Bring out the significance of the title of the play.
- (b) Examine the character of Maurya in the play Riders to the Sea.
- (c) What does the novel say about the American Dream in The Great Gatsby and how do the characters' pursuit of it ultimately lead to their downfall?
- (d) How does Nick Carraway's role as the narrator shape the story?
- (e) Write a note on the character of Nataraj in The Man-Eater of Malgudi.
- (f) Comment on the appropriateness of the title of the novel The Man-Eater of Malgudi.
- Answer any three of the following questions:

 $5 \times 3 = 15$

- (a) How does Bartley die?
- (b) "I have seen the fearfullest thing" What is the "fearfullest thing" in Riders to the Sea?
- (c) Why does Daisy marry Tom?
- (d) Why does Gatsby arrange for Nick to have lunch with Jordan Baker?
- (e) What does Vasu claim to have killed in Malgudi?
- (f) What is the central myth applied in the novel?

___x__



AEC 2nd Semester Examination, 2025

AEC - ENGLAEC002-COMPULSORY ENGLISH

ENHANCING READING AND WRITING SKILLS

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

Answer any two questions from the following:

 $10 \times 2 = 20$

- (a) Critically appreciate the poem "Daffodils".
- (b) How does Wordsworth use nature in the poem "Daffodils"?
- (c) Discuss the speaker's emotional response to the captain's death and how does the poem convey the speaker's grief and sense of loss in the poem "O Captain! My Captain!".
- (d) Critically analyze the poem "O Captain! My Captain!".
- (e) Discuss the speaker's attitude towards her oppressors in the poem "Still I rise".
- (f) Discuss the significance of the title, "Still I Rise".
- (g) Critically appreciate the poem "Where the Mind is Without fear".
- (h) Analyze the vision of free and enlightened society that Tagore highlight through his poem "Where the Mind is Without fear".
- Answer any two questions from the following:

 $10 \times 2 = 20$

- (a) Discuss the character of the old man in the story "Old man at the Bridge".
- (b) What does Hemingway want to convey about the effects of war through the story?
- (c) Discuss the significance of the title "How a Client was Saved".
- (d) How did Gandhiji approach Parsi Rustomji's case, and what principles did he apply?
- (e) Analyze the characters in Dorothy Parker's "The Telephone Call".
- (f) Comment on the ending of "The Telephone Call".
- (g) Analyze the theme of love and sacrifice in the story "The Gift of the Magi".
- (h) Analyze the character of Della in "The Gift of the Magi".
- Answer any two questions from the following:

 $10 \times 2 = 20$

- (a) Write a report of a cultural event held in your college.
- (b) Write a paragraph on "Friendship".
- (c) Write a CV to apply for the post of a Teacher in a private school.
- (d) Write a letter to the editor of a newspaper about the necessity of planting more trees in your locality.

___X___



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

ENGLMAJ203-ENGLISH

INDIAN CLASSICAL LITERATURE IN TRANSLATION

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer any two of the following questions:

 $10 \times 2 = 20$

- (a) Write an essay on the themes and conventions of the Indian Epic tradition.
- (b) Comment on the role of women in The Mahabharata.
- (c) How do rasa and bhava contribute to the emotional experience of a text?
- (d) How does the concept of dharma shape the actions of epic heroes in the Indian tradition?
- Answer any two of the following questions:

 $10 \times 2 = 20$

(a) Critically analyse the character and role of Shakuntala.

OR

- (b) Assess the role of nature in Kalidasa's Abhijana Shakuntalam.
- (c) Analyse the moral and ethical dilemma of Karna.

OR

- (d) "The Dicing" episode provides a critique of the heroic ideal in The Mahabharata.
- (e) Write a critical note on the character and role of Charudatta.

OR

- (f) Do you agree with the view that the main reason of the popularity of Mrcchakatika is its distinct redefining of love? Elucidate.
- 3. Answer any four of the following questions:

 $5 \times 4 = 20$

- (a) Why was Shakuntala cursed?
- (b) Briefly discuss Rishi Kanva's counsel to Shakuntala regarding a happy marital life.
- (c) Why did Karna refuse to be united with the Pandavas?
- (d) What did Draupadi question in the royal court?
- (e) What is the significance of the Court Scene (Act IX) in Mrcchakatika?
- (f) How is Sudraka portrayed in the prologue?

2006

1



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

ENGLMAJ204-ENGLISH

FROM THE BEGINNING TO THE 16TH CENTURY

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

Answer any two questions from the following:

 $10 \times 2 = 20$

- (a) Analyze Beowulf as an old English heroic poem,
- (b) Comment on the contribution of Caedmon to old English Christian poetry.
- (c) Discuss the contribution of King Alfred to the development of old English prose.
- (d) Attempt a brief survey of the middle English romances.
- (e) Analyze Piers Plowman as a middle English dream allegory.
- Answer any two questions from the following:

 $10 \times 2 = 20$

- (a) Analyze 'Prologue' to The Canterbury Tales as a representation of contemporary English society.
- (b) How has Chaucer portrayed the Wife of Bath in his 'Prologue' to "The Wife of Bath's Tale"?
- (c) How does Sidney define poetry in An Apology for Poetry?
- (d) Examine "An Apology for Poetry" as a pioneering text in literary criticism.
- (e) Discuss The Faerie Queene-Bk I as a political allegory.
- (f) Show your acquaintance with the character of the Red Cross Knight.
- (g) Evaluate Bacon as an essayist with reference to the texts prescribed in your syllabus.
- (h) Critically analyze Bacon's essay "Of Travel".
- Answer any four questions from the following:

 $5 \times 4 = 20$

- (a) How many husbands did the Wife of Bath have? Who was her favourite and why?
- (b) How many pilgrims are travelling to Canterbury? What is the Host's proposition to the pilgrims for their journey?
- (c) What, according to Sidney, is the primary purpose or "end" of poetry?
- (d) What does Sidney mean when he calls poetry an "art of imitation"?
- (e) Briefly describe any one allegorical character that you come across in The Faerie Queene, Bk I.
- (f) What does the journey of the Red Cross Knight symbolize?
- (g) What according to Bacon is the best quality of friendship?
- (h) What according to Bacon are the three main purposes of studies?

___x___



B.A. Minor/Dsc 2nd Semester Examination, 2025

ENGLMIN202/ENGLDSC202-ENGLISH

UNDERSTANDING DRAMA

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

1. Write short notes on any four of the following:

 $3 \times 4 = 12$

- (a) Denouement
- (b) Dramatic Irony
- (c) Hamartia
- (d) Hubris
- (e) Soliloquy
- (f) Three Unities.
- Answer any two of the following:

 $12 \times 2 = 24$

(a) Discuss the Sleepwalking Scene in Macbeth.

OR

- (b) Compare and contrast the characters of Macbeth and Banquo.
- (c) Explore the character of Feste, the fool, in Twelfth Night.

OF

- (d) Discuss the appropriateness of the title of Twelfth Night. How is the title of the play reflected in its events and tone?
- Answer any four of the following:

 $6 \times 4 = 24$

- (a) What motivates William Falder to commit forgery in the play Justice?
- (b) How does Galsworthy portray the prison system in Justice?
- (c) What is the impact of imprisonment on Falder's mental state?
- (d) How does Shaw challenge romantic views of war in Arms and the Man?
- (e) Comment briefly on the character of Captain Bluntschli as an anti-hero.
- (f) Explain the contrast between Bluntschli and Sergius.



SEC 2nd Semester Examination, 2025

SEC - POOBSEC215-ENGLISH

PROOF READING IN ENGLISH

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

1. Identify and explain any five of the following proofreading symbols: $2 \times 5 = 10$

- (a) D
- (b) =
- (c) #
- (d) trs.
- (e) Cap
- (f) l.c.
- (g) ^
- Mark the grammatical errors in any five of the following sentences using $2 \times 5 = 10$ 2. proofreading symbols and write the rectified version of each:

- (a) Ne news are good news.
- (b) An apples a day keeps dector's away.
- (c) the boy go to school yesterday.
- (d) I was in mumbai tomorrow.
- (e) All informations should be listed.
- (f) She is youngest than he.
- (g) Virat kohli is one of the best cricketer in the world.
- (h) All Indians loves festivals.
- 3. Apply any twenty proofreading symbols to the paragraph below with reference $1 \times 20 = 20$ to its correct version:

The speaker of We Are seven" recalls a conversation with a young girl who insistss that there are seven children in her family, despite thefact that two of them have passed away. The speaker insists that, logic ally, there are no only five children in her family, and portrays the little girl as unable to fully comprehend death. In doing so, the speaker suggests that childhood innocence rise gives to a blissful yet limited understanding of the world, while adults are left to grapple with lifes harsh realities

The speaker stands by his understanding of death as some thing that definitively severs people from life. The young girls, onthe other hand, proposed that Death is the trans formation of life rather than its loss—that it is part of a larger natural cycle and, as such, that the dead remain closely connected to the living world. These two perspectives are held in tension throughout the poem, without a clear resolution asto the nature of death and what death means for those left behind. The speaker maintains that death definitively breaks ties one's with the living. Thus, when the girl remarks that there are seven children in her family, the speaker disagrees. He only counts her living siblings and asks her to explain how there can be seven children in her family.

The girl goes on to explain that they are buried nearby and that she regularly spends time by their graves. The Speaker remains incredulous, however, insisting, "those two are dead! / their spirits are in heaven! The speaker believes that when people die, they are fundamentally cut off from the living, regardless of physical closeness or emotional connections; death is inherently incompatible withlife, and the dead basically cease to exist, the girl pushes back against this idea, however, insteadd death seeing as a kind of transformative experience. Although her siblings have passed away, the girl still feels a strong Kinship with them because they are buried just steps from her home

Correct Version:

The speaker of "We Are Seven" recalls a conversation with a young girl who insists that there are seven children in her family, despite the fact that two of them have passed away. The speaker insists that, logic ally, there are now only five children in her family, and portrays the little girl as unable to fully comprehend death. In doing so, the speaker suggests that childhood innocence gives rise to a blissful yet limited understanding of the world, while adults are left to grapple with life's harsh realities.

The speaker stands by his understanding of death as something that definitively severs people from life. The young girl, on the other hand, proposes that death is the transformation of life rather than its loss—that it is part of a larger natural cycle and, as such, that the dead remain closely connected to the living world. These two perspectives are held in tension throughout the poem, without a clear resolution as to the nature of death and what death means for those left behind.

The speaker maintains that death definitively breaks one's ties with the living. Thus, when the girl remarks that there are seven children in her family, the speaker disagrees. He counts only her living siblings and asks her to explain how there can be seven children in her family.

The girl goes on to explain that they are buried nearby and that she regularly spends time by their graves. The speaker remains incredulous, however, insisting, "those two are dead! / Their spirits are in heaven!" The speaker believes that when people die, they are fundamentally cut off from the living, regardless of physical closeness or emotional connection; death is inherently incompatible with life, and the dead basically cease to exist. The girl pushes back against this idea, however, instead seeing death as a kind of transformative experience. Although her siblings have passed away, the girl still feels a strong kinship with them because they are buried just steps from her home.

___X___



AEC 2nd Semester Examination, 2025

AEC - UENGAEM10001-ALTERNATIVE ENGLISH

LITERARY APPLICATION

Time Allotted: 1 Hour 30 Minutes

Full Marks: 30

The figures in the margin indicate full marks.

Answer any three of the following questions:

 $8 \times 3 = 24$

(a) Discuss Synge's Riders to the Sea as a tragic play.

OR

- (b) What role does the sea play in Riders to the Sea? Elaborate.
- (c) Evaluate Gatsby's character in Fitzgerald's novel.

OR

- (d) Bring out Fitzgerald's moral concern underlying The Great Gatsby.
- (e) Justify the appropriateness of the title of The Man-Eater of Malgudi.

OR

- (f) Discuss the character of Vasu in The Man-Eater of Malgudi.
- Answer any two questions:

 $3 \times 2 = 6$

- (a) Describe the circumstances of Bartley's death in Riders to the Sea.
- (b) Comment on the opening scene of the play Riders to the Sea.
- (c) Comment on the character of Martyle Wilson.
- (d) Does Gatsby deserve to be called 'great'?
- (e) How was Nataraj proved innocent?
- (f) What role does Rangi play in The Man-Eater of Malgudi?



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

UENGMAJ12002-ENGLISH

EUROPEAN CLASSICAL LITERATURE IN TRANSLATION

Time	Allotted: 2 Hours 30 Minutes	Full Marks: 60
	The figures in the margin indicate full marks.	
1.	Write short notes on any four of the following:	3×4 = 12
(8	a) Peripeteia	
(t	b) Climax	8
(0	e) Hamartia	
(0	f) Three Unities	
(0	e) Parabasis	
(1	f) Denouement.	
2.	Answer any four of the following questions:	6×4 = 24
(8	How does Geon defend himself against Oedipus' charges?	
(1	How does Oedipus react to the Messenger's message?	
(0	e) Why does Agamemnon sacrifice his daughter?	
(0	f) What role do the slaves serve in The Pot of Gold?	
(e	e) Why is Medea angry at the start of the play?	
(1	f) Why does Dionysus go to the underworld in The Frogs?	
3.	Answer any two of the following questions:	12×2 = 24
(8	i) "In her own right Jocasta is a tragic figure of no inconsiderable proportions" Do you agree? Give reasons for your answer.	-
	OR	
(t	Discuss the function of the chorus in Oedipus the King.	
(0	c) Consider Agamemnon as a tragedy.	
	OR	
(d	Bring out the dramatic significance of the Cassandra scene in Agamemnon.	
(0	e) Bring out the significance of the title of Plautus's play, The Pot of Gold.	
	OR	
(1	Critically analyse The Pot of Gold as a Roman comedy.	
(g		
-	OR	
Ch	How far do you think Medea measures up to the figure of a tragic heroine?	
-	i) How does The Frogs use satire to critique Athenian leadership and politics?	
	OR	
	WA1	

(j) Comment on the role of Gods in The Frogs.



SEC 2nd Semester Examination, 2025

SEC - UENGSEC12002-ENGLISH

PROFESSIONAL WRITING SKILL

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

UNIT-I

Apply any ten proof-reading symbols to the paragraph below in reference to the 1×10 = 10 correct version of it:

social media has Revolutionizzed the way we communicatee interact, and share our liveswith others with

billions of users world wide, platforms like facebook, Instagram, Twitter, and linkedIn have become an part integral of ur daily lives

Correct Version:

Social media has revolutionized the way we communicate, interact, and share our lives with others. With billions of users worldwide, platforms like Facebook, Instagram, Twitter, and LinkedIn have become an integral part of our daily lives.

UNIT-II

Answer any two of the following questions:

 $10 \times 2 = 20$

(a) Write a dialogue between two friends planning a day trip to a local tourist spot.

OR

- (b) Write a dialogue between a customer and a salesman in a clothing store.
- (c) You are the Organising Secretary of a cultural event to be held in your college. Write a notice inviting participants for different events.

OR

- (d) You are the Organising Secretary of a college excursion. Write a notice explaining the itinerary of the said trip.
- (e) Write a CV for the post of an Assistant Teacher.

OR

- (f) Write a resume for the post of an accountant in a fivestar hotel.
- (g) Write a report on Annual Sports Day held in your college.

OR

(h) Write a report on a study tour organised by your department.

FYUGP/SEC/2nd Sem_/UENGSEC12002/2025

 Draft an advertisement to be published in a newspaper for renting out a flat in a town in North Bengal.

OR

(j) Draft an advertisement for a Shampoo.

UNIT-III

Answer any one from the following questions:

 $10 \times 1 = 10$

(a) Write a short essay on "Artificial Intelligence".

OR

- (b) Write a short essay on your favourite movie.
- (c) Write a letter to your principal, requesting for provisions for specially abled students.

OR

- (d) Write a letter to the editor of a newspaper regarding frequent power shortages in your locality.
- (e) Write a letter to your uncle regarding your sister's upcoming wedding.

OR

- (f) Write a letter to your friend congratulating him/her on landing a job.
- (g) Write an editorial on "Global impact of Climate Change".

OR

(h) Write an editorial on "Social Media's Impact on Modern Society".



B.A./B.Sc. Minor/Dsc 2nd Semester Examination, 2025

GEOGMIN202/GEOGDSC202-GEOGRAPHY

SETTLEMENT GEOGRAPHY

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

 $2 \times 5 = 10$

The figures in the margin indicate full marks.

SECTION-I / विভाগ-क / भाग-I

- Answer any five from the following:
 निम्निशिष्ठ य-कान भौठि श्रि श्रा मेरखा माछः
 निम्न बाट कुनै पनि पाँच प्रश्रको जवाफ दिन्होस्
 - (a) Dry point Settlement छक विन्यू कनवगठि सुख्खा बिन्दु बस्ती / बसोबास
 - (b) Hamlet Hamlet हामलेट
 - (c) Census Town সুমারী শহর जनगणना शहर
 - (d) K-4 Principle K-4 নীতি K-4 सिद्धान्त
 - (e) Rural-Urban Fringe धाम-শহরের মধ্যবর্তী অঞ্চল ग्रामीण-शहरी किनास
 - (f) Primate City Primate City Primate City
 - (g) Commutor's zone मिछा याजी वनग्र यात्री क्षेत्र
 - (h) Slum. বস্তি। बस्ती।

SECTION-II / विज्ञांग-चं / भाग-II

Answer any four questions from the following निम्निथिङ य-कान *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাও निम्न बाट कुनै पनि चार प्रश्नका जवाफ दिनुहोस् $5 \times 4 = 20$

Write about the siting factors for the growth of rural settlement.
 धांभी व वर्माण्य विकास Site— अत्र निराह्मक का निर्माण करती / बसोबास को विकासको लागि Site को बारे मा लेखनुहोस्।

2054 2055

Turn Over

S

FYUGP/B.A./B.Sc./MIN/DSC/2nd Sem./GEOGMIN202/GEOGDSC202/2025

- Discuss briefly the major types of rural settlements found in India with suitable examples.
 উপयूक्ड উদাহরণসহ ভারতের প্রামীণ জনবসতির ধরনগুলি সম্পর্কে সংক্ষেপে লেখ। भारतमा पाइने प्रमुख प्रकारका ग्रामीण बसोबासको बारेमा उपयुक्त उदाहरणहरू सहित संक्षिप्तमा छलफल गर्नुहोस्।
- Explain the concept of Primate City with suitable example.
 Primate শহরের ধারণা ব্যাখ্যা কর উপযুক্ত উদাহরণসহ।
 Primate शहरको अवधारणा लाई उपयुक्त उदाहरण सहित व्याख्या गर्नुहोस्।
- Explain briefly the role of agriculture in rural development.
 धात्रीण उन्नश्न कृषिकार्यंत्र ज्ञिका अरक्करण (ज्ञथ ।
 ग्रामीण विकासमा कृषिको भूमिका संक्षिप्तमा व्याख्या गर्नुहोस् ।
- Discuss briefly the major features of Slums in India.
 ভाরতের বন্ধি অঞ্চলের বৈশিষ্টাগুলি সংক্ষেপে লেখ।
 भारतमा झुपडी बस्तीका प्रमुख विशेषताहरूको संक्षिप्त छलफल गर्नुहोस्।

SECTION-III / विकाश-श / भाग-III

Answer any three from the following निज्ञनिषिठ (य-कान *जिनकि* श्राक्षत्र উত্তর দাও निम्न बाट कुनै पनि तिनवटा प्रश्नका जवाफ दिनुहोस् $10 \times 3 = 30$

- Discuss the nature and scope of Settlement Geography.
 जननगिं ज्रांगलिं अकृषि ७ श्रीति आलाइना कत।
 स्रोबासको भूगोलको प्रकृति र क्षेत्रको बारेमा छलफल गर्नुहोस्।
- Discuss the trends of Urbanisation in India since Independence.
 श्विमठा পরবর্তী সময়ে ভারতীয় নগরায়শের গতিপ্রকৃতি আলোচনা কর।
 स्यतन्त्रता पछि भारतमा शहरीकरणको प्रवृत्तिहरूको बारेमा छलफल गर्नुहोस।
- Explain the multiple nuclei theory of urban landuse with suitable examples.
 উপयुक्त উদাহরণসহ শহর বসতির ভূমিবাবহারে বহুকেন্দ্রিক মতবাদটি ব্যাখ্যা কর।
 उपयुक्त उदाहरण सहित शहरी भूमि प्रयोगको बहु-सिद्धान्तको व्याख्या गर्नुहोस्।
- Critically evaluate the central place theory as propounded by W. Christaller.
 किंडीलाद्ध्रत दक्खींग श्रानण्ड्य मधालांच्या (लथ)
 Christaller द्वारा दिएको केन्द्रीय स्थान सिद्धान्तको आलोचनात्मक मूल्याङ्कन गर्नुहोस्।
- Analyse the major challenges faced by rural settlement in India.
 जारुठीय धामीन वर्गाज्य क्यान ग्रालाख कि जाना करा।
 मारतमा ग्रामीण बसोबासले सामना गर्ने प्रमुख चुनौतिहरूको विश्लेषण गर्नुहोस्।



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A./B.Sc. Minor 2nd Semester Examination, 2025

UGEOMIN10001-GEOGRAPHY

PHYSICAL GEOGRAPHY

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

SECTION-I / বিভাগ-ক / भाग-1

Answer any five questions from the following:
 निम्निशिष्ठ (य-कान शीठि श्राह्मत्र উन्तत्र माधः
 निम्न बाट कुनै पनि पाँच प्रश्न का जवाफ दिनुहोस् —

 $1 \times 5 = 5$

- (a) Gutenberg discontinuity खटेंनवार्ग वियुक्तित्वथा गुटेनबर्ग विच्छेदन
- (b) Jig Saw fit Jig Saw fit Jig Saw fit
- (c) Constructive Plate Boundary গঠনমূলক পাত সীমান্ত হল্লনাম্যক দৌত মীমান্ত
- (d) Nappe Nappe Nappe
- (e) Albedo Albedo Albedo
- (f) Stratosphere हैं।টোশ্ফিয়ার स्ट्र्याटोस्फियर
- (g) Great Barrier reef Great Barrier reef Great Barrier reef
- (h) Isohaline.সম লবণতা রেখা।Isohaline / समलवण रेखा।

SECTION-II / विज्ञांश-वं / भाग-2

Answer any three from the following निम्नलिचिड य-कान छिनिष्ठ প্রশ্নের উত্তর দাও निम्न बाट कुनै पनि तीन वटा प्रश्नको जवाफ दिनुहोस्

 $5 \times 3 = 15$

- Briefly discuss about the interior of the earth.
 शृषिरीत অভ্যন্তর ভাগের গঠন সংক্ষেপে আলোচনা কর।
 पृथ्वीको भित्री भागको बारेमा संक्षिप्त छलफल गर्नुहोस्।
- Discuss different processes of Chemical Weathering.
 विভिन्न প্रकात तामायनिक आवश्विकात मन्नादर्क (लथ।
 रासायनिक अपक्षयको विभिन्न प्रक्रियाहरूको बारेमा छलफल गर्नुहोस।
- Discuss the controling factors of Insolation.
 पूर्यतिषित छाशीय करनत नियक्षकश्राम अल्लाई (नश्र)
 सूर्यातप लाई नियन्त्रण गर्ने कारकहरू को बारेमा लेखनुहोस्।
- Distinguish between normal and reverse fault.
 স্বাভাবিক চ্যুতি ও বিলাম চ্যুতির পার্থক্য কর।
 सामन्य र व्युत्क्रम भ्रंशको बीच के अन्तर छ?
- Discuss briefly the causes of variation of Ocean water salinity.
 সমুদ্রজলে লবণতার তারতম্যের কারণগুলি সংক্রেপে লেখ।
 समुद्री पानीको लवणतामा परिवर्तनका कारणहरूको बारेमा संक्षिप्त छलफल गर्नुहोस्।

SECTION-III / विভाগ-গ / भाग-3

Answer any two from the following निम्नलिषिङ (य-कोन मृष्टि क्षत्मत्र উखत मोध निम्न बाट कुनै पनि दुई वटा प्रश्नको जवाफ दिनुहोस्

 $10 \times 2 = 20$

- Discuss the Continental Drift Theory by A. Wegner with suitable diagram.
 উপयुक्त ठिक्रमर अराजनादात मश्रामनीय मध्या जब मन्भार्क (नथ)
 अल्फ्रेड वेगनरले दिएको महादेशीय बहाव सिद्धान्तलाई उपयुक्त रेखाचित्रहरू सहित छलफल गर्नुहोस्।
- Discuss the processes of wind erosion and describe different erosional landforms.
 वायुक्तग्रकार्यंत विकिन्न श्रक्तिया अवर विकिन्न क्षत्रकार्यंगठ कृषिक्र मण्या (लच।
 हावाको क्षरणको प्रक्रियाको बारेमा छलफल गर्नुहोस् र विभिन्न क्षरणीय भूरूपहरूको वर्णन गर्नुहोस्।

3+7

- Discuss the different layers of the atmosphere on the basis of temperature variation.
 जानभावात (७६५ वाद्मभन्दाका खत्रविनाम जालावन कत्र।
 तापक्रम भिन्नताको आधारमा वायुमण्डलका विभिन्न तहहरूको बारेमा छलफल गर्नुहोस्।
- Discuss the subsidence theory of coral reef as propounded by Darwin with suitable diagram.
 श्वराण शांगितंत्र निमण्डन जद मण्णत्र्व जातंज्येन श्रमण्ड थात्रगांणि त्मथ।
 डार्विनले दिएको प्रवाल भित्तिको subsidence theory को बारेमा उपयुक्त चित्ररेखाको साथ छलफल गर्नुहोस्।

___X___



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

HISTMAJ203-HISTORY

HISTORY OF INDIA III (300 BCE-300 CE)

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

	CATEGORY-I	
	Answer any four questions	3×4 = 12
1.	What is your understanding of the Varna System in ancient India?	3
2.	Write a brief note on Arthasastra.	3
3.	Write a short note on Gana-Sangha.	3
4.	What do you mean by Danda-Samata and Vyavahara-Samata?	3
5.	What is the historical importance of Kushana Coins?	3
6.	Who presided over the Fourth Buddhist Council and what were its outcome?	3
	CATEGORY H	
	CATEGORY-II	
	Answer any four questions	$6 \times 4 = 24$
7.	Discuss the concept of Stridhan in ancient India.	- 6
8.	Describe the various forms of marriage in ancient India.	6
9.	Discuss the historical significance of the Kalinga War.	6
10.	Highlight the major achievements of Gautamiputra Satakarni.	6
11.	Write a note on Gandhara School of Art.	6
12.	Assess the significance of the 'Silk Route' in the trade and commerce in ancient India.	6
	CATEGORY-III	
	Answer any two questions	$12 \times 2 = 24$
13.	Examine the religious policy of Asoka.	12
14.	Write an essay on the art and architecture of the Mauryan empire.	12
15.	Discuss the political and cultural importance of Kushana rule in ancient India.	12
16.	Discuss in detail about the process of urbanisation in North India between 300 BCE	12

2032

to 300 CE.

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

HISTMAJ204-HISTORY

HISTORY OF INDIA IV 300 CE -750 CE

Full Marks: 60

	The figures in the margin indicate full marks.	
	CATEGORY-I	
	Answer any four questions from the following	3×4 = 12
1.	What was the historical significance of Allahabad Prasasti?	3
2.	Write a short note on the Nalanda University.	3
3.	Write a short note on the scientific achievements of the Gupta Age.	3
4.	What are the four Purusharthas in Brahmanical tradition?	- 3
5.	What were the major contributions of Mahayana Buddhism to Indian Society?	3
6.	Which were the main centres of Tamil Culture during the Sangam Age?	3
	CATEGORY-II	
	Answer any four questions from the following	6×4 = 24
7.	Do you think that Skandagupta can be considered as the "saviour of India"?	6
8.	How do you justify the statement "Harshavardhana as the lord of the north"?	6
9.	Write a note on the Guild system during the period of your study.	6
10.	Do you think that the practice of granting tax free land gave birth to Feudalism during the period of your study?	6
11.	Describe the major features of the Puranic tradition between circa 300 BCE to 750 CE.	6
12.	Write a short note on Sangam Literature.	6
	CATEGORY-III	
	Answer any two questions from the following	12×2 = 24
13.	Discuss the military campaigns of Samudra Gupta. How far was his policy innovative?	8+4
14.	Discuss the political achievements of Pulakesin II.	12
15.	How far it is correct to describe the Gupta period as the 'Golden Age' in Indian History?	12
16.	Make a critical estimate of the Art and Architecture of the Pallavas.	12

2033



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. Minor/Dsc 2nd Semester Examination, 2025

HISTMIN202/HISTDSC202-HISTORY

HISTORY OF INDIA FROM 300 C.E - 1206 C.E.

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

CATEGORY-I / विडाश-क / खण्ड-क

Answer any four questions

य-कान ठाउँ थिए अप्रेड छेखड पांच

निम्नलिखित कुनै चार प्रश्नको उत्तर लेखनुहोस

 $3 \times 4 = 12$

Write a short note on Allahabad Prasasti.
 अनाश्वाम अनिष्ठ मन्नार्क (नच।
 इलाहाबाद प्रशस्तिमाथि संक्षिप्त लेख लेखनुहोस।

'हर्षचरित' -को के ऐतिहासिक महत्व छ ?

3

3

Write on Agrahara System.

3

ष्यवदात श्रथा मन्नर्क लाथ। अग्रहारा प्रणाली भन्नाले के बुझिन्छ ?

3

Write a short note on Matsyanyaya.
 भाश्मानाम সম্পর্কে একটি টীকা লেখ।
 मत्स्य न्याय माथि संक्षिप्त लेख लेखनुहोस।

3

What is Nagara temple architecture?
 'नगর' यन्पिর স্থাপত্য শৈলী कि ?
 नागर मन्दिर स्थापत्य शैली के हो ?

Who were the Rajputs?
 রাজপুত কারা ছিলেন ?
 বাজপুন কা খিए ?

3

CATEGORY-II / विकाश-थ / खण्ड-ख

	Answer any four questions যে-কোন <i>চারটি</i> প্রশ্নের উত্তর দাও	6×4 = 24
	निम्नलिखित कुनै चार प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस	
7.	Write an essay on the development of Science and technology during the Gupta pe ७९४पूटा विद्यान ७ প्रयुक्तित विकास मन्भर्टक लिथ। गुप्त युगमा विज्ञान अनि शिल्पविज्ञानमा भएको विकासमाथि निबन्ध लेखनुहोस।	riod, 6
8.	Discuss the achievements of Pulakesin II. দ্বিতীয় পুলকেশীর কৃতিত্ব লেখ। पुलकेशिन द्वितीयका उपलब्धीहरू चर्चा गर्नुहोस।	6
9.	Discuss the 'Urban Decay' during the period of your study. তোমার অধ্যয়ন পরিসীমার মধ্যে নগরের অবক্ষয় সম্পর্কে লেখ। तपाईको अध्ययनको अवधिमा 'नगर पतन' बारे चर्चा गर्नुहोस ।	6
10.	Give an account on the organization of guild during the Gupta period. গুপ্তযুগো বাণিজ্যিক প্ৰতিষ্ঠান হিসাবে গীল্ড সম্পৰ্কে লেখ। गुप्त युगमा गिल्डको संगठन बारे चर्चा गर्नुहोस।	6
11.	Write an essay on the Local Self-Government during the time of the Cholas. চোলদের সময়কালে স্থানীয় স্বায়ত্ত্বশাসন ব্যবস্থা সম্পর্কে লেখ। चोलहरूको शासनकालमा स्थानीय स्वायत्त प्रशासन बारे टिप्पणी लेखनुहोस।	6
12.	Write a note on the Arab conquest of Sindh. भिष्मु ष्यष्टल ष्यात्रव ष्यक्ष्यांन मन्भार्क जैका लाग। अरबहरूको सिन्ध विजयमाधि लेख लेखनुहोस।	6
	CATEGORY-III / विष्ठांग-ग / खण्ड-ग	
	Answer any two questions य-कान मृष्टि थात्रत छेखत माथ निम्नलिखित कुनै दुई प्रश्नको उत्तर लेखनुहोस	12×2 = 24
13.	Discuss the political achievements of Samudragupta. সমুদ্রগুপ্তের রাজনৈতিক কৃতিত্ব সম্পর্কে লেখ। समुद्रगुप्तको राजनीतिक उपलब्धिहरूको वर्णन गर्नुहोस।	12
14.	Explain the 'tripartite struggle' among the Palas, Gurjara-Pratiharas and Rashtraku পাল, खत्रकत প্রতিহর ও রাষ্ট্রকৃটদের মধ্যে সংগঠিত 'ত্রিশক্তি সংঘর্ষের' বিবরণ দাও। पाल, गुर्जर-प्रतिहार अनि राष्ट्रकुटहरू माझमा भएको त्रिपक्षीय संघर्षको ब्याख्या गर्नुहोस।	tas. 12
15.	Write an essay on the Pallava art and architecture. পঙ্কৰ যুগোৱ শিল্প ও স্থাপত্য সম্পৰ্কে লেখ। पल्लव युगमा भएको कला अनि स्थापत्य शैलीको बिकासमाधि निबन्ध लेखनुहोस।	12
16.	Discuss the political condition of northern India on the eve of Turkish invasion. তুৰ্কী আক্রমণের প্রাক্কালে উত্তর ভারতের রাজনৈতিক অবস্থা সম্পর্কে লেখ। নুর্কীहरूको आक्रमण अघि उत्तर भारतको राजनैतिक अवस्थान बारे वर्णन गर्नुहोस।	12



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

SEC 2nd Semester Examination, 2025

SEC - POOBSEC223-HISTORY

STUDYING THE ARCHITECTURE AND ARTEFACTS OF NORTH BENGAL

Time Allotted: 2 Hours Full Marks: 40 The figures in the margin indicate full marks. CATEGORY-I / বিভাগ-ক / खण्ड-क Answer any five questions $1 \times 5 = 5$ যে-কোন পাঁচটি প্রশ্রোর উত্তর দাও तलका कुनै पाँच प्रश्नको उत्तर लेखनुहोस् 1. Who was Prithu? পৃথু কে ছিলেন ? पृथु को थिए ? 2. Name one historical monument located in Cooch Behar. কোচবিহারে অবস্থিত একটি ঐতিহাসিক সৌধের নাম লেখ। क्चबिहारमा अवस्थित एउटा ऐतिहासिक स्मारकको नाम लेखनुहोस । 3. Damsang Garhi site is located in which district? দামসাঙ গারহি ঐতিহাসিক কেন্দ্রটি কোথায় অবস্থিত ? दामसाङ्ग गढी कुन जिल्लामा अवस्थित छ ? 4. What is the name of the museum located in the North Bengal University? উত্তরবঙ্গ বিশ্ববিদ্যালয়ে অবস্থিত যাদুঘরের নাম কি ? उत्तर बंगाल विश्वविद्यालयमा अवस्थित सङ्ग्रहालयको नाम के हो ? Gossainimari Rajpat is associated with which dynasty? গোসানিমারি রাজপাট কোন রাজবংশের সঙ্গে সম্পর্কযুক্ত ? गोसानीमारी राजपटको सम्बन्ध कुन राजवंशसित छ ? 6. Which Church belonging to the colonial period is located in Darjeeling? দার্জিলিং-এ অবস্থিত ঔপনিবেশিক সময়ের একটি চার্চের নাম লেখ। औपनिवेशिक कालसित सम्बन्धित कुन गिरजाधर दार्जीलिङमा अवस्थित छ ? 7. Eklakhi mosque is located in which town? একলাখি মসজিদ কোন শহরে অবস্থিত ? एकलखी मस्जिद कुन शहरमा अवस्थित छ ? 8. Name of the fort located in Alipurduar district. আলিপুরদুয়ার জেলায় অবস্থিত একটি দুর্গের নাম লেখ। अलिपुरद्वार जिल्लामा अवस्थित एक ऐतिहासिक किल्लाको नाम लेख्नुहोस।

	CATEGORY-II / বিভাগ-খ / खण्ड-ख	
	Answer any three questions य-कान <i>जिनिष्ठ श्रा</i> क्षत উত্তর দাও तलका कुनै <i>तीन</i> प्रश्नको उत्तर लेखनुहोस	5×3 = 15
9.	Discuss the architectural and cultural significance of Jatileswar temple. कर्णितश्वत मन्दिरत श्रांत्रका देशनी अवर मारकृतिक श्वकृष्ट्र आत्माच्या कद्र। जटिलेश्वर मन्दिरको स्थापत्य एवं सांस्कृतिक महत्व बारे चर्चा गर्नुहोस।	5
10.	Write a note on the Buxa fort. वक्षा मूर्श्व मन्भदर्व এकि शिका लच। बक्सा दुर्ग माथि एउटा लेख लेखनुहोस।	5
11.	Briefly explain the features of the Cooch Behar Palace. কোচবিহার প্যালেস-এর বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর। कुचबिहार राजवाडीको विशेषताहरूको सक्षिप्त व्याख्या गर्नुहोस्।	5
12.	Discuss the archaeological significance of Jagjivanpur in Malda. यानमात कशब्कीयनभूतित श्रवाणिक श्रवण श्रात्माध्या करा। मालदा जिल्लामा अवस्थित जगजीवनपुरको पुरातात्विक महत्वको वर्णन गर्नुहोस।	5
13.	Write a short note on the St. Andrews Church in Darjeeling. দার্ভিলিং-এর সেন্ট আন্ডুড় চার্চের সম্পর্কে একটি টীকা লেখ। सन्त-एन्ड्रयूज चर्चा माथि सक्षिप्त लेख लेखनुहोस्।	5
	CATEGORY-III / বিভাগ-গ / खण्ड-ग	
	Answer any two questions य-कान मृष्टि श्रक्षत्र উত্তর দাও तलका कुनै दुई प्रश्नको उत्तर लेखनुहोस	10×2 = 20
14.	Describe the historical and archaeological significance of Adina mosque. আদিনা মসজিদের ঐতিহাসিক এবং স্থাপত্য শৈলীর গুরুত্ব আলোচনা কর। अदिना मस्जिदको ऐतिहासिक अनि पुरातात्विक महत्वको वर्णन गर्नुहोस।	10
15.	Explain the architectural style and features of the Jalpesh temple. জল্পেশ মন্দিরের স্থাপত্য শৈলী এবং বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর। जल्पेश मन्दिरको स्थापत्य शैली अनि विशेषताहरू बारे व्याख्या गर्नुहोस।	10
16.	Discuss the historical significance of Bangarh. বানগড়ের ঐতিহাসিক গুরুত্ব আলোচনা কর। बनगढ़को ऐतिहासिक महत्वको वर्णन गर्नुहोस।	10
17.	How do the artifacts in the regional museums reflect the history of North Bengal? किভাবে উত্তরবঙ্গের যাপুথরে প্রাপ্ত প্রত্মবস্তুর মাধ্যমে উত্তরবঙ্গের ইতিহাস প্রতিফলিত হয় ? स्थानीय सङ्ग्रहालयहरूको कलाकृतिहरूमा कसरी उत्तर बंगालको इतिहास प्रतिबिम्बित हुउँछ ?	10

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

UHISMAJ12002-HISTORY

HISTORY OF INDIA II (CIRCA 1500 BCE - 300 BCE)

The figures in the margin indicate full marks.

Full Marks: 60

	CATEGORY-I	
	Answer any four from the following	3×4 = 12
1.	Define Varna System.	3
2.	What do you know about Stridhana?	3
3.	Who was Megasthenes?	3
4.	What do you know about Tripitaka?	3
5.	Who were Ajivikas?	3
6.	Write a brief note on Vriji Confederacy.	3
	CATEGORY-II	
	Answer any four from the following	6×4 = 24
7.	Discuss the position of Rajan in Vedic period.	6
8.	Write a note on the religion during Vedic period.	6
9.	How do you analyse the basic tenets of Buddhism?	6
10.	Write in brief about Sixteen Mahajanapadas.	. 6
11.	Give an account of the Kautilya's Arthasastra.	6
12.	Write a note on Maurya administration under Chandragupta Maurya.	6
	CATEGORY-III	
	Answer any two from the following	12×2 = 24
13.	What was the position of women in Early Vedic society? What changes occurred in later Vedic period?	12
14.	Give an account of the socio-economic condition of Vedic period.	12
15.	Trace the circumstances that led to the rise of Buddhism and Jainism in 6th century B.C.	12
16.	Discuss the factors that played an important role in the process of second urbanisation in India.	12

2056_2023-24



UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

SEC 2nd Semester Examination, 2025

SEC-UHISSEC12002-HISTORY

ARCHIVES AND MUSEUM

Time Allotted: 2 Hours Full Marks: 40 The figures in the margin indicate full marks. CATEGORY-I Answer any five questions $1 \times 5 = 5$ 1. What is the full form of UNESCO? 2. Where is the famous Indian National Museum located? 3. Name the famous museum located in London. What is the name of the museum located at North Bengal University? 4. 5. The International Council on Archives was founded in which year? 6. Write the name of any one museum in Hyderabad. 7. Who founded the Asiatic Society of Bengal? 8. What is a manuscript? CATEGORY-II Answer any three questions $5 \times 3 = 15$ 9. How do museums contribute to education and communication outreach? 10. Describe the process of preservation of archival records. 5 11. Write a short note on the National Archives of India. 12. Discuss the contribution of the Cooch Behar Palace museum in historical research. 5 13. Explain the purpose of digital documentation in Archives and Museums. 5 CATEGORY-III Answer any two questions $10 \times 2 = 20$ 14. What is the importance of Archives in historical research? 10 15. Discuss the origin and development of Museum in India. 10 16. Explain the techniques used in acquiring and collecting documents in Archives. 10 What are the ethics and procedures involved? 17. Write a note on your experience related to visit of a museum or an archive. 10

___x__

QUESTION BOOKLET SERIES





QUESTION BOOKLET SET-IV

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

IDC 2nd Semester Examination, 2025

IDC - SOC2IDC207-PUBLIC ADMINISTRATION

Time Allotted: 1 Hour 30 Minutes

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

Instruction

The candidate should indicate the correct Name, Centre Name, Roll Number, Registration No., Course/Paper Code, Question Booklet Series, Question Booklet SET on the OMR Answer-Sheet otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.

Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the Answer-Sheet using black/blue ballpoint pen indicating the correct answer as shown below. If more than one answer / option is found darkened, then the question will be treated wrong and will not be evaluated.

Example:

Correct Method: O • O O

Wrong Method: Ø Ø ● ①

 $1 \times 40 = 40$

Answer all questions

- What is Public Administration primarily concerned with? 1. (A) Private Sector Management (B) Corporate Management (D) Government policies (C) Finance প্রাথমিকভাবে জনপ্রশাসন কার সাথে যুক্ত ? (D) সরকারী নীতিসমহ (A) বেসরকারি ব্যবস্থাপনা (B) কর্পোরেট ব্যবস্থাপনা (C) অর্থ लोक प्रशासन विशेषतः के सम्बन्धित छ ? (D) सरकारी नीति (A) निजी क्षेत्रको प्रवन्धन (B) कारपोरेट प्रवन्धन (C) वित्त Who is considered as the Father of Public Administration? 2.
- 2. Who is considered as the Pather of Public Administration?

 (A) Max Weber (B) Woodrow Wilson (C) Fredrick Taylor (D) Henri Fayol জনপ্রশাসনের পিতা কাকে বলা হয় ?

 (A) ম্যাক্স ওয়েবার (B) উইজ্ঞ উইলসন (C) ক্রেডেরিক টেলর (D) হেনরি কেয়ল
 - (A) प्राज्ञ अरहावाद (B) ४२% ४२००२२ (C) द्वराधादक द्वर्णन (D) दरनाव दक्तन लोक प्रशासनका जनक कसलाई मानिन्छ ?
 (A) मेक्स वेबर (B) वृडो व्हईलसन (C) फ्रेडेरिक टेलर (D) हेन्री फायोल
- 3. Which one of the following is a key feature of New Public Administration?
 - (A) Emphasis on efficiency(B) Focus on social equity and citizen participation
 - (C) Ignoring public needs
 - (D) Centralized decision making নিম্নলিখিত কোনটি নয়া জনপ্রশাসনের মুখ্য বৈশিষ্ট্য ?
 - (A) দক্ষতার ওপর জোর
 - (B) সামাজিক ন্যাযাতা ও নাগরিক অংশগ্রহণের প্রতি লক্ষ্য
 - (C) নাগরিক চাহিদার উপেক্ষা
 - (D) সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষেত্রে কেন্দ্রীকরণ

	निम्न मध्ये कुन-लाई न	व लोक प्रशासनको प्रमुख विशे	षता मानिन्छ ?		
	(A) दक्षतामा जोड़		(B) सामाजिक समानता	र नागरिक सहभागितामा केन्द्रित	
	(C) सार्वजनिक आवश	यकताको वेवास्ता गर्नु	(D) केन्द्रीकृत निर्णय		
4.		nciple of hierarchy refer	to?		
	(A) Equal authority at all levels (C) No supervision		(B) A chain of co(D) Only political co	mmand and subordination ontrol	
	অনুক্রমের নীতি কি উল্লেখ করে ? (A) সমস্ত স্তরে সমকর্তৃত্ব		(D) coeff asterowie wie		
	(C) তত্ত্বাবধানহীনতা	8.4	(B) একটি আদেশের শৃঞ্জল ও অধন্তনতা		
	11 Provide 1000 Printing August 200 Printing 1, 200 Printing 100 Print		(D) শুধুমাত্র রাজনৈতিক নিয়য়ণ		
	पदानुक्रमको सिद्धान्तले के बुझाउँछ ? (A) सर्व-स्तरमा सम प्राधिकार		(D) आर्थका च अभीजनान	A give u	
	(C) कुनै पर्यवेक्षण नहर		(B) आदेश र अधीनताक(D) केवल राजनीतिक नि		
		*	(D) कवल राजनातिक न	74-30	
5.	What does span of (A) Number of em (C) Duration of a p নিয়ন্ত্রণের সীমা বলতে	ployees project কি বোঝায় १	(B) Total budget (D) Number of police	5 35	
	नियन्त्रणको अवधि भने	100 - 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(C) প্রকল্পের সময়কাল	(D) বাস্তবায়িত নীতির সংখ্যা	
	(A) कर्मचारीको संख्य	Г	(B) कुल बजेट		
	(C) परियोजनाको अवधि		(D) कार्यान्वयन नीतिहरू	नको संख्या	
	(B) Centralizing or (C) Assigning task (D) To participate জনপ্রশাসনে 'প্রতিনিধি	s while retaining account in a project	tability		
	(A) অধস্তনের কাছে স		(B) ক্ষমতার কেন্দ্রীকরণ		
	(C) দায়িত্ব বজায় রেখে		(D) প্রকল্পে অংশগ্রহণ		
	लोक प्रशासनमा प्रतिनिधिमण्डल शब्दको अर्थ के हो ?				
	(A) पूर्ण-प्राधिकार मातहतका कर्मचारीलाई हस्तान्तरण गर्नु (B) शक्तिको केन्द्रीकरण				
	(C) जवाफदेहिता काय (D) प्रयोजनामा सहभा				
7.		with the Human Relation or (B) Elton Mayo ট কার সাথে যক্ত १	ns Approach? (C) Henri Fayol	(D) Max Weber	
	(A) ফ্রেডেরিক টেলর		(C) হেনরি ফেয়ল	(D) ম্যাক্স ওয়েবার	
		होण सँग, निम्न मध्ये को सम्बन्धि		(22) 1013 -01111	
	(A) फ्रेडेरिक टेलर	(B) एलटन मायो	(C) हेन्री फायोल	(D) मेक्स वेबर	
8.	Which one of the f	ollowing is associated w	[^] 전하기 위에 보다 바다 다 하다 다 하는	KRESSON WAS ALVER	
	(A) Elton Mayo	(B) Fredrick Taylor ট বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনা তত্ত্বের	(C) Max Weber	(D) Karl Marx	
	(A) এলটন মেয়ো	(B) ख्रार७दिक क्रॅनिड व्यवस्थापन सिद्धान्त संग सम	(C) ম্যাক্স ওয়েবার	(D) কার্ল মার্ক্স	
	(A) एलटन मायो	(B) फ्रेडेरिक टेलर	(C) मेक्स वेबर	(D) कार्ल मार्क्स	

9.	What is meant by e-		(P) Elements of sour				
	(A) Electronic government (C) Local government		(B) Elements of government (D) Corporate governance				
	e-governance বলতে কি বোঝায় ?		(D) corporate govern				
	(A) Electronic gove		(B) Elements of gove	ernment			
	(C) Local governance		(D) Corporate govern				
	ई-शासन भन्नाले के बुझि						
		(B) सरकारका तत्वहरू	(C) स्थानीय शासन	(D) कारपोरेट शासन			
10.	The Classical Theor	y of Administration is	also known as the				
	(A) Historical Theor	ry	(B) Mechanistic The	ory			
	(C) Locational Theo		(D) Human Relations	Theory			
		ট আরও একটি তত্ত্ব হিসেবে					
	(A) ঐতিহাসিক তত্ত্ব	(B) যান্ত্ৰিক তত্ত্ব	(C) স্থানীয় তত্ত্ব	(D) মানবিক সম্পর্কের তত্ত্ব			
	प्रशासनको शास्त्रीय सिद्ध	ान्तलाई के नामले पनि बुझिन	छ ?				
	(A) ऐतिहासिक सिद्धान्त	ī	(B) यान्त्रिक सिद्धान्त				
	(C) स्थानगत सिद्धान्त		(D) मानविक सम्बन्ध सि	द्धान्त			
11.	How many principle	es of organization were	propounded by Henri I	Pavol?			
	(A) 10	(B) 14	(C) 5	(D) 9			
	130	কতগুলি নীতির কথা বলেছি		The second of th			
	(A) \$0	(B) \$8	(C) ¢	(D) &			
	St. 18	का कति-वटा सिद्धान्तहरू प्रा	तेपादन गरेका थिए ?	3.0			
	(A) 10	(B) 14	(C) 5	(D) 9			
12.							
200	Which of the following is a feature of unity of command? (A) Single point of authority (B) Divided authority						
	(C) Delegation						
	নিম্নলিখিত কোনটি আদে	শের ঐক্যের বৈশিষ্ট্য ?					
	(A) কর্তৃত্বের একক বিন্	(B) কর্তৃত্বের বিভাজন	(C) প্রতিনিধি দল	(D) তত্ত্বাবধানহীনতা			
	निम्न मध्ये, आदेशको ऐव	त्यताको विशेषताका रूपमा,	कुन विशेषतालाई मान्न सकि	छ ?			
		ार (B) विभाजित प्राधिकार		(D) पर्यवेक्षण विहीन			
13.	Public Administration emerged as a discipline in						
	(A) 1881	(B) 1889	(C) 1883	(D) 1887			
	একটি বিষয় হিসেবে জন	প্রশাসনের উত্থান হয়					
	(A) 5665	(B) シャケン	(C) >> bo	(D) >>>9			
	लोक प्रशासन एक विषय	का रूपमा कहिले उदय भयो	?				
	(A) 1881	(B) 1889	(C) 1883	(D) 1887			
14.	The concept of Idea	l Type Bureaucracy is	associated with				
	(A) F. W. Taylor	(B) Gullick	(C) Herbert Simon	(D) Max Weber			
	আদর্শগত আমলাতম্ভের	ধারণাটি কার সাথে যুক্ত ?					
	(A) এফ. ডব্রু, টেইলর	(B) গালিক	(C) হারবার্ট সাইমন	(D) ম্যাক্স ওয়েবার			
	आदर्श-प्रकारको नोकरश	ाहीको अवधारणा को संग सम	बन्धित छ ?				
	(A) एफ. डब्लू. टेलर	(B) गल्लिक	(C) हरवर्ट साइमन	(D) मेक्स वेबर			
15.	The concept of 'bou	inded rationality' was g	given by				
	(A) F. W. Riggs আবন্ধ যৌক্তিকতার ধারণ	(B) Herbert Simon	(C) Abraham Maslo	w (D) None of them			
	(A) এফ. ডব্রু. রিগস		(C) আব্রাহাম মাসলো	(D) একটিও নয়			
	CONTRACTOR OF THE STATE OF THE	THE THIRD STREET COUNTY OF THE PARTY.		March Asset Land Control Asset			

		गको अवघारणा कसले दिएका वि		
	(A) एफ. डब्लू. रिरू	स (B) हरवर्ट साइमन	(C) आब्राहाम मास्लो	(D) यी मध्ये कुनै होइनन्
16.	(A) Toyota Mot (B) Bell Labs (C) NASA (D) Hawthorne	Plant of the Western Elect	trical Company	
		প্রশাসনে মানবিক সম্পর্ক তত্ত্বটির		1 5
	(A) টয়োটা মোটর ব	१८ शादत्र*ान	(B) বেল ল্যাবস	- /
	(C) नामा	\		ত্যেস্টার্ন ইলেক্ট্রিক্যাল কোম্পানী
		लोक प्रशासनको मानवीक-सम्ब		को रूपमा व्यवहार गरिन्छ ?
	(A) टोयोटा मोटर व		(B) बेल ल्याब्स	6)) /
	(C) नासा (NASA	-		ल कम्पनीको हावधोर्न प्लान्ट
17.	(A) Centralizatio (C) Decentraliza পঞ্চায়েতী রাজ ব্যবং		(B) Democratic c (D) None of these ব গড়ে উঠেছে ?	
	पञ्चायती राज प्रणात	नी निम्न मध्ये कुन सिद्धान्तमा ३	ा (C) स्थाना ।परम्याः यामाचित्र क २	পরণ (D) বেশবাচহ বর
	(A) शक्तिको केन्द्रिव (C) शक्तिको विकेन्द्र	र्ण	(B) लोकतान्त्रिक केन (D) यी मध्ये कुनै पनि	
18.	Company of Notice Interest Con-	OSDCORB the "R" stan	9	Cold I
2000	(A) Reporting POSDCORB-এর	(B) Revenue মধ্যে "R" শব্দটি কি নিৰ্দেশ	(C) Revolt	(D) Resist
	(A) Reporting संक्षिप्तमा रहेको POS	(B) Revenue SDCORB मा R को अर्थ के हे	(C) Revolt	(D) Resist
	(A) रिपोर्टिङ	(B) राजस्व	(C) बिद्रोह	(D) प्रतिरोध
19.	(A) 1968	ook Conference I' took pla (B) 1969 -১ কোন সালে অনুষ্ঠিত হয় গু	(C) 1970	(D) 1972
	(A) ১৯৬৮ मिनोवब्रुक-I अधिवेश	(B) ১৯৬৯ न कहिले भएको थियो ?	(C) >>90	(D) >893
	(A) 1968	(B) 1969	(C) 1970	(D) 1972
20.	(A) Governor	ucratic head of the state a (B) Chief Minister কে রাজ্য প্রশাসনের আমলাতারি	dministration among (C) Chief Secretar	The same of the sa
	(A) রাজ্যপাল	(B) মুখামন্ত্ৰী	(C) মুখ্য সচিব	(D) জেলা প্রশাসক
	निम्न मध्ये राज्य प्रश	ासनको नोकरशाही प्रमुख को ह	1?	EMONE A VIDE VIDE SEAVE VO // 1
	(A) राज्यपाल	(B) मुख्य मन्त्री	(C) मुख्य सचिव	(D) जिल्ला पाल
21.	The District Coll (A) State	ector is the Chief Executi	ve Officer of the	
		(B) Region মুখ্য প্রশাসনিক আধিকারিক	(C) Division	(D) District
	(A) রাজ্যের	(B) অঞ্চলের	(C) বিভাগের	(D) (See a constant)
	Commence of the same of the sa	(B) अक्ट्रनाइ १६य काहाँका प्रमुख कार्यपालिक		(D) জেলার
	(A) राज्य	(B) क्षेत्र / अञ्चल	(C) महकुमा	(D) जिल्ला
		free distributed to	(27) 154.11	(T) 1/1/6/6/11

22.	The power of the (A) To implemen (B) To control the (C) To check pass		the district	
	(D) To control cu জেলা কালেক্টরের ক্রম			
	(A) জেলাতে সরকারী(C) পাসপোর্ট খতিয়ে	প্রকল্পের প্রয়োগ দেখা	(B) পুলিশকে নিয়ন্ত্রণ কর্(D) মুদ্রা নিয়ন্ত্রণ	តា
	निम्न मध्य कुन जिल्ल	गपालका शक्तिका रूपमा पाइन्छ	?	
	(A) जिल्लामा सरका(C) राहधानी जाँच गर्नु	री योजनाहरूको कार्यान्वयन गर्नु र्	(B) प्रहरी नियन्त्रण गर्नु (D) मुद्रा नियन्त्रण गर्न्	
23.	The office of the s	states' Chief Secretary is o	0	
	(A) District Collection (C) Governor's O রাজ্যের মুখ্য সচিবের	ctorate ffice	(B) Chief Minister's (D) Secretariat	Office
	(A) জেলা কালেক্টরেট		(C) রাজ্যপালের করণ	(D) সচিবালয়
	(A) जिल्ला सङ्ग्राहव	ī	(B) मुख्य-मन्त्रीको कार्या	लय
	(C) राज्यपालको काय	र्ालय	(D) सचिवालय	tot.
24.	The 'Service' of the (A) State Police Set (C) Indian Admini মুখ্য সচিব সাধারণত নি	istrative Service	rally from (B) Indian Revenue: (D) None of these	Service
	(A) রাজ্য পুলিশ থেকে(C) ভারতীয় প্রশাসনিক শুভ্র্য सचिवको सेवा स		(B) ভারতীয় কর দফতর(D) কোনটিই নয়	থেকে
	(A) राज्य प्रहरी सेवा (C) भारतीय प्रशासनिक		(B) भारतीय राजस्व सेवा (D) यी मध्ये कुनै पनि हो	
25.	What is a major ch	allenge facing Public Adr	Control of the Contro	• n.
	(A) Corruption (C) Lack of transpa	arency	(B) Inefficiency (D) All of these	
		া সবচেয়ে বড় সমস্যা কি ?		
	(A) मूर्नैािभारतको लोक प्रशासन	(B) थमक्का समक्ष, निम्न मध्ये कुन-लाई प्रम्	(C) স্বচ্ছতার অভাব ত্তে ঘর্ননী দানিন্দ্র ?	(D) সবকটি
	(A) भ्रष्टाचार	(B) असक्षमता	(C) पारदर्शिताको अभाव	(D) यी सबै
26.	(A) Policy making		(B) Policy implement	
	(C) Political analysis ভারতে আমলাতগ্রের ভূমিকা কি ?		(D) Economic development	
	(A) नीिंछ निर्धातन भारतमा नोकरशाहीको	(B) নীতি প্রয়োগ	(C) রাজনীতি বিশ্লেষণ	(D) অর্থনৈতিক উন্নয়ন
	(A) नीति निर्माण	(B) नीति कार्यान्वयन	(C) राजनीति विश्लेषण	(D) अर्थनीतिक विकास
27.	The idea of 'separa (A) Aristotle	tion between politics and (B) Woodrow Wilson	public administration' (C) Machiavelli	
	রাজনাতি ও জনপ্রশাসে (A) আরিস্টটল	নর মধ্যে বিচ্ছেদের ধারণাটি কে (B) উইড্রো উইলসন	বলেছেন ? (C) মেকিয়াভেলী	(D) কাৰ্ল মাৰ্ক্স

	राजनीति र प्रशासनला	ई अलग गर्ने विचारको प्रतिप	ादन कसले गरेका थिए ?	
	(A) अरस्तु	(B) विड्रो विल्सन	(C) मकायवेल्ली	(D) कार्ल मार्क्स
28.	(A) To reduce empty (B) To improve efty (C) To increase enty (D) To foster a mo বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনার (A) কর্মী সংকোচন	ficiency and productive apployee satisfaction ore democratic work en প্রাথমিক উদ্দেশ্য কি ? অধ্যয়নের মাধ্যমে দক্ষতা ধ্	ity through systematic stu vironment	udy of work
	बैज्ञानिक ब्यवस्थापन ।	सिद्धान्तको प्राथमिक लक्ष्य वे	ह हो ?	
	(A) कर्मचारीको कारो	बार कम गर्नु	(B) दक्षता र उत्पादकता	स्धार गर्न्
	(C) कर्मचारी सन्तुष्टि व	बृद्धि गर्नु	(D) लोकतान्त्रिक कार्य-व	
	(A) The focus or " (B) The locus or " (C) The actors or " (D) The span or " জনপ্রশাসনের দ্বিধাবিভ (A) জনপ্রশাসনের মৃত (C) জনপ্রশাসনের ক্য		istration nistration istration stration (B) জনপ্রশাসনের অবস্থা পর (D) জনপ্রশাসনের সীমা	ন অর্থাৎ ''কোথায়'' তার ওপর অর্থাৎ ''কখন'' তার ওপর
	(B) लोक प्रशासनको (C) लोक प्रशासनका	'के'-अथवा केन्द्रीत लक्ष्य को स्थानगत-अथवा 'कहाँ'-को अ कार्याकारी-अथवा 'को'-को अ अवधि अथवा 'कहिले'-को अ	विधारणा विधारणा	
30.		nanagement was introd		
		(B) Adam Smith	(C) Luther Gullick	(D) None of them
	(V2)	াপনা কে প্রবর্তিত করেছিলেন	8	
	(A) জেমস মুরী	The state of the s	(C) লুথার গালিক	(D) এঁদের মধ্যে কেউ নন
	(A) जेम्स मुरॅ	POSDCORB कसले प्रस्तु (B) एडम स्मिथ	त गरका थिया 7 (C) लुथर गलिलक	(D) यी मध्ये कुनै पनि होइन
31.			West of the state	(D) या मध्य पुग्न पान हाइन
31.	(A) Plato	en principles of organi (B) Henri Fayol দ্দটি নীতি কে প্রবর্তন করেছি	(C) Fredrick Taylor	(D) Max Weber
	(A) প্লেটো	(B) হেনরি ফেয়ল	(C) ফ্রেডেরিক টেইলর	(D) ম্যাক্স ওয়েবার
	सङ्गठनका प्रसिद्ध चौ	घ-वटा सिद्धान्तहरू को द्वारा	दिईएको थियो ?	NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O
	(A) अफ्लातुन्	(B) हेन्री-फायॉल	(C) फ्रेडरिक टेलर	(D) मेक्स वेबर
32.	Who appoints the (A) Prime Ministe (C) State governm জেলা শাসককে কে নি	ent	(B) Local government (D) Chief Justice of	
	(A) প্রধানমন্ত্রী		(B) স্থানীয় সরকার	
	(C) बाह्य अवकात		(D) setamen eleta fast	zalis

	जिल्लापालको नियुक्ति	कसले गर्दछ ?				
	(A) प्रधान मन्त्री		(B) स्थानीय सरकार			
	(C) राज्य सरकार		(D) भारतका प्रधान न	यायाधिश		
33.	(A) To advise the (B) To coordinate	PM policy decisions implementation of po	in the Central Secreta	riat?		
		্যাবিনেট সচিবের কি ভূমিকা	ব্যেছে গ			
	(A) প্রধানমন্ত্রীকে উপ (C) নীতি প্রয়োগের ত	দেশ দেওয়া	(B) নীতিগত সিদ্ধান্তে (D) সব কটি	র মধ্যে সমন্বয় সাধন		
	केन्द्रीय सचिवालयमा स	नंसदीय सचिवको भूमिका के	हो ?			
	(A) प्रधानमन्त्रीलाई प(C) नीति कार्यान्वयनव		(B) नीतिगत निर्णयहर(D) यी सबै	लको समान्वय गर्नु		
34.	What is the organi (A) Hierarchical	zational structure of th (B) Functional	e Central Secretariat? (C) Divisional	(D) Matrix		
	কেন্দ্রীয় সচিবালয়ের গঠ (A) অনুক্রমিক	চন কেমন ? (B) কাৰ্যগত	(C) বিভাঞ্জিত	(D) ছক ভিত্তিক		
	केन्द्रीय सचिवालयको	सांगठनिक संरचना कस्तो छ	7			
	(A) पदानुक्रमिक	(B) कार्यात्मक	(C) विभागीय	(D) म्याट्रिक्स		
35.	Article 233 deals with the appointment of (A) District Magistrate (C) Judges of High Court		(B) Judges of District Court (D) Chief Justice of Supreme Court			
	২৩৩ নং ধারাটি কার নিয়োগ প্রক্রিয়ার সাথে যুক্ত (A) জেলা প্রশাসক (C) হাইকোর্টের বিচারপতিগণ		 (B) জেলা আদালতের বিচারপতিগল (D) সুপ্রিম কোর্টের প্রধান বিচারপতি 			
	अनुच्छेद 233-ले कसको नियुक्तिका विषयमा प्रावधान दिन्छ ?					
	(A) जिल्लापाल	920	(B) जिल्ला अदालतका न्यायाधीशहरू			
	(C) उच्च न्यायालयक	। न्यायाधीशहरू	(D) सर्वोच्च न्यायाल	यका प्रधान न्यायाधीश		
36.	Article 166 of the (A) Lokpal (C) NHRC	constitution of India d	eals with (B) Lokayukta (D) Chief Secreta	ry of the State		
	ভারতীয় সংবিধানের ১ (A) লোকপাল সংক্রাং (C) এন. এইচ. আর.	ī	(B) লোকাযুক্ত সংক্রা(D) রাজ্যের মুখ্য সচি			
	भारतका सम्विधानको अनुच्छेद १६६-ले के-को प्र		विधान गर्दछ ?			
	(A) लोकपाल	(B) लोक आयुक्त	(C) NHRC	(D) राज्यका मुख्य सचिव		
37.	(A) The Prince by(B) The Wealth of(C) The Republic	N. Machiavelli Nations by Adam Sm		: Administration?		

	কোন বইটি জনপ্রশাসনে	ার মুখ্য কাজ হিসেবে বিচার	করা হয় ?			
	(A) মেকিয়াভেলির <i>Thi</i>					
	(B) আডাম স্মিথের 77	he Wealth of Nations				
	(C) প্রেটোর The Repu					
	(D) উইড্রো উইলসনের	The Study of Administ	ration			
	लोक प्रशासनको क्षेत्रमा	कुन पुस्तकलाई महत्वपूर्ण कृ	र्गति मानिन्छ ?			
	(A) मकयाभेल्लीको 'प्रि	न्स [*]	(B) एडम स्मिथको 'वेल	थ अफ नेसन्स'		
	(C) अफ्लातुनको 'रिपर्ग	ब्लक'	(D) व्हीलसनको 'स्टर्ड	अफ एडमिनिस्ट्रेसन		
38.	Cabinet Secretariat	is a				
	(A) Line Agency	(B) Staff Agency	(C) Auxiliary	(D) Hierarchy		
	কেবিনেট সচিবালয় হল					
	(A) লাইন এজেলি	(B) স্টাফ এজেন্সি	(C) সহায়ক	(D) অনুক্রম		
	संसदीय सचिवालय के हो ?					
	(A) लाइन एजेन्सी	(B) स्टाफ एजेन्सी	(C) सहायक	(D) पदानुक्रम		
39.	The book "General and Industrial Management" was written by					
	(A) Woodrow Wils	son	(B) Henri Fayol			
	(C) Herbert Simon		(D) Elton Mayo			
	"General and Indus	trial Management" বই	ট লিখেছেন			
	(A) উইড্রো উইলসন	(B) হেনরি ফেয়ল	(C) হারবার্ট সাইমন	(D) এলটন মেয়ো		
	'सामान्य र औद्योगिक ब्यवस्थापन'— नामक पुस्तक कसले लेखेका थिए ?					
	(A) विड्रो विल्सन	(B) हेन्री फायोल	(C) हरवर्ट साइमन	(D) एल्टन मायो		
40.	Who framed the principles of POSDCORB?					
	(A) Gullick	(B) Fred Riggs	(C) Karl Marx	(D) Max Weber		
	POSDCORB-র নীতিগুলি কে প্রণয়ন করেন ?					
	(A) গালিক	(B) ফ্রেড রিগস	(C) কার্ল মার্ক্স	(D) ম্যান্তা ওয়েবার		
	POSDCORB -का रि	ब्ह्यान्सहरू कसले बनाएका वि	धेए ?			
	(A) गल्लिक	(B) फ्रेंड रिग्स	(C) कार्ल मार्क्स	(D) मेक्स वेबर		

QUESTION BOOKLET SERIES





OUESTION BOOKLET SET-IV

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

IDC 2nd Semester Examination, 2025

IDC - SOC4IDC209-GREAT INDIAN EDUCATORS

Time Allotted: 1 Hour 30 Minutes

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

Instruction

The candidate should indicate the correct Name, Centre Name, Roll Number, Registration No., Course/Paper Code, Question Booklet Series, Question Booklet SET on the OMR Answer-Sheet otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.

Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the Answer-Sheet using black/blue ballpoint pen indicating the correct answer as shown below. If more than one answer / option is found darkened, then the question will be treated wrong and will not be evaluated.

Example:

Correct Method: O O O

Wrong Method: ⊠ Ø ● ①

 $1 \times 40 = 40$

Answer all questions

- What was the primary focus of Shri Aurobindo's educational philosophy? 1.
 - (A) Vocational training

- (B) Spiritual and Integral development
- (C) Competitive examination preparation
- (D) Traditional rote learning
- শ্রী অরবিন্দের শিক্ষাদর্শনের মূল লক্ষ্য কী ছিল ?
- (A) বত্তিমলক প্রশিক্ষণ

- (B) আধ্যাত্মিক ও সমন্বিত উল্লয়ন
- (C) প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার প্রস্তৃতি
- (D) প্রচলিত মুখস্থভিত্তিক শিক্ষা
- श्री अरबिन्दो शैक्षिक दर्शनको प्राथमिक फोकस के थियो?
- (A) व्यावसायिक प्रशिक्षण

(B) आध्यात्मिक र अभिन्न विकास

(C) प्रति स्पर्धी परीक्षा तयारी

- (D) परम्परागत रूड शिक्षा
- Annie Besant is best known in India for her association with which educational institution? 2.
 - (A) Banaras Hindu University (BHU)
- (B) Aligarh Muslim University (AMU)
- (C) Central Hindu College, Varanasi
- (D) Visva-Bharati University, Shantiniketan
- আনি বেসাম্ব ভারতে কোন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের সঙ্গে সবচেয়ে বেশি পরিচিত ছিলেন ?
- (A) বেনারস হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়

- (B) আলিগড় মুসলিম বিশ্ববিদ্যালয়
- (C) সেন্ট্রাল হিন্দু কলেজ, বারাণসী
- (D) বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয়, শান্তিনিকেতন
- एन्डी बेसन्ट भारतमा सबैभन्दा राम्रो शैक्षिक संस्थाहरूको साथसाथै भारतमा परिचित छन् ?
- (A) बनरास हिन्द् विश्वविद्यालय (BHU)
- (B) अलिगड मुसलिम विश्वविद्यालय (AMU)
- (C) सेनंटल हिन्द माहाविद्यालय, भरनासी
- (D) विश्वभाराति विश्वविद्यालय, शान्तिनेकेतन
- Which institution was founded by Shri Aurobindo and the Mother (Mirra Alfassa) to 3. implement his educational ideas?
 - (A) Banaras Hindu University
- (B) Ramakrishna Mission, Belur Math

(C) Auroville

(D) Visva-Bharati University

	শ্রী অরবিন্দ ও মাদার (মিরা আলফাসা) কোন প্রতিষ্ঠান	টি তাঁর শিক্ষা-আদর্শ বাস্তবায়নের জন্য স্থাপন করেন ?				
	(A) বেনারস হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়	(B) রামকৃষ্ণ মিশন, বেল্ড মঠ				
	(C) অরোভিল	(D) বিশ্বভারতী বিশ্ববিদ্যালয়				
	कुन संस्था श्री अरविन्दो र आमा मिरा एल्फिसेले ३ थियो?	आफ्नो शैक्षिक विचारहरू कार्यान्वयन गर्न स्थापना गरिएव				
	(A) वनरास हिन्दु विश्वविद्यालय	(B) राम क्रिस्न मिशन, बेलुर माठ				
	(C) अरोभिक	(D) विश्वभारति विश्वविद्यालय				
4.	What was the primary objective of Annie B (A) Promoting British colonial education po (B) Reviving Indian spirituality and education (C) Establishing Christian missionary school (D) Establishing Christian missionary school	on on				
		(D) Encouraging Western Scientific education exclusively				
	ভারতে অ্যানি বেসান্তের ''থিওসফিক্যাল সোসাইটি''-ব	म्न উদ্দেশ্য कि हिन ? .				
	 (A) विणिन अभारतीयक विष्या नीवि अठात कता (C) ब्रीडिंग भियानती विष्यानत छापन भारतमा एन्टी बिसेन्टको पोजहरी समाजको प्राथमिक इ 	(B) ভারতীয় আধ্যাত্মিকতা ও শিক্ষার পুনঃরুৎজ্জীবন (D) একমাত্র পাশ্চাত্য বৈজ্ঞানিক শিক্ষায় উৎসাহিত করা রহুংয় কি থিয়া ?				
	(A) ब्रिटिश औपनिवेशिक शिक्षा नीतिलाई प्रहार गर्दे	Contract of the Contract of th				
	(B) भारतिय आध्यात्मिकता र शिक्षालाइ पुनर्जीवित गर	and the second				
	(C) क्रिश्चियन मिसनरी स्कूल स्थापना गर्दै	3				
	(D) पश्चिमी वैज्ञानिक शिक्षालाई विशेष रूपमा प्रोत्साहित	न गर्दे				
5.						
	Savitribai Phule is regarded as India's first female teacher because she: (A) Taught at the British government school					
	(B) Founded the first school for girls in Pune on 1848					
	(C) Became a professor at the University of Calcutta					
	(D) Was appointed by the East India Company to teach Sanskrit					
	সাবিত্রিবাঈ ফুলেকে ভারতের প্রথম মহিলা শিক্ষিকা হিসেবে গণ্য করা হয় কারণ তিনি					
	(A) ব্রিটিশ সরকারের স্কুলে পড়াতেন					
	(B) ১৮৪৮ সালে পুণেতে প্রথম বালিকা বিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা করেছিলেন					
	(C) কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপীকা হয়েছিলেন					
	(D) ইট ইন্ডিয়া কোম্পানির নিযুক্ত সংস্কৃত ভাষার শিক্ষি	কা ছিলেন				
	साबित्रीबाई फुल्लेलाई भारत पहिलो महिला शिक्षकको रूपमा लिइन्छ किनभने उनी:					
	(A) ब्रिटिश सरकारी विद्यालयमा पढ़ाउथिन					
	(B) 1848 मा पुनेमा पहिलो पाठशाला महिलाहरू को निम्ति स्थापाना गरिन					
	(C) कलकता विश्वविद्यालयमा उनि प्रोफेसर भयिन					
	(D) इस्ट इन्डिया कम्पनीले उनीलाइ संस्कृत पढ़ाउनव	हो लागि निगक गरे				
6.	According to Shri Aurobindo, what should b	9				
	(A) Only intellectual knowledge	(B) Physical strength and discipline				
	(C) Inner consciousness and self-realization					
	শ্রী অরবিন্দের মতে, শিক্ষার উদ্দেশ্য কি হওয়া উচিৎ ?	The state of the s				
	(A) শুধুমাত্র বৌদ্ধিক জ্ঞান অর্জন	(B) শারীরিক শক্তি ও শৃত্বালা				
	(C) অন্তরজ্ঞান ও আন্ম-উপলব্ধির জাগরণ	(D) ধর্মগ্রন্থের কঠোর অনুসরণ				
	श्री अरबिन्दोका अनुसार, शिक्षाको उद्देश्य के हुन् पर्छ ?	(D) summer septi and that				
	(A) केवल बौद्धिक ज्ञान	(B) शारीरिक शक्ति र अनुशासन				
	(C) आन्तरिक चेतना र आत्म अनुमूर्ति	(D) धार्मिक पाठहरूको लागि कडा परिधि				
	36	The state of the s				

7.	According to Dayanand Saraswati, what should be the foundation of education? (A) Memorization of religious texts without understanding (B) Promotion of English education only (C) European scientific curriculum exclusively (D) Rational thinking and Vedic knowledge				
	দরানন্দ সরস্বতীর মতে শিক্ষার ভিত্তি কি হওয়া উচিং	2			
	 (A) ধর্মীয় গ্রন্থ মৃথস্থ করা, বুঝে না পড়া (C) এককভাবে ইউরোপীয় বৈজ্ঞানিক পাঠ্যক্রম 	 (B) শুধুমাত্র ইংরেজী শিক্ষার প্রসার (D) যুক্তিবাদী চিন্তা ও বৈদিক জ্ঞান 			
	दयानन्दका अनुसार शिक्षाको आधार के हुनुपर्छ ?	Marchine Wales William 1997			
	(A) समझबिना धार्मिक पदहरूको स्मारक	(B) अंग्रेजी शिक्षाको पदोन्नति मात्र			
	(C) युरोपियन वैज्ञानिक पाठ्यक्रम	(D) तर्कसंगत सोच र भेडिक ज्ञान			
8.	What is the concept of "Integral Education" as proposed by Shri Aurobindo? (A) Holistic development of body, mind and spirit (B) Education limited to classroom learning (C) Focus only on scientific and technical skills (D) Education based on Western models only				
	শ্রী অরবিন্দ প্রস্তাবিত ''সমন্বিত শিক্ষা''-র ধারণা কি ?				
	(A) শরীর, মন ও আত্মার সর্বাঙ্গীন বিকাশ	(B) শুধু শ্রেণীকক্ষের সীমিত শিক্ষা			
	(C) শুধুমাত্র বৈজ্ঞানিক ও প্রযুক্তিগত দক্ষতায় গুরুত্ব				
	श्री अरबिन्दो द्वारा प्रस्ताविक अभिन्नता शिक्षा को अवधारण के हो ?				
	(A) शरीर, दिमाग र आत्माको पूर्ण विकास				
	(B) शिक्षा कक्षाकोठाको सिकाईमा सीमित				
	(C) केवल वैज्ञानिक र प्राविधिक सीपमा मात्रमा ध्यान				
	(D) पश्चिमी मोडेलमा आधारित शिक्षा मात्र				
9.	Besant's educational reforms emphasized blending modern science with:				
	(A) Only Western Philosophy (C) Islamic theology	(B) British colonial curriculum (D) Vedic teachings and Indian culture			
	বেসান্তের শিক্ষাক্ষেত্রে সংস্কার আধুনিক বিজ্ঞানের সঙ্গে মিশ্রণ ঘটায়				
	(A) শুধুমাত্র পাশ্চাত্য দর্শন	(B) ব্রিটিশ ঔপনিবেশিক পাঠ্যক্রম			
	(C) ইসলামের ধর্মতত্ত্ব	(D) বৈদিক শিক্ষা ও ভারতীয় সংস্কৃতি			
	बिसेन्ट शैक्षिक सुघारको साथ जोड्ने आधुनिक वैज्ञानिक संग जोड:				
	(A) केवल पश्चिमी दर्शन	(B) ब्रिटिश औपनिवेशिक पाठ्यक्रम			
	(C) इस्लामी ईश्वरशास्त्रीजी	(D) भेडिक शिक्षण र भारतीय संस्कृति			
10	1.1				
10.	Savitribai Phule's poem "Go Get Education" aimed to:				
	(A) Promote British-style education (B) Encourage oppressed communities to seek self-liberation				
	(C) Criticize traditional Indian arts				
	(D) Support Sanskrit-based pedagogy				
	সাবিত্রিবাঈ ফুলের কবিতা "Go, Get Education"-এর লক্ষ্য ছিল (A) ব্রিটিশ ধাঁচের শিক্ষা প্রচার করা				
	(B) অবহেলিত সম্প্রদায়কে আত্মমুক্তির জন্য উৎসাহিত	হ কবা			
	(C) ঐতিহ্যবাহী ভারতীয় শিল্পের সমালোচনা করা	225.00			
	(C) আত্থাবাহা ভারতার শিক্ষের সমালোচনা করা				

	(A) ब्रिटिश शैली शिक्षा (B) उत्पीडित समुदाय (C) परम्परागत भारती	वेता "जानुहोस शिक्षा प्राप्त गर्नु। लाई बढावा दिन लाई आत्म मुक्ति खोज्नुको ला य कलाहरूको आलोचना गर्नुह पेडोगोगीलाई समर्थन गर्नुहोस	गि प्रोत्साहित गर्नुहोस ोस	
11.	How did Shri Auro (A) By leading arm (B) By serving as t (C) By inspiring no (D) By establishing शिकाद वाइत बी जवरि (A) विणिश विताधी मन (B) ভারতের প্রথম রাই (C) তাঁর রচনাবলী ও ((D) রাজনৈতিক দল প্র কমবী প্রী अरविन्दोले प (A) बेलायती बिरुद्ध स (B) ब्रिटिशको पहिलो स	bindo contribute to Indicated revolutions against the first President of Indicationalism through his was political parties क्ष ভाরতীয় সমাজে কীভাবে আনোলনের নেতৃত্ব দিয়ে গৈতি হয়ে যাগ দর্শনের মাধ্যমে জাতীয়ত তিষ্ঠার মাধ্যমে নাংলীয় समाजलाई शिक्षा बाहि शस्त्र क्रान्ति	ian society beyond edi the British ia rritings and yoga philo व्यवमान द्वार्यष्ट्रिलन १ विवामत्क जैमवृक्ष कदव	
12.	educational philoso (A) Marxism জ্যানি বেসাস্ত কোন ত করেছিল ? (A) মার্ক্সবাদ	ophy? (B) Existentialism	(C) Theosophy ঘনিষ্ঠভাবে যুক্ত ছিলেন (C) থিওসফি	যা তার শিক্ষাদর্শনকে প্রভাবিত (D) পজিটিভিজম
13.	(A) Religious conv (C) Political domin আম্বেদকর শিক্ষাকে কে (A) ধর্মান্তরের জন্য (C) রাজনৈতিক আধিপ	ance ন উদ্দেশ্যে ব্যবহার করতে বা ত্যের জন্য ত্যকা ক্ষদদা शिक्षालাई जोड f	(B) Social liberatio (D) Economic mon লেছিলেন ? (B) সামাজিক মৃক্তি ও (D) একচেটিয়া অর্থনৈতি	क्रमणांग्रत्नत कना ठेक निराज्ञाणत कना संशक्तिकरण
14.	(C) বাজনানক নিথান Radhakrishnan believed that higher educa (A) Job-oriented skills only (B) Character-building and intellectual fro (C) Memorization of facts (D) Political indoctrination রাধাকৃষ্ণনের মতে, উচ্চশিক্ষার মূল লক্ষ্য হওয়া উচি (A) শুধুমাত্র চাকরিমুখী দক্ষতা (C) তথ্য মুখস্থ করা		ion should focus on: edom	নক স্বাধীনতা

	राधाकिश्रनले विश्वास गरे कि उच्च शिक्षाले ध्यान केन्द्रि	त गर्नुपर्छ
	(A) रोजगार उन्मुख कला मात्र	(B) चरित्र भवन र बैद्धिक स्वतन्त्रता
	(C) तथ्यहरूको कण्ठ	(D) राजनीतिक वीसिद्धान्त
15.	How did Dayanand Saraswati view women' (A) Unnecessary and harmful for society (B) Equal opportunity to men and women in (C) Only important for household work (D) Best suited for religious training only	
	নারী শিক্ষার বিষয়ে দয়ানন্দ সরস্বতীর দৃষ্টিভঙ্গি কী ছিল	9
	(A) অপ্রয়োজনীয় ও সমাজের জন্য ক্ষতিকর	(B) শিক্ষাক্ষেত্রে নারী পুরুষের সমান অধিকার
	(C) क्विन गृश्खानित कार्क वावशासत क्रमा ख्रुक्यूर्ण कसरी दयानान्द स्वारतीले नारी शिक्षा दिन्छः	
	(A) अनावश्यक र समाजको लागि हानिकारक	(B) पुरुष र महिलाहरूको लागि समान अवसर
	(C) घरको लागि मात्र महत्त्वपूर्ण काम	(D) केवल धार्मिक प्रशिक्षणको लागी मात्र उपयुक्त छ
16.	Kalam believed that education should prima (A) Corporate leaders (C) Responsible citizens with moral values কালাম বিশ্বাস করতেন যে শিক্ষা মূলত গড়ে তোলে	rily build: (B) Political thinkers (D) Only technical experts.
	(A) কর্পোরেট নেতা	(B) রাজনৈতিক চিস্তাবিদ
	(C) নৈতিক মৃল্যবোধসম্পন্ন দায়িত্ববান নাগরিক	(D) শুধুমাত্র প্রযুক্তিগত বিশেষজ্ঞ
	कलामको विश्वास छ कि शिक्षा मुख्य रूपमा निर्माण गर्नु	
	(A) कपॅरिट नेताहरू(C) नैतिक मूल्यमान्यताका साथ जिम्मेवार नागरिकहरू	(B) राजनैतिक चिन्तर्स (D) केवल एरिकिक विका
17.	Dayanand Saraswati's vision of society incli (A) Caste-based education for maintaining of (B) Promotion of western industrial values (C) A casteless, educated society rooted in education of the control of the contro	uded: order equality and Vedic ideals s
18.	Ambedkar advocated for education that is: (A) Restricted to privileged classes (B) Accessible to all, regardless of caste or (C) Based only on religious texts (D) Controlled by the State	gender

	আম্বেদকর এমন একটি শিক্ষাব্যবস্থার পক্ষে ছিলেন	या		
	(A) শুধু অভিজাত শ্রেণির জন্য সীমাবদ্ধ	(B) জাতি ও লিঙ্গ নির্বিশেষে সকলের জন্য উন্মুক্ত		
	(C) শুধুমাত্র ধর্মীয় গ্রন্থভিত্তিক	(D) সম্পূর্ণভাবে রাষ্ট্র নিয়ন্ত্রিত		
	अम्बेडकरले शिक्षाको लागि वकालत गर्यो:	Color Mariana		
	(A) विशेषाधिकार प्राप्त कक्षामा प्रतिबन्धित	(B) सबैको लागि पहुँच योग्यः जाति र लिंग		
	(C) केवल धार्मिक पाठहरूमा आधारित			
	37	(D) राज्य द्वारा नियन्त्रित		
19.	According to Radhakrishnan, teachers sh			
	(A) Strict disciplinarians	(B) Role models of wisdom and morality		
	(C) Only academic experts	(D) Politically active		
	রাধাকৃষ্ণনের মতে, শিক্ষক হওয়া উচিতঃ			
	(A) কঠোর শৃঙ্গলাবিদ	(B) প্রজ্ঞা ও নৈতিকতার আদর্শ রূপ		
	(C) শুধুমাত্র একাডেমিক বিশেষজ্ঞ	(D) রাজনৈতিকভাবে সক্রিয়		
	राधाकिश्रनका द्वारा शिक्षक कस्तो हुनु पर्छः			
	(A) कड़ा अनुशासनवादी	(B) बुद्धि र नैतिकताको रोल मोडल		
	(C) केवल शैक्षिक विज्ञ	(D) राजनीतिक रूपले सक्रिय		
20.	What should be the primary aim of educa	ation according to Ambadbar2		
200	(A) Create obedient citizens	(B) Achieve social and economic justice		
	(C) Preserve ancient traditions	(D) Promote religious teachings		
	আম্বেদকরের মতে শিক্ষার মূল উদ্দেশ্য কী হওয়া উ			
	(A) বাধ্যগত নাগরিক তৈরি করা	(B) সামাজিক ও অর্থনৈতিক ন্যায় প্রতিষ্ঠা		
	(C) প্রাচীন ঐতিহ্য সংরক্ষণ	(D) ধর্মীয় শিক্ষার প্রচার		
	अम्बेडकर अनुसार शिक्षाको प्राथमिक उद्देश्य भनेको	A STATE OF THE STA		
	(A) आज्ञाकारी नागरिक सिर्जना गर्न	ALVERT AND A STATE OF THE STATE		
	(C) प्राचीन परम्परा संरक्षण	(B) सामाजिक र आर्थिक न्याय हासिल		
	(८) आयान परन्परा संस्थान	(D) धार्मिक शिक्षालाई बढावा दिनुहोस		
21.	Radhakrishnan emphasized that education should promote:			
	(A) Blind faith in traditions	(B) Critical thinking and rationality		
	(C) Caste-based learning	(D) Westernization only		
	রাধাকৃষ্ণনের মতে, শিক্ষার মাধ্যমে প্রচার করা উচি			
	(A) অন্ধ বিশ্বাস ও প্রথা	(B) সমালোচনামূলক চিন্তাধারা ও যুক্তিবাদ		
	(C) জাতিভিত্তিক শিক্ষা	(D) শুধুমাত্র পাশ্চাত্যীকরণ		
	राघाकिश्रनले जोड दिए कि शिक्षाले प्रचार गर्नु पर्छः			
	(A) परम्परामा अन्धा विश्वास	(B) आलोचनात्मक सोय र तर्कसंगतता		
	(C) जातीय आधारमा सिक्ने	(D) पश्चिमीता मात्र		
22.	What should Education promote according	ng to Ambedkar?		
	(A) Caste-based discrimination	(B) Rational thinking and social equality		
	(C) Blind faith in traditions	(D) Elite class dominance		
	আম্বেদকরের মতে, শিক্ষা কিসের প্রচার করা উচিত	?		
	(A) জাতিভিত্তিক বৈষম্য	(B) যুক্তিবাদী চিন্তাধারা ও সামাজিক সমতা		
	(C) ঐতিহ্যের প্রতি অন্ধবিশ্বাস	(D) অভিজাত শ্রেণির প্রাধান্য		
	अम्बेडकर अनुसार शिक्षा कस्तो हुनु पर्छः			
	(A) जाति आधारित भेदभाव	(B) तर्कसंगत सोच र सामाजिक समानता		
	(C) परम्परामा अन्धा विश्वास	(D) एलिट वर्ग प्रभृत्व		

23.	According to Radhakrishnan, the primary air				
	(A) Economic success	(B) Spiritual and moral development			
	(C) Acquiring political power	(D) Technological advancement			
	রাধাকৃষ্ণনের মতে, শিক্ষার প্রধান লক্ষ্য হল				
	(A) আর্থিক সাফল্য	(B) আধ্যাত্মিক ও নৈতিক উন্নয়ন			
	(C) রাজনৈতিক ক্ষমতা অর্জন	(D) প্রযুক্তিগত উন্নয়ন			
	राधकिश्रनका अनुसार शिक्षाको प्राथमिक फोकस होः				
	(A) आर्थिक सफलता	(B) आध्यात्मिक र नैतिक विकास			
	(C) राजनीतिक शक्ति प्राप्त गर्दै	(D) प्राविधिक प्रगतिहरू			
24.	Constitution? (A) Free education only for SC/ST students (B) Reservations in government jobs but not (C) Right to Education as a fundamental right (D) Compulsory Sanskrit learning in schools ভারতীয় সংবিধানে আম্বেদকর কোন বৈপ্লবিক শিক্ষাগত (A) শুধুমাত্র তফসিলি জাতি / উপজাতিদের জন্য বিনা (B) সরকারি চাকরিতে সংরক্ষণ, কিন্তু শিক্ষায় নয় (C) শিক্ষা পাওয়ার অধিকারকে মৌলিক অধিকার হিসা (D) স্কুলে বাধ্যতামূলক সংস্কৃত শিক্ষা कुन ক্লান্বিকাবী शैक्षिक अवधारण भारतीय संविधानमा (A) केवल एस टी / एस सि विद्यार्थीहरूको लागि मात्र नि (B) सरकारी रोजगार को आरक्षण तर शिक्षा छैन (C) शिक्षाको अधिकार एक मौलिक अधिकारको रूपमा	ot education ght (Article 21A) ls o धातभाषि श्रवर्णन करतन १ नामूल्य मिक्का गारव श्रीकृष्ठि (অनुष्ट्रिष २১क) ग परिवद्रोकरले परिचय गरेः निःशुल्क शिक्षा			
6.2	(D) स्कूलमा अनिवार्य संस्कृत शिक्षा				
25.	Kalam's vision for Indian education included:				
	(A) Rote learning methods	(B) Ignoring rural education			
	(C) Making India a knowledge superpower (D) Limiting education to urban areas ভারতীয় শিক্ষার জন্য কালামের দৃষ্টিভঙ্গি ছিলঃ				
	(A) মুখস্থভিত্তিক শিক্ষা ব্যবস্থা	(B) গ্রামীণ শিক্ষাকে অবহেলা করা			
	(C) ভারতকে একটি জ্ঞান-শক্তিধর দেশে পরিণত করা				
	भारतीय शिक्षाको लागि कलामको भाग के समावेश छः				
	(A) रोट शिक्षण विधिहरू	(B) ग्रामीण शिक्षालाई बेवास्ता गर्दै			
	(C) भारतलाई एक ज्ञान सुपर शक्ति बनाउने	(D) शहरी क्षेत्रमा शिक्षा सीमित गर्दें			
26.	Krishnamurti believed that societal transformation begins with: (A) Political revolution				
	(B) Individual self-awareness and inner change				
	(C) Strict laws and regulations				
	(D) Technological advancements				
	কৃষ্ণমূর্তির মতে, সমাজের রূপান্তর শুরু হয়				
	(A) রাজনৈতিক বিপ্লবের মাধ্যমে				
	(B) ব্যক্তিগত আত্মজ্ঞান ও অভ্যন্তরীণ পরিবর্তনের মাধ্যমে				
	(C) কঠোর আইন প্রয়োগের মাধ্যমে				
	(D) প্রযক্তিগত উন্নতির মাধামে				

	क्रिश्रमुता का विश्वास छ का सामाजिक रूपान्तरण सुरू	हुन्छ:
	(A) राजनीतिक क्रान्ति	(B) व्यक्तिगत आत्म जागरूकता र मित्री परिवर्तन
	(C) कड़ा कानून र नियमहरू	(D) प्राविधिक प्रगतिहरू
27.	Kalam's famous quote about education is: (A) "Dream is not what you see in sleep" (B) "Educationists should build the capaciti (C) "Money is the most important thing in l (D) "Tradition should never be questioned"	life"
	কালামের শিক্ষা বিষয়ক বিখ্যাত উক্তিটি হল — (A) ''স্বপ্প মানে ঘুমের মধ্যে দেখা জিনিস নয়'' (B) ''শিক্ষাবিদদের উচিত অনুসন্ধানী মানসিকতার ক্ষ (C) ''জীবনে সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ বিষয় হলো টাকা'' (D) ''পরম্পরাকে কখনো প্রশ্ন করা উচিত নয়''	মতা গড়ে তোলা''
	शिक्षाको बारेमा कलामको प्रसिद्ध उद्धरणहरू हुनः (A) सपना पताईको निद्रामा जस्तो छैन (B) शिक्षावादीले सोचपुछको आत्माको क्षमताहरू निम (C) पैसा जीवनमा सबैभन्दा महत्वपूर्ण कुरा हो (D) परम्परालाई कहिले पनि प्रश्न गर्नु हुँदैन	णि गर्नु पर्छ
28.	Krishnamurti founded schools to promote: (A) Career-oriented education (B) A non-competitive, fear-free learning en (C) Religious teachings (D) Military discipline	nvironment
	কৃষ্ণমূর্তি শিক্ষার জন্য স্কুল স্থাপন করেছিলেন যাতে (A) পেশাভিত্তিক শিক্ষা দেওয়া যায় (B) প্রতিযোগিতা-মুক্ত, ভয়-হীন শিক্ষার পরিবেশ তৈর্গ (C) ধর্মীয় শিক্ষার প্রচার হয় (D) সামরিক শৃঙ্খলা শেখানো হয় ক্রিস্কদুর্নিল क प्रचार गर्न स्कुल स्थापना गर्यो (A) क्यारियर उन्मुख शिक्षा	(B) गैर प्रतिस्पर्थी, डर निःशुल्क जीवित वातावरण
29.	(C) धार्मिक शिक्षा Ambedkar believed that education was esse (A) Maintaining the status quo (C) Promoting superstitions	(D) सैन्य अनुशासन ntial for: (B) Uplifting marginalized communities (D) Strengthening feudal systems
	आस्त्रिकत विश्वांत्र कत्रायन, भिक्का প্রয়োজনীয়, कात्रण (A) বর্তমান ব্যবস্থাকে বজায় রাখতে (C) কুসংস্কারের প্রচারের জন্য अम्बेडकरले विश्वास गरे कि शिक्षाको लागि के आवश्यव (A) यधास्थिति कायम गर्द	(B) প্রান্তিক শ্রেণির উন্নয়নের জন্য (D) সামন্ততান্ত্রিক ব্যবস্থাকে শক্তিশালী করার জন্য
	(C) अन्धविश्वासलाई बढावा दिंदै	(D) सामन्ती प्रणाली सुदुढी कारण गर्दे
30.	Which of the following institutions was fou (A) The Theosophical Society (C) Rishi Valley School (Andhra Pradesh)	nded based on Krishnamurti's philosophy? (B) Shantiniketan (D) Nalanda University

	নিম্নের কোন প্রতিষ্ঠানটি কৃষ্ণমূর্তির দার্শনিক চিস্তাধ	ারার ভিত্তিতে প্রতিষ্ঠিত ?
	(A) থিওসফিক্যাল সোসাইটি	(B) শাস্তিনিকেতন
	(C) শ্ববি ভ্যালি স্কুল (অন্ত্ৰপ্ৰদেশ)	(D) নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয়
	यी मध्ये कुन संस्था कृष्णिमुर्तीको दर्शनमा आधारि	त थियो ?
	(A) थियोलोजिकल समाज	(B) शान्तिनेकेतन
	(C) रिसि भेल्ली पाठशाला	(D) नालान्दा विश्वविद्यालय
31.	Ambedkar's view on the aims of women (A) Women should not be educated (B) Education is key to women's empow (C) Only upper-caste women should be a (D) Women's education is unnecessary	verment
	আম্বেদকরের মতে, নারী শিক্ষার উদ্দেশ্য হল —	
	(A) নারীদের শিক্ষিত হওয়া উচিত নয়	(B) শিক্ষা নারীর ক্ষমতায়নের চাবিকাঠি
	(C) শুধুমাত্র উচ্চবর্ণের নারীদের জন্য শিক্ষা	(D) নারীদের শিক্ষার প্রয়োজন নেই
	अम्बेडकर को नारी शिक्षा मानी बिचार के हुनः	
	(A) नारी पढ़नु हुदैन	(B) शिक्षालै नारीको सशक्तता हो
	(C) उच्चा दर्जाको नारीमात्रै शिक्षा लिनु पर्छ	(D) नारी शिक्षा अनावश्यक हो
32.	Who is known as 'Missile Man' of India	2
	(A) J. Krishnamurti	(B) K.R. Narayanan
	(C) A.P.J. Abdul Kalam	(D) B.R. Ambedkar
	ভারতের 'মিশাইল ম্যান' কাকে বলা হয় ?	
	(A) জে, কৃষ্ণামৃতি	(B) কে, আর, নারায়াণা
	(C) এ. পি. জে. আব্দুল কালাম	(D) বি. আর. আম্বেদকর
	भारत को 'मिसाइल मान' को हुन ?	
	(A) जे कुरनमुर्ती	(B) के आस नारायण
	(C) ए पी जे अबदुल कालम	(D) बी आर अम्बेडकर
33.	Ambedkar founded which educational in	stitution to promote social justice?
	(A) Banaras Hindu University	(B) Aligarh Muslim University
	(C) People's Education Society	(D) Ramakrishna Mission
	আম্বেদকর কোন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানটি সামাজিক ন্যায়	
	(A) বেনারস হিন্দু বিশ্ববিদ্যালয়	(B) আলীগড় মুসলিম বিশ্ববিদ্যালয়
	(C) পিপলস এডুকেশন সোসাইটি	(D) রামকৃষ্ণ মিশন
	अम्बेडकर ले सामाजिक न्याय को लागि कुन शैक्षि	क संस्था स्थापना गरेः
	(A) बनरास हिन्हु विश्वविद्यालय	(B) अलगिर मुसलिम विश्वविद्यालय
	(C) पिपलस शिशक सोसाइटि	(D) रामकृष्ण मिसन
34.	Which of the following qualities did Kal	lam emphasize for students?
	(A) Obedience only	(B) Competitive aggression
	(C) Creativity, curiosity, and courage	(D) Silence and submission
	নিম্নলিখিত কোন গুণগুলিকে কালাম শিক্ষার্থীদের	জন্য সবচেয়ে বেশি গুরুত্ব দিয়েছেন ?
	(A) কেবল আজ্ঞাবহতা	(B) প্রতিযোগিতামূলক আগ্রাসন
	(C) সজনশীলতা, কৌতহল এবং সাহস	(D) নীরবতা ও আত্মসমর্পণ

	कुन गुणहरू कलामले विद्यार्थी को निम्ति जोर देए	?			
	(A) आज्ञापालन मात्र	(B) प्रतिस्पर्धी आक्रामक			
	(C) रचनात्मकता जिज्ञासा र साहस	(D) मौन र सबमिशन			
35.	Ambedkar's educational philosophy opp	posed:			
	(A) Secularism	(B) Social discrimination and inequality			
	(C) Modern education	(D) Technological advancements			
	আম্বেদকরের শিক্ষাগত দর্শন বিরোধিতা করত —				
	(A) ধর্মনিরপেক্ষতা	(B) সামাজিক বৈষম্য ও অসাম্য			
	(C) আধুনিক শিক্ষা	(D) প্রযুক্তিগত অগ্রগতি			
	अम्बेडकरको कुन शैक्षिक दर्शन विरोध गर्छः				
	(A) धर्मनिरपेक्षता	(B) सामाजिक भेदभाव र असमानता			
	(C) आधुनिक शिक्षा	(D) प्राविधिक प्रगतिहरू			
36.	Savitribai Phule's role in education is si	gnificant because:			
	(A) She introduced the concept of home				
	(B) She was the first female vice-chance	ellor of an Indian University			
	(C) She broke caste and gender barriers				
	(D) She promoted Sanskrit education fo				
	শিক্ষাক্ষেত্রে সাবিত্রীবাঈ ফুলের ভূমিকা গুরুত্বপূর্ণ				
	(A) তিনি ভারতে হোম-স্কুলিং ধারণা চালু করেছি।	লেন			
	(B) তিনি ভারতের প্রথম মহিলা উপাচার্য ছিলেন				
	(C) তিনি দলিত ও মেয়েদের শিক্ষার মাধ্যমে জাত ও লিঙ্গ বৈষম্য ভেডেছিলেন				
	(D) তিনি শুধুমাত্র ব্রাহ্মণ শিশুদের সংস্কৃত শিক্ষা ।	দিয়েছিলেন			
	साबित्री पुले को शिक्षा महत्व छन् किनकीः				
	(A) उनीले घरैबाट शिक्षालिने परिचय दिए				
	(B) उनी भारत विश्वविद्यालयको पहिलो माइस चेन	नसेलर हुन			
	(C) उनीले जाति र लिङ्ग लाइ छुटकारा दिए दलि	त र नारी लाई शिक्षा दिएर			
	(D) उनीले सानस्रित शिक्षा दिए ब्रामन को नानीहर	रू लाई शिक्षा दिएर			
37.	Annie Besant's educational philosophy	y emphasized which of the following aspects the			
	most?				
	(A) Military training for youth				
	(B) Competitive academic success (C) Spiritual development and character building				
	(D) Industrial skill training	ounding			
	অ্যানি বেসাম্ভের শিক্ষাদর্শে সবচেয়ে বেশি গুরুত্ব ৫	দওয়া হত নিম্নলিখিত কোন বিষয়ের উপর গ			
	(A) যুবকদের সামরিক প্রশিক্ষণ	(B) প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার সাফল্য			
	(C) আধ্যাত্মিক বিকাশ ও চরিত্র গঠন	(D) কারিগরি দক্ষতার প্রশিক্ষণ			
	एनी बिसेन्टको शिक्षाको दर्शनले कुन बिसय लाई म				
	(A) युवावस्थाको लागि सैन्य प्रशिक्षण	(B) प्रतिस्पर्धी शैक्षिक परीक्षा			
	(C) आध्यात्मिक विकास र चरित्र निर्माण	(D) औद्योगिक सीप प्रशिक्षण			
38.	Savitribai Phule's educational activism	3 A S			
2621	(A) Mahatma Gandhi	(B) Gopal Krishna Gokhale			
	(C) Her husband Jyotirao Phule	(D) Bal Gangachar Tilak			

	সাবিত্রীবাঈ ফুলের শিক্ষাবি	বিয়ক আন্দোলনে প্রধান সমর্থ	নিদাতা ছিলেনঃ			
	(A) মহাত্মা গান্ধী		(B) গৌপাল কৃষ্ণ গৌখলে			
	(C) তাঁর স্বামী জ্যোতিরাও	যুগো	(D) বাল গঙ্গাধর তিলক			
	साबित्रीबाई पुल्लेको शिक्षा	कार्यप्रकाश कसले टेवा देए:				
	(A) माहात्मा गान्दि		(B) गोपाल क्रिस्न गोख्ले			
	(C) उनको पति जोतिराव	पुल्ले	(D) बाल गंगाधार तिलक			
39.	Which of the followi	ng books was written by	y Sri Aurobindo?			
	(A) Guide	(B) The Human Cycle	(C) Hind Swaraj	(D) Discovery of India		
	নিম্নলিখিত কোন বইটি শ্রী	নিম্নলিখিত কোন বইটি শ্রী অরবিন্দ লিখেছিলেন ?				
	(A) গাইড	(B) দি হিউমেন সাইকেল	(C) হিন্দ স্বরাজ	(D) ডিসকভারি অফ্ ইন্ডিয়া		
	कुन किताब श्री अरबिन्दो	ले लेखेको हो ?				
	(A) गाइड	(B) मुमन साइकल	(C) हिन्द स्वाराज	(D) डिसकोभरी अफ इन्डिया		
40.	Dr. Sarvapalli Radhakrishnan completed his Master's degree in which subject?					
	(A) Political Science		(C) Philosophy	(D) Literature		
	ডঃ সর্বপল্লী রাধাকৃষ্ণান বে	हान विषय निरंग भाग्हार्भ ডिब्रि	সম্পন্ন করেছিলেন ?			
	(A) রাষ্ট্রবিজ্ঞান	(B) ইতিহাস	(C) দর্শন	(D) সাহিত্য		
	ड॰ सरपल्ली राजाकुष्ननले कुन बिश्यमा मास्टर डिग्रि गरेका हुन ?					
	(A) पोलोलिकल साइन्स	(B) इतिहास	(C) दार्शण	(D) साहित्य		

QUESTION BOOKLET SERIES





QUESTION BOOKLET SET-IV

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

IDC 2nd Semester Examination, 2025

IDC - SOC5IDC210-SOCIAL WORK

Time Allotted: 1 Hour 30 Minutes

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

Instruction

The candidate should indicate the correct Name, Centre Name, Roll Number, Registration No., Course/Paper Code, Question Booklet Series, Question Booklet SET on the OMR Answer-Sheet otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.

Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the Answer-Sheet using black/blue ballpoint pen indicating the correct answer as shown below. If more than one answer / option is found darkened, then the question will be treated wrong and will not be evaluated.

Example:

Correct Method: O O O

Wrong Method: ⋈ Ø .

Answer all questions

 $1 \times 40 = 40$

- 1. What is the primary goal of social work?
 - (A) To provide financial assistance
- (B) To promote social justice and well being

(D) To enforce laws and regulations

- (C) To offer medical treatment
- সামাজিক কার্যের প্রাথমিক লক্ষা কি ?
- (A) অর্থনৈতিক সহায়তা প্রদান করা
- (B) সামাজিক ন্যায়বিচার ও কল্যাণমূলক দিক সমূহকে উৎসাহ প্রদান করা
- (C) চিকিৎসা সেবা প্রদান করা
- (D) আইন ও প্রবিধান প্রয়োগ করা सामाजिक कार्यको प्राथमिक लक्ष्य के हो ?
- (A) आर्थिक सहयोग प्रदान गर्न्

(B) सामाजिक न्याय र कल्याणलाई प्रवर्द्धन गर्न

(C) चिकित्सा उपचार प्रदान गर्न्

- (D) कानून र नियमहरू लागू गर्नू
- 2. What is a fundamental value in the field of social work?
 - (A) Profit maximization

(B) Social justice

(C) Individualism

- (D) Competition
- সামাজিক কার্য ক্ষেত্রের মৌলিক মূল্যবোধ কি ?
- (A) লভ্যাংশের সর্বোচ্চকরণ

(B) সামাজিক ন্যায়বিচার

(C) ব্যক্তি স্বাতন্ত্ৰতা

- (D) প্রতিযোগিতা
- सामाजिक कार्य क्षेत्रमा मौलिक मृल्य भनेको के हो ? (A) धेरे लाभ
 - (B) सामाजिक न्याय
- (C) व्यक्तिगत

- 3. Social work promotes
 - (A) social change and development
 - (C) liberation of people

- (B) social cohension and empowerment
- (D) all of these

সামাজিক কার্য উৎসাহিত করে (A) সামাজিক পরিবর্তন ও উন্নয়ন (B) সামাজিক সমন্বয় ও ক্বমতায়ন (C) জনসাধারণের স্বাধীনতা (D) এদের সবকটি सामाजिक कार्यले प्रबर्धन गर्छ (A) सामाजिक परिवर्तन र विकास (B) सामाजिक एकता र सशक्तिकरण (C) जनताको मृक्ति (D) यी सबै 4. What is the primary role of a social worker? (A) Maximizing personal profit (B) Providing therapy (C) Promoting social change and empowerment (D) Enforcing laws সমাজকর্মীর প্রাথমিক ভূমিকা কি ? (A) ব্যক্তিগত মূনাফার সর্বোচ্চ করা (B) থেরাপি প্রদান করা (C) সামাজিক পরিবর্তন ও উন্নয়নকে উৎসাহ প্রদান করা (D) আইন প্রয়োগ করা सामाजिक कार्यकर्ताको प्राथमिक / मुख्य भूमिका के हो ? (A) व्यक्तिगत फाइदा बडाउनु (B) चिकित्सा प्रदान गर्न (C) सामाजिक परिवर्तन र सशक्तिकरणको सवर्धन गर्नु (D) कानुन लागू गर्नु 5. Social Casework primarily focuses on (A) Addressing the problems of individuals through a one on one relationship (B) Working with large groups to achieve social change (C) Organizing communities to meet their collective needs (D) Managing social welfare organizations and programs সামাজিক কেসওয়ার্কের প্রাথমিক লক্ষ্য (A) একে অপরের সম্পর্কের ভিত্তিতে সমস্যাগুলো আলোচনা করা (B) সামাজিক পরিবর্তন অর্জনের স্বার্থে বৃহৎ গোষ্ঠীর সঙ্গে কার্য সম্পন্ন করা (C) যৌথ চাহিদা মেটাবার জন্য সম্প্রদায়কে একত্রিতে সংগঠিত করা (D) সমাজ কল্যাণমূলক সংগঠন ও প্রোগ্রাম পরিচালনা করা सामाजिक कार्यकर्ता मुख्य गरी कुन कुरामा केन्द्रित हनुपर्छ ? (A) एकाअर्काको सम्बन्ध मार्फत व्यक्तिहरूको समस्यालाई सम्बोधन गर्ने (B) सामाजिक परिवर्तनका निम्ति ठूलो समृहसँग कार्य गर्ने (C) सामूहिक आवश्यकता पूरा गर्न सङ्गठन निर्माण गर्ने (D) सामाजिक कल्याणकारी संस्थाहरू र कार्यक्रमहरूको व्यवस्थापन गर्ने 6. What distinguishes professional social work from voluntary service? (A) Focuses on economic support (B) Systematic use of knowledge, values and skills (C) Serving only marginalized communities (D) Working primarily under government agencies বেচ্ছাসেবীমূলক পরিষেবা থেকে পেশাদারী পরিসেবাকে কিসের ভিত্তিতে আলাদা করা যায় <u>?</u> (A) অর্থনৈতিক সহায়তার উপর দৃষ্টিপাত (B) জ্ঞান, মূল্যবোধ এবং দক্ষতার পদ্ধতিগত ব্যবহার

(C) প্রান্তিক সম্প্রদায় সমূহকে পরিসেবা দান

(D) প্রাথমিকভাবে সরকারী সংস্থার অধীনে কাজ করা

	व्यावसायिक सामाजिक कार्य स्वीक्षक सेवा कार्य भन्दा कसरी भिन्न छ ?				
	(A) आर्थिक सहयोगमा केन्द्रित	(B) सीप, ज्ञान र मूल्यको व्यवस्थित प्रयोग			
	(C) किनारीकृत समुदायलाई मात्र सेवा गर्ने	(D) मुख्यतया सरकारी आयोगहरू अन्तर्गत काम गर्ने			
7.	Social policy is a part of				
	(A) Public policy (B) Economic pol	licy (C) Political policy (D) Religious policy			
	সামাজিক নীতির অংশ হিসাবে বলা যেতে পারে				
	(A) জনসাধারণের নীতি (B) অর্থনীতি	(C) রাজনৈতিক নীতি (D) ধর্মীয় নীতি			
	सामाजिक नीतिको एक भाग हो				
	(A) सार्वजनिक नीति (B) आर्थिक नीति	(C) राजनैतिक नीति (D) धार्मिक नीति			
8.	Which of the following is considered practice that focuses on individual and	l a cornerstone or primary method of social work			
	(A) Social Welfare Administration	(B) Social Action			
	(C) Social Casework	(D) Social Work Research			
	নিম্নলিখিত কোন পদ্ধতিকে একটি ভিত্তিপ্রস্তর বা	And the second s			
	(A) সমাজ কল্যাণ প্রশাসন	(B) সামাজিক ক্রিয়া			
	(C) সামাজিক কেসওয়ার্ক	(D) সমাজ কার্যমূলক গবেষণা			
	निम्न मध्ये कुनलाई सामाजिक कार्यको आधारशीला वा सामाजिक कार्यको प्राथमिक विधि मानिन्छ जुन व्यक्तिगत र पारिवारिक समस्यामा केन्द्रित हुन्छ				
	(A) सामाजिक कल्याण प्रशासन	(B) सामाजिक सेवा			
	(C) सामाजिक केस वर्क	(D) सामाजिक समस्या अध्ययन अनुसन्धान			
9.	Which of the following is primarily considered a secondary method of social work practice?				
7.	(A) Social Case Work	(B) Social Group Work			
	(C) Social Action	(D) Community Organization			
	নিম্নলিখিত পদ্ধতি সমূহের মধ্যে কোনটি সামাজিক কর্ম অনুশীলনের গৌণ পদ্ধতি হিসাবে বিবেচিত হয় ?				
	(A) সামাজিক কেসওয়ার্ক	(B) সামাজিক গোষ্ঠীমূলক কার্য			
	(C) সামাজিক কার্য	(D) সম্প্রদায় সংগঠন			
	निम्न मध्ये कुन विधिलाई मुख्यतया सामाजिक कार्य अभ्यासको द्वीतीय विधि मानिन्छ				
	(A) सामाजिक कार्य अभ्यास	(B) सामाजिक समूह कार्य			
	(C) सामाजिक कार्य	(D) सामाजिक सङ्गठन			
10.	The first schools of social work in India were established in the				
	(A) Early 19th Century	(B) Late 19th Century			
	(C) Early 20th Century	(D) Late 20th Century			
	কোন সময়ে ভারতবর্ষের প্রথম সামাজিক কর্মমূল	ক বিদ্যালয় স্থাপিত হয় ?			
	(A) ১৯ শতকের গোড়ার দিকে	(B) ১৯ শতকের শেষের দিকে			
	(C) ২০ শতকের শুরুর দিকে	(D) ২০ শতকের শেষের দিকে			
	भारतमा सामाजिक कार्यको पहिलो विद्यालय स्थापना भएको थिए				
	(A) 19औँ शताब्दीको सुरुमा	(B) 19औँ शताब्दीको अन्त्यमा			
	(C) 20औँ शताब्दीको सुरुमा	(D) 20औँ शताब्दीको अन्त्यमा			
11.	Which organisation played a significant role in promoting voluntarism and social service in India?				
	(A) Indian National Congress	(B) Indian Red Cross Society			
	(C) National Human Rights Commission	on (D) Niti Aayog			

	ভারতবর্ষে স্বেচ্ছা সেবা এবং সামাজিক পরিসেবা প্রদানে কোন সংগঠন গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে ?					
	(A) ভারতবর্ষের জাতীয় কংগ্রেস			(B) ভারতীয় রেড ক্রন্স সোসাইটি		
	(C) জাতীয় মানবাধিকার	কমিশন	(D) নীতি আয়োগ			
	Western Committee of the Committee of th	क्क सेवा र सामाजिक कार्यके		मख्य भमिका रहेको छ ?		
	(A) भारतीय राष्ट्रीय कां		(B) इन्डेन रेड क्रस सोस	~ "		
	(C) राष्ट्रीय मान अधिक		(D) नीति आयोग			
12.	Who is known for rural areas?	founding the Sevagran	Ashram and actively	promoting social work in		
	(A) Pandit Jawaharlal Nehru		(B) Dr. Rajendra Pra	(B) Dr. Rajendra Prasad		
	(C) Mahatma Gandhi		(D) Subhas Chandra			
	সেবাগ্রাম আশ্রম প্রতিষ্ঠা	এবং বাস্তব ক্ষেত্রে সক্রিয়ভাবে	র সামাজিক কর্ম প্রচারের জন	য় কে পরিচিত ?		
	(A) পণ্ডিত জহরলাল নে	হের•	(B) ড. রাজেন্দ্র প্রসাদ	AUGUSTA TILONGOLOGIA		
	(C) মহাস্মা গান্ধী		(D) সূভাষচন্দ্ৰ বোস			
	'सेवाग्राम आश्रम' का संस	थापक र ग्रामीण क्षेत्रमा सामा	जिक कार्यलाई सक्रिय रूपम	। प्रबर्धन गर्ने व्यक्ति को हुन् ?		
	(A) पंडित जवाहरलाल		(B) डॉ॰ राजेन्द्र प्रसाद			
	(C) महात्मा गाँधी		(D) सुभास चन्द्र बोस			
13.	Jyotiba Phule found of the marginalized (A) Arya Samaj (C) Satyashodhak S	communities?	(B) Brahmo Samaj (D) Prarthana Samaj	to advocate for the rights		
	to the first production of the		অধিকারের পক্ষে কোন সম	াজ সংস্কারমূলক সংগঠন স্থাপন		
	(A) আর্য সমাজ	(B) ব্রহ্ম সমাজ	(C) সত্যশোধক সমাজ	(D) প্রার্থনা সমাজ		
	ज्योतिबा फुलेले 1873म स्थापना गरेको थियो ?	ना किनारीकृत समुदायको ३	मधिकारको वकालत गर्न कु	न सामाजिक सुधार सङ्गठनको		
	(A) आर्य समाज	(B) ब्रह्म समाज	(C) सत्यशोधक समाज	(D) प्रार्थना समाज		
14.	Which movement w (A) Bhoodan mover (C) Gram Swaraj		Bhave to encourage lar (B) Sarvodaya move (D) Individual Satya			
	দরিদ্রদের জমি প্রদানে উ	ৎসাহিত করার জন্য বিনোবা	ভাবে কোন আন্দোলনের সূচনা করেছিলেন ?			
		(B) সর্বোদয়া আন্দোলন	(C) গ্রাম স্বরাজ	(D) ব্যক্তিগত সত্যাগ্রহ		
	विनोबा भावेले कुन आन्दोलनलाई प्रोत्साहन गर्न भूमि प्रदान गर्न सुरू गरेका थिए ?					
		(B) सर्वोदय आन्दोलन	AT A SHEET SHEET SHOW AND A SHEET	(D) व्यक्तिगत सत्याग्रह		
15.	World Mental Healt (A) October 10	h Day is celebrated eve (B) October 11	ery year on (C) October 2	(D) October 6		
	Manufacture of control of the contro	TAN HOW I OF ECONOMIC SELECTION	(c) October 2	(D) October 0		
	মানসিক স্বাস্থ্য দিবস প্রতি (A) ১০ই অক্টোবর	(B) ১১ই অক্টোবর	(C) ২ই অক্টোবর	(D) ৬ই অক্টোবর		
		देवस प्रत्येक वर्ष मनाइन्छ				
	(A) 10 अक्टोबर	(B) 11 अक्टोबर	(C) 2 अक्टोबर	(D) 6 अक्टोबर		
16.	Which of the follow (A) Increasing birth (C) Controlling pop		(B) Reducing infant (D) Promoting religi	mortality		

	ভারতবর্ষের পরিবার পরিকল্পনার প্রাথমিক লক্ষ্য নীচের কোনটি ?					
	(A) জন্মহার বৃদ্ধি		(B) শিশু মৃত্যু হার ব	भारना		
	(C) জনসংখ্যা বৃদ্ধি	নিয়ন্ত্রণ	(D) ধর্মীয় বিশ্বাসকে	উৎসাহিত করা		
	भारतमा परिवार नियोजनको प्राथमिक उद्देश्य निम्न मध्ये कुन हो ?					
(A) जन्मदर बढाउ			(B) शिश् मृत्युदर घटाउने			
	(C) जनसङ्ख्या वृ	द्धे नियन्त्रण गर्न	(D) धार्मिक प्रबर्धन ग			
17.	Which government scheme in India promotes family planning services?					
	(A) Ayushman Bharat		(B) National Family Welfare Program			
	(C) Sarva Shiksha Abhiyan		(D) Swachh Bhar	at Abhiyan		
	ভারতবর্ষের কোন সরকারী প্রকল্প পরিবার পরিকল্পনা পরিসেবাকে উৎসাহ প্রদান করে ?					
	(A) আযুগ্মান ভারত		(B) জাতীয় পরিবার কল্যাণ কর্মসূচী			
	(C) সর্বশিক্ষা অভিযান		(D) স্বচ্ছ ভারত অভিযান			
	भारतमा कुन सरकारी योजनाले परिवार नियोजनका सेवालाई सहायता गर्छ ?					
	(A) आयुष्मान भारत		(B) राष्ट्रिय परिवार कल्याण कार्यक्रम			
	(C) सर्व शिक्षा अभियान		(D) स्वच्छ भारत अभियान			
18.	Which of the following is waterborne disease?					
	(A) HIV	(B) Typhoid	(C) Malaria	(D) Cancer		
	উল্লেখিত কোনটি জ	লবাহিত রোগ १				
	(A) এইচ, আই, ভি. (HIV)		(B) টাইফোয়েড			
	(C) ম্যালেরিয়া		(D) ক্যান্সার			
	तलका मध्ये कुन चाहीँ पानीजन्य बिमार हो ?					
	(A) एच आई भी	(B) टाइफाइड	(C) मलेरिया	(D) क्यान्सर		
19.	Which program focuses on rural healthcare in India?					
	(A) National Rural Health Mission		(B) Digital India Mission			
	(C) Skill India Mission		(D) Make in India			
	কোন প্রোগ্রামটি ভারতের গ্রামীণ স্বাস্থ্যসেবার উপর দৃষ্টি নিবদ্ধ করে ?					
	(A) জাতীয় গ্রামীণ স্বাস্থ্য মিশন		(B) ডিজিটাল মিশন			
	(C) দক্ষ ভারত মিশন (D) মেক ইন ইণ্ডিয়া মিশন					
	भारतमा कुन कार्यक्रम ग्रामीण स्वास्थ्य सेवामा केन्द्रित छ ?					
	(A) राष्ट्रिय ग्रामीण स्वास्थ्य अभियान		(B) डिजिटल भारत अभियान			
	(C) कौशल भारत अभियान		(D) मेक इन इन्डिया			
20.	What method do social workers commonly use in marriage conflict situation?					
	(A) Judicial sentencing		(B) Punitive enforcement			
	(C) Group therapy		(D) Family counselling session			
	বিবাহ বিরোধের ক্ষেত্রে সমাজকর্মীরা সাধারণত কোন পদ্ধতি ব্যবহার করে ?					
	(A) বিচার বিভাগীয় সাজা		(B) শান্তিমূলক ব্যবস্থা			
	(C) গোষ্ঠী থেরাপি (D) পরিবার কাউপেলিং সেশন वैवाहिक द्वन्द्वको अवस्थामा सामाजिक कार्यकताहरूले सामान्यता कुन विधिको प्रयोग गर्छन् ?					
	MEW CONSTRUCTOR	प (B) दण्डात्मक कार्यान्वयन	(८) ग्रुप थरापा	(D) पारिवारिक परामर्श		
21.	Child labour ref	[78] [76] [76] [77] [77] [77] [77] [77] [77				
		old chore done by a child in television by children				
		ills from parents				
		eprives children of their chil	dhood and educat	ion		

FYUGP/IDC/2nd Sem./SOC5IDC210/2025 শিশু শ্রমিক বলতে বোঝায় (A) শিশুর দ্বারা করা যে কোনো ঘরোয়া কাজ (B) টেলিভিশনে শিশুদের দ্বারা পারিশ্রমিক প্রাপ্ত অভিনয় (C) মা-বাবার নিকট হতে শিক্ষামূলক দক্ষতা অর্জন (D) এমন কাজ যা শিশুর শৈশব এবং শিক্ষা থেকে বঞ্জিত করে बाल श्रम भन्नाले — (A) बाल-बालिकाद्वारा गरिने कुनै पनि घरेलु काम बुझिन्छ (B) बाल-बालिकाद्वारा टेलिभिजनको निम्ति गरिने निशुल्क अभिन्य बुझिन्छ (C) अभिभावकबाट सिक्ने सिप वा कला बुझिन्छ (D) बाल-बालिकाहरूलाई उनीहरूको बाल्यकाल र शिक्षाबाट वञ्चित गर्ने काम बुझिन्छ 22. Child trafficking involves (A) legal adoption of a child (B) school admissions (C) providing scholarships (D) the illegal recruitment, transport or sale of children শিশু পাচারের সাথে জডিত (A) আইনি দত্তক গ্রহণ (B) স্কুলে ভর্তি (C) বৃত্তি প্রদান করা (D) অবৈধ নিয়োগ, শিশুদের পরিবহন বা বিক্রয় बाल तस्करी (बेचबिखन)मा समावेस हन्छ (A) बाल-बालिकालाई कानुनी रूपमा ग्रहण गर्नु (B) विद्यालयमा भर्ना गर्न (C) छात्रवृत्ति प्रदान गर्न् (D) बाल-बालिकाहरूको गैरकानुनी रूपमा भर्ती गर्नु, विदेशमा पठाउन्, बेच्न् The Protection of Children from Sexual Offences Act (POCSO) was enacted in India in 23. which year? (A) 2000 (B) 2005 (C) 2012 (D) 2015 ভারতবর্ষে যৌন নির্যাতন থেকে শিশুদের সুরক্ষা আইন (POCSO) কত সালে কার্যকরী হয় ? (A) 2000 (B) 200@ (C) ২052 (D) २०১৫ यौनजन्य अपराधबाट बाल-बालिकाको सुरक्षा हेतु पोक्सो (POCSO) ऐन भारतमा कुन सालमा लागू गरिएको थियो (A) 2000 (B) 2005 (C) 2012 (D) 2015 24. Youth unrest generally refers to (A) Political activism by elderly people (B) Economic instability caused by youth (C) Government policies affecting youth (D) Discontent, frustration and agitation among young people

যুব অশান্তি বলতে সাধারণত বোঝায়

(A) বয়স্ক ব্যক্তিদের রাজনৈতিক সক্রিয়তা

(B) যুব সমাজের কারণে অর্থনৈতিক অস্থিরতা

(C) সরকারী নীতি যা কিনা যুবসমাজকে প্রভাবিত করে (D) যুব সমাজের মধ্যে অসপ্তোষ, হতাশা এবং উত্তেজনা युवा आन्दोलन धन्नाले

(A) बयस्क उमेरकाहरू राजनैतिक सक्रियलाई जनाउँछ

(B) युवाहरूमा उत्पन्न आर्थिक अस्थिरता

(C) युवाहरूलाई प्रभाव पानें सरकारी नीतिहरू

(D) युवाहरूमा असन्तुष्ट, निराशा र आन्दोलन

25.	Juvenile Delinquency refers to (A) Crimes committed by individuals above 18 years of age (B) Anti-social and criminal behavior by individuals below 18 years of age (C) Crime committed by organized gangs (D) Offenses related to cyber crimes					
	কিশোর অপরাধ বলতে বোঝায়					
	(A) ১৮ বছরের বেশি বয়সী ব্যক্তির দ্বারা সংঘটিত অপরাধ					
	(B) ১৮ বছরের কম বয়সী ব্যক্তির দ্বারা সংঘটিত অসামাজিক ও অপরাধমূলক আচার আচরণ					
	(C) সংঘবদ্ধ চক্রকর্তৃক সংঘটিত অপরাধ					
	(D) সাইবার অপরাধ যুক্ত অপরাধ					
	बाल-अपराध भन्नाले					
	(A) 18 वर्षभन्दा माथिका व्यक्तिद्वारा गरिएका अपराध बुझिन्छ					
	(B) 18 वर्षभन्दा कम उमेरका व्यक्तिद्वारा गरिएको असामाजिक कार्य र अपराधिक व्यवहार बुझिन्छ					
	(C) सङ्गठित हुलद्वारा गरिएको अपराध बुझिन्छ					
	(D) साइबर अपराध सँग सम्बन्धित अपराधलाई बुझिन्छ					
26.	Who can be termed as child according to Indian law?					
		(C) Below 14 years (D) Below 21 years				
	ভারতীয় আইন অনুসারে কাকে শিশু বলা যেতে পারে ?					
	(A) ১৬ বছরের কম (B) ১৮ বছরের কম	(C) ১৪ বছরের কম (D) ২১ বছরের কম				
	भारतीय कानुनअनुसार कसलाई बाल-बालिका भनिन्छ ?					
	(A) 16 वर्षभन्दा कम उमेर भएकाहरूलाई	(B) 18 वर्षभन्दा कम उमेर भएकाहरूलाई				
	(C) 14 वर्षभन्दा कम उमेर भएकाहरूलाई	(D) 21 वर्षभन्दा कम उमेर भएकाहरूलाई				
27.	What is the primary purpose of women trafficking?					
21.	(A) Voluntary migration (C) Marriage agreements নারী পাচারের মূল উদ্দেশ্য কি ?	(B) Forced labour and sexual exploitation (D) Political Asylum				
	(A) স্বেচ্ছায় অভিবাসন	(B) জ্ঞার পূর্বক শ্রম এবং যৌন শোষণ				
	(C) বিবাহ চুক্তি	(D) রাজনৈতিক আশ্রয়				
	महिला बेचविखन (नारी तस्करी) को मुख्य उद्देश्य के हो ?					
	(A) स्वैच्छिक बसाइँ सराइ (B) श्रम र यौन शोषणका निम्ति वाध्यगराउन्					
	(C) महिला बेचविखन सम्झौता	(D) राजनैतिक शरण				
28.	What is the key legislation in India that addresses human trafficking? (A) Immoral Traffic (Prevention) Act, 1956					
	(B) Protection of Children from Sexual Offence Act, 2012 (C) Prohibition of Child Marriage Act, 2006 (D) Juvenile Justice Act, 2015					
	মানব পাচার মোকাবেলায় ভারতের মূল আইন কি ?					
	(A) অনৈতিক পাচার (প্রতিরোধ) আইন, ১৯৫৬(C) বাল্য বিবাহ নিষিদ্ধ আইন, ২০০৬	(B) যৌন অপরাধ থেকে শিশুদের সুরক্ষা আইন, ২০১২(D) কিশোর বিচার আইন, ২০১৫				
	भारतमा मानव तस्करीलाई सम्बोधन गर्ने प्रमुख कानुन के हुन् ?					
	(A) अनैतिक तस्करी (निवरण) ऐन 1956 (B) यौन उत्पीडनबाट बालबालिकाको सुरक्षा ऐन 2012					
	(C) बाल विवाह निषेध ऐन 2006	(D) बाल न्याय ऐन 2015				
	(C) 3101 1340 1344 51 2000	(D) 4101 -414 (1 2010				

FYUGP/IDC/2nd Sem./SOC5IDC210/2025

29.	What is the role of so	ocial worker in addressi	ing human trafficking?		
	(A) Rescue and rehabilitation		(B) Prosecution of traffickers		
	(C) Policy drafting		(D) Border control		
	মানব পাচার মোকাবেলায়	সমাজকর্মীদের ভূমিকা কি ?			
	(A) উদ্ধার এবং পুনর্বাসন		(B) পাচারে মামলা রজু ক	বা	
	(C) নীতিমালা প্রনয়ণ কর	at .	(D) সীমা নিয়ন্ত্ৰণ		
	मानव तस्करीलाई रोकथा	म गर्न सामाजिक कार्यकर्ताक	ो भूमिका के रहन्छ ?		
	(A) उद्घार र पुनर्स्थापना		(B) तस्करीहरूलाई मुद्रा व	लगाउने	
	(C) नीतिगत मस्यौदा तय	गरी गर्ने	(D) सीमा नियन्त्रण		
30.	The Universal Decla	ration of Human Rights	(UDHR) was adopted	l in which year?	
	(A) 1945	(B) 1948	(C) 1950	(D) 1962	
	মানবাধিকারের সর্বজনীন	ঘোষণা পত্ৰ কোন বছর গৃহীত	হয় ?		
	(A) ১৯৪৫ খ্রীঃ	(B) ১৯৪৮ খ্রীঃ	(C) 5%で 引:	(D) ১৯৬২ খ্রীঃ	
	मानव अधिकारको विश्वव्य	गपी घोषणापत्र (UDHR) कुः	न साल निकालिएको थियो ?		
	(A) 1945	(B) 1948	(C) 1950	(D) 1962	
31.	International Women	n's Day is celebrated or	1		
	(A) 8th March	(B) 18th March	(C) 8th April	(D) 28th April	
	আন্তর্জাতিক নারী দিবস পালিত হয়				
	(A) ৮ই মার্চ	(B) ১৮ই মার্চ	(C) ৮ই এপ্রিল	(D) ২৮শে এপ্রিল	
	अन्तराष्ट्रिय महिला (नारी) दिवस कहिले मनाइन्छ ?				
	(A) 8 तारिक मार्च	(B) 18 तारिक मार्च	(C) 8 तारिक अप्रैल	(D) 28 तारिक अप्रैल	
32.	The Right to Education Act (RTE) in India, enacted in 2009, aims to provide free and compulsory education to all children in which group?				
	(A) 3-6 years	(B) 6-10 years	(C) 6-14 years	(D) 14-18 years	
	২০০৯ সালে ভারতবর্ষে শিক্ষার অধিকার (RTE) আইন প্রণীত হয় এবং এর মূল লক্ষ্য ছিল অবৈতনিক ও বাধ্যতামূলক শিক্ষা প্রদান — কিন্তু কোন বয়সের শিশুদের ক্ষেত্রে এটি প্রযোজ্য ?				
	7.			D) ১৪ থেকে ১৮ বছরের মধ্যে	
	भारतमा सन् 2009 मा लागू गरिएको शिक्षा अधिकार ऐन (RTE) ले कुन समूहका बालबालिकालाई निःशुल्क र अनिवार्य शिक्षा प्रदान गर्ने लक्ष्य राखेको छ ?				
	(A) 3-6 वर्षकाहरूलाई	(B) 6-10 वर्षकाहरूलाई	(C) 6-14 वर्षकाहरूलाई	(D) 14-18 वर्षकाहरूलाई	
33.	Which of the follow	ing rights is protected b	v Article 19 of the Ind	ian Constitution?	
	Which of the following rights is protected by Article 19 of the Indian Constitution? (A) Right to property				
	(B) Right to freedom of speech and expression				
	(C) Right to practice any profession				
	(D) All of the above				
	ভারতীয় সংবিধানের ১৯ ন	নং অনুচ্ছেদ দ্বারা নিম্নলিখিত	কোন অধিকার সুরক্ষিত ?		
	(A) সম্পত্তির অধিকার		(B) বাক ও মত প্রকাশের	অধিকার	
	(C) যে-কোন পেশায় অং	শগ্রহণের অধিকার	(D) এদের সবকটি		
	भारतीय संविधानको धार	ा 19ले निम्न मध्ये कुन चाहीँ	अधिकारलाई सुरक्षित राख्द	ਓ?	
	(A) सम्पत्तिको अधिकार		(B) वाक र अभिव्यक्ति स्व	वतन्त्रताको अधिकार	
	(C) कुनै पनि पेशा अप्ना	उने अधिकार	(D) यी सबै		

FYUGP/IDC/2nd Sem./SOC5IDC210/2025

34.	Which of the follo (A) Effective comm (C) Differences in	munication	(B) Shared values ar (D) Mutual respect a	nd goals	
	পারিবারিক বিবাদের এ	কটি সাধারণ অন্তনিহিত কার	ণ নিচের কোনটি ?		
	(A) কার্যকর যোগাযোগ		(B) মূল্যবোধ এবং লক্ষ্য	শেয়ার করা	
	(C) প্রত্যাশার পার্থক্য		(D) পারম্পরিক শ্রদ্ধা এব	ং বোঝাপড়া	
	तलका मध्ये कुन चाहीँ	पारिवारिक विवादको आधार	रभूत कारण हुन् ?		
	(A) प्रभावशाली सम्प्रेष	[ण	(B) साझा मृल्य र लक्ष्य		
	(C) अपेक्षाहरूमा भिन्न	ता	(D) पारस्परिक सम्मान र	र समझदारी	
35.	The Protection of year?	Women from Domes	stic Violence (PWDV)	Act was enacted in which	
	(A) 2001	(B) 2005	(C) 2010	(D) 1995	
	পারিবারিক সহিংসতা ৫	থকে নারী সুরক্ষা আইন কও	সালে প্রণীত হয় ?		
	(A) ২০০১	(B) ≥00¢	(C) ২০১০	(D) >>>¢	
	घरेलु हिंसाबाट महिला	सुरक्षा (PWDV) ऐन कुन र	सालमा लागू भएको थियो ?		
	(A) सन् 2001	(B) सन् 2005	(C) सन् 2010	(D) सन् 1995	
	(A) Employment of children below 14 years in factories (B) Discrimination on the basis of religion (C) Untouchability (D) Denial of education to minorities শোষণের বিরুদ্ধে অধিকার নিকিন্ধ করে				
		রের কম বয়সী শিশুদের নি	য়োগ (B) ধর্মের ভিত্তিতে বৈষ		
	(C) অম্পূশ্যতা (D) সংখ্যালঘুদের শিক্ষা থেকে বঞ্চিত করা शोषण विरुद्धको अधिकारले				
	(A) 14 वर्षभन्ता कम्ती उमेरका बाल-बालिकालाई कारखानामा रोजगारी दिन निषेध गर्छ				
	(B) धर्मका आधारमा १	मेदभाव गर्छ			
	(C) छुवाछुत मान्छ				
	(D) अल्पसङ्ख्यकहर	न्लाई शिक्षाबाट वञ्चित गर्छ			
37.	Right to equality b	efore law is guarantee	d under which article of	the Indian Constitution?	
	(A) Article 12	(B) Article 14	(C) Article 21	(D) Article 19	
	ভারতীয় সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে আইনের সামনে সমতার অধিকার নিশ্চিত করা হয়েছে ?				
	(A) অনুচ্ছেদ-১২	(B) অনুচ্ছেদ-১৪	(C) অনুচ্ছেদ-২১	(D) অনুচ্ছেদ-১৯	
	भारतीय संविधानको वु	न घाराले कानुनको अगाडी	समानताको आधिकारीक ग्यारे	न्टी दिएको छ ?	
	(A) धारा 12	(B) धारा 14	(C) धारा 21	(D) धारा 19	
38.	Which authority is (A) Police (C) Protection Off		menting Domestic Viole (B) Courts (D) All of these	nce Act?	
	কোন কর্তৃপক্ষ পারিবার্	ব্রক সহিংসতা আইন বাস্তবা	য়নের জন্য দায়ী ?		
	(A) পুলিশ	(B) আদালত	(C) সুরক্ষা কর্মকর্তা	(D) এদের সবকটি	
		र्ने जिम्मेवार कुन निकायको ।		21 21	
	(A) प्रहरी	(B) न्यायलय	(C) संरक्षण अधिकारी	(D) यी सबै	

FYUGP/IDC/2nd Sem./SOC5IDC210/2025

39.	Which of the foll	owing are the key aspe	ects of family welfare?		
	(A) Maternal and Child care		(B) Family plann	ing services	
	(C) Nutrition and	Education	(D) All of these		
	পরিবার কল্যাণের মূল	া দিকগুলো নিচের কোনটি গু		100	
	(A) মাতৃ এবং শিশু যত্ন		(B) পরিবার পরিকল্প	না সেবা	
	(C) পুষ্টি এবং শিক্ষা		(D) এদের সবকটি		
	निम्न मध्ये कुन चाहीँ	परिवार कल्याणका प्रमुख प	क्षहरू हुन् ?		
	(A) मातृ तथा बाल हेरचाह		(B) परिवार नियोजन सेवाहरू		
	(C) पोषण र शिक्षा		(D) यी सबे		
40.	When was Sarva Shiksha Abhiyan launched?				
	(A) 2001	(B) 2005	(C) 2009	(D) 2015	
	সর্বশিক্ষা অভিযান করে চালু করা হয় ?				
	(A) २००১	(B) ≥00¢	(C) ২০০৯	(D) ২০১৫	
	'सर्व शिक्षा अभियान'	कहिले सुरु भएको थियो ?			
	(A) सन् 2001	(B) सन् 2005	(C) सन् 2009	(D) सन् 2015	



B.Sc. Minor/Dsc 2nd Semester Examination, 2025

MATHMIN202/MATHDSC202-MATHEMATICS

CALCULUS AND GEOMETRY

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

GROUP-A / विভाগ-क / समह-क

1. Answer any four questions from the following: নিম্মলিখিত যে-কোন *চারটি* প্রশ্নের উত্তর দাওঃ कृनै चार प्रश्नहरूको उत्तर देऊः

 $3 \times 4 = 12$

(a) Find the area of the region bounded by the curve $y = x^2$ and $x = y^2$. $y=x^2$ এবং $x=y^2$ বক্রবেখাদ্বারা আবদ্ধ ক্লেগ্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর।

3

वक $y=x^2$ अनि $x=y^2$ ले घेरेको क्षेत्रको क्षेत्रफल निर्णय गर। (b) Obtain the equation of the sphere for which

3

 $x^2 + y^2 + z^2 + 7y - 2z + 2 = 0$, 2x + 3y + 4z = 8 is a great circle. গোলকের সমীকরণ নির্ণয় কর যার জন্য ক্ত $x^2 + y^2 + z^2 + 7y - 2z + 2 = 0$, 2x+3y+4z=8 একটি great বৃত্ত।

वृत्त $x^2 + y^2 + z^2 + 7y - 2z + 2 = 0$, 2x + 3y + 4z = 8 एउटा ठूलो वृत्त भएको अण्डवृत्तको समीकरण निर्णय गर।

(c) If $y = \tan^{-1} \frac{x}{a}$, then find y_n .

3

যদি $y = \tan^{-1} \frac{x}{a}$ হয় তবে y_n নির্ণয় কর।

यदि $y = \tan^{-1} \frac{x}{a}$, y_n निर्णय गर।

(d) Evaluate: $\lim_{x\to 0} \frac{\sin x - x + x^3/6}{x^5}$

3

নির্ণার করঃ $\lim_{x\to 0} \frac{\sin x - x + x^3/6}{x^5}$

 $\lim_{x \to \infty} \frac{\sin x - x + x^3/6}{x^5}$ निर्णय गर।

(e) Find the envelope of the family of straight lines $y = mx + \sqrt{a^2m^2 + b^2}$, m being the parameter.

3

 $v = mx + \sqrt{a^2m^2 + b^2}$, m একটি parameter সরলরেখাসমূহের envelope নির্ণয় কর। m प्यारामिटर भएको सरल रेखाहरूको कूल $y=mx+\sqrt{a^2m^2+b^2}$ को एनवेलप निर्धारण गर।

FYUGP/B.Sc./MIN/DSC/2nd Sem./MATHMIN202/MATHDSC202/2025

(f) Determine the conic represented by
$$3x^2 + 10xy + 3y^2 - 2x - 14y - 13 = 0$$
.
 $3x^2 + 10xy + 3y^2 - 2x - 14y - 13 = 0$ দ্বারা নির্ধারিত conic নির্ণয় কর।
 $3x^2 + 10xy + 3y^2 - 2x - 14y - 13 = 0$ লাई प्रतिनिधित्व गर्ने शांकव निर्धारण गर।

GROUP-B / विভाগ-খ / समृह-ख

- Answer any four questions from the following: 6×4 = 24

 নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রক্লের উত্তর দাওঃ
 কুলী খাব মঞ্চহককী তক্মব বৈজঃ
 - (a) Show that the points of inflexion of the curve y² = (x-a)²(x-b) lie on the line 3x+a=4b.
 দেখাও যে, y² = (x-a)²(x-b) বক্ররেখার points of inflexion 3x+a=4b সরলরেখার অবস্থিত।
 বক্র y² = (x-a)²(x-b) को inflexion को विन्दु ऐखा 3x+a=4b मा छ पनी प्रमाण गए।
 - (b) If $y = a\cos(\log x) + b\sin(\log x)$, show that $x^2 y_{n+2} + (2n+1)xy_{n+1} + (n^2+1)y_n = 0$ যদি, $y = a\cos(\log x) + b\sin(\log x)$ হয় তবে দেখাও যে, $x^2 y_{n+2} + (2n+1)xy_{n+1} + (n^2+1)y_n = 0$ যদি $y = a\cos(\log x) + b\sin(\log x)$, মদাল ইন্তান্তন $x^2 y_{n+2} + (2n+1)xy_{n+1} + (n^2+1)y_n = 0$
 - (c) State and prove Leibnitz theorem for successive derivative of product of two functions.

 मृष्टि function-এর গুণফলের ক্রমাগত অবকলনের Leibnitz উপপাদ্যটি বিবৃত কর এবং প্রমাণ কর।

 दुईवटा फलनहरूको गुणनको क्रमिक derivative को Leibnitz को उपपाद्य उल्लेख अनि प्रमाण गर।
 - (d) If $I_n = \int\limits_0^{\pi/2} x \sin^n x \, dx$, n > 1 show that, $I_n = \frac{n-1}{n} I_{n-2} + \frac{1}{n^2}$. Hence evaluate $\int\limits_0^{\pi/2} x \sin^5 x \, dx$. যদি $I_n = \int\limits_0^{\pi/2} x \sin^n x \, dx$, n > 1 হয় তবে দেখাও যে, $I_n = \frac{n-1}{n} I_{n-2} + \frac{1}{n^2}$ । অতঃপর $\int\limits_0^{\pi/2} x \sin^5 x \, dx$ নির্ণয় কর।
 - यदि $I_n=\int\limits_0^{\pi/2}x\sin^nx\,dx$, n>1 भए प्रमाण गर $I_n=\frac{n-1}{n}I_{n-2}+\frac{1}{n^2}$. निर्णय गर $\int\limits_0^{\pi/2}x\sin^5x\,dx\,.$

FYUGP/B.Sc./MIN/DSC/2nd Sem./MATHMIN202/MATHDSC202/2025

(e) Find the equation of the parabola whose focus is at (3, −4) and directrix as the line x+2y-2=0. 6

चित्रवृत्त्वत সমীকরণ নির্ণয় কর যার নাভি (3, -4) এবং নিয়ামকের সমীকরণ x + 2y - 2 = 0. नाभि (focus) (3, -4) भएको अनि directrix रेखा x + 2y - 2 = 0 भएको परवलयको समीकरण निर्णय गर।

(f) Find the volume of the solid generated by the revolution of the cardioide $r = a(1 + \cos \theta)$ about the polar axis.

6

 $r=a(1+\cos\theta)$ এই cardioide উহার মেরু অক্ষের সাপেক্ষে আবর্তের ফলে যে ঘনবস্তুটি তৈরী করে তার আয়তন নির্ণয় কর।

कार्डियोइंड $r = a(1+\cos\theta)$ लाई ध्रुवीय अक्षमा परिक्रमा गर्दा उत्पन्न भएको ठोस् को आयतन निर्णय गर ।

GROUP-C / विज्ञांग-र्ग / समूह-ग

 $12 \times 2 = 24$

(a) (i) Prove that the envelope of the family of circles passing through the origin and having centres situated on the hyperbola x²-y²=c² is (x²+y²)²=4c²(x²-y²).
প্রমাণ কর যে, ব্রুসমূহ যারা মূল বিন্দুকে স্পর্শ করে এবং যাদের কেন্দ্র পরাবৃত্ত x²-y²=c² এ অবস্থিত তাদের envelope-এর সমীকরণ (x²+y²)²=4c²(x²-y²).
ত্তদেরি बाट पार ঘएको अनि केन्द्र अतिपरवलय x²-y²=c² मा स्थित भएको वृत्तहरूको कुलको एनवलेप (x²+y²)²=4c²(x²-y²) हुन्छ भनी प्रमाण गर।

6

6

(ii) Find all the asymptotes of the curve $4x^3-3xy^2-y^3+2x^2-xy-y^2-1=0$. $4x^3-3xy^2-y^3+2x^2-xy-y^2-1=0$ বক্রের সমস্ত asymptotes নির্ণয় কর। $4x^3-3xy^2-y^3+2x^2-xy-y^2-1=0$ को अनन्तस्पर्शकहरू निर्णय गर।

6

(b) (i) Discuss the nature of the conic $4x^2 + 4xy + y^2 - 12x - 6y + 5 = 0$. $4x^2 + 4xy + y^2 - 12x - 6y + 5 = 0$ conic-এর প্রকৃতি আলোচনা কর। शांकव $4x^2 + 4xy + y^2 - 12x - 6y + 5 = 0$ को प्रकृति छलफल गर।

6

(ii) Show that the straight line $r\cos(\theta-\alpha)=p$ touches the conic $\frac{l}{r}=1+e\cos\theta$, if $(l\cos\alpha-ep)^2+l^2\sin^2\alpha=p^2$. (मश्रीं य $r\cos(\theta-\alpha)=p$ সরলরেখা $\frac{l}{r}=1+e\cos\theta$ conic কে স্পর্শ করবে যদি, $(l\cos\alpha-ep)^2+l^2\sin^2\alpha=p^2$ হয়। सरल रेखा $r\cos(\theta-\alpha)=p$ ले शांकव $\frac{l}{r}=1+e\cos\theta$ लाई स्पर्श गर्छ यदि $(l\cos\alpha-ep)^2+l^2\sin^2\alpha=p^2$ हुन्छ भनी प्रमाण गर।

6

(c) (i) Find the polar equation of the tangent at any point P of the conic section $\frac{l}{r} = 1 - e \cos \theta$.

FYUGP/B.Sc./MIN/DSC/2nd Sem./MATHMIN202/MATHDSC202/2025

 $\frac{l}{r}\!=\!1\!-\!e\cos\theta$ conic অংশের যেকোন বিন্দু P তে স্পর্শকের মেরু সমীকরণ নির্ণয় কর। शांकव अंश $\frac{l}{r}\!=\!1\!-\!e\cos\theta$ को कुनै विन्दु P को स्पर्शक को ध्रुवीय समीकरण निर्णय गर।

(ii) If by a rotation of coordinate axes the expressions

 $ax^2 + 2hxy + by^2 + 2gx + 2fy + c = 0$ is changed to $a'x^2 + 2h'xy + b'y^2 + 2g'x + 2f'y + c' = 0$,

Show that a'+b'=a+b and $a'b'-h'^2=ab-h^2$.

যদি স্থানাম্ব অক্ষের (coordinate axes) ঘূর্ণনের দ্বারা সমীকরণ $ax^2 + 2bxy + by^2 + 2ax + 2by + c = 0$ $a'x^2 + 2b'xy + b'y^2 + 2a'x$

 $ax^2+2hxy+by^2+2gx+2fy+c=0$, $a'x^2+2h'xy+b'y^2+2g'x+2f'y+c'=0$ তে পরিবর্তিত হয় তবে দেখাও যে, a'+b'=a+b এবং $a'b'-h'^2=ab-h^2$.

निर्देशांक अक्षहरूको परिक्रमाले यदि राशिमाला $ax^2 + 2hxy + by^2 + 2gx + 2fy + c = 0$, $a'x^2 + 2h'xy + b'y^2 + 2g'x + 2f'y + c' = 0$ मा परिणत हुन्छ भने a' + b' = a + b अनि $a'b' - h'^2 = ab - h^2$ हुन्छ भनी प्रमाण देखाऊ।

(d) (i) Find a reduction formula for $\int \frac{dx}{(a+b\cos x)^n}$, n being positive integer greater

than 1, and $a^2 \neq b^2$. Hence find $\int \frac{dx}{(5+4\cos x)^2}$.

 $\int \frac{dx}{\left(a+b\cos x
ight)^n}$ -এর দ্রাস সূত্র (reduction formula) বের কর যেখানে n, 1-এর থেকে

বেশি ধনাক্সক পূর্ণসংখ্যা এবং $a^2 \neq b^2$ । অতঃপর $\int \frac{dx}{(5+4\cos x)^2}$ নির্ণয় কর।

 $\int \frac{dx}{\left(a+b\cos x\right)^n}$, n 1 भन्दा ठूलो घनात्मक पूर्णसंख्या अनि $a^2 \neq b^2$, को रिडक्सन् सूत्र

निर्णय गर अनि $\int \frac{dx}{\left(5+4\cos x\right)^2}$ निर्णय गर।

(ii) Find the volume and the area of surface of revolution of the solid obtained by revolving the region enclosed by the curve $y = \sqrt{x}$ and the lines x = 1, x = 4 about x-axis.

 $y=\sqrt{x}$ বক্ত এবং x=1, x=4 সরলরেখা দ্বারা আবদ্ধ ক্ষেত্রের x-অক্ষের সাপেক্ষে আবর্তের ফলে যে ঘনবস্তুটি পাওয়া যাবে তার আয়তন ও ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর।

वक्र $y = \sqrt{x}$ अनि रेखाहरू x = 1, x = 4 ले घेरेको क्षेत्रलाई x-axis मा परिक्रमा गर्दा प्राप्त भएको सतहको परिक्रमाको ठोस्को क्षेत्रफल र आयतन निर्णय गर ।

6



MDC 2nd Semester Examination, 2025

UPOBMDC12022-LOCAL LANGUAGE AND FOLK CULTURE

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

GROUP-A

Answer any three questions

 $8 \times 3 = 24$

- 1. What is Language? Briefly write the characteristics of language.
- What is OIA? Mention the time period of OIA. Briefly write the characteristics of OIA.
- What is Folk Culture? How it is different from Urban Culture? Write the main features of Folk Culture.
- 4. What is Dialect? How many dialects are in Bengali language? Explain one of it.
- Write the characteristics of Rajbanshi Language. In which areas the language spoken, describes.
- Write short note on any one of the following: Sadri Language or Santali Language.

GROUP-B

Answer any six questions

 $4 \times 6 = 24$

- Write the difference between traditional drama and folk drama.
- 8. What is multilingualism and what are the reasons behind it?
- What is the impact of society on the development of language?
- Write the characteristics of Mech language.
- Write your opinion on the conservation of Dhimal language.
- Write a short note on Maruni dance.
- Write the name of a renowned Bhawaiya Singer and explain his / her contribution on Bhawaiya song.
- 14. What is language planning and why it is necessary for the establishment of a language?
- 15. How did the Bengali language originate?
- Write the impact of social intervention into folk culture of North Bengal.

GROUP-C

Answer any six questions

 $2 \times 6 = 12$

- 17. Which gods or goddesses are worshipped in Gambhira and when it is performed?
- 18. What is Bhatiali and where is it performed?
- 19. Where and who performs the Dhan Naach?
- 20. In which places the Toto and Asura tribes are found?
- Difference between Jatra and Drama.
- 22. Write names of folk gods and goddesses who are worshipped in North Bengal.
- 23. What is the time period of MIA language?
- 24. In which occasion the Fag songs are being performed and define the areas of its performance?
- 25. What is Folk culture?
- Write the names of the gods and goddesses who are worshipped by the Lepcha tribe in North Bengal.

___x__



MDC 2nd Semester Examination, 2025

UPOBMDC12023-UNDERSTANDING SHAKESPEARE AND TAGORE

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

UNIT I: Understanding Shakespeare

(A) DRAMA

1. Answer any five from the following questions:

 $4 \times 5 = 20$

- (a) Who is Ariel and why does he work for Prospero?
- (b) Why does Caliban hate Prospero and Miranda?
- (c) Why does Rosalind disguise herself as Ganymede?
- (d) Why does Duke Senior flee to the Forest of Arden?
- (e) Who is Portia, and what is her role in the play?
- (f) What is the relation between love and wealth in 'The Merchant of Venice'?
- (g) What is the significance of the dagger scene in 'Macbeth'?
- (h) How does Lady Macbeth try to encourage Macbeth to Kill Duncan?
- (i) What is Hamlet's tragic flaw?
- (j) What is the significance of the final scene of the play 'Hamlet'?

(B) THE SONNETS

Answer any two from the following questions:

 $5 \times 2 = 10$

- (a) Why does the speaker feel shame due to feelings of inferiority in Shakespeare's Sonnet 29?
- (b) In Shakespeare's sonnet 30, how does the thought of the friend affect the speaker?
- (c) How does Shakespeare meditate on the power of Time in the sonnet 'Since brass, nor stone, nor earth, nor boundless sea'?
- (d) What is the central theme of Shakespeare's Sonnet 137, 'Thou Blind Fool, Love, What Dost Thou to Mine Eyes'?
- (e) How does Shakespeare's Sonnet 65 relate to the concept of 'Carpe diem'?
- (f) How does Shakespeare engage with themes of love and reality in his Sonnet 148?

UNIT II: Understanding Tagore

3. Answer any five questions from the following:

- $6 \times 5 = 30$
- (a) How does Tagore describe the Kabuliwala when he saw him for the first time?
- (b) How did Kabuliwala and Mini become friends?
- (c) What is the significance of the postmaster's relationship with Ratan?
- (d) What does the postmaster learn from his experience in the story 'The Postmaster'?
- (e) How does Tagore portray the suffering of Africa in the poem "Africa"?
- (f) What message does Tagore convey through the poem "Africa"?
- (g) What is the significance of the Title of Tagore's "The Golden Boat"?
- (h) Comment on the ending of Tagore's "The Golden Boat".
- (i) What are the key themes and symbols in the poem "The Conch"?
- (j) How does the poem "The Conch" reflect Tagore's broader philosophical or social views?

___x__



MDC 2nd Semester Examination, 2025

	UPOBMDC12032-DISASTER MANAGEMENT	
Time	Allotted: 2 Hours 30 Minutes Full	Marks: 60
	The figures in the margin indicate full marks.	
	GROUP-A / विखांग-क / समूह-क	
	Answer any three of the following নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্য থেকে যে-কোনো তিনটির উত্তর দাও কুল নীলবটা प্রশ্নहरूको তক্ষ্য বিনুদ্বাম্	10×3 = 30
1.	Discuss the phases of the Disaster Management Cycle. দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা চক্রের বিভিন্ন পর্যায় আলোচনা কর। आपदा व्यवस्थापन चक्रका चरणहरू छलफल गर्नुहोस्।	10
2.	Explain the different types of natural disasters in the northern Himalayan region of India. ভারতের উত্তর হিমালয় অঞ্চলে সংঘটিত বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক দুর্যোগ ব্যাখ্যা কর। भारतको उत्तरी हिमालय क्षेत्रमा हुने विभिन्न प्रकारका प्राकृतिक प्रकोपहरू व्याख्या गर्नुहोस्।	10
3.	Write the major causes of floods and their significant impacts on human life and the environment. वनांत्र श्रथान कात्रण्डलि ७ मानवङीयन ७ পतिदर्श এत्र खत्रवृश् श्रं श्राव्यक्षि लिथ। बाढीका मुख्य कारणहरू तथा मानवजीयन अनि वातावरणमा त्यसको महत्वपूर्ण प्रभावहरू लेखनुहोस्।	10
4.	Analyze major earthquake disaster with examples that have occurred in different regions of India. ভाরতের বিভিন্ন অঞ্চলে সংঘটিত প্রধান ভূমিকম্পজনিত দুর্যোগগুলির উদাহরণ সহ বিশ্লেষণ কর। দাবেকা বিশিন্দ क्षेत्रहरूमा भएका मुख्य भूकम्पीय प्रकोपहरू उदाहरणहरूको साथ विश्लेषण गर्नुहोस्।	10
5.	How important are vulnerability and risk assessments for pre-disaster management? পূर्ব-मूर्सांश व्यवश्रांभनात्र कन्म बूँकि ও ज्लानात्त्रविलिधि भूलाग्रन कठठा कक्ष्यभूर्ण ? आपदा पूर्व-व्यवस्थापनको निम्ति भैद्यता अनि जोखिम मूल्यांकन कतिको महत्वपूर्ण छ ?	10
6.	Discuss the role and functions of the National Disaster Management Authority (NDMA) in India, ভারতে জাতীয় দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষের (NDMA) ভূমিকা ও কার্যাবলি আলোচনা কর। দাरतमा राष्ट्रिय आपदा व्यवस्थापन प्राधिकरण (NDMA)-को भूमिका अनि कार्यहरू छलफल गर्नुहोस।	10
	GROUP-B / विकाश-च / समूह-ख	
	Answer any three of the following নিমলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্য থেকে যে-কোনো <i>তিনটির</i> উত্তর দাও কুল <i>নীলবटা</i> प्रশ্নहरूको उत्तर दिनुहोस्	6×3 = 18
7.	Discuss the importance of disaster management. দুর্যোগ ব্যবস্থাপনার শুরুত্ব আলোচনা কর।	6

आपदा व्यवस्थापनको महत्व चर्चा गर्नुहोस्।

FYUGP/MDC/2nd Sem./UPOBMDC12032/2025

8.	How can education and awareness programs contribute to disaster mitigation at the grassroots level? প্রাথমিক স্তারে দুর্যোগ প্রশমনে শিক্ষা ও সচেতনতা কর্মস্চিগুলি কীভাবে অবদান রাখতে পারে ?	6
	शिक्षा अनि जागरूकता कार्यक्रमहरूले जनस्तरमा आपदा न्यूनीकरणमा कसरी योगदान पुरयाउन सक्छन् ?	
9.	Write the key features of the National Policy on Disaster Management. (NPDM) काठीर नूर्यांश वादशाशना मीजित भून दिशिशक्षि (लश्च। राष्ट्रिय आपदा व्यवस्थापन नीति (NPDM)-का प्रमुख विशेषताहरू लेखनुहोस्।	6
10.	Explain the major objectives of disaster risk reduction. पूर्विश बूँकि द्वारमंत्र व्यथन উদ্দেশ্যश्रानि ग्राशा कत। आपदा जोखिम कटौतीका मुख्य उदेश्यहरू व्याख्या गर्नुहोस्।	6
11.	What safety measures should be followed during an accidental fire? धाकियक षश्चिकारखंद्र সমग्र कान कान निर्ताशखा वाक्खं खनुमत्रन कहा छैठिछ ? आकस्मिक आगलागी हूँदा कस्ता सुरक्षा उपायहरू अपनाउनु पर्छ ?	6
	GROUP-C / विखाश-श / समूह-ग	
12.	Answer any four of the following: निम्ननिचित्र व्यक्तव्यक्तित स्था व्यक्त व्यन्ति व्यक्ति क्षेत्र प्राचः कुनै चारवटा प्रश्रहरूको उत्तर दिनुहोस् —	3×4 = 12
(a)	Define the term 'Hazard'. How does it differ from disaster? 'Hazard' শব্দটির সংজ্ঞা দাও। ঝুঁকি এবং বিপর্যয়ের মধ্যে পার্থক্য লেখ। 'खतरा' शब्दलाई परिभाषित गर्नुहोस्। यो आपदादेखि कसरी भिन्न हुन्छ ?	3
(b)	Mention any two features of the Disaster Management Act, 2005. मृर्सीन वारक्षांभना चारिन, २००६-धन मृष्टि (विनिष्टिंग छेट्सच कन्न। आपदा व्यवस्थापन अधिनियम, 2005-को कुनै दुईवटा विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस्।	3
(c)	Mention any two uses of Information and Communication Technology (ICT) in disaster preparedness. मूर्योग श्रेष्ठिट ७था ७ रागाराण श्रेयुक्तिय (ICT) मृष्टि ग्रेथशस्त्र উद्धाप कर। आपदा पूर्वतचारीमा सूचना तथा सञ्चार प्रविधि (ICT)-को कुनै दुईवटा प्रयोगहरू उल्लेख गर्नुहोस्।	. 3
(d)	How does post-disaster recovery differ from emergency response? मूर्यांश शत्रवर्ठी शूनब्रकात এवर बद्धवि आफ़ा थमात्नत मरश की शार्थका तरस्ह ? आपदापछिको पुनःस्थापना कसरी आपत्कालीन कारवाहीभन्दा भिन्न हुन्छ ?	3
(e)	What is Community-Based Disaster Management (CBDM) preparedness? কমিউনিটি-ভিত্তিক দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা (CBDM) প্রস্তুতি কী ?	3
	समुदायमा आधारित आपदा व्यवस्थापन (CBDM) तत्परता भनेको के हो ?	
(f)	Give some examples of man-made disasters. यानवर्गृष्ठ पूर्त्यालात्र किंदू উদাহরণ দাও। मानव निर्मित आपदाहरूको केही उदाहरणहरू दिन्होस्।	3



MDC 2nd Semester Examination, 2025

UPOBMDC12039-TOURISM AND TRAVEL MANAGEMENT

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

		GROUP-A / Idelin- 4 / समृह-क	
1.		Answer any four questions: 3× य-कान <i>ठांत्रि</i> श्रक्तत्र छेखद मांखः कुनै चार प्रश्नको उत्तर लेख —	4 = 12
	(a)	State the significance of silk route in early tourism. পূরাকালের পর্যটন শিল্পে সিল্করুটের তাৎপর্য লেখ। प्रारम्भिक पर्यटनमा रेशम मार्ग को महत्वलाई प्रकाश पार्नुहोस।	3
	(b)	Define Medical tourism and give one example. উদাহরণসহ চিকিৎসা পর্যটনের সংজ্ঞা দাও। चिकित्सा पर्यटनको एक उदाहरण सहित परिभाषा लेख।	3
	(c)	Briefly explain the function of a travel agency. । । । । । । Elicer একেনির কাজগুলি সংক্রেপে ব্যাখ্যা কর। Clipic एजेन्सी को कार्यहरू संक्षिप्तमा लेख।	3
	(d)	Write a note on the role of local government in sustainable tourism. ऋतरमञ्च्य পर्यव्यत्म ऋत्व ञ्चानीय अभामत्मत ভृश्यिका मन्भर्त्क म्हण्यल (मर) दिगो पर्यटनमा स्थानिय प्रशासनको भूमिकाबारे टिप्पणी गर।	3
	(e)	Write the name of any three International Organisations involved in tourism management. পर्यंग्न व्यवस्थापनमा संलग्न कुनै तीन अन्तर्राष्ट्रिय संस्थाहरूको नाम लेख।	3
	(f)	Differentiate between 'tourist' and 'excursionist'. পর্যটক (Tourist) এবং ভ্রমণকারী (excursionist) এর মধ্যে পার্থক্য কর। 'पर्यटक' र 'भ्रमणवादी' बीचको भिन्नता छुट्याउनुहोस।	3
		CT CT T T C T T T T T T T T T T T T T T	

GROUP-B / विकाश-थ / समूह-ख

Answer any four questions যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও कुनै चार प्रश्नको उत्तर लेख

 $6 \times 4 = 24$

Describe any six different forms of tourism in the modern era. 2. আধুনিক কালের যে কোন ছয় প্রকার পর্যটনের বর্ণনা দাও। आधुनिक भारतमा कुनै छ प्रकारका पर्यटनहरू बर्णन गर।

FYUGP/MDC/2nd Sem./UPOBMDC12039/2025

State the role of technology (AI, GPS, internet) in improving travel management. 3. স্রমণ ব্যবস্থাপনার উন্নতিতে প্রযুক্তির ভূমিকা (এ.আই, জিপিএস, ইন্টারনেট) আলোচনা কর। यात्री व्यवस्थापन सुधार गर्न AI, GPS, इन्टरनेट जस्ता तक्निकीहरूको भूमिका उल्लेख गर। Analyse the economic, social and cultural impacts of tourism on the local 4. inhabitants of a destination. কোন একটি পর্যটন কেন্দ্রের স্থানীয় অধিবাসীদের জীবনে পর্যটন শিল্পের অর্থনৈতিক, সামাজিক ও সাংস্কৃতিক প্রভাব সম্পর্কে আলোচনা কর। स्थानीय वासिन्दाहरूमा पर्यटनको आर्थिक, सामाजिक र संस्कृतिक प्रभावहरूको बिश्लेषण गर । How does 7P's of tourism marketing help in improving travel management? 5. কিভাবে পর্যটনের 7'P শ্রমণ ব্যবস্থাপনার উন্নতির সহায়ক হয় ? यात्री व्यवस्थापन सुधार गर्न पर्यटन मार्केटिंग के सात 'P' हरूले कसरी सहयोग गर्छ ? State the role of WBTDC for the development of tourism in West Bengal. 6. 6 পশ্চিমবঙ্গের পর্যটন উন্নয়নে WBTDC-এর ভূমিকা আলোচনা কর। पश्चिम बंगालको पर्यटन बिकासमा WBTDC को भूमिकाबारे चर्चा गर। How eco-tourism is helpful for sustainable development of the economy? 7. 'ইকো-টুরিজ্ঞম' কিভাবে ধারণক্ষম অর্থনৈতিক উন্নয়নের সহায়ক হতে পারে ? 'इको दुरिजमले' दिगो आर्थिक बिकासमा कसरी योगदान पुऱ्याउन सक्छ ? GROUP-C / विভाগ-গ / समह-ग Answer any two questions $12 \times 2 = 24$ যে-কোন দৃটি প্রপ্নের উত্তর দাও कुनै दुई प्रश्नको उत्तर लेख Discuss the evolution of tourism in India from ancient times to modern era, 8. highlighting key phases such as pilgrimage, trade and educational tourism. ধর্মস্থান পর্যটন, ভ্রমণ এবং শিক্ষামূলক পর্যটনের বিভিন্ন ধাপগুলির ওপর গুরুত্ব সহকারে প্রাচীনকাল থেকে আধুনিক কালের পর্যটনের বিবর্তন সম্পর্কে আলোচনা কর। तीर्थयात्रा पर्यटनका बिभिन्न पक्षहरू, त्यस्ता र शैक्षिक कार्यक्रमहरूमा जोड़ दिएर प्राचीन कालदेखि आधुनिक समयसम्म पर्यटनको विकासबारे छलफल गर्नुहोस् । Analyse the roles of different stakeholders (Government Bodies, Private 12 Agencies, International Organisations, etc.) in tourism and travel management. পর্যটন ও ভ্রমণ ব্যবস্থাপনায় বিভিন্ন স্টেকহোন্ডার বা অংশীদার গোষ্ঠী যেমন বিভিন্ন সরকারী ও বেসরকারী সংস্থা, আন্তর্জাতিক সংগঠন এর ভূমিকা আলোচনা কর। पर्यटन र यात्रा, व्यवस्थापनमा साझेदार समृहरू (सरकारी निकाय निजी एजेन्सी, अन्तर्राष्ट्रिय संस्थाहरू आदि) को भूमिका बारे बिश्लेषण गर्नहोस । Discuss the strategies to overcome the negative effects of tourism. 10. 12 পর্যটন শিল্পের ঝণাস্থক প্রভাবগুলি দূর করতে কি কি ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয় আলোচনা কর। पर्यटनको नकारात्मक प्रभावहरू हटाउन बिभिन्न रणनीतिहरू ब्याख्या गर्नुहोस् । State the various forms of tourism in the modern era with special reference to North 11. 8+4 Bengal. How do these forms cater to the different needs and interests of tourists? উত্তরবঙ্গের প্রেক্ষাপটে আধুনিক কালের বিভিন্ন প্রকার পর্যটন শিল্প সম্পর্কে আলোচনা কর। এই বিভিন্ন প্রকার পর্যটন কিভাবে পর্যটকদের প্রয়োজনীয়তা ও আগ্রহ পুরণ করে ? उत्तर बंगालको बिशेष संदर्भमा आधुनिक युगमा पर्यटनका बिभिन्न रूपहरू बताउनुहोस। त्यसले पर्यटकहरूको बिभिन्न अवश्यकताहरू र रूचिहरू कसरी पुरा गर्छन ?



MDC 2nd Semester Examination, 2025

UPOBMDC12041-MENTAL HEALTH AND HYGIENE

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes Full Marks: 60 The figures in the margin indicate full marks. GROUP-A / विভाগ-क / विभाग-क Answer any four questions from the following $3 \times 4 = 12$ নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও निम्नलिखित कुनै चार प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् 1. Define mental health. 3 মানসিক স্বাস্থ্যের সংজ্ঞা দাও। मानसिक स्वास्थ्य परिभाषित गर्नुहोस । Mention any three characteristics of good mental health. 2. 3 মানসিক স্বাস্থ্যের তিনটি বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কর। राम्रो मानसिक स्वास्थ्य को कुनै पनि तीन विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस्। What are some common causes of poor mental health? 3. 3 দুর্বল মানসিক স্বাস্থ্যের সাধারণ কয়েকটি কারণ কি কি ? खराब मानसिक स्वास्थ्यको केहि सामान्य कारणहरू हुन ? What are stressors? Give example. 4. 3 মানসিক চাপের সংজ্ঞা দাও। উদাহরণ দাও। तनाव के हो ? उदाहरण देउ। Highlight the relationship between mental health, mental hygiene and education. 5. 3 মানসিক স্বাস্থ্য, মানসিক স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও শিক্ষার সঙ্গে সম্পর্ক আলোকপাত কর। मानसिक स्वास्थ्य, मानसिक सरसफाइ र शिक्षा बीचको सम्बन्ध हाइलाइट गर्नुहोस् । Write any three significance of mental hygiene. 6. 3 মানসিকস্বাস্থ্য বিজ্ঞানের তিনটি গুরুত্ব লেখ। मानसिक स्वच्छताको कुनै पनि तीन महत्त्व लेखनुहोस्। GROUP-B / विज्ञान-च / विभाग-ख Answer any four questions from the following $6 \times 4 = 24$ নিম্নলিখিত যে-কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও निम्नलिखित कुनै चार प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् Explain the nature of mental health with suitable example. 7. উদাহরণ সহযোগে মানসিক স্বাস্থ্যের প্রকৃতি ব্যাখ্যা কর। उपयुक्त उदाहरणको साथ मानसिक स्वास्थ्यको प्रकृति वर्णन गर्नुहोस्।

FYUGP/MDC/2nd Sem./UPOBMDC12041/2025

8.	Discuss the scope of mental hygiene. भागभिक श्राष्ट्राविखात्मत्र शतिथि ष्यार्लाघनां कत् । मानसिक सरसफाइनको दायरा छलफल गर्नुहोस् ।	6
9.	How does stress affect mental health? Explain with example. भानभिक ठान किভाবে भानभिक श्रास्थात উन्नत श्रेष्ठांत करत का উनारतन मरस्याण व्यालाहना कर। तनावले मानसिक स्वास्थ्यलाई कसरी असर गर्छ ? उदाहरणको साथ व्याख्या गर्नुहोस्।	
10.	Describe the role of teacher in preserving mental health in students. निकार्षींत्र मानिमक श्रान्ध त्रकांत्र निकरकत ভृभिका आलांচनां कतः। विद्यार्थीहरूको मानसिक स्वास्थ्य संरक्षणमा शिक्षकहरूको भुमिका वर्णन गर्नुहोस्।	
11.	Discuss some practical strategies for managing stress through education. निकार भाषात्म भानिक ठान व्यवद्यानार छन्। कर्मकि व्यवहारिक किन्न व्यानात्म कर। शिक्षा मार्फत तनावको लागि तान्घिएको केहि व्यावहारिक रणनीतिहरू छलफल गर्नुहोस्।	
12.	How do Parents contribute to maintaining a child's mental health? শিশুর মানসিক স্বাস্থ্য নিয়ন্ত্রণে পিতা-মাতা কিভাবে ভূমিকা পালন করে ? अभिभावकहरूले कसरी बच्चाको मानसिक स्वास्थ्य कायम राख्न योगदान पुर्याउँछन्।	6
	GROUP-C / विख्रांश-शं / विभाग-ग	
	Answer any <i>two</i> questions from the following निम्नलिखिত स्म-त्कान मृष्टि क्षस्त्रत खेखत माख निम्नलिखित कुनै दुई प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्	12×2 = 24
13.	Discuss the causes of mental illness. How to improve mental well-being? भानभिक অসুস্থতার কারণগুলি আলোচনা কর। किভাবে মানসিক সুসাস্থ্য উন্নত করা যায় ? मानसिक रोगका कारणहरू छलफल गर्नुहोस्। कसरी मानसिक कुकरी सुधार गर्न ?	6+6
14.	Write aims of mental hygiene. Discuss the Significance of mental hygiene in class room environment. भागिक श्राष्ट्राविखात्मत नकाश्वनि लिशे। (व्यिषकत्कत श्रीत्रदर्श भागिक श्राष्ट्रा विखात्मत श्रक्ष व्यात्नाचना कत्र। मानसिक स्वच्छताको उद्देश्य लेखनुहोस् । कक्षा कोठाको वातावरणमा मानसिक सरसफाइनको महत्व छलफल गर्नुहोस् ।	4+8
15.	Explain the causes of stress. Suggest the ways of removing stress. भानमिक ठारभन्न कान्नश्वीन खाशा करा। भानमिक ठाभभूक श्वरात পদক্ষেপগুলি উল্লেখ करा। तनावको कारणहरू वर्णन गर्नुहोस्। तनाव हटाउने तरिका सुझाव दिनुहोस।	6+6
16.	Explain in details the symptoms of good mental health and discuss how a balanced life style can help in preserving it. मृश्राद्धात लक्ष्मश्राचि द्याशा कत। छात्रमाग्रम्मक कीवनयाशन मानमिक श्राद्धा जृतकात्र किछात महात्रण कत्रण शादा ? राम्रो मानसिक स्वास्थ्य को लक्षण विवरण वर्णन गर्नुहोस्। व्यालेन्स जीवन शैलीले यसलाई संरक्षणमा कसरी मदत गर्न सक्छ ? छलफल गर्नुहोस्।	6+6



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

PHILMAJ203-PHILOSOPHY

ETHICS: WESTERN AND INDIAN

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes Full Marks: 60 The figures in the margin indicate full marks. SECTION-I 1. Answer any five questions of the following: $2 \times 5 = 10$ (a) Give the definition of ethics after William Lillie. 2 (b) What is Crime? 2 (c) How many moral sanctions are recognized by Bentham? 2 (d) What is capital punishment? 2 (e) What do you mean by paradox of hedonism? 2 (f) What is Triratna according to Jainism? 2 (g) What is Rta? 2 (h) What do you mean by 'Sakāma karma'? 2 SECTION-II 2. Answer any six questions of the following: $5 \times 6 = 30$ (a) Distinguish between moral and non-moral actions. 5 (b) Discuss briefly, the concept of Niskāma karma. 5 (c) Explain the concept of categorical imperative following Kant. 5 (d) Write a short note on different types of Rna. 5 (e) "Good will is good in itself" — Explain after Kant. 5 (f) Write a short note on Brahmavihāra following Buddhism. 5 (g) Explain with example Kant's notion of categorical imperative. 5 (h) Explain the concept of 'Law of Karma' as discussed in Indian ethics. 5 SECTION-III Answer any two questions of the following $10 \times 2 = 20$ 3. Give a brief account of Mill's theory of Utilitarianism. 10 4. What are the theories of punishment? Discuss in detail, any one theory of 2+8punishment. 5. What are puruşārthas? Explain with examples different types of purusārthas. 2+86. Explain the pañcamahābrata according to Jaina ethics. 10

2036



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

PHILMAJ204-PHILOSOPHY

WESTERN LOGIC

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

SECTION-I

	Answer any five of the following:	$2 \times 5 = 10$
(a)	What is the basic difference between Sentence and Proposition?	2
(b)	What is Copula? Answer with an example.	2
(c)	Distinguish between figure and mood.	2
(d)	When a deductive argument is invalid?	2
(e)	What does SP = 0 mean?	2
(f)	What is Contraposition?	2
(g)	What do you mean by fallacy of undistributed middle term?	2
(h)	What is inductive leap?	2
	SECTION-II	
	Answer any six of the following:	5×6 = 30
(a)	What is Conversion? What are the rules of Conversion?	2+3
(b)	Make a distinction between deductive and inductive argument.	5
(c)	Use truth-table method to determine of the following statement forms as tautology, self-contradictory or contingent:	$2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$
	(i) (p∨~p)⊃(q·~q)	
	(ii) $[(p \supset q) \cdot (r \supset q)] \supset [(p \lor r) \supset q]$	
(d)	Test the validity / invalidity of the following by Syllogistic rules: (i) IAI — 4th Figure	$2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$
	(ii) James is upright, for only strict men are upright.	
(e)	(i) A⊃B	$2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$
	C⊃D A∨D/∴B∨C	
	(ii) $(E \supset F) \cdot (G \supset H) / \therefore (E \lor G) \supset (F \cdot H)$	
(f)	What do you mean by 'distribution of terms'? What term or terms are distributed in A, E, I, O Proposition?	5
	(b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (a) (c) (d) (e)	 (a) What is the basic difference between Sentence and Proposition? (b) What is Copula? Answer with an example. (c) Distinguish between figure and mood. (d) When a deductive argument is invalid? (e) What does SP = 0 mean? (f) What is Contraposition? (g) What do you mean by fallacy of undistributed middle term? (h) What is inductive leap? SECTION-II Answer any six of the following: (a) What is Conversion? What are the rules of Conversion? (b) Make a distinction between deductive and inductive argument. (c) Use truth-table method to determine of the following statement forms as tautology, self-contradictory or contingent: (i) (p∨~p)⊃(q·~q) (ii) [(p⊃q)·(r⊃q)]⊃[(p∨r)⊃q] (d) Test the validity / invalidity of the following by Syllogistic rules: (i) IAI—4th Figure (ii) James is upright, for only strict men are upright. (e) Test the validity / invalidity of the following by Reductio Ad Absurdum method: (i) A⊃B C⊃D A∨D/∴B∨C (ii) (E⊃F)·(G⊃H)/∴(E∨G)⊃(F·H) (f) What do you mean by 'distribution of terms'? What term or terms are distributed

- (g) Distinguish between good and bad analogy.
- (h) Explain the problems of induction.

5

SECTION-III

3. Answer any two of the following:

 $10 \times 2 = 20$

(a) What is opposition of Proposition? Explain and illustrate different kinds of opposition of proposition. 2+8

(b) Use truth-table to determine the validity or invalidity of the following argument forms: 5+5

(i) p ⊃ (q ∨ r)

(ii) (q ⊃ p)·(r ⊃ s)

(c) Construct the formal proof of validity of the following:

5+5

(i) W ⊃ X

$$(W \supset Y) \supset (Z \lor X)$$

$$(W \cdot X) \supset Y$$

- (ii) Socrates was a great philosopher. Therefore either Socrates was happily married or else he was not.
- (d) Test the validity or invalidity of the following arguments by Venn-diagram:

5+5

- (i) AEE 2nd Figure
- (ii) Some Parrots are not pests. All Parrots are pets; therefore, no pets are pests.

___X___



B.A. Minor/Dsc 2nd Semester Examination, 2025

PHILMIN202/PHILDSC202-PHILOSOPHY

WESTERN LOGIC

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

SECTION-I / বিভাগ-ক / खण्ड-क

1. Answer any five questions of the following: $2 \times 5 = 10$ নিম্নলিখিত যে-কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ कुनै पाँच प्रश्नको उत्तर दिन्होस् — (a) What is the difference between sentence and propositions? বাক্য ও বচনের মধ্যে পার্ছক্য কি ? वाक्य र प्रतिज्ञिप्त माझ के फरक छ ? (b) What does SP = 0 means? SP = O বলতে কি বোৰা ? SP = O भन्नाले के बुझनुहुन्छ ? (c) What do you mean by copula? .2 সংযোজক বলতে কি বোঝ ? संयोजक भन्नाले के बुइनुहुन्छ ? (d) Distinguish between mediate and immediate inference. 2 মাধ্যম এবং অমাধ্যম অনুমানের পার্থক্য দেখাও। माध्यम र अमाध्यम अनुमान माझको भिन्नता देखाउनुहोस् । 2 (e) Obvert the following: Only children are happy. নিম্নপিখিত বাক্যটি বিবর্তিত রূপ দাওঃ ভধুমাত্র শিশুরাই সুখী। निम्न विवर्तन गर्नुहोस् -केवल बच्चाहरू खुसी हुन्छन्। (f) What do you mean by analogy? 'উপমা' বলতে কি বোঝায় ? सादृश्य भन्नाले के बुझिन्छ ? 2 (g) What is syllogism? ন্যায় কাকে বলে ?

न्यायवाक्य भनेको के हो ?

FYUGP/B.A./MIN/DSC/2nd Sem./PHILMIN202/PHILDSC202/2025

(h) Which propositions have existential import according to the modern logic?

আধুনিক যুক্তিবিদ্যা অনুসারে কোন কোন বচনের অস্তিত্বমূলক তাৎপর্য আছে ?

2

आधुनिक तर्क अनुसार कुन प्रतिज्ञप्तिहरूको अस्तित्वमूलक तात्पर्य छ ? SECTION-II / विकाश-थ / खण्ड-ख Answer any six questions of the following: 2. $5 \times 6 = 30$ নিদ্মলিখিত যে-কোন ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ कुनै छ प्रश्नको उत्तर दिनुहोस — (a) Why conversion of 'O' proposition is not possible? 5 'O' বচনের আবর্তন সম্ভব নয় কেন ? 'O' प्रतिज्ञप्तिको आवर्तन किन मान्य छैन ? (b) Explain in brief the fallacy of Illicit Minor and Illicit Major with examples. 2 + 2 + 2 + 2 + 2 সংক্ষেপে অবৈধ পক্ষদোষ এবং অবৈধ সাধ্যদোষ উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর। उदाहरण सहित अवैध पददोष र अवैध साध्यदोषको संक्षिप्तमा व्याख्या गर्नुहोस । (c) Determine the validity or invalidity of the following arguments with the help 25+25 syllogistic rules: (i) IAI-1st Figure (ii) EAE-4th Figure নিরপেক্ষ ন্যায়ের নিয়ম অনুযায়ী নিম্নলিখিত যুক্তিগুলির বৈধতা ও অবৈধতা নির্ণয় করঃ (i) IAI-প্রথম সংস্থান (ii) EAE-চতুর্থ সংস্থান न्यायबद्ध नियमको सहायताद्वारा दिइएको तर्कहरूको वैधता व अवैधता निर्धारण गर्नुहोस् — (i) IAI-1st Figure (ii) EAE-4th Figure (d) Distinguish between 'mood' and 'figure' with example. উদাহরণসহ 'মূর্তি' এবং 'সংস্থানে'র মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর। उदाहरण सहित मुंड र फिगर बीचको भिन्नता छुट्याउनुहोस्। .1+4(e) What is obversion? What are the rules of obversion? বিবর্তন কাকে বলে ? বিবর্তনের নিয়মগুলি কি কি ? विवर्तन के हो ? विवर्तनको नियमहरू के-के हो ? 5 (f) Distinguish between good analogy and bad analogy. ভালো উপমাযুক্তি ও মন্দ উপমাযুক্তির মধ্যে পার্থক্য উল্লেখ কর। राम्रो उपमा र नराम्रो उपमा बीचको भिन्नता छ्ट्याउनुहोस्। (g) Use truth-table to determine the validity or invalidity of the following arguments: $2\frac{1}{2} + 2\frac{1}{2}$ (i) p ⊃ q ~p/:.~q (ii) A ∨ (C·B) ~A/:.C·B

FYUGP/B.A./MIN/DSC/2nd Sem./PHILMIN202/PHILDSC202/2025

সত্যসারণীর সাহায়ে নিম্নলিখিত যুক্তিগুলির বৈধতা অথবা অবৈধতা নির্ণয় করঃ

(i) p⊃q

~p/:.~q

(ii) A v (C·B)

~A/:: C-B

निम्न तर्कहरूको वैद्यता वा अवैद्यता जाँच्न सत्य-सारणीको प्रयोग गर्नुहोस् —

(i) p⊃q

~p/:.~q

(ii) A v (C·B)

~A/:: C.B

(h) Explain the problems of induction.
 व्यादाश् वनुभारनद সমস্যাগুলি द्यांशा कद।
 इन्डकशनको समस्याहरू व्याख्या गर्नुहोस्।

5

SECTION-III / विज्ञांग-श / खण्ड-ग

Answer any two questions of the following

 $10 \times 2 = 20$

निम्ननिषिक य-कोन मृष्टि প্রশ্নের উত্তর দাও কুন दुई प्रश्नको उत्तर दिनुहोस्

- Determine the validity or invalidity of the following with the help of Venn 4+3+3 diagram:
 - Not all politicians are honest. All politicians are humans. Therefore, some humans are not honest.
 - (ii) EIO-3rd Figure
 - (iii) AOO-4th Figure

ভেনচিত্রের সাহায্যে নিম্নলিখিত যুক্তিগুলির বৈধতা ও অবৈধতা নির্ণয় করঃ

- ন্মন্ত রাজনেতারা সং নয়। সমন্ত রাজনেতারা হয় মানুব। অতএব, কিছু মানুবেরা নয় সং।
- (ii) EIO-তৃতীয় সংস্থান
- (iii) AOO-চতুর্থ সংস্থান

भेन-चित्रको सहायताद्वारा निम्नलिखित तर्कहरूको वैद्यता र अवैद्यता निर्धारण गर्नुहोस —

- (i) सबै राजनीतिज इमानदार हुँदैनन् । सबै राजनीतिज मानव हुन् । त्यसैले, केही मानिसहरू इमानदार हुँदैनन्।
- (ii) EIO-3rd Figure
- (iii) AOO-4th Figure
- What do you mean by distribution of terms? What term / terms is / are distributed in A, E, I and O proposition? Discuss with examples.

2+8

পদের ব্যাপ্যতা বলতে কি বোঝ ? A, E, I এবং O বচনের কোন কোন পদ ব্যাপ্য উদাহরণসহ আলোচনা কর।

'पद-वितरण' भन्नाले के बुझिन्छ ? A, E, I र O प्रतिज्ञप्तिहरूमा कुन पद । पदहरू वितरण छन् ? उदाहरण सहित चर्चा गर्नहोस ।

FYUGP/B.A./MIN/DSC/2nd Sem./PHILMIN202/PHILDSC202/2025

- Explain the traditional square of opposition of propositions with example.
 विद्याविकात ठकुटकाण উদाइतणपद वान्या कत्र।
 प्रस्तावको परम्परागत विरोधको वर्ग उदाहरण सहित व्याख्या गर्नुहोस्।
- Use truth table to determine the following statement / statement forms as 3+3+4 tautologous, self-contradictory or contingent:
 - (i) $q \equiv [p \lor (q \cdot p)]$
 - (ii) [p⊃(p∨q)]·q
 - (iii) If it rains and storms, then public life will be disrupted.

নিম্নোক্ত বচন / বচনাকারগুলি স্বতঃসত্য, না স্বতঃমিখ্যা, না অনির্দিষ্টমান তা নির্ণয় করঃ

- (i) $q \equiv [p \lor (q \cdot p)]$
- (ii) [p⊃(p∨q)]·q
- (iii) যদি বৃষ্টি হয় এবং ঝড় হয়, তাহলে জনজীবন বিপর্যস্ত হবে।

सत्य सारणी सहायताद्वारा दिइएका वचनाकारहरूबाट tautology, contingent र selfcontradictory निर्धारण गर्नुहोस् —

- (i) $q \equiv [p \lor (q \cdot p)]$
- (ii) [p⊃(p∨q)]·q
- (iii) If it rains and storms, then public life will be disrupted.



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

UPHIMAJ12002-PHILOSOPHY

WESTERN PHILOSOPHY

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

		SECTION-I	
1.		Answer any five of the following questions:	2×5 = 10
1.	(a)	Why does Thales believe water to be the ultimate element of the universe?	2
	77.75	"Whatever exists, exists in number" — Who holds this view?	2
		Who believes that earth is cylindrical and moves freely in space?	-
		What, according to Anaximenes, the principle of condensation and rarefaction of air?	2
	(e)	Write four taboo-restrictions as mentioned by Pythagoras.	2
	(f)	Write four opposites as mentioned by Pythagoras.	2
	(g)	What, according to Aristotle, is efficient cause?	2
	(h)	What is midwifery method of Socrates?	2
		SECTION-II	
2.		Answer any six of the following questions:	$5 \times 6 = 30$
	(a)	Discuss Anaximander's view about the origin of the world.	5
	(b)	According to Plato, knowledge is neither sense-perception nor true belief — What, then, knowledge is? Discuss.	5
	(c)	Determine the fundamental difference between Plato and Aristotle.	5
	(d)	Explain and examine Aristotle's criticism of Plato's doctrine of ideas.	5
	(e)	"All knowledge is knowledge through concepts" — Explain this statement following Socrates.	5
	(f)	State and explain the contribution of Socrates in the history of Philosophy.	5
	(g)	Explain Plato's doctrine of human soul. Discuss three parts of human soul.	2+3
	(h)	Discuss Aristotle's view on substance.	5
		SECTION-III	
3.		Answer any two of the following questions:	$10 \times 2 = 20$
	(a)	What is the problem of Socrates? To solve the problem, what method he adopted?	4+6
	(b)	Discuss critically the doctrine of ideas according to Plato.	10
	(c)	Discuss Aristotle's doctrine of causation with examples.	10
	(d)	How does Aristotle distinguish between "form" and "matter"? Discuss the relation between "form" and "matter".	5+5

___x__



B.A. Minor 2nd Semester Examination, 2025

UPHIMIN10001-PHILOSOPHY

WESTERN LOGIC

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes Full Marks: 60 The figures in the margin indicate full marks. SECTION-I / বিভাগ-ক / खण्ड-क Answer any five questions of the following: $2 \times 5 = 10$ যে-কোন পাঁচটি প্রধার উত্তর দাওঃ कृनै पाँच प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् : (a) What is the difference between sentence and proposition? 2 বাক্য ও বচন-এর মধ্যে পার্থক্য করো। वाक्य र तर्कवाक्यमा के भिन्नता छ ? (b) What is deductive argument? 2 অবরোহ যুক্তি কাকে বলে ? 'आरोह तर्क' के हो ? (c) What is contraposition? Explain with example. 2 সমবিবর্তন কাকে বলে ? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো। कन्ट्रापोजिसन् के हो उदाहरण सहित व्याख्या गर्नुहोस्। (d) What is Complementary Class? Give example. 2 পরিপ্রক শ্রেণী বলতে কি বোঝো ? উদাহরণসহ লেখো। पूरक श्रेणी के हो ? उदाहरण दिनुहोस्। (e) When is an argument invalid? একটি যুক্তি কখন অবৈধ হয় ? तर्क कहिले वैघ हुन्छ ? (f) What is the fallacy of inductive generalization? 2 অারোহমূলক সামান্টীকরণ কাকে বলে ? 'अवरोह सामान्यीकरणको दोष' भन्नाले के हो ? (g) If ABC = T and XYZ = F, determine which of the following is true? 1+1(i) $(B \supset C) \supset X$ (ii) $(A \lor B) \cdot (Y \lor Z)$ যদি ABC = T এবং XYZ = F হয়, তবে বচনগুলির কোনটি সত্য লেখো। (i) (B⊃C)⊃X (ii) (A∨B)·(Y∨Z) यदि ABC = T र XYZ = F निम्न मध्ये कुन सत्य हो निर्धारण गर्नुहोस्। (i) (B⊃C)⊃X (ii) (A∨B)·(Y∨Z) (h) What is the meaning of SP = 0? 2 SP = 0 কথার অর্থ কি ? SP = 0 भन्नाले के बुझनुहुन्छ ?

SECTION-II / विकाश-थ / खण्ड-ख

2. Answer any six questions of the following: $5 \times 6 = 30$ নিম্নলিখিত যে-কোন ছয়টি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ कुनै छ प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् : (a) What is the meaning of 'distribution of term'? Which terms are distributed in the $2+1\frac{1}{2}+1\frac{1}{2}$ following proposition? (i) All men are not cruel. (ii) Only teachers are educated. পদের ব্যাপ্যতা বলতে কি বোঝ ? নিম্নলিখিত বচনগুলির কোন কোন পদ ব্যাপ্য লেখো। (i) সকল মানুষ নিষ্ঠর নয়। (ii) কেবলমাত্র শিক্ষকেরা শিক্ষিত। 'पद-वितरण' भन्नाले के बुझ्नुहुन्छ ? निम्न मध्ये कुन पदहरू वितरित छन् — (i) सबै पुरुष क्रूर हुँदेनन् (ii) शिक्षकहरू मात्र शिक्षित हुन्छन् (b) Distinguish between mediate and immediate inference. Explain with example. মাধ্যম এবং অমাধ্যম অনুমানের মধ্যে পার্থক্য কি ? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো। माध्यम र अमाध्यम अनुमान माझको भिन्नता देखाउनुहोस् । उदाहरण सहित व्याख्या गर्नुहोस् । (c) Write the definition of obversion. What are the rules of obversion? 2+3বিবর্তনের সংজ্ঞা লেখো। বিবর্তনের নিয়মগুলি কি কি ? अवर्तनको को परिभाषा दिनुहोस् । अवर्तनका नियमहरू के-के हो ? (d) What is undistributed middle? Explain with example. 5 অব্যাপ্য হেতুদোষ কাকে বলে ? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো। अवितरित मध्य भनेको के हो ? उदाहरण सहित व्याख्या गर्नुहोस्। (e) What is the meaning of existential fallacy? 5 অস্তিত্বমূলক দোষ বলতে কি বোঝায় ? अस्तित्ववादी दोष भन्नाले के बुइनुहुन्छ ? (f) Test the validity and invalidity of the following argument by Syllogistic rules: 2++2+ (i) AEE - I (ii) The old people are weak, the boy is weak, therefore the boy is old. নিরপেক্ষ যুক্তির বৈধতার নিয়ম অনুসরণ করে নিম্নলিখিত যুক্তিগুলির বৈধতা বিচার করোঃ (i) AEE – I (ii) বৃদ্ধরা দুর্বল, ছেলেটি দুর্বল, সুতরাং ছেলেটি বৃদ্ধ। न्यायबद्ध नियमको सहायताद्वारा दिइएको तर्कहरूको वैधता वा अवैधता निर्धारण गर्नुहोस् — (i) AEE-I (ii) बुढ़ा कमजोर छन्, केटा कमजोर छ, त्यसैले, केटा बढ़ों छ । (g) Use truth table to determine the following statements are tautologous, self 21+21 contradictory or contingent. নিম্নলিখিত বচনাকারগুলি স্বতঃসত্য, স্বতঃমিখ্যা না আপতিক সত্যসারণীর সাহায্যে তা নির্ণয় করো। सत्य सारणी सहायताद्वारा दिइएका वचनाकारणहरूबाट tautologous, self contradictory अथवा contingent निर्धारण गर्नुहोस । (i) (p⊃q)·(q⊃p) (ii) (p⊃q) ≡ (~q⊃~p)

FYUGP/B.A./MIN/2nd Sem./UPHIMIN10001/202

(h) What is an analogical argument? Explain with example. সাদৃশ্যমূলক যুক্তি কাকে বলে ? উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো। सादृश्यमुलक युक्ति भन्नाले के हो ? उदाहरण सहित व्याख्या गर्नुहोस ।

5

SECTION-III / विज्ञांग-१ / खण्ड-ग

3. Answer any two of the following: যে-কোন দৃটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ कुनै दुई प्रश्नको उत्तर दिनुहोस:

 $10 \times 2 = 20$

5+5

(a) What is opposition of proposition? Explain different types of opposition of proposition. বচনের বিরোধীতা কাকে বলে ? বিভিন্ন প্রকার বচনের বিরোধীতা ব্যাখ্যা করো। प्रतिज्ञप्तिहरूको विरोध भनेको के हो ? विभिन्न प्रकारका प्रतिज्ञप्तिहरूको विरोधको उदाहरण सहित व्याख्या गर्नुहोस्।

(b) Use truth table to determine the validity and invalidity of the argument form:

- 5+5 সত্যসারণীর সাহায্যে যুক্তির আকারগুলির বৈধতা বিচার করোঃ दिइएको तर्क फर्म को वैधता वा अवैधता जाँच्न सत्य-सारणीको प्रयोग गर्नुहोस् —
 - (i) p ⊃ q /∴ p ⊃ (p · q)
 - (ii) p⊃q q⊃r/∴p⊃r
- (c) Test the validity and invalidity of the following arguments by means of Venn 5+5 diagram:
 - (i) EAE 2
 - (ii) Every artist aims at peace, because they are men and only man aims at peace. ভেনচিত্রের সাহায্যে যুক্তিগুলির বৈধতা এবং অবৈধতা বিচার করোঃ
 - (i) EAE-2
 - সকল শিল্পীর লক্ষ্য শান্তি, কারণ তারা মানুষ এবং সকল মানুষের লক্ষ্য শান্তি। भेन-चित्रको सहायताद्वारा निम्नलिखित तर्कको वैद्यता परीक्षण गर्नहोस —
 - (i) EAE-2
 - (ii) हरेक कलाकारको लक्ष्य शान्ति हो, किनकि तीनीहरू मानिस छन्, र केवल मानिसले शान्तिको
- (d) What is induction? Distinguish between deduction and induction. Explain with 2+8example. আরোহ যুক্তি কাকে বলে ? অবরোহ এবং আরোহ যুক্তির মধ্যে পার্থক্য উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করো। 'इन्डकशन' के हो ? इन्डकशन र डिडकशन माझको फरक उदाहरण सहित व्याख्या गर्नुहोस् ।



SEC 2nd Semester Examination, 2025

SEC - UPHISEC12002-PHILOSOPHY

LOGICAL THINKING

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 40

The figures in the margin indicate full marks.

		SECTION-I	
1.		Answer any five questions from the following:	2×5 = 10
	(a)	What is empty set?	
	(b)	If $A \in B$ and $B \in C$, then $A \in C$ — True / False.	
		If $A = \{1, 2, 3\}$	
		$B = \{2, 3, 4\}$	
		$C = \{4, 5\}$	
		Then find the following:	
		(A∪B)∩C	
	(d)	When two sets are said to be identical?	
	(e)	Draw a Venn-diagram representing A∪B≠∧	3
		Find the following:	1+1
		(i) {{1, 2, 3}, {1, 2}}~{{1, 2}}	
		(ii) {∧, {∧}}~{{∧}}	
	(g)	Symbolize the following by using set theoretical notations:	2
		All philosophers who are wise and gentle.	
	(h)	What is fallacy of relevance?	2
		SECTION-II	
2.		Answer any two questions from the following:	5×2 = 10
	(a)	Write a note on the theory of Laws of thought.	5
	12.3	William I am Control of the Control	

2.	Ar	nswer any two questions from the following	ing:	5×2 = 10
	(a) W	rite a note on the theory of Laws of thou	ght.	5
	(b) W	hat is informal fallacy? Mention the argu-	iments from accident.	3+2
	(c) Ar	c) Are the following assumptions mutually consistent?		
		B∩C=∧		5
		(A∩C)~B=∧		
		(A∩B)-C=∧		
		(A O B) U(A O C) U(B O C) + A	The second secon	

FYUGP/SEC/2nd Sem/UPHISEC12002/2025

(d) Prove that empty set is the sub-set of any set.

OR

If A is the set of all even positive integers and B is the set of all integers which are $2\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}$ greater than 10, what are the following:

- (i) A ∩ B
- (ii) B~A

SECTION-III

Answer any two questions from the following:

 $10 \times 2 = 20$

(a) What is fallacy of Ambiguity? Critically explain its five varieties.

4+6

(b) What is non-empty set? Explain its salient features.

4+6

(c) Let = A = The set of all positive integers.

5+5

 $B = \{3, 5\}$

 $C = \{2, 4\}$

 $D = \{1, 2\}$

Find the following:

- (i) (B∪C)∩(B∪D)
- (ii) (A ~ C) ∪ (A ~ D)

(d) Test the validity of the following arguments of Venn diagrams:

5+5

All liars are Prejudiced.

Some witnesses are not liars.

- .. Some witnesses are not Prejudiced.
- (ii) A ⊆ ~ (B ∪ C)

$$B \subseteq \sim (A \cup C)$$

2068 2023-24



B.A. Minor/Dsc 2nd Semester Examination, 2025

PEDUMIN202/PEDUDSC202-PHYSICAL EDUCATION

ANATOMY, PHYSIOLOGY AND EXERCISE PHYSIOLOGY

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

		GROUP-A / বিভাগ-ক	
1.		Answer any four questions from the following:	3×4 = 12
		নিম্নলিখিত যে-কোন <i>চারটি</i> প্রশ্নের উদ্ভর দাওঃ	
	(a)	What are the functions of Golgi Bodies? গলগি বডি অঙ্গাণুর কাজগুলি কি কি ?	3
	(b)	What do you mean by Eccentric Muscle Contraction? উৎকেন্দ্রিক পেশী সংকোচন বলতে কি বোঝ ?	3
	(c)	What do you mean by mental age? মানসিক বয়স বলতে কি বোঝ ?	3
	(d)	What is Adipose Tissue? মেদ কলা কি ?	3
	(e)	Write about the functions of Skeleton System. কন্ধালতদ্বের কার্যকারিতা সম্বন্ধে লেখ।	3
	(f)	What do you mean by Second Wind? ছিতীয় শ্বাসবায়ু বলতে কি বোঝ ?	3
		GROUP-B / বিভাগ-খ	
2.		Answer any <i>four</i> questions from the following: নিম্নলিখিত যে-কোন <i>চারটি</i> প্রয়ের উত্তর দাওঃ	6×4 = 24
	(a)	Draw a diagram of a human cell and identify its different parts. একটি মানব কোষের চিত্র অঙ্কন করে তার বিভিন্ন অংশগুলি চিহ্নিত কর।	6
	(b)	Discuss about the types of bone with example. উদাহরণ সহযোগে অস্থির শ্রেণীবিভাগগুলি আলোচনা কর।	6
	(c)	Define blood and write its functions.	2+4

FYUGP/B.A./MIN/DSC/2nd Sem./PEDUMIN202/PEDUDSC202/2025

	(d)	Write the definition and functions of Respiratory System. স্বসনতন্ত্রের সংজ্ঞা ও কাজগুলি লেখ।	2+4
	(e)	Give the definition of Endocrine gland. Write the functions of Thyroid Gland. অন্তঃক্ষরা গ্রন্থির সংজ্ঞা দাও। থাইরয়েড গ্রন্থির কাজগুলি লেখ।	2+4
	(f)	Write a note on Anatomical Age. শারীরিক গঠনগত বয়স সম্বন্ধে টীকা লেখ।	6
		GROUP-C / বিভাগ-গ	
3.		Answer any two questions from the following:	12×2 = 24
		নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাওঃ	
	(a)	Discuss about the importance of Human Anatomy, Physiology and Exercise Physiology in Physical Education.	12
		শারীরশিক্ষায় শারীরস্থান, শারীরবিদ্যা এবং ব্যায়াম শারীরবিদ্যার শুরুত্ব সম্বন্ধে আলোচনা কর।	
	(b)	Write in detail about Epithelial Tissue of the human body.	12
		মানবদেহের আবরণী কলা সম্বন্ধে বিস্তারিতভাবে লেখ।	-
	(c)	Explain about the mechanism of blood circulation through heart with proper diagram of a human body.	7+5
		উপযুক্ত চিত্র সহযোগে একটি মানবদেহের হৃদপিণ্ডের মাধ্যমে রক্তসংবহন পদ্ধতি সম্বন্ধে আলোচনা কর।	
	(d)	Discuss about the long term effect of Exercise on Muscular System.	12
		পেশীতন্ত্রের উপর ব্যায়ামের দীর্ঘস্থায়ী প্রভাব সম্বন্ধে আলোচনা কর।	67



B.Sc. Minor/Dsc 2nd Semester Examination, 2025

PHYSMIN202/PHYSDSC202-PHYSICS

ELECTRICITY AND MAGNETISM

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

GROUP-A / विज्ञांग-क / समृह-क

- 1. Answer any four questions from the following: $3 \times 4 = 12$ নিদ্মলিখিত যে-কোন *চারটি প্রশ্নের* উত্তর দাওঃ निम्नलिखित चार प्रश्नहरूको उत्तर दिन्होस: (a) Find out the capacitance of a capacitor made of two concentric spherical metal shells with radius a and b (b > a), where the outer shell is grounded. দুটি সমকেন্দ্রিক a ও b ব্যাসার্ধের (b > a) গোলাকার ধাতব খোলক দ্বারা তৈরী ধারকের ধারকত্ব নির্ণয় কর। যেখানে বহিস্থ খোলকটি ভূসংলগ্ন। दुई एककेन्द्रित घातुको गोलाकार सेलहरूको अर्धव्यास बराबर a अनि b (b > a) भएका capacitor हरूको capacitance खोज्नुहोस्, जहाँ बाहिरी सेललाई grounded गरिएको छ । (b) What do you mean by gradient of a scalar function? Write its physical significance. 2+1একটি স্কেলার অপেক্ষকের গ্রেডিয়েন্ট বলতে কী বোঝ ? এর তাৎপর্য লেখ। एउटा scalar function को gradient भन्नाले के बुझिन्छ ? यसको भौतिक महत्व के छ ? (c) Let $\phi(x, y, z) = x^2y^2z^2$. Find the directional derivative of ϕ at point (1, -1, 2) in 3
 - (c) Let $\phi(x,y,z)=x^2y^2z^2$. Find the directional derivative of ϕ at point (1,-1,2) in the direction $(\hat{i}-2\hat{j}+2\hat{k})$.

 थह, $\phi(x,y,z)=x^2y^2z^2$ । $(\hat{i}-2\hat{j}+2\hat{k})$ ভেক্টর-এর অভিমুখ বরাবর (1,-1,2) বিন্দুতে ϕ -এর দিকসূচক অবকলন নির্ণয় কর।

 यदि $\phi(x,y,z)=x^2y^2z^2$ भए ϕ को $(\hat{i}-2\hat{j}+2\hat{k})$ दिशामा (1,-1,2) बिन्दुमा directional derivative खोजनुहोस्।
 - (d) State and explain Faraday's law of electromagnetic induction. তড়িংচুস্বকীয় আবেশ সংক্রান্ত ফ্যারাডের সূত্রগুলি বিবৃত ও ব্যাখ্যা কর। Electromagnetic induction मा Faraday को निमय बताउदै विस्तार गर्नुहोस्।

2+1

3

- (e) State and explain Gauss's law in electrostatics and deduce its differential form. স্থিতভিৎবিদ্যা সংক্রান্ত গাউস-এর সূত্রটি বিবৃত কর ও ব্যাখ্যা কর এবং ইহার অবকল রূপটি নির্দয় কর। Electrostatic मा Gauss को नियम विस्तार सित बताउदै यसको differential form खोज्नुहोस्।
- 3
- (f) Obtain an expression for energy stored in a magnetic field of an inductive circuit. একটি আবেশবর্তনীর চৌম্বকক্ষেত্রে সঞ্চিত শক্তির রাশিমালা নির্ণয় কর। एउटा inductive circuit मा हुने चुम्बकीय क्षेत्रमा जमा भएको ऊर्जाको समीकरण खोजनुहोस्।

FYUGP/B.Sc/MIN/DSC/2nd Sem./PHYSMIN202/PHYSDSC202/2025

GROUP-B / विज्ञांग-थ / समृह-ख

Answer any four questions from the following निम्नलिखिड एव-कोन *চারটি প্রশ্নের* উত্তর দাও निम्नलिखित कुनै चार प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस्

 $6 \times 4 = 24$

2. (a) If \vec{w} is a constant vector and \vec{r} is the position vector so that $\vec{V} = \vec{w} \times \vec{r}$; prove that $\vec{\nabla} \cdot \vec{V} = 0$.

যদি \vec{w} একটি ধ্রুবক ভেক্টর এবং \vec{r} স্থানান্ধ ভেক্টর হয়, যেখানে $\vec{V}=\vec{w}\times\vec{r}$; তাহলে দেখাও যে, $\vec{\nabla}\cdot\vec{V}=0$ ।

If \vec{w} एउटा constant vector अनि \vec{r} एउटा position vector अनि $\vec{V}=\vec{w}\times\vec{r}$, $\vec{\nabla}\cdot\vec{V}=0$ हुन्छ भनी प्रमाणित गर्नुहोस् ।

- (b) Find out a unit normal vector to the surface z² = x² + y² at (1, 0, -1).
 z² = x² + y² তলের (1, 0, -1) বিন্দৃতে একটি একক লম্ব ভেক্টর নির্ণয় কর।
 एउटा z² = x² + y² सतहमा (1, 0, -1) বিন্দুদা unit normal vector को मान खोजनुहोस्।
- 3. Using Gauss's law, find the electric field intensity at a point (i) outside (ii) inside a uniformly charged solid sphere.
 शाँडेंग-धत त्र्वाँग वावशत करत, त्र्यभावार आहित धकाँग निरंत शांवरका (i) वाहिरा (ii) अल्लाखत (काराना विन्पूरत ठिल्टाके धांवना निर्मा कार्य ।
 एउटा समान रूपमा चार्ज गरिएको ठोस गोलाकार सेलको (i) बाहिर (ii) मित्री कुनै बिन्दुमा विद्युतीय क्षेत्रबलको मान गजको नियम चलाएर खोजनुहोस् ।
- 4. (a) Distinguish between dia, para and ferro-magnetic substances.

 5 তিরক্তৌম্বক, পরাটোম্বক এবং অয়ক্তৌম্বক পদার্থের মধ্যে পার্থক্য কর।

 Dia, para अनि ferro चुम्बकीय पदार्थहरू वीच भिन्नता बताउनुहोस्।
 - (b) What type of magnetic material is chosen for permanent magnet and why?

 ि विज्ञञ्जात्री तृष्टकत जन्म कि धतानत क्रिक्क शर्मार्थ निर्वितन कता दश अवर (कन ?

 एउटा स्थायी चुम्बक बनाउनको निम्ति कस्तो पदार्थको प्रयोग गरिन्छ ? किन ?
- What is mutual induction? Find out the mutual inductance for two co-axial solenoids.
 পারস্পরিক আবেশ কি ? দুটি সমাক্ষীয় সলিনয়েডের জন্য পারস্পরিক আবেশাঙ্ক নির্ণয় কর।
 Mutual induction के हो ? दुई co-axial solenoid को लागि mutual inductance खोज्नुहोस्।
- 6. (a) What is electric dipole? What do you mean by dipole moment? State its unit. 1+1+1 তড়িংদ্বিমেরু কী ? দ্বিমেরু লামক বলতে কী বোঝ ? এর একক লেখ। Electric dipole के हो ? Dipole moment भन्नाले क बूझिन्छ ? यसको एकाई बताउनुहोस्।
 - (b) Find the expression for potential due to an electric dipole.

 अकिंग उक्षिश्वरमञ्ज्ञ कन्। उक्षिश्वरमञ्ज्ञ का उक्षिश्वरमञ्ज का उक्षिश्वरमञ्ज्ञ का उक्षिश्वरमञ्ज्ञ का उक्षिश्वरमञ्ज्ञ का उक्षिश्वरमञ्ज्ञ का उक्षिश्वरमञ्ज
- 7. (a) Define electric field (Ē), electric displacement vector (D̄) and polarisation vector (P̄). Establish the relation, D̄ = ε₀Ē + P̄.
 তড়িংক্ষেত্র (Ē), তড়িং সরণ ভেট্টর (D̄) এবং সমবর্তন ভেট্টর (P̄) কে সংজ্ঞায়িত কর।
 D̄ = ε₀Ē + P̄ -এই সম্পর্কটি প্রতিষ্ঠা কর।
 বিদ্রুतीय क्षेत्र (Ē), electric displacement vector (D̄) अनि polarisation vector (P̄) को परिभाषा दिन्होस।

FYUGP/B.Sc./MIN/DSC/2nd Sem./PHYSMIN202/PHYSDSC202/2025

(b) Derive the relation between magnetic permeability and magnetic susceptibility. টোম্বক ভেদ্যতা ও টোম্বক গ্রাহিতার মধ্যে সম্পর্ক প্রতিষ্ঠা কর। चूम्बकीय permeability र चुम्बकीय susceptibility माझको सम्बन्ध खोज्नुहोस्। GROUP-C / विভाগ-গ / समृह-ग Answer any two questions from the following $12 \times 2 = 24$ নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রপ্লের উত্তর দাও निम्नलिखित दुइ प्रश्नहरूको उत्तर दिनुहोस् 2+4 8. (a) State and explain Biot-Savart law. Using this law find the intensity of magnetic field at a point on the axis of a current carrying solenoid. বায়ো–সাভার্টের সূত্রটি বিবৃত ও ব্যাখ্যা কর। এই সূত্র ব্যবহার করে একটি তড়িৎ বহনকারী সলিনয়েডের অক্ষন্থিত কোনো বিন্দুতে চৌম্বকক্ষেত্র প্রাবল্য নির্ণয় কর। Biot-Savart को नियम विस्तारसित बताउनुहोस् । एउटा विद्युत प्रवाह हुदै गरेको solenoid को axis मा कुनै विन्दुमा चुम्बकीय क्षेत्रको मान यो नियम चलाएर खोज्नुहोस्। (b) ABCD is a square of 4 cm side charges of 16×10⁻⁹ C, −16×10⁻⁹ C and 32×10⁻⁹ C 3 are placed at the points A, C and D respectively. Find out the intensity of the electric field at point B. ABCD একটি $4~\mathrm{cm}$ বাহুবিশিষ্ট বর্গক্ষেত্র। $16 \times 10^{-9}~\mathrm{C}$, $-16 \times 10^{-9}~\mathrm{C}$ এবং $32 \times 10^{-9}~\mathrm{C}$ আধানসমূহ যথাক্রমে A, C এবং D বিন্দুতে স্থিত। B বিন্দুতে তড়িংক্ষেত্র প্রাবল্য নির্ণয় কর। 4 cm भुजा भएको ABCD एउटा वर्ग छ । जहाँ 16×10⁻⁹ C अनि –16×10⁻⁹ C अनि 32×10⁻⁹ C बराबरको चार्जहरू क्रमश A, C अनि D मा राखिएको छ । B बिन्दुमा बिद्युतीय क्षेत्रबलको मान

खोजनुहोस्। (c) Find out an expression for the energy stored per unit volume in an electrostatic স্থির ভড়িংক্ষেত্রে প্রতি একক আয়তনে সঞ্চিত শক্তির রাশিমালা নির্ণয় কর। एउटा electrostatic क्षेत्रमा प्रति घन जमा भएको ऊर्जाको मान खोज्नुहोस्।

9. (a) Find out the value of $\nabla \cdot (r^n \vec{r})$, where $\vec{r} = x\hat{i} + y\hat{j} + z\hat{k}$. Also find out the value of 4+2 n for which $r''\vec{r}$ is solenoidal. $\vec{\nabla}\cdot(r^n\vec{r})$ -এর মান নির্ণয় কর। ষেখানে, $\vec{r}=x\hat{i}+y\hat{j}+z\hat{k}$ । n-এর যে মানের জন্য $r^n\vec{r}$ সলিনয়েডাল তা নির্ণয় কর। यदि $\vec{r} = x\hat{i} + y\hat{i} + z\hat{k}$ भए $\nabla \cdot (r^n\vec{r})$ को मान खोजनुहोस् $r^n\vec{r}$ solenoidal हुनको लागि n को मान खोज्नहोस्।

(b) Prove that for every field \vec{V} ; div curl $\vec{V} = 0$. দেখাও যে, প্রত্যেক ক্ষেত্রভেক্টর \vec{V} -এর জন্য ${
m div}\,{
m curl}\,\vec{V}=0$ । सबै क्षेत्र \vec{V} मा div $\text{curl } \vec{V} = 0$ हुन्छ भनी प्रमाणित गर्नुहोस्।

 $\iint \vec{F} \cdot \hat{n} dS$, where (c) Using Gauss's divergence theorem determine $\vec{F} = 4xz\hat{i} - y^2\hat{j} + yz\hat{k}$ and S is the total surface area of a cube, which is defined by x = 0, x = 1; y = 0, y = 1 and z = 0, z = 1. $\iint \vec{F} \cdot \hat{n} \, dS$ निर्मेश कंद्र। গাউসের ডাইভারজেন্স উপপাদ্য ব্যবহার করে $\vec{F}=4xz\hat{i}-y^2\hat{j}+yz\hat{k}$ এবং S হল x=0, x=1 ; y=0, y=1 এবং z=0, z=1তলগুলি দ্বারা আবদ্ধ একটি ঘনকের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল।

3

FYUGP/B.Sc./MIN/DSC/2nd Sem./PHYSMIN202/PHYSDSC202/2025

गजको divergence को theorem चलाएर $\iint \vec{F} \cdot \hat{n} dS$ को मान खोज्नुहोस्, $\tilde{F} = 4xz\hat{i} - y^2\hat{j} + yz\hat{k}$ अनि S एउटा x = 0, x = 1; y = 0, y = 1, z = 0, z = 1 ले घेरेको वर्गको सतहको क्षेत्रहो।

- 10.(a) Determine an expression for the magnetic field at a point 'P' located at a distance x 3+1from the middle of the straight current carrying wire of finite length '2L'. What will be the expression of magnetic field if $L \to \infty$? '2L' দৈর্ঘ্যের একটি সসীম অজু তড়িংবাহী তারের মধ্যবিন্দু থেকে x দুরত্বে P বিন্দুতে চৌম্বকক্ষেত্রের রাশিমালা নির্ণয় কর। যদি $L o \infty$ হয় তাহলে চৌম্বকক্ষেত্রের রাশিমালা কি হবে १ एउटा सिमित लम्बाई 2L भएको सोझो लामो चालकको बिचको विन्दु देखि x दुरीमा अवस्थित कुनै P बिन्दुमा magnetic field को समीकरण खोजनुहोस्। यदि $L \to \infty$ भए यस field को समीकरण के हुन्छ ?
 - (b) Two parallel and long straight conductors are kept at 18 cm apart. Steady currents of 8A and 12A flow through each of them in the same direction. Determine the perpendicular distance from any of the conductors, where the magnetic field becomes দুটি সমান্তরাল দীর্ঘ কাজু পরিবাহী পরস্পরের থেকে 18 cm দূরে রাখা আছে। পরিবাহী দুটির মধ্যে 8A ও 12A মানের স্থির প্রবাহ একই দিকে প্রবাহিত হচ্ছে। যেকোনো একটি পরিবাহী থেকে যে লম্ব দূরত্বে চৌম্বক ক্ষেত্র শূন্য হবে তা নির্ণয় কর। दुई समानान्तर लामो चालक 18 cm को दुरीमा छ । दुवैमा 8A अनि 12A वरावरको current एवँ दिशामा प्रवाह हुन्छ। दुइ चालक देखि perpendicular मा कुनै दुरी खोजनुहोस जहाँ चुम्बकीय क्षेत्र शुन्य हुन्छ।
 - (c) Prove that $\nabla \cdot \vec{B} = 0$, where \vec{B} is the magnetic field. Write its significance. 2+2 প্রমাণ কর $\vec{
 abla} \cdot \vec{B} = 0$, যেখানে \vec{B} হল চৌম্বক ক্ষেত্র। এর তাৎপর্য লেখ। \vec{B} एउटा magnetic field भए प्रमाणित गर्नुहोस् $\vec{\nabla} \cdot \vec{B} = 0$ यसको महत्व बताउनुहोस्। (d) Define electric flux. তড়িৎ ফ্রান্সের সংজ্ঞা দাও।
- Electric flux को परिभाषा दिन्होस्। 11.(a) State and explain Ampere's Circuital Law. আম্পিয়ারের বন্ধপর্ধের সূত্র বিবৃত এবং ব্যাখ্যা কর।
 - Ampere को Circuital नियम बताउदै विस्तार गर्नुहोस्। (b) What is magnetic vector potential? Explain, how one can determine magnetic 1+4 vector potential at a point due to a given current distribution. টৌম্বক ভেক্টর বিভব কী ? কোনো প্রদন্ত প্রবাহ বন্টনের দরুন কোনো বিন্দুতে চৌম্বক ভেক্টর বিভব কীভাবে নির্ণয় করা যায় ব্যাখ্যা কর। Magnetic vector potential के हो ? दिइएको current distribution को लागि एउटा बिन्दुमा कसरी magnetic vector potential नाप्न सकिन्छ ?
 - (c) Find out the capacitance of a parallel plate capacitor when a dielectric of breadth 't' is placed between the plates of the capacitor. া' বেধের পরাবিদ্যুৎ কে সমান্তরাল ধারকের মধ্যে রাখা হলে ধারকটির ধারকত্ব নির্ণয় কর। दुइ parallel plate capacitor को बीचमा '/' चौड़ाई भएको dielectric हाल्दा त्यसको capacitance खोजनहोस।
 - (d) What is self-induction? স্বাবেশ কী ? Self-Induction के हो ?

2



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

POLSMAJ203-POLITICAL SCIENCE

INTRODUCTION TO COMPARATIVE GOVERNMENT AND POLITICS

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

GROUP-A

	GROUP-A	
	Answer any two questions from the following	10×2 = 20
1.	What is Comparative Politics? Discuss the nature and scope of Comparative Politics.	2+8
2.	What do you mean by Parliamentary system? Discuss the features of British Parliamentary system.	2+8
3.	Discuss the composition, powers and functions of National People's Congress (NPC) in China.	4+6
4.	How is the President of U.S.A. elected? Discuss the powers and functions of the U.S. President.	3+7
	GROUP-B	
	Answer any three questions from the following	6×3 = 18
5.	Discuss A.V Dicey's concept of Rule of Law.	6
6.	Write a short note on Judicial Review in the U.S.A.	6
7.	Explain the concept of Democratic Centralism in China.	6
8.	Discuss the features of party system in the UK.	6
9.	Write a short note on the Rights and Duties of Citizen in China (PRC).	6
10.	Discuss the main instruments or devices of Direct Democracy in Switzerland.	6
	GROUP-C	
11.	Write short notes on any four from the following:	3×4 = 12
(a)	Features of Liberal Political System	
(b)	Separation of Powers	
(c)	Define Conventions	
(d)	What is Unitary system?	
(e)	Interest Groups	
(f)	Chinese judicial evetem	

GROUP-D

2.	Choose the correct	t alternatives given	below:		$1 \times 10 = 10$
(i)	Comparative Poli	tics is the study			
	(A) Society	(B) Governments	(C) Political System	m (D) Political Party	
(ii)	The theory of 'Se	paration of Powers'	was associated with	2	
	(A) Montesquieu	(B) Voltaire	(C) Lord Action	(D) Plato	
(iii)	Who conceptualis	sed 'Rule of Law'?			
	(A) H. J. Laski	(B) A. V. Dicey	(C) Heys	(D) J. S Mill	
(iv)	Presidential form	of government first	evolved in		
	(A) U. K	(B) U.S.A.	(C) China	(D) France	
(v)	Which country ha	as the world's oldest	and unwritten Cons	titution?	
	(A) Britain	(B) USA	(C) France	(D) Switzerland	
(vi)	In USA Upper He	ouse is known as			
	(A) House of Cor	nmons	(B) Lok Sabha		0.6
	(C) Senate		(D) Duma		
(vii)	Which of the foll	owing country poss	esses Plural Executiv	re?	
	(A) USA	(B) UK	(C) China	(D) Switzerland	
(viii)	Who is the head	of the executive bran	nch in the U.S govern	nment?	
	(A) Speaker of th	e House	(B) President		
	(C) Chief Justice		(D) Leader of the	Opposition	
(ix)	What is the term	length of the U.S Pr	resident?		
	(A) 5 years	(B) 6 years	(C) 4 years	(D) 2 years	
(x)	"Once a speaker	is always a speaker'	' is a phrase associate	ed with	
	(A) USA	(B) France	(C) India	(D) Britain	



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

POLSMAJ204-POLITICAL SCIENCE

PUBLIC ADMINISTRATION AND GOVERNANCE

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes Full Marks: 60 The figures in the margin indicate full marks. GROUP-A Answer any two questions from the following $10 \times 2 = 20$ 1. Define Public Administration. Discuss its nature and scope. 4+3+3 2. Discuss in brief the evolution of Public Administration. 10 3. Discuss Max Weber's theory of Bureaucracy. 10 4. Write a note on Elton Mayo's Human Relation Theory. 10 GROUP-B Answer any three questions from the following $6 \times 3 = 18$ 5. Make a distinction between Public and Private Administration. 6 6. Write a note on New Public Administration. 6 7. What are the basic principles of Scientific Management Theory by F. W. Taylor? 8. Discuss the basic tenets of Luther Gullick's Administrative Management. 9. Elaborate Herbert Simon's Model of Rational Decision Making. 10. Discuss in brief the Feminist Perspective of Public Administration. GROUP-C 11. Write short notes on any four of the following: $3 \times 4 = 12$ (a) New Public Management 3 (b) Minnowbrook Conference 1968 (c) Concept of Ecological Approach 3 (d) Good Governance 3 (e) New Public Service Approach 3

(f) E-Governance.

3

GROUP-D

12.	Write the correct	answers from the op	ptions given below:		$1 \times 10 = 10$
(i)	Who used the ter	m Public Administra	ation for the first tim	e? .	
	(A) Elton Mayo		(B) Woodrow Wil	son	
	(C) Alexander H	amilton	(D) F. W Taylor		
(ii)	Who is the Fathe	r of Public Administ	tration?		
	(A) Woodrow W	ilson	(B) F. W Taylor		
	(C) Max Weber		(D) Karl Marx		
(iii)	"The Protestant l	Ethics and the Sprit of	of Capitalism" — wa	s written by	
	(A) Charles E. M	ferriam	(B) Max Weber		
	(C) L. Gullick		(D) Elton Mayo		
(iv)	Who among the	following is associat	ed with Scientific M	anagement theory?	
	(A) F. W Taylor	(B) Elton Mayo	(C) Allen Ball	(D) Robert Dahl	
(v)	An Acronym in and Urwick was	Public Administratio	n and Management,	developed by L. Gullick	
	(A) CTOWNOG	I (B) POSDCORB	(C) GDESTIOU	(D) NITI AYNG	
(vi)	Who is called the	e Father of Liberal F	eminism?		
	(A) J. S Mill		(B) John Locke		
	(C) Adam Smith	14	(D) Alexander Has	milton	
(vii)	"A Vindication of	of the Rights of Won	nen" was written by:		
	(A) Hanah Areno	It	(B) Simon D. Beau	uvoir	
	(C) Gayatri Spiv	ak	(D) Mary Wollston	necraft	
(viii)		or of Administrative ninistrative Organisa	[[[다] [[[[] [[] [[] [[] [] [] [] [] [] [] []	ly of Decision – Making	
	(A) Herbert Sime	on	(B) Robert Dahl		
	(C) Talcot Parso	ns	(D) David Easton		
(ix)	Which one of the	following is the Ke	y Principles of Good	Governance?	
	(A) Nepotism	(B) Transparency	(C) Red Tapism	(D) Corruption	
(x)	Which year was	the Constitutional Co	onvention of Philade	lphia Conference held?	
	(A) 1787	(B) 1786	(C) 1919	(D) 1857	
			x		



B.A. Minor/Dsc 2nd Semester Examination, 2025

POLSMIN202/POLSDSC202-POLITICAL SCIENCE

FUNDAMENTALS OF THE CONSTITUTION OF INDIA / INTRODUCTION TO THE CONSTITUTION OF INDIA

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

GROUP-A / विकाश-क / समूह-क $10 \times 2 = 20$ Answer any two questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও तलका कुनै दुईवटा प्रश्नका उत्तर लेख्नुहोस् Discuss in brief the composition of the Constituent Assembly of India. What were 5+5 1. its objectives? ভারতের গণ পরিষদের গঠন সংক্ষেপে আলোচনা কর। এর উদ্দেশ্যগুলি কি কি ? भारतको संविधान सभाको गठनबारे संक्षिप्त चर्चा गर्नुहोस् । यसका उद्देश्यहरू के के थिए ? 10 Discuss the Right to Equality enshrined in the Indian Constitution. 2. ভারতীয় সংবিধানের সাম্যের অধিকারটি আলোচনা কর। भारतीय संविधानमा रहेको समानताको अधिकार बारे चर्चा गर्नुहोस्। Discuss the Directive Principles of State Policy in the Constitution of India. 10 3. ভারতীয় সংবিধানের রাষ্ট্র পরিচালনার নির্দেশমূলক নীতিগুলি আলোচনা কর। भारतीय संविधान निहित राज्यका नीति निर्देशक सिद्धान्तवारे चर्चा गर्नुहोस्। 10 Discuss the powers and position of President of India. 4. ভারতের রাষ্ট্রপতির ক্ষমতা ও পদমর্যাদা আলোচনা কর। भारतका राष्ट्रपतिको क्षमता र पदमर्यादा बारे चर्चा गर्नुहोस्।

GROUP-B / विछान-थ / समूह-ख

Answer any three questions from the following निम्निशिष्ठ एव-कान जिनिष्ठ श्रातात्र छेखन माध तलका कुनै तीनवटा प्रश्नका उत्तर लेखनुहोस् $6 \times 3 = 18$

Discuss the significance of the Preamble to the Constitution of India.
ভারতীয় সংবিধানের প্রস্তাবনার তাৎপর্য আলোচনা কর।
भारतीय संविधानको प्रस्तावनको महत्त्वबारे चर्चा गर्नुहोस्।

6

FYUGP/B.A./MIN/DSC/2nd Sem./POLSMIN202/POLSDSC202/2025

Examine the powers and functions of the Prime Minister of India. 6 6. ভারতের প্রধানমন্ত্রীর ক্ষমতা ও কার্যাবলী পর্যালোচনা কর। भारतका प्रधानमन्त्रको शक्ति अनि कार्यावलीबारे परीक्षण गर्नुहोस् । Write a note on the composition and functions of Lok Sabha. 7. লোকসভার গঠন ও কার্যাবলী সম্পর্কে আলোচনা কর। लोकसभाको गठन एवम् कार्यावलीबारे एउटा टिप्पणी लेखनुहोस्। 6 Discuss in brief, the discretionary powers of the Governor. 8. রাজ্যপালের স্বেচ্ছাধীন ক্ষমতার ওপর একটি সংক্ষিপ্ত আলোচনা কর। राज्यपालको विवेकाधीन शक्तिबारे चर्चा गर्नुहोस्। Discuss the composition and functions of the High Court of India. 6 9. ভারতের মহাধর্মাধিকরণের গঠন ও কার্যাবলী আলোচনা কর। भारतका उच्च न्यायालयहरूका गठन एवम् कार्यावलीबारे चर्चा गर्नुहोस्। 6 Write in brief the functions of Gram Panchayats in India. 10. ভারতের গ্রাম পঞ্চায়েতের কার্যাবলীগুলি সংক্ষেপে লেখ। भारतका ग्राम पञ्चायतहरूका कार्यहरूबारे एउटा लेख लेखनुहोस्। GROUP-C / विভाগ-গ / समूह-ग $3 \times 4 = 12$ Write short notes on any four from the following: 11. নিম্নলিখিত যে-কোন চারটির ওপর সংক্ষিপ্ত টীকা লেখঃ तलका कुनै चारवटा प्रश्नका उत्तर लेखनुहोस् — 3 (a) Salient features of the Indian Constitution ভারতীয় সংবিধানের মূখ্য বৈশিষ্ট্য भारतीय संविधानको मुख्य विशेषताहरू 3 (b) Fundamental Duties of Indian Citizen ভারতীয় নাগরিকদের মৌলিক কর্তব্য भारतीय नागरिकहरूको मौलिक कर्तव्य 3 (c) Vice President of India ভারতের উপরাষ্ট্রপতি भारतका उपराष्ट्रपति 3 (d) The Speaker of Lok Sabha লোকসভার অধ্যক্ষ लोकसभाका अध्यक्ष 3 (e) Judicial Review বিচার বিভাগীয় পর্যালোচনা न्यायिक समीक्षा 3 (f) 74th Amendment Act, 1992. ৭৪তম সংবিধান সংশোধনী আইন, ১৯৯২. 74 औँ संशोधन अधिनियम, 1992.

FYUGP/B.A./MIN/DSC/2nd Sem./POLSMIN202/POLSDSC202/2025

GROUP-D / विजांग-घ / समूह-घ

			0	
12.	সঠিক বিকল্পটি বেছে না	alternatives given belo ९३ वेकल्प चयन गर्नुहोस् —	ow:	1×10 = 10
(i)	Who among the foll (A) Sachidanand Si (C) H.N. Kunzuru		itutional Advisor to the C (B) B.N. Rao (D) V.N. Menon	Constituent Assembly?
	(ক) সচিদানন্দ সিনহা	. म সাংবিধানিক পরামর্শদাত (খ) বি.এন. রাও ই संविधान समाका संवैधानि	(গ) এইচ.এন. কুঞ্জুরু	(ঘ) ভি.এন. মেনন
	(क) सच्चिदानन्द सिन्हा	(ख) बी. एन. राव	(ग) एच. एन. कुन्जुरू	(घ) भी. एन. मेनन
(ii)	When was the Cons (A) January 26, 195 (C) November 26, 1 সংবিধান কবে গৃহীত হয়ে (ক) জানুমারী ২৬, ১৯৫	60 1949 য়ছিল ?	(B) January 24, 1950 (D) January 24, 1949 ০ (গ) নভেম্বর ২৬, ১৯৪৯	(ঘ) জানুয়ারী ২৪, ১৯৪৯
	संविधान कहिले गृहीत भ	एको थियो ?		
	(ক) जनवरी 26, 1950	(জ) जनवरी 24,1950	(ग) नोभेम्बर 26,1949	(घ) जनवरी 24,1949
(iii)	Which one of the foll (A) Article 21	owing Articles deals wi (B) Article 16	th the "Fundamental Right (C) Article 25	to Freedom of Religion"? (D) Article 14
	নিম্নলিখিত কোন ধারাটি	'ধর্মীয় স্বাধীনতার' মৌলিক	অধিকার সম্পর্কিত ?	
			(গ) २৫ नः धाता को मौलिक अधिकारबारे सम्बा	(ष) ১৪ नং ধারা नेधत छ ?
	(क) अनुच्छेद 21	(ख) अनुच्छेद 16	(ग) अनुच्छेद 25	(घ) अनुच्छेद 14
(iv)	Which Constitution the Preamble? (A) 44 th Amendmen (C) 52 nd Amendmen	nt	the words 'Socialist', 'S (B) 42 nd Amendment (D) 48 th Amendment	Secular' and 'Integrity' to
	কোন সংবিধান সংশোধন	নিটি প্রস্তাবনায় 'সমাজতান্ত্রি-	ক', 'ধর্মনিরপেক্ষ' এবং 'অথগু	তা' শব্দগুলি যোগ করেছিল ?
			(ग) ৫২ তম সংশোধন समाजवादी', 'धर्म निरपेक्ष' अनि	(ঘ) ৪৮ তম সংশোধন 'अखण्डता' शब्दहरू अन्तर्भुक
	(क) 44 औँ संशोधन	(ख) 42 औँ संशोधन	(ग) 52 औँ संशोधन	(घ) 48 औं संशोधन
(v)	Which part of the Ir (A) Part II	ndian Constitution cor (B) Part III	ntains the Fundamental R (C) Part IV	ights? (D) Part V
	ভারতীয় সংবিধানের কো	ন অংশে মৌলিক অধিকার	গুলি রয়েছে ?	
	(क) २३ 'घर" भारतीय संविधानको कुन	(र्च) ७ग्न ष्यः म । भागमा मौलिक अधिकार र	(ग) 8र्ष चारम रहेको छ ?	(ঘ) ৫ম অংশ
	(क) भाग-2	(ত্ত্ৰ) भाग-3	(ग) भाग-4	(घ) भाग-5

FYUGP/B,A./MIN/DSC/2nd Sem./POLSMIN202/POLSDSC202/2025

(vi)	Inder which Artic	le can the President de	clare a National Emerg	ency?
	(A) Article 352	(B) Article 356	(C) Article 360	(D) Article 365
	কোন ধারা অনুসারে রা	ই্রপতি জাতীয় জরুরী অবস্থা	ঘোষণা করতে পারেন ?	
	কে) ৩৫২ নং ধারা	(খ) ৩৫৬ নং ধারা	(গ) ৩৬০ নং ধারা	
3.	संविधानको कुन चाहिँ :	अनुच्छेदका आधारमा राष्ट्रप	तिले राष्ट्रीय आपातकाल घो	षणा गर्न सक्ने छन् ?
	(क) अनुच्छेद ३५२	(ख) अनुच्छेद ३५६	(ग) अनुच्छेद ३६०	(घ) अनुच्छेद ३६५
(vii)	How many Fund Amendment Act,	amental Duties were 1976?	included in the Indian	Constitution by the 42 nd
	(A) Eight	(B) Nine	(C) Ten	(D) Eleven
	৪২ তম সংবিধান সংশে	াখন আইন, ১৯৭৬-এর পরে	র কতগুলি মৌলিক কর্তব্য ভ	ারতের সংবিধানে সংযুক্ত হয়েছে ?
	(ক) আটটি	(খ) নয়টি	(গ) দশটি	(ঘ) এগারোটি
	भारतीय संविधानको ४	2 औँ संशोधन, 1976 द्वारा	कतिवटा मौलिक कर्तव्य अन्त	तर्भूक्त गरियो ?
	(ক) आত	ं (ख) नौ	(ग) दस	(घ) एघार
(viii)	How many memb	ers can be nominated to	o the Rajya Sabha by th	ne President?
	(A) 10	(B) 12	(C) 14	(D) 15
	ব্ৰাষ্ট্ৰপতি কডজন সদস	ন্তুকে রাজ্যসভাতে মনোনীত	করতে পারেন ?	
	(本) 20	(খ) ১২	(위) >8	(可) S在
	राष्ट्रपतिले राज्य सभ	का निम्ति कतिजना सदस्य	मनोनित गर्न सक्छन् ?	
	(A) 10	(B) 12	(C) 14	(D) 15
(ix)	Which Article of	the Constitution deals	with the term of office	of the Vice-President?
	(A) Article 64	(B) Article 66	(C) Article 67	(D) Article 69
	কোন সাংবিধানিক ধা	রাটি উপরাষ্ট্রপতির কার্যকালে	র মেয়াদের সাথে ফুক্ত ?	
	(ক) ৬৪ নং ধারা	(খ) ৬৬ নং ধারা	(গ) ৬৭ নং ধারা	(ঘ) ৬৯ নং ধারা
	संविधानको कुन अनु	व्छेद उपराष्ट्रपतिको पदायधि	बारे सम्बन्धित छ ?	
	(क) अनुच्छेद 64	(ख) अनुच्छेद ६६	(ग) अनुच्छेद 67	(घ) अनुच्छेद 69
(x)	Which is conside	red the Magna Carta o	f local self-government	in India?
1,875	(A) Lord Mayo's	Resolution of 1870	(B) Royal Commiss	sion Report of 1909
		s Resolution of 1882	(D) Cantonments A	
	ভারতের স্থানীয় স্বায়	ত্ব শাসনের কোন অংশটিকে	"ম্যাগনা কার্টা" হিসেবে বিবে	চনা করা হয় ?
	(ক) লর্ড মেয়োর সম্ব	ল্পে, ১৮৭০	(খ) রয়্যাল কমিশনের বি	
	(গ) লর্ড রিপনের সং		(ঘ) ক্যান্টনমেন্ট আইন,	7958
	भारतको स्थानीय स	वायत्त शासनको 'म्याम्ना काट	र्प्त केलाई मानिन्छ ?	1 - 1 -
	(क) लर्ड मायोको १६	370 को प्रस्ताव	(ख) रोयल कमिशनको	
	(ग) लॉर्ड रिपोनको १	882 को प्रस्ताव	(घ) क्यान्टोन्मेट ऐनं, 1	924



B.A. Major 2nd Semester Examination, 2025

UPLSMAJ12002-POLITICAL SCIENCE

INTRODUCTION TO THE CONSTITUTION OF INDIA

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

	GROUP-A	
	Answer any two questions from the following	10×2 = 20
1.	Discuss the major features of Government of India Act, 1919.	10
2,	What are the main features of the Right to Freedom as enshrined in the Constitution of India?	n 10
3,	Discuss the powers and functions of the Governor of the Indian State.	10
4.	Enumerate the powers, functions and position of the Speaker of the Lok Sabha.	10
	GROUP-B	
	Answer any three questions from the following	6×3 = 18
5.	Briefly discuss the salient features of the Constitution of India.	6
6.	Discuss the Constitutional provisions related to Citizenship in India.	6
7.	Point out the major differences between Fundamental Rights and Directive Principles of State Policy.	6
8.	Discuss briefly the functions of the Lok Sabha.	6
9.	Enumerate briefly the salient features of 73rd Constitutional (Amendment) Act, 1992.	6
10.	Discuss briefly the power and functions of the Supreme Court.	6
	GROUP-C	
11.	Write short notes on any four from the following:	3×4 = 12
(a)	Fundamental Duties	
(b)	Preamble to the Constitution of India	
(c)	Money Bill	
(d)	Right to Religion	
(e)	Government of India Act, 1909	
(f)	Functions of Municipalities.	

GROUP-D

12,	Choose the corr	ect alternatives given	below:		$1 \times 10 = 1$
(i)	How many sub India?	jects are mentioned	in the 11th Schedul	e of the Constitution of	
	(A) 27	(B) 28	(C) 29	(D) 25	
(ii)		following is not one the Constitution?	of the provisions i	ncorporated by the 73rd	
	(A) 3 tier system	n of panchayats			
	(B) Establishme	nt of caste panchayat	S		
	(C) Reservation	of seats for the SCs/S	STs		
	(D) Setting up o	f the State Election C	Commission		
(iii)	Which feature o	f the Constitution of	India is taken from A	Australian Constitution?	
	(A) Method of I	Election of President	(B) Written Const	itution	
	(C) Concurrent	List	(D) Fundamental	Rights	
(iv)	Which article de	eals with the power of	the Parliament to a	mend the Constitution?	
	(A) Article 368	(B) Article 370	(C) Article 352	(D) Article 34	
(v)	The Eighth sche	dule of the Indian Co	nstitution is related	to	
	(A) Fundamenta	d Rights	(B) Official Indian	1 Languages	
	(C) Fundamenta	d Duties	(D) Constitutional	Writs	
(vi)	The original Co	nstitution of India wa	s hand written by		
	(A) Rafi Ahmed	Kidwai	(B) Kailash Nath l	Katzu	
	(C) Prem Behan	i Narain Raizada	(D) Kanaiyalal Ma	aneklal Munshi	
(vii)	Which article of	the Indian Constituti	on deals with the Ri	ght to Education?	
	(A) Article 32	(B) Article 19	(C) Article 21A	(D) Article 14	
(viii)	Which amendm 18?	ent of the Indian Co	nstitution lowered th	ne voting age from 21 to	
	(A) 44th Amend	ment	(B) 73rd Amendme	ent	
	(C) 61st Amenda	ment	(D) 42 nd Amendm	ent	
(ix)	A judge of Supr	eme Court of India ca	an be removed from	office by	
	(A) Parliament	by law			
	(B) Judges of St	apreme Court by majo	ority		
	(C) President on	a resolution by Parli	ament		
	(D) President or	his own discretion			
(x)	"We command"	is a literal meaning of	of which of the follo	wing writs?	
	(A) Habeas Cor	pus	(B) Mandamus		
	(C) Quo Warran	ito	(D) Certiorari		
			V		



B.A. Minor 2nd Semester Examination, 2025

UPLSMIN10001-POLITICAL SCIENCE

	Understanding Political Science	
Time	Allotted: 2 Hours 30 Minutes	ull Marks: 60
	The figures in the margin indicate full marks.	
	GROUP-A / विভाগ-क / समूह-क	
	Answer any two questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও	$10 \times 2 = 20$
	कुनै दुई-वटा प्रश्नका उत्तर लेख्नुहोस्	
1.	Define Political Science. Discuss the nature and scope of Political Science. ब्राइनिब्ह्यात्मत्र मरक्का नाठ। ब्राइनिब्ह्यात्मत्र श्रकृष्ठि ७ शतिथि व्यात्मारुमा कत्र। राजनीति विज्ञान-लाई परिभाषित गर्नुहोस्। राजनीति विज्ञानको प्रकृति र क्षेत्रको चर्चा गर्नुहोस्।	2+4+4
2.	Discuss the Behavioural Approach to the study of Political Science. बाह्वविद्धात्मत चार्लाठमात्र चाठतर्शनामी मृष्टिकिष चार्लाठमा कत्र। राजनीति विज्ञानको अध्ययनमा व्यवहारवादी दृष्टिकोणको चर्चा गर्नुहोस्।	10
3.	Discuss the Monistic Theory of Sovereignty.	10
31 1	সার্বভৌমিকতার একত্ববাদী তত্ত্ব ব্যাখ্যা কর।	10
	सम्प्रभुताको अद्वैतवादी सिद्धान्तको छलफल गर्नुहोस् ।	
4.	Define Liberty. Discuss the safeguards of liberty. Explain the relationship between liberty and equality. স্বাধীনতার সংজ্ঞা দাও। স্বাধীনতার রক্ষাকবচগুলি আলোচনা কর। সাম্য ও স্বাধীনতার মধ্যে সম্পব আলোচনা কর।	
	स्वातन्त्रता परिभाषित गर्नुहोस् । स्वातन्त्रको सुरक्षाको चर्चा गर्नुहोस् । स्वतन्त्रता र समानता बीचके सम्बन्ध ब्याख्या गर्नुहोस् ।	1
	GROUP-B / विकाश-थ / समूह-ख	
	Answer any three questions from the following নিম্নলিখিত যে-কোন তিনটি প্রশ্নের উত্তর দাও	6×3 = 18
	कुनै <i>तीन-वटा</i> प्रश्वका उत्तर दिनुहोस्	
5.	Discuss the relationship between Political Science and History. রাষ্ট্রবিজ্ঞান ও ইতিহাসের মধ্যে সম্পর্ক আলোচনা কর।	6
	राजनीति विज्ञान र इतिहास बीचको सम्बन्ध उल्लेख गर्नुहोस्।	
6.	Point out the differences between State and Association. রাষ্ট্র ও সংঘের মধ্যেকার পার্থক্যগুলি ব্যাখ্যা কর।	6
	राज्य र सङ्घका बीचको भिन्नता लेखनुहोस्।	

FYUGP/B.A./MIN/2nd Sem./UPLSMIN10001/2025

- 6 Discuss briefly the Social Contract Theory regarding to origin of the State. রাষ্ট্রের উল্লবে 'সামাজিক চুক্তি মতবাদ' তত্ত্বটিকে সংক্ষিপ্তাকারে বর্ণনা কর। राज्यको उत्पत्तिको सम्बन्धमा सामाजिक अनुबन्ध सिद्धान्तको संक्षिप्त रूपमा चर्चा गर्नुहोस् । 6 8. What are the major characteristics of Socialism? সমাজতন্ত্রের মুখ্য বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা কর। समाजवादका प्रमुख विशेषताहरू के-के हुन् ? Examine the Marxist Theory regarding the nature of the State. 6 9. রাষ্ট্রের প্রকৃতি সম্পর্কে মার্কসবাদী তত্ত্বটি আলোচনা কর। राज्यको प्रकृतिको सम्बन्धमा मार्क्सवादी सिद्धान्तको ब्याख्या गर्नुहोस् । 6 Write a note on Post-Behaviouralism. 10. আচরণবাদোন্তর বিপ্লব সম্পর্কে আলোচনা কর। उत्तर-ब्यवहारबाद-मा एउटा टिप्पणी लेखनुहोस्।
 - GROUP-C / विভाগ-গ / समूह-ग
- 11. Write short notes on any four from the following: निम्ननिश्चि (य-कान कार्तिक श्वरक्षत्र উত্তর দাওঃ कुनै चार-विषयमा संक्षिप्त टिप्पणी लेख्नुहोस् —

 $3 \times 4 = 12$

- (a) Normative Approach
 নাতিসাম বাচক দৃষ্টিভঙ্গি
 मानक दृष्टिकोण
- (b) General Will সাধারণের ইচ্ছা सामान्य इच्छा
- (c) Define Justice न्याद्वविष्ठाद्भन्न थान्या न्यायको परिभाषा दिन्होस्
- (d) Marx on Class-struggle মার্কসের শ্রেণী-সংগ্রাম मार्क्सका विचारमा वर्ग-सङ्घर्ष
- (e) Features of Nationalism জাতীয়তাবাদের বৈশিষ্ট্য रাष्ट्रबादका विशेषताहरू
- (f) Multiculturalism.वह्नरङ्गिवान।बह्संस्कृतिंबाद।

GROUP-D / विङाश-घ / समूह-घ

Answer all (Choose the correct answer):
 भठिक উखत निर्वीहन करत अवकि श्रांबर উखत मांचः
 सबै प्रश्नका उत्तर दिन्होंस। सही उत्तर चयन गर्नुहोस्।

 $1 \times 10 = 10$

(i) Who said 'Political Science begins and ends with the State'?

(A) Getell

(B) Gamer

(C) Pollock

(D) Aristotle

FYUGP/B.A./MIN/2nd Sem./UPLSMIN10001/2025

2070_2023-24

	কার উক্তি — 'রাষ্ট্রবিজ্ঞানের the state) ?	শুরু ও শেষ উভয়ই রাইকে বি	नेदा' (Political Science	ce begins and ends with
	(ক) গেটেল	(খ) গার্নার	(গ) পোলক	(ঘ) আরিস্টটল
	"राजनीति बिज्ञान राज्यबाट श्	रू अनि राज्यमा नै अन्तहुन् <mark>क</mark> "	— कसले भनेका थिए ?	
	(क) गेटेल	(ख) गार्नर	(ग) पोलोक	(घ) अरस्तु
(ii)	Positive Liberty means-			
	(A) Liberty to do anythi	ng	(B) Liberty with	
	(C) Only restraints		(D) None of the	se
	ইতিবাচক স্বাধীনতার অর্থ হল			
	(क) या थूँकी कतात श्राधीनण सकारात्मक स्वतन्त्रता भन्नात	(थ) निव्रब्धानत সाथে स्रोबीनर ने के बुझिन्छ ?	া (গ) শুধুমাত্র নিয়ন্ত্রণ	(ষ) কোনটিই নয়
	(क) केही पनि गर्ने अधिकार		(ख) प्रतिबन्ध संगके	स्वातन्त्रता
	(ग) केवल प्रतिबन्धहरू		(घ) यी मध्ये कुनै पाँ	ने होइन
(iii)	Who among the following	ng wrote 'The Leviathan	17	
10000	(A) Thomas Hobbes		(C) Karl Marx	(D) J. J. Rousseau
	এঁদের মধ্যে কে 'Leviathan	' গ্রন্থটি রচনা করেন ?		
	(ক) টমাস হবস্	(খ) জন লক	(গ) কার্ল মার্কস	(ঘ) জে.জে. রুশো
	निम्न मध्ये कसले 'द लेवियाय	ान' लेखेका हुन् ?		
	(क) थोमस हब्बास	(ख) जॉन लक	(ग) कार्ल-मार्कस	(घ) जे. जे. रूसो
(iv)	Who among the following "Man is born free as	ng said: nd everywhere he is in cl	nains"?	
	(A) Hegel	(B) Karl Marx	(C) Aristotle	(D) J. J. Rousseau
	এঁদের মধ্যে কে বলেছিলেন ' জন্মগ্রহণ করেছে এবং সর্বএই	'Man is born free and e সে শৃথ্যলিত)	verywhere he is in o	chains" (মানুষ স্বাধীন হয়ে
	(ক) হিগোল	(খ) কাৰ্ল মাৰ্কস	(গ) অ্যারিস্টটল	(ঘ) জে.জে. রুশো
	निम्न मध्ये कसले, "मानिस स्व	वातन्त्र जन्मन्छ तर हर-अवस्थ	ामा ऊ साङलोले बाधिएक	ो हुन्छ"— भनेका थिए ?
	(क) हेगेल	(ख) कार्ल-मार्क्स	(ग) अरस्तु	(घ) रूसो
(v)	Who among the following	ng is a neo-liberal thinke	r?	
7,070	(A) Plato	(B) Locke	(C) Mill	(D) Nozick
	নিম্নলিখিত ব্যক্তিদের মধ্যে কে	নয়া-উদারনীতিবাদী চিস্তাবিদ	?	
	(ক) প্লেটো	(খ) লক্	(গ) মিল	(ঘ) নঞ্জিক্
	निम्नलिखित मध्ये को नव-उद	ारवादी विचारक हुन् ?		
	(क) अफ्लातुन	ख) लक	(ग) मील	(घ) नोजीक
(vi)	Who defined politics as	"authoritative allocation	of values"?	8
	(A) Garner	(B) Karl Marx	(C) Robert Dahl	(D) David Easton
	কে বলেছিলেন রাজনীতি হল	ম্ল্যের কর্তৃত্বসম্পন্ন বরাদ্দের গ	াঠ (authoritative allo	cation of values)?
		(थ) कार्ल भार्कम प्राधिकारिक आवन्टन" का रूप	(१) तवॉर्ड डान रमा परिभाषित गरे ?	(ঘ) ডেভিড ইস্টন
	***		(ग) स्बर्ट डाल	(घ) डेविड इष्टन
(vii)	Who wrote "A Gramma (A) Karl Marx	r of Politics"? (B) Harold J. Laski (C)	George H. Sabine	(D) Robert Dahl
	(rt) Katt Maix	(c)	desige it. baome	(D) NODER Dam

Turn Over

FYUGP/B.A./MIN/2nd Sem./UPLSMIN10001/2025

	কার রচনা 'A Gramn	nar of Politics'?		
	(ক) কার্ল মার্কস	(খ) হ্যারন্ড জে, ল্যান্ধি	(গ) জর্জ এইচ, স্যাবাইন	(ঘ) রবার্ট ডাল
	"राजनीतिको व्याकरण"	— नामक पुस्तक कसले लेखेका	हुन् ?	
	(क) कार्ल-मार्क्स	(ख) हेरोल्ड लास्कि	(ग) जि. एच. सबाइन	(घ) स्वर्ट डाल
(viii)	Who defined 'State	as "March of God on Ea	rth"?	
	(A) Marx	(B) Austin	(C) T.H. Green	(D) Hegel
	কে বলেছিলেন — 'Sta	ate as March of God on Ea	rth' (রাষ্ট্র হল পৃথিবীতে ঈশ্ব	রর পদেক্ষপ) ?
	(ক) মার্কস	(খ) অস্টিন	(গ) টি.এইচ. গ্রীন	(ঘ) হিগেল
	"राज्य, पृथ्वीमा ईश्वरको	। आगमन हो" भनि कसले परिभाष	।। दिएका थिए ?	
	(क) मार्क्स	(ख) अस्टिन	(ग) टि. एच. ग्रीन	(घ) हेगेल
(ix)	The idea of "Justic	e as Fairness" is associated	with which political th	inker?
	(A) Karl Marx	(B) John Rawls	(C) Plato	(D) Rousseau
	'Justice as Fairness	' — ধারণাটি কোন রাষ্ট্র চিন্তাবিং	দর সাথে সংযুক্ত ?	
	(ক) কার্ল মার্কস	(থ) জন রলস্	(গ) প্লেটো	(ঘ) রুশো
	निष्पक्षताका रूपमा न्या	यको बिचार कुन राजनीतिक विच	रिक संग सम्बन्धित छ?	
	(क) कार्ल-मार्क्स	(ख) जन रल्स	(ग) अप्लातुन	(घ) रूसो
(x)	Which among the	following is the feature of	Multiculturalism?	
	(A) Language	(B) Religion	(C) Classes	(D) All of these
	নিম্নলিখিত কোনটি বহু	সংস্কৃতিবাদের বৈশিষ্ট্য ?		
	(ক) ভাষা	(খ) ধর্ম	(গ) শ্ৰেণী	(ঘ) প্রত্যেকটি
	निम्नलिखित मध्ये कुन	बहुसंस्कृतिबादको विशेषता हो ?		
	(क) भाषा	(ख) धर्म	(ग) वर्ग	(घ) उपरोक्त सबै



SEC 2nd Semester Examination, 2025

SEC - UPLSSEC12002-POLITICAL SCIENCE

LEGISLATIVE PROCEDURES IN INDIA

Time A	llotted: 2 Hours	Fu	ll Marks: 40
	The figures in the	margin indicate full marks.	
	C	OUT A	
		ROUP-A	
2		stions from the following	$10 \times 2 = 20$
1.	What are the various devices of Constitution?	parliamentary proceedings in the Indian	10
2.	Discuss the amending procedures of the	ne Constitution of India.	10
3.	Describe the stages of passage of an or	rdinary bill.	10
4.	Write a note on Public Accounts Com	mittee and Estimates Committee.	10
	GI	ROUP-B	
	Answer any three qu	estions from the following	$5 \times 3 = 15$
5.	What are the differences between Ordi		5
6.	Write a note on Ad Hoc Committees of	of the Indian Parliament.	5
7.	Briefly discuss the procedure for form	ulation and passage of budget in India.	5
8.	Mention different sessions of Parliame		5
9.	Write a note on Financial Bill.		5
10.	Discuss about the Committee on Publi	ic Undertakings.	5
	GF	ROUP-C	
11.	Choose the correct answers from the o	options given in the following questions:	1×5 = 5
(i)	Who presides over the joint sitting of	the two Houses?	1
10.00	(A) President	(B) Speaker of Lok Sabha	
	(C) Prime Minister	(D) Governor	
(ii)	Which is not a standing committee?		1
	(A) Public Accounts Committee	(B) Estimates Committee	
	(C) Railway Convention Committee	(D) Committee on Public Undertakings	9
(111)	Total members of Estimates committe		1
Gird	(A) 22 (B) 30 The chairman of Poive Sabba is	(C) 15 (D) 25	- 4
(IV)	The chairman of Rajya Sabha is (A) President	(B) Vice-president	1
	(C) Finance Minister	(D) None of them	
(v)	The financial year begins in India from	7 7	1
(3)	(A) 1 st April (B) 1 st January	(C) 31st December (D) None of these	



AEC 2nd Semester Examination, 2025

AEC - SANSAEC001-SANSKRIT

EVOLUTION OF INDIAN SCRIPTS

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

Answer any two of the following questions:

- $12 \times 2 = 24$
- (a) Analyse the major causes for the variation in the Brāhmī script over time with reference to linguistic, political and geographical influences.
- (b) Trace the development of early Indian scripts from Brāhmī to early modern scripts.
- (c) Explain the history of antiquity of writing in India.
- Write short notes on any four of the following:

 $6 \times 4 = 24$

Kharoşthī script, Śāradā script, Newarī script, Grantha script, Siddhamātṛkā script.

3. Answer any four of the following questions:

 $3 \times 4 = 12$

- (a) Name any two regions where the Kharosthī script was used.
- (b) Mention two major différences between Brāhmī script and Kharoşthī scripts.
- (c) Name any two types of Brāhmī scripts.
- (d) What is the writing direction of Brähmī and Kharoṣṭhī scripts?
- (e) Mention two modern scripts that evolved from Brāhmī.
- (f) What are the major types of Brähmi scripts? Name them.

V----



B.A. Minor/Dsc 2nd Semester Examination, 2025

SANSMIN202/SANSDSC202-SANSKRIT

SANSKRIT AND OTHER INDIAN LANGUAGES

Time Allotted: 2 Hours 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

UNIT-I

Answer any one of the following questions:

 $12 \times 1 = 12$

- (a) Write a detailed note on the Three Stages of Indo-Aryan language.
- (b) Write a detailed note on 'शतं गोष्ठी' of Indo-Aryan languages.
- Write short notes any two of the following:

 $6 \times 2 = 12$

- (a) Assimilation
- (b) Epenthesis
- (c) Ablaut
- (d) Metathesis
- Write short answer any three of the following questions:

 $2 \times 3 = 6$

- (a) Centum Group (केन्ट्रं गोष्ठी)
- (b) What is the name of the book of Panini? How many chapters and sections are there?
- (c) Give the definition of Disassimilation.
- (d) Give the definition of Anaptyxis.

UNIT-II

Write any one of the following questions:

 $12 \times 1 = 12$

- (a) Write a detailed note on the influence of Sanskrit literature in Bankim Chandra Chattapadhyaya's Literature.
- (b) Write a detailed note on the importance of Sanskrit literature in Nabanita Deb Sen's Literature.
- Write short notes any two of the following:

 $6 \times 2 = 12$

- (a) Sakuntalā and Sītār Banabāsa
- (b) Michele Madhusudan

FYUGP/B.A./MIN/DSC/2nd Sem./SANSMIN202/SANSDSC202/2025

- (c) Drama of Rabindranath Tagore based on Sanskrit Literature.
- (d) Rājaśēkhara Basu.
- Answer any three of the following questions:

 $2 \times 3 = 6$

- (a) How did Sanskrit grammar influence the structure of Bangla language?
- (b) Write a name of Bengali Mahakavya of Madhusudan Datta that was influenced by the Ramāyanī.
- (c) Write two lines from any Rabindra's song that was deeply influenced by Upanisadic thought.
- (d) Who is the author of 'prācīu-sāhitya'?
- (e) Write the name of any text of pandit Iswar Chandra Vidyasagar that depicts the story of Rāmāyana.

~

2024/2025



AEC 2nd Semester Examination, 2025

AEC - USANAEM10001-SANSKRIT

EVOLUTION OF INDIAN SCRIPTS

Time Allotted: 1 Hour 30 Minutes

Full Marks: 30

The figures in the margin indicate full marks.

1. Answer any one of the following questions:

 $10 \times 1 = 10$

- (a) Write a detailed note on the types of Brāhmī script.
- (b) Evaluate the importance of signs and symbols in the evolution of early writing, systems in ancient India.
- Answer any three short notes of the following:

 $5 \times 3 = 15$

- (a) Kharosthi scripts
- (b) Nandīnāgarī scripts
- (c) Śāradā scripts
- (d) Siddhamātṛkā
- (e) Newarī scripts.
- Answer any five short questions of the following:

 $1 \times 5 = 5$

- (a) What is the fulform of NMM?
- (b) What is the name of the oldest script in Indian script?
- (c) How many scripts are mentioned in the text Lalitavistar?
- (d) In which direction is the Brāhmī script to write?
- (e) In which script was Ashoka's inscription written?
- (f) In which part of India is the use of Grantha script?
- (g) Who deciphered the Brāhmī script?
- (h) How many alphabets of ancient India did Al-Biruni mention in his book on India?

____X___

QUESTION BOOKLET SERIES





QUESTION BOOKLET SET-III

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

VAC 2nd Semester Examination, 2025

VAC - UDIMVAC1202B-DIGITAL MARKETING

Time Allotted: 1 Hour 30 Minutes

Full Marks: 60

The figures in the margin indicate full marks.

W		200	
Inst	ru	cn	on

The candidate should indicate the correct Name, Centre Name, Roll Number, Registration No., Course/Paper Code, Question Booklet Series, Question Booklet SET on the OMR Answer-Sheet otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.

Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the Answer-Sheet using black/blue ballpoint pen indicating the correct answer as shown below. If more than one answer / option is found darkened, then the question will be treated wrong and will not be evaluated.

Example:

Correct Method: O O O

Wrong Method: ⋈ Ø • •

Answer all the questions / सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए

 $2 \times 30 = 60$

Choose the correct option / सही विकल्प चुनिए

- What is the Primary goal of digital marketing? 1.
 - (A) Increase offline sales

- (B) Build brand awareness online
- (C) Reduce customer support
- (D) Increase Print advertising

- 2. What does SEO stand for?
 - (A) Search Engine Operation
- (B) Search Engine Optimization
- (C) Social Engagement Optimization
- (D) Site Enhancement Overview
- 3. What is the main goal of social media marketing?
 - (A) Print advertisement

(B) Avoid using visuals

(C) Distribute newspapers

- (D) Derive website traffic and engagement
- Which platform is primarily used for professional networking? 4.
 - (A) Facebook
- (B) Instagram
- (C) LinkedIn
- (D) Snapchat

- 5. What is PPC in digital advertising?
 - (A) Pay Per Content

(B) Pay Per Promotion

(C) Pay Per Click

- (D) Print Per Conversion
- Which of the following is a best practice in email marketing? 6.
 - (A) Using misleading subject lines
 - (B) Sending emails without an unsubscribe option
 - (C) Segmenting the email list based on user behavior
 - (D) Sending emails at random times

FYUGP/VAC/2nd Sem/UDIMVAC1202B/2025

FYUGI	/V/AC/2010 Gents Garage		
7.	What does the term 'open rate' refer to in emai	l marketing?	
	(A) The number of emails sent		
	(B) The percentage of recipients who opened t	he email	
	(C) The number of clicks on links within the e	mail	
	(D) The number of emails bounced back		
8.	Which tool is commonly used for web analytic	es?	(D) WordDeage
	(A) Google Applytics (B) Adobe Photoshop	(C) Microsoft Excel	(D) WordPress
9.	Which metric indicates the average number of	pages viewed during a	session/
	(A) Page per session (B) Bounce rate	(C) Session duration	(D) Conversion rate
10.	What is the main objective of content marketi	ng?	
	(A) To sell products directly		
	(B) To create engaging and valuable content	to attract customers	
	(C) To increase paid advertisements		
	(D) To reduce website loading time		
11.	What does the term "evergreen content" refer	rs to?	V
4.4.	(A) Content that is seasonal	(B) Content that rema	ins relevant over time
	(C) Content about plants	(D) Content that is up	dated daily
12.	Which of the following is NOT a type of dig	ital marketing?	
1.200	(A) Content marketing	(B) Print advertising	
	(C) Email marketing	(D) Social media man	keting
13.	Carried backtags in sac	ial media marketing?	
15.	(A) To increase followers	(B) To categorize co	
	(C) To enhance website speed	(D) To reduce bounc	e rate
1.4	for search eng	ine marketing?	200 PM 20
14.	(A) Facebook Ads (B) Instagram Ads	(C) LinkedIn Ads	(D) Google Ads
15	Fod extensions in Go	ogle Ads?	
15.	(A) To increase ad visibility and provide ad	ditional information	
	(B) To reduce ad costs		
	(C) To limit ad impressions		
	(D) To decrease click-through rates		
	at a state of a poid encial me	dia advertising options?	
16	(A) Organic posts	(B) User-generated	content
		(D) Hashtags	
50	(C) Sponsored posts		
17	 What is affiliate marketing? (A) Marketing done only on affiliate netw 	orks	
	(A) Marketing done only on annual new		
	(B) A type of partnership with customers(C) Promoting other companies' products	and earning a commissi	on
	(C) Promoting other companies products		
	(D) Outsourcing digital marketing	ofile of your ideal custo	mer?
1	Which term describes a clearly defined pr	ce (C) Buyer persona	(D) Traffic source
	(A) Lead magnet (B) Target audien	(C) Dayer person	January Decomposition

19.	A SMART goal in d	igital marketing should	be:		
	(A) Simple, Magical, Amazing, Real, Tiring				
	(B) Strategic, Monthly, Accurate, Result-based, Timed				
	(C) Specified, Meas	urable, Achievable, Rele	evant, Time-bound		
	(D) Specific, Measu	rable, Active, Rapid, Tr	ansparent		
20.	Which of the following should be included in a digital content calendar?				
	(A) Publishing Sche	dule	(B) Electricity bills		
	(C) Sales report		(D) Employee test		
21.	Which of the follow	ing is NOT a digital ma	rketing distribution cha	innel?	
	(A) Email	(B) Facebook	(C) Television	(D) Google search	
22.	What does CPC mea	asure?			
	(A) Cost Per Custon	ner	(B) Click Per Custo	mer	
	(C) Cost Per Click		(D) Conversion Per	Channel	
23.	The metric "Conversion rate" tells you:				
	(A) How many people clicked an ad				
	(B) How many emails were opened				
	(C) Bounce rate from social media				
	(D) Percentage of users who completed a desired action				
24.	If your ad was show	If your ad was shown 1000 times and received 50 clicks, what is your CTR?			
	(A) 0.5%	(B) 5%	(C) 50%	(D) 2%	
25.	KPI stands for:				
	(A) Key Performance Indicator		(B) Knowledge of l	Page Insight	
	(C) Keyword Position Index		(D) Keep Posting Information		
26.	When a company boosts a post on Instagram, it is considered:				
	(A) Owned media	(B) Earned media	(C) Paid media	(D) Influenced media	
27.	What does the 'P' in POEM framework stand for?				
	(A) Promoted	(B) Public	(C) Paid	(D) Product	
28.	What was the first search engine to be widely used in digital marketing?				
	(A) Bing	(B) Yahoo	(C) Google	(D) Ask Jeeves	
29.	What does ROI in digital marketing stand for?				
	(A) Return on Investment		(B) Return on Interest		
	(C) Return on Influence		(D) Return on Inter	(D) Return on Interaction	
30.	Digital marketing b	egan to emerge widely	during which decade?	•	
	(A) 1960s	(B) 1980s	(C) 2010s	(D) 1990s	

हेरताकी क्षन्न प्रत्य । अंग्रेजीको प्रश्न हेर्नुहोस्।

QUESTION BOOKLET SERIES





QUESTION BOOKLET SET-II

'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

UNIVERSITY OF NORTH BENGAL

VAC 2nd Semester Examination, 2025

VAC - UINDVAC1202A-UNDERSTANDING INDIA

Time Allotted: 1 Hour 30 Minutes

Full Marks: 60

 $2 \times 30 = 60$

The figures in the margin indicate full marks.

Instruction

The candidate should indicate the correct Name, Centre Name, Roll Number, Registration No., Course/Paper Code, Question Booklet Series, Question Booklet SET on the OMR Answer-Sheet otherwise the Answer-Sheet will not be evaluated and the candidate will be solely responsible for it.

Each question has four alternative answers. The candidate has to darken only one circle/bubble on the Answer-Sheet using black/blue ballpoint pen indicating the correct answer as shown below. If more than one answer / option is found darkened, then the question will be treated wrong and will not be evaluated.

Example:

Correct Method: O O O

Wrong Method: Ø Ø ● ①

Answer all the questions / সবকটি প্রশ্নের উত্তর দাও / सबै प्रश्नहरूका उत्तर लेखनुहोस्

Choose the correct option / সঠिक উত্তরটি চয়ন কর / सही विकल्प छान्नुहोस्

		27		370 92		
1.	Who was the founder		122 1 12			
	(A) Gautam Buddha	(B) Mahabir	(C) Asoka	(D) Kanishka		
	কে বৌদ্ধধর্মের প্রবর্তক ছিলে	কে বৌদ্ধধর্মের প্রবর্তক ছিলেন ?				
	(A) গৌতম বুদ্ধ	(B) মহাবীর	(C) অশোক	(D) কণিষ্ক		
	बौद्ध धर्मको संस्थापक को वि	धेए?				
	(A) गौतम बुद्ध	(B) महाबीर	(C) अशोक	(D) कनिष्क		
2.	The Andaman and Nicobar Islands are located in which ocean?					
	(A) Indian Ocean	(B) Pacific Ocean	(C) Atlantic Ocean	(D) Arctic Ocean		
	আন্দামান এবং নিকোবর দ্বীপপুঞ্জ কোন মহাসাগরে অবস্থিত ?					
	(A) ভারত মহাসাগর	(B) প্রশান্ত মহাসাগর	(C) আটলান্টিক মহাসাগর	(D) সুমেরু মহাসাগর		
	अण्डमान अनि निकोबार द्वी	पसमूह कुन महासागरमा अव	स्थित छ ?			
	(A) हिन्द महासागर	(B) प्रशान्त महासागर	(C) अटलान्टिक महासागर	(D) आर्कटिक महासागर		
3.	Which mountain range separates the Indian sub-continent from the rest of Asia?					
	(A) Western Ghats	(B) Eastern Ghats	(C) Himalayas	(D) Aravalli range		
	কোন পর্বতমালা ভারতীয় উ	পমহাদেশকে এশিয়া থেকে গ	পূথক করেছে ?			
	(A) পশ্চিমঘটি পর্বতমালা	하네요 아니들이 한 마다 부터 "다음에 모든 "하는 사람은 없는 것이다" 아니다	(C) হিমালয়	(D) আরাবল্লী পর্বতমালা		
	कन पर्वत श्रंखलाले भारती	य उप-महाद्वीपलाई ऐशियादेरि	खे अलग गर्छ ?			
	(A) पश्चिमी घाट	(B) पूर्बी घाट	(C) हिमालय	(D) अरावली श्रृंखला		
		6				

FYUGP/VAC/2nd Sem./UINDVAC1202A/2025 4. Chilika Lake is situated in which state? (A) Maharashtra (B) Bihar (C) Odisha (D) Tamilnadu চিল্কা হ্রদ কোন রাজ্যে অবস্থিত ? (B) বিহার (C) উড়িশা (A) মহারাষ্ট্র (D) তামিলনাডু चिलिका झिल कुन राज्यमा अवस्थित छ ? (C) उड़िसा (B) बिहार (A) महाराष्ट्र (D) तमिलनाड् Which river is known as the 'sorrow of Bihar'? 5. (A) Koshi (B) Ganga (C) Godavari (D) Narmada 'বিহারের দুঃখ' কোন নদীকে বলা হয় ? (A) কোশি (D) নর্মদা (C) গোদাবরী (B) 引新 कुन नदीलाई 'बिहारको दुःख' मानिन्छ ? (A) कोशी (C) गोदावरी (B) गंगा (D) नर्मदा In which state Ellora Caves are located? 6. (A) Bihar (B) Sikkim (C) Andhra Pradesh (D) Maharashtra ইলোরা গুহা কোন রাজ্যে অবস্থিত রয়েছে १ (A) বিহার (B) সিকিম (C) অক্সপ্রদেশ (D) মহারাষ্ট্র इलौराको गुफा कहाँ अवस्थित छ ? (A) विहार (B) सिविकम (C) आन्ध्र प्रदेश (D) महाराष्ट्र 7. The Great Bath in Indus Valley Civilization was found in which place? (A) Lothal (B) Harappa (C) Kalibangan (D) Mahenjo-daro সিন্ধুসভ্যতার বৃহৎ স্নানাগারটি কোথায় আবিষ্কৃত হয়েছে ? (C) কালিবাঙ্গান (A) লোথাল (B) হরপ্লা (D) মহেঞ্জোদাড়ো सिन्धु घाटी सभ्यताको महान स्नानागर कहाँ पाइएको छ ? (A) लोथल (B) हडप्पा (C) कालीबंगान (D) महेञ्जोदडो 8. Who wrote Vandemataram? (A) Rabindranath Tagore (B) Bankim Chandra Chatterjee (C) Raja Rammohan Roy (D) Iswar Chandra Vidyasagar কে বলেমাতরম রচনা করেছিলেন ? (A) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (B) বন্ধিমচন্দ্র চ্যাটার্জী (D) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (C) রাজা রামমোহন রায় 'बन्देमातरम' कसले लेखेका थिए ? (A) रविन्द्रनाथ टेगोर (B) बंकिमचन्द्र चटर्जी (C) राजा राममोहन रोय (D) ईश्वर चन्द्र विद्यासागर 9. Who created the famous painting of Bharatmata?

(A) Gaganendranath Tagore

(B) Asit Kumar Haldar

(C) Rabindranath Tagore

(D) Abanindranath Tagore

কে বিখ্যাত ভারতমাতা চিত্র সৃষ্টি করেছিলেন ?

(B) অসিত কুমার হালদার (C) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (A) গগনেন্দ্রনাথ ঠাকুর

(D) অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর

प्रसिद्ध भारतमाताको चित्र कसले बनाएका थिए ?

(A) गगनेन्द्रनाथ टेगोर

(B) असित कुमार हालदार (C) रविन्द्रनाथ टेगोर

(D) अवनिन्द्रनाथ टेगोर

10.	Where is Pushkar Fair held?						
	(A) Bihar	(B) Gujrat	(C) Rajasthan	(D) Delhi			
	কোথায় পুন্ধর মেলা অনুষ্ঠিত হয় ?						
	(A) বিহার	(B) গুজরটি	(C) রাজস্থান	(D) দিল্লী			
	पुस्कर मेला कहाँ आयोजि	जेत गरिन्छ ?	The state of the state of	<i>∞</i> -300 × 00			
	(A) बिहार	(B) गुजरात	(C) राजस्थान	(D) दिल्ली			
11.	Which among the f	ollowing is the oldest V	eda?				
	(A) Rig	(B) Sama	(C) Yajur	(D) Atharva			
	নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে রে	নিম্নলিখিতগুলির মধ্যে কোনটি সর্বাধিক প্রাচীন বেদ ?					
	(A) 零季	(B) সাম	(C) যজু	(D) অধর্ব			
	यिनीहरू मध्ये सर्वे भन्दा प्राचीन वेद कुन हो ?						
	(A) ऋगवेद	(B) सामवेद	(C) यजुर्वेद	(D) अधर्ववेद			
12.	In which year India	n National Congress wa	is founded?	2009-21-000-3-200-49-21-00-11-01-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11			
	(A) 1857	(B) 1885	(C) 1905	(D) 1917			
		ীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল		, ,			
	(A) 56@9	(B) >>>¢	(C) >>>¢	(D) >>>9			
		को स्थापना कहिल्यै भएको थि <i>र</i>					
	(A) 1857	(B) 1885	(C) 1905	(D) 1917			
13.	In which year the Great revolt was held?						
	(A) 1757	(B) 1857	(C) 1905	(D) 1940			
	কত সালে মহাবিদ্রোহ অনুষ্ঠিত হয়েছিল ?						
	(A) >9¢9	(B) >> @9	(C) >%o@	(D) >>80			
	महाविद्रोह कहिल्यै प्रारम	भ भएको थियो ?					
	(A) 1757	(B) 1857	(C) 1905	(D) 1940			
14.	What is the famous folk dance of Assam?						
	(A) Bihu	(B) Odissi	(C) Manipuri	(D) Bharatnatyam			
		আসামের বিখ্যাত লোকন্ত্য কোনটি ?					
	(A) বিহু	(B) ওডিসি	(C) মণিপুরী	(D) ভারতনাট্যম			
	आसमको प्रसिद्ध लोक न	आसमको प्रसिद्ध लोक नृत्य के हो ?					
	(A) बिहु	(B) ओड़िसी	(C) मणिपुरी	(D) भारतनाट्यम			
15.	In which of the following festivals the sun in worshipped?						
	(A) Durga Puja	(B) Holi	(C) Chhath	(D) Diwali			
	নিম্নলিখিত কোন উৎসবে সূর্য দেবতার আরাধনা করা হয় ?						
	(A) দুৰ্গাপূজা	(B) হোলি	(C) ছট	(D) দিওয়ালি			
	तलका कुन उत्सवमा सूर्यको आराधना गरिन्छ ?						
	(A) दुर्गा पुजा	(B) होली	(C) छ ठ	(D) दिवाली			
16.	Which among the following Bhakti saints belongs to Bengal?						
	(A) Kabir	(B) Guru Nanak	(C) Namadeva	(D) Chaitanyadeva			
	নিম্নলিখিত ভক্তি সাধকগণের মধ্যে কে বাংলার ছিলেন ?						
	(A) কবীব	(B) গুরু নারক	- (C) নামদের	(D) চৈতন্যদেব			

	यिनीहरू मध्ये कुन भक्ति	सन्त बंगालसित जडित छ ?					
	(A) कबीर	(B) गुरुनानक	(C) नामदेव	(D) चैतन्यदेव			
17.	In which year did Lord Curzon announce the partition of Bengal?						
	(A) 1901	(B) 1905	(C) 1907	(D) 1911			
	লর্ভ কার্জন কত সালে ক	দ বিভাজন ঘোষণা করেছিলেন ?		7.00			
	(A) ১৯০১	(B) ১৯০৫	(C) >>09	(D) \$\&\$\$			
	कुन वर्ष लर्ड कर्जनले बंग	कुन वर्ष लर्ड कर्जनले बंगाल विभाजनको घोषणा गरेका थिए ?					
	(A) 1901	(B) 1905	(C) 1907	(D) 1911			
18.	In which year did Ja	allianwalabagh Massacre t	ake place?				
	(A) 1911	(B) 1915	(C) 1917	(D) 1919			
	কত সালে জালিয়ানওয়া	দাবাগ হত্যাকাণ্ড অনুষ্ঠিত হয়েছিল	19				
	(A) ১৯১১	(B) >>>@	(C) >>>9	(D) >>>>			
	जलियाँवाला बाग हत्याक	गण्ड कुन वर्ष भएको थियो ?					
	(A) 1911	(B) 1915	(C) 1917	(D) 1919			
19.	Who built Tajmaha	1?					
	(A) Akbar	(B) Jahangir	(C) Shahjahan	(D) Aurangzeb			
	কে তাজমহল নিৰ্মাণ করেন ?						
	(A) আকবর	(B) জাহাঙ্গীর	(C) শাহজাহান	(D) আওরঙ্গজেব			
	ताजमहल कसले बनाएक	ा थिए ?					
	(A) अकबर	(B) जहाँगीर	(C) शाहजहाँ	(D) औरंगजेब			
20.	What is the period of First Five Year Plan?						
	(A) 1951-1956	(B) 1956-1961	(C) 1961-1966	(D) 1971-1976			
	প্রথম পঞ্চবার্ষিকী পরিকল্পনার সময়সীমা কী ?						
	(A) >>&C-<>>	(B) >>	(C) >> >> >> & & &	(D) >>9>->>96			
	पहिलो पन्चवर्षीय योजनाको अवधि कुन हो ?						
	(A) 1951-1956	(B) 1956-1961	(C) 1961-1966	(D) 1971-1976			
21.	What is the full form	n of GST?					
	(A) General Sales Tax		(B) Goods and Services Tax				
	(C) Government Sourced Tax		(D) General Supply Tax				
	GST-এর পুরো নাম কী ?						
	(A) General Sales Tax		(B) Goods and Services Tax				
	(C) Government Sourced Tax		(D) General Supply Tax				
	GST का पूरा नाम के हो ?						
	(A) General Sales Tax		(B) Goods and Services Tax				
	(C) Government Sourced Tax		(D) General Supply	Tax			
22.	What is Mixed econ						
	(A) Combination of Private and Public Sector						
	(C) Private Sector		(D) Socialism				

	মিশ্ৰ অৰ্থনীতি কী ?				
	(A) সরকারী এবং বেসরকারী যৌথ উদ্যোগ		(B) সরকারী উদ্যোগ		
	(C) (वमत्रकाती উদ্যোগ मिश्रित अर्थव्यवस्था के हो	?	(D) সমাজতন্ত্র		
	(A) सार्वजनिक क्षेत्र अनि र्	नेजी क्षेत्रको मिश्रण	(B) सार्वजनिक क्षेत्र		
	(C) निजी क्षेत्र		(D) समाजवाद		
23.	Green Revolution is associated in which sector?				
	(A) Agriculture সবুজ বিপ্লব কোন ক্ষেত্রের স	(B) Dairy নাথে জড়িত ?	(C) Fishery	(D) Forestry	
	(A) কৃথি	(B) দুধ	(C) মৎস্য	(D) অরণ্য	
	हरित क्रान्ति कुन क्षेत्रसित	गडित छ ?		***	
	(A) কূৰি	(B) दुग्ध उद्योग	(C) मत्स्य पालन	(D) बन विज्ञान	
24.	What is the full form	of RBI?			
	(A) Reserve Bank of India		(B) Review Bank of India		
	(C) International Bank of Russia		(D) Reserve Bank of Indonessia		
	RBI-এর পুরো নাম কী ?				
	(A) Reserve Bank of India		(B) Review Bank of India		
	(C) International Bank of Russia RBI को पूरा नाम के हो ?		(D) Reserve Bank of Indonessia		
	(A) Reserve Bank of India		(B) Review Bank of	India	
	(C) International Bank of Russia (D) Reserve Bank of Indonessia			Indonessia	
25.	Who was the first president of India?				
	(A) Mahatma Gandhi ভারতের প্রথম রাষ্ট্রপতি কে	(B) B.R. Ambedkar ছিলেন গ	(C) Zakir Hussain	(D) Rajendra Prasad	
	(A) মহাঝা গান্ধী	(B) বি.আর. আম্বেদকর	(C) জাকির হুসেন	(D) রাজেন্দ্র প্রসাদ	
	भारतको प्रथम राष्ट्रपति को				
	(A) महात्मा गाँधी	(B) बी. आर. अम्बेडकर	(C) जाकिर हुसैन	(D) राजेन्द्र प्रसाद	
26.	Which of the following is not a Fundamental Rights guaranteed by the Indian Constitution?				
	(A) Right to Freedom of Speech		(B) Right to Education		
	(C) Right to Property		(D) Right to Equality		
	ভারতীয় সংবিধান প্রদন্ত মৌলিক অধিকারের অন্তর্ভুক্ত নয় কোনটি ?				
	(A) বাক স্বাধীনতার অধিকার (B) শিক্ষার অধিকার (((D) সাম্যের অধিকার	
	ायनाहरू मध्य कुन भारताय (A) अभिव्यक्तिको स्वतन्त्र	। संविधान मौलिक अधिकार हे नाको अधिकार			
	(C) संपत्तिको अधिकार	ताका आधकार	(B) शिक्षाको अधिकार(D) समानताको अधिकार		
27.	Which part of Indian Constitution outlines the fundamental duties of the citizens?				
200	(A) Part-III	(B) Part-IV	(C) Part-IV-A	(D) Part-VI	
		অংশে মৌলিক কর্তব্য সম্পর্কে	STATE OF THE PARTY	(re) rate vi	
	(A) Part-III	(B) Part-IV	(C) Part-IV-A	(D) Part-VI	

	भारतीय संविधानको कुन भागमा नागरिकहरूको निम्ति मौलिक कर्तव्यहरू उल्लेख छन् ?					
	(A) Part-III	(B) Part-IV	(C) Part-IV-A	(D) Part-VI		
28.	In which year the words secularism and socialism were included in Indian Constitution?					
	(A) 1970	(B) 1971	(C) 1973	(D) 1976		
	কত সালে ধর্মনিরপেক্ষ এবং	কত সালে ধর্মনিরপেক্ষ এবং সমাজতম্ব শব্দদূটি ভারতীয় সংবিধানে যুক্ত হয়েছিল ?				
	(A) 5890	(B) >>9>	(C) >>90	(D) ১৯৭৬		
	भारतीय संविधानमा धर्मनिर	भारतीय संविधानमा धर्मनिरपेक्षता अनि समाजवाद शब्दहरू कुन वर्ष जोडिएको हुन् ?				
	(A) 1970	(B) 1971	(C) 1973	(D) 1976		
29.	Who presided over the Loksabha?					
	(A) Speaker	(B) President	(C) Prime Minister	(D) Governor		
	লোকসভায় কে সভাপতিত্ব করেন ?					
	(A) স্পিকার	(B) রাষ্ট্রপতি	(C) প্রধানমন্ত্রী	(D) রাজ্যপাল		
	लोकसभाको अध्यक्षता कस	ले गर्छन् ?				
	(A) स्पीकर	(B) राष्ट्रपति	(C) प्रधानमन्त्री	(D) राज्यपाल		
30.	Who was the leader of Indian National Army (INA)?					
	(A) Mahatma Gandhi	(B) Jawaharlal Nehru	(C) Subhas Chandra E	Bose (D) B.R. Ambedka		
	কে Indian National Army-র নেতা ছিলেন ?					
	(A) মহাত্মা গান্ধী	(B) জওহরলাল নেহেরু	(C) সুভাষচন্দ্র বোস	(D) বি.আর. আম্বেদকর		
	आजद हिन्द फौज (INA) को नेता को थिए?					
	(A) महात्मा गाँधी	(B) जवाहरलाल नेहरू	(C) सुभाष चन्द्र बोस	(D) बी. आर. अम्वेडकर		