

৩।(ক) অসমীয়া ভাষা পৃথিৱীৰ কোনটো ভাষা পৰিয়ালৰ অন্তৰ্গত? অসমীয়া ভাষাৰ সাধাৰণ ভাষিক বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা। ১+১১=১২

অথবা

(খ) উপভাষা বুলিলে কি বুজা? অসমীয়া ভাষাৰ প্ৰধান উপভাষাসমূহৰ বিষয়ে পৰিচয়জ্ঞাপক এটি টোকা লিখা। ২+১০=১২

৪।(ক) ইণ্ডো-ইউৰোপীয় ভাষা পৰিয়ালৰ পৰা বিৰতন ঘটি অসমীয়া ভাষাৰ উৎপত্তি কেনেদৰে হৈছে, ৰেখাচিত্ৰৰ সহায়ত আলোচনা কৰা। ১২

অথবা

(খ) অসমীয়া ভাষাৰ উৎপত্তি সম্পৰ্কে বিভিন্ন পণ্ডিতসকলে আগবঢ়োৱা মতসমূহ আলোচনা কৰি তোমাৰ স্বকীয় মত দাঙি ধৰা।

৫।(ক) অসমীয়া ভাষাৰ বিকাশৰ বিভিন্ন স্তৰ-উপস্তৰসমূহৰ বিষয়ে এটি আলোচনা আগবঢ়োৱা।

অথবা

(খ) আধুনিক অসমীয়া ভাষাৰ বিভিন্ন স্তৰসমূহৰ সময়সীমা, নামকৰণৰ তাৎপৰ্য আৰু অধ্যয়নৰ সমলসমূহৰ বিষয়ে এটি প্ৰবন্ধ যুগুত কৰা।

৬।(ক) অসমীয়া লিপিৰ উৎপত্তি আৰু বিকাশৰ স্তৰসমূহ দেখুৱাই এটি টোকা যুগুত কৰা। ১২

অথবা

(খ) চমুটোকা লিখা : ৪×৩=১২

(১) ব্ৰাহ্মী লিপি

(২) গড়গঞা লিপি

(৩) বামুনীয়া লিপি

\*\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 2

1 SEM ASSAMA-1 (FYUGP)

2025

(December)

ASSAMESE

(Major)

Paper Code : ASSAMA - 1014

(INTRODUCTION TO HISTORY OF ASSAMESE LANGUAGE AND SCRIPT)

Full Marks : 60

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

১। চমু উত্তৰ লিখা : (যিকোনো ছটাৰ) ১×৬=৬

(ক) অসমীয়া ভাষাৰ উদ্ভৱ, সমৃদ্ধি আৰু বিকাশ- গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন?

(খ) অসমীয়া ভাষাৰ মূল সম্পৰ্কে কনকলাল বৰুৱাই কি মত আগবঢ়াইছে?

(গ) ড° বাণীকান্ত কাকতিৰ গৱেষণা গ্ৰন্থখনৰ নাম লিখা।

(ঘ) প্ৰাচীন অসমীয়া লিপি- গ্ৰন্থখনৰ প্ৰনেতা কোন?

(ঙ) নগাজৰী খনিকৰ গাঁৱৰ শিলালিপিৰ প্ৰাপ্তিস্থান ক'ত?

(চ) অসমীয়া ভাষাৰ এটা নৃ-গোষ্ঠীৰ উপভাষাৰ নাম লিখা।

(ছ) উদ্ভৱকালীন অসমীয়া ভাষা অধ্যয়নৰ এটা সমলৰ নাম লিখা।

২। চমুটোকা লিখা : (যিকোনো দুটাৰ) ৩×২=৬

(ক) অসমীয়া ভাষাৰ ভাষিক নামকৰণ।

(খ) অসমীয়া ভাষাৰ ভাষিক স্থিতি।

(গ) সংযোগী ভাষা হিচাপে অসমীয়া ভাষা।

৩। (ক) অসমীয়া ভাষাৰ ভাষাতাত্ত্বিক বিশেষত্বসমূহ আলোচনা কৰা। ১২

অথবা

(খ) অসমীয়া ভাষাত আৰ্যভিন্ন ভাষাৰ উপাদান সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

৪। (ক) কামৰূপী লিপিৰ বিষয়ে এটি প্ৰবন্ধ লিখা। ১২

অথবা

(খ) অসমীয়া লিপিৰ উদ্ভৱ সম্পৰ্কে এটি টোকা প্ৰস্তুত কৰা। ১২

৫। চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(ক) অসমৰ টাইমুলীয় ভাষা

(খ) অসমীয়া ভাষাত সম্বন্ধসূচক পুৰুষবাচক প্ৰত্যয়ৰ প্ৰয়োগ

(গ) আৰ্যভিন্ন ভাষাত অসমীয়া ভাষাৰ উপাদান

(ঘ) মধ্যযুগৰ লিপি

⋄⋄⋄⋄⋄⋄⋄

Total No. of Printed Pages - 2

1 SEM ASSAMI (FYUGP)

2025

(December)

ASSAMESE

(Minor)

Paper Code : ASSAMI - 1014

(LANGUAGE AND SCRIPT OF ASSAM)

Full Marks : 60

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

১। তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা :

১×৬=৬

Assamese, Its Formation and development - গ্ৰন্থখনৰ লেখক

কোন ?

(খ) অসমত প্ৰচলিত এটা আৰ্যভিন্ন ভাষাৰ নাম লিখা।

(গ) 'অসমীয়া ভাষাৰ লিংগ ব্যাকৰণগত নহয়' - শুদ্ধ নে অশুদ্ধ ?

(ঘ) অসমৰ ভাষা - নামৰ গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন ?

(ঙ) অসমীয়া ভাষাৰ বিশিষ্ট স্বৰধ্বনি কেইটা ?

(চ) এতিয়ালৈকে উদ্ধাৰ হোৱা অসমৰ প্ৰাচীন লিপিখনৰ নাম কি ?

২। (ক) অসমত প্ৰচলিত আৰ্যমূলীয় ভাষাসমূহৰ পৰিচয় দিয়া। ১২

অথবা

(খ) অসমত প্ৰচলিত আৰ্যভিন্ন ভাষাসমূহৰ এটি পৰিচয়মূলক টোকা যুগুত

কৰা।

৩। (ক) পর্যটন বুলিলে কি বুজা? বিভিন্নজন আলোচকে আগবঢ়োৱা পর্যটনৰ সংজ্ঞাসমূহ উল্লেখ কৰি সাংস্কৃতিক পর্যটনৰ ধাৰণা স্পষ্ট কৰা।

২+৪+৬=১২

অথবা

(খ) পর্যটন প্ৰধানকৈ কেইপ্ৰকাৰৰ আৰু কি কি? প্ৰতিবিধৰ বিষয়ে উদাহৰণসহ চমু আলোচনা আগবঢ়োৱা।

২+১০=১২

৪। (ক) অসমৰ পর্যটন উদ্যোগত জনজাতীয় জীৱনশৈলীৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে এটি আলোচনা আগবঢ়োৱা।

অথবা

(খ) অসমৰ প্ৰাকৃতিক পৰিৱেশে পর্যটনৰ ক্ষেত্ৰত কেনেধৰণে অৰূপ আগবঢ়াইছে আলোচনা কৰা।

৫। (ক) অসমৰ সাংস্কৃতিক পর্যটনৰ ক্ষেত্ৰত পর্যটকে সন্মুখীন হোৱা সমস্যাসমূহৰ বিষয়ে এটি প্ৰবন্ধ যুগুত কৰা।

অথবা

(খ) অসমত পুৰাতাত্ত্বিক আৰু সাংস্কৃতিক পর্যটনস্থলীৰ সম্ভাৱনীয়তাৰ বিষয়ে এটি আলোচনা আগবঢ়োৱা।

○○○○○○○○

Total No. of Printed Pages - 2

1 SEM ASSAGEC (FYUGP)

2025

(December)

ASSAMESE

(GEC)

Paper Code : ASSAGEC - 1013

(CULTURAL TOURISM OF ASSAM)

Full Marks : 60

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

অসমত চমু উত্তৰ লিখা :

১×৬=৬

(ক) 'পৰ্যটন' শব্দটোৰ ইংৰাজী প্ৰতিশব্দ কি?

(খ) 'বিশ্ব পৰ্যটন দিৱস' কোন তাৰিখে পালন কৰা হয়?

(গ) চিত্ৰ বিচিত্ৰ অসম - গ্ৰন্থৰ লেখক কোন?

(ঘ) অসমৰ যিকোনো এখন পুৰাতাত্ত্বিক পৰ্যটনস্থলীৰ নাম লিখা।

(ঙ) মালিনী থান ক'ত অৱস্থিত?

(চ) গোলাঘাট জিলাত অৱস্থিত এটি গ্ৰাম্য পৰ্যটনস্থলীৰ নাম লিখা।

২। চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

৬×৩=১৮

(ক) পৰ্যটনস্থলী হিচাপে কামাখ্যা মন্দিৰ

(খ) শিৱসাগৰ জিলাৰ পৰ্যটনস্থলী

(গ) জোনবিল মেলা

(ঘ) অসমৰ পৰ্যটন আৰু অৰ্থনীতি

- (গ) জীৱনত সুখী আৰু সফল হোৱাৰ প্ৰধান উপায় কি - 'প্ৰজ্ঞাৰ সাধনা' শীৰ্ষক পাঠৰ আধাৰত বিচাৰ কৰা।
- (ঘ) ব্যক্তিত্ব গঠন আৰু সফলতা লাভত শ্ৰমৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে 'শ্ৰম' শীৰ্ষক পাঠৰ সহায়ত চমুকৈ লিখা।
- ৩। (ক) ব্যক্তিত্বৰ ধাৰণা স্পষ্ট কৰি ব্যক্তিত্ব গঠনৰ প্ৰয়োজনীয় উপাদানবোৰ আলোচনা কৰা। 8+8=16
- অথবা
- (খ) ব্যক্তিত্বৰ সৰল আৰু দুৰ্বল দিশসমূহ আলোকপাত কৰি এটি প্ৰদৰ্শন যুগুত কৰা।
- ৪। (ক) চাপ সৃষ্টিৰ কাৰণবোৰ উল্লেখ কৰি চাপ কেনেকৈ নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব পাৰি বহলাই লিখা। 6+6=12
- অথবা
- (খ) মানসিক চাপ কি? ই কেনেদৰে ইতিবাচক আৰু নেতিবাচক প্ৰভাৱ পেলায় আলোচনা কৰা। 8+2=10

○○○○○○○○

Total No. of Printed Pages - 2

1 SEM ASSASEC (FYUGP)

2025

(December)

ASSAMESE

(SEC)

Paper Code : ASSASEC - 1013

(PERSONALITY DEVELOPMENT AND SOFT SKILL)

Full Marks : 45

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

- ১। চমুকৈ উত্তৰ লিখা : 1×6=6
- (ক) ব্যক্তিত্ব, সুকুমাৰ কৌশল আৰু যোগাযোগ-গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন?
- (খ) ব্যক্তিত্ব কাক বোলে?
- (গ) ইংৰাজী 'SOFT SKILLS' ৰ অসমীয়া প্ৰতিশব্দ কি?
- (ঘ) সাৰথি - কোনে ৰচনা কৰিছিল?
- (ঙ) পৰমুখী সুকুমাৰ কৌশলক কেইটা ভাগত ভাগ কৰিছে?
- (চ) ব্যক্তিত্ব গঠনৰ এটা বাহ্যিক লক্ষণ লিখা।
- ২। যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : 5×3=15
- (ক) ব্যক্তিত্ব বিকাশত আত্মনিয়ন্ত্ৰণ আৰু পৰিশ্ৰমৰ ভূমিকা সম্পৰ্কে চমুকৈ লিখা।
- (খ) সফলতা লাভৰ বাবে বেজবৰুৱাদেৱে উল্লেখ কৰা পাঁচটা সংকেত ব্যাখ্যা কৰা।

Total No. of Printed Pages - 2

- (গ) অসমীয়া ভাষাৰ বাক্য গাঁথনি  
 (ঘ) অজস্তা গুহাৰ শিল্পকলা  
 ৩। (ক) অভিনন্দন পত্ৰ বুলিলে কি বুজা? কোনো এটা বিষয় লৈ এখন অভিনন্দন  
 পত্ৰৰ আৰ্হি প্ৰস্তুত কৰা। ৩+৯=১২

অথবা

- (খ) আবেদন পত্ৰ লিখাৰ সাধাৰণ কৌশলসমূহ লিখা। তোমাৰ অঞ্চলৰ  
 যিকোনো এটা সমস্যা উল্লেখ কৰি জিলা উপায়ুক্তলৈ এখন আবেদন  
 পত্ৰ লিখা।

- ৪। তলৰ যিকোনো এটা বিষয়ত এটি প্ৰবন্ধ যুগুত কৰা।

- (ক) তোমাৰ প্ৰিয় গ্ৰন্থ  
 (খ) পৰিৱেশ সচেতনতা আৰু বিদ্যাৰ্থীৰ কৰণীয়

- ৫। (ক) ড° হীৰেন গোঁহাইৰ দৃষ্টিত শংকৰদেৱ - এই বিষয়ে এটি আলোচনা  
 আগবঢ়োৱা।

অথবা

- (খ) অসমীয়া চাহৰ ঐতিহাসিক পৰম্পৰাৰ বিষয়ে বেনুধৰ শৰ্মাৰ নিৰ্বাচিত  
 পাঠটিৰ আধাৰত এটি আলচ যুগুত কৰা।

:~::~:~::~:

1 SEM ASSAAEC (FYUGP)

2025

(December)

ASSAMESE

(AEC)

Paper Code : ASSAAEC - 1014

SKILL AND ABILITY ENHANCEMENT IN ASSAMESE

LANGUAGE)

Full Marks : 60

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

সঠি চমু প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : ১×৬=৬

- (ক) ব্যক্তিত্ব, সুকুমাৰ কৌশল আৰু যোগাযোগ-গ্ৰন্থখনিৰ লেখক কোন?  
 (খ) ভাল লেখনৰ এটা বৈশিষ্ট্য লিখা।  
 (গ) চন্দ্ৰবিন্দুৰ ব্যৱহাৰে শব্দৰ অৰ্থৰ পাৰ্থক্য ঘটাব পাৰেনে?  
 (ঘ) স্মাৰক পত্ৰ কাক বোলে?  
 (ঙ) সাময়িক বিৰতিক ইংৰাজীত কি বুলি কোৱা হয়?  
 (চ) এটা তৎসম শব্দৰ উদাহৰণ দিয়া।

২। চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ) : ৬×৩=১৮

- (ক) উপযুক্ত কথনৰ বৈশিষ্ট্য  
 (খ) আখৰ-জোঁটনি সমস্যা

- (গ) সংযোগী ভাষা হিচাপে অসমীয়া ভাষা  
 (ঘ) অসমৰ টাইমুলীয় ভাষা  
 (ঙ) মধ্যযুগৰ লিপি  
 ৩। (ক) অসমীয়া ভাষা পৃথিৱীৰ কোনটো ভাষা পৰিয়ালৰ অন্তৰ্গত? অসমীয়া ভাষাৰ সাধাৰণ ভাষিক বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা। ১+১১=১২  
 অথবা

- (খ) উপভাষা বুলিলে কি বুজা? অসমীয়া ভাষাৰ প্ৰধান উপভাষাসমূহৰ বিষয়ে পৰিচয়জ্ঞাপক এটি টোকা লিখা। ২+১০=১২  
 ৪। (ক) ইণ্ডো-ইউৰোপীয় ভাষা পৰিয়ালৰ পৰা বিৰতন ঘটি অসমীয়া ভাষাৰ উৎপত্তি কেনেদৰে হৈছে, ৰেখাচিত্ৰৰ সহায়ত আলোচনা কৰা। ১২  
 অথবা

- (খ) অসমীয়া ভাষাৰ উৎপত্তি সম্পৰ্কে বিভিন্ন পণ্ডিতসকলে আগবঢ়োৱা মতসমূহ আলোচনা কৰি তোমাৰ স্বকীয় মত দাঙি ধৰা। ১০+২=১২

- ৫। (ক) অসমীয়া ভাষাৰ বিকাশৰ বিভিন্ন স্তৰ-উপস্তৰসমূহৰ বিষয়ে এটি আলোচনা আগবঢ়োৱা।  
 অথবা

- (খ) আধুনিক অসমীয়া ভাষাৰ বিভিন্ন স্তৰসমূহৰ সময়সীমা, নামকৰণৰ তাৎপৰ্য আৰু অধ্যয়নৰ সমলসমূহৰ বিষয়ে এটি প্ৰবন্ধ যুগুত কৰা।

- ৬। (ক) অসমীয়া লিপিৰ উৎপত্তি আৰু বিকাশৰ স্তৰসমূহ দেখুৱাই এটি টোকা যুগুত কৰা। ১২  
 অথবা

- (খ) চমুটোকা লিখা : ৪×৩=১২  
 (১) ব্ৰাহ্মী লিপি (২) গড়গঞা লিপি (৩) বামুনীয়া লিপি

\*\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 2

1 SEM ASSAMA-1 (FYUGP/BL)  
 2025

(December)

ASSAMESE

(Major)

Paper Code : ASSAMA - 1014

INTRODUCTION TO HISTORY OF ASSAMESE LANGUAGE  
 AND SCRIPT)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

- ১। চমু উত্তৰ লিখা : ১×৮=৮  
 (ক) অসমীয়া ভাষাৰ উদ্ভৱ, সমৃদ্ধি আৰু বিকাশ- গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন?  
 (খ) অসমীয়া ভাষাৰ মূল সম্পৰ্কে কনকলাল বৰুৱাই কি মত আগবঢ়াইছে?  
 (গ) ড° বাণীকান্ত কাকতিৰ গৱেষণা গ্ৰন্থখনৰ নাম লিখা।  
 (ঘ) প্ৰাচীন অসমীয়া লিপি - গ্ৰন্থখনৰ প্ৰনেতা কোন?  
 (ঙ) নগাজৰী খনিকৰ গাঁৱৰ শিলালিপিৰ প্ৰাপ্তিস্থান ক'ত?  
 (চ) অসমীয়া ভাষাৰ এটা নৃ-গোষ্ঠীৰ উপভাষাৰ নাম লিখা।  
 (ছ) উদ্ভৱকালীন অসমীয়া ভাষা অধ্যয়নৰ এটা সমলৰ নাম লিখা।  
 (জ) অসমত প্ৰচলিত এটা আৰ্যভিন্ন ভাষাৰ নাম লিখা।  
 ২। চমুটোকা লিখা : (যিকোনো চাৰিটাৰ) ৬×৪=২৪  
 (ক) অসমীয়া ভাষাৰ ভাষিক নামকৰণ  
 (খ) অসমীয়া ভাষাৰ ভাষিক স্থিতি

২। তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : ১২×৪=৪৮

Total No. of Printed Pages - 2

1 SEM ASSAMI (FYUGP/BL)

2025

(December)

ASSAMESE

(Minor)

Paper Code : ASSAMI - 1014

(LANGUAGE AND SCRIPT OF ASSAM)

Full Marks : 80

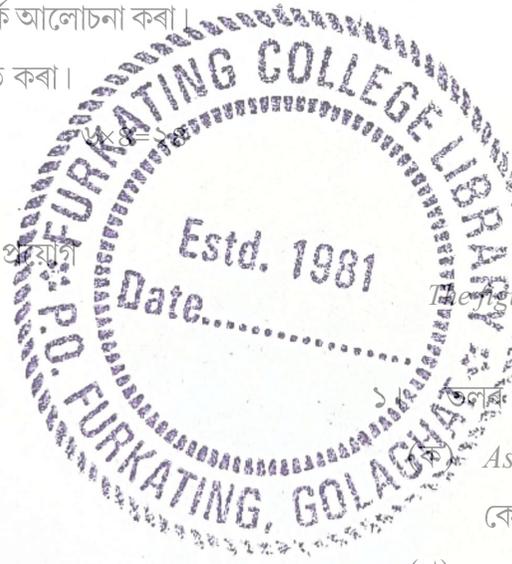
Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

৫। চমুটোকা লিখা : (যিকোনো চাৰিটাৰ)

- (ক) অসমৰ টাইমুলীয় ভাষা  
 (খ) অসমীয়া ভাষাত সন্মতসূচক পুৰুষবাচক প্ৰত্যয়ৰ প্ৰয়োগ  
 (গ) আৰ্যভিন্ন ভাষাত অসমীয়া ভাষাৰ উপাদান  
 (ঘ) মধ্যযুগৰ লিপি  
 (ঙ) কামৰূপী লিপি

\*\*\*\*\*



৩। তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা : ১×৮=৮

(ক) Assamese, Its Formation and development - গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন ?

- (খ) অসমত প্ৰচলিত এটা আৰ্যভিন্ন ভাষাৰ নাম লিখা।  
 (গ) 'অসমীয়া ভাষাৰ লিংগ ব্যাকৰণগত নহয়' - শুদ্ধ নে অশুদ্ধ ?  
 (ঘ) অসমৰ ভাষা - নামৰ গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন ?  
 (ঙ) অসমীয়া ভাষাৰ বিশিষ্ট স্বৰধ্বনি কেইটা ?  
 (চ) এতিয়ালৈকে উদ্ধাৰ হোৱা অসমৰ প্ৰাচীন লিপিখনৰ নাম কি ?  
 (ছ) 'বুৰঞ্জী' শব্দটো কোন ভাষাৰ পৰা অসমীয়া ভাষালৈ আহিছে ?  
 (জ) বড়ো ভাষাই কি লিপি গ্ৰহণ কৰিছে ?

২। চমুটোকা লিখা : (যিকোনো চাৰিটাৰ)

৬×৪=২৪

Total No. of Printed Pages - 2

1 SEM ASSAAEC (FYUGP/BL)

2025

(December)

ASSAMESE

(AEC)

Paper Code : ASSAAEC - 1014

৩। তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(ক) অভিনন্দন পত্ৰ বুলিলে কি বুজা? কোনো এটা বিষয় লৈ এটা অভিনন্দন পত্ৰৰ আৰ্হি প্ৰস্তুত কৰা।

(খ) আবেদন পত্ৰ লিখাৰ সাধাৰণ কৌশলসমূহ লিখা। তেওঁৰ আবেদন যিকোনো এটা সমস্যা উল্লেখ কৰি জিলা উপায়ুক্তলৈ এটা আবেদন পত্ৰ লিখা।

(গ) ড° হীৰেন গোঁহাইৰ দৃষ্টিত শংকৰদেৱ - এই বিষয়ে এটা আলোচনা আগবঢ়োৱা।

(ঘ) অসমীয়া চাহৰ ঐতিহাসিক পৰম্পৰাৰ বিষয়ে বেনুধৰ শৰ্মাৰ নিৰ্বাচিত পাঠ্যৰ আধাৰত এটি আলচ যুগুত কৰা।

(ঙ) তলৰ যিকোনো এটা বিষয়ত এটি প্ৰবন্ধ যুগুত কৰা : ১২×১=১২

(১) তোমাৰ প্ৰিয় গ্ৰন্থ

(২) পৰিৱেশ সচেতনতা আৰু বিদ্যাৰ্থীৰ কৰণীয়

ঃঃঃঃঃঃঃঃ

SKILL AND ABILITY ENHANCEMENT IN ASSAMESE

LANGUAGE)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

৩। তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

১×৮=৮

(ক) ব্যক্তিত্ব, সুকুমাৰ কৌশল আৰু যোগাযোগ- গ্ৰন্থখনিৰ লেখক কোন?

(খ) ভাল লেখনৰ এটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

(গ) চন্দ্ৰবিন্দুৰ ব্যৱহাৰে শব্দৰ অৰ্থৰ পাৰ্থক্য ঘটাব পাৰেনে?

(ঘ) স্মাৰক পত্ৰ কাক বোলে?

(ঙ) সাময়িক বিবৃতিক ইংৰাজীত কি বুলি কোৱা হয়?

(চ) এটা তৎসম শব্দৰ উদাহৰণ দিয়া।

(ছ) নিকা অসমীয়া ভাষাগ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন?

(জ) বনফুল কবিতাপুথিখন কাৰ ৰচনা?

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM ENGLMA-1 (FYUGP/BL)**

**2025**

(December)

**ENGLISH**

(Major)

**Paper Code : ENGLMA - 1014**

**BRITISH POETRY AND DRAMA : 14<sup>TH</sup> TO 17<sup>TH</sup> CENTURY)**

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

I. Answer the following questions :

1x8=8

- (i) Which is said to be the first English tragedy?
- (ii) Who coined the term 'metaphysical poetry' ?
- (iii) Whose 'swift foot' does Shakespeare refer to in Sonnet 65 ?
- (iv) For how many years of pleasure did Faustus barter his soul with the devil?
- (v) Who was the author of *Utopia*?
- (vi) Mention one major literary work of the pre-Elizabethan period.
- (vii) In which university was Hamlet enrolled as a student?
- (viii) Name one major poet of the Metaphysical school.



**UNIT-I****(Literary and Social History: 14<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> Century)**

2. Answer any four of the following questions : 6x4=24
- Briefly discuss the role of the Church in the development of English drama.
  - Write briefly about Renaissance humanism.
  - What are the major features of pre-Elizabethan drama?
  - Discuss how “The Definition of Love” is an example of metaphysical poetry.
  - Discuss the main features of English Renaissance literature.
  - What were the major genres of literature during the 16<sup>th</sup> century, and how did they reflect the society?

**Unit-II  
(Poetry)**

3. Answer any one of the following questions : 12x1=12
- Discuss *The Prologue to The Canterbury Tales* as a picture of the 14<sup>th</sup>-century English society.
  - How do Sonnets 29 and 65 reflect Shakespeare’s philosophical approach to life, love, and mortality?
  - What is a metaphysical conceit? Discuss with reference to the prescribed poems of Jonne Donne and Andrew Marvell.

**Unit-III****(Elizabethan / Renaissance Drama)**

4. Answer any two of the following questions : 12x2=24
- How does Christopher Marlowe portray the Renaissance spirit in his play, *Doctor Faustus*?
  - Discuss the character of Doctor Faustus as a tragic hero.
  - Critically evaluate *Doctor Faustus* as a morality play.
  - Discuss the role of Mephistopheles in *Doctor Faustus*. How does he tempt and deceive Faustus ? 6+6

**Unit-IV****(Shakespearean Drama)**

5. Answer any one of the following questions : 12x1=12
- Analyze the character of Shylock and the racial discrimination he encounters in the Venetian society.
  - Write a character sketch of Portia and discuss her significance in the play, *The Merchant of Venice*.
  - Discuss the role of soliloquies in Shakespeare’s Hamlet.

\*\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM ENGLMA-1 (FYUGP)**

**2025**

(December)

**ENGLISH**

(Major)

**Paper Code : ENGLMA - 1014**

**BRITISH POETRY AND DRAMA : 14<sup>TH</sup> TO 17<sup>TH</sup> CENTURY)**

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer any six of the following questions : 1x6=6

Which is said to be the first English tragedy?

Who coined the term 'metaphysical poetry' ?

(iii) Whose 'swift foot' does Shakespeare refer to in Sonnet 65 ?

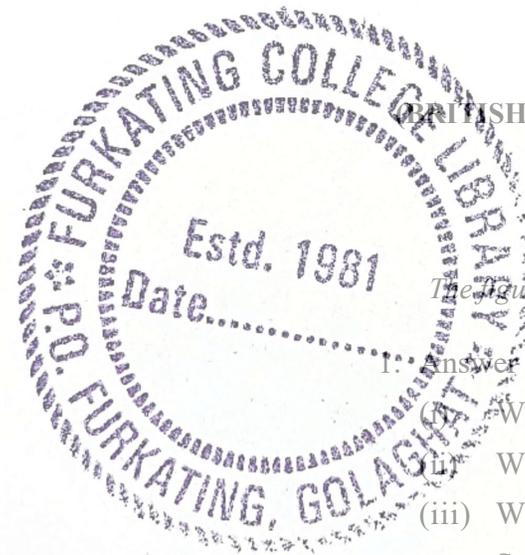
(iv) For how many years of pleasure did Faustus barter his soul with the devil?

(v) Who was the author of *Utopia*?

(vi) Mention one major literary work of the pre-Elizabethan period.

(vii) In which university was Hamlet enrolled as a student?

(viii) Name one major poet of the Metaphysical school.



**UNIT-I****(Literary and Social History: 14<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> Century)**

2. Answer any three of the following questions : 6x3=18
- Briefly discuss the role of the Church in the development of English drama.
  - Write briefly about Renaissance humanism.
  - What are the major features of pre-Elizabethan drama?
  - Discuss how "The Definition of Love" is an example of metaphysical poetry.
  - Discuss the main features of English Renaissance literature.
  - What were the major genres of literature during the 16<sup>th</sup> century, and how did they reflect the society?

**Unit-II****(Poetry)**

3. Answer any one of the following questions : 12x1=12
- Discuss *The Prologue to The Canterbury Tales* as a picture of the 14<sup>th</sup>-century English society.
  - How do Sonnets 29 and 65 reflect Shakespeare's philosophical approach to life, love, and mortality?
  - What is a metaphysical conceit? Discuss with reference to the prescribed poems of Jonne Donne and Andrew Marvell.

**Unit-III****(Elizabethan / Renaissance Drama)**

4. Answer any one of the following questions : 12x1=12
- How does Christopher Marlowe portray the Renaissance spirit in his play, *Doctor Faustus*?
  - Discuss the character of Doctor Faustus as a tragic hero.
  - Critically evaluate *Doctor Faustus* as a morality play.

**Unit-IV****(Shakespearean Drama)**

5. Answer any one of the following questions : 12x1=12
- Analyze the character of Shylock and the racial discrimination he encounters in the Venetian society. Write a character sketch of Portia and discuss her significance in the play, *The Merchant of Venice*.
  - Discuss the role of soliloquies in Shakespeare's *Hamlet*.

\*\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM ENGLMI (FYUGP)****2025**

(December)

**ENGLISH**

(Minor)

**Paper Code : ENGLMI - 1014****BRITISH POETRY AND DRAMA : 14<sup>TH</sup> TO 17<sup>TH</sup> CENTURY)**

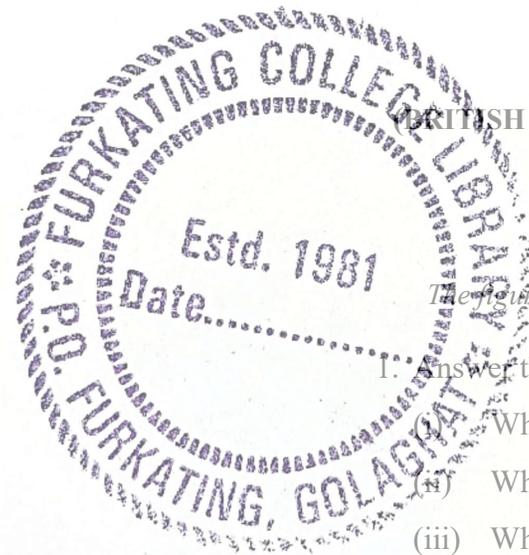
Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

I. Answer the following questions : (any six) 1x6=6

- (i) Who is known as the *Father of English Poetry* ?
- (ii) What does the term *Renaissance* mean ?
- (iii) Who is the author of *The Wife of Bath* ?
- (iv) Who set up the first printing press in England in 1476 ?
- (v) Who wrote *The Prologue to The Canterbury Tales* ?
- (vi) Name the servant of Lucifer who serves Faustus ?
- (vii) What is the name of Portia's maid in the play, *The Merchant of Venice* ?
- (viii) What was the name of the brother of Ophelia in the play, *Hamlet* ?



**Unit I****(Literary and Social History: 14<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> Century)**

2. Answer the following questions : (any three) 6x3=18

- (i) Write a brief note on the University Wits.
- (ii) Write briefly on the salient features of the Renaissance.
- (iii) Discuss the theme of time and mortality in Shakespeare's *Sonnet 65*.
- (iv) Write a short note on John Donne as a Metaphysical poet.
- (v) What role did Church play during the Middle Ages?

**Unit II  
(Poetry)**

3. Answer the following questions : (any one) 2x1=2

- (i) Describe how the contemporary society is reflected in Chaucer's the Prologue to the Canterbury Tales.
- (ii) Comment on the salient features of Metaphysical Poetry.
- (iii) What is the central idea of John Donne's poem, *The Good-Morrow* ?

**Unit III****(Elizabethan/ Renaissance Drama)**

4. Answer the following questions : (any one) 12x1=12

- (i) What subjects does Dr. Faustus consider before choosing black magic? Why does he choose black magic? 6+6

(ii) What are the seven deadly sins, and how are they shown in *Doctor Faustus*?(iii) Discuss the role of Mephistopheles in *Doctor Faustus*. How does he tempt and deceive Faustus? 6+6**Unit IV****(Shakespearean Drama)**

Answer the following questions : (any one) 12x1=12

- (i) Discuss Hamlet as a Shakespearean tragedy.
- (ii) Make an estimate of the character of Ophelia.
- (iii) Comment on the character of Portia as portrayed by Shakespeare in the Merchant of Venice.

\*\*\*\*\*

- (xi) The scientist looked \_\_\_\_\_ the microscope. (through/by)  
 (xii) This shop doesn't have the toys I was looking \_\_\_\_\_ (at/for)  
 (xiii) Either of these two girls \_\_\_\_\_ guilty (one of them/is/are).  
 (xiv) There are \_\_\_\_\_ (some/ many/any) girls in the class.

Total No. of Printed Pages - 4

**1 SEM ENGLAEC (FYUGP)**

**2025**

(December)

**ENGLISH**

(AEC)

**Paper Code : ENGLAEC - 1014**

**(WRITING SKILLS IN ENGLISH)**

Full Marks : 60

Time : 2 hours

8. Arrange the following lines logically to make a coherent paragraph. 12

- (a) An ecosystem relies on energy to function.  
 (b) Decomposers break down dead organisms to recycle nutrients.  
 (c) Sunlight is the primary source of energy for most ecosystems.  
 (d) Energy flows through the food chain, from producers to consumers.  
 (e) In nature, there are various methods to transfer energy.  
 (f) Predators eat other animals to gain energy.  
 (g) Energy is passed from producers to consumers in the food chain.  
 (h) Plants absorb sunlight and convert it into food through photosynthesis.  
 (i) Energy is essential for all living organisms to survive.  
 (j) Consumers obtain energy by eating plants or other animals.  
 (k) Photosynthesis is the process by which plants make food by their own.  
 (l) Producers are organisms that create their own food using sunlight.

OR

Write an essay on any one of the following:

- (i) The Impact of Climate Change on Human Life  
 (ii) The role of technology in education  
 (iii) Social Media addiction

\*\*\*\*\*

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Write down the synonym of **any three** of the following : 1x3=3

See, Mistake, Ferocious, Respect, Primary, Incorrect

2. Write down the Antonyms of **any three** of the following : 1x3=3

Below, Strength, Arrival, Cruelty, Frequent, Narrow, Odd

3. Write down the one-word substitute of **any six** of the following : 1x6=6

- (i) The period between childhood and adulthood  
 (ii) A person who cannot read or write  
 (iii) Animals living in water  
 (iv) One who does not believe in God  
 (v) The book which contains various words and their meanings, pronunciations and /or usages  
 (vi) A place where dead bodies are kept  
 (vii) A woman whose husband is dead  
 (viii) A word opposite in meaning to another

4. Arrange the following words to form a meaningful sentence :  
(any three) 2x3=6

- (i) dog /Rahul /with/ his /pet /playing /enjoys.
- (ii) to/ the /company /goods /Vietnam /exports.
- (iii) the /please /not /do/ on/ grass/ step.
- (iv) elders /your /always/ respect/ should /you.
- (v) was/ performance/ impressed/ with/ quite/ his/ I.

5. Correct the sentences with appropriate grammatical structure :  
(any six) 1x6=6

- (i) She knows to drive.
- (ii) A hue and cry were raised.
- (iii) I know him for five years.
- (iv) I can't find my keys nowhere.
- (v) I have given my examination.
- (vi) Either you or he are to blame.
- (vii) How you know me?
- (viii) I wish it was over.

6. What is Dialogue Writing ? What are the fundamental rules to be followed when writing a Dialogue ?

OR

Meena invites Rahul for lunch but Rahul politely refuses because his examination is approaching. Complete the following dialogue between them filling in the blanks with suitable responses.

Rahul : Hello, Meena! \_\_\_\_\_?

Meena : Hello, Rahul! I'm doing quite well, thank you. I was actually \_\_\_\_\_

Rahul : That's very kind of you, Meena. \_\_\_\_\_  
However, I'm afraid I won't be able to make it this time.

Meena : Oh, really? \_\_\_\_\_?

Rahul : Well, my \_\_\_\_\_.

Meena : I completely understand. \_\_\_\_\_!

Rahul : Thank you, Meena. I agree, but I think I should stay focused until my exams are over. Once they're finished, I'll definitely be free to relax and enjoy.

Meena : \_\_\_\_\_.

Rahul : That would be wonderful! Thank you again for your kind invitation and for understanding my situation.

Meena : \_\_\_\_\_.

Rahul : Thank you, Meena. I really appreciate your support. I'll see you soon after the exams. Goodbye!

Meena : \_\_\_\_\_!

7. Fill up the blanks with the correct choice of grammar /vocabulary:  
(any twelve) 1x12=12

- (i) India \_\_\_\_\_ won both the games. (have/has/had)
- (ii) Billiards \_\_\_\_\_ the game of the rich. (is/are)
- (iii) She is very \_\_\_\_\_ and easily upset. (sensible/sensitive)
- (iv) The scientist conducted the experiment \_\_\_\_\_ (care/carefully/caring)
- (v) If you had run fast, you \_\_\_\_\_ (would have/will have/shall have) won the race.
- (vi) She \_\_\_\_\_ the book before she saw the movie. (read/reads/had read)
- (vii) They \_\_\_\_\_ for the train for over an hour now. (wait/have been waiting/ waited)
- (viii) All the girls \_\_\_\_\_ Preeti were absent. (Accept/Except)
- (ix) The teacher encouraged the students to work \_\_\_\_\_. (quick/quickly)
- (x) Mahatma Gandhi was born \_\_\_\_\_ 2<sup>nd</sup> October. (at/in/on)

**UNIT-I****(Soft Skills in Communication)**

Total No. of Printed Pages - 2

3. Answer any one of the following questions : 10x1=10
- Describe how soft skills are important in professional career.
  - Explain the barriers to communication and suggest ways to overcome them.
  - Discuss different communication skills.

**1 SEM ENGLSEC (FYUGP)****2025**

(December)

**ENGLISH**

(SEC)

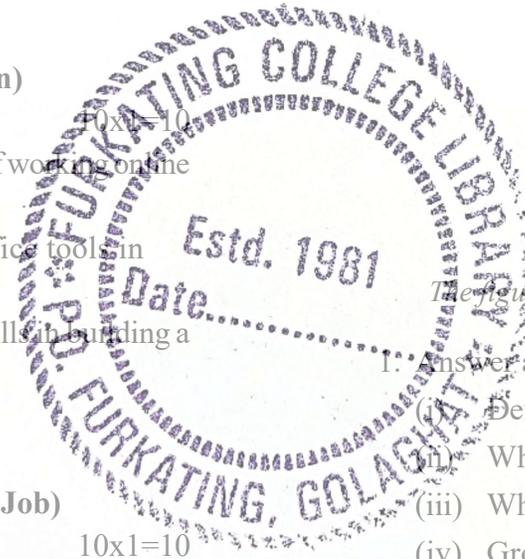
**UNIT-II****(Soft Skills and Career Preparation)**

4. Answer any one of the following questions : 10x1=10
- Discuss the advantages and disadvantages of working online and offline. Give suitable examples.
  - Discuss the importance of Microsoft Office tools in professional communication.
  - Prepare a note on the importance of soft skills in building a career.

**Paper Code : ENGLSEC - 1013****(SOFT SKILLS)**

Full Marks : 45

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer any three of the following questions : 1x3=3

(i) Define Soft Skills.

(ii) What is Emotional Intelligence ?

(iii) What does CV stand for ?

(iv) Group discussion is designed to assess the leadership qualities of the participants. (State True or False)

(v) Mention one necessary skill required during an interview.

2. Write short notes on any three of the following : 4x3=12

(i) Time management skills

(ii) Effective communication

(iii) Stress management

(iv) Advantages of using Power Point in Presentations

(v) Group discussion

**UNIT-III****(Soft skills in getting Jobs and on the Job)**

5. Answer any one of the following questions : 10x1=10
- Explain the role of emotional intelligence in professional success.
  - You are Apoorva/ Ashima. You have seen the advertisement for the post of an English teacher in Rani Public School, Kolkata. Write a letter in response to the advertisement applying for the post. Give your detailed bio-data also.
  - What are negotiation skills? Explain their importance in professional life.

\*\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM EDUCMA-1 (FYUGP)****2025**

(December)

**EDUCATION**

(Major)

**Paper Code : EDUCMA - 1014****(FOUNDATIONS OF EDUCATION - I)**

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following questions :

1X6=6

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) "Education is a continuous life long process" –Who said this?

“শিক্ষা হৈছে অবিৰতভাৱে গোটেই জীৱনব্যাপী চলি থকা এটা প্ৰক্ৰিয়া” - কোনে কৈছিল ?

(b) What is informal education?

অনানুষ্ঠানিক শিক্ষা কি ?

(c) *Education: Its Data and First Principles* - Who wrote this book?*Education: Its Data and First Principles* - গ্ৰন্থখন কোনে লিখিছিল ?

(d) Who is regarded as the father of educational psychology?

শিক্ষা মনোবিজ্ঞানৰ পিতৃ বুলি কাক গণ্য কৰা হয় ?

(e) What is the full form of NCERT?

NCERT ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি ?

(f) What is Secondary group?

গৌণ দল কি ?

2. Write short notes : (any three)

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Democratic aim of education

শিক্ষাৰ গণতান্ত্ৰিক লক্ষ্য

of education and methods of education.

4+8=12

(b) Different types of education

শিক্ষাৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ

দৰ্শনমানে কি ? শিক্ষাৰ লক্ষ্য নিৰ্ধাৰণ আৰু শিক্ষণ পদ্ধতিত দৰ্শনৰ ভূমিকা

(c) Observation method

পর্যবেক্ষণ পদ্ধতি

সম্পৰ্কে লিখা।

(d) Emotional integration

আবেগিক সংহতি

5. What is Educational Sociology? Write the nature and scope

(e) Nature of philosophy

দৰ্শনৰ প্ৰকৃতি

of educational sociology.

4+8=12

(f) Gestaltism and its contribution

সামগ্ৰীকতাবাদ আৰু শিক্ষালৈ ইয়াৰ অৱদান

শৈক্ষিক সমাজবিজ্ঞান কাক বোলে ? শৈক্ষিক সমাজবিজ্ঞানৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰ লিখা।

3. What do you mean by education? Describe the different

functions of education.

2+10=12

শিক্ষা বুলিলে কি বুজা ? শিক্ষাৰ বিভিন্ন কাৰ্য্যবলী আলোচনা কৰা।

OR

What are the determinants of the aims of education? Discuss

the relation between socialistic and individualistic aims of

education.

শিক্ষাৰ লক্ষ্য নিৰ্ধাৰকসমূহ কি কি ? শিক্ষাৰ সমাজবাদী আৰু ব্যক্তিবাদী

লক্ষ্যৰ মাজত থকা সম্বন্ধৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

4. Describe the concept of “individual difference” in educational psychology. How should teachers control individual differences to promote effective learning ?

4+8=12

শিক্ষা মনোবিজ্ঞানত ‘ব্যক্তিগত বৈষম্য’ৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা। শিক্ষকে শিকোৱা প্ৰক্ৰিয়াক ফলপ্ৰসূ কৰি তুলিবলৈ ব্যক্তিগত বৈষম্যক কেনেকৈ নিয়ন্ত্ৰণ কৰা উচিত ?

OR

What is philosophy? Write about the role of philosophy in aims

of education and methods of education.

4+8=12

দৰ্শনমানে কি ? শিক্ষাৰ লক্ষ্য নিৰ্ধাৰণ আৰু শিক্ষণ পদ্ধতিত দৰ্শনৰ ভূমিকা সম্পৰ্কে লিখা।

5. What is Educational Sociology? Write the nature and scope

of educational sociology.

4+8=12

শৈক্ষিক সমাজবিজ্ঞান কাক বোলে ? শৈক্ষিক সমাজবিজ্ঞানৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰ লিখা।

OR

Define Social group. Briefly describe the different groups of society.

4+8=12

দলৰ সংজ্ঞা দিয়া। সমাজৰ বিভিন্ন দলসমূহৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM EDUCMI (FYUGP)****2025**

(December)

**EDUCATION**

(Minor)

**Paper Code : EDUCMI - 1014****(PHILOSOPHICAL FOUNDATIONS OF EDUCATION)**

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following questions :

1x6=6

উত্তৰ দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) "Philosophy is the mother of all arts". Who made this statement?

"দৰ্শন সকলো কলাৰে মাতৃ"। এই উক্তিটো কাৰ ?

(b) Write the meaning of Epistemology.

জ্ঞান বিদ্যাৰ অৰ্থ লিখা।

(c) What is the meaning of the word "Yoga"?

"যোগ" শব্দৰ অৰ্থ কি ?

(d) What is the name of the religious book of the Buddhist religion?

বুদ্ধ ধৰ্মৰ ধৰ্মীয় গ্ৰন্থখনৰ নাম কি ?

(e) Who wrote the book, *Emil* ?

*Emil* - গ্ৰন্থখন কোনে লিখিছিল ?

(f) What is the derivative meaning of Idealism?

আদৰ্শবাদৰ বুৎপত্তিগত অৰ্থ কি ?

2. Write short notes : (any three)

6X3=18

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Relationship between Education and Philosophy

শিক্ষা আৰু দৰ্শনৰ মাজৰ সম্পৰ্ক

(b) Astangika Yoga

অষ্টাংগিকা যোগ

(c) Four noble truths of Buddhism

বুদ্ধ দৰ্শনৰ চাৰি আৰ্যসত্য

(d) Negative education of Rousseau

ৰুচোৰ নেতিবাচক শিক্ষা

(e) Influence of Yoga philosophy in education

শিক্ষাত যোগ দৰ্শনৰ প্ৰভাৱ

3. What do you mean by philosophy? Write the nature and scope of philosophy.

2+5+5=12

দৰ্শন বুলিলে কি বুজা ? দৰ্শনৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰ সমূহ লিখা।

OR

What is Vedanta philosophy? Discuss the influence of Vedanta philosophy in education.

4+8=12

বেদান্ত দৰ্শন কি ? শিক্ষাত বেদান্ত দৰ্শনৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

4. What do you mean by Indian Philosophy? Discuss the characteristics of Indian Philosophy. 4+8=12

ভাৰতীয় দৰ্শন বুলিলে কি বুজা ? ভাৰতীয় দৰ্শনৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

OR

Explain the influence of Buddhist philosophy on modern education. 12

ত্ৰাণনিক শিক্ষাত বৌদ্ধ দৰ্শনৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা।

Define Pragmatism. Discuss the principles of pragmatism.

4+8=12

প্ৰয়োগবাদৰ সংজ্ঞা দিয়া। প্ৰয়োগবাদৰ নীতিসমূহ আলোচনা কৰা।

OR

Discuss the aims and methods of teaching of Naturalistic Philosophy. 6+6=12

প্ৰকৃতিবাদ দৰ্শন শিক্ষাৰ লক্ষ্য আৰু ইয়াৰ শিক্ষা পদ্ধতি সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM EDUCGEC (FYUGP)****2025**

(December)

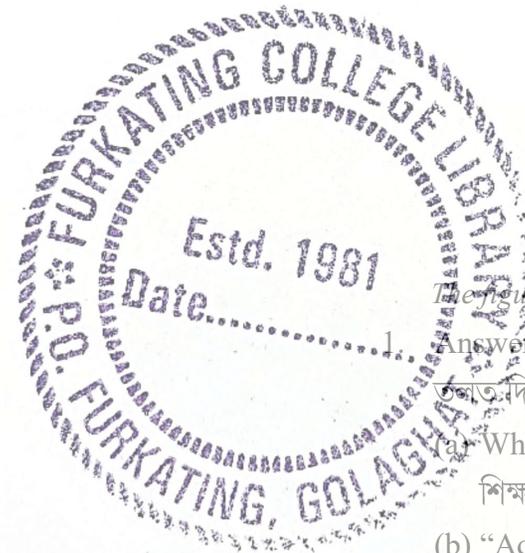
**EDUCATION**

(GEC)

**Paper Code : EDUCGEC - 1013****(EDUCATIONAL PSYCHOLOGY)**

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

Answer the following questions :

1x6=6

উত্তৰ দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

a) Who is called the father of Educational Psychology?

শিক্ষা মনোবিজ্ঞানৰ পিতৃ বুলি কাক কোৱা হয় ?

(b) "Adolescence is a period of stress and strain"- Who said this?

“কৈশোৰ কাল ধুমুহা আৰু পীড়ণৰ কাল” - কোনে কৈছিল ?

(c) From which language the term "Gestalt" has been derived?

“গেষ্টাল্ট” শব্দটো কি ভাষাৰ পৰা উৎপত্তি হৈছে?

(d) Who is regarded as the father of Psycho-analysis?

“মনোবিশ্লেষণ” পদ্ধতিৰ পিতৃ বুলি কাক গণ্য কৰা হয় ?

(e) Write one difference between maturity and learning.

পৰিপক্বতা আৰু শিক্ষণৰ মাজৰ এটা পাৰ্থক্য লিখা।

(f) Who first introduced the concept of IQ?

বুদ্ধি গুণাংকৰ (IQ) ধাৰণাটো প্ৰথম কোনে প্ৰবৰ্তন কৰিছিল?

2. Write short notes : (any three)

6X3=18

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Differences between formal and informal education

আনুষ্ঠানিক আৰু অনানুষ্ঠানিক শিক্ষাৰ মাজৰ পাৰ্থক্য

(b) Clinical Method

নৈদানিক পদ্ধতি

(c) Factors influencing growth and development

বৃদ্ধি আৰু বিকাশত প্ৰভাৱ পেলাৱা উপাদানসমূহ

(d) Major laws of learning

শিক্ষণৰ প্ৰধান নীতিসমূহ

(e) Educational implications of individual difference

ব্যক্তিগত পাৰ্থক্যৰ শৈক্ষিক প্ৰয়োগ

(f) Associative and sensory memory

অনুসংগমূলক আৰু সংবেদনমূলক স্মৃতি

3. What is Educational Psychology? Discuss the importance of educational psychology in a classroom teaching. 2+10=12

শিক্ষা মনোবিজ্ঞান কাক বোলে? শ্ৰেণীকক্ষৰ শিক্ষাদান প্ৰক্ৰিয়াত শিক্ষা মনোবিজ্ঞানৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

OR

What is behaviouralism? Discuss the contribution of behaviouralism in the field of education. 2+10=12

আচৰণবাদ কি? শিক্ষা ক্ষেত্ৰলৈ আচৰণবাদৰ অৱদান আলোচনা কৰা।

4. Explain in detail about the common behavioural problems observed in children. 12

শিশুৰ ক্ষেত্ৰত দেখা পোৱা সাধাৰণ আচৰণৰ সমস্যাসমূহ বিতংভাৱে ব্যাখ্যা কৰা।

OR

Explain aggression as common behavioural problems of adolescence period. What steps should be taken for prevention of aggression? 6+6=12

আক্ৰমণাত্মক মনোভাৱ কৈশোৰ কালৰ এক সাধাৰণ আচৰণজনিত সমস্যা হিচাপে ব্যাখ্যা কৰা। আক্ৰমণাত্মক মনোভাৱ প্ৰতিৰোধ কৰিবৰ বাবে কি পদক্ষেপ লোৱা উচিত?

Mention some problems faced by creative child in school. Explain the role of teacher in developing creativity among children. 4+8=12

শিক্ষালয়ত সৃজনীশীল শিশুৱে সন্মুখীন হোৱা কিছুমান সমস্যা উল্লেখ কৰা। শিশুৰ মাজত সৃজনীশীলতা বিকাশৰ ক্ষেত্ৰত শিক্ষকৰ ভূমিকা ব্যাখ্যা কৰা।

OR

Define intelligence. Explain how heredity and environment impact the development of our intelligence. Discuss the Spearman's Two-factor theory of intelligence. 2+5+5=12

বুদ্ধিমত্তাৰ সংজ্ঞা দিয়া। বংশগতি আৰু পৰিৱেশে কেনেকৈ আমাৰ বুদ্ধিমত্তাৰ বিকাশত প্ৰভাৱ পেলায় সেই বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা। স্পিৰেৰমেনৰ বুদ্ধিমত্তাৰ দ্বি-কৰক তত্ত্বৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM EDUCSEC (FYUGP)****2025**

(December)

**EDUCATION**

(SEC)

**Paper Code : EDUCSEC - 1013****(PERSONAL DEVELOPMENT & SOFT SKILLS)**

Full Marks : 45

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

Answer the following questions :

1x5=5

উত্তৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is meant by Personality Development ?

ব্যক্তিত্বৰ বিকাশ বুলিলে কি বুজায় ?

(b) What do you mean by Self-Confidence ?

আত্মবিশ্বাস বুলিলে কি বুজায় ?

(c) Name one interpersonal skill.

এটা আন্তঃব্যক্তিক দক্ষতা উল্লেখ কৰা।

(d) What is Non-verbal Communication ?

অমৌখিক যোগাযোগ কি ?

(e) Mention one characteristic of leadership personality.

নেতৃত্ব ব্যক্তিত্বৰ এটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।



2. Write short notes : (any four)

5x4=20

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) Developed personality

বিকশিত ব্যক্তিত্ব

(b) Emotional intelligence

আবেগিক বুদ্ধিমত্তা

(c) Soft skills

সৰল দক্ষতা

(d) Effective communication

প্ৰভাৱশালী যোগাযোগ

(e) Importance of body language in communication

যোগাযোগত দেহজ ভাষাৰ গুৰুত্ব

3. Answer the following question : (any two)

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো দুটা)

(a) Discuss in detail the important characteristic features of leadership qualities with suitable examples.

নেতৃত্ব ব্যক্তিত্বৰ মূল বৈশিষ্ট্যসমূহ উপযুক্ত উদাহৰণসহকাৰে ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Explain communication and presentation skills. How can one improve voice, tone and non-verbal communication ?

যোগাযোগ আৰু উপস্থাপনা দক্ষতাৰ বিৱৰণ দিয়া। শব্দ, স্বৰ আৰু দেহজ যোগাযোগৰ দক্ষতা কিদৰে উন্নত কৰিব পাৰি ব্যাখ্যা কৰা।

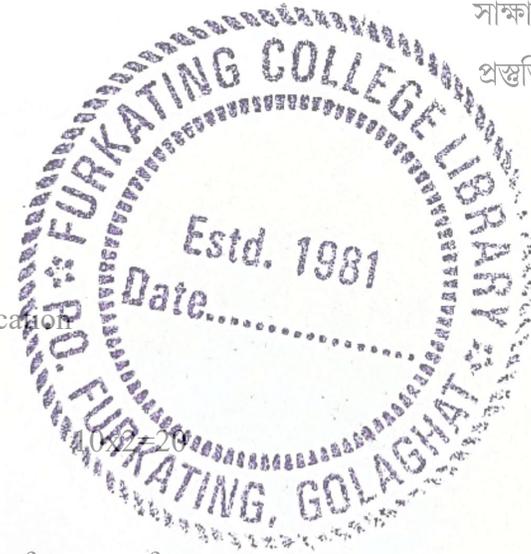
(c) Define Personality. Analyze the various components of personality.

ব্যক্তিত্বৰ সংজ্ঞা দিয়া। ব্যক্তিত্বৰ বিভিন্ন উপাদান ব্যাখ্যা কৰা।

(d) What is Interview? Discuss briefly how one should prepare for an interview.

সাক্ষাৎকাৰ কি? কোনো এক সাক্ষাৎকাৰত অৱতীৰ্ণ হ'বলৈ কিদৰে প্ৰস্তুতি কৰিব লাগে আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*\*



Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM EDUCMI (FYUGP/BL)**

**2025**

(December)

**EDUCATION**

(Minor)

**Paper Code : EDUCMI - 1014**

**(PHILOSOPHICAL FOUNDATIONS OF EDUCATION)**

Full Marks : 80

Time : 3 hours



*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

Answer the following questions :

1x8=8

কলমে দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) "Philosophy is the mother of all arts". Who made this statement?

“দৰ্শন সকলো কলাৰে মাতৃ”। এই উক্তিটো কাৰ ?

(b) Write the meaning of Epistemology.

জ্ঞান বিদ্যাৰ অৰ্থ লিখা।

(c) What is the meaning of the word “Yoga”?

“যোগ” শব্দৰ অৰ্থ কি ?

(d) What is the name of the religious book of the Buddhist religion?

বুদ্ধ ধৰ্মৰ ধৰ্মীয় গ্ৰন্থখনৰ নাম কি ?

(e) Who wrote the book, *Emil* ?

*Emil* - গ্ৰন্থখন কোনে লিখিছিল ?

(f) What is the derivative meaning of Idealism?

আদৰ্শবাদৰ বুৎপত্তিগত অৰ্থ কি ?

(g) Who is the author of the book, *Ethics and Politics* ?

*Ethics and Politics* গ্ৰন্থখনৰ লিখক কোন ?

(h) 'Education means training of intellect, refinement of heart and discipline of the spirit'. Who made this statement?

শিক্ষা মানে প্ৰজ্ঞাৰ প্ৰশিক্ষণ, অন্তৰৰ পৰিশুদ্ধিতা আৰু আত্মৰ সংযমতা।

এই উক্তিটো কাৰ ?

2. Write short notes : (any four)

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) Relationship between Education and Philosophy

শিক্ষা আৰু দৰ্শনৰ মাজৰ সম্পৰ্ক

(b) Astangika Yoga

অষ্টাংগিকা যোগ

(c) Four noble truths of Buddhism

বুদ্ধ দৰ্শনৰ চাৰি আৰ্যসত্য

(d) Negative education of Rousseau

ৰুচোৰ নেতিবাচক শিক্ষা

(e) Influence of Yoga philosophy in education

শিক্ষাত যোগ দৰ্শনৰ প্ৰভাৱ

3. Answer the following questions : (any four) 12x4=48

(a) What do you mean by philosophy? Write the nature and scope of philosophy. 2+5+5=12

দৰ্শন বুলিলে কি বুজা? দৰ্শনৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰ সমূহ লিখা।

(b) What is Vedanta philosophy? Discuss the influence of Vedanta philosophy in education. 4+8=12

বেদান্ত দৰ্শন কি? শিক্ষাত বেদান্ত দৰ্শনৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(c) What do you mean by Indian Philosophy? Discuss the characteristics of Indian Philosophy. 4+8=12

ভাৰতীয় দৰ্শন বুলিলে কি বুজা? ভাৰতীয় দৰ্শনৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) Explain the influence of Buddhist philosophy on modern education. 12

আধুনিক শিক্ষাত বৌদ্ধ দৰ্শনৰ প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Define Pragmatism. Discuss the principles of pragmatism. 4+8=12

প্ৰয়োগবাদৰ সংজ্ঞা দিয়া। প্ৰয়োগবাদৰ নীতিসমূহ আলোচনা কৰা।

(f) Discuss the aims and methods of teaching of Naturalistic Philosophy. 6+6=12

প্ৰকৃতিবাদ দৰ্শন শিক্ষাৰ লক্ষ্য আৰু ইয়াৰ শিক্ষা পদ্ধতি সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 2

1 SEM BODOMA-1 (FYUGP)

2025

(December)

BODO

(Major)

Paper Code : BODOMA - 1014

HISTORY OF BODO LITERATURE (Early Period)

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

- (ख) “बाथ्रानि सेरै सल” रायथायाव मा खोथा बुंनो नागिरदों लिर।
- (ग) थाथार नांगौ, जातिनि रंजानाइया, थाथार नांगौ – बबे रायथायनि बाथ्रा आरो बेखौ सोर बुंदों रायथायनि हेफाजाबै लिर।
- (घ) “बिमा-फिसा” खन्थायाव बिमाया फिसाखौ मा रोखोमनि बोसोन होदों लिर।
- (ङ) “खन्थाय-मेथाय” बिजाबाव ओंखारनाय जायखिजाया दोंसे खन्थायनि बागै सुंद'यै लिर।

3. गाहायाव होनाय सोंलुफोरनि फिननाय लिर (जायखिजाया मोनथामनि)

- (क) बरं थुनलाइ मुलुगाव मिसनारिफोरा होलांनाय बिहोमनि जागै मोनसे सावरायथाय लिर।
- (ख) सुबुं थुनलाइ माखौ बुडे ? बेखौ सरासनस्त्रायै माबादि-बहानि जाव मोननो हायो बेखेवना लिर।
- (ग) “गमहनाय ननि बाथ्रा” रायथायाव मानसिनि देहारवौ माजा-रुजुके ? बेखौ माबोरै लाखिनांगौ होननानै बुंदों रायथायनि हेफाजाबै सावरायनानै लिर।
- (घ) “बरंनि राव” रायथायाव रायथायगिरिया मा रावनि खोथा बुंनो नागिरदों सावरायनानै लिर।
- (ङ) “बादारि” खन्थाइनि सानस्त्रिखौ खन्थाइनि हेफाजाबै गुवारै सावरायनानै लिर।
- (च) “खन्थाय-मेथाय” बिजाबाव बेरखांनाय धोरोमारि सान्थौ-मिनखौ सावरायनानै लिर।

: : : :

1. गाहायाव होनाय सोंलुफोरनि फिननायखौ फंसे राव एबा बाथ्राजों हो (जायखिजाया मोनद') - 1x6=6

(क) बिबार लाइसिया बबे मायथायाव ओंखारदोंमोन ?

(ख) “बाथ्रानि सेरै सल” रायथाइनि लिरगिरिया सोर ?

(ग) बरंनि राव रायथाया बबे लाइसियाव ओंखारदोंमोन ?

(घ) रंदिनि फाग्लिनि गुबै मुझ मा ?

(ङ) “दै बाजुम” खन्थाइनि लिरगिरिया मा नागिरदों ?

(च) “खन्थाइ-मेथाय” बिजाबाव मोनबेसे बाहागो दं ?

(छ) सुबुं मेथाइनि जायखिजाया मोनसे बाहागो लिर।

(ज) “खन्थाय-मेथाय” बिजाबनि सुजुगिरिया सोर ?

2. गाहायाव होनाय सोंलुफोरनि फिननायखौ सुंद'यै लिर :

(जायखिजाया मोनथामनि) -

6x3=18

(क) सुबुं थुनलाइनि जायखिजाया मोनद' आखुथाय लिर।

2. सुंद'यै फिन्नाय हो ( जायखिजाया मोनथाम ) : 6X3=18

Total No. of Printed Pages - 2

(क) बर' रावनि गारांनै गारां रिसारथि (Diphthong) फोरा मोनबैसे आरो मा मा ? बिदिन्थिनि मददजों सावराय ।

(ख) रिसार जथाइयारि देंखो (Tone) आ मा ? बर' रावाव बाहायजानाय रिसार जथाइयारि देंखोनि सोमोन्दै सावराय ।

(ग) सुजाब माखौ बुडे ? सुजाब रिसारथिफोरा मोनबैसे आरो मा मा ?

(घ) आर'जलाइनि रोखोमफोरखौ बेखेव ।

(ङ) मुंमानि बाहागोफोरखौ बिदिन्थिजों सुंद'यै बेखेवनानै लिर ।

3. गाहायाव होनाय सोंथिफोरखौ गुवारै सावराय ( जायखिजाया मोनथाम )

(क) बर' रावनि मुंमानि दाथाइनि सोमोन्दै गुवारै सावराय ।

(ख) दाथाइनि गेजेरजों बर' रावनि खौरां रिसारथिनि जिरावनाय जथागखि बिदिन्थिजों सावरायना लिर ।

(ग) मुंराय माखौ बुडे ? सुबुं दिन्थिग्रा मुंराया मा ? सुबुं दिन्थिग्रा मुंरायनि महरखौ बिदिन्थिजों सावराय ।

(घ) आथोन माखौ बुडे ? बर' रावनि आथोन सोलायनायनि नेमफोरखौ बिदिन्थिजों लिर ।

(ङ) सानराय माखौ बुडे ? सानराया मोनबैसे बाहागोनि बिदिन्थिनि गेजेरजों सावरायनानै लिर ।

(च) मावख'आरि आर'जलइ माखौ बुडे ? गांसे मावख'आरि आरजलाइ लिरनायनि नेमखौ बिदिन्थिजों लिर ।

\*\*\*\*\*

1 SEM BODOAEC (FYUGP)

2025

(December)

BODO

(AEC)

Paper Code : BODOAEC - 1014

(FUNCTIONAL BODO)

Full Marks : 60

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. गाहायनि: ओंथिफोरखौ मोनसे सोदोब एबा सिरिसे बाश्राजों फिन हो (जायखिजाया मोनद') 1x6=6

(क) गारां रिसारथिनि मोनसे आखुथाइ लिर ।

(ख) आर'जलाइखौ मोनबैसे बाहागोआव राननो हायो ?

(ग) बर' रावाव जोला आथोननिफ्राय जो आथोनसिम आथोन सोलायनायाव बाहायजानाय मोनसे उन दाजाबदानि बिदिन्थि हो ।

(घ) {-याव} उन दाजाबदाया बबे मोनसे सोदोब बेखेवफाजों सोमोनदो गोनां ?

(ङ) बर' रावाव गारां गोनां खौरां रिसारथिया मोनबैसे ?

(च) मुंमा माखौ बुडे ?

(छ) नैथि सुबुंसाइ आरो थामथि सुबुंसाइनि मान होनाय महरा मा ?

(ज) बर' रावाव गारां रिसारथिया मोनबैसे ?

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM B.VOCGEC (FYUGP)****2025**

(December)

**B. VOC. IN HOSPITALITY MANAGEMENT**

(GEC)

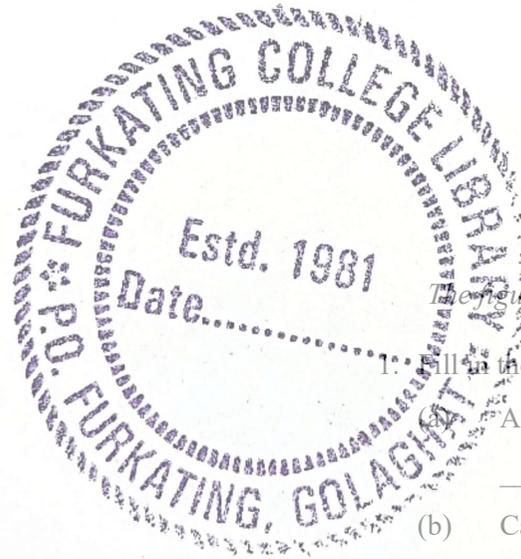
**Paper Code : HOMAGEC - 1013****(HOTEL ACCOUNTANCY)**

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Fill in the blanks : 1x6=6
- (a) Amount invested by the proprietor in a business is known as \_\_\_\_\_.
- (b) Cash book maintained to record small expenses is called \_\_\_\_\_.
- (c) \_\_\_\_\_ is a book of primary entry for daily records.
- (d) A \_\_\_\_\_ account is created when the total of a trial balance do not agree.
- (e) Credit purchases of goods are recorded in the \_\_\_\_\_.
- (f) Assets = Liabilities + \_\_\_\_\_.
2. (a) What is Accounting ? 2+2=4
- (b) What do you mean by Generally Accepted Accounting Principles?



3. Enter the following transaction in the Sales Book of M/s. Unique Furniture, Guwahati dealing in furniture and registered under AGST

Act eligible to claim Input Tax Credit: 4

Jan 1, 2025 Sold on credit to Ravi Deka, Guwahati, Assam  
100 Chairs @Rs. 600 each.

Jan 15, 2025 Sold on Credit to Mahesh Singh, Delhi  
100 Tables @Rs. 400 each.

Applicable GST rate : CGST 6%, SGST 6%, IGST 12%.

4. Define a ledger. Write two uses of a ledger.
5. Write four differences between Trading Account and Profit & Loss Account.
6. What is a Bank Reconciliation Statement? Discuss four causes of difference in the Cash Book balance and Pass Book balance.
7. Enter the following transaction in a Single Cash Book of Mr. Anil Bora :

Date	Particulars	Rs.
March 1	Cash in hand	11,200
March 2	Paid into Bank	5,000
March 4	Purchased good from Rahim on credit	2,500
March 5	Received from Suresh	300
March 7	Paid Rent	830
March 8	Sold Goods	300
March 10	Paid to Sushil	700
March 27	Purchased Furniture	1,200
March 31	Paid salaries	1,100

FC25D/005

(Contd.)

8. From the following balances, prepare a trial balance as on March 31, 2025: 10

Particulars	Amount (Rs.)	Particulars	Amount (Rs.)
Cash	15,000	Sundry Creditors	5,000
Sundry Debtors	24,000	Drawings	5,000
Salaries and Wages	6,000	Return Outwards	2,000
Capital	74,200	Cash at Bank	18,000
Freight	5,000	Machinery	30,000
Discount earned	600	Purchases	32,500
Furniture	4,000	Sales	60,000
Outward Freight	2,300		

9. Pass necessary journal entries and post them in the Ledger Account as on April, 30, 2025. 12

Date	Particulars	Rs.
April 1	Karan commenced a business with cash	15,000
April 2	Deposited into bank	5,000
April 5	Bought furniture from M/s. Steel Furniture for cash	1,000
April 7	Sold goods for Cash	800
April 10	Paid salary to staff	500
April 22	Purchased goods from Anjali	450

\*\*\*\*\*

FC25D/005

1 SEM B.VOC.GEC (FYUGP)

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM GEOGMA-1 (FYUGP)****2025**

(December)

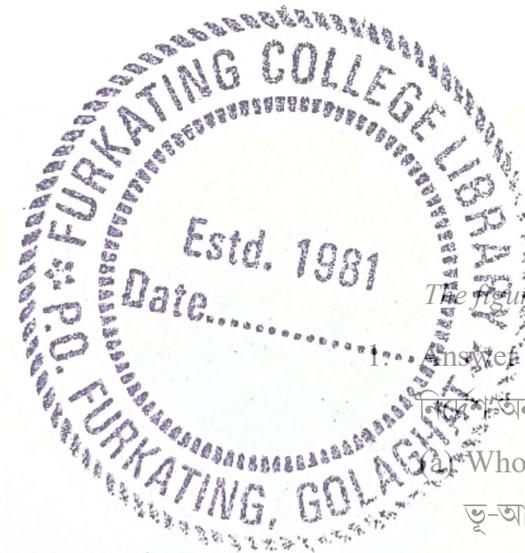
**GEOGRAPHY**

(Major)

**Paper Code : GEOGMA - 1014****(GEOMORPHOLOGY)**

Full Marks : 45

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following questions as directed : 1X5=5

কিছিশ অনুযায়ী তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Who is known as the father of Geomorphology ?

ভূ-আকৃতি তত্ত্বৰ পিতৃ বুলি কাক জনা যায় ?

(b) \_\_\_\_\_ landform is associated with river erosion.

(i) V - Shaped Valley

(ii) U - Shaped Valley

(iii) Delta

(iv) Loess

\_\_\_\_\_ ভূ-অৱয়ব নদী ক্ষয়ভৰণৰ লগত জড়িত।

(i) V - গঢ়ি উপত্যকা

(ii) U - গঢ়ি উপত্যকা

(iii) ডেল্টা

(iv) লৱেছ

(c) What is the name of the earthquake measuring instrument ?

ভূমিকম্প জোখা যন্ত্ৰবিধৰ নাম কি ?

(d) Which of the following is not an outcome of endogenetic forces ?

(i) Landslide (ii) Volcanic eruption

(iii) Ocean Current (iv) Earthquake

তলৰ কোনটো অন্তৰ্জাত শক্তিৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা নহয় ?

(i) ভূমিস্থলন (ii) আগ্নেয়গিৰি উদ্গীৰণ

(iii) সমুদ্ৰ সোঁত (iv) ভূমিকম্প

(e) Name the two depositional features created by Glacier.

হিমবাহৰ দ্বাৰা সৃষ্টি হোৱা দুটা অৱক্ষেপজনিত অৱয়বৰ নাম লিখা।

2. Write short notes on any three of the following

তলৰ যিকোনো তিনিটাৰ বিষয়ে চমুটোকা লিখা :

(a) Concept of Plate Tectonic থালা বিৱৰ্তনৰ ধাৰণা

(b) Characteristics of Floodplain প্লাৱন সমভূমিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ

(c) Types of Weathering বিচূৰ্ণাভৱনৰ প্ৰকাৰসমূহ

(d) Earthquake ভূমিকম্প

(e) Isostasy সমস্থিতি

3. Answer the following questions : (any two) 10x2=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো দুটা)

(a) Define Geomorphology. Discuss briefly about its nature and scope. 2+4+4=10

ভূ-আকৃতি তত্ত্বৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(b) Discuss the interior structure of the earth with suitable diagram. 10

উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত পৃথিৱীৰ অন্তৰ্ভাগৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) What do you mean by fold ? Discuss various types of folds with suitable diagram. 2+8=10

ভাঁজ বুলিলে কি বুজা ? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ ভাঁজৰ বিষয়ে উপযুক্ত চিত্ৰসহ আলোচনা কৰা।

(d) Explain the erosional processes of running water and its resultant land forms. 5+5=10

বোৱাৰী পানী (নদী)ৰ ক্ষয়ভৱন প্ৰক্ৰিয়া আৰু ইয়াৰ ফলত সৃষ্টি হোৱা ভূ-অৱয়বৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

4. Answer the following : (any one) 8x1=8

(a) Discuss Airy's view on Isostasy with suitable diagram. 8

সমস্থিতি সম্পৰ্কত Airyৰ মতবাদটো উপযুক্ত চিত্ৰসহ আলোচনা কৰা।

(b) What do you mean by earthquake ? Discuss the causes of earthquake. 2+6=8

ভূমিকম্প বুলিলে কি বুজা ? ভূমিকম্পৰ কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM GEOGMI (FYUGP)****2025**

(December)

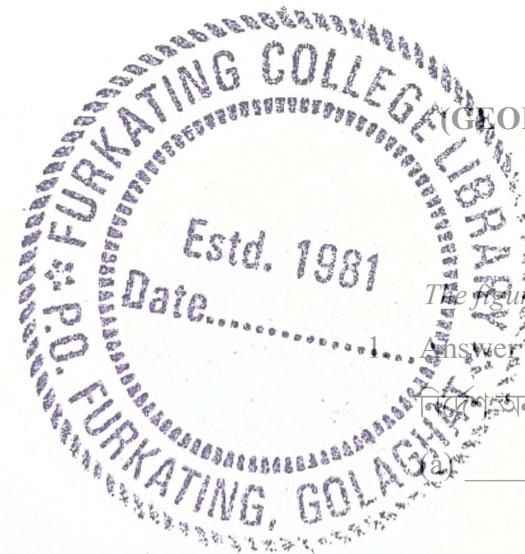
**GEOGRAPHY**

(Minor)

**Paper Code : GEOGMI - 1014****(GEOMORPHOLOGY AND OCEANOGRAPHY)**

Full Marks : 45

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

Answer the following questions as directed : 1X5=5

নিৰ্দেশ অনুযায়ী তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

a) \_\_\_\_\_ is the study of landforms and their development.

(Fill in the blank)

\_\_\_\_\_ হৈছে স্থলকৃতি আৰু ইয়াৰ বিকাশৰ অধ্যয়ন।

(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

(b) Which layer of the earth is primarily composed of Iron and Nickel ?

পৃথিৱীৰ কোনটো স্তৰ মূলতঃ লো আৰু নিকেলৰ দ্বাৰা গঠিত ?

(c) Who gave the concept of 'cycle of erosion' in 1899 ?

১৮৯৯ চনত ক্ষয়চক্ৰৰ ধাৰণাটো কোনে আগবঢ়াইছিল ?

(d) Name the earthquake wave which cannot pass through liquid materials.

তৰল পদাৰ্থৰ মাজেদি পাৰ হ'ব নোৱাৰা ভূমিকম্পৰ তৰংগবিধৰ নাম লিখা।

(e) The average depth of the continental slope ranges between \_\_\_\_\_. (Fill in the blank)

মহীতালৰ গড় গভীৰতা হৈছে \_\_\_\_\_। (খালী ঠাই পূৰ কৰা)

2. Write short notes on any three of the following :  $4 \times 3 = 12$

তলৰ যিকোনো তিনিটাৰ চমুটোকা লিখা :

(a) Weathering

বিচূৰ্ণাভৰন

(b) Folds and Faults

ভাঁজ আৰু চূৰ্ণিত

(c) Causes of Tides

জোৱাৰ ভাটাৰ কাৰণসমূহ

(d) Ocean temperature distribution

সামুদ্ৰিক উষ্ণতাৰ বিতৰণ

(e) Causes of earthquake

ভূমিকম্পৰ কাৰণসমূহ

3. Answer any two of the following questions :  $10 \times 2 = 20$

তলত যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define geomorphology. Write about its nature and scope.

$2+4+4=10$

ভূ-আকৃতিতত্ত্বৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰৰ বিষয়ে লিখা।

(b) What is Isostasy ? Discuss the concept of Airy.  $2+8=10$

সমস্থিতি কি ? Airy ৰ ধাৰণাটো আলোচনা কৰা।

(c) What is mass wasting ? Describe its types.  $2+8=10$

ভূমি সঞ্চালন কি ? ইয়াৰ প্ৰকাৰসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

(d) What is Oceanography ? Write about its scope.  $3+7=10$

সমুদ্ৰ বিজ্ঞান কি ? ইয়াৰ পৰিসৰৰ বিষয়ে লিখা।

4. What are ocean currents ? Discuss the causes of origin of ocean currents.  $2+6=8$

সমুদ্ৰ সোঁত কি ? সমুদ্ৰসোঁত উৎপত্তিৰ কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা।

Or

Discuss the fundamental Geomorphic concepts.  $8$

প্ৰধান ভূ-আকৃতিগত ধাৰণাসমূহ আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

1 SEM GEOGEC (FYUGP)

2025

(December)

GEOGRAPHY

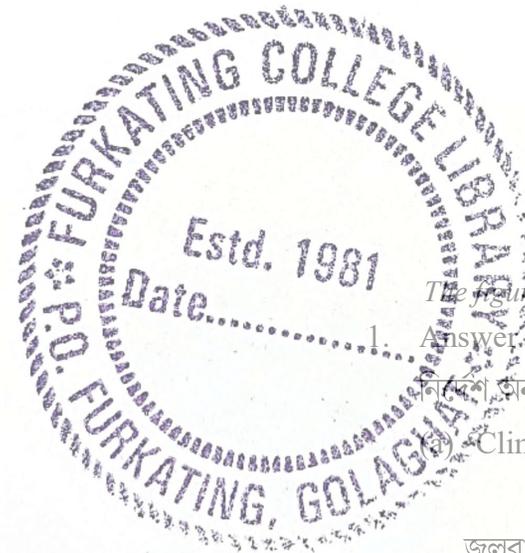
(GEC)

Paper Code : GEOGEC - 1013

(PHYSICAL GEOGRAPHY)

Full Marks : 60

Time : 2 hours



The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer the following questions as directed : 1X6=6

১. নিচের অনুযায়ী তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

'Climatology' is a sub-branch of physical geography.

(True / False)

জলবায়ু বিজ্ঞান প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ এক উপশাখা। (শুদ্ধ / অশুদ্ধ)

(b) Who proposed the concept of 'Geographical Cycle' ?

‘ভৌগোলিক চক্ৰ’ৰ ধাৰণাটো কোনে আগবঢ়াইছিল ?

(c) Which of the following steps is not involved in a water cycle?

(i) Hydration (ii) Condensation

(iii) Precipitation (iv) Evaporation

তলত দিয়া কোনটো পদক্ষেপ পানী চক্ৰৰ লগত জড়িত নহয় ?

(i) জলকৰণ (ii) ঘনীভৱন

(iii) অধোঃক্ষেপন (iv) বাষ্পীভৱন

FC25D/005

(Turn Over)

(d) What is the measurement unit of Atmospheric pressure ?

বায়ুমণ্ডলৰ চাপ জোখা এককটো কি ?

(e) What is the popular name of Southern Ocean ?

দক্ষিণ মহাসাগৰৰ জনপ্ৰিয় নামটো কি ?

(f) What is “Moho” ?

“মহ’ ” কি ?

2. Write short notes : (any three)

তলৰ যিকোনো তিনিটাৰ ওপৰত চমুটোকা লিখা :

(a) Interdisciplinary nature of Physical Geography

প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ আন্তঃবিষয়ক প্ৰকৃতি

(b) Relation between temperature and pressure of air

বায়ুৰ উত্তাপ আৰু চাপৰ মাজৰ সম্বন্ধ

(c) Precipitation

অধঃক্ষেপন

(d) Trade Wind

বাণিজ্য বতাহ

(e) Ocean Current

সমুদ্র সোঁত

(f) Processes of Soil Formation

মৃত্তিকা গঠন প্ৰক্ৰিয়াসমূহ

3. Answer the following questions : (any three) . 12X3=36

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define Physical Geography. Discuss its nature and scope.

2+5+5=12

প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিধিৰ বিষয়ে

আলোচনা কৰা।

(b) Explain the ‘Heat Budget’ of the earth with suitable diagram. 12

উপযুক্ত চিত্ৰসহ পৃথিৱীৰ ‘তাপ বাজেট’ৰ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Give a brief description on the structure of the interior of the earth with the help of suitable diagram. 12

পৃথিৱীৰ অন্তৰ ভাগৰ গঠনৰ বিষয়ে উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত বিৱৰণ দিয়া।

(d) What is rainfall ? Discuss various types of rainfall.

2+10=12

বৰষুণ মানে কি ? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বৰষুণৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(e) What are the different types of Ocean current ? Discuss the causes of Ocean current. 2+10=12

সমুদ্র সোঁতৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ বিলাক কি কি ? সমুদ্র সোঁতৰ উৎপত্তিৰ

কাৰণ বিলাক আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM GEOGEC (FYUGP/BL)****2025**

(December)

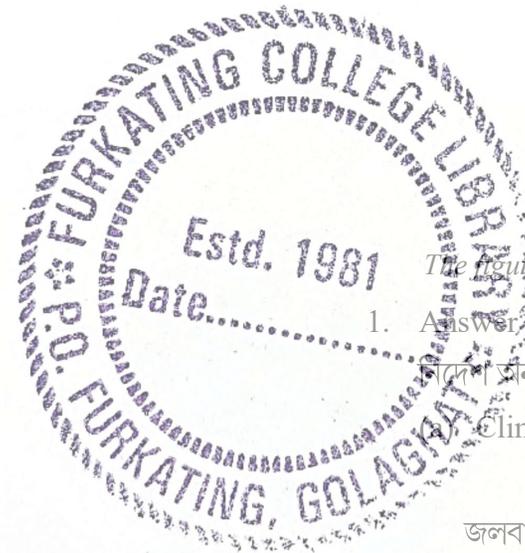
**GEOGRAPHY**

(GEC)

**Paper Code : GEOGEC - 1013****(PHYSICAL GEOGRAPHY)**

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following questions as directed : 1x8=8

নিম্নে অনুযায়ী তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

'Climatology' is a sub-branch of physical geography.

(True/False)

জলবায়ু বিজ্ঞান প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ এক উপশাখা। (শুদ্ধ / অশুদ্ধ)

(b) Who proposed the concept of 'Geographical Cycle' ?

‘ভৌগোলিক চক্ৰ’ৰ ধাৰণাটো কোনে আগবঢ়াইছিল ?

(c) Which of the following steps is not involved in a water cycle?

(i) Hydration (ii) Condensation

(iii) Precipitation (iv) Evaporation

তলত দিয়া কোনটো পদক্ষেপ পানী চক্ৰৰ লগত জড়িত নহয় ?

(i) জলকৰণ (ii) ঘনীভৱন

(iii) অধোঃক্ষেপন (iv) বাষ্পীভৱন

(d) What is the measurement unit of Atmospheric pressure ?

বায়ুমণ্ডলৰ চাপ জোখা এককটো কি ?

(e) What is the popular name of Southern Ocean ?

দক্ষিণ মহাসাগৰৰ জনপ্ৰিয় নামটো কি ?

(f) What is “Moho” ?

“মহ’ ” কি ?

(g) Who proposed the theory of Uniformitarianism ?

সমৰূপতা তত্ত্বটো কোনে আগবঢ়াইছিল ?

(h) What is the popular name of the Southern Ocean ?

দক্ষিণ মহাসাগৰৰ জনপ্ৰিয় নামটো কি ?

2. Write short notes : (any four)

তলৰ যিকোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমুটোকা লিখা :

(a) Interdisciplinary nature of Physical Geography.

প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ আন্তঃবিষয়ক প্ৰকৃতি

(b) Relation between temperature and pressure of air

বায়ুৰ উত্তাপ আৰু চাপৰ মাজৰ সম্বন্ধ

(c) Precipitation

অধোগ্ৰহণ

(d) Trade Wind

বাণিজ্য বতাহ

(e) Ocean Current

সমুদ্ৰ সোঁত

(f) Processes of Soil Formation

মৃত্তিকা গঠন প্ৰক্ৰিয়াসমূহ

3. Answer the following questions : (any four)

12x4=48

তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define Physical Geography. Discuss its nature and scope.

2+5+5=12

প্ৰাকৃতিক ভূগোলৰ সংজ্ঞা দিয়া। ইয়াৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিধিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(b) Explain the ‘Heat Budget’ of the earth with suitable diagram.

12

উপযুক্ত চিত্ৰসহ পৃথিৱীৰ ‘তাপ বাজেট’ৰ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Give a brief description on the structure of the interior of the earth with the help of suitable diagram.

12

পৃথিৱীৰ অন্তৰ ভাগৰ গঠনৰ বিষয়ে উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত বিৱৰণ দিয়া।

(d) What is rainfall ? Discuss various types of rainfall.

2+10=12

বৰষুণ মানে কি ? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বৰষুণৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(e) What are the different types of Ocean current ? Discuss the causes of Ocean current.

2+10=12

সমুদ্ৰ সোঁতৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ বিলাক কি কি ? সমুদ্ৰ সোঁতৰ উৎপত্তিৰ কাৰণ বিলাক আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM GEOGSEC (FYUGP/BL)****2025**

(December)

**GEOGRAPHY**

(SEC)

**Paper Code : GEOGSEC - 1013****(DISASTER MANAGEMENET)**

Full Marks : 40

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

Choose the correct option :

1x4=4

শুদ্ধ বিকল্পটো বাচি উলিওৱা :

a) Which of the following is an example of a natural disaster?

তলৰ কোনটো প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগৰ উদাহৰণ ?

(a) Industrial explosion ঔদ্যোগিক বিস্ফোৰণ

(b) Earthquake ভূমিকম্প

(c) Chemical leak বাসায়নিক নিসৰণ

(d) Nuclear accident পাৰমাণৱিক দুৰ্ঘটনা

(b) What is the full form of NDMA ?

NDMA ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি ?

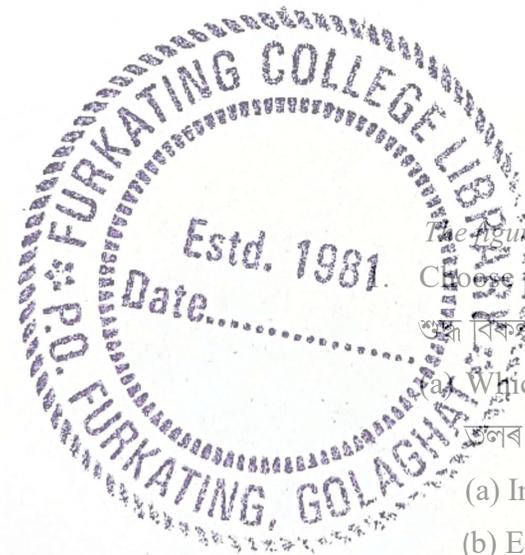
(a) National Disaster Mitigation Authority

(b) National Development Management Agency

(c) National Disaster Management Authority

(d) National Department of Medical Aid

FC25D/005/BL

**(Turn Over)**

(c) The main objective of disaster preparedness is -

দুৰ্যোগ নিৰ্বাৰণ প্ৰস্তুতিৰ মূল উদ্দেশ্য হ'ল -

- (a) To increase losses ক্ষতিৰ পৰিমাণ বঢ়োৱা  
 (b) To reduce the impact of disasters দুৰ্যোগৰ প্ৰভাৱ কমোৱা  
 (c) To create panic আতংকৰ সৃষ্টি কৰা  
 (d) To rebuild damaged structures ধ্বংসস্তুপৰ পুনৰ নিৰ্মাণ কৰা

(d) Which organisation is responsible for disaster response in India?

ভাৰতবৰ্ষত দুৰ্যোগ প্ৰশমনৰ বাবে কোনটো সংস্থা দায়বদ্ধ?

- (a) WHO (b) NDRF  
 (c) UNESCO (d) RBI

(b) Describe the major natural disasters in India. Analyze their causes, effects, and management strategies. 4+8=12

ভাৰতবৰ্ষৰ প্ৰধান প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগসমূহ বৰ্ণনা কৰা। সেই দুৰ্যোগসমূহৰ কাৰণ, ফলাফল আৰু প্ৰশমনৰ ব্যৱস্থাসমূহ আলোচনা কৰা।

(c) Discuss sustainable development and its relationship with disaster management. 4+8=12

বহনক্ষম উন্নয়নৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰি দুৰ্যোগ প্ৰশমনৰ লগত ইয়াৰ সম্পৰ্ক আলোচনা কৰা।

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

তলত দিয়া যিকোনো চাৰিটাৰ চমুটোকা লিখা :

- (a) Disaster Management দুৰ্যোগ প্ৰশমন  
 (b) Natural Calamities প্ৰাকৃতিক দুৰ্যোগ  
 (c) Man-Made Disasters মানৱসৃষ্ট দুৰ্যোগ  
 (d) Climate Change জলবায়ু পৰিৱৰ্তন  
 (e) Floods বানপানী

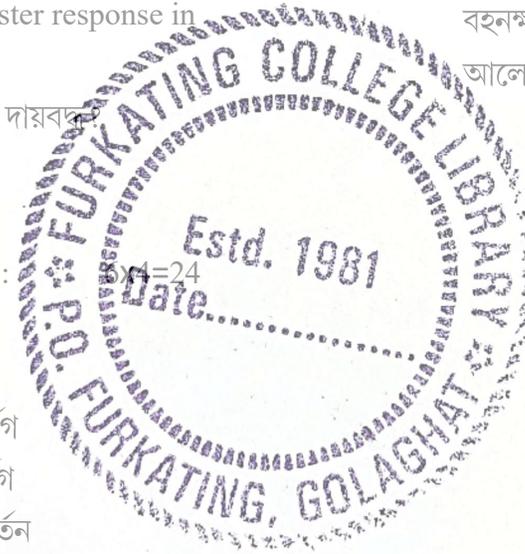
3. Answer any one of the following questions : 12X1=12

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো এটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Discuss the various phases of disaster management and explain their importance in minimizing disaster impacts.

6+6=12

দুৰ্যোগ প্ৰশমনৰ বিভিন্ন পদক্ষেপসমূহ আলোচনা কৰা আৰু ক্ষতিৰ প্ৰভাৱ কমোৱাৰ ক্ষেত্ৰত সেই পদক্ষেপসমূহৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে লিখা।



\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

1 SEM ECONMA-1 (FYUGP)

2025

(December)

ECONOMICS

(Major)

Paper Code : ECONMA - 1014

(INTRODUCTORY MICROECONOMICS)

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following questions as directed :

1X6=6

নিৰ্দেশ অনুযায়ী তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is scarcity ?

দুৰ্ভাষ্যতা কি ?

(b) Give one example of inelastic demand.

অস্থিতিস্থাপক চাহিদাৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

(c)  $MRTS_{LK}$  is the reason for convex isoquant. (True/False)সম উৎপাদন ৰেখা কেন্দ্ৰৰ প্ৰতি উত্তল হোৱাৰ কাৰণ হ'ল  $MRTS_{LK}$ ।

(শুদ্ধ / অশুদ্ধ)

(d) Production function is the physical relationship between \_\_\_\_\_ & output. (Fill in the blank)

উৎপাদন কাৰ্যই \_\_\_\_\_ আৰু উৎপাদিত দ্ৰব্যৰ মাজৰ বস্তুগত সম্পৰ্কক বুজায়। (খালী ঠাই পূৰ কৰা)

(e) In the long run, all factors are -

দীৰ্ঘকালত সকলোবোৰ উপাদান -

- (i) Fixed স্থিৰ (ii) Variable পৰিৱৰ্তনশীল  
(iii) Constant ধ্ৰুৱক (iv) Limited সীমিত

(f) Define capital market.

মূলধনৰ বজাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

2. Write short notes on the following : (any three)  $6 \times 3 = 18$

তলত দিয়াবোৰৰ বিষয়ে চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

- (a) Opportunity Cost সুযোগ ব্যয়  
(b) Price elasticity of demand চাহিদাৰ দৰ স্থিতিস্থাপকতা  
(c) Ridge Line সীমা ৰেখা  
(d) Input demand curve উপাদান চাহিদা ৰেখা  
(e) Law of Diminishing Marginal Utility

ক্রমহ্রাসমান প্রান্তিক উপযোগিতাৰ বিধি

3. Answer any three of the following :  $12 \times 3 = 36$

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define Microeconomics. Explain its scope and limitations.

$2+5+5=12$

ব্যক্তিগত অর্থবিজ্ঞানৰ সংজ্ঞা দিয়া। ব্যক্তিগত অর্থবিজ্ঞানৰ পৰিসৰ আৰু সীমাবদ্ধতাসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) How is market demand curve derived from individual demand curve ? Illustrate what factors cause a shift in the demand curve.  $6+6=12$

ব্যক্তিগত চাহিদা ৰেখাৰ পৰা কেনেকৈ বজাৰ চাহিদা ৰেখা আহৰণ কৰা হয় ? চাহিদা ৰেখাৰ স্থানান্তৰত কি কি কাৰকে সহায় কৰে বাখ্যা কৰা।

(c) Define Indifference curve. Explain the concept of consumer's equilibrium with the help of indifference curve and suitable diagram.  $2+10=12$

নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সংজ্ঞা দিয়া। নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সহায়ত উপভোক্তাৰ ভাৰসাম্যতাৰ বিষয়ে উপযুক্ত চিত্ৰৰ সহায়ত ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Discuss producer's equilibrium through isoquant and isocost line.  $12$

সম উৎপাদন ৰেখা আৰু সমব্যয় ৰেখাৰ সহায়ত উৎপাদনকাৰীৰ ভাৰসাম্যতাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(e) Critically examine the marginal productivity theory of distribution.  $12$

বিতৰণৰ প্ৰান্তীয় উৎপাদনশীলতাৰ তত্ত্বটো সমালোচনাত্মকভাৱে বাখ্যা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM ECONMI (FYUGP)****2025**

(December)

**ECONOMICS**

(Minor)

**Paper Code : ECONMI - 1014****(ELEMENTARY MICROECONOMICS)**

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

Answer the following questions :

1X6=6

স্নাতক-দ্বিতীয় প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

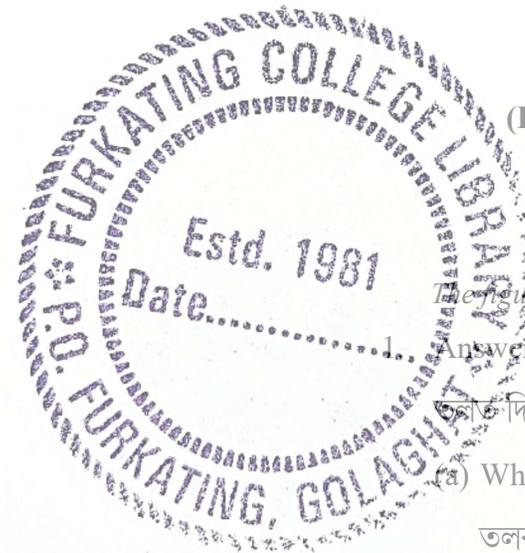
(a) Which of the following is an exception to law of demand?

তলৰ কোনটো চাহিদা বিধিৰ এটা ব্যতিক্রম ?

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (i) Veblen goods        | ভেবলেন সামগ্ৰী       |
| (ii) Giffen goods       | গিফেন সামগ্ৰী        |
| (iii) both (i) and (ii) | (i) আৰু (ii) দুয়োটা |
| (iv) None of the above  | ওপৰৰ এটাও নহয়       |

(b) What is the main feature of a monopoly ?

একচেটিয়া অধিকাৰৰ মূল বৈশিষ্ট্য কি ?



(c) Who propounded the Ordinal Utility analysis?

স্তৰবাচক উপযোগিতা পদ্ধতিৰ পৃষ্ঠপোষক কোন ?

- (i) J. R. Hicks                      (ii) R. G. D. Allen  
(iii) Bohm Bawerk                  (iv) Hicks and Allen

(d) Indifference curve can touch the axes. (True / False)

নিৰপেক্ষ ৰেখাই অক্ষ স্পৰ্শ কৰিব পাৰে। (শুদ্ধ / অশুদ্ধ)

(e) What is price discrimination ?

দৰবিভেদকৰণ কি ?

(f) What is opportunity cost ?

সুযোগ ব্যয় কি ?

2. Write short notes on any three of the following

তলৰ যিকোনো তিনিটাৰ ওপৰত চমুটোকা লিখা :

(a) Relationship between total, average and marginal cost

মুঠ, গড় আৰু প্ৰান্তীয় ব্যয়ৰ মাজৰ সম্পৰ্ক

(b) Factors influencing elasticity of supply

যোগানৰ স্থিতিস্থাপকতা প্ৰভাৱিত কৰা কাৰকসমূহ

(c) Monopolistic Competition

একচেটিয়াধৰ্মী বজাৰ

(d) Choice of Technology / Capital Market

প্ৰযুক্তিৰ পচন্দ / মূলধন বজাৰ

(e) Law of diminishing marginal utility

ক্রমহ্রাসমান প্ৰান্তিক উপযোগিতা বিধি

3. Answer any three of the following questions : 12X3=36

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Explain the types and methods of measuring elasticity of demand. 12

চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতা জুখিব পৰা প্ৰকাৰ আৰু পদ্ধতিসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Describe price-output determination under perfect competition. 12

পূৰ্ণপ্ৰতিযোগিতাৰ অধীনত মূল্য-উৎপাদন নিৰ্ণয়ৰ বৰ্ণনা কৰা।

(c) "Price effect is the summation of income effect and substitution effect." Explain the statement with the help of indifference curve analysis. 12

“দৰফল আয়ফল আৰু প্ৰতিকল্পন ফলৰ যোগফল”। নিৰপেক্ষ ৰেখাৰ সহায়ত এই কথাটো ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Derive a short-run industry supply curve. Write a short note on economies and diseconomies of scale. 6+6=12

হ্রস্বকালত উদ্যোগৰ যোগান ৰেখা অংকন কৰা। আয়তনজনিত মিতব্যয়িতা আৰু আয়তনজনিত অমিতব্যয়িতাৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

(e) Explain the cost minimisation condition using isoquant and isocost analysis. 12

আইছকোৱাণ্ট আৰু আইছবয়্য বিশ্লেষণ ব্যৱহাৰ কৰি ব্যয় নূন্যতমকৰণৰ অৱস্থাটো ব্যাখ্যা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM ECONSEC (FYUGP)****2025**

(December)

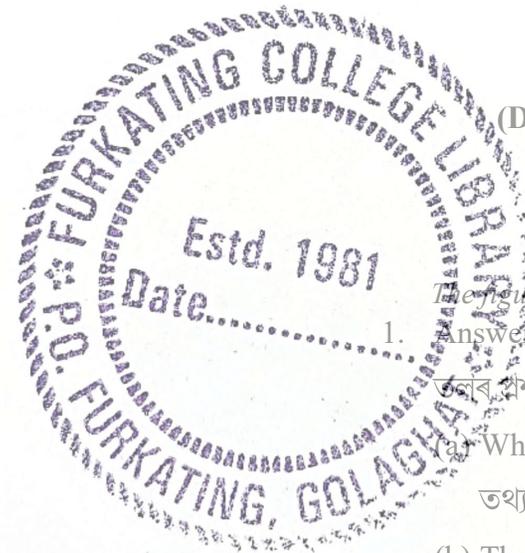
**ECONOMICS**

(SEC)

**Paper Code : ECONSEC - 1013****(DATA COLLECTION AND ANALYSIS)**

Full Marks : 45

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following questions : 1X5=5

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

a) What is data ?

তথ্য কি ?

(b) The entire group of individuals under study is known as \_\_\_\_\_.

অধ্যয়নৰ অধীনত থকা ব্যক্তিৰ সমগ্র গোটটোক \_\_\_\_\_ বোলা হয়।

(i) Sample নমুনা (ii) Population সমষ্টি

(iii) Average গড় (iv) Subset উপগোট

(c) Define Homogeneous population.

সমজাতীয় জনসমষ্টিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(d) Mention one non-probability sampling method.

এটা অ-যাদৃচ্ছিক নমুনা সংগ্রহ পদ্ধতি উল্লেখ কৰা।

(e) Write one limitation of textual presentation of data.

তথ্যৰ বৰ্ণনাত্মক উপস্থাপনৰ এটা সীমাবদ্ধতা লিখা।

2. Write short notes on any two of the following : 5X2=10

তলৰ যিকোনো দুটাৰ চমুটোকা লিখা :

(a) Primary data & Secondary data

প্রাথমিক তথ্য আৰু গৌণ তথ্য

(b) Population Vs Sample

জনসমষ্টি বনাম নমুনা

(c) Diagrammatic Presentation of data

তথ্যৰ চিত্ৰীয় উপস্থাপন

(d) Qualities of a good sample

এটা উৎকৃষ্ট নমুনাৰ গুণসমূহ

3. Answer any three of the following :

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define Panel data. Discuss various uses of data in social science research. 2+8=10

পেনেল তথ্যৰ সংজ্ঞা দিয়া। সমাজ বিজ্ঞানৰ গৱেষণাত তথ্যৰ বিভিন্ন ব্যৱহাৰ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(b) Define statistical enquiry. Discuss the different methods of statistical enquiry. 2+8=10

পাৰিসাংখ্যিক অনুসন্ধান বুলিলে কি বুজা? পাৰিসাংখ্যিক অনুসন্ধানৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।

(c) Explain the concept of sampling error and non-sampling error with suitable example. 5+5=10

উপযুক্ত উদাহৰণৰ সৈতে প্ৰতিদৰ্শ ত্ৰুটি আৰু অ-প্ৰতিদৰ্শ ত্ৰুটিৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

(d) The given table shows the expenditure pattern of a family during a month. Construct a pie diagram based on the given data.

তলৰ তালিকাখনত এটা পৰিয়ালৰ মাহিলি ব্যয়ৰ ধৰণ দেখুওৱা হৈছে। ইয়াত তথ্যৰ ভিত্তিত এটি পাই চিত্ৰ অংকন কৰা।

Sr No. (ক্রমিক নং)	Items of expenditure (ব্যয়ৰ সামগ্ৰী)	Amount (Rs.) ব্যয়ৰ পৰিমাণ (টকা)
1	Food (খাদ্য)	7200
2	Rent (ভাড়া)	3000
3	Clothing (কাপোৰ)	1800
4	Education (শিক্ষা)	2400
5	Saving (সঞ্চয়)	1600
6	Miscellaneous (অন্যান্য)	2000
Total মুঠ		18000

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 4

1 SEM ECONGEC (FYUGP)

2025

(December)

ECONOMICS

(GEC)

Paper Code : ECONGEC - 1013

(ECONOMIC HISTORY OF INDIA)

Full Marks : 60

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Answer the following questions : (any three)

1X3=3

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Which mode of transportation saw the most significant

expansion during the British period of India ?

বৃটিছৰ শাসন কালত ভাৰতৰ কোনটো পৰিবহন ব্যৱস্থাৰ আটাইতকৈ

উল্লেখযোগ্য সম্প্ৰসাৰণ ঘটিছিল ?

(b) Who was the first person to estimate the national income of India during the colonial period ?

ঔপনিবেশিক শাসন কালত ভাৰতৰ জাতীয় আয় গণনা কৰা প্ৰথমজন ব্যক্তি কোন আছিল ?

(c) In which year was India's first official census conducted ?

কোন চনত ভাৰতবৰ্ষত প্ৰথম লোকপিয়ল অনুষ্ঠিত হৈছিল ?

(d) Which commercial crop was introduced by the British in India during the colonial rule ?

ঔপনিবেশিক শাসন কালত বৃটিছসকলে ভাৰতবৰ্ষত কোনবিধ বাণিজ্যিক শস্যৰ প্ৰৱৰ্তন কৰিছিল ?

(b) What were the conditions of industrial development in post-Independence period ? Discuss.

স্বৰাজ্যোত্তৰ কালত ভাৰতৰ ঔদ্যোগিক উন্নয়নৰ অৱস্থা কেনেধৰণৰ আছিল ? আলোচনা কৰা।

(c) Discuss Gandhis' policy of self-reliant Economy.

গান্ধীজীৰ আত্মনিৰ্ভৰশীল অৰ্থনীতিৰ মূল নীতিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) What is commercialization of agriculture ? Explain the positive and negative effects of commercialization of agriculture during the British rule in India.

কৃষিৰ বাণিজ্যিকৰণ বুলিলে কি বুজা ? ভাৰতত বৃটিছ শাসন কালত কৃষিৰ বাণিজ্যিকৰণৰ ইতিবাচক আৰু নেতিবাচক প্ৰভাৱৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(e) Discuss briefly the development of transportation and its impacts during the British rule in India.

বৃটিছৰ শাসন কালত ভাৰতৰ পৰিবহন ব্যৱস্থাৰ বিকাশ আৰু ইয়াৰ প্ৰভাৱৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

2. Choose the correct option from the following : (any three) 1X3=3

শুদ্ধ বিকল্পটো নিৰ্বাচন কৰা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Which of the following sectors was the major contributor to the Gross Domestic Product (GDP) during the British Rule in India ?

ভাৰতত বৃটিছ শাসনৰ সময়ত মুঠ ঘৰুৱা উৎপাদনলৈ তলৰ কোনটো খণ্ডই প্ৰধান অৰিহণা যোগাইছিল ?

- |                        |                |
|------------------------|----------------|
| (i) Primary Sector     | প্ৰাথমিক খণ্ড  |
| (ii) Secondary Sector  | মাধ্যমিক খণ্ড  |
| (iii) Tertiary Sector  | তৃতীয় খণ্ড    |
| (iv) None of the above | ওপৰৰ এটাও নহয় |

(b) The main interest of the Zamindars was -

জমিদাৰৰ মূল লক্ষ্য কি আছিল ?

- |  |                        |
|--|------------------------|
| (i) To collect rent                          | খাজনা সংগ্ৰহ কৰা       |
| (ii) To produce food crops                   | খাদ্য-শস্য উৎপাদন কৰা  |
| (iii) To produce cash crops                  | নগদী শস্য উৎপাদন কৰা   |
| (iv) To improve the condition of agriculture | কৃষিৰ অৱস্থা উন্নত কৰা |

(c) Before British rule, the Indian Economy was \_\_\_\_\_.

বৃটিছ শাসনৰ পূৰ্বতে ভাৰতীয় অৰ্থনীতি আছিল \_\_\_\_\_ অৰ্থনীতি।

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| (i) Independent       | স্বাধীন        |
| (ii) Self - reliant   | আত্মনিৰ্ভৰশীল  |
| (iii) Prosperous      | সমৃদ্ধিশালী    |
| (iv) All of the above | ওপৰৰ আটাইকেইটা |

(d) At the time of the British Rule \_\_\_\_\_ was the main source of livelihood in India.

বৃটিছ শাসনৰ সময়ত ভাৰতৰ জীৱিকাৰ মূল উৎস আছিল \_\_\_\_\_।

- |                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| (i) Revenue ৰাজহ       | (ii) Production উৎপাদন |
| (iii) Agriculture কৃষি | (iv) Banking বেংক      |

3. Write short notes on any three of the following : 6X3=18

তলৰ যিকোনো তিনিটাৰ চমুটোকা লিখা :

(a) The main sources of foreign capital in colonial India

পনিৱেশিক ভাৰতৰ বিদেশী মূলধনৰ প্ৰধান উৎস সমূহ

(b) Drawbacks of agricultural marketing of India during the British Rule

বৃটিছ শাসন কালত ভাৰতৰ কৃষি বজাৰ ব্যৱস্থাৰ ত্ৰুটিসমূহ

(c) The key features of industrial development in pre-Independent India

স্বাধীনতাৰ পূৰ্বে ভাৰতৰ ঔদ্যোগিক উন্নয়নৰ মূল বৈশিষ্ট্যসমূহ

(d) Zamindary system  
জমিদাৰী প্ৰথা

(e) The main sources of irrigation during the British Rule  
বৃটিছ শাসন কালত জলসিঞ্চনৰ প্ৰধান উৎসসমূহ

4. Answer the following questions : (any three) 12x3=36

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Explain the trend in population growth during the British Rule in India.

বৃটিছ শাসন কালত ভাৰতৰ জনসংখ্যা বৃদ্ধিৰ ধাৰা সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা আগবঢ়োৱা।

(d) The keyboard shortcut for making fonts bold is \_\_\_\_\_

ফণ্টবোৰ ব'ল্ড কৰাৰ বাবে কিবৰ্ডত চমু উপায় হ'ল \_\_\_\_\_

- (i) Ctrl + C                      (ii) Ctrl + B  
(iii) Ctrl + X                    (iv) Ctrl + Z

Total No. of Printed Pages - 2

**3 SEM VAC (FYUGP)**

**2025**

(December)

**VAC**

**Paper Code : VAC - 3012**

**(DIGITAL FLUENCY)**

Full Marks : 20

Time : 1 hour

2. Write short notes : (any one)                      5x1=5

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো এটাৰ)

- (a) Search Engine            চাৰ্ছ ইঞ্জিন  
(b) Operating System       অপাৰেটিং চিষ্টেম  
(c) CPU                            চি পি উ

3. Answer the following questions : (any two)

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো দুটাৰ)

(a) What do you mean by Digital Fluency ? Explain its importance.

‘ডিজিটেল ফ্লুয়েঞ্চি’ বুলিলে কি বুজা ? ইয়াৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Discuss about any two output devices of a computer.

কম্পিউটাৰৰ যিকোনো দুটা আউটপুট ডিভাইচৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) What is Computer Software ? Explain the relationship between hardware and software.

কম্পিউটাৰ চফটৱেৰ কি ? হাৰ্ডৱেৰ আৰু চফটৱেৰৰ মাজৰ সম্পৰ্ক ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Discuss briefly why privacy and security settings are important in Social media.

সামাজিক মাধ্যমত privacy আৰু security চেটিংছ কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ চমুকৈ আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer the following questions as directed : (any three) 1X3=3

নিৰ্দেশ অনুযায়ী তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Which component is known as the brain of the computer?

কোনটো অংশক কম্পিউটাৰৰ মগজু বুলি কোৱা হয় ?

(b) Which of the following is an input device of a computer?

তলৰ কোনটো কম্পিউটাৰৰ এটা ইনপুট ডিভাইচ ?

- (i) Screen            স্ক্ৰীণ                      (ii) Printer            প্ৰিণ্টাৰ  
(iii) Keyboard       কিবৰ্ড                      (iv) Speaker            স্পীকাৰ

(c) Who is regarded as the father of the computer ?

কম্পিউটাৰৰ পিতৃ বুলি কাক কোৱা হয় ?

- (i) James Gosling                      জেইমচ্ গচলিং  
(ii) Dennis Ritchie                      ডেনিচ ৰিট্‌চি  
(iii) Charles Babbage                      চাৰ্লচ্ বেবেজ্  
(iv) Bjarne Stroustrup                      বিয়ৰ্ণ ষ্ট্ৰাউষ্ট্ৰুপ

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM HISTMA-1 (FYUGP)****2025**

(December)

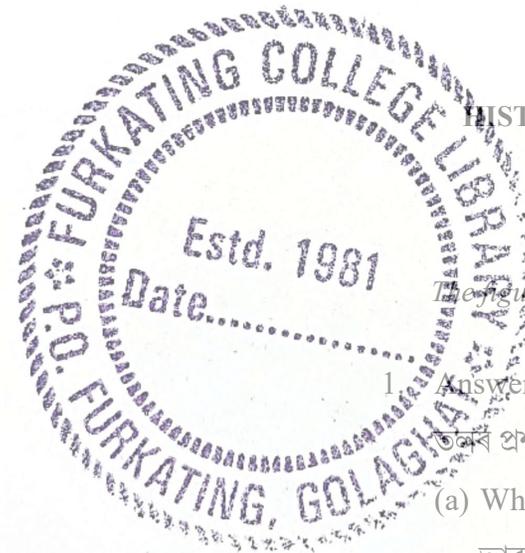
**HISTORY**

(Major)

**Paper Code : HISTMA - 1014****HISTORY OF INDIA - I (Pre-History to C.300 BCE)**

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following questions in one word or one sentence:

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ এটা শব্দ বা এটা বাক্যত দিয়া : 1x6=6

(a) Who is known as the father of Indian pre-history ?

ভাৰতৰ প্ৰাক ইতিহাসৰ পিতৃ বুলি কাক কোৱা হয় ?

(b) Name one Mesolithic site in India.

ভাৰতবৰ্ষৰ মধ্যপ্ৰস্তৰ যুগৰ এখন ক্ষেত্ৰৰ নাম লিখা।

(c) What was the main occupation of the Paleolithic people ?

প্ৰত্নপ্ৰস্তৰ যুগৰ মানুহৰ প্ৰধান জীৱিকা কি আছিল ?

(d) Where is Lothal located ?

লোথাল ক'ত অৱস্থিত ?

(e) Who was the founder of the Ajivika sect ?

আজীৱিক পন্থাৰ প্ৰৱৰ্তক কোন আছিল ?

(f) What is Tamilakkam ?

‘তামিলাক্কাম’ কি ?

2. Write short notes on the following : (any three) 6X3=18

তলত দিয়াবোৰৰ চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Sources of Indian Prehistoric age

ভাৰতৰ প্ৰাক্ ঐতিহাসিক যুগৰ সমলসমূহ

(b) Mesolithic Age

মধ্যপ্ৰস্তৰ যুগ

(c) Town planning system of the Harappan Civilization

হৰপ্পা সভ্যতাৰ নগৰ পৰিকল্পনা ব্যৱস্থা

(d) Radiocarbon dating

ৰেডিঅ’কাৰ্বন ডে’টিং

(e) Religion in the Vedic Period

বৈদিক যুগৰ ধৰ্ম

3. Answer the following questions : (any three) 12X3=36

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) How do the literary sources help in reconstructing the history of Ancient India ? 12

প্ৰাচীন ভাৰতৰ ইতিহাস ৰচনাৰ ক্ষেত্ৰত সাহিত্যিক সমলসমূহে কি ধৰণে সহায় কৰে।

OR

Prepare a note on environment and human evolution in the prehistoric period.

প্ৰাক্ ঐতিহাসিক যুগত পৰিবেশ আৰু মানৱজাতিৰ ক্ৰমবিকাশৰ বিষয়ে এটা টোকা প্ৰস্তুত কৰা।

(b) Analyse the Paleolithic culture of India. 12

ভাৰতৰ প্ৰত্নপ্ৰস্তৰ যুগৰ সংস্কৃতিৰ এটা বিশ্লেষণ কৰা।

OR

Write a note on the different chalcolithic sites of India.

ভাৰতবৰ্ষৰ তাম্ৰপ্ৰস্তৰ যুগৰ বিভিন্ন ক্ষেত্ৰসমূহৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

(c) Discuss the society and religion of the Harappan civilization. 12

হৰপ্পা সভ্যতাৰ সমাজ আৰু ধৰ্ম সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

OR

Discuss the Art and Architecture of the Harappan Civilization.

হৰপ্পা সভ্যতাৰ শিল্প আৰু স্থাপত্য সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(d) Who was the ‘Buddha’ ? Explain the main features of the philosophy of Buddhism. 4+8=12

‘বুদ্ধ’ কোন আছিল ? বৌদ্ধ ধৰ্মীয় দৰ্শনৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্যসমূহ বাখ্যা কৰা।

OR

Write a note on Carvaka Philosophy.

চাৰ্বাক দৰ্শনৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM HISTMI (FYUGP)**

**2025**

(December)

**HISTORY**

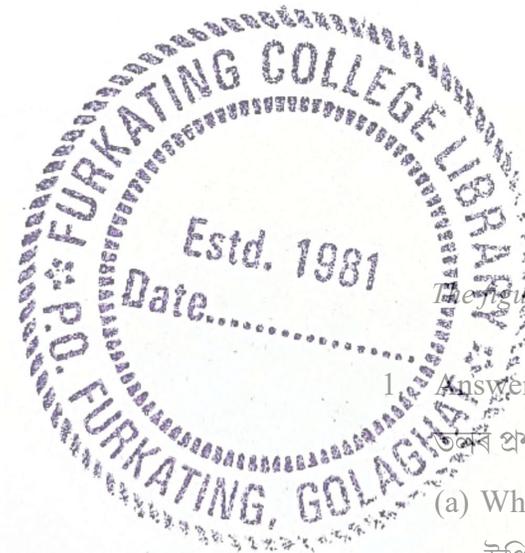
(Minor)

**Paper Code : HISTMI - 1014**

**(HISTORY OF ANCIENT INDIA)**

Full Marks : 60

Time : 2 hours



*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following questions in one word or one sentence:

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ এটা শব্দ বা এটা বাক্যত দিয়া : 1x6=6

(a) Who was the author of *Indica* ?

ইণ্ডিকাৰ লেখক কোন আছিল ?

(b) Who patronised the fourth Buddhist Council ?

চতুৰ্থ বৌদ্ধ মহামেলৰ পৃষ্ঠপোষকতা কোনে আগবঢ়াইছিল ?

(c) Who was the founder of the Satavahanas ?

সাতবাহনসকলৰ প্ৰতিষ্ঠাপক কোন আছিল ?

(d) Name one important site of the Harappan Civilization.

হৰপ্পা সভ্যতাৰ এটা গুৰুত্বপূৰ্ণ স্থানৰ নাম লিখা।

(e) During whose reign Fa-Hien came to India ?

কাৰ ৰাজত্বকালত ফাহিয়ান ভাৰতলৈ আহিছিল ?

(f) Which year did Sultan Mahmud plunder the Somnath temple?

চুলতান মামুদে কোন চনত সোমনাথ মন্দিৰ লুণ্ঠন কৰিছিল ?

2. Write short notes on the following : (any three) 6X3=18

তলত দিয়াবোৰৰ চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Mahajanapadas

মহাজনপদ

(b) Importance of Alexander's invasion of India

আলেকজেণ্ডাৰৰ ভাৰত আক্ৰমণৰ গুৰুত্ব

(c) Ascendancy of Magadha

মগধৰ উত্থান

(d) Pushyamitra Sunga

পুষ্যমিত্ৰ শুঙ্গ

(e) Sangam Literature

সংগম সাহিত্য

3. Answer the following questions : (any three) 12X3=36

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Discuss about literary sources of Ancient Indian History.

প্ৰাচীন ভাৰতৰ ইতিহাসৰ সাহিত্যিক সমলসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(b) Critically analyse the causes of the decline of the Harappan Civilization.

হৰপ্পা সভ্যতাৰ পতনৰ কাৰণসমূহ বিশ্লেষণ কৰা।

(c) Write a note on Ashoka's Dharma

অশোকৰ ধৰ্ম সম্পৰ্কে এটা টোকা লিখা।

(d) Discuss the contribution of the Indo-Greeks to the Indian Culture and Society.

ভাৰতৰ সমাজ আৰু সংস্কৃতিৰ প্ৰতি ইন্দো-গ্ৰীকসকলৰ অৱদান সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(e) Analyse the impact of the Arab invasion of India.

আৰবসকলৰ ভাৰত আক্ৰমণৰ প্ৰভাৱসমূহ বিশ্লেষণ কৰা।

\*\*\*\*

2. Write short notes : (any three)

6X3=18

Total No. of Printed Pages - 2

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

- (a) Upanishad উপনিষদ  
 (b) Vedic Religion বৈদিক ধৰ্ম  
 (c) Mathura Art মথুৰা শিল্প  
 (d) Ramanuja ৰামানুজ  
 (e) Madhavacharya মাধৱাচাৰ্য

1 SEM HISTGEC (FYUGP)

2025

(December)

HISTORY

(GEC)

Paper Code : HISTGEC - 1013

3. Answer the following questions : (any three)

12X3=36

(INTRODUCTION TO CULTURE AND HERITAGE OF ANCIENT INDIA)

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Briefly discuss about the Vedic Literature.

বৈদিক সাহিত্যৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(b) Write a note on 'Carvaka Philosophy'.

'চাৰ্বাক দৰ্শন' সম্পৰ্কে এটি টোকা লিখা।

(c) Discuss briefly about 'Gandhara Art'.

'গান্ধাৰ শিল্প' সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(d) Write a note on 'Ajanta Paintings'.

'অজন্তা চিত্ৰকলা'ৰ বিষয়ে এটি টোকা যুগুত কৰা।

(e) Write a note on the contribution of Kalidas to the field of Sanskrit literature.

সংস্কৃত সাহিত্যৰ জগতলৈ কালিদাসৰ বৰঙণিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(f) Write briefly about the 'Jatakas'.

'জাতকসমূহ'ৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

\*\*\*\*

Full Marks : 60

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Answer the following questions in one word or one sentence:

তলত প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ এটা শব্দ বা এটা বাক্যত দিয়া : 1X6=6

(a) What is the meaning of the word 'Veda' ?

বেদ' শব্দৰ অৰ্থ কি ?

(b) Who wrote the 'Allahabad Pillar Inscription' ?

'এলাহাবাদ স্তম্ভ লিপি'ৰ ৰচনা কোনে কৰিছিল ?

(c) Who Composed *Tolkappiyam* ?

টোলকাপিয়ম কোনে ৰচনা কৰিছিল ?

(d) What is the name of the oldest Veda ?

প্ৰাচীনতম বেদখনৰ নাম কি ?

(e) What is 'Stupa' ?

'স্তম্ভ' কি ?

(f) Who wrote *Panchasidhantika* ?

পঞ্চসিদ্ধান্তিক কোনে ৰচনা কৰিছিল ?

2. Write short notes : (any three)

4X3=12

Total No. of Printed Pages - 2

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

- (a) Historical Tourism ঐতিহাসিক পর্যটন  
 (b) Deopahar দেওপাহাৰ  
 (c) Mopin Festival মপিন উৎসৱ  
 (d) Bihu বিহু

**1 SEM HISTSEC (FYUGP)**

**2025**

(December)

**HISTORY**

(SEC)

**Paper Code : HISTSEC - 1013**

3. Answer the following questions : (any three)

10x3=30

**TOURISM IN NORTH-EAST INDIA : HISTORICAL**

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

- (a) Discuss the features and scope of tourism in North-East India.

**(DIMENSIONS)**

Full Marks : 45

Time : 2 hours

উত্তৰ-পূব ভাৰতত পর্যটনৰ বৈশিষ্ট্য আৰু সম্ভাৱনাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

Answer the following questions in one sentence : 1X3=3

- (b) Write a note on the 'Hornbill Festival' of Nagaland.  
 নাগালেণ্ডৰ 'হৰ্ণবিল উৎসৱ' সম্পৰ্কে এটি টোকা লিখা।

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ এটা বাক্যত দিয়া :

- (c) Write a note on the Ahom Architecture.  
 আহোম স্থাপত্যৰ বিষয়ে এটি টোকা প্ৰস্তুত কৰা।

- (a) What is tourism ?  
 পর্যটন কি ?

- (d) Write about the natural beauty of Tawang of Arunchal Pradesh.

- (b) Name the largest river island of the world.  
 বিশ্বৰ আটাইতকৈ ডাঙৰ নদীদ্বীপটোৰ নাম লিখা।

অৰুণাচল প্ৰদেশৰ টাৱাংৰ প্ৰাকৃতিক সৌন্দৰ্যৰ বিষয়ে লিখা।

- (c) Which community is connected with the 'Jonbeel Mela' ?  
 কোনটো জনগোষ্ঠী 'জোনবিল মেলা'ৰ সৈতে জড়িত ?

\*\*\*\*

(d) What is 'Black Pagoda' ?

Total No. of Printed Pages - 2

'Black Pagoda' কি ?

1 SEM VAC (FYUGP)

2. Write short notes : (any two)

3X2=6

2025

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো দুটাৰ)

(December)

VAC

(a) Eight-fold path of Buddhism

বৌদ্ধ ধৰ্মৰ অষ্টপথ

(b) Mathura Art

মথুৰা শিল্প

(c) Fundamental Rights

মৌলিক অধিকাৰ

3. Answer the following questions : (any two)

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো দুটাৰ)

(a) Write a note on 'Vedic Literature'.

'বেদিক সাহিত্য'ৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

(b) Discuss briefly about 'Chola Art'.

'চোল শিল্পকলা'ৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(c) Describe the causes of the growth of Indian nationalism.

ভাৰতীয় জাতীয়তাবাদৰ বিকাশৰ কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) Explain the features of Indian Constitution.

ভাৰতীয় সংবিধানৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

\*\*\*\*

Paper Code : VAC - 1012  
(UNDERSTANDING INDIA)

Full Marks : 30

Time : 1 hour

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer the following questions in one sentence : 1X4=4

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ এটা বাক্যত উত্তৰ দিয়া :

(a) What is the meaning of the word 'Veda' ?

'বেদ' শব্দৰ অৰ্থ কি ?

(b) What is known as 'Chaturashram' ?

'চতুৰাশ্ৰম' কাক কোৱা হয় ?

(c) Who was the Chairman of the Drafting Committee of the Constitution of India ?

ভাৰতীয় সংবিধানৰ খচৰা সমিতিৰ অধ্যক্ষ কোন আছিল ?

(g) Who is the founder of the Nyaya Philosophy ?

ন্যায় দৰ্শনৰ প্ৰবৰ্তক কোন ?

(e) Where is the Bharhut Stupa located ?

ভাৰহুত স্তম্ভ ক'ত অৱস্থিত ?

2. Write short notes : (any four)

6x4=24

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো চাৰিটাৰ)

(a) Upanishad উপনিষদ (b) Vedic Religion বৈদিক ধৰ্ম

(c) Mathura Art মথুৰা শিল্প (d) Ramanuja ৰামানুজ

(e) Madhavacharya মাধৱাচাৰ্য

3. Answer the following questions : (any four)

4x4=16

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো চাৰিটাৰ)

(a) Briefly discuss about the Vedic Literature.

বৈদিক সাহিত্যৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(b) Write a note on 'Carvaka Philosophy'.

'চাৰ্বাক দৰ্শন' সম্পৰ্কে এটি টোকা লিখা।

(c) Discuss briefly about 'Gandhara Art'.

'গান্ধাৰ শিল্প' সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(d) Write a note on 'Ajanta Paintings'.

'অজন্তা চিত্ৰকলা'ৰ বিষয়ে এটি টোকা যুগুত কৰা।

(e) Write a note on the contribution of Kalidás to the field of Sanskrit literature.

সংস্কৃত সাহিত্যৰ জগতলৈ কালিদাসৰ বৰঙণিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(f) Write briefly about the 'Jatakas'.

'জাতকসমূহ'ৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 2

1 SEM HISTGEC (FYUGP/BL)

2025

(December)

HISTORY

(GEC)

Paper Code : HISTGEC - 1013

(INTRODUCTION TO CULTURE AND HERITAGE OF ANCIENT INDIA)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Answer the following questions in one word or one sentence:

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ এটা শব্দ বা এটা বাক্যত দিয়া : 1x8=8

(a) What is the meaning of the word 'Veda' ?

'বেদ' শব্দৰ অৰ্থ কি ?

(b) Who wrote the 'Allahabad Pillar Inscription' ?

'এলাহাবাদ স্তম্ভ লিপি'ৰ ৰচনা কোনে কৰিছিল ?

(c) Who Composed *Tolkappiyam* ?

টোলকাপিয়ম কোনে ৰচনা কৰিছিল ?

(d) What is the name of the oldest Veda ?

প্ৰাচীনতম বেদখনৰ নাম কি ?

(e) What is 'Stupa' ?

'স্তম্ভ' কি ?

(f) Who wrote *Panchasidhantika* ?

পঞ্চসিদ্ধান্তিক কোনে ৰচনা কৰিছিল ?

2. Write short notes : (any two)

3X2=6

Total No. of Printed Pages - 2

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো দুটাৰ)

1 SEM VAC (FYUGP/BL)

(a) Eight-fold path of Buddhism

বৌদ্ধ ধৰ্মৰ অষ্টপথ

2025

(b) Mathura Art

মথুৰা শিল্প

(December)

(c) Fundamental Rights

মৌলিক অধিকাৰ

VAC

Paper Code : VAC - 1012

3. Answer the following questions : (any three)

10x3=30

(UNDERSTANDING INDIA)

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

Full Marks : 40

(a) Write a note on 'Vedic Literature'.

Time : 2 hours

'বেদিক সাহিত্য'ৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

(b) Discuss briefly about 'Chola Art'.

'চোল শিল্পকলা'ৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

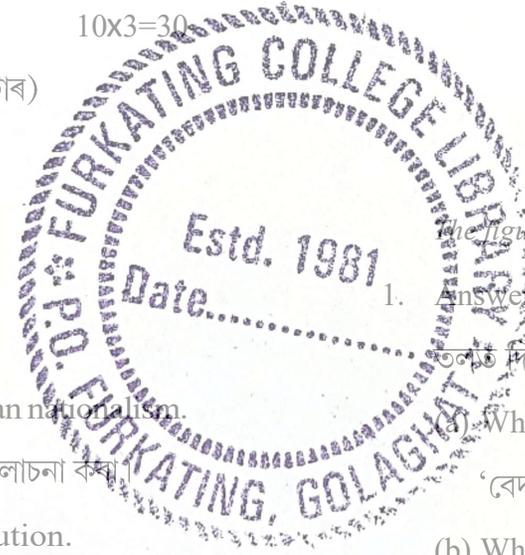
(c) Describe the causes of the growth of Indian nationalism.

ভাৰতীয় জাতীয়তাবাদৰ বিকাশৰ কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) Explain the features of Indian Constitution.

ভাৰতীয় সংবিধানৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

\*\*\*\*\*



The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Answer the following questions in one sentence : 1x4=4

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ এটা বাক্যত উত্তৰ দিয়া :

(a) What is the meaning of the word 'Veda' ?

'বেদ' শব্দৰ অৰ্থ কি ?

(b) What is known as 'Chaturashram' ?

'চতুৰাশ্রম' কাক কোৱা হয় ?

(c) Who was the Chairman of the Drafting Committee of the Constitution of India ?

ভাৰতীয় সংবিধানৰ খচৰা সমিতিৰ অধ্যক্ষ কোন আছিল ?

(d) What is 'Black Pagoda' ?

'Black Pagoda' কি ?

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM HISTMI (FYUGP/BL)****2025**

(December)

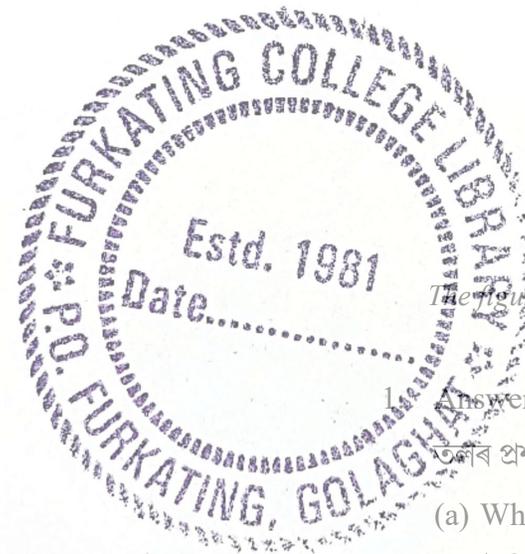
**HISTORY**

(Minor)

**Paper Code : HISTMI - 1014****(HISTORY OF ANCIENT INDIA)**

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following questions in one word or one sentence:

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ এটা শব্দ বা এটা বাক্যত দিয়া : 1x8=8

(a) Who was the author of *Indica* ?

ইণ্ডিকাৰ লেখক কোন আছিল ?

(b) Who patronised the fourth Buddhist Council ?

চতুৰ্থ বৌদ্ধ মহামেলৰ পৃষ্ঠপোষকতা কোনে আগবঢ়াইছিল ?

(c) Who was the founder of the Satavahanas ?

সাতবাহনসকলৰ প্ৰতিষ্ঠাপক কোন আছিল ?

(d) Name one important site of the Harappan Civilization.

হৰপ্পা সভ্যতাৰ এটা গুৰুত্বপূৰ্ণ স্থানৰ নাম লিখা।

(e) During whose reign Fa-Hien came to India ?

কাৰ ৰাজত্বকালত ফাহিয়ান ভাৰতলৈ আহিছিল ?

(f) Which year did Sultan Mahmud plunder the Somnath temple?

চুলতান মামুদে কোন চনত সোমনাথ মন্দিৰ লুণ্ঠন কৰিছিল ?

(g) Who patronized the fourth Buddhist Council ?

চতুৰ্থ বৌদ্ধ মহামেলৰ পৃষ্ঠপোষকতা কোনে কৰিছিল ?

(h) Who issued the Hatigumpha Stone Inscriptions?

হাতীগুম্ফা শিলালিপি কোনে জাৰি কৰিছিল ?

2. Write short notes on the following : (any four)

তলত দিয়াবোৰৰ চমুটোকা লিখা : (যিকোনো চাৰিটাৰ)

(a) Mahajanapadas

মহাজনপদ

(b) Importance of Alexander's invasion of India

আলেকজেণ্ডাৰৰ ভাৰত আক্ৰমণৰ গুৰুত্ব

(c) Ascendancy of Magadha

মগধৰ উত্থান

(d) Pushyamitra Sunga

পুষ্যমিত্ৰ শুঙ্গ

(e) Sangam Literature

সংগম সাহিত্য

3. Answer the following questions : (any four) 12x4=48

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো চাৰিটাৰ)

(a) Discuss about literary sources of Ancient Indian History.

প্ৰাচীন ভাৰতৰ ইতিহাসৰ সাহিত্যিক সমলসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(b) Critically analyse the causes of the decline of the Harappan Civilization.

হৰপ্পা সভ্যতাৰ পতনৰ কাৰণসমূহ বিশ্লেষণ কৰা।

(c) Write a note on Ashoka's Dharma

আশোকৰ ধৰ্ম সম্পৰ্কে এটা টোকা লিখা।

(d) Discuss the contribution of the Indo-Greeks to the Indian Culture and Society.

ভাৰতৰ সমাজ আৰু সংস্কৃতিৰ প্ৰতি ইন্দো-গ্ৰীকসকলৰ অৱদান সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(e) Analyse the impact of the Arab invasion of India.

আৰবসকলৰ ভাৰত আক্ৰমণৰ প্ৰভাৱসমূহ বিশ্লেষণ কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

1 SEM POSCMA-1 (FYUGP)

2025

(December)

POLITICAL SCIENCE

(Major)

Paper Code : POSCMA - 1014

INTRODUCTION TO POLITICAL THEORY)

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

Answer the following questions :

1X6=6

উত্তর দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) 'Man is a social and political animal', who said this ?

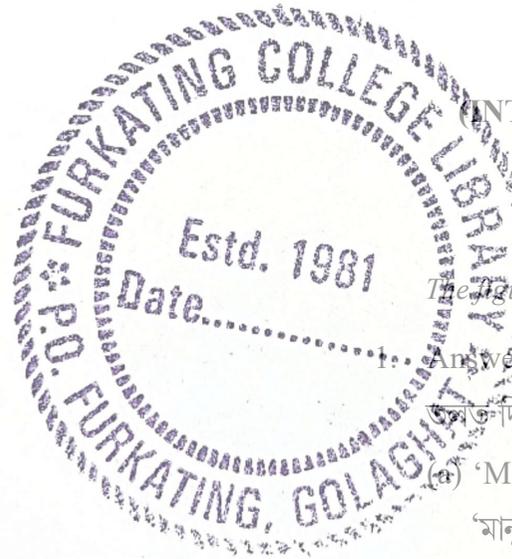
‘মানুহ হৈছে সামাজিক আৰু ৰাজনৈতিক প্ৰাণী’, কোনে কৈছিল ?

(b) Which tradition supports the views that the state is a necessary evil ?

কোনটো ৰাজনৈতিক পৰম্পৰাই ৰাষ্ট্ৰ এটা প্ৰয়োজনীয় অশুভ বুলি সমৰ্থন কৰে ?

(c) Who officially first used the concept of multiculturalism ?

বহু সংস্কৃতিবাদ ধাৰণাটো কোনে প্ৰথমে আনুষ্ঠানিকভাৱে প্ৰয়োগ কৰিছিল ?



(d) Robert Nozick is a new liberal philosopher. (True / False)

Robert Nozick এজন নব্য উদাৰবাদী দাৰ্শনিক। (শুদ্ধ / অশুদ্ধ)

(e) Write one demerit of Marxist feminism.

মাৰ্ক্সবাদী নাৰীবাদৰ এটা অসুবিধা লিখা।

(f) Who authored the book, *A Vindication of the Rights of Women* ?

*A Vindication of the Rights of Women* নামৰ গ্ৰন্থখনৰ লিখক কোন আছিল ?

2. Write short notes : (any three)

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Relevance of Political Theory ৰাজনৈতিক তত্ত্বৰ প্ৰাসংগিকতা

(b) Multiculturalism বহু সংস্কৃতিবাদ

(c) Distributive Justice বিতৰণমূলক ন্যায়

(d) Global Citizenship বিশ্ব নাগৰিকত্ব

3. Answer any three of the following questions :

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Discuss the development of political theory in the study of political science.

ৰাজনীতি বিজ্ঞানৰ অধ্যয়নত ৰাজনৈতিক তত্ত্বৰ বিকাশ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(b) Discuss the origin and development of behaviouralism.

আচৰণবাদৰ উৎপত্তি আৰু বিকাশ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(c) Critically discuss the Third World Feminism.

তৃতীয় বিশ্বৰ নাৰীবাদ সম্পৰ্কে সমালোচনাত্মক আলোচনা যুগত কৰা।

(d) What is Citizenship? Discuss the features of Citizenship.

নাগৰিকত্ব কি ? নাগৰিকত্বৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

(e) Discuss the major features of liberal democracy. Explain the condition necessary for its success.

উদাৰ গণতন্ত্ৰৰ মূল বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা। উদাৰ গণতন্ত্ৰৰ সাফল্যৰ প্ৰয়োজনীয় চৰ্তসমূহ আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

1 SEM POSCMI (FYUGP)

2025

(December)

POLITICAL SCIENCE

(Minor)

Paper Code : POSCMI - 1014

CONCEPTS AND DEBATES IN POLITICAL THEORY)

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

Answer the following questions :

1x6=6

কোনো উত্তর দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Who first used the word 'state' ?

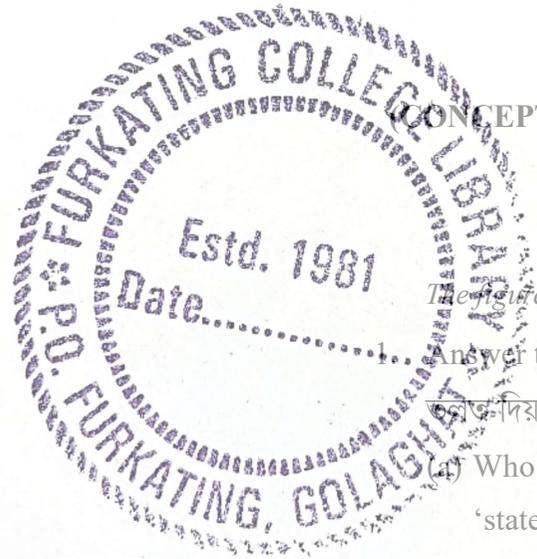
'state' শব্দটো প্ৰথমে কোনে ব্যৱহাৰ কৰিছিল ?

(b) Name one thinker associated with the concept of Positive Liberty ?

সকৰাত্মক স্বতন্ত্ৰতাৰ লগত জড়িত এজন ব্যক্তিৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(c) In which year was the Magna Carta adopted ?

মেগনা কাৰ্টা কোন চনত গৃহীত হৈছিল ?

(d) Who wrote the book , *Decline of Political Theory* ?*Decline of Political Theory* গ্ৰন্থখন কোনে লিখিছিল ?

(e) 'Eternal Vigilance is the price of liberty', Who said this ?

‘চিৰসজাগতাই স্বতন্ত্ৰতাৰ মূল সম্পদ’, কথাষাৰ কোনে কৈছিল ?

(f) What is Laissez Faire state ?

Laissez Faire ৰাষ্ট্ৰ কি ?

2. Write short notes : (any three)

6x3=18

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Significance of Political Theory

ৰাজনৈতিক তত্ত্বৰ গুৰুত্ব

(b) Welfare State

জনকল্যাণকামী ৰাষ্ট্ৰ

(c) Universal Citizenship

সার্বজনীন নাগৰিকত্ব

(d) Merits of Direct Democracy

প্ৰত্যক্ষ গণতন্ত্ৰৰ গুণসমূহ

3. Answer any three of the following questions :

12x3=36

তলৰ যিকোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Discuss the major factors responsible for the decline of Political Theory.

ৰাজনৈতিক তত্ত্বৰ গুৰুত্ব হ্রাসৰ মূল কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা।

(b) What do you mean by equality ? Discuss the relation between equality and liberty.

সমতা বুলিলে কি বুজা ? সমতা আৰু স্বতন্ত্ৰতাৰ মাজৰ সম্পৰ্ক আলোচনা কৰা।

(c) Discuss in detail the concept of liberal state.

উদাৰবাদী ৰাষ্ট্ৰৰ ধাৰণাটো বহলাই আলোচনা কৰা।

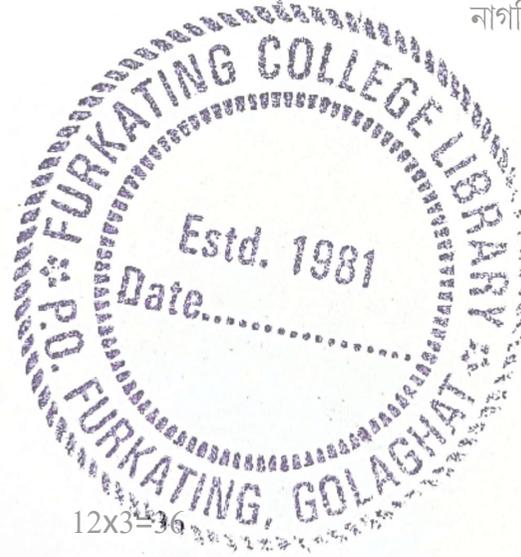
(d) Discuss Negative and Positive Rights.

নেতিবাচক আৰু ইতিবাচক অধিকাৰ ব্যাখ্যা কৰা।

(e) What is Citizenship ? Discuss the methods of acquiring Citizenship.

নাগৰিকত্ব কি ? নাগৰিকত্ব অৰ্জনৰ পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*



Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM POSCGEC (FYUGP)****2025**

(December)

**POLITICAL SCIENCE**

(GEC)

**Paper Code : POSCGEC - 1013****(UNDERSTANDING HUMAN RIGHTS)**

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following :

1x6=6

কোনো দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Human Rights are inalienable rights. (True / False)

মানৱ অধিকাৰ অবিচ্ছেদ্য অধিকাৰ। (শুদ্ধ / অশুদ্ধ)

(b) Which day is observed as the UN Day ?

কোনটো দিন ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ দিৱস হিচাপে পালন কৰা হয় ?

(c) Name one International NGO involved in the protection of human rights.

মানৱ অধিকাৰ সুৰক্ষাৰ লগত জড়িত এটা আন্তৰ্জাতিক বেচৰকাৰী সংস্থাৰ নাম লিখা।



(d) Which article of the Indian Constitution prohibits Untouchability ?

ভাৰতীয় সংবিধানৰ কোনটো অনুচ্ছেদে অস্পৃশ্যতাক নিষিদ্ধ ঘোষণা কৰিছে?

(e) Who is the present Chairperson of State Human Rights Commission ?

ৰাজ্যিক মানৱ অধিকাৰ আয়োগৰ বৰ্তমানৰ অধ্যক্ষ কোন?

(f) Write the full form of UDHR.  
UDHR ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

2. Write short notes : (any three)

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Marxist approach to the study of human rights  
মানৱ অধিকাৰ অধ্যয়নৰ ক্ষেত্ৰত মাৰ্ক্সবাদী দৃষ্টিভঙ্গী

(b) International Covenant on Civil and Political Rights (ICCPR)  
নাগৰিক আৰু ৰাজনৈতিক অধিকাৰৰ আন্তৰ্জাতিক চুক্তি

(c) Functions of National Commission of Human Rights  
ৰাষ্ট্ৰীয় মানৱ অধিকাৰ আয়োগৰ কাৰ্যাবলী

(d) The role of B. R. Ambedkar in Dalit Movement in India  
ভাৰতৰ দলিত আন্দোলনত বি. আৰ. আম্বেদকাৰৰ ভূমিকা

3. Answer the following questions : (any three) 12x3=36

তলৰ প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Define Human Rights. Why Human Rights are important for all ? Discuss.

মানৱ অধিকাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া। মানৱ অধিকাৰ সকলোৰে বাবে কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ? আলোচনা কৰা।

(b) Critically discuss the Universal Approach to Human Rights.

মানৱ অধিকাৰৰ সাৰ্বজনীন দৃষ্টিভঙ্গীৰ বিষয়ে সমালোচনাত্মক আলোচনা কৰা।

(c) Discuss the main features of the Universal Declaration of Human Rights.

আন্তঃজাতিক মানৱ অধিকাৰ ঘোষণাপত্ৰৰ মূল বৈশিষ্ট্যসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the significance of the Chipko Movement as an environmental movement in India.

ভাৰতৰ পৰিবেশ আন্দোলন হিচাপে চিপ্কো আন্দোলনৰ তাৎপৰ্য আলোচনা কৰা।

(e) Discuss the various stages of human rights movement in India.

ভাৰতত মানৱ অধিকাৰ আন্দোলনৰ বিভিন্ন পৰ্যায়সমূহ আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

2. Write short notes : (any two) 5x2=10

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো দুটা)

- (a) Supreme Court উচ্চতম ন্যায়ালয়  
 (b) POCSO Act POCSO আইন  
 (c) Cyber Crime চাইবাৰ অপৰাধ

3. Answer the following questions : (any three) 10x3=30

তলৰ প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Explain briefly the basic structure and features of the legal system in India.

ভাৰতৰ আইনী ব্যৱস্থাৰ মৌলিক গাঁথনি আৰু বৈশিষ্ট্যসমূহ চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Define 'Arrest'. Explain the legal provisions relating to arrest under the Bharatiya Nagarik Suraksha Samiti (BNSS).

গ্ৰেপ্তাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া। ভাৰতীয় নাগৰিক সুৰক্ষা সংহিতা (BNSS)ৰ অধীনত গ্ৰেপ্তাৰৰ সৈতে জড়িত আইনী বিধানসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) What do you understand by Legal Literacy ? Discuss in brief about the judicial system of the ancient Hindu period.

আইন সাক্ষৰতা মানে কি বুজা? প্ৰাচীন হিন্দু ন্যায়িক ব্যৱস্থাৰ চমু আভাস দিয়া।

(d) Write briefly about the 'Protection of Women from Domestic Violence Act, 2005'.

'Protection of Women from Domestic Violence Act, 2005'  
 (ঘৰুৱা হিংসা আইন, 2005) ৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 2

1 SEM POSCSEC (FYUGP)

2025

(December)

POLITICAL SCIENCE

(SEC)

Paper Code : POSCSEC - 1013

(LEGAL LITERACY IN INDIA)

Full Marks : 45

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Answer the following questions :

1x5=5

কমতালিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is considered as the supreme law of the land in India?

ভাৰতবৰ্ষত দেশৰ সৰ্ব্বোচ্চ আইন বুলি কিহক গণ্য কৰা হয়?

(b) Who appoints the Chief Justice of India ?

ভাৰতবৰ্ষৰ মুখ্য ন্যায়াধীশক কোনে নিযুক্তি প্ৰদান কৰে?

(c) What is the full form of PIL ?

PIL ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি?

(d) Under which Act the Lok Adalat was established ?

কোনখন আইনৰ অধীনত লোক আদালত প্ৰতিস্থা কৰা হৈছিল?

(e) What is Statutory Law ?

বিধিবদ্ধ আইন কি?

Total No. of Printed Pages - 3

1 SEM POSCMA-1 (FYUGP/BL)

2025

(December)

POLITICAL SCIENCE

(Major)

Paper Code : POSCMA - 1014

(INTRODUCTION TO POLITICAL THEORY)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following questions :

1X8=8

উত্তর দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) 'Man is a social and political animal', who said this ?

‘মানুহ হৈছে সামাজিক আৰু ৰাজনৈতিক প্ৰাণী’, কোনে কৈছিল ?

(b) Which tradition supports the views that the state is a necessary evil ?

কোনটো ৰাজনৈতিক পৰম্পৰাই ৰাষ্ট্ৰ এটা প্ৰয়োজনীয় অশুভ বুলি সমৰ্থন কৰে ?

(c) Who officially first used the concept of multiculturalism ?

বহু সংস্কৃতিবাদ ধাৰণাটো কোনে প্ৰথমে আনুষ্ঠানিকভাৱে প্ৰয়োগ কৰিছিল ?

(d) Robert Nozick is a new liberal philosopher. (True / False)

Robert Nozick এজন নব্য উদাৰবাদী দাৰ্শনিক। (শুদ্ধ / অশুদ্ধ)

(e) Write one demerit of Marxist feminism.

মাৰ্ক্সবাদী নাৰীবাদৰ এটা অসুবিধা লিখা।

(f) Who authored the book, *A Vindication of the Rights of Women* ?

*A Vindication of the Rights of Women* নামৰ গ্ৰন্থখনৰ লিখক কোন আছিল ?

(g) What is Political Theory ?

ৰাজনৈতিক তত্ত্ব কি ?

(h) Mention one political ideology.

যিকোনো এটা ৰাজনৈতিক আদৰ্শ উল্লেখ কৰা।

2. Write short notes :

চমুটোকা লিখা :

(a) Relevance of Political Theory ৰাজনৈতিক তত্ত্বৰ প্ৰাসংগিকতা

(b) Multiculturalism বহু সংস্কৃতিবাদ

(c) Distributive Justice বিতৰণমূলক ন্যায়

(d) Global Citizenship বিশ্ব নাগৰিকত্ব

3. Answer any four of the following questions : 12x4=48

তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Discuss the development of political theory in the study of political science.

ৰাজনীতি বিজ্ঞানৰ অধ্যয়নত ৰাজনৈতিক তত্ত্বৰ বিকাশ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(b) Discuss the origin and development of behaviouralism.

আচৰণবাদৰ উৎপত্তি আৰু বিকাশ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(c) Critically discuss the Third World Feminism.

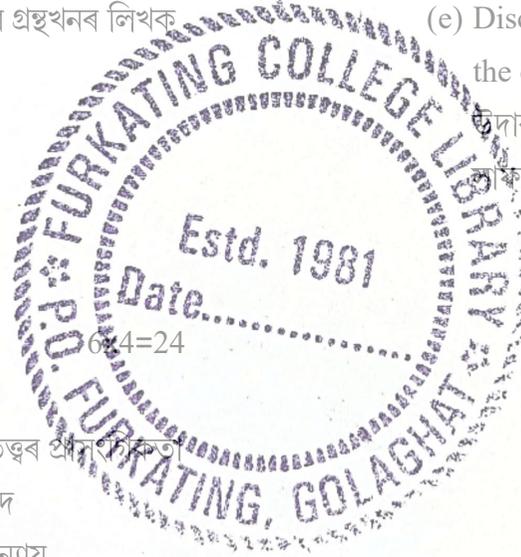
তৃতীয় বিশ্বৰ নাৰীবাদ সম্পৰ্কে সমালোচনাত্মক আলোচনা যুগত কৰা।

(d) What is Citizenship? Discuss the features of Citizenship.

নাগৰিকত্ব কি ? নাগৰিকত্বৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

(e) Discuss the major features of liberal democracy. Explain the condition necessary for its success.

উদাৰ গণতন্ত্ৰৰ মূল বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা। উদাৰ গণতন্ত্ৰৰ সফল্যৰ প্ৰয়োজনীয় চৰ্তসমূহ আলোচনা কৰা।



\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

1 SEM POSCGEC (FYUGP/BL)

2025

(December)

POLITICAL SCIENCE

(GEC)

Paper Code : POSCGEC - 1013

(UNDERSTANDING HUMAN RIGHTS)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

Answer the following :

1x8=8

কলমে দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Human Rights are inalienable rights. (True / False)

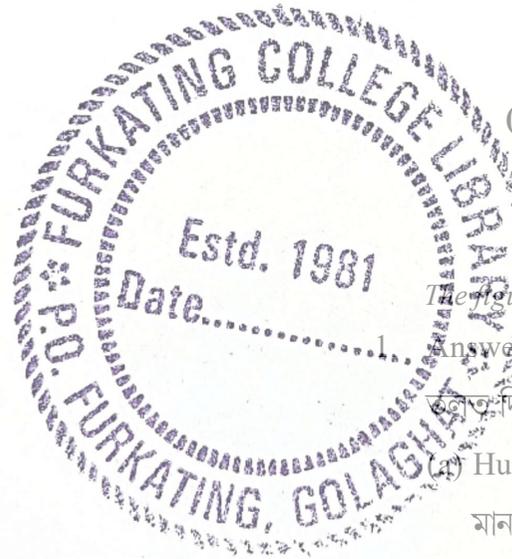
মানৰ অধিকাৰ অবিচ্ছেদ্য অধিকাৰ। (শুদ্ধ / অশুদ্ধ)

(b) Which day is observed as the UN Day ?

কোনটো দিন ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ দিৱস হিচাপে পালন কৰা হয় ?

(c) Name one International NGO involved in the protection of human rights.

মানৰ অধিকাৰ সুৰক্ষাৰ লগত জড়িত এটা আন্তৰ্জাতিক বেচৰকাৰী সংস্থাৰ নাম লিখা।



(d) Which article of the Indian Constitution prohibits Untouchability ?

ভাৰতীয় সংবিধানৰ কোনটো অনুচ্ছেদে অস্পৃশ্যতাক নিষিদ্ধ ঘোষণা কৰিছে?

(e) Who is the present Chairperson of State Human Rights Commission ?

ৰাজ্যিক মানৱ অধিকাৰ আয়োগৰ বৰ্তমানৰ অধ্যক্ষ কোন?

(f) Write the full form of UDHR.

UDHR ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

(g) Who originally developed the idea of the three generation of Human Rights ?

তিনিটা প্ৰজন্মৰ মানৱ অধিকাৰৰ অৱধাৰণাটো কোনে প্ৰথম কৰিছিল?

(h) In which Indian state did the Appiko Movement originate?

ভাৰতৰ কোনখন ৰাজ্যৰ পৰা আপিকো আন্দোলনৰ উৎপত্তি হৈছিল?

2. Write short notes :

চমুটোকা লিখা :

(a) Marxist approach to the study of human rights

মানৱ অধিকাৰ অধ্যয়নৰ ক্ষেত্ৰত মাৰ্ক্সবাদী দৃষ্টিভঙ্গী

(b) International Covenant on Civil and Political Rights (ICCPR)

নাগৰিক আৰু ৰাজনৈতিক অধিকাৰৰ আন্তৰ্জাতিক চুক্তি

(c) Functions of National Commission of Human Rights

ৰাষ্ট্ৰীয় মানৱ অধিকাৰ আয়োগৰ কাৰ্য্যৱলী

(d) The role of B. R. Ambedkar in Dalit Movement in India

ভাৰতৰ দলিত আন্দোলনত বি. আৰ. আম্বেদকাৰৰ ভূমিকা

3. Answer the following questions : (any four) 12x4=48

তলৰ প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো চাৰিটাৰ)

(a) Define Human Rights. Why Human Rights are important for all ? Discuss.

মানৱ অধিকাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া। মানৱ অধিকাৰ সকলোৰে বাবে কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ? আলোচনা কৰা।

(b) Critically discuss the Universal Approach to Human Rights.

মানৱ অধিকাৰৰ সাৰ্বজনীন দৃষ্টিভঙ্গীৰ বিষয়ে সমালোচনাত্মক আলোচনা কৰা।

(c) Discuss the main features of the Universal Declaration of Human Rights.

আন্তৰ্জাতিক মানৱ অধিকাৰ ঘোষণাপত্ৰৰ মূল বৈশিষ্ট্যসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the significance of the Chipko Movement as an environmental movement in India.

ভাৰতৰ পৰিৱেশ আন্দোলন হিচাপে চিপ্কো আন্দোলনৰ তাৎপৰ্য আলোচনা কৰা।

(e) Discuss the various stages of human rights movement in India.

ভাৰতত মানৱ অধিকাৰ আন্দোলনৰ বিভিন্ন পৰ্যায়সমূহ আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

1 SEM POSCMI (FYUGP/BL)

2025

(December)

POLITICAL SCIENCE

(Minor)

Paper Code : POSCMI - 1014

CONCEPTS AND DEBATES IN POLITICAL THEORY)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

I. Answer the following questions :

1x8=8

কোনো কোনো প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Who first used the word 'state' ?

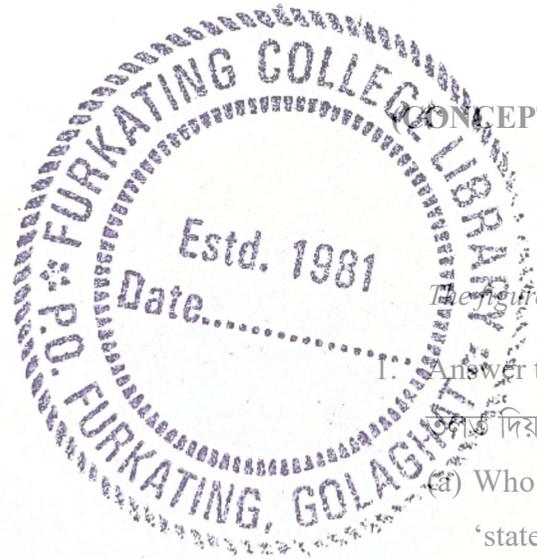
'state' শব্দটো প্ৰথমে কোনে ব্যৱহাৰ কৰিছিল ?

(b) Name one thinker associated with the concept of Positive Liberty ?

সকৰাত্মক স্বতন্ত্ৰতাৰ লগত জড়িত এজন ব্যক্তিৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(c) In which year was the Magna Carta adopted ?

মেগনা কাৰ্টা কোন চনত গৃহীত হৈছিল ?

(d) Who wrote the book , *Decline of Political Theory* ?*Decline of Political Theory* গ্ৰন্থখন কোনে লিখিছিল ?

(e) 'Eternal Vigilance is the price of liberty', Who said this ?

‘চিৰসজাগতাই স্বতন্ত্ৰতাৰ মূল সম্পদ’, কথাষাৰ কোনে কৈছিল ?

(f) What is Laissez Faire state ?

Laissez Faire ৰাষ্ট্ৰ কি ?

(g) Who wrote the book, *Anarchy, State and Utopia* ?

*Anarchy, State and Utopia* নামৰ গ্ৰন্থখন কোনে লিখিছিল ?

(h) In which year was the American Bill of Rights adopted ?

কোন চনত আমেৰিকাৰ বিল্ অৱ ৰাইট্চ গ্ৰহণ কৰা হৈছিল ?

2. Write short notes :(any four)

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) Significance of Political Theory

ৰাজনৈতিক তত্ত্বৰ গুৰুত্ব

(b) Welfare State

জনকল্যাণকামী ৰাষ্ট্ৰ

(c) Universal Citizenship

সাৰ্বজনীন নাগৰিকত্ব

(d) Merits of Direct Democracy

প্ৰত্যক্ষ গণতন্ত্ৰৰ গুণসমূহ

(e) Communist Democracy

সাম্যবাদী গণতন্ত্ৰ

3. Answer any four of the following questions : 12x4=48

তলৰ যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Discuss the major factors responsible for the decline of Political Theory.

ৰাজনৈতিক তত্ত্বৰ গুৰুত্ব হ্রাসৰ মূল কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা।

(b) What do you mean by equality ? Discuss the relation between equality and liberty.

সমতা বুলিলে কি বুজা ? সমতা আৰু স্বতন্ত্ৰতাৰ মাজৰ সম্পৰ্ক আলোচনা কৰা।

(c) Discuss in detail the concept of liberal state.

উদাৰবাদী ৰাষ্ট্ৰৰ ধাৰণাটো বহলাই আলোচনা কৰা।

(d) Discuss Negative and Positive Rights.

নেতিবাচক আৰু ইতিবাচক অধিকাৰ ব্যাখ্যা কৰা।

(e) What is Citizenship ? Discuss the methods of acquiring Citizenship.

নাগৰিকত্ব কি ? নাগৰিকত্ব অৰ্জনৰ পদ্ধতিসমূহ আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

(b) Discuss the relationship between Sociology and Anthropology.12

সমাজতত্ত্ব আৰু নৃতত্ত্বৰ মাজত থকা সম্পৰ্ক আলোচনা কৰা।

(c) What is Association ? Discuss the characterstics of

Association. 4+8=12

সহা মানে কি বুজা? সহাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) Define social change. Discuss the factors of social

change. 4+8=12

সামাজিক পৰিবৰ্তনৰ সংজ্ঞা দিয়া। সামাজিক পৰিবৰ্তনৰ কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা।

(e) What do you mean by social group ? Discuss the characteristics of social group. 4+8=12

সামাজিক সমূহ বুলিলে কি বুজা? সামাজিকসমূহৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

(f) What do you understand by culture ? Analyse its role in personality formation. 4+8=12

সংস্কৃতি বুলিলে কি বুজা? ব্যক্তিত্ব গঠনত ইয়াৰ ভূমিকা বিশ্লেষণ কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 4

1 SEM SOCIMA-1 (FYUGP)

2025

(December)

SOCIOLOGY

(Major)

Paper Code : SOCIMA - 1014

(INTRODUCTION TO SOCIOLOGY - I)

Full Marks : 60

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Choose the correct answer from the following options : 1X6=6

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(a) Which Indian University first introduced Sociology as a formal academic discipline ?

ভাৰতবৰ্ষৰ কোনখন বিশ্ববিদ্যালয়ে প্ৰথমে সমাজতত্ত্বৰ আনুষ্ঠানিক শৈক্ষিক পাঠ্যক্রম আৰম্ভ কৰিছিল ?

(i) Calcutta University কলিকতা বিশ্ববিদ্যালয়

(ii) Bombay University বম্বে বিশ্ববিদ্যালয়

(iii) Delhi University দিল্লী বিশ্ববিদ্যালয়

(b) "Sociology studies social action" - Who made this statement ?

‘সমাজতত্ত্বই সামাজিক ক্রিয়াৰ বিষয়ে অধ্যয়ন কৰে’ - এই উক্তিটো  
কাৰ ?

- (i) Augste Comte                      আগষ্ট ক’ট  
(ii) Max Weber                        মেক্স ৱেবাৰ  
(iii) Emile Durkheim                ইমাইল দুৰখেইম  
(iv) Spencer                            স্পেনচাৰ

(c) Which of the following is not a characteristics of primary group ?

তলৰ কোনটো প্ৰাথমিক সমূহৰ বৈশিষ্ট্য নহয় ?

- (i) Physical nearness                ভৌতিক সান্নিধ্য  
(ii) Large in size                    বৃহৎ আকাৰ  
(iii) None of the above            ওপৰৰ এটাও নহয়

(d) Who defined social institutions as an established form or the  
condition of a procedure ?

সামাজিক সংস্থাক পদ্ধতিৰ সংস্থাপিত ৰূপ বুলি কোনে সংজ্ঞায়িত  
কৰিছে ?

- (i) MacIver and Page                মেক আইভাৰ আৰু পেজ  
(ii) R. K. Merton                    আৰ. কে. মাৰ্টন  
(iii) H. M. Johnson                এইচ. এম. জনচন

(e) "Sociology and Authropology are twin sisters" - Who said  
this?

‘সমাজতত্ত্ব আৰু নৃতত্ত্ব যমজ ভগ্নীস্বৰূপ’ - কোনে কৈছিল ?

- (i) Emile Durkheim                ইমাইল দুৰখেইম  
(ii) Auguste Comte                আগষ্ট ক’ট  
(iii) A. L. Kroeber                    এ. এল. ক্ৰোবাৰ

(f) Who wrote the book *The Sociological Imagination* ?

*The Sociological Imagination* - গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন ?

- (i) C. Wright Mills                চি. ৰাইট মিলছ  
(ii) H. Hajer                        এইচ হাজেৰ  
(iii) Frazer                         ফ্ৰেজাৰ

2. Write short notes on any three of the following :                6X3=18

তলত দিয়া সমূহৰ যিকোনো তিনিটাৰ চমুটোকা লিখা :

(a) Relationship between Sociology and Political Science

সমাজতত্ত্ব আৰু ৰাজনীতি বিজ্ঞানৰ সম্বন্ধ

(b) Difference between Instution and Association

সংস্থা আৰু সহ্যৰ পাৰ্থক্য

(c) Elements of Culture

সংস্কৃতিৰ উপাদান

(d) Sociological Thought

সামাজিক চিন্তন

(e) Reference group

প্ৰসংগসমূহ

(f) Importance of Primary and Secondary group

প্ৰাথমিক আৰু দ্বিতীয়কসমূহৰ গুৰুত্ব

3. Answer any three of the following questions :                12X3=36

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো তিনিটা উত্তৰ লিখা :

(a) Define sociology. Discuss its origin and development.

সমাজতত্ত্বৰ সংজ্ঞা দিয়া। সমাজতত্ত্বৰ উৎপত্তি আৰু ক্ৰমবিকাশৰ বিষয়ে  
আলোচনা কৰা।

3. Answer any three of the following questions : 12X3=36

Total No. of Printed Pages - 4

যিকোনো তিনিটা প্রশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

1 SEM SOCIMI (FYUGP)

(a) What is sociological perspective? Discuss the different types of sociological perspectives. 2+10=12

2025

(December)

সমাজতাত্ত্বিক পৰিপেক্ষ কি? সমাজতত্ত্বৰ বিভিন্ন পৰিপেক্ষসমূহ আলোচনা কৰা।

SOCIOLOGY

(Minor)

(b) What do you mean by authority? Discuss various types of authority explained by Max Weber. 2+10=12

Paper Code : SOCIMI - 1014

(SOCIOLOGICAL PERSPECTIVES)

কর্তৃত্ব বুলিলে কি বুজা? মেক্সৱেবৰে আগবঢ়োৱা কর্তৃত্বৰ প্ৰকাৰসমূহ আলোচনা কৰা।

Full Marks : 60

Time : 2 hours

(c) What is Interactionism? Explain with the help of Mead's Symbolic Interactionism Theory. 2+10=12

The figures in the margin indicate full marks for the questions

আন্তঃক্ৰিয়াবাদ কি? জি. এইচ মিডৰ প্ৰতীক আন্তঃক্ৰিয়াবাদৰ সহায়ে বুজাই লিখা।

Answer the following questions :

1x6=6

(d) Explain the theory of 'Division of Labour' from the functionalist perspectives. 12

প্ৰকাৰ্যবাদী পৰিপেক্ষৰ দ্বাৰা শ্ৰমবিভাজনৰ তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Write an essay on class struggle as explained by Karl Marx. 12

কাৰ্ল মাক্সৰ শ্ৰেণীসংঘৰ্ষৰ ওপৰত এখনি বচনা লিখা।

(f) Explain the theory of 'Looking Glass Self' by C. H. Cooley. 12

চি. এইচ. কুলেৰ 'Looking Glass Self' তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা।

(a) Which of the following perspectives is not included under sociological perspectives?

তলৰ কোনটো সিদ্ধান্ত সমাজতাত্ত্বিক পৰিপেক্ষৰ অন্তৰ্গত নহয়?

(i) Interactionalist আন্তঃক্ৰিয়াবাদী

(ii) Conflict সংঘৰ্ষমূলক

(iii) Disfunctionalist অকাৰ্যবাদী

\*\*\*\*

(b) Who is the author of the book, *The Elementary forms of Religious Life*?

*The Elementary forms of Religious Life* - গ্ৰন্থখনৰ লিখক কোন ?

- (i) Karl Marx                      কার্ল মার্ক্স  
(ii) Emile Durkheim                ইমাইল দুৰখেইম  
(iii) Max Weber                    মেক্স বেবাৰ

(c) Which of the following Sociologists is associated with the concept "Division of Labour" ?

তলত উল্লেখিত কোনজন সমাজতত্ত্ববিদ "শ্ৰম-বিভাজন"ৰ সন্দৰ্ভত সৈতে জড়িত ?

- (i) Hobhouse                        হব্‌হাউচ্  
(ii) Karl Mannheim                কার্ল মেইনহেইম  
(iii) Emile Durkheim                ইমাইল দুৰখেইম

(d) Who is associated with the Symbolic Interactionist perspectives ?

কোনজন ব্যক্তি প্রতিকী আন্তঃক্রিয়াবাদৰ লগত জড়িত ?

- (i) Emile Durkheim                ইমাইল দুৰখেইম  
(ii) G. H. Mead                      জি. এইচ্ মিড  
(iii) Lewis Coser                    লুইচ ক'জাৰ

(e) The concept of 'Sacred' is given by -

পবিত্ৰতাৰ ধাৰণাটো দিছিল -

- (i) Emile Durkheim                ইমাইল দুৰখেইম  
(ii) Karl Marx                        কার্ল মার্ক্স  
(iii) Herbert Blumer                হাৰ্বাৰ্ট ব্লুমাৰ

(f) As stated by Max Weber, which of the following is not a type of social action ?

মেক্স বেবাৰৰ মতে, তলৰ কোনটো সামাজিক ক্ৰিয়াৰ প্ৰকাৰ নহয় ?

- (i) Traditional social action    পৰম্পৰাগত সামাজিক ক্ৰিয়া  
(ii) Affectual social action      আবেগিক সামাজিক ক্ৰিয়া  
(iii) Economic social action    অর্থনৈতিক সামাজিক ক্ৰিয়া

Write short notes : (any three)

6X3=18

চমুকৈ লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

(a) Social Solidarity

সামাজিক সংহতি

(b) Bureaucracy

আমোলাত্ম

(c) The concept of self

আত্মসত্ত্বাৰ ধাৰণা

(d) Characteristics of Ideal Types

আদৰ্শ আৰ্হিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ

(e) Alienation Theory of Marx

মার্ক্সৰ অপসাৰিতা তত্ত্ব

(f) Interpretative Sociology

বাখ্যাৎমক সমাজতত্ত্ব

(c) Write the sociological meaning of group. Discuss the

importance of Primary and Secondary group. 4+8=12

সমূহৰ সমাজতাত্ত্বিক অৰ্থ লিখা। প্ৰাথমিক আৰু দ্বিতীয়কসমূহৰ

গুৰুত্বসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) What is Socialization? Discuss the various agencies of

Socialization.

2+10=12

সমাজীকৰণ কি? সমাজীকৰণৰ বিভিন্ন মাধ্যমসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা

কৰা।

(e) What do you mean by Social change? Discuss the

factors influencing social change.

4+8=12

সামাজিক পৰিবৰ্তন বুলিলে কি বুজা? সামাজিক পৰিবৰ্তনক

কাৰকসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 4

1 SEM SOCIGEC (FYUGP)

2025

(December)

SOCIOLOGY

(GEC)

Paper Code : SOCIGEC - 1013

(INTRODUCTION TO SOCIOLOGY)

Full Marks : 60

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Choose the correct answer from the following questions : 1x6=6

তলত দিয়াবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(a) "Sociology is the study of social system" Who said this?

'সমাজতত্ত্ব হ'ল সামাজিক পদ্ধতিৰ অধ্যয়ন' - কথাষাৰ কোনে কৈছিল?

(i) Max Weber মেক্স ৱেবাৰ

(ii) Auguste Comte আগষ্ট ক'ট

(iii) Parson পাৰচন

(b) One example of closed social stratification is -

বন্ধ সামাজিক স্তৰীকৰণৰ এটা উদাহৰণ হ'ল -

- (i) Class শ্ৰেণী  
(ii) Caste জাতি  
(iii) Group সমূহ

(c) One agent of formal social control is -

সামাজিক নিয়ন্ত্ৰণৰ এক আনুষ্ঠানিক প্ৰতিনিধি হ'ল -

- (i) Law আইন  
(ii) Family পৰিয়াল।  
(iii) Customs প্ৰথা।

(d) Who is considered to be the 'Father of Sociology'?

সমাজতত্ত্বৰ পিতৃ বুলি কাক কোৱা হয়?

- (i) Max Weber মেক্স ৱেবাৰ  
(ii) Auguste Comte আগষ্ট ক'ট  
(iii) Karl Marx কাৰ্ল মাক্স

(e) Which of the following is an agency of socialization?

তলৰ কোনটো সমাজীকৰণৰ মাধ্যম?

- (i) Family পৰিয়াল  
(ii) Media গনমাধ্যম  
(iii) None of the above ওপৰৰ এটাও নহয়

(f) Gender Stratification refers to -

লিঙ্গভিত্তিক স্তৰীকৰণ হ'ল -

- (i) Hierarchy based on caste  
জাতি ভিত্তিক স্তৰ  
(ii) Inequality between men and women  
পুৰুষ আৰু মহিলাৰ মাজত বৈষম্য

(iii) Division of society based on income

আয়ৰ আধাৰত সমাজৰ বিভাজন

2. Write short notes on any three of the following : 3X6=18

তলৰ যিকোনো তিনিটাৰ চমুটোকা লিখা :

(a) Social Control

সামাজিক নিয়ন্ত্ৰণ

(b) Status and Role

প্ৰস্থিতি আৰু ভূমিকা

(c) In-group and Out-group

আন্তঃসমূহ আৰু বহিঃসমূহ

(d) Relationship between Sociology and Economics

সমাজতত্ত্ব আৰু অৰ্থনীতিৰ সম্পৰ্ক

(e) Institution and its characteristics

সংস্থা আৰু ইয়াৰ বৈশিষ্ট্য

(f) Social Mobility.

সামাজিক গতিশীলতা

3. Answer any three of the following questions : 12X3=36

তলৰ যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define Sociology. Give a brief description on the emergence of sociology. 2+10=12

সমাজতত্ত্বৰ সংজ্ঞা দিয়া। সমাজতত্ত্ব উৎপত্তি সম্পৰ্কে এটি টোকা লিখা।

(b) Define social stratification. Discuss about the forms of stratification with example. 4+8=12

সামাজিক স্তৰীকৰণৰ সংজ্ঞা দিয়া। স্তৰীকৰণৰ স্বৰূপসমূহ উদাহৰণসহ আলোচনা কৰা।

Total No. of Printed Pages - 3

1 SEM SOCISEC (FYUGP)

2025

(December)

SOCIOLOGY

(SEC)

Paper Code : SOCISEC - 1013

(TECHNIQUES OF SOCIAL RESEARCH)

Full Marks : 45

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Choose the correct answer from the following questions : 1X5=5

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

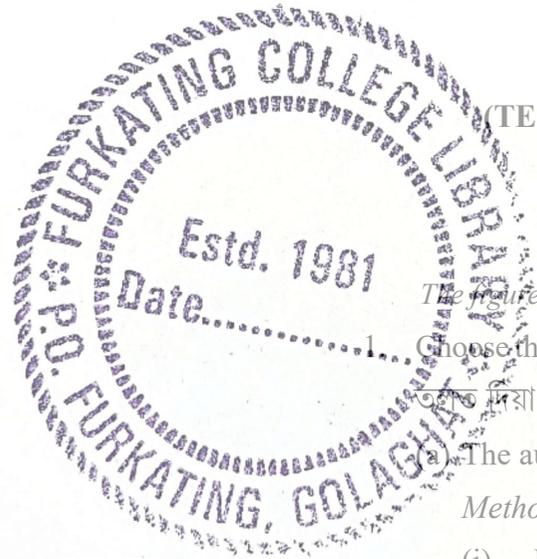
a. The author of the book *Methods is Social Research* is -*Methods is Social Research* - গ্ৰন্থখনৰ লিখক হ'ল -

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| (i) P. V. Young     | পি. ভি. ইয়ং |
| (ii) Goode and Hatt | গোডে আৰু হাট |
| (iii) B. N. Ghose   | বি. এন. ঘোষ  |

(b) The first step for making a statistical investigation is -

পৰিসংখ্যাৰ অনুসন্ধান সজোৱা প্ৰথম পদক্ষেপ হৈছে -

- |                         |              |
|-------------------------|--------------|
| (i) Organization        | সংগঠন        |
| (ii) Collection of data | তথ্যৰ সংগ্ৰহ |
| (iii) Sampling          | নমুনা        |



(c) Essential quality of a good Researcher is -

এগৰাকী ভাল গৱেষকৰ আৱশ্যকীয় গুণ হৈছে -

- (i) Scientific Attitude বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গী  
(ii) Biased Attitude পক্ষপাতিত্বমূলক দৃষ্টিভঙ্গী  
(iii) None of the above ওপৰৰ এটাও নহয়

(d) Random Sampling method was propounded by -

যাদৃচ্ছিক নমুনা পদ্ধতিৰ উদ্ভাৱক হ'ল -

- (i) Durkheim দুৰখেইম  
(ii) A. L. Bowley এ. এল. বাউলি  
(iii) Max Weber মেক্স ৱেবাৰ

(e) A series of equally divided data is called -

কোনো তথ্য শ্ৰেণীক সমানে দুভাগ কৰাটো হ'ল -

- (i) Mode বহলক  
(ii) Median মধ্যমান  
(iii) Average গড়

2. Write short notes on any two of the following :

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো দুটাৰ)

(a) Social Survey

সামাজিক জৰীপ

(b) Mean and Median

মাধ্য আৰু মাধ্যকী

(c) Observation Method

পৰ্য্যবেক্ষণ পদ্ধতি

(d) Quantative and Qualitative Data

গুণগত আৰু সংখ্যাগত তথ্য

3. Answer any three of the following questions : 10X3=30

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is social Research? Discuss the various steps of social research. 4+6=10

সামাজিক গৱেষণা মানে কি? সামাজিক গৱেষণাৰ বিভিন্ন পৰ্যায়সমূহ আলোচনা কৰা।

(b) What is Sampling Method? Discuss its types. 4+6=10

নমুনা পদ্ধতি কি? ইয়াৰ প্ৰকাৰসমূহ আলোচনা কৰা।

(c) Define hypothesis. Discuss the sources of hypothesis. 2+8=10

প্ৰকল্পৰ সংজ্ঞা দিয়া। প্ৰকল্পৰ উৎসসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the merits and demerits of primary data. 10

প্ৰাথমিক তথ্যৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ আলোচনা কৰা।

(e) Calculate the Median from the following table : 10

তলত দিয়া তথ্য শ্ৰেণীৰ পৰা মধ্যমান নিৰ্ণয় কৰা :

Weight (ওজন)	No. of Labourers (শ্ৰমিকৰ সংখ্যা)
20-25	14
25-30	28
30-35	33
35-40	30
40-45	20
45-50	15
50-55	13
55-60	7
<hr/>	
N = 160	

\*\*\*\*

3. Answer any four of the following questions : 12x4=48

Total No. of Printed Pages - 4

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ যিকোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

1 SEM SOCIMA-1 (FYUGP/BL)

(a) Define sociology. Discuss its origin and development.

2025

সমাজতত্ত্বৰ সংজ্ঞা দিয়া। সমাজতত্ত্বৰ উৎপত্তি আৰু ক্ৰমবিকাশৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(December)

SOCIOLOGY

(b) Discuss the relationship between Sociology and Anthropology.12

(Major)

সমাজতত্ত্ব আৰু নৃতত্ত্বৰ মাজত থকা সম্পর্ক আলোচনা কৰা।

Paper Code : SOCIMA - 1014

(c) What is Association ? Discuss the characteristics of Association.

(INTRODUCTION TO SOCIOLOGY - I)

Association.

Full Marks : 80

সহজা মানে কি বুজা? সহজাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

Time : 3 hours

(d) Define social change. Discuss the factors of social change.

সামাজিক পৰিবৰ্তনৰ সংজ্ঞা দিয়া। সামাজিক পৰিবৰ্তনৰ কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা।

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Choose the correct answer from the following options : 1x8=8

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(e) What do you mean by social group ? Discuss the characteristics of social group.

সামাজিক সমূহ বুলিলে কি বুজা? সামাজিকসমূহৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

2. Which Indian University first introduced Sociology as a formal academic discipline ?

ভাৰতবৰ্ষৰ কোনখন বিশ্ববিদ্যালয়ে প্ৰথমে সমাজতত্ত্বৰ আনুষ্ঠানিক শৈক্ষিক পাঠ্যক্ৰম আৰম্ভ কৰিছিল?

(i) Calcutta University কলিকতা বিশ্ববিদ্যালয়

(ii) Bombay University বম্বে বিশ্ববিদ্যালয়

(iii) Delhi University দিল্লী বিশ্ববিদ্যালয়

(f) What do you understand by culture ? Analyse its role in personality formation.

সংস্কৃতি বুলিলে কি বুজা? ব্যক্তিত্ব গঠনত ইয়াৰ ভূমিকা বিশ্লেষণ কৰা।

(b) "Sociology studies social action" - Who made this statement ?

'সমাজতত্ত্বই সামাজিক ক্ৰিয়াৰ বিষয়ে অধ্যয়ন কৰে' - এই উক্তিটো কাৰ ?

(i) Augste Comte আগষ্ট ক'ট (ii) Max Weber মেক্স ৱেবাৰ

(iii) Emile Durkheim ইমাইল দুৰখেইম (iv) Spencer স্পেনচাৰ

\*\*\*\*

(c) Which of the following is not a characteristics of primary group?

তলৰ কোনটো প্ৰাথমিক সমূহৰ বৈশিষ্ট্য নহয়?

- (i) Physical nearness ভৌতিক সান্নিধ্য  
(ii) Large in size বৃহৎ আকাৰ  
(iii) None of the above ওপৰৰ এটাও নহয়

(d) Who defined social institutions as an established form or the condition of a procedure ?

সামাজিক সংস্থাক পদ্ধতিৰ সংস্থাপিত ৰূপ বুলি কোনে সংজ্ঞায়িত কৰিছে?

- (i) MacIver and Page মেক আইভাৰ আৰু পেজ  
(ii) R. K. Merton আৰ. কে. মাৰ্টন  
(iii) H. M. Johnson এইচ. এম. জনছন

(e) "Sociology and Anthropolgy are twin sisters". Who said this?

"সমাজতত্ত্ব আৰু নৃতত্ত্ব যমজ ভগ্নীস্বৰূপ" - কোনে কৈছিল?

- (i) Emile Durkheim ইমাইল দুৰখেইম  
(ii) Auguste Comte আগষ্ট ক'ট  
(iii) A. L. Kroeber এ. এল. ক্ৰোবাৰ

(f) Who wrote the book *The Sociological Imagination* ?

*The Sociological Imagination* - গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন?

- (i) C. Wright Mills চি. ৰাইট মিলছ  
(ii) H. Hajer এইচ হাজেৰ  
(iii) Frazer ফ্ৰেজাৰ

(g) The term 'Sociology' comes from 'socious' and 'logos' which are derived from which of the following languages respectively ?

'Sociology' শব্দটোৰ মূল 'socious' আৰু 'logos' যথাক্ৰমে তলত উল্লেখ কৰা কোন দুটা ভাষাৰ পৰা আহিছে?

- (i) Greek and Latin গ্ৰীক আৰু লেটিন  
(ii) Latin and Greek লেটিন আৰু গ্ৰীক  
(iii) German and French জাৰ্মান আৰু ফৰাচী

(h) Who first introduced the concept of 'Reference Groups' ?

সংস্পৰ্শ সমূহৰ অৱধাৰণাটো কোনে প্ৰথমে আগবঢ়াইছিল?

- (i) C. H. Cooley চি. এইচ. কুলেই  
(ii) Ogburn and Nimkoff অগবাৰ্ণ আৰু নিমকফ  
(iii) Hymen হাইমেন  
(iv) August Comte আগষ্ট ক'ট

Write short notes on any four of the following : 6X4=24

তলত দিয়া সমূহৰ যিকোনো চাৰিটাৰ চমুটোকা লিখা :

- (a) Relationship between Sociology and Political Science  
সমাজতত্ত্ব আৰু ৰাজনীতি বিজ্ঞানৰ সম্বন্ধ  
(b) Difference between Instution and Association  
সংস্থা আৰু সহ্যৰ পাৰ্থক্য  
(c) Elements of Culture সংস্কৃতিৰ উপাদান  
(d) Sociological Thought সামাজিক চিন্তন  
(e) Reference group প্ৰসংগসমূহ  
(f) Importance of Primary and Secondary group  
প্ৰাথমিক আৰু দ্বিতীয়কসমূহৰ গুৰুত্ব

3. Answer any four of the following questions : 12x4=48

Total No. of Printed Pages - 4

যিকোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

1 SEM SOCIMI (FYUGP/BL)

(a) What is sociological perspective ? Discuss the different types of sociological perspectives. 2+10=12

2025

(December)

SOCIOLOGY

(Minor)

সমাজতাত্ত্বিক পৰিপেক্ষ কি? সমাজতত্ত্বৰ বিভিন্ন পৰিপেক্ষসমূহ আলোচনা কৰা।

Paper Code : SOCIMI - 1014

(b) What do you mean by authority? Discuss various types of authority explained by Max Weber. 2+10=12

(SOCIOLOGICAL PERSPECTIVES)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

কর্তৃত্ব বুলিলে কি বুজা? মেক্সৱেবৰে আগবঢ়োৱা কর্তৃত্বৰ প্ৰকাৰসমূহ আলোচনা কৰা।

(c) What is Interactionism ? Explain with the help of G.H. Mead's Symbolic Interactionism Theory. 2+10=12

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer the following questions :

1x8=8

আন্তঃক্ৰিয়াবাদ কি? জি. এইচ মিডৰ প্ৰতীক আন্তঃক্ৰিয়াবাদৰ সহায়েৰে বুজাই লিখা।

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(d) Explain the theory of 'Division of Labour' from the functionalist perspectives.

(a) Which of the following perspectives is not included under sociological perspectives?

তলৰ কোনটো সিদ্ধান্ত সমাজতাত্ত্বিক পৰিপেক্ষৰ অন্তৰ্গত নহয়?

প্ৰকাৰ্যবাদী পৰিপেক্ষৰ দ্বাৰা শ্ৰমবিভাজনৰ তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা।

(i) Interactionalist আন্তঃক্ৰিয়াবাদী

(e) Write an essay on class struggle as explained by Karl Marx. 12

(ii) Conflict সংঘৰ্ষমূলক

(iii) Disfunctionalist অকাৰ্য্যবাদী

(f) Explain the theory of 'Looking Glass Self' by C. H. Cooley. 12

(b) Who is the author of the book, *The Elementary forms of Religious Life*?

*The Elementary forms of Religious Life* - গ্ৰন্থখনৰ লিখক কোন?

(i) Karl Marx কাৰ্ল মাৰ্ক্স

(ii) Emile Durkheim ইমাইল দুৰখেইম

(iii) Max Weber মেক্স ৱেবৰ

\*\*\*\*

(c) Which of the following Sociologists is associated with the concept "Division of Labour" ?

তলত উল্লেখিত কোনজন সমাজতত্ত্ববিদ "শ্রম-বিভাজন সিদ্ধান্ত"ৰ সৈতে জড়িত ?

- (i) Hobhouse হব্‌হাউচ  
 (ii) Karl Mannheim কাৰ্ল মেইনহেইম  
 (iii) Emile Durkheim ইমাইল দুৰখেইম

(d) Who is associated with the Symbolic Interaction perspectives ?

কোনজন ব্যক্তি প্ৰতিকী আন্তঃক্ৰিয়াবাদৰ লগত জড়িত ?

- (i) Emile Durkheim ইমাইল দুৰখেইম  
 (ii) G. H. Mead জি. এইচ. মিড  
 (iii) Lewis Coser লুইচ ক'জাৰ

(e) The concept of 'Sacred' is given by -  
 পবিত্ৰতাৰ ধাৰণাটো দিছিল -

- (i) Emile Durkheim ইমাইল দুৰখেইম  
 (ii) Karl Marx কাৰ্ল মাক্স  
 (iii) Herbert Blumer হাৰ্বাৰ্ট ব্লুমাৰ

(f) As stated by Max Weber, which of the following is not a type of social action ?

মেক্স ৱেবাৰৰ মতে, তলৰ কোনটো সামাজিক ক্ৰিয়াৰ প্ৰকাৰ নহয় ?

- (i) Traditional social action পৰম্পৰাগত সামাজিক ক্ৰিয়া  
 (ii) Affectual social action আবেগিক সামাজিক ক্ৰিয়া  
 (iii) Economic social action অৰ্থনৈতিক সামাজিক ক্ৰিয়া

(g) Who is the autor of the book, *The Division of Labour in Society* ?

*The Division of Labour in Society* গ্ৰন্থখনৰ লিখক কোন ?

- (i) Emile Durkheim ইমাইল দুৰখেইম  
 (ii) Karl Marx কাৰ্ল মাক্স  
 (iii) Max Weber মেক্স ৱেবাৰ  
 (iv) G. H. Mead জি. এইচ. মিড

(h) Mechanical solidarity is seen in -

যান্ত্ৰিক সংহতি দেখা পোৱা যায় -

- (i) Industrial Society উদ্যোগিক সমাজ  
 (ii) Rural Society গ্ৰাম্য সমাজ  
 (iii) Urban Society নগৰীয়া সমাজ  
 (iv) Modern Society আধুনিক সমাজ

2. Write short notes : (any four)

6x4=24

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো চাৰিটাৰ)

- (a) Social Solidarity সামাজিক সংহতি  
 (b) Bureaucracy আমোলাতন্ত্ৰ  
 (c) The concept of self আত্মসত্ত্বাৰ ধাৰণা  
 (d) Characteristics of Ideal Types আদৰ্শ আৰ্হিৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ  
 (e) Alienation Theory of Marx মাক্সৰ অপসাৰিতা তত্ত্ব  
 (f) Interpretative Sociology বাখ্যাাত্মক সমাজতত্ত্ব

Total No. of Printed Pages - 3

1 SEM SOCISEC (FYUGP/BL)

2025

(December)

SOCIOLOGY

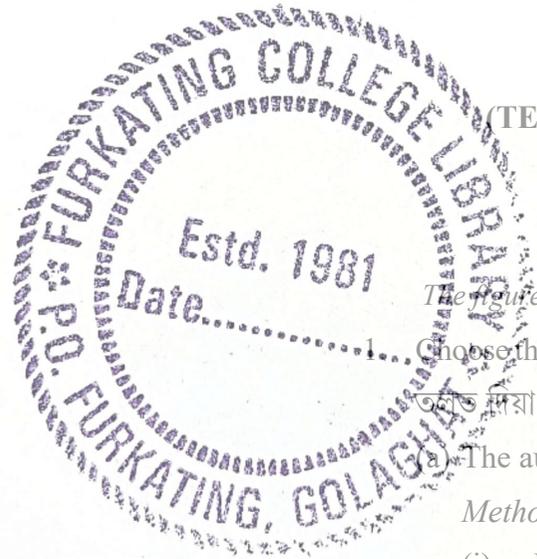
(SEC)

Paper Code : SOCISEC - 1013

(TECHNIQUES OF SOCIAL RESEARCH)

Full Marks : 60

Time : 3 hours



The figures in the margin indicate full marks for the questions

Choose the correct answer from the following questions : 1X6=6

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

a) The author of the book *Methods in Social Research* is -*Methods in Social Research* - গ্ৰন্থখনৰ লিখক হ'ল -

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| (i) P. V. Young     | পি. ভি. ইয়ং |
| (ii) Goode and Hatt | গোডে আৰু হাট |
| (iii) B. N. Ghosh   | বি. এন. ঘোষ  |

(b) The first step for making a statistical investigation is -

পৰিসংখ্যাৰ অনুসন্ধান সজোৱা প্ৰথম পদক্ষেপ হৈছে -

- |                         |              |
|-------------------------|--------------|
| (i) Organization        | সংগঠন        |
| (ii) Collection of Data | তথ্যৰ সংগ্ৰহ |
| (iii) Sampling          | নমুনা        |

(c) Essential quality of a good Researcher is -

এগৰাকী ভাল গৱেষকৰ আৱশ্যকীয় গুণ হৈছে -

- (i) Scientific Attitude বৈজ্ঞানিক দৃষ্টিভঙ্গী  
(ii) Biased Attitude পক্ষপাতিত্বমূলক দৃষ্টিভঙ্গী  
(iii) None of the above ওপৰৰ এটাও নহয়

(d) Random Sampling method was propounded by -

যাদৃচ্ছিক নমুনা পদ্ধতিৰ উদ্ভাৱক হ'ল -

- (i) Durkheim দুৰখেইম  
(ii) A. L. Bowley এ. এল. বাউলি  
(iii) Max Weber মেক্স ৱেবাৰ

(e) A series of equally divided data is called -

কোনো তথ্য শ্ৰেণীক সমানে দুভাগ কৰাটো হ'ল -

- (i) Mode বহুলক  
(ii) Median মধ্যমান  
(iii) Average গড়

(f) Primary data are collected -

প্ৰাথমিক তথ্য সংগ্ৰহ কৰা হয় -

- (i) Indirectly পৰোক্ষভাৱে  
(ii) For the first time প্ৰথমবাৰৰ বাবে  
(iii) None of the above ওপৰৰ এটাও নহয়

2. Write short notes on any three of the following : 6X3=18

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটাৰ)

- (a) Social Survey সামাজিক জৰীপ  
(b) Mean and Median মাধ্য আৰু মাধ্যকী  
(c) Observation Method পৰ্যবেক্ষণ পদ্ধতি  
(d) Quantative and Qualitative Data গুণগত আৰু সংখ্যাগত তথ্য

3. Answer any three of the following questions : 12X3=36

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is Social Research? Discuss the various steps of social research. 4+8=12  
সামাজিক গৱেষণা মানে কি? সামাজিক গৱেষণাৰ বিভিন্ন পৰ্যায়সমূহ আলোচনা কৰা।

(b) What is Sampling Method? Discuss its types. 4+8=12  
নমুনা পদ্ধতি কি? ইয়াৰ প্ৰকাৰসমূহ আলোচনা কৰা।

(c) Define Hypothesis. Discuss the sources of hypothesis. 2+10=12  
প্ৰকল্পৰ সংজ্ঞা দিয়া। প্ৰকল্পৰ উৎসসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the merits and demerits of Primary Data. 12  
প্ৰাথমিক তথ্যৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ আলোচনা কৰা।

(e) Calculate the Median from the following table : 12  
তলত দিয়া তথ্য শ্ৰেণীৰ পৰা মধ্যমান নিৰ্ণয় কৰা :

Weight (ওজন)	No. of Labourers (শ্ৰমিকৰ সংখ্যা)
20-25	14
25-30	28
30-35	33
35-40	30
40-45	20
45-50	15
50-55	13
55-60	7
N = 160	

\*\*\*\*

2. Answer the following questions : (any four) 4 x 4 = 16

- (a) Nutrition in fungi.  
 (b) Ecological significance of lichen.  
 (c) Range of thallus structure in fungi.  
 (d) Role of algae in agriculture.  
 (e) Development of globule and nocule in Chara.

Total No. of Printed Pages - 2

**1 SEM BOTAMA-1 (FYUGP)**

**2025**

(December)

**BOTANY**

(Major)

3. Answer the following questions : (any two) 12 x 2 = 24

(i) Describe the internal structure of lichen with suitable sketches.

(ii) Distinguish between homosporous and heterosporous. Describe the heterosporous nature of *Selaginella* with suitable diagram. Mention the significance of heterosporous in seed habit.

(iii) Describe the types of pigments and reserved food materials in different classes of algae.

(iv) Describe the life cycle of *Puccinia* on alternate host. Write the different spore stages of *Puccinia* on wheat.

**Paper Code : BOTAMA - 1014**

**(ALGAE, FUNGI, BRYOPHYTE & PTERIDOPHYTE)**

Full Marks : 45

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Choose the correct answer :

1 x 5 = 5

- (a) In the fruiting body of *Agaricus*, basidia are produced on the \_\_\_\_ (Gills / Pileus / Stipe rhizomorph)  
 b) *Elotere* are seen in \_\_\_\_ antheridium / archegonium / sporogonium / none of these.  
 (c) The lid like structure found over moss capsule is called (calyptra/operculum/elaters/seta).  
 (d) The rhizophore of *Selaginella* has \_\_\_\_\_ monarch stele/diarch stele/triarch stele/tetrarch stele.  
 (e) 'Hartig net' is formed by mycorrhiza/lichen/gymnosperm/bryophyte.

\*\*\*\*

3. Write short notes : (any four) 4 x 4 = 16

- (i) Mode of nutrition in fungi
- (ii) Heterospory
- (iii) Role of algae in biotechnology
- (iv) Differences between bryophytes & pteridophytes
- (v) Reproductive structures of chara

Total No. of Printed Pages - 2

**1 SEM BOTAMI (FYUGP)**

**2025**

(December)

**BOTANY**

(Minor)

4. What is Mycorrhiza ? Describe the different types of Mycorrhiza with examples.

Or

Name the spore found in the life cycle of Puccinia with suitable sketches. Describe its life cycle.

5. Compare the anatomy of thalli of Marchantia and Anthoceros with suitable diagrams.

Or

Write explanatory notes on the following :

- (a) Sporocarp in marsilea
- (b) Economic importance of algae

\*\*\*\*

**Paper Code : BOTAMI - 1014**

**(ALGAE, FUNGI, BRYOPHYTE & PTERIDOPHYTE)**

Full Marks : 45

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Choose the correct answer : 1 x 3 = 3

- (a) Phycoerythrin is found in Chlorophyceae / Xanthophyceae / Rhodophyceae / Diatoms.
- (b) The aseptate mycelium is found in lower fungi / higher fungi / fungi imperfecti / None of these.
- (c) In Bryophytes, Calyptra is seen in gametophyte / sporophyte / archegoniophore / antheridiophore.

2. Fill in the blanks : 1 x 2 = 2

- (a) The term 'Mycorrhiza' was first introduced by \_\_\_\_\_.
- (b) The lichen possessing leaf - like thalli is called \_\_\_\_\_.

2. Write short notes on the following : (any two) 5x2 =10

(a) Methods of pruning of Tea plants চাহ খেতিৰ কলম দিয়া পদ্ধতি

(b) Tea garden চাহ বাগিচা

(c) Health benefits of tea চাহৰ স্বাস্থ্য সম্পৰ্কীয় উপকাৰিতা

(d) Tea plant propagation techniques

চাহ গছৰ প্ৰসাৰণ কৌশল

3. Answer the following questions : (any three) 10x3 = 30

(i) Discuss the role of the Tea Industry of Assam in employment and revenue generation.

নিয়োগ আৰু ৰাজহ আহৰণৰ ক্ষেত্ৰত অসমৰ চাহ উদ্যোগৰ ভূমিকা সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(ii) Write about the history of tea cultivation in Assam.

অসমত চাহ উৎপাদনৰ ইতিহাসৰ বিষয়ে লিখা।

(iii) Write about the different types of diseases in tea plants and the measures to control them.

চাহ গছৰ বিভিন্ন ৰোগ আৰু ইয়াৰ নিৰাময় ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে বহুলাই লিখা।

(iv) Define Oolong tea ? Describe the processing of Oolong Tea.

অলং চাহৰ সংজ্ঞা দিয়া। অলং চাহ প্ৰস্তুত কৰা প্ৰণালীৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(v) Describe the steps involved in the production and processing of tea leaves.

চাহপাত উৎপাদন আৰু প্ৰক্ৰিয়াকৰণৰ লগত জড়িত পদক্ষেপসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 2

**1 SEM BOTASEC (FYUGP)**

**2025**

(December)

**BOTANY**

(SEC)

**Paper Code : BOTASEC - 1013**

**(TEA PLANTATION AND MANAGEMENT)**

Full Marks : 45

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Answer the following questions : 1x5=5

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write the scientific name of the tea plant.

চাহ গছৰ বৈজ্ঞানিক নাম লিখা।

(b) Which organism causes Blister blight disease of the tea plant ?

কোনটো জীৱই চাহ গছৰ Blister blight ৰোগ সৃষ্টি কৰে ?

(c) Write one difference between Black tea and Green tea. Black tea আৰু Green tea ৰ মাজত এটা পাৰ্থক্য লিখা।

(d) In which place of Assam is the Tea Research Centre located \_\_\_\_\_.

চাহ গৱেষণা কেন্দ্ৰ অসমৰ কোন ঠাইত অৱস্থিত।

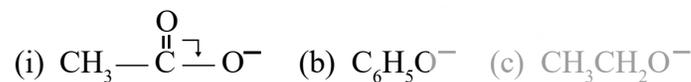
(d) What is Herbal tea?

হাৰ্বাল চাহ কি ?

8. Answer the following questions : (any five)  $2 \times 5 = 10$

(a) A 1.5 g of organic compound was dissolved in 10 ml of alcohol and placed the sample cell of 5 cm path length. The observed rotation of sodium D-line was  $2.21^\circ$ . calculate the specific rotation of the compound.

(b) Which one of the following is a better nucleophile and why? explain



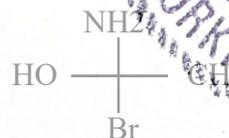
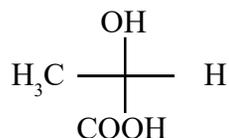
(c) What are carbanion? Arrange  $1^\circ$ ,  $2^\circ$  and  $3^\circ$  alkyl carbanion in increasing order of reactivity.

(d) What is Activation energy? Draw the energy profile diagrams of one step reactions.

(e) Give the bond angle and shape of the molecules involving  $sp$ ,  $sp^2$ ,  $sp^3$  hybridization.

(f) Explain +E and -E effect with suitable examples.

(g) Assign R and S configuration to the following compound



10. Answer the following questions : (Any one)  $1 \times 3 = 3$

(a) Explain the applications of Inductive effect in Dipole moment, Chemical reactivity and acidity. 3

(b) Write the structure of meso Tartaric acid in Newman projection and translate it into fisher projection.  $1+1+1=3$

\*\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 4

1 SEM CHEMMA-1 (FYUGP)

2025

(December)

CHEMISTRY

(Major)

Paper Code : CHEMMA - 1014

CHEMISTRY C1 : INORGANIC + PHYSICAL + ORGANIC

Full Marks : 45

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Unit I

1. Choose the correct answer : (Any two)  $1 \times 2 = 2$

(i) According to Fajan's rule, which combination of ions gives the greatest covalent character?

- (a) Small cation, larger anion (c) Both large  
(b) Large cation, small anion (d) Both small

(ii) The molecule with zero dipole moment among the following is -

- (a)  $\text{H}_2\text{O}$  (b)  $\text{NH}_3$  (c)  $\text{CO}_2$  (d)  $\text{SO}_2$

(iii) Which of the following molecule doesn't have H-bonding.

- (a)  $\text{H}_2\text{O}$  (b)  $\text{NH}_3$  (c)  $\text{H}_2\text{S}$  (d) HF

2. Answer the following questions : (Any three)  $2 \times 3 = 6$

(i) Define electron affinity. Why does fluorine have a lower electron affinity than chlorine?  $1+1$

(ii) Define effective nuclear charge. How is it calculated using Slater's rules?  $1+1$

(iii) Explain why  $\text{CO}_2$  is nonpolar though it has polar bonds. 2

(iv) What is the order of  $\text{O}_2$  molecule according to molecular orbital theory? 2

3. Answer the following questions : (Any Two) 4x2 = 8

- (i) Compare and discuss Pauling's, Mulliken's, and Allred-Rochow's scales of electronegativity. Show how they are interrelated. 3+1
- (ii) Discuss the factors influencing the formation of an ionic bond and explain the Born-Haber cycle using sodium chloride as an example. 2+2
- (iii) Apply the Molecular Orbital Theory to explain the bonding and magnetic behaviour of CO, NO and NO molecules. 4
- (iv) State and explain Fajan's rule. How can it be used to estimate the percentage ionic character of a bond? 4

### Unit II

4. Choose the correct answer : (Any two) 2=2

- (i) The root mean square velocity of a gas molecule is given by -
- (a)  $\sqrt{3RT/M}$  (b)  $\sqrt{8RT/M}$
- (c)  $\sqrt{2RT/M}$  (d)  $\sqrt{RT/3M}$

(ii) The ratio of average velocity: most probable velocity:

RMS velocity of a gas is -

- (a) 1 : 1.224 : 1.414 (b) 1 : 15:2
- (c) 1 : 2 : 3 (d) 1.224 : 1.414 : 1

(iii) Mean free path of gas molecules is inversely proportional to

- (a) Temperature (b) Pressure
- (c) Velocity (d) Molecular weight

(iv) The cleansing action of detergents is due to -

- (a) Low viscosity (b) High vapour pressure
- (c) Reduction in surface tension (d) Increase in parachor

5. Answer the following questions : (Any two) 2x2=4

- (i) Define mean free path and mention the factors on which it depends. 2
- (ii) State two important assumptions of the Kinetic Theory of Gases. 2

(iii) Define Boyle's temperature. What does it signify? 1+1

(iv) Define collision diameter and mean free path. How are they related to pressure and temperature? 2

6. Answer the following questions : (Any Two) 3x2=6

(i) Describe the Maxwell distribution of molecular speeds and explain the significance of the curve. 2+1

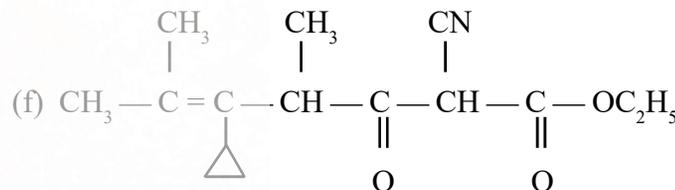
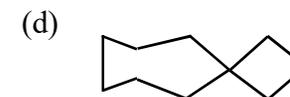
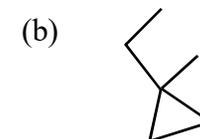
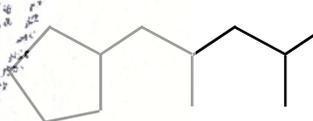
(ii) What is the coefficient of viscosity? How can it be measured for gases? 1+2

(iii) Derive the relationship between average velocity (u), most probable velocity ( $\alpha$ ), and root mean square velocity (u(rms)) of gas molecules. 3

(iv) Discuss the deviation from ideal behaviour of gases in terms of the compressibility factor (Z). 3

### Unit III

7. Write the IUPAC names of the following compound : (any four) 1x4=4

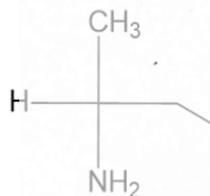
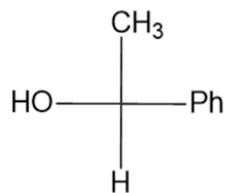


8. Answer the following questions : (any Four)  $2 \times 4 = 8$

- (i) Write the classification of organic compounds with example of each. 2  
 (ii) Write a comparison table between electrophiles and nucleophiles. 2  
 (iii) What is Inductive effect ? Give one example of each of +I and -I groups. 2  
 (iv) Write one example for each permanent and temporary electron displacement effect.  
 (v) What is hyper conjugation? Explain with example.  
 (vi) Formic acid is stronger than acetic acid. Explain. 2

9. Answer the following questions : (any two )  $2 \times 2 = 4$

- (a) What is walden inversion ? Explain with suitable example. 2  
 (b) Define the term optical isomerism. What is meant by the term optical activity ? 2  
 (c) Compare the physical and chemical properties of enantiomer and diastereoisomer.  
 (d) Assign R and S configuration to the following compounds.



\*\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 4

**1 SEM CHEMMI (FYUGP)**

**2025**

(December)

**CHEMISTRY**

(Minor)

**Paper Code : CHEMMI - 1014**

**(FUNDAMENTALS OF CHEMISTRY - 1)**

Full Marks : 45

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following questions : (any two)  $1 \times 2 = 2$

- (a) The element with the highest ionization potential among the following is -

(i) Na (ii) Mg (iii) Al (iv) Si

According to Pauling's electronegativity scale, the difference in electronegativity between two atoms is related to —

(i) Ionization potential (ii) Bond energy  
 (iii) Electron affinity (iv) Lattice energy

- (c) Which of the following corresponds to the concept of "screening constant" in the context of effective nuclear charge ( $Z^*$ ) for an electron in a multi-electron atom?

(i) Inner-shell electrons' shielding only  
 (ii) All other electrons' shielding equally  
 (iii) Only electrons in the same shell shielding  
 (iv) No shielding at all

2. Answer the following questions : (any three) 2x3=6

- (a) Calculate  $Z_{eff}$  for the outermost electron of Cl. 2
- (b) Arrange the following in the increasing order of covalent character and give reason : 2  
LiCl, NaCl, BeCl<sub>2</sub>
- (c) Discuss Mullikan's scale of electronegativity. 2
- (d) Explain briefly the difference between ionic radius and covalent radius. 2

3. Answer the following : (any one)

- (i) Draw the molecular orbital diagram of NO<sup>+</sup> and determine its bond order. 3
- (ii) Explain Born-Haber cycle for the formation of NaCl. 3

### UNIT - II

4. Choose the correct option : (any two)

- (i) What is the effect of temperature on viscosity of a liquid? 2  
(a) Increases with temperature  
(b) Decreases with temperature  
(c) No Change with temperature  
(d) First increases and then decreases
- (ii) The mean free path of a gas molecule is —  
(a) Directly proportional to pressure  
(b) Inversely proportional to pressure  
(c) Directly proportional to temperature  
(d) Independent of pressure
- (iii) The critical temperature (T<sub>c</sub>) of a gas is the temperature —  
(a) Above which it cannot be liquefied  
(b) Below which it behaves ideally

(c) At which it obeys Boyle's law

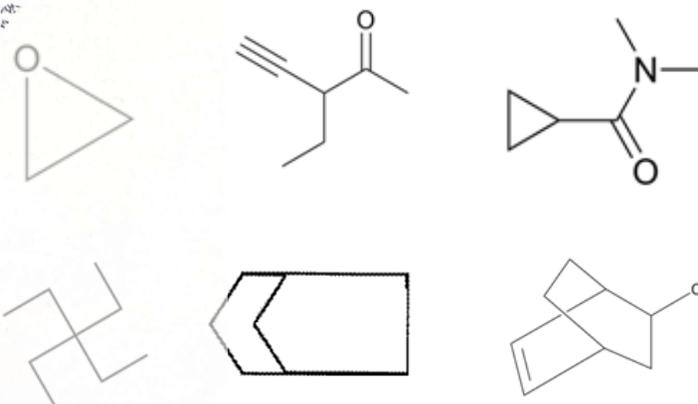
(d) At which molecular collisions stop

5. (i) Describe a method for the determination of surface tension of a liquid. What is the SI unit of surface tension? 3+1=4
- (ii) State and explain the law of corresponding states. Calculate T<sub>c</sub> of a van der Waals gas for which P<sub>c</sub> is 100atm and b is 50cm<sup>3</sup> mol<sup>-1</sup>. 2+2=4
- (i) Write three postulates of Kinetic Theory of gases. What are the major drawbacks of this theory? Based on this theory, derive an expression of pressure of an ideal gas. 3+2+4=9

### UNIT - III

7. Write the IUPAC names of following organic compounds :

(Any three) 3x1=3



(Contd.)

(Contd.)

- (ii) Calculate the moment of inertia of a solid sphere of radius R rotation about one of its diameter.
- (iii) What is relativistic Doppler effect? Derive relation for longitudinal Doppler effect.
- (iv) Obtain an expression for Coriolis force for a particle moving with respect to a rotating frame.

Total No. of Printed Pages - 4

**1 SEM PHYSMA-1 (FYUGP)**

**2025**

(December)

**PHYSICS**

(Major)

**Paper Code : PHYSMA - 1014**

**(MECHANICS AND PROPERTIES OF MATTER)**

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Choose the correct answer from the following : 1x6=6

(a) The moment of force is called

- (i) angular momentum      (ii) moment of inertia  
(iii) torque      (iv) None of the above

(b) The moment of inertia of a body rotating about an axis is -

- (i)  $\frac{2K}{\omega^2}$       (ii)  $\frac{K}{\omega^2}$       (iii)  $\frac{MK}{\omega^2}$       (iv)  $\frac{\omega^2}{2K}$

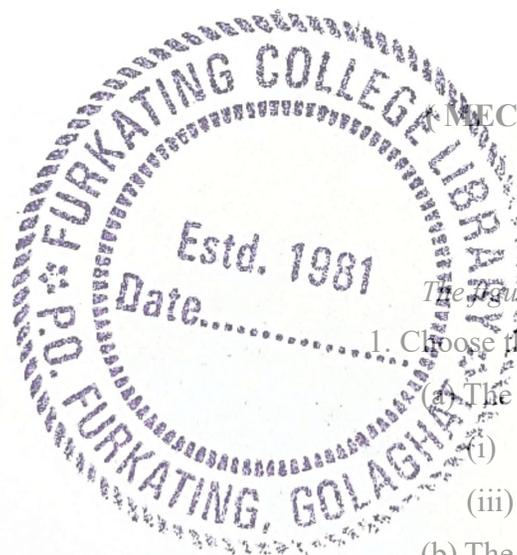
(c) The dimension of  $\omega$  are -

- (i) L      (ii) L<sup>2</sup>  
(iii) L<sup>3</sup>      (iv) Dimension - less

(d) The phase difference between driving force and velocity of forced oscillator is

- (i)  $\frac{\phi}{2}$       (ii)  $\phi + \frac{7}{2}$       (iii)  $\phi - \frac{7}{2}$       (iv)  $\frac{7}{2} - \phi$

\*\*\*\*



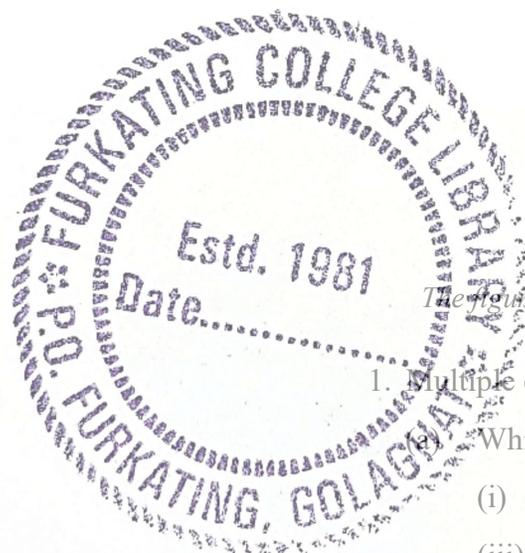


- (d) Deduce the differential equation of Simple Harmonic motion. A particle executes simple harmonically as -

$$y = 0.1 \sin \left( 100 \pi t + \frac{\pi}{4} \right) \text{m.}$$

Find the maximum amplitude, angular frequency, initial phase and displacement at  $t = 0.5$  sec.

\*\*\*\*



Total No. of Printed Pages - 4

**1 SEM PHYSMI (FYUGP)**

**2025**

(December)

**PHYSICS**

(Minor)

**Paper Code : PHYSMI - 1014**

**( MECHANICS )**

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Multiple choice questions : 1x6=6

Which of the following is not a conservative force?

- |                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| (i) Gravitational force | (ii) Electrostatic force |
| (iii) Spring force      | (iv) Friction            |

(b) Unit of moment of inertia is :

- |         |                       |                         |                                     |
|---------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|
| (i) kgm | (ii) kgm <sup>2</sup> | (iii) kg <sup>2</sup> m | (iv) kg <sup>2</sup> m <sup>2</sup> |
|---------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------------|

(c) Center of mass lies -

- (i) Closer to smaller body
- (ii) Closer to heavier body
- (iii) At mid-point of the line joining the two masses
- (iv) On the other side of the heavier body

- (d) The dimensions of  $\sigma$  are  
 (i) L (ii)  $L^2$  (iii)  $L^3$  (iv) Dimensionless
- (e) The potential energy of a simple harmonic oscillator is maximum when its displacement is equal to :  
 (i) Zero (ii) Amplitude  
 (iii) Amplitude/2 (iv) Amplitude /  $\sqrt{2}$
- (f) The upper end of a wire of radius 4mm and length 100cm is clamped and its other end is twisted through an angle of  $30^\circ$ . The angle of shear is -  
 (i)  $12^\circ$  (ii)  $0.12^\circ$  (iii)  $30^\circ$  (iv)  $10^\circ$

2. Very short answer type questions :

- (a) Define inertial and non-inertial frames of reference.
- (b) Find the expression for the acceleration of a particle executing S.H.M.
- (c) Define stable and unstable equilibrium.
- (d) Prove that if no external force acts on a particle, then its linear momentum remains constant.
- (e) What is time dilation?
- (f) State the two postulates of Einstein's special theory of relativity.
- (g) Define Poisson's ratio.
- (h) Derive the expression for position of centre of mass of two particles system.

3. Answer the following questions :

4x5=20

- (a) Prove that velocity is variant under Gallilean transformation.
- (b) Find an expression for moment of inertia of a uniform ring about an axis passing through its center.
- (c) What do you mean by capillary rise? On which factors capillary rise through a tube depend?
- (d) State and prove work energy theorem.

(e) A particle is moving in one dimension with  $x(t) = A \cos \omega t + B \sin \omega t$ . Show that the motion is simple harmonic.

4. Long Answer type questions : (any three)

6x3=18

- (a) State Poiseuille's Law formula. Water ( $\eta = 1.0 \times 10^{-3}$  Pas) flows through a horizontal capillary tube of radius  $r = 0.5 \text{ mm} = 5.0 \times 10^{-4} \text{ m}$  and length  $l = 0.20 \text{ m}$ . A pressure difference  $\Delta P = 2000 \text{ Pa}$  is applied. Find the volume flow rate  $Q$ .
- (b) If  $Y$ ,  $k$ ,  $\eta$  and  $\nu$  represent the Young's modulus, bulk modulus, coefficient of rigidity and Poisson's ratio, then derive various relations connecting each other.
- (c) What is Ether? Explain the Michelson–Morley experiment in detail. Also explain working principle and experimental result of the experiment.

- (e) Nutrition in Amoeba is -
- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (i) Holozoic    | (ii) Saprophytic |
| (iii) Parasitic | (iv) Autotrophic |

Total No. of Printed Pages - 2

**1 SEM ZOOLMA-1 (FYUGP)**

**2025**

(December)

**ZOOLOGY**

(Major)

**Paper Code : ZOOLMA - 1014**

**(ANIMAL DIVERSITY - I)**

Full Marks : 45

Time : 2 hours

2. Write short notes on any three of the following :  $4 \times 3 = 12$

- (a) Nutrition in *Paramecium*  
 (b) Differences between atoll and barrier reef  
 (c) Parasitic adaptations in helminthes  
 (d) The advanced features of vertebrates over Protochordata  
 (e) Discontinuous distribution of animals based on the Continental Drift Theory

3. Answer the following questions : (any two)  $2 \times 6 = 12$

- (a) Describe the different methods of locomotion in Protozoa.  
 (b) Describe the Asconoid & Syconoid types of canal system in Porifera.  
 (c) Define metamorphosis. Write about the retrogressive metamorphosis in Urochordata.  
 (d) Write a short note on the Continental Drift Theory.

4. Write a note on the distribution of vertebrates in different zoogeographical regions.  $6 + 2 = 8$

OR

Describe the life cycle of *Taenia Solium* with a suitable diagram.

5. What is Polymorphism ? Write a note on Polymorphism in Cnidaria.  $1 + 7 = 8$

OR

Write the general characteristics of ctenophora. Also add a note on the evolutionary significance of ctenophora.

\*\*\*\*

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Choose the correct answer :  $1 \times 5 = 5$

(a) Pseudopodia with broad and rounded ends are called \_\_\_\_\_.

- |                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| (i) Filopodia   | (ii) Axopodia      |
| (iii) Lobopodia | (iv) Reticulopodia |

(b) Nematocytes are found in \_\_\_\_\_ .

- |                |               |
|----------------|---------------|
| (i) Porifera   | (ii) Cnidaria |
| (iii) Annelida | (iv) Mollusca |

(c) Tornaria is the free-swimming larva of \_\_\_\_\_ .

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| (i) Hemichordates      | (ii) Urochordates |
| (iii) Cephalochordates | (iv) Echinoderms  |

(d) *Taenia solium* belongs to the class

- |                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| (i) Platyhelminthes | (ii) Cestoda       |
| (iii) Trematoda     | (iv) Aschelminthes |

Total No. of Printed Pages - 3

1 SEM ZOOLMI (FYUGP)

2025

(December)

ZOOLOGY

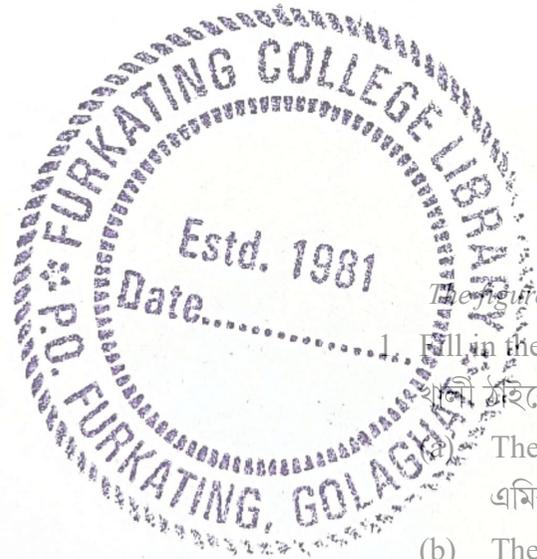
(Minor)

Paper Code : ZOOLMI - 1014

(ANIMAL DIVERSITY - I)

Full Marks : 45

Time : 2 hours



The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Fill in the blanks : (any three) 1x3=3

খালী ঠাইবোৰ পূৰ কৰা : (যিকোনো তিনিটা)

- (a) The nutrition in *Amoeba* is called \_\_\_\_\_ type.  
এমিবাৰ পুষ্টিক \_\_\_\_\_ প্ৰকাৰৰ বুলি কোৱা হয়।
- (b) The stinging cells found in Cnidarians are known as \_\_\_\_\_.  
নিডেৰিয়াত পোৱা দংশনকাৰী কোষবোৰক \_\_\_\_\_ বোলে।
- (c) *Balanoglossus* belongs to Subphylum \_\_\_\_\_.  
বেলান'গ্লছাচ \_\_\_\_\_ উপ-পৰ্বৰ অন্তৰ্গত।
- (d) \_\_\_\_\_ proposed the 'Continental Drift Theory'.  
\_\_\_\_\_ এ মহাদেশীয় সঞ্চালন তত্ত্ব আগবঢ়াইছিল।
- (e) *Taenia solium* belongs to the Class \_\_\_\_\_ of the phylum Platyhelminthes.  
টেনিয়া ছলিয়াম প্লেটিহেলমিছ পৰ্বৰ \_\_\_\_\_ শ্ৰেণীৰ অন্তৰ্গত।

2. Write True or False : (any two) 1x2=2

শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা : (যিকোনো দুটা)

(a) The Echinoderm theory suggests that chordates evolved from annelid-like ancestors.

একাইন'ডাৰ্ম সূত্রৰ মতে কৰ্ডেটবোৰ এনেলিডা সদৃশ পূৰ্বপুৰুষৰ পৰা উৎপত্তি হৈছে।

(b) Body organization in Porifera is 'Tissue-level'.

পৰিফেৰাত দেহ গঠন 'কলা স্তৰ'।

(c) The Oriental region includes India, Sri Lanka, Southeast Asia, and the Malay Archipelago.

অৰিয়েণ্টেল অঞ্চলত ভাৰত, শ্ৰীলংকা, দক্ষিণ-পূব এছিয়া, মালয় দ্বীপপুঞ্জ আদি অন্তৰ্ভুক্ত।

3. Write short notes : (any four)

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো চাৰিটা)

(i) Structural organization in *Amoeba*  
এমিবাৰ গঠন সজ্জা

(ii) Polymorphism in Cnidaria  
নিডেৰিয়াৰ বহুৰূপতা

(iii) General characteristics of Porifera  
পৰিফেৰাৰ সাধাৰণ চাৰিত্ৰিক বৈশিষ্ট

(iv) General characteristics of Protochordata  
প্ৰ'ট'কৰ্ডেটবোৰৰ সাধাৰণ চাৰিত্ৰিক বৈশিষ্ট

(v) Parasitic adaptations in helminthes  
কৃমিবোৰৰ পৰজীৱিয় অভিযোজন

4. Describe the life cycle of *Ascaris lumbricoides* with a suitable diagram. 8

উদাৰ্থৰূপে চিত্ৰসহ এচকাৰিছ লুম্ব্ৰিকৈডিচৰ জীৱন চক্ৰ বৰ্ণনা কৰা।

OR

Classify the Phylum Platyhelminthes upto Classes with example.

উদাহৰণসহ প্লেটিহেলমিথ্ছ পৰ্বক শ্ৰেণীলৈকে শ্ৰেণীবিভাজন কৰা।

5. Write about different mode of reproduction in Protozoa. 8

প্ৰ'ট'জ'ৱাৰ বিভিন্ন প্ৰজনন প্ৰকাৰসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

OR

Describe the asconoid and syconoid type of Canal systems in Porifera.

চিৰসহ পৰিফেৰাৰ এছক'ন'ইড আৰু চাইক'ন'ইড প্ৰকাৰৰ নলিকা তন্ত্ৰৰ বৰ্ণনা দিয়া।

6. What do you mean by Zoogeographical regions? Write about two theories related to it. Name two endemic animals one each from

Afrotropical and Australian Regions. 2+4+2=8

প্ৰাণীভৌগলিক অঞ্চল বুলিলে কি বুজা? ইয়াৰ লগত জৰিত দুটা সূত্রৰ বিষয়ে লিখা। এফ্ৰ'টপিকেল অঞ্চল আৰু অ'ষ্ট্ৰেলিয়ান অঞ্চলৰ প্ৰত্যেকৰে দুটাকৈ স্থানিক প্ৰাণীৰ নাম লিখা।

OR

Write four important characters of cyclostomes. Mention about the advanced features of vertebrates over Protochordata. 4+4=8

চাইক্ল'ষ্টমবোৰৰ চাৰিটা গুৰুত্বপূৰ্ণ চাৰিত্ৰিক বৈশিষ্টৰ বিষয়ে লিখা।

প্ৰ'ট'কৰ্ডেটতকৈ মেৰুদণ্ডী প্ৰাণীৰ উন্নত বৈশিষ্টসমূহ উল্লেখ কৰা।

\*\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM ZOOLGEC (FYUGP)****2025**

(December)

**ZOOLOGY**

(GEC)

**Paper Code : ZOOLGEC - 1013****(NATURAL RESOURCE MANAGEMENT)**

Full Marks : 60

Time : 2 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

Answer the following questions :

1x6=6

স্বাক্ষৰ দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define natural resources.

প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(b) Give two examples each of renewable and non-renewable resources.

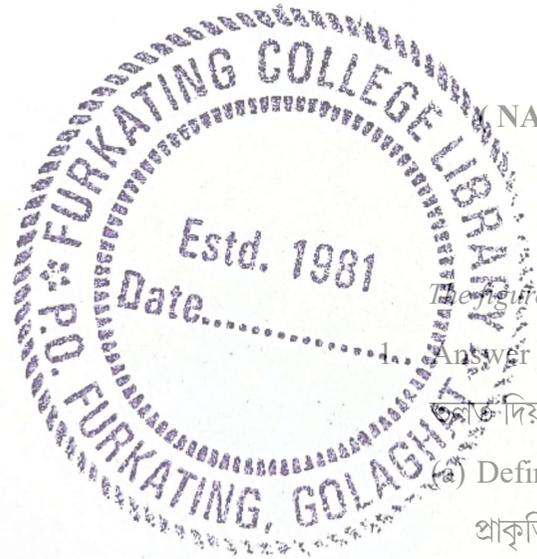
নবীকৰণ আৰু অনবীকৰণ সম্পদৰ একোটাকৈ উদাহৰণ দিয়া।

(c) What is biodiversity ?

জৈৱ বৈচিত্ৰতা বুলিলে কি বুজা ?

(d) Mention any two natural resources of North-East India.

উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ যিকোনো দুবিধ প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ নাম উল্লেখ কৰা।



(e) What is bioprospecting ?

“বায়’প্রস্পেক্টিং” বুলিলে কি বুজা?

(f) Name two types of water resources.

দুবিধ জলজ সম্পদৰ উদাহৰণ দিয়া।

2. Write short notes : (any five)

6x5=30

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো পাঁচটা)

(a) The importance and types of natural resources

প্রাকৃতিক সম্পদৰ গুৰুত্ব আৰু ইয়াৰ প্ৰকাৰসমূহ

(b) Sustainable utilization of land resources

ভূমিসম্পদৰ বহনক্ষম উন্নয়ন

(c) The threats and management strategies of wetlands

জলাহভূমিৰ প্ৰতি অহা ভাবুকিসমূহ আৰু ইয়াৰ প্ৰতিকার

(d) Waste management

আবৰ্জনা নিষ্কাশন

(e) The major causes and effects of land degradation

ভূমি অৱক্ষয়ৰ মূল কাৰকসমূহ আৰু তাৰ ফলাফল

(f) Ecological footprint

ইক’লজিকেল ফুটপ্ৰিণ্ট

(g) National and international efforts in resource conservation.

প্রাকৃতিক সম্পদৰ সংৰক্ষণৰ ক্ষেত্ৰত ৰাষ্ট্ৰীয় আৰু আন্তৰাষ্ট্ৰীয়ভাৱে

লোৱা বিভিন্ন পদক্ষেপসমূহ

3. Answer the following questions : (any two)

12x2=24

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো দুটা)

(a) Describe the types, importance and distribution of natural resources in North-East India.

উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ বিভিন্ন প্ৰাকৃতিক সম্পদসমূহৰ প্ৰকাৰ, গুৰুত্ব আৰু বিস্তৃতি সম্পৰ্কে বহলাই লিখা।

(b) Discuss in detail the sustainable management of land and water resources, highlighting the major threats.

ভূমি আৰু জলজ সম্পদৰ বহনক্ষম উন্নয়নৰ বিষয়ে আৰু ইয়াৰ ভাবুকিসমূহ আলোচনা কৰা।

(c) Explain the types, significance and threats of biodiversity and its management strategies.

জৈৱ বৈচিত্ৰৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ, গুৰুত্ব, ভাবুকি তথা ইয়াৰ সংৰক্ষণৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(d) Write an essay on contemporary practices in resource management, emphasizing on EIA , GIS and resource accounting.

সম্পদ ব্যৱস্থাপনাৰ আধুনিক প্ৰচলিত প্ৰক্ৰিয়াসমূহ বিশেষকৈ EIA , GIS আৰু সম্পদৰ হিচাপ (resource accounting) ৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

\*\*\*\*

Total No. of Printed Pages - 3

**1 SEM ZOOLGEC (FYUGP/BL)****2025**

(December)

**ZOOLOGY**

(GEC)

**Paper Code : ZOOLGEC - 1013****(NATURAL RESOURCE MANAGEMENT)**

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks for the questions*

1. Answer the following questions : 1x8=8

১. তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define natural resources.

প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(b) Give two examples each of renewable and non-renewable resources.

নবীকৰণ আৰু অনবীকৰণ সম্পদৰ একোটাকৈ উদাহৰণ দিয়া।

(c) What is biodiversity ?

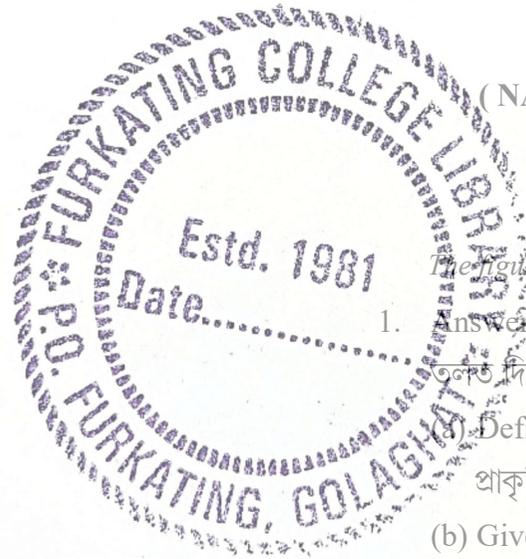
জৈৱ বৈচিত্ৰতা বুলিলে কি বুজা ?

(d) Mention any two natural resources of North-East India.

উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ যিকোনো দুবিধ প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(e) What is bioprospecting ?

“বায়’প্ৰস্পেক্টিং” বুলিলে কি বুজা ?



(f) Name two types of water resources.

দুবিধ জলজ সম্পদৰ উদাহৰণ দিয়া।

(g) Name one Ramsar site of North-east India.

উত্তৰ-পূব ভাৰতৰ এটা ৰামচাৰ অঞ্চলৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(h) What is 'Red Data Book' ?

'ৰেড ডাটা বুক' কি ?

2. Write short notes : (any four)

6x4=24

চমুটোকা লিখা : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) The importance and types of natural resources

প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ গুৰুত্ব আৰু ইয়াৰ প্ৰকাৰসমূহ

(b) Sustainable utilization of land resources

ভূমিসম্পদৰ বহনক্ষম উন্নয়ন

(c) The threats and management strategies of wetlands

জলাহভূমিৰ প্ৰতি অহা ভাবুকিসমূহ আৰু ইয়াৰ প্ৰতিক্ৰম

(d) The major causes and effects of land degradation

ভূমি অৱক্ষয়ৰ মূল কাৰকসমূহ আৰু তাৰ ফলাফল

(e) Waste management আবৰ্জনা নিষ্কাশন

(f) Ecological footprint ইক'লজিকেল ফুটপ্ৰিণ্ট

3. Answer the following questions : (any four) 12x4=48

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা : (যিকোনো চাৰিটা)

(a) Describe the types, importance and distribution of natural resources in North-East India.

উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ বিভিন্ন প্ৰাকৃতিক সম্পদসমূহৰ প্ৰকাৰ, গুৰুত্ব আৰু বিস্তৃতি সম্পৰ্কে বহলাই লিখা।

(b) Discuss in detail the sustainable management of land and water resources, highlighting the major threats.

ভূমি আৰু জলজ সম্পদৰ বহনক্ষম উন্নয়নৰ বিষয়ে আৰু ইয়াৰ ভাবুকিসমূহ আলোচনা কৰা।

(c) Explain the types, significance and threats of biodiversity and its management strategies.

জৈৱ বৈচিত্ৰৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ, গুৰুত্ব, ভাবুকি তথা ইয়াৰ সংৰক্ষণৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(d) Write an essay on contemporary practices in resource management, emphasizing on EIA , GIS and resource accounting.

সম্পদ ব্যৱস্থাপনাৰ আধুনিক প্ৰচলিত প্ৰক্ৰিয়াসমূহ বিশেষকৈ EIA , GIS আৰু সম্পদৰ হিচাপ (resource accounting) ৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(e) What do you mean by Resource Conservation ? Discuss briefly the national and international efforts in resource conservation.

4+8=12

প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ সংৰক্ষণ বুলিলে কি বুজা ? প্ৰাকৃতিক সম্পদৰ সংৰক্ষণৰ ক্ষেত্ৰত ৰাষ্ট্ৰীয় আৰু আন্তৰাষ্ট্ৰীয়ভাৱে লোৱা বিভিন্ন পদক্ষেপসমূহ চমুকৈ আলোচনা কৰা।

\*\*\*\*