Total number of printed pages–4

1 (Sem–2) ASS

2025

ASSAMESE

Paper : ASS0200104

[অসমীয়া ভাষা আৰু সাহিত্যৰ ইতিহাস
(১৮২৬ চনৰ পৰা ২০০০ চনলৈ)]

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

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

১। চমুকৈ উত্তৰ দিয়া ঃ ১×৮=৮

(ক) 'অৰুণোদই' কাকতখন কোন চনত প্ৰকাশ হৈছিল?

(খ) 'ৰাম-নৱমী' নাটকখনৰ নাট্যকাৰ কোন?

(গ) 'মিৰি-জীয়ৰী' উপন্যাসখন কোনটা জনগোষ্ঠীৰ আধাৰত ৰচনা কৰা হৈছে?

(ঘ) 'নিমাতী কইনা' কোন শ্ৰেণীৰ নাটক?

(ঙ) কমলাকান্ত ভট্টাচাৰ্যৰ 'জাতীয় গৌৰৱ' কবিতাটি কোনখন কবিতা পুথিৰ পৰা লোৱা হৈছে?

(চ) অসমীয়া সাহিত্যত 'প্ৰতিমাৰ খনিকৰ' বুলি কাক কোৱা হয়?

(ছ) ৰামধেনু যুগৰ এজন গল্পকাৰৰ নাম লিখা।

(জ) 'হে অৰণ্য হে মহানগৰ' কবিতাপুথিখনৰ কবি গৰাকীৰ নাম লিখা।

২। চমুকৈ উত্তৰ লিখা ঃ *(যিকোনো ছয়টা)* ২×৬=১২

(ক) অসমীয়া ভাষাৰ প্ৰথম অভিধানখনৰ নাম কি? এইখনৰ সংকলক কোন?

(খ) 'আৱাহন' কাকতখনৰ প্ৰথম সম্পাদকজনৰ নাম উল্লেখ কৰি কাকতখনৰ প্ৰকাশৰ চনটো লিখা।

(গ) হেমচন্দ্ৰ বৰুৱাৰ গদ্যৰীতিৰ *দুটা* বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(ঘ) সত্যনাথ বৰাই 'জীৱনৰ অমিয়া' পাঠত কি কি দুই শ্ৰেণীৰ মানুহৰ উল্লেখ কৰিছে?

(ঙ) লক্ষ্মীনাথ বেজবৰুৱাৰ *দুখন* চুটিগল্প পুথিৰ নাম লিখা।

(চ) বিৰিঞ্চি কুমাৰ বৰুৱাই ৰচনা কৰা উপন্যাস *দুখনৰ* নাম লিখা।

(ছ) নিমাতী ক'ৰ ৰাজকুমাৰী? তেওঁৰ মুখৰ মাত কোনে উলিয়াইছিল?

(জ) নীলমণি ফুকনে কোন চনত জ্ঞানপীঠ বঁটা লাভ কৰিছিল? 'কেনে আছোঁ মোক নুসুবিধা' কবিতাটো তেওঁৰ কোনখন কাব্যগ্ৰন্থৰ অন্তৰ্গত?

(ঝ) ৰোমান্টিক কবিতাৰ *দুটা* লক্ষণ লিখা।

(ঞ) "বাৰিষাৰ ৰাতি তোমাৰ কবিক
মনত পৰেনে, অৰুন্ধতী?
সেমেকা পোহৰে সোঁৱৰাই দিয়া
তোমাৰ খোপাৰ আবেলি-আবেলি গোন্ধ
মনত পৰেন?
অৰুন্ধতী?"

— কবিতাফাকি কোনটো কবিতাৰ পৰা লোৱা হৈছে? ইয়াৰ কবি কোন?

৩। চমু টোকা লিখা ঃ *(যিকোনো চাৰিটা)* ৫×৪=২০

(ক) ভবেন্দ্ৰনাথ শইকীয়াৰ সাহিত্যকৃতি

(খ) কথা-কবিতা

(গ) অসমীয়া সাহিত্যৰ ইতিহাসত 'অৰুণোদই' আলোচনীৰ গুৰুত্ব

(ঘ) ডান্টে আৰু বিয়েট্ৰিচৰ প্ৰেম

(ঙ) 'প্ৰকৃতি' কবিতাটোৰ মূলভাৱ

(চ) মিছনেৰীসকলৰ অৱদান

(ছ) আধুনিক অসমীয়া কবিতাৰ বৈশিষ্ট্য

(জ) কবি চন্দ্ৰকুমাৰ আগৰৱালা

৪। তলৰ *যিকোনো দুটাৰ* উত্তৰ লিখা ঃ ১০×২=২০

(ক) অসমীয়া ভাষা আৰু সাহিত্যৰ পটভূমি ৰচনাত ইয়াণ্ডাবু সন্ধিৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(খ) 'ইংলণ্ডৰ বিৱৰণ' পাঠত উল্লেখ কৰা অসমৰ দুৰৱস্থাৰ হেতু চাৰিটা কি কি বহলাই আলোচনা কৰা।

(গ) 'মিৰি-জীয়ৰী' উপন্যাসত মিচিং সমাজৰ সামাজিক চিত্ৰ কেনেদৰে প্ৰতিফলিত হৈছে, আলোচনা কৰা।

(ঘ) হেমচন্দ্ৰ বৰুৱাই 'অসমৰ স্ত্ৰীশিক্ষা' পাঠত স্ত্ৰী-শিক্ষাৰ কাৰণে আগবঢ়োৱা উপদেশবোৰৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

(ঙ) চৈয়দ আব্দুল মালিকৰ 'কাঠফুলা' গল্পটোৰ নামকৰণৰ তাৎপৰ্য ব্যাখ্যা কৰি মমতাজ আৰু বেদানা চৰিত্ৰ দুটাৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

Total number of printed pages–4

2025

ENGLISH

Paper : ENG0200104

(Forms, Genres and Concepts of English Literature)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

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

1. Answer the following questions : 1×8=8

   (i) Who coined the term 'Theatre of the Absurd'?

   (ii) Amoretti, a collection of sonnets, was written by Edmund Spenser. *(True/ False)*

(iii) Which *one* among the following poems is not an elegy?

(a) *Lycidas*

(b) *Elegy Written in a Country Churchyard*

(c) *My Last Duchess*

(iv) Who wrote 'The Rape of the Lock'?

(v) Who wrote the novella 'Animal Farm'?

(vi) To which literary trend is the name of Émile Zola associated?

(vii) Who wrote the *Waverley Novels*?

(viii) Write the name of a tragi-comedy written by Shakespeare.

2. Answer ***any six*** of the following questions : 2×6=12

(i) What is a Historical Novel? Mention the name of an author who specialized in writing the historical novel.

(ii) Mention *two* differences between Horatian Satire and Juvenalian Satire.

(iii) Give *two* examples of pastoral elegy.

(iv) Who were the pioneers of periodical essay?

(v) What is Poetic Drama? Give *one* example.

(vi) Mention *two* names of Crime Fiction.

(vii) What is the significance of the Bible in the development of English Prose?

(viii) Mention *two* features of Essays written by Bacon.

(ix) Who wrote the *Life of Samuel Johnson* and when?

(x) Define 'Farce' with examples.

3. Answer ***any four*** of the following questions : 5×4=20

(i) Consider "Elegy Written in a Country Churchyard" as a pastoral elegy.

(ii) Write a note on Shakespearean comedy.

(iii) Bring out the differences between Melodrama and Tragedy.

(iv) Write a note on 'Comedy of Manners'.

(v) Define Sonnet with examples. State the major differences between Italian and English sonnets.

(vi) Briefly discuss some key features of Science Fiction.

(vii) Examine the role of anecdotes in autobiography.

(viii) Assess George Bernard Shaw as an author of 'Drama of Ideas'.

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

(i) Describe the sonnet writing traditions in the Elizabethan Age.

(ii) Discuss the development of British English novel in the 18th century.

(iii) Critically analyze Charles Lamb as an exponent of personal essay.

(iv) "*The Theatre of the Absurd* is a theatrical embodiment and manifestation of existentialism. It is part reality and part nightmare." Examine the above statement with regard to your understanding of the theatre of the Absurd.

(v) How does a postmodern novel question the traits of traditional novel ? Explain.

Total number of printed pages–7

1 (Sem–2) POL

2025

POLITICAL SCIENCE

Paper : POL0200104

(Indian Government and Politics)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

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

Answer ***either*** *in English* ***or*** *in Assamese.*

1. Answer the following questions : 1×8=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Who was the Chairman of the Drafting Committee of Constituent Assembly of Indian Constitution ?

ভাৰতীয় সংবিধানৰ সংবিধান সভাৰ খচৰা কমিটিৰ অধ্যক্ষ কোন আছিল?

(b) Write *one* unitary feature of Indian Constitution.

ভাৰতীয় সংবিধানৰ এককেন্দ্ৰিক বৈশিষ্ট্য *এটা* লিখা।

(c) Is India a Federal country ?

*(Write yes **or** no)*

ভাৰতবৰ্ষ এখন যুক্তৰাষ্ট্ৰীয় দেশ হয় নে?

(হয় বা নহয় লিখা)

(d) Through which Schedule does the Indian Constitution provide for a division of power between the Centre and States ?

কোনটো সূচীৰ জৰিয়তে ভাৰতীয় সংবিধানে কেন্দ্ৰ আৰু ৰাজ্যসমূহৰ মাজত ক্ষমতাৰ বিভাজন কৰিছে?

(i) Fifth Schedule (পঞ্চম সূচী)

(ii) Six Schedule (ষষ্ঠ সূচী)

(iii) Seventh Schedule (সপ্তম সূচী)

(iv) Ninth Schedule (নৱম সূচী)

(Choose the correct option)

(শুদ্ধ বিকল্পটো বাছি উলিওৱা)

(e) In which part of the Indian Constitution, Fundamental Rights are incorporated ?

ভাৰতীয় সংবিধানৰ কোনটো অংশত মৌলিক অধিকাৰসমূহ সন্নিবিষ্ট কৰা হৈছে?

(f) Mention *any one* way of losing citizenship in India.

ভাৰতৰ নাগৰিকত্ব হেৰুৱা *এটা* পদ্ধতি উল্লেখ কৰা।

(g) Who is the Head of the State in Indian Parliamentary System ?

ভাৰতীয় সংসদীয় ব্যৱস্থাত ৰাষ্ট্ৰৰ মূৰব্বী কোন?

(h) Write *one* main purpose of the Panchayati Raj System.

পঞ্চায়তীৰাজ ব্যৱস্থাৰ *এটা* প্ৰধান উদ্দেশ্য লিখা।

2. Answer the following questions : ***(any six)*** 2×6=12

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ *(যিকোনো ছয়টা)*

(a) Write *two* provisions of Morley-Minto Reforms, 1909.

১৯০৯ চনৰ মৰ্লে-মিণ্টো সংস্কাৰৰ *দুটা* ব্যৱস্থাৱলী লিখা।

(b) Write *two* features of the Indian Constitution.

ভাৰতীয় সংবিধানৰ *দুটা* বৈশিষ্ট্য লিখা।

(c) When was the objective resolution introduced and by whom ?

উদ্দেশ্য প্ৰস্তাৱ কেতিয়া আৰু কোনে উত্থাপন কৰিছিল?

(d) Mention *two* philosophies in the Preamble of Indian Constitution.

ভাৰতীয় সংবিধানৰ প্ৰস্তাৱনাত থকা *দুটা* দৰ্শন উল্লেখ কৰা।

(e) What is the significance of Article 32 in the Indian Constitution ?

ভাৰতীয় সংবিধানত ৩২ নং অনুচ্ছেদৰ তাৎপৰ্য্য কি?

(f) What is Judicial Activism ?

ন্যায়িক সক্ৰিয়তা কি?

(g) Are Directive Principles of state policy justiciable ? Give reason.

ৰাষ্ট্ৰ পৰিচালনাৰ নিৰ্দেশাত্মক নীতিসমূহ ন্যায়সঙ্গত নে? কাৰণ দেখুওৱা।

(h) Write *any two* powers of the Vice-President of India.

ভাৰতৰ উপৰাষ্ট্ৰপতিৰ *যিকোনো দুটা* ক্ষমতা লিখা।

(i) Write *two* differences between public and private bills.

ৰাজহুৱা আৰু ব্যক্তিগত বিলৰ মাজত *দুটা* পাৰ্থক্য লিখা।

(j) Mention *two* provisions of Emergency in Indian Constitution.

ভাৰতীয় সংবিধানত থকা জৰুৰীকালীন ব্যৱস্থা *দুটা* উল্লেখ কৰা।

3. Answer the following questions : ***(any four)*** 5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ *(যিকোনো চাৰিটা)*

(a) Write a note on Government of India Act, 1935.

ভাৰত চৰকাৰ আইন, ১৯৩৫-ৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

(b) Write briefly about the Amendment procedure of the Indian Constitution.

ভাৰতীয় সংবিধানৰ সংশোধনী প্ৰক্ৰিয়াৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

(c) Write about the importance of Republic Day in India.

ভাৰতবৰ্ষত প্ৰজাতন্ত্ৰ দিৱসৰ গুৰুত্ব লিখা।

(d) Write briefly the legislative procedures in making the Money Bill.

বিত্তীয় বিল প্ৰস্তুতিৰ ক্ষেত্ৰত বিধায়িনী প্ৰক্ৰিয়াৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

(e) Explain the composition of Rajya Sabha of the Indian Parliament.

ভাৰতীয় সংসদৰ ৰাজ্যসভাৰ গঠন ব্যাখ্যা কৰা।

(f) What are the powers and position of Governor in India.

ভাৰতবৰ্ষত ৰাজ্যপালৰ ক্ষমতাসমূহ আৰু পদমৰ্য্যাদা কি?

(g) Write about the unitary features of India.

ভাৰতবৰ্ষৰ এককেন্দ্ৰিক বৈশিষ্ট্যসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(h) Write about the role of Conventions in Indian political system.

ভাৰতীয় ৰাজনৈতিক ব্যৱস্থাত প্ৰথাৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে লিখা।

4. Answer the following questions : ***(any two)*** 10×2=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ *(যিকোনো দুটা)*

(a) Write a note on the significance of the Preamble of Indian Constitution.

ভাৰতীয় সংবিধানৰ প্ৰস্তাৱনাৰ গুৰুত্বৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

(b) Discuss the evolution of Panchayati Raj Institutions in India.

ভাৰতবৰ্ষত পঞ্চায়তীৰাজ প্ৰতিষ্ঠানসমূহৰ বিবৰ্তনৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) Examine the importance of Fundamental Rights in Indian Constitution.

ভাৰতীয় সংবিধানৰ মৌলিক অধিকাৰসমূহৰ গুৰুত্ব পৰীক্ষা কৰা।

(d) Discuss the significance of the 73rd Constitutional Amendment Act, 1992.

১৯৯২ চনৰ ৭৩ সংখ্যক সাংবিধানিক সংশোধনী আইনৰ তাৎপৰ্য্য আলোচনা কৰা।

(e) Discuss about the powers, functions and position of the President of India.

ভাৰতৰ ৰাষ্ট্ৰপতিৰ ক্ষমতা, কাৰ্য্যাৱলী আৰু পদমৰ্য্যাদা আলোচনা কৰা।

1 (Sem–2) HIS

2025

HISTORY

Paper : HIS0200104

[History of India (1206–1757 CE)]

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

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

Answer ***either*** *in English* ***or*** *in Assamese.*

1. Answer the following questions in **one** word *or* in **one** sentence each : 1×8=8

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ এটা শব্দ *বা* এটা বাক্যত দিয়া ঃ

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

'তাৰিখ' শব্দৰ অৰ্থ কি?

(b) Who was the first woman ruler of the Delhi Sultanate?

দিল্লীৰ চুলতানসকলৰ শাসনকালত প্ৰথমগৰাকী মহিলা শাসনকৰ্তা কোন আছিল?

(c) Who was the founder of the Vijayanagar Empire?

বিজয়নগৰ সাম্ৰাজ্যৰ প্ৰতিষ্ঠাতা কোন আছিল?

(d) What is Rihla?

ৰিহলা কি?

(e) Name the Afghan ruler who defeated Humayun.

হুমায়ুনক পৰাস্ত কৰা আফগান শাসকজনৰ নাম লিখা।

(f) Who was the founder of the Khalsa tradition?

খালছা পৰম্পৰাৰ প্ৰতিষ্ঠাপক কোন আছিল?

(g) Which war led to the establishment of Mughal Empire in India?

কোনখন যুদ্ধই ভাৰতত মোগল সাম্ৰাজ্যৰ প্ৰতিষ্ঠাৰ দুৱাৰ মুকলি কৰিছিল?

(h) Name *one* of the regional powers that emerged after the decline of the Mughal Empire.

মোগল সাম্ৰাজ্যৰ পতনৰ পিছত উত্থান হোৱা *এটা* আঞ্চলিক শক্তিৰ নাম লিখা।

2. Answer ***any six*** of the following questions in brief : 2×6=12

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ *যিকোনো ছটাৰ* চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Name *two* regional historical writing traditions in India.

ভাৰতৰ *যিকোনো দুটা* আঞ্চলিক ঐতিহাসিক লিখন পৰম্পৰাৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(b) Write *two* features of the Iqta system.

ইক্‌টা ব্যৱস্থাৰ *দুটা* বৈশিষ্ট্য লিখা।

(c) Mention *two* administrative reforms of Alauddin Khilji.

আলাউদ্দিন খিলজিৰ *দুটা* প্ৰশাসনিক সংস্কাৰ উল্লেখ কৰা।

(d) Name *two* successor states that emerged after the disintegration of the Bahmani Sultanate.

বাহমনী সাম্ৰাজ্যৰ অৱক্ষয়ৰ পিছত গঢ়লৈ উঠা *দুখন* উত্তৰাধিকাৰী ৰাজ্যৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(e) Name *two* policies introduced by Akbar for religious harmony.

ধৰ্মীয় সমন্বয়ৰ বাবে আকবৰে গ্ৰহণ কৰা *দুটা* নীতি উল্লেখ কৰা।

(f) Mention *two* architectural contributions of Shah Jahan.

স্থাপত্যৰ ক্ষেত্ৰত ছাহজাহানৰ *দুটা* গুৰুত্বপূৰ্ণ অৱদান উল্লেখ কৰা।

(g) Mention *two* reasons for the decline of the Delhi Sultanate.

দিল্লীৰ চুলতানসকলৰ পতনৰ *দুটা* কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(h) Who were Ulemas?

উলেমাসকল কোন?

(i) Mention *two* administrative features of the Peshwa system.

পেশৱা ব্যৱস্থাৰ *দুটা* প্ৰশাসনিক বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(j) Name *two* leaders of the Sikh Khalsa who resisted Mughal rule.

মোগল শাসন প্ৰতিহত কৰা *দুজন* শিখ খালচা নেতাৰ নাম উল্লেখ কৰা।

3. Answer ***any four*** of the following questions : 5×4=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ *যিকোনো চাৰিটাৰ* উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain the role of foreign travellers in medieval Indian History writing.

মধ্যযুগৰ ভাৰতীয় ইতিহাস লিখনৰ ক্ষেত্ৰত বিদেশী পৰিব্ৰাজকৰ ভূমিকা ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Write a note on the nobility during the Delhi Sultanate.

দিল্লী চুলতানসকলৰ শাসনকালত অভিজাত শ্ৰেণীৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

(c) Discuss the significance of the First Battle of Panipat (1526).

১৫২৬ চনৰ প্ৰথম পানিপথৰ যুদ্ধৰ গুৰুত্ব আলোচনা কৰা।

(d) Make an estimate of Muhammadbin Tughluq.

মহম্মদ বিন টোঘলকৰ এটি মূল্যাংকন আগবঢ়োৱা।

(e) Write a short note on the Mughal-Rajput matrimonial alliances.

মোগল-ৰাজপুত বৈবাহিক মিত্ৰতাৰ বিষয়ে এটি চমু টোকা লিখা।

(f) Write a note on the Jagirdars in the Mughal administration.

মোগল প্ৰশাসনত জাগীৰদাৰসকলৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

(g) Write a note on the religious policy of Aurangzeb.

ঔৰংজেৱৰ ধৰ্মীয় নীতিৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

(h) Discuss the impact of Nadir Shah's invasion on the Mughal Empire.

মোগল সাম্ৰাজ্যৰ ওপৰত নাদিৰ চাহৰ আক্ৰমণৰ প্ৰভাৱ আলোচনা কৰা।

4. Answer ***any two*** of the following questions : 10×2=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ *যিকোনো দুটাৰ* উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Discuss the reign of Firuz Shah Tughlaq with special reference to his administrative measures and reforms.

ফিৰোজ ছাহ টোঘলকৰ প্ৰশাসনিক ব্যৱস্থা আৰু সংস্কাৰসমূহৰ ওপৰত বিশেষভাৱে আলোকপাত কৰি তেওঁৰ শাসনকালৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(b) Briefly discuss the administrative system, society and culture of the Vijayanagar kingdom.

বিজয়নগৰ ৰাজ্যৰ প্ৰশাসন ব্যৱস্থা, সমাজ আৰু সংস্কৃতি সম্পৰ্কে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(c) Can the reign of Shah Jahan be regarded as the Golden Age of the Mughal rule? Elucidate.

চাহজাহানৰ শাসনকালক মোগলসকলৰ সোনালী যুগ বুলি গণ্য কৰিব পাৰিনে? ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Trace the rise of Maratha power under Shivaji.

শিৱাজীৰ নেতৃত্বত মাৰাঠা শক্তিৰ উত্থানৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(e) Analyse the causes of the decline of the Mughal Empire.

মোগল সাম্ৰাজ্যৰ পতনৰ কাৰণসমূহ বিশ্লেষণ কৰা।

1 (Sem–2) PHI

2025

PHILOSOPHY

Paper : PHI0200104

(Greek Philosophy)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

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

*Answer **either** in English **or** in Assamese.*

1. Answer the following as directed : 1×8=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ নিৰ্দেশানুযায়ী উত্তৰ লিখা ঃ

(a) "All is flux" — Name the philosopher associated with this view.

"সকলো পৰিৱৰ্তনশীল" — এই উক্তিটোৰ লগত জড়িত দাৰ্শনিক গৰাকীৰ নাম লিখা।

(b) For Anaximander, primary substance is infinite, eternal and ageless. *(True/False)*

এনাক্সিমেণ্ডাৰৰ মতে, মৌলিক দ্ৰব্য হ'ল অসীম, শাশ্বত আৰু কালহীন। *(শুদ্ধ/অশুদ্ধ)*

(c) Was Empedocles a pluralist?

এম্পিডক্লিচ এগৰাকী বহুত্ববাদী আছিল নে?

(d) Socrates employed a method of philosophical enquiry. What is it?

ছক্ৰেটিছে দাৰ্শনিক অনুসন্ধানৰ ক্ষেত্ৰত এক সুকীয়া পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰিছিল। তাক কি বুলি জনা যায়?

(e) In Plato's pyramid of ideas, which idea is in the apex?

প্লেটোৰ ধাৰণাৰ চূড়ান্ত শীৰ্ষত কোনটো ধাৰণা অৱস্থিত?

(f) "Even if anything exists, it cannot be known." Who said this?

"যদি অস্তিত্বশীল কিবা আছে, তাকো জানিব নোৱাৰি।" উক্তিটো কাৰ?

(g) Plato's theory of knowledge is discussed in the famous dialogue *Republic/Crito/Phaedo*. *(Choose the correct answer)*

প্লেটোৰ জ্ঞানতত্ত্ব প্ৰখ্যাত সংলাপ *ৰিপাব্লিক/ক্ৰিটো/ফিডোত* আলোচনা কৰা হৈছে। *(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)*

(h) Name *one* philosopher of Eleatic School.

ইলিয়াটিক সম্প্ৰদায়ৰ এগৰাকী দাৰ্শনিকৰ নাম লিখা।

2. Give brief answers of the following questions : ***(any six)*** 2×6=12

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা ঃ *(যিকোনো ছয়টা)*

(a) Write *two* characteristics of Pre-Socratic philosophy.

প্ৰাক্-ছক্ৰেটীয় দৰ্শনৰ *দুটা* বৈশিষ্ট্য লিখা।

(b) What are the *two* fundamental paradox of Zeno?

জেনোৰ *দুটা* প্ৰধান বিৰোধাভাস কি কি?

(c) What are the *two* opposite forces according to Empedocles?

এম্পিডক্লিচৰ মতে বিপৰীত শক্তি *দুটা* কি কি?

(d) Write *two* important philosophical statements of Thales.

থেলচৰ *দুটা* গুৰুত্বপূৰ্ণ দাৰ্শনিক উক্তি লিখা।

(e) Name *two* cardinal virtues according to Socrates.

ছক্ৰেটিছ্‌ৰ মতে *দুটা* মুখ্য সদগুণৰ নাম লিখা।

(f) Write the names of *two* prominent sophists.

দুগৰাকী বিখ্যাত চফিষ্টৰ নাম লিখা।

(g) What is 'Socratic irony'?

'ছক্ৰেটীয় শ্লেষ' বুলিলে কি বুজায়?

(h) Give definition of efficient cause with example.

উদাহৰণৰ সৈতে নিমিত্ত কাৰণৰ সংজ্ঞা আগবঢ়োৱা।

(i) Write the names of *two* famous books written by Aristotle.

এৰিষ্টটলে ৰচনা কৰা *দুখন* বিখ্যাত গ্ৰন্থৰ নাম লিখা।

(j) For Plato "knowledge is not perception." Why?

প্লেটোৰ মতে "জ্ঞান প্ৰত্যক্ষ নহয়"। কিয়?

3. Write brief notes on the following : ***(any four)*** 5×4=20

তলৰ *যিকোনো চাৰিটাৰ* চমু টোকা লিখা ঃ

(a) The Ionian School of Philosophy

আয়নীয় দাৰ্শনিক সম্প্ৰদায়

(b) Distinction between reason and sense as explained by Parmenides

পাৰমেনাইডচে ব্যাখ্যা কৰা অনুসৰি যুক্তি আৰু পাৰ্থক্য

(c) Plato's Allegory of Cave

প্লেটোৰ গুহাৰ ৰূপক

(d) Distinction between knowledge and opinion

জ্ঞান আৰু অভিমতৰ পাৰ্থক্য

(e) Analysis of three propositions of Gorgias

গৰ্জিয়াচৰ তিনিটা বচনৰ বিশ্লেষণ

(f) Demerits of the philosophy of Heraclitus

হেৰাক্লিটাচৰ দৰ্শনৰ ত্ৰুটিসমূহ

(*g*) Socratic Method

ছক্ৰেটীয় পদ্ধতি

(*h*) Virtue is knowledge

সদগুণ হ'ল জ্ঞান

4. Answer the following questions : ***(any two)*** 10×2=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ *(যিকোনো দুটা)*

(*a*) Explain and examine Zeno's arguments against motion.

গতিৰ ধাৰণাৰ বিৰুদ্ধে জেনোৱে আগবঢ়োৱা যুক্তিসমূহ সমালোচনাসহ ব্যাখ্যা কৰা।

(*b*) Critically explain Protagoras' theory of knowledge.

প্ৰটাগৰাচৰ জ্ঞানতত্ত্বটো সমালোচনাৰ সৈতে ব্যাখ্যা কৰা।

(*c*) Explain Plato's Theory of Ideas.

প্লেটোৰ ধাৰণা তত্ত্বৰ ব্যাখ্যা আগবঢ়োৱা।

(*d*) Discuss Aristotle's concept of form and matter.

এৰিষ্টটলৰ আকাৰ আৰু উপাদান বিষয়ক ধাৰণাটো আলোচনা কৰা।

(*e*) Explain Aristotle's theory of Causation.

এৰিষ্টটলৰ কাৰ্য্যকাৰণ তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা।

---

1 (Sem–2) ECO

2025

ECONOMICS

Paper : ECO0200104

(Basic Elements of Economics)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

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

Answer ***either*** *in English* **or** *in Assamese.*

1. Answer the following : $1\times8=8$

তলৰবোৰৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) State the main difference between a parameter and a statistic.

প্ৰাচল আৰু আকলৰ প্ৰধান পাৰ্থক্যটো লিখা।

(b) For the following data, obtain the value of the mode :

তলৰ তথ্যবোৰৰ বহুলক মান নিৰ্ণয় কৰা ঃ

54 65 55 65 53 54 51 57 65 53

(c) Distinguish between Simple Arithmetic Mean (SAM) and Weighted Arithmetic Mean (WAM).

সাধাৰণ সমান্তৰ মাধ্য আৰু ভাৰযুক্ত সমান্তৰ মাধ্যৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(d) "Index numbers reflect weights of different commodities."

*(Write True **or** False)*

"সূচক সংখ্যাই বিভিন্ন সামগ্ৰীৰ ভাৰ প্ৰতিফলিত কৰে।"

(সঁচা নে মিছা লিখা)

(e) Financial Dualism implies the coexistence of ________ and ________.

(Fill in the blanks)

বিত্তীয় দ্বৈতবাদে ________ আৰু ________-ৰ সহাৱস্থান বুজায়।

(খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(f) Define disguised unemployment.

ছদ্মবেশী নিবনুৱাৰ সংজ্ঞা লিখা।

(g) The HDI 2010 is the GM/AM of normalised indices.

(Choose the correct option)

HDI 2010 হ'ল সামানীকৃত সূচকৰ GM/AM।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(h) Economic growth is a broader/narrower concept than economic development.

(Choose the correct option)

অৰ্থনৈতিক বৃদ্ধি হ'ল অৰ্থনৈতিক বিকাশতকৈ বহল/ঠেক এক ধাৰণা। *(শুদ্ধটো বাছি উলিওৱা)*

2. Answer ***any six*** from the following questions : 2×6=12

তলৰ *যিকোনো ছয়টা* প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Point out *two* main differences between primary and secondary data.

প্ৰাথমিক আৰু গৌণ তথ্যৰ *দুটা* প্ৰধান পাৰ্থক্য লিখা।

(b) Explain briefly the method of stratified random sampling.

স্তৰীকৃত যাদৃচ্ছিক প্ৰতিদৰ্শ পদ্ধতিটো চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Mention *two* uses of the cost of living index number.

জীৱন ধাৰণৰ ব্যয় সূচকাংকৰ *দুটা* ব্যৱহাৰ উল্লেখ কৰা।

(d) Mention the significance of purchasing power parity.

ক্ৰয়শক্তিৰ সমানতাৰ তাৎপৰ্য্য লিখা।

(e) Define 'Sustainable Development'.

'বহনক্ষম উন্নয়ন'ৰ সংজ্ঞা লিখা।

(f) What is demographic dividend?

জনসাংখ্যিক লাভাংশ কি?

(g) Write *any two* demographic features of India.

ভাৰতবৰ্ষৰ *যিকোনো দুটা* জনতাত্ত্বিক বৈশিষ্ট্য লিখা।

(h) What is meant by a Financial System?

বিত্তীয় ব্যৱস্থা বুলিলে কি বুজায়?

(i) Distinguish between money market and capital market.

মুদ্ৰা বজাৰ আৰু মূলধন বজাৰৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(j) Define agricultural labour households.

কৃষিনিৰ্ভৰ শ্ৰমিক পৰিয়ালৰ সংজ্ঞা লিখা।

3. Answer ***any four*** from the following : 5×4=20

তলৰ পৰা *যিকোনো চাৰিটাৰ* উত্তৰ লিখা ঃ

(a) From the following table, calculate the median marks obtained by the students.

তলৰ তালিকাখনৰ পৰা ছাত্ৰই লাভ কৰা মধ্যমা নম্বৰ গণনা কৰা।

Marks নম্বৰ	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
No. of Students ছাত্ৰৰ সংখ্যা	2	3	11	20	32	25	7

(b) What is an index number? What are its main features? 2+3=5

সূচক সংখ্যা কি? ইয়াৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্যবোৰ কি কি?

(c) Calculate cost of living index number from the following data :

তলৰ তথ্যবোৰৰ পৰা জীৱন ধাৰণৰ ব্যয় সূচক গণনা কৰা ঃ

Article (দ্ৰব্য)	**Price** (দৰ) **2010**	**Rs.** (টকা) **2020**	**Weights** (ভাৰ)
Food (per kg.) খাদ্য (প্ৰতি কেজি)	20.00	24.00	4
Cloth (per meter) কাপোৰ (প্ৰতি মিটাৰ)	1.25	1.50	3
Rent (per room) ভাড়া (প্ৰতি কোঠা)	5.00	8.00	2
Miscellaneous (per unit) অন্যান্য (প্ৰতি একক)	2.00	2.00	1

(d) Why is PCI not a good index of economic development? Discuss.

PCI অৰ্থনৈতিক বিকাশৰ এক ভাল সূচক কিয় নহয়? আলোচনা কৰা।

(e) Differentiate between economic growth and economic development.

অৰ্থনৈতিক বৃদ্ধি আৰু অৰ্থনৈতিক বিকাশৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(f) Highlight the components of a financial system.

বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ অংশবোৰৰ চমু বিৱৰণ দিয়া।

(g) Illustrate the key elements of a well-functioning financial system.

সু-কাৰ্যকৰী বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ মূল উপাদানবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

(h) Explain the sector-wise composition of India's GDP. How does this sectoral composition affect overall economic growth? 3+2=5

ভাৰতৰ GDP-ৰ খণ্ডগত গাঁঠনি ব্যাখ্যা কৰা। খণ্ডগত গাঁঠনিয়ে কিদৰে সামগ্ৰিক অৰ্থনৈতিক বৃদ্ধিত প্ৰভাৱ পেলায়?

4. Answer ***any two*** from the following questions: 10×2=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ পৰা *যিকোনো দুটাৰ* উত্তৰ লিখা ঃ

(a) What does a measure of dispersion indicate? Name the different measures of dispersion. For the following data, obtain the value of the variance. 1+2+7=10

বিচলনৰ মানে কি বুজায়? বিচলনৰ মাপবোৰৰ নাম লিখা। তলৰ তথ্যবোৰৰ বাবে বিচ্ছুৰণৰ মান নিৰ্ণয় কৰা।

Age Group বয়স	5–7	8–10	11–13	14–16	17–19
No. of Students ছাত্ৰৰ সংখ্যা	10	8	7	3	2

(b) Examine the relative merits and demerits of complete enumeration and sample survey. Explain briefly the principal steps taken in a sample survey. 5+5=10

সম্পূৰ্ণ গণনা আৰু প্ৰতিদৰ্শ সমীক্ষাৰ তুলনামূলক সুবিধা আৰু অসুবিধাবোৰ ব্যাখ্যা কৰা। প্ৰতিদৰ্শ সমীক্ষা কৰাৰ প্ৰধান স্তৰবোৰ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) What are the essential components of HDI ? Explain the method of calculating HDI. 4+6=10

HDI-ৰ প্ৰয়োজনীয় অংশবোৰ কি কি? HDI গণনাৰ পদ্ধতি ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Discuss the trend of national income and per capita income of India. Analyse the factors influencing the growth rate of national income and its implications for economic development. 4+6=10

ভাৰতৰ জাতীয় আয় আৰু জনমুৰি আয়ৰ ধাৰা আলোচনা কৰা। জাতীয় আয়ত প্ৰভাৱ পেলোৱা কাৰকবোৰ বিশ্লেষণ কৰা আৰু অৰ্থনৈতিক বিকাশত সেইবোৰৰ সংক্ষিপ্ততা ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Discuss the role played by financial system in the functioning of an economy.

এখন অৰ্থনীতিৰ কাৰ্য্যকাৰিতাত বিত্তীয় ব্যৱস্থাৰ ভূমিকা ব্যাখ্যা কৰা।

Total number of printed pages–4

1 (Sem–2) MCJ

2025

MASS COMMUNICATION AND JOURNALISM

Paper : MCJ0200104

(Basics of Journalism)

Full Marks : 45

Time : 2 hours

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

1. Answer the following questions : 1×5=5

   (a) What is dateline ?

   (b) Name *one* news source.

   (c) What are the 5W's of News ?

   (d) Write the definition of News.

   (e) What is the fourth pillar of democracy ?

2. Answer ***any five*** of the following questions : 2×5=10

(a) Name *two* news editors of any local newspapers of Assam.

(b) Define news value with an example.

(c) What is the difference between by-line and credit line ?

(d) Mention *any two* differences between hard news and soft news.

(e) ________ and ________ were the men responsible for the birth of yellow journalism.

(f) Name *two* news agencies.

(g) ________ press is a term that described the mass appeal press of the early ________ century in New York.

(h) Name *two* Assamese newspapers.

(i) Write *two* differences between the lead and the body of a news story.

(j) Mention *two* types of headline.

3. Write short notes on ***any four*** of the following : 5×4=20

(a) Different mediums of Journalism

(b) Yellow Journalism

(c) Penny Press

(d) New Source

(e) Role of Media in Democracy

(f) Citizen Journalism

(g) Ethics in Journalism

(h) Data Journalism

4. Answer ***any one*** of the following : 10×1=10

(a) Define the Inverted Pyramid Structure of news writing with diagram.

(b) What are the responsibilities of citizens towards their society? Elaborately discuss the pros and cons of citizen journalism.

(c) Elaborate with suitable example the various components of a news story.

(d) State the basic differences between the print, electronic and online journalism with suitable examples.

Total number of printed pages–7

1 (Sem–2) HOS

2025

HOME SCIENCE

Paper : HOS0200104

(Introduction to Textile and Clothing and Family Resource Management)

Full Marks : 45

Time : 2 hours

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

Answer ***either*** *in English* ***or*** *in Assamese.*

1. State whether the following statements are True ***or*** False : 1×5=5

তলত দিয়া বাক্যসমূহ শুদ্ধ *নে* অশুদ্ধ নিৰ্ণয় কৰা ঃ

(*a*) Satin weave is a plain weave.

চেটিন বোৱন হৈছে এক সৰল বোৱন।

(b) Slub yarn is an example of novelty yarn.

স্লাৱ সূতা হৈছে নভেল্‌টি সূতাৰ এটি উদাহৰণ।

(c) Felting is a method of non-woven fabric construction.

ফেল্টিং বা জমাট প্ৰণালী হৈছে অবোৱন কাপোৰ প্ৰস্তুতকৰণৰ এটা পদ্ধতি।

(d) Money is a human resource.

টকা-পইচা (অৰ্থ) হৈছে এবিধ মানৱ সম্পদ।

(e) Evaluation is the first step of management process.

মূল্যায়ন হৈছে পৰিচালনা প্ৰক্ৰিয়াৰ প্ৰথম স্তৰ।

2. Write in brief on the following : ***(any five)*** 2×5=10

তলত দিয়াসমূহৰ ওপৰত চমুকৈ লিখা ঃ *(যিকোনো পাঁচটা)*

(a) *Two* primary properties of textile fibres.

বয়ন আঁহৰ *দুটা* প্ৰাথমিক ধৰ্ম।

(b) Define yarn.

পকোৱা সূতাৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) Name *any two* methods of fabric construction.

বস্ত্ৰ প্ৰস্তুতকৰণৰ *দুটা* পদ্ধতিৰ নাম।

(d) *Two* basic weaves.

দুটা মৌলিক বা সাধাৰণ বয়ন।

(e) *Two* examples of vegetable dyes.

উদ্ভিদ ৰঙৰ *দুটা* উদাহৰণ।

(f) *Two* benefits of planning.

পৰিকল্পনাৰ *দুটা* সুবিধা।

(g) *Two* characteristics of value.

মূল্যবোধৰ *দুটা* বৈশিষ্ট্য।

(h) *Two* steps in decision-making.

সিদ্ধান্ত গ্ৰহণৰ *দুটা* স্তৰ বা চাপ।

(i) *Two* characteristics of management in the home.

গৃহ পৰিচালনাৰ *দুটা* বৈশিষ্ট্য

(j) *Two* elements of energy management.

শক্তি পৰিচালনাৰ *দুটা* উপাদান।

3. Write on the following : ***(any four)*** 5×4=20

তলত দিয়াসমূহৰ ওপৰত লিখা ঃ *(যিকোনো চাৰিটা)*

(a) Types of yarn

পকোৱা সূতা বা তন্তুৰ প্ৰকাৰ

(b) Weaving

বোৱন

(c) Hand printing

হাতেৰে চাপ মৰা বা প্ৰিন্টিং

(d) Importance of clothing

সাজ-পাৰৰ আৱশ্যকতা

(e) Characteristics of resources

সম্পদৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ

(f) Motivating factors in management process

পৰিচালনা পদ্ধতিৰ অনুপ্ৰেৰিত কাৰকসমূহ

(g) Characteristics of decision-making

সিদ্ধান্ত গ্ৰহণৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ

(h) Time demands during different stages of family life cycle

পাৰিবাৰিক জীৱন চক্ৰৰ বিভিন্ন স্তৰত প্ৰয়োজন হোৱা সময়ৰ চাহিদা

4. Answer the following : ***(any one)*** 10×1=10

তলত দিয়াসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ *(যিকোনো এটা)*

(a) What is textile fiber? Write about the classification of textile fibers according to its sources. 2+8=10

বয়ন আঁহ কি? উৎস অনুসৰি বয়ন আঁহসমূহৰ শ্ৰেণীবিভাজন সম্পৰ্কে লিখা।

(b) Classify textile finishes. Write down *any two* types of Textile finishes. 2+8=10

বস্ত্ৰ সম্পূৰ্ণকৰণৰ শ্ৰেণীবিভাজন কৰা। বস্ত্ৰ সম্পূৰ্ণকৰণৰ *যিকোনো দুটা* পদ্ধতিৰ বিষয়ে লিখা।

(c) What is management process? Mention the steps involved in management process. Explain *any two.* 2+2+6=10

পৰিচালনা প্ৰক্ৰিয়া কি? পৰিচালনা প্ৰক্ৰিয়াৰ সৈতে জড়িত স্তৰসমূহ উল্লেখ কৰা। *যিকোনো দুটা* বৰ্ণনা কৰা।

(d) What are different techniques of work simplification? Explain *any two* techniques. 4+6=10

কামৰ সৰলীকৰণৰ বিভিন্ন কৌশলসমূহ কি কি? *যিকোনো দুটা* কৌশল ব্যাখ্যা কৰা।

---

1 (Sem–2) EDU

2025

EDUCATION

Paper : EDU0200104

(Educational Psychology)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

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

Answer ***either*** *in English* ***or*** *in Assamese.*

1. Answer the following questions : 1×8=8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) What does the word 'psyche' mean?

'Psyche' শব্দৰ অৰ্থ কি?

(b) Who is known as the father of educational psychology?

শৈক্ষিক মনোবিজ্ঞানৰ পিতৃ বুলি কাক কোৱা হয়?

(c) Learning is the modification of behaviour through ________ and training. *(Fill up the blank)*

শিক্ষণ হ'ল ________ আৰু প্ৰশিক্ষণৰ যোগেদি হোৱা আচৰণৰ সংশোধন কাৰ্য্য। *(খালী ঠাই পূৰ কৰা)*

(d) Learning by insight is a mechanical form of learning.

*(Write True **or** False)*

অন্তৰ্দৰ্শন শিক্ষণ পদ্ধতি হৈছে এক যন্ত্ৰচালিত শিক্ষণ পদ্ধতি। *(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)*

(e) Attention is dormant state of interest.

*(State True **or** False)*

মনোযোগ আগ্ৰহৰ সুপ্ত অৱস্থা।

(সঁচা নে মিছা লিখা)

(f) From which language is the word 'Motivation' derived?

অভিৰোচনৰ ইংৰাজী শব্দ 'Motivation' কোন ভাষাৰ পৰা উৎপত্তি হৈছে?

(g) What do you mean by interest?

আগ্ৰহ বুলিলে কি বুজা?

(h) Mention *any one* characteristic of intelligence.

বুদ্ধিৰ *যিকোনো এটা* বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

2. Answer the following questions in brief : ***(any six)*** 2×6=12

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমুকৈ উত্তৰ দিয়া ঃ *(যিকোনো ছয়টাৰ)*

(a) What do you mean by psychology?

মনোবিজ্ঞান বুলিলে কি বুজা?

(b) Mention *any two* characteristics of learning.

শিকনৰ *যিকোনো দুটা* বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(c) What do you mean by motivation?

অভিৰোচন বুলিলে কি বুজা?

(d) Mention the types of attention.

মনোযোগৰ প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা।

(e) Write *any two* causes of forgetting.

বিস্মৃতিৰ *যিকোনো দুটা* কাৰণ লিখা।

(f) What do you mean by creativity?

সৃষ্টিশীলতা বুলিলে কি বুজা?

(g) Mention the factors of memory.

স্মৃতিৰ কাৰকসমূহ উল্লেখ কৰা।

(h) Write *two* educational importance of insightful learning.

অন্তৰ্দৰ্শন শিক্ষণ পদ্ধতিৰ *দুটা* শৈক্ষিক তাৎপৰ্য্য লিখা।

(i) Mention Carl Jung's classification of personality.

কাৰ্ল ইয়ুঙৰ ব্যক্তিত্বৰ শ্ৰেণীবিভাজনৰ বিষয়ে উল্লেখ কৰা।

(j) What is meant by conditioning?

অনুবন্ধনবাদ বুলিলে কি বুজা?

3. Answer ***any four*** from the following : 5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা *যিকোনো চাৰিটাৰ* উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) Write a note on importance of educational psychology in teaching-learning process.

শিক্ষণ-শিকন প্ৰক্ৰিয়াত শৈক্ষিক মনোবিজ্ঞানৰ প্ৰয়োজনীয়তাৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

(b) Explain the major laws of learning.

শিকনৰ মূল নীতিসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Discuss the determinants of attention.

মনোযোগৰ নিৰ্দ্ধাৰকসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(d) Describe the trait theory of personality.

ব্যক্তিত্বৰ সংলক্ষণ তত্ত্বৰ বিষয়ে বহলাই লিখা।

(e) Write a note on the characteristics of creativity.

সৃষ্টিশীলতাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহৰ ওপৰত এটা টোকা লিখা।

(f) Discuss the different types of memory.

স্মৃতিৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ আলোচনা কৰা।

(g) Explain how gifted children can be identified.

প্ৰতিভাশালী শিশু কেনেকৈ চিনাক্ত কৰিব পাৰি ব্যাখ্যা কৰা।

(h) Define the concept of children with learning disability.

শিকন অক্ষম শিশু বুলিলে কি বুজা?

4. Answer the following questions : ***(any two)*** 10×2=20

উত্তৰ লিখা ঃ *(যিকোনো দুটাৰ)*

(a) What do you mean by educational psychology? Discuss the scope of educational psychology. 4+6=10

শৈক্ষিক মনোবিজ্ঞান বুলিলে কি বুজা? শৈক্ষিক মনোবিজ্ঞানৰ পৰিসৰৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(b) What do you mean by personality? Discuss the nature of personality.

ব্যক্তিত্ব বুলিলে কি বুজা? ব্যক্তিত্বৰ প্ৰকৃতিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(c) Explain the two-factor theory of intelligence.

বুদ্ধিৰ দ্বি-কাৰক তত্ত্বটো ব্যাখ্যা কৰা।

(d) What do you mean by individual difference? Discuss the causes of individual difference.

ব্যক্তিগত পাৰ্থক্য বুলিলে কি বুজা? ব্যক্তিগত পাৰ্থক্যৰ কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা।

(e) Explain the role of motivation in learning.

শিকনত অভিৰোচনৰ ভূমিকা সম্পৰ্কে ব্যাখ্যা কৰা।

2025

ABILITY ENHANCEMENT COURSE

Paper Code : AEC0200404

(English Communication—II)

Full Marks : 60

Time : 2½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Answer the following as directed : 1×8=8

(a) A _____ sends a message to a receiver. (Fill up the blank)

(b) What does 'encoding' mean in communication?

(c) Gesture is a kind of non-verbal communication. (Write True or False)

(d) What is upward communication?

(e) Effective communication involves listening skill. (Write True or False)

(f) What is Science Fiction?

(g) Why is listening important in communication?

(h) Write the full form of PPT.

2. Answer any *six* of the following : 2×6=12

(a) What is feedback in communication? Give an example.

(b) State two differences between formal and informal communication. Use examples, if necessary.

(c) What is the importance of pronunciation in communication?

(d) What is empathy? What role does it play in communication?

(e) State two differences between a Memo and a Circular.

(f) How did the bus conductor react when the author informs him about forgetting his wallet? What effect did it have on the author?

(g) What are the 'little courtesies' through which we can create a civil society?

(h) Write shortly on the importance of vocabulary.

(i) Mention two points that one should take care of in a group discussion.

(j) Choose the correct words from the options given below :

_____ and _____ are key aspects of a successful oral presentation.

(i) Dress

(ii) Loudness of voice

(iii) Fluency

(iv) Speed

3. Answer any *four* of the following : 5×4=20

(a) Write briefly on four important components of communication.

(b) Discuss briefly the significance of feedback in communication.

(c) Why do one needs to be culturally sensitive in communication? Write briefly.

(d) Imagine that you are facing a personal interview for your admission in a professional course of copy editor. Write five questions of your interviewer and your responses to those five questions.

(e) Write a short note on how science fiction can impact the reader's creative and critical thinking.

(f) What is close reading? Write a short note on the importance of close reading.

(g) Write a paragraph of at least ten sentences on 'global climate change'.

(h) Write a short note on 'Agendas and Minutes'.

4. Answer any *two* of the following : 10×2=20

(a) What is communication? Write a comprehensive note on various types of communication.

(b) What are the different barriers of communication? Why do you think we need to be aware of them?

(c) You are Reema/Rajib. Write a report as a staff reporter on a free health checkup and blood donation camp organized by the NCC unit of your college.

(d) Based on your close reading of the text, analyse the key issue discussed in

Either

(i) A. G. Gardiner's *On Saying Please*

Or

(ii) Shirley Jackson's *The Lottery*.

(e) Write the key aspects of either public speaking or PPT.

★★★

FYUGP – 2025

B.A. 2nd Semester

Subject : Philosophy

Paper : SEC

Critical Thinking

Dakshin Kamrup Girls' College, Mirza

Full Marks - 45 *Time : 2 Hours*

1. Answer the following questions as directed : 1x5=5

নিৰ্দেশনা অনুসৰি তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) 'Thought is abstract.' Is it true?

'চিন্তা হ'ল বিমূত।' এইটো সত্য নে?

(b) Critical thinking is all about being intellectually responsible / being critical of others.

(Choose the correct answer)

সমালোচনামূলক চিন্তা হৈছে বৌদ্ধিকভাৱে দায়বদ্ধ হোৱা / আনৰ বিষয়ে সমালোচনা কৰা। (শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(c) What is critical writing?

বিচাৰাত্মক লিখনি মানে কি?

(d) Are critical thinking and critical writing same?

বিচাৰাত্মক চিন্তা আৰু বিচাৰাত্মক লিখন একে নে?

(e) State any one method of promoting thought.

চিন্তা উন্নতীকৰণৰ যিকোনো এটা পদ্ধতি উল্লেখ কৰা।

2. Answer the following questions : 2x5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) State any two benifits of critical thinking.

সমালোচনামূলক চিন্তাৰ যিকোনো দুটা লাভালাভ বা উপযোগিতা উল্লেখ কৰা।

(b) What is the meaning of 'a sense of the audiance' in critical writing?

বিচাৰাত্মক লিখনত 'পাঠক সম্পৰ্কীয় জ্ঞান'ৰ অৰ্থ কি?

P.T.O.

(c) What is creative thinking?
সৃজনাত্মক চিন্তা কাক বোলে?

(d) State any two elements of thought.
চিন্তাৰ দুটা যিকোনো উপাদান উল্লেখ কৰা।

(e) What is the meaning of the term 'Critical Thinking'?
'Critical Thinking' শব্দৰ অৰ্থ কি?

3. Answer any four of the following questions : 5x4=20
তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া ঃ

(a) State five characteristics of critical thinking.
বিচাৰাত্মক চিন্তাৰ পাঁচটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(b) Distinguish between concrete and abstract thinking.
মূৰ্ত আৰু অমূৰ্ত চিন্তাৰ মাজৰ পাৰ্থক্য নিৰূপণ কৰা।

(c) What are methods of promoting thought? Explain.
চিন্তা উন্নতীকৰণৰ পদ্ধতিসমূহ কি কি? ব্যাখ্যা কৰা।

(d) State trait of critical thinker.
বিচাৰাত্মক চিন্তকৰ চাৰিত্ৰিক বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(e) State characteristics critical and analytical writing.
বিচাৰাত্মক আৰু বিশ্লেষণাত্মক লিখনৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

(f) Write short note of critical reading and learning.
বিচাৰাত্মক অধ্যয়ন আৰু শিকণৰ এটি চমুটোকা লিখা।

4. What is critical reading? Explain the importance of critical reading and learning.
সমালোচনামূলক বা বিচাৰাত্মক অধ্যয়ন মানে কি? বিচাৰাত্মক অধ্যয়ন আৰু শিকণৰ গুৰুত্ব ব্যাখ্যা কৰা। 2+8=10

Or / অথবা

What are the standars of critical thinking? Explain the various standars of critical thinking.
বিচাৰাত্মক চিন্তাৰ মানদণ্ডসমূহ কি কি? বিচাৰাত্মক চিন্তাৰ বিভিন্ন মানদণ্ডসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। 2+8=10

------ x ------

FYUGP – 2025

B.A. 2nd Semester

Subject : History

Paper : SEC

(Historical Tourism in Northeast India)

Dakshin Kamrup Girls' College, Mirza

Full Marks - 45 *Time : 2 Hours*

1. Answer the following questions : 1x5=5

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) What is the meaning of tourism?

পৰ্যটন শব্দৰ অৰ্থ কি?

(b) During Ahom period which event took place in Ranghar premise?

আহোমৰ দিনত ৰংঘৰৰ বাকৰিত কি অনুষ্ঠিত হৈছিল?

(c) Where is Kasamari pathar located?

কাছমাৰী পথাৰ ক'ত অৱস্থিত?

(d) Where is Elephenta falls located?

এলিফেণ্টা জলপ্ৰপাত ক'ত অৱস্থিত?

(e) What is the name of the hillock where Kamakhya temple is located?

কামাখ্যা মন্দিৰ কোন পাহাৰত অৱস্থিত?

2. Write the following questions : 2x5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Mention two differences between International tourism and Domestic tourism.

আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় পৰ্যটন আৰু দেশীয় পৰ্যটনৰ মাজত দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

(b) Write the name of two lakes of Meghalaya.

মেঘালয়ৰ দুটা জলপ্ৰপাতৰ নাম লিখা।

(c) Name two capitals of the Ahom kingdom.
দুখন আহোম ৰাজধানীৰ নাম লিখা।

(d) Mention two archeological sites of Tezpur.
তেজপুৰত থকা দুখন পুৰাতাত্বিক স্থান উল্লেখ কৰা।

(e) Name two national parks of Northeast India.
উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ দুখন ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ নাম লিখা।

3. Short notes : (any two) 5x2=10
চমুটোকা লিখা ঃ (যিকোনো দুটা)

(a) Bhaona.
ভাওনা সংস্কৃতি।

(b) Significance of tourism.
পৰ্যটনৰ তাৎপৰ্য।

(c) Kaziranga National Park.
কাজিৰঙা ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যান।

4. Long question : (any two) 10x2=20
বহলাই লিখা ঃ (যিকোনো দুটা)

(a) Write a note on the festivals of Northeast.
উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ উৎসৱ-পাৰ্বনসমূহৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

(b) Discuss different type of tourism with examples.
বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ পৰ্যটনৰ উদাহৰণসহ আলোচনা কৰা।

(c) Discuss on the importance of :
আলোচনা কৰা ঃ

(i) Charaideo (চৰাইদেউ)

(ii) Chandubi Lake (চানডুবি হ্ৰদ)

------ x ------

FYUGP – 2025

B.A. 2nd Semester

Subject : Education

Paper : SEC

Developing Teaching Skill

Dakshin Kamrup Girls' College, Mirza

Full Marks - 45 *Time : 2 Hours*

1. Answer the following questions as directed : 1x5=5
নির্দেশনা অনুসৰি তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Mention any one characteristic of Teaching.
শিক্ষাদানৰ যিকোনো এটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(b) Mention any one type of visual aids.
যিকোনো এটা দৃশ্য সঁজুলিৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(c) Mention any one Teaching Skill.
শিক্ষাদানৰ যিকোনো এটা কৌশল উল্লেখ কৰা।

(d) Teaching Skill makes learning interesting.
(True / False)
শিক্ষাদান কৌশলে শিক্ষাগ্ৰহণ ৰুচিপূৰ্ণ কৰি তোলে।
(শুদ্ধ / অশুদ্ধ)

(e) Name the German philosopher who for the first time prepared the model of a lesson plan.
পাঠ-পৰিকল্পনাৰ আৰ্হি পোনপ্ৰথমে প্ৰস্তুত কৰা জাৰ্মান দাৰ্শনিকজনৰ নাম লিখা।

2. Briefly answer the following questions : (any five)
তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ চমু উত্তৰ দিয়া ঃ (যিকোনো পাঁচটা) 2x5=10

(a) Mention any two maxims of teaching.
শিক্ষাদানৰ যিকোনো দুটা বিধি উল্লেখ কৰা।

(b) What are the needs of testing previous knowledge in teaching.
শিক্ষাদানৰ পূৰ্বজ্ঞান পৰীক্ষা কৰাৰ প্ৰয়োজনীয়তা কি?

(c) Mention any two skills of black board writting.
ব্লেকবোৰ্ড লিখনৰ যিকোনো দুটা কৌশল উল্লেখ কৰা।

(d) Mention any two characteristics of an ideal question.
আদৰ্শ প্ৰশ্নৰ যিকোনো দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(e) Mention any two merits of lesson plan.
পাঠ পৰিকল্পনাৰ যিকোনো দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

(f) Why is introduction skill termed as an important teaching skill?
প্ৰস্তৱনা দক্ষতাক কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ শিক্ষণ দক্ষতা বুলি বিবেচনা কৰা হয়?

(g) What is meant by skill lesson?
কৌশলমূলক পাঠ বুলিলে কি বুজা?

3. Answer the following questions : (any four) 5x4=20
তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ (যিকোনো চাৰিটা)

(a) Write the principles of teaching.
শিক্ষণৰ নীতিসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(b) Write the characteristics of teaching skills.
শিক্ষণৰ কৌশলৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ লিখা।

(c) Discuss the need of a lesson plan.
পাঠ-পৰিকল্পনাৰ প্ৰয়োজনীয়তাসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the criteria of good lesson plan.
আদৰ্শ পাঠ পৰিকল্পনাৰ গুণসমূহ আলোচনা কৰা।

(e) Discuss the principles of using Audio Visual Aids.
দৃশ্য-শ্ৰব্য সঁজুলিৰ ব্যৱহাৰৰ নীতিসমূহ আলোচনা কৰা।

(f) Discuss the different types of lesson.
পাঠৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ আলোচনা কৰা।

4. Answer the following questions : (any one) 10x1=10
তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ (যিকোনো এটা)

(a) Write the meaning of Questioning Skills? Discuss the guidline for framing and presenting Questions.
প্ৰশ্নসোধা কৌশলৰ অৰ্থ লিখা। প্ৰশ্ন গঠন আৰু উপস্থাপনৰ নিৰ্দেশনাৱলী আলোচনা কৰা। 3+7=10

(b) What do you mean by lesson plan? Discuss the knowledge required for preparation of lesson plan.
পাঠ-পৰিকল্পনা বুলিলে কি বুজা? পাঠ-পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰাৰ বাবে প্ৰয়োজন হোৱা লাগতিয়াল জ্ঞান সম্বন্ধে আলোচনা কৰা। 3+7=10

(c) Explain Herbartian Steps of lesson planning. Write the demerits of Herbartian Steps. 6+4=10
পাঠ-পৰিকল্পনাৰ হাৰ্বাটিয়ান স্তৰবোৰ ব্যাখ্যা কৰা। হাৰ্বাটিয়ান স্তৰৰ অসুবিধাবোৰ লিখা।

(d) Prepare a model lesson plan for a primary school class. 10
প্ৰাথমিক বিদ্যালয়ৰ শ্ৰেণী এটাৰ বাবে আৰ্হিপাঠ পৰিকল্পনা প্ৰস্তুত কৰা।

------ x ------

FYUGP – 2025

B.A. 2nd Semester

Subject : Economics

Paper : SEC

Marketing of Indegeneous Agricultural Products

Dakshin Kamrup Girls' College, Mirza

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 প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) What is regulated market?
নিয়ন্ত্ৰিত বজাৰ কি?

(b) What is Kharif Crops?
খাৰিফ শস্য মানে কি?

(c) What is agricultural market committee?
বজাৰ সমিতি কি?

(d) What is E-Trading?
E- বাণিজ্য বুলিলে কি বুজা?

(e) Give two examples of Ravi Crops.
ৰবি শস্যৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

2. Answer the following questions : 2x5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Mention the merits of regulated market.
নিয়ন্ত্ৰিত বজাৰৰ সুবিধাসমূহ উল্লেখ কৰা।

(b) Write two objectives of Agricultural Marketing.
কৃষি বজাৰ ব্যৱস্থাৰ দুটা উদ্দেশ্য লিখা।

(c) Write the Advandages of regulated market.
নিয়ন্ত্ৰিত বজাৰৰ সুবিধাসমূহ লিখা।

P.T.O.

(d) Mention five weaknesses of Agricultural Marketing System in India.
ভাৰতত প্ৰচলিত কৃষি দ্ৰব্য বিপণন ব্যৱস্থাৰ পাঁচটা আসোঁৱাহ লিখা।

(e) Write the importance of innovation in Agricultural Technology.
কৃষি প্ৰযুক্তিৰ ক্ষেত্ৰত নবীকৰণৰ গুৰুত্বসমূহ আলোচনা কৰা।

3. Answer the following questions : 5x4=20
তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) State five way of Application of I.T in Agricultural Marketing.
কৃষি বজাৰত তথ্য প্ৰযুক্তিৰ (I.T) পাঁচটা ব্যৱস্থাৰ উল্লেখ কৰা।

(b) What is Warehouse? State in brief.
গুডাম বা পণ্যাগাৰ বুলিলে কি বুজা?

(c) What is co-operative market? What are its advantages?
সমবায় বিপনন কি? ইয়াৰ সুবিধাসমূহ লিখা।

(d) Why did alternate marketing channcl emerged in Agriculture?
কৃষিত বিকল্প বজাৰকৰণ কিয় উদ্ভৱ হ'ল?

(e) What in AGMARK? Explain.
AGMARK কি? বহলাই লিখা।

(f) Mention the measures adopted in India to improve the agricultural marketing in India.
ভাৰতবৰ্ষত কৃষি দ্ৰব্য বজাৰৰ উন্নতিৰ বাবে লোৱা ব্যৱস্থাসমূহ উল্লেখ কৰা।

(g) Write the importance of information technology in Agricultural Sector.
কৃষি খণ্ডত তথ্য প্ৰযুক্তিৰ গুৰুত্ব চমুকৈ লিখা।

4. Answer the following questions : (any one) 10x1=10
তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা ঃ

What an the different types of warehouses? Explain the importance of warehouse in Agricultural Marketing.
গুডামৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ কি কি? কৃষি বিপননত গুডামৰ গুৰুত্ব বহলাই লিখা।

Or / অথবা

What are the problems of Agricultural Marketing? Mention the objectives of Agricultural Marketing.
কৃষি বজাৰ ব্যৱস্থাৰ সমস্যাসমূহ কি কি? কৃষি বিপননৰ প্ৰধান উদ্দেশ্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

------ x ------

FYUGP – 2025

B.A. 2nd Semester

Subject : Political Science

Paper : SEC

Conflict and Peace Building

Dakshin Kamrup Girls' College, Mirza

Full Marks - 45 *Time : 2 Hours*

1. Answer the following questions : (Any five) 1x5=5

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া ঃ (যিকোনো পাঁচটা)

(a) ______ was interest being opposed.

(i) Conflict (ii) Organisation

(iii) State (iv) Decision.

______ হৈছে স্বাৰ্থৰ বিৰোধ।

(ক) সংঘাত (খ) সংস্থা (গ) ৰাষ্ট্ৰ (ঘ) সিদ্ধান্ত

(b) During the cold war, there was an ideological conflict. *(True / False)*

শীতল যুদ্ধৰ সময়ছোৱাত আদৰ্শগত সংঘাত বিৰাজ কৰিছিল। *(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ)*

(c) What is the full from of PRIO?

PRIO সম্পূৰ্ণ ৰূপ কি?

(i) Primary Research Institute, Oklahama.

(ii) Primary Research Institute, Osolo.

(iii) Peace Research Institute, Osolo.

(iv) Private Research Institute, Osolo.

(d) What was the caused the Persian Gulf War?

পাৰস্য উপসাগৰীয় যুদ্ধ কিহৰ কাৰণে হৈছিল?

(i) Water (পানী)

(ii) Oil (তেল)

(iii) Weapon (অস্ত্ৰ)

(iv) Food Product (খাদ্যৰ কাৰণে)

(e) What is the full from of NATO?
NATO সম্পূৰ্ণ ৰূপ কি?
(i) North Asia Tea Organisation.
(ii) North Atlanic Tea Organisation.
(iii) North Atlanic Treaty Organisation.
(iv) North America Treaty Organisation.

(f) What is the origin of the word ethenic.
নৃ-গোষ্ঠী (ethenic) শব্দটো কি শব্দৰ পৰা উদ্ভৱ হৈছে?

(g) Intalerance is the main cause of religious conflict. *(True / False)*
অসহিষ্ণুতা হৈছে ধৰ্মীয় সংঘাতৰ মূল কাৰণ। *(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ)*

2. Answer any five of the following questions : 2x5=10
তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যিকোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) What is conflict?
সংঘাত বুলিলে কি বুজা?

(b) Give any two ways to prevent religious conflict.
ধৰ্মীয় সংঘাত ৰোধৰ যিকোনো দুটা উপায় দিয়া।

(c) Mention two characteristics of social colflict.
সামাজিক সংঘাতৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(d) Write two characteristics of Negatiation.
আলাপ আলোচনাৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

(e) Write two characteristics of Mediation.
মধ্যস্থতাৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

(f) What do you mean by conflict Management Skills?
বিবাদ ব্যৱস্থাপনাৰ দক্ষতা মানে কি বুজা?

(g) Write two characteristics of conflict.
সংঘাতৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

3. Write short notes on any two of the following : 5x2=10
তলৰ যিকোনো দুটা চমুটোকা লিখা ঃ

(a) Economy and Conflict.

অৰ্থনীতি আৰু সংঘাত।

(b) Types of Conflict.
সংঘাতৰ প্ৰকাৰ।

(c) Conditions for the sucess of Mediation.
মধ্যস্থতাৰ সফলতাৰ চৰ্ত।

(d) Diplomacy.
কূটনীতি।

(e) Method of Conflict Resolution and Peace Building.
সংঘাত নিৰাময়ৰ পদ্ধতি আৰু শান্তি স্থাপন।

4. Answer any two of the following : 2x5=10
তলৰ যিকোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা ঃ

(a) Discuss the different way of Conflict Resolution.
সংঘাত মিমাংসাৰ উপায়সমূহ আলোচনা কৰা।

(b) What is Conflict Resolution. Discuss in detail the Gandhian method of Conflict Resolution.
বিবাদ মিমাংসা কি? বিবাদ মিমাংসাৰ গান্ধীবাদী পদ্ধতিটো আলোচনা কৰা।

(c) What is conflict? Write the different causes of International conflict.
সংঘাত বুলিলে কি বুজা? আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় সংঘাতৰ কাৰণসমূহ লিখা।

------ x ------

FYUGP – 2025

B.A. 2nd Semester

Subject : Assamese

Paper : SEC (ব্যৱহাৰিক অসমীয়া)

Dakshin Kamrup Girls' College, Mirza

Full Marks - 45 *Time : 2 Hours*

১। অতি চমু উত্তৰ দিয়া ঃ ১×১০=১০

(ক) আৰ্হিপাঠত '*Cap*' মানে কি?

(খ) *DTP* ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

(গ) অসমীয়া ভাষাৰ বিশিষ্ট স্বৰধ্বনি কেইটা?

(ঘ) 'বিজ্ঞান লেখকৰ হাতপুথি' গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন?

(ঙ) কম্পিউটাৰৰ পিতৃ বুলি কাক কোৱা হয়?

(চ) ভুল / ভূল— শুদ্ধ ৰূপটো লিখা।

(ছ) আৰ্হিপাঠত আখৰ বেঁকা কৰিবলৈ নিৰ্দেশ দিয়াৰ ক্ষেত্ৰত কি চিহ্ন ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

(জ) পাণ্ডুলিপি (Manuscript) বুলিলে কি বুজা?

(ঝ) ইংৰাজী Advertising শব্দৰ অসমীয়া প্ৰতিশব্দ কি?

(ঞ) চিত্ৰনাট্য কাক বোলে?

২। চমু উত্তৰ দিয়া ঃ ২×৫=১০

(ক) আৰ্হিপাঠ বুলিলে কি বুজা?

(খ) অনুবাদৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

(গ) অসমীয়া ভাষাৰ দুটা যতি চিহ্নৰ ব্যৱহাৰ দেখুৱাই দুটা বাক্য গঠন কৰা।

(ঘ) আৰ্হিপাঠত বাদ দিয়া (Delete) আৰু ফাঁক সুমুওৱা (Insert Space) বুজাবলৈ কি কি চিহ্ন ব্যৱহাৰ কৰা হয়?

(ঙ) উদাহৰণসহ বিজ্ঞাপনৰ সংজ্ঞা লিখা।

৩। চমুটোকা লিখা ঃ (যিকোনো তিনিটা) ৩×৫=১৫

(ক) এজন আদৰ্শ আৰ্হিপাঠকৰ দক্ষতা।

(খ) অসমীয়া ভাষাত যতি চিহ্নৰ ব্যৱহাৰ।

P.T.O.

(গ) আৰ্হিপাঠ নিৰীক্ষণত অভিধানৰ ভূমিকা।

(ঘ) নিবিদাৰ বৈশিষ্ট্য।

(ঙ) আচাৰ উদ্যোগৰ প্ৰচাৰ চলাই এটা বিজ্ঞাপন প্ৰস্তুত।

৪। আৰ্হিপাঠৰ পদ্ধতি আৰু কৌশল সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা। ১০

অথবা

আৰ্হিপাঠকৰ গুণ আৰু বৈশিষ্ট্যসমূহ দাঙি ধৰি এটা আলোচনা যুগুত কৰা। ১০

------ X ------

2025

MULTI DISCIPLINARY COURSE

Full Marks : 45

Time : 2 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer the questions from *any* **one** Option

OPTION—A : Natural and Physical Sciences in Everyday Life

Paper Code : MDC0200103

OPTION—B : Foundations of Mathematical Sciences—II

Paper Code : MDC0200203

OPTION—C : Information Sources and Services

Paper Code : MDC0200303

OPTION—D : Personal Financial Management

Paper Code : MDC0200403

OPTION—E : Humanities and Social Sciences—II : Democracy and Peoples' Rights

Paper Code : MDC0200503

OPTION—F : Information and Communication Technologies—II

Paper Code : MDC0200603

OPTION—G : Life Sciences and Environment

Paper Code : MDC0200703

OPTION—H : Understanding the Changing Environment

Paper Code : MDC0200803

OPTION—I : Business Economics

Paper Code : MDC0200903

OPTION—A

Paper Code : MDC0200103

(Natural and Physical Sciences in Everyday Life)

1. Answer the following as directed : 1×5=5

তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) _____ is the simplest amino acid.

(Fill in the blank)

_____ হ'ল সৰলতম এমিন' এচিড। (খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(b) Which of the following contains limestone, clay and gypsum as raw materials?

চূণশীল, বোকা আৰু জিপচাম তলৰ কোনটোৰ কেঁচা সামগ্ৰী ?

(i) Cement / চিমেণ্ট

(ii) Glass / গ্লাচ

(iii) Ceramics / চিনামাটি

(iv) Plastic / প্লাষ্টিক (Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(c) What is the full form of MRI?

MRIৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি ?

(d) Write the names of the two electrodes of a battery cell.

বেটাৰি কোষ এটাৰ ইলেক্ট্ৰ'ড দুডালৰ নাম লিখা।

(e) The four elements most essential to every living thing are

সকলোবোৰ জীৱৰ বাবে আটাইতকৈ বেছি প্ৰয়োজনীয় মৌল চাৰিবিধ হ'ল

(i) H, C, N, O

(ii) H, C, N, F

(iii) H, Li, N, O

(iv) H, C, O, S (Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

2. Answer any *five* of the following questions : 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is the name of natural monosaccharide found in fruits and honey? Is it soluble in water?

ফলমূল আৰু মৌত পোৱা প্ৰাকৃতিক মন'চেকাৰাইডটোৰ নাম কি ? ই পানীত দ্ৰৱীভূত হয়নে ?

(b) What is nuclear battery?

নিউক্লীয় বেটাৰি কি ?

(c) What are vitamins? Why are water-soluble vitamins required in small amounts daily?

ভিটামিনসমূহ কি কি ? পানীত দ্ৰৱণীয় ভিটামিনসমূহ কিয় কিছু পৰিমাণত দৈনিক প্ৰয়োজন হয় ?

(d) Mention two differences between soap and detergent.

চাবোন আৰু অপমাৰ্জকৰ মাজৰ দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

(e) What are micronutrients? Explain the role of iodine in our body.

মাইক্ৰ'নিউট্ৰিয়েণ্টসমূহ কি কি ? আমাৰ শৰীৰত আয়'ডিনৰ ভূমিকা কি, ব্যাখ্যা কৰা।

(f) What are called future fuels?

ভৱিষ্যৎ ইন্ধন কাক কোৱা হয় ?

(g) Define peptide bond.

পেপটাইড বান্ধনিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(h) What are germicides? Give one example.

বীজাণুনাশকসমূহ কি কি ? এটা উদাহৰণ দিয়া।

(i) What are the constituents of greenhouse gases?

সেউজগৃহ গেছসমূহৰ উপাদানসমূহ কি কি ?

(j) Write two examples of pesticides.

কীটনাশকৰ দুটা উদাহৰণ লিখা।

3. Answer any *four* of the following questions : 5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain the steps of wastewater treatment.

বৰ্জিত পানী সংশোধনৰ খাপকেইটা ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Write five differences between primary and secondary battery cells.

মুখ্য আৰু গৌণ বেটাৰি কোষৰ মাজৰ পাঁচটা পাৰ্থক্য লিখা।

(c) What are beverages? Write the three classes of sports drinks with their functions.

পানীয়সমূহ কি কি? খেলত ব্যৱহৃত তিনিবিধ পানীয়ৰ নাম আৰু প্ৰত্যেকৰে কামসমূহ লিখা।

(d) How many carbon atoms are present in glucose molecule? Draw the chemical structures of glucose and fructose. 1+(2+2)=5

গ্লুকজৰ অণুটোত কিমানটা কাৰ্বন পৰমাণু আছে? গ্লুকজ আৰু ফ্ৰুকটোজ অণু দুটাৰ ৰাসায়নিক সংগঠন দুটাৰ চিত্ৰ অংকন কৰা।

(e) What is soap? Give the chemical name of soap. Write some uses of soap.

চাবোন কি? চাবোনৰ ৰাসায়নিক নাম লিখা। চাবোনৰ কেইটামান ব্যৱহাৰ সম্পৰ্কে লিখা।

(f) What is solution? What are the different types of solution? Give examples of the following types of solution :

দ্ৰৱ কি? দ্ৰৱৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ কি কি? তলৰ দ্ৰৱসমূহৰ উদাহৰণ দিয়া :

(i) Solid in liquid solution/তৰলত গোটা পদাৰ্থৰ দ্ৰৱ

(ii) Solid in solid solution/গোটাত গোটা পদাৰ্থৰ দ্ৰৱ

(g) What is emulsion? Write different types of emulsion with examples.

অৱদ্ৰৱ কি? অৱদ্ৰৱৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহৰ বিষয়ে উদাহৰণসহ লিখা।

(h) Write a short note on any *one* of the following :

তলত দিয়া যি কোনো এটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :

(i) Greenhouse effect/সেউজগৃহ প্ৰভাৱ

(ii) Acid rain/অম্ল বৃষ্টি

4. Answer any *one* of the following questions : 10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো এটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What are conventional and non-conventional sources of energy? Write briefly about three non-conventional sources of energy. What are the benefits of using non-conventional sources of energy? 10

পৰম্পৰাগত আৰু অপৰম্পৰাগত শক্তিৰ উৎস কি কি? তিনি প্ৰকাৰৰ অপৰম্পৰাগত শক্তিৰ উৎস সম্পৰ্কে চমুকৈ লিখা। অপৰম্পৰাগত শক্তি ব্যৱহাৰ কৰিলে কি কি সুফল পোৱা যায়?

(b) *(i)* What are colloids? How is a colloid different from a solution? What are the methods used in preparing a colloid? 1+1+3=5

ক'লয়ডসমূহ কি কি? এটা ক'লয়ড আৰু এটা দ্ৰৱ কিদৰে ভিন্ন হয়? ক'লয়ড এটা প্ৰস্তুত কৰোঁতে কি কি পদ্ধতি অৱলম্বন কৰা হয়?

(ii) What do you mean by natural and synthetic pesticides? Explain with the help of example. 5

প্ৰাকৃতিক আৰু সংশ্লেষী কীটনাশক মানে কি বুজা? উদাহৰণসহ বুজাই লিখা।

(c) *(i)* What are pollutants and contaminants? What do you mean by heavy metal poisoning? Discuss about the toxic effect of Cd and Hg on human health. 1+1+3=5

প্ৰদূষক আৰু দূষকসমূহ কি কি? গধুৰ ধাতুৰ প্ৰদূষণ বুলিলে কি বুজা? মানৱ স্বাস্থ্যত Cd আৰু Hgৰ বিষাক্ত প্ৰভাৱ সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

(ii) Discuss, in detail, about the classification of protein by giving suitable examples of each class. 5

প্ৰতিটো শ্ৰেণীৰ উপযুক্ত উদাহৰণসহ প্ৰ'টিনৰ শ্ৰেণীবিভাজনৰ বিষয়ে বিশদভাৱে আলোচনা কৰা।

(d) *(i)* Discuss the different sewage treatment methods. 5

বৰ্জিত পানী শুদ্ধিকৰণৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

(ii) Describe any five non-conventional energy resources. 5

যি কোনো পাঁচটা অপৰম্পৰাগত শক্তিৰ উৎসৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

OPTION—B

Paper Code : MDC0200203

(Foundations of Mathematical Sciences—II)

1. Answer the following questions : 1×5=5

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) "If a number is divisible by 9, then the number is divisible by 3." Find the contrapositive of the statement.

"যদি এটা সংখ্যা 9ৰে বিভাজ্য হয়, তেন্তে সংখ্যাটো 3ৰে বিভাজ্য হ'ব।" ইয়াৰ বিপৰীত ধনাত্মক উক্তিটো লিখা।

(b) How many different types of salads can be made from 6 vegetables?

6বিধ শাক-পাচলিৰে কিমানবিধ চালাড বনাব পাৰি?

(c) If 'HAPPY' is coded as 'JDPSA' and 'DANCE' is coded as 'FDNFG', then what will be the code for 'CLASS'?

যদি 'HAPPY' শব্দটোক 'JDPSA'ৰে বুজোৱা হয় আৰু 'DANCE' শব্দটোক 'FDNFG'ৰে বুজোৱা হয়, তেন্তে 'CLASS' শব্দটোক কিদৰে বুজাব পাৰি?

(d) If p stands for '$1+1=2$' and q stands for '$2+3=8$', then find the truth value of $p \vee q$.

যদি '$1+1=2$' বাক্যটো pৰে আৰু '$2+3=8$' বাক্যটো qৰে বুজোৱা হয়, তেন্তে $p \vee q$ৰ সত্যমান নিৰ্ণয় কৰা।

(e) What is the relation among mean, median and mode?

মাধ্য, মধ্যমা আৰু বহুলকৰ মাজৰ সম্বন্ধটো কি?

2. Answer any *five* of the following questions : 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) If '−' means '÷', '+' means '×', '÷' means '−', '×' means '+', then which of the following equations is correct?

যদি '−'ৰ অৰ্থ '÷', '+'ৰ অৰ্থ '×', '÷'ৰ অৰ্থ '−', '×'ৰ অৰ্থ '+' হয়, তেন্তে তলৰ কোনটো সমীকৰণ শুদ্ধ হয়?

(i) $36 \times 4 - 12 + 5 \div 3 = 420$

(ii) $42 \div 4 + 5 \times 8 - 2 = 26$

(iii) $43 \times 7 \div 5 + 4 - 8 = 25$

(iv) $36 - 12 \times 6 \div 3 + 4 = 60$

(b) Find the median of the following data :

19, 25, 59, 48, 35, 31, 30, 32, 51

If 25 is replaced by 52, then what will be the new median?

তলত দিয়া তথ্যৰ পৰা মধ্যমা নিৰ্ণয় কৰা :

19, 25, 59, 48, 35, 31, 30, 32, 51

যদি 25ৰ সলনি 52 হয়, তেন্তে নতুন মধ্যমা কি হ'ব?

(c) Solve $5x-3<3x+1$, when x is an integer.

সমাধান কৰা $5x-3<3x+1$, য'ত x এটা অখণ্ড সংখ্যা।

(d) How many quadrilaterals can be formed from 10 non-collinear points on a plane?

এখন সমতলত থকা 10টা অবৈখিক বিন্দুৰ পৰা কিমানটা চতুৰ্ভুজ গঠন কৰিব পাৰি?

(e) How many natural numbers are there between 19^2 and 20^2?

19^2 আৰু 20^2ৰ মাজত কিমানটা স্বাভাৱিক সংখ্যা আছে?

(f) If the 10-digit number $897359y7x2$ is divisible by 72, then what is the value of $(3x-y)$ for the possible greatest value of y?

যদি 72ৰ দ্বাৰা 10 অংকৰ সংখ্যা $897359y7x2$ বিভাজ্য হয়, তেন্তে yৰ সম্ভাব্য সৰ্বাধিক মানৰ বাবে $(3x-y)$ৰ মান কিমান?

(g) How many integers between 1 and 500 are divisible by 3 or 5?

1 আৰু 500ৰ ভিতৰত 3 অথবা 5ৰে বিভাজ্য হোৱা কিমানটা অখণ্ড সংখ্যা হ'ব, নিৰ্ণয় কৰা।

(h) Under what condition, the AM and GM of two positive numbers a and b are equal?

কি চৰ্তসাপেক্ষে দুটা ধনাত্মক সংখ্যা a আৰু bৰ সমান্তৰ মাধ্য আৰু গুণোত্তৰ মাধ্য সমান হ'ব?

(i) What is the sum of the coefficients in the expansion of $\left(2x-\frac{1}{x^2}\right)^8$?

$\left(2x-\frac{1}{x^2}\right)^8$ৰ বিস্তৃতিত সহগবোৰৰ সমষ্টি কিমান?

(j) If A is the brother of B, B is the sister of C and C is the father of D, then how is D related to A?

A হৈছে Bৰ ভাই; B হৈছে Cৰ ভনী আৰু C হৈছে Dৰ দেউতা, তেনেহ'লে Dৰ সৈতে Aৰ কি সম্পৰ্ক আছে?

3. Answer any *four* of the following questions : 5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) The angle of elevation of the top of a tower is 30°. On walking 20 metres nearer in the direction of the tower, the angle of elevation is found to be 60°. Find the height of the tower.

এটা স্তম্ভৰ শীৰ্ষবিন্দুৰ পৰা উঠন কোণ 30°. স্তম্ভটোৰ দিশত 20 মিটাৰ আগুৱাই আহিলে শীৰ্ষবিন্দুৰ উঠন কোণ 60° হয়। স্তম্ভটোৰ উচ্চতা নিৰ্ণয় কৰা।

(b) A train passes by a signal post in 30 seconds and 125 metres long bridge in 45 seconds. Find the length and speed of the train.

এখন ৰেলগাড়ীয়ে 30 ছেকেণ্ডত এটা সংকেত খুটা আৰু 125 মিটাৰ দীঘল দলং এখন 45 ছেকেণ্ডত অতিক্ৰম কৰি যায়। ৰেলগাড়ীখনৰ দৈৰ্ঘ্য আৰু বেগ নিৰ্ণয় কৰা।

(c) The ratio of three consecutive terms in the expression of $(1+x)^n$ is $1:7:42$. Find the value of n.

$(1+x)^n$ৰ বিস্তৃতিত তিনিটা ক্ৰমিক পদৰ সহগৰ অনুপাত $1:7:42$. nৰ মান নিৰ্ণয় কৰা।

(d) A rectangular piece of paper $11 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$ is folded without overlapping to make a cylinder of height 4 cm. Find the volume of the cylinder.

$11 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$ আয়তাকাৰ কাগজ এখিলা ওপৰাউপৰি নহোৱাকৈ ভাঁজ কৰি এটা ঘূৰণীয়া চুঙা বনোৱা হ'ল, য'ত চুঙাটোৰ উচ্চতা 4 cm হয়। ঘূৰণীয়া চুঙাটোৰ আয়তন (ঘনকালি) নিৰ্ণয় কৰা।

(e) Find the sum of the following :

তলৰ যোগফলটো নিৰ্ণয় কৰা :

$$\sum_{k=1}^{10}(2^k + 3k^2)$$

(f) The means of two samples of sizes 50 and 100 respectively are 54·1 and 50·3, and standard deviations are 8 and 7 respectively. Show that the mean and standard deviation of the combined sample size of 150 are 51·57 and 7·56 respectively.

50 আৰু 100 মানৰ দুটা প্ৰতিদৰ্শৰ মাধ্য ক্ৰমে 54·1 আৰু 50·3, আৰু প্ৰামাণিক বিচ্যুতি ক্ৰমে 8 আৰু 7 হয়। যদি সংযুক্ত প্ৰতিদৰ্শৰ মান 150 হয়, তেন্তে দেখুওৱা যে সংযুক্ত প্ৰতিদৰ্শৰ মাধ্য আৰু প্ৰামাণিক বিচ্যুতি ক্ৰমে 51·57 আৰু 7·56 হয়।

(g) The father-mother of a person is 2, grandfather-grandmother is 4, great grandfather-great grandmother is 8, etc. Find the 10th previous hereditation of a person.

এজন ব্যক্তিৰ 2 জন পিতৃ-মাতৃ, 4 জন ককা-আইটা, 8 জন আজোককা-আজো-আইটা ইত্যাদিকৈ আছে। ব্যক্তিজনৰ আগৰ দহটো বংশানুক্ৰমলৈ পূৰ্বপুৰুষৰ সংখ্যা উলিওৱা।

(h) If X and Y are two independent random variables, then show that they are uncorrelated.

যদি X আৰু Y দুটা স্বতন্ত্ৰ যাদৃচ্ছিক চলক হয়, তেন্তে দেখুওৱা যে ইহঁতৰ সম্পৰ্ক নাই।

4. Answer any *one* of the following questions : 10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো এটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) (i) If the sum of three consecutive terms of an AP is 21 and the sum of the squares of the terms is 155, find the terms. 3

এটা সমান্তৰ শ্ৰেণীৰ তিনিটা ক্ৰমিক পদৰ যোগফল 21 আৰু সিহঁতৰ বৰ্গৰ যোগফল 155 হয়। পদকেইটা কি কি?

(ii) The difference between the AM and GM of two numbers is 16. If the ratio of the numbers is $1:25$, find the numbers. 3

দুটা সংখ্যাৰ সমান্তৰ মাধ্য আৰু গুণোত্তৰ মাধ্যৰ বিয়োগফল 16. সংখ্যা দুটাৰ অনুপাত $1:25$ হ'লে সংখ্যা দুটা কি কি?

(iii) In an AM, the sum of first 10 terms is 30 and that of the next 10 terms is –170. Find the sum of the next 10 terms. 4

সমান্তৰ মাধ্য এটাৰ প্ৰথম 10টা ক্ৰমিক পদৰ যোগফল 30 আৰু তাৰ পাছৰ 10টা ক্ৰমিক পদৰ যোগফল –170. ইহঁতৰ পাছৰ 10টা ক্ৰমিক পদৰ যোগফল উলিওৱা।

(b) (i) In how many ways can a group of 4 labourers be formed out of 10, if

10 জন বনুৱাৰ মাজৰ পৰা কিমান ধৰণে 4 জনীয়া বনুৱাৰ দল এটা গঠন কৰিব পৰা যাব, যদি

(1) a particular labourer is to be included in each group? 3

এজন বিশেষ বনুৱাক প্ৰতিটো দলত লোৱা হয়?

(2) a particular labourer is to be excluded from each group? 3

এজন বিশেষ বনুৱাক প্ৰতিটো দলৰ পৰা বাদ দিয়া হয়?

(ii) Find the term independent of x in the expansion of $\left(2x+\frac{1}{3x^2}\right)^9$. 4

$\left(2x+\frac{1}{3x^2}\right)^9$ ৰ বিস্তৃতিত x-বৰ্হিত পদটো নিৰ্ণয় কৰা।

(c) The number of runs scored by two cricket players Riyan and Sanju in ten different innings are as follows :

দুজন ক্ৰিকেট খেলুৱৈ ৰিয়ান আৰু ছঞ্জু দহটা বিভিন্ন ইনিংছত সংগ্ৰহ কৰা ৰানসমূহ তলত দিয়া ধৰণৰ :

Riyan ৰিয়ান	:	46	120	76	42	04	51	37	84	13	02
Sanju ছঞ্জু	:	12	115	06	73	07	19	79	36	84	29

(i) Who is more consistent? 5

কোনজন খেলুৱৈ অবিচলিত?

(ii) Who is the better run scorer? 5

কোনজন বেছি ভাল ৰান সংগ্ৰাহক?

OPTION—C

Paper Code : MDC0200303

(Information Sources and Services)

1. Answer the following questions : 1×5=5

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What are the two main types of information sources?

তথ্যৰ উৎসৰ মুখ্য ভাগ দুটা কি কি?

(b) Give any one example of primary documentary sources.

Primary documentary sourceবোৰৰ যি কোনো এটা উদাহৰণ দিয়া।

(c) What are secondary sources of information?

তথ্যৰ গৌণ উৎস বুলিলে কি বুজা?

(d) What is the full form of SDI?

SDIৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো কি?

(e) What is biography?

জীৱনচৰিত কি?

2. Answer any *five* from the following questions : 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ পৰা যি কোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What do you mean by interlibrary loan?

Interlibrary loan বুলিলে কি বুজা?

(b) Write down the difference between print and electronic sources of information.

তথ্যৰ print আৰু electronic উৎসসমূহৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(c) Write the difference between indexing and abstracting services.

Indexing আৰু abstracting সেৱাৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(d) Distinguish CAS and SDI.

CAS আৰু SDIক পৃথক কৰা।

(e) What are the geographical sources of information?
তথ্যৰ ভৌগোলিক উৎসবোৰ কি কি?

(f) Write the difference between dictionary and encyclopaedia.
শব্দকোষ আৰু বিশ্বকোষৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(g) What do you mean by digital literacy?
ডিজিটেল সাক্ষৰতা বুলিলে কি বুজা?

(h) Give any two examples of Web 2.0.
Web 2.0ৰ যি কোনো দুটা উদাহৰণ দিয়া।

(i) What do you know about the terms 'misinformation' and 'disinformation' on social media.
সামাজিক মাধ্যমত 'misinformation' আৰু 'disinformation' বুলিলে কি বুজা?

(j) What are e-books and e-journals?
e-books আৰু e-journals কি?

3. Answer any *four* from the following questions : 5×4=20
তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ পৰা যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write about documentary and non-documentary sources of information.
তথ্যৰ documentary আৰু non-documentary উৎসৰ বিষয়ে লিখা।

(b) Write about the evaluation of reference sources.
তথ্যসহায়ক উৎসৰ মূল্যায়নৰ বিষয়ে লিখা।

(c) What do you mean by media convergence? Write its impacts.
Media convergence বুলিলে কি বুজা? ইয়াৰ প্ৰভাৱ সম্বন্ধে লিখা।

(d) Write the use of social networking platform for library services.
গ্ৰন্থাগাৰ সেৱাৰ ক্ষেত্ৰত সামাজিক নেটৱৰ্কিং প্লেটফৰ্মৰ ব্যৱহাৰৰ বিষয়ে লিখা।

(e) Describe any five types of database of e-resources.
ই-সম্পদৰ যি কোনো পাঁচধৰণৰ ডাটাবেছৰ বৰ্ণনা কৰা।

(f) What is a dictionary? Write about the uses of dictionary.
অভিধান কি? অভিধানৰ ব্যৱহাৰৰ বিষয়ে লিখা।

(g) Write about the importance of referral service in libraries.
গ্ৰন্থাগাৰত referral serviceৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে লিখা।

(h) What do you mean by digital media ethics? Write its importance in present-day context.
ডিজিটেল মাধ্যমৰ নৈতিকতা বুলিলে কি বুজা? বৰ্তমান সময়ৰ প্ৰেক্ষাপটত ইয়াৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে লিখা।

4. Answer any *one* from the following questions : 10
তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ পৰা যি কোনো এটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What do you mean by documentary sources? Explain various types of documentary source of information.
Documentary sourceবোৰ বুলিলে কি বুজা? তথ্যৰ documentary sourceৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(b) What is reference service? Differentiate between long-range reference service and short-range reference service.
প্ৰসংগ সেৱা কি? Long-range প্ৰসংগ সেৱা আৰু short-range প্ৰসংগ সেৱাৰ পাৰ্থক্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

(c) What are bibliographical sources? Write the uses of bibliographies in research work.
Bibliographical উৎস বুলিলে কি বুজা? গৱেষণাৰ ক্ষেত্ৰত bibliographyৰ ব্যৱহাৰ সম্পৰ্কে লিখা।

(d) What are digital reference services? Write the characteristics and importance of digital reference service.
ডিজিটেল ৰেফাৰেঞ্চ সেৱাসমূহ কি কি? ডিজিটেল ৰেফাৰেঞ্চ সেৱাৰ বৈশিষ্ট্য আৰু গুৰুত্ব সম্পৰ্কে লিখা।

OPTION—D

Paper Code : MDC0200403

(Personal Financial Management)

1. Answer the following as directed : 1×5=5

তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ লিখা :

(a) What is bond?

আশ্বাসপত্ৰ মানে কি?

(b) What is the maximum duration of the financial instruments traded in money market?

মুদ্ৰা বজাৰত ব্যৱসায় কৰা বিত্তীয় নথিসমূহৰ সৰ্বোচ্চ সময়সীমা কিমান?

(i) Less than a year/এবছৰতকৈও কম

(ii) Six months/ছমাহ

(iii) Three months/তিনিমাহ

(iv) One year/একবছৰ

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(c) Name the broad market index of NSE.

NSEৰ বিস্তৃত বজাৰৰ সূচকাংকৰ নাম কি?

(i) SENSEX

(ii) NIFTY

(iii) HANG SENG

(iv) DOW

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(d) Pie chart is a tool of technical analysis.

(State True or False)

পাই চাৰ্ট হৈছে কাৰিকৰী বিশ্লেষণৰ এটা আহিলা। (শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

(e) What is fundamental analysis?

মৌলিক বিশ্লেষণ মানে কি?

2. Answer any *five* of the following questions : 2×5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) State the concept of investment with examples.

উদাহৰণসহ বিনিয়োগৰ ধাৰণা ব্যাখ্যা কৰা।

(b) What is primary market?

প্ৰাথমিক বজাৰ মানে কি?

(c) State two advantages of pension fund.

পেঞ্চন পুঁজিৰ দুটা সুবিধা লিখা।

(d) Mention two instruments of money market.

মুদ্ৰা বজাৰৰ দুটা আহিলা উল্লেখ কৰা।

(e) State two features of capital market.

মূলধনী বজাৰৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(f) Mention two participants of derivatives market in India.

ভাৰতৰ ডেৰাইভেটিভ বজাৰৰ দুজন অংশগ্ৰহণকাৰীৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(g) State two benefits of investing in mutual funds.

যৌথ পুঁজিত বিনিয়োগৰ দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

(h) Write two differences between fundamental analysis and technical analysis.

মৌলিক বিশ্লেষণ আৰু কাৰিকৰী বিশ্লেষণৰ মাজত দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

(i) Write two differences between primary market and secondary market.

প্ৰাথমিক বজাৰ আৰু গৌণ বজাৰৰ মাজত দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

(j) Mention two benefits of investment in gold.

সোণত বিনিয়োগৰ দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

3. Write short notes on any *four* of the following : 5×4=20

তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :

(a) Investment environment/বিনিয়োগৰ পৰিবেশ

(b) Non-security form of investment/অনা-প্ৰতিভূতি ৰূপৰ বিনিয়োগ

(c) Contents of a prospectus/অনুষ্ঠানপত্ৰ এটাৰ বিষয়বস্তু

(d) Insurance/বীমা

(e) Foreign exchange market/বৈদেশিক বিনিময় বজাৰ

(f) Securities market/প্ৰতিভূতিৰ বজাৰ

(g) Types of derivatives market/ডেৰাইভেটিভ বজাৰৰ প্ৰকাৰ

(h) Benefits of stock exchange/প্ৰতিভূতি বিনিময়কেন্দ্ৰৰ সুবিধাবোৰ

4. Answer any *one* of the following questions : 10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো এটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is investment decision process? Discuss the various steps involved in an investment decision process.

বিনিয়োগৰ সিদ্ধান্ত প্ৰক্ৰিয়া মানে কি? বিনিয়োগৰ সিদ্ধান্ত প্ৰক্ৰিয়াৰ লগত জড়িত বিভিন্ন পদক্ষেপৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(b) Elaborately discuss the various methods of issuing securities in the New Issue Market.

নতুন বিলি বজাৰত প্ৰতিভূতি জাৰি কৰাৰ বিভিন্ন পদ্ধতিৰ বিষয়ে বিশদভাৱে আলোচনা কৰা।

(c) Discuss, in detail, the three main components of fundamental analysis.

মৌলিক বিশ্লেষণৰ তিনিটা মূল উপাদানৰ বিষয়ে বিতংভাৱে আলোচনা কৰা।

(d) Discuss the structure and limitations of Indian Money Market.

ভাৰতীয় মুদ্ৰা বজাৰৰ গাঠনি আৰু সীমাবদ্ধতাবোৰৰ আলোচনা কৰা।

OPTION—E

Paper Code : MDC0200503

(Humanities and Social Sciences—II : Democracy and Peoples' Rights)

1. Answer the following as directed : 1×5=5

তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ লিখা :

(a) Constitution is the supreme law of the land. (Write True or False)

সংবিধান দেশৰ সৰ্বোচ্চ আইন। (সত্য নে অসত্য লিখা)

(b) Write any one feature of citizenship.

নাগৰিকত্বৰ যি কোনো এটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

(c) Is India a truly federal country? (Write Yes or No)

ভাৰতবৰ্ষ এখন প্ৰকৃতাৰ্থত যুক্তৰাষ্ট্ৰ হয়নে? (হয় নে নহয় লিখা)

(d) In which year was the Right to Information Act enacted in India?

ভাৰতবৰ্ষত কোন চনত তথ্য জনাৰ অধিকাৰ আইনখন গ্ৰহণ কৰা হৈছিল?

(e) Who is the author of the book, *Democracy and Its Critics*?

Democracy and Its Critics নামৰ গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন?

2. Answer any *five* of the following questions : 2×5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Mention two civil liberties of people.

নাগৰিকৰ দুবিধ পৌৰ অধিকাৰ উল্লেখ কৰা।

(b) Write two differences between constitutional law and ordinary law.

সাংবিধানিক আইন আৰু সাধাৰণ আইনৰ মাজৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

(c) Write two means of acquiring citizenship according to the Indian Citizenship Act, 1955.

১৯৫৫ চনৰ ভাৰতীয় নাগৰিকত্ব আইন অনুসৰি নাগৰিকত্ব অৰ্জনৰ দুটা উপায় লিখা।

(d) Mention two features of MGNREGA.

MGNREGAৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(e) Mention two essential conditions for successful working of federalism.

যুক্তৰাষ্ট্ৰীয় চৰকাৰৰ সফল কাৰ্যব্যপায়ণৰ বাবে অপৰিহাৰ্য দুটা চৰ্ত উল্লেখ কৰা।

(f) Mention two aspects of right to equality.

সমতাৰ অধিকাৰৰ দুটা দিশ উল্লেখ কৰা।

(g) Write the full forms of NRHM and NUHM.

NRHM আৰু NUHM ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ দুটা লিখা।

(h) Mention two political rights enjoyed by the Indian citizens.

ভাৰতীয় নাগৰিকসকলে উপভোগ কৰা দুটা ৰাজনৈতিক অধিকাৰ উল্লেখ কৰা।

(i) Write two differences between Federation and Confederation.

যুক্তৰাষ্ট্ৰ আৰু ৰাজ্যসংহতিৰ মাজৰ দুটা পাৰ্থক্য লিখা।

(j) Mention two hindrances to good citizenship.

সুনাগৰিকত্বৰ দুটা প্ৰতিবন্ধকতা উল্লেখ কৰা।

3. Write short notes on any *four* of the following : 5×4=20

তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ ওপৰত চমু টোকা লিখা :

(a) Significant features of liberal democracy

উদাৰতাবাদী গণতন্ত্ৰৰ তাৎপৰ্যপূৰ্ণ বৈশিষ্ট্যসমূহ

(b) Right to food

খাদ্যৰ অধিকাৰ

(c) Difference between Citizen and Alien

নাগৰিক আৰু বিদেশীৰ মাজৰ পাৰ্থক্য

(d) Essential conditions for successful working of democracy

গণতন্ত্ৰ সফলতাৰে কাৰ্যনিৰ্বাহ কৰিবলৈ অপৰিহাৰ্য চৰ্তাৱলী

(e) Provisions relating to education in the Constitution of India

ভাৰতীয় সংবিধানত সন্নিবিষ্ট শিক্ষা সম্পৰ্কীয় ব্যৱস্থাসমূহ

(f) Relationship between people's rights and democracy

জনসাধাৰণৰ অধিকাৰ আৰু গণতন্ত্ৰৰ মাজৰ সম্পৰ্ক

(g) Globalization and citizenship

বিশ্বায়ন আৰু নাগৰিকত্ব

(h) Representation in democracy

গণতন্ত্ৰত প্ৰতিনিধিত্ব

4. Answer any *one* of the following questions : 10

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো এটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Discuss critically about National Health Mission.

ৰাষ্ট্ৰীয় স্বাস্থ্য অভিযানৰ বিষয়ে সমালোচনাত্মক আলোচনা আগবঢ়োৱা।

(b) What is the significance of dissent in democracy? Discuss.

গণতন্ত্ৰত মতানৈক্যৰ তাৎপৰ্য কি? আলোচনা কৰা।

(c) What do you mean by federalism? Discuss the features of federal government.

যুক্তৰাষ্ট্ৰবাদ বুলিলে কি বুজা? যুক্তৰাষ্ট্ৰীয় চৰকাৰৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) What is civil liberties movement? Explain its importance in democracy.

নাগৰিকৰ স্বাধীনতা আন্দোলন কি? গণতন্ত্ৰত ইয়াৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে আলোচনা কৰা।

OPTION—F

Paper Code : MDC0200603

(Information and Communication Technologies—II)

1. Fill in the blank : 1×5=5

খালী ঠাই পূৰণ কৰা :

(a) _____ is a programming language.

_____ এটা প্ৰ'গ্ৰামিঙ ভাষা।

(b) The full form of Unicode is _____.

Unicodeৰ পূৰ্ণ ৰূপটো হ'ল _____ ।

(c) The full form of ASCII is _____.

ASCIIৰ পূৰ্ণ ৰূপটো হ'ল _____ ।

(d) _____ is a wireless communication technology.

_____ এটা তাঁৰ বিহীন সংযোগ প্ৰযুক্তি।

(e) _____ is a video conferencing platform.

_____ এটা ভিডিঅ' conferencing মঞ্চ।

2. Answer any *five* of the following questions : 2×5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is digital technology?

ডিজিটেল প্ৰযুক্তি কি ?

(b) What is flowchart?

Flowchart কি ?

(c) What is algorithm?

এলগ'ৰিথম কি ?

(d) What is digital information?

ডিজিটেল তথ্য কি ?

(e) What is octal number system?

Octal number system কি ?

(f) What is grey code?

Grey code কি ?

(g) What is LAN?

LAN কি ?

(h) What is physical media?

Physical media কি ?

(i) What is Wi-Fi?

Wi-Fi কি ?

(j) What is Internet?

Internet কি ?

3. Answer any *four* of the following questions : 5×4=20

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What are the characteristics of an algorithm?

এটা এলগ'ৰিথমৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ কি কি ?

(b) (i) Convert $(27)_{10}$ to binary number.

$(27)_{10}$ সংখ্যাক binary সংখ্যাত ৰূপান্তৰ কৰা।

(ii) Convert $(56)_8$ to decimal number.

$(56)_8$ সংখ্যাক decimal সংখ্যাত ৰূপান্তৰ কৰা।

(c) Draw a flowchart to find the largest of three numbers.

তিনিটা সংখ্যাৰ ডাঙৰটো উলিয়াবলৈ flowchart আঁকা।

(d) Write, in brief, about digital transmission.

Digital transmissionৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

(e) Write a short note on Wi-Fi.

Wi-Fiৰ ওপৰত এটা চমু টোকা লিখা।

(f) Prepare a list of common types of networking devices.

সাধাৰণতে ব্যৱহৃত হোৱা নেটৱৰ্ক আহিলাৰ তালিকা প্ৰস্তুত কৰা।

(g) Write, in brief, about any one of the programming languages.

যি কোনো এটা প্ৰ'গ্ৰামিঙ ভাষাৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

(h) What is video conferencing? What are the components of video conferencing system?

Video conferencing কি? Video conferencing systemৰ উপাদানবোৰ কি কি?

4. Answer any *one* of the following questions : 10

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো এটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Write an algorithm to convert a decimal number to binary.

এটা decimal সংখ্যাক binary লৈ ৰূপান্তৰ কৰিবলৈ এটা এলগৰিথম লিখা।

(b) How is information represented digitally? Explain.

তথ্য কেনেকৈ ডিজিটেলৰূপে represent কৰা হয়? ব্যাখ্যা কৰা।

(c) How to set up a LAN network? Explain.

LAN network কেনেকৈ প্ৰতিষ্ঠাপন কৰিব পাৰি? ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Write short notes on : 5×2=10

চমু টোকা লিখা :

(i) Chat application

(ii) WWW

OPTION—G

Paper Code : MDC0200703

(Life Sciences and Environment)

1. Answer the following as directed : 1×5=5

তলত দিয়াবোৰৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ লিখা :

(a) Which of the following is a consumer?

তলৰ কোনটো এখন উপভোক্তা হয়?

(i) Plant/উদ্ভিদ

(ii) Algae/শেলাই

(iii) Fish/মাছ

(iv) Phytoplankton/উদ্ভিদ প্লৱক

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(b) Which of the following is an example of sedimentary cycle?

তলৰ কোনটো গেদীয় চক্ৰৰ এটা উদাহৰণ হয়?

(i) Oxygen cycle/অক্সিজেন চক্ৰ

(ii) Water cycle/জলচক্ৰ

(iii) Sulphur cycle/ছালফাৰ চক্ৰ

(iv) Carbon cycle/কাৰ্বন চক্ৰ

(Choose the correct answer)

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(c) In a food chain, producer occupies _____ trophic level. (Fill in the blank)

এডাল খাদ্য শৃংখলত উৎপাদকসমূহে _____ পৌষ্টিক স্তৰত থাকে। (খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(d) Ozone layer is present in _____ of atmosphere. (Fill in the blank)

অ'য'ন স্তৰটো বায়ুমণ্ডলৰ _____ত থাকে। (খালী ঠাই পূৰণ কৰা)

(e) Write the full form of BOD.

BODৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

2. (a) Distinguish between (any *three*) : 2×3=6

পাৰ্থক্য লিখা (যি কোনো তিনিটা) :

(i) Producer and Consumer

উৎপাদক আৰু উপভোক্তা

(ii) Food chain and Food web

খাদ্য শৃংখল আৰু খাদ্য জাল

(iii) Parasitism and Mutualism

পৰজীৱিতা আৰু সহোপকাৰিতা

(iv) Biotic and Abiotic components of ecosystem

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ জৈৱিক আৰু অজৈৱিক উপাদান

(v) Natality and Mortality rates in population

জনসংখ্যাত জন্ম আৰু মৃত্যুৰ হাৰ

(vi) Primary and Secondary pollutant

প্ৰাথমিক আৰু গৌণ প্ৰদূষক

(b) Write on the following (any *two*) : 2×2=4

তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত লিখা (যি কোনো দুটা) :

(i) Dissolved oxygen

দ্ৰৱীভূত অক্সিজেন

(ii) Ozone layer depletion

অ'য'ন স্তৰৰ অৱক্ষয়

(iii) Biotic community

জৈৱিক সম্প্ৰদায়

(iv) Ecological succession

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰীয় অনুক্ৰম

3. Write notes on / Answer the following (any *four*) : 5×4=20

তলত দিয়াবোৰৰ ওপৰত টোকা লিখা/উত্তৰ দিয়া (যি কোনো চাৰিটা) :

(a) Scope of environmental science/পৰিবেশ বিজ্ঞানৰ পৰিসৰ

(b) Carbon cycle/কাৰ্বন চক্ৰ

(c) The role of biotechnology in pollution control

প্ৰদূষণ নিয়ন্ত্ৰণত কাৰিকৰী জীৱবিজ্ঞানৰ ভূমিকা

(d) Characteristics of population/জনসংখ্যাৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ

(e) Discuss the causes of global warming.

গোলকীয় উষ্ণতা বৃদ্ধিৰ কাৰণসমূহ আলোচনা কৰা।

(f) Different layers of atmosphere/বায়ুমণ্ডলৰ বিভিন্ন তৰপসমূহ

(g) Define biome. Write four characters of tropical rainforest.

বায়'মৰ সংজ্ঞা দিয়া। ক্ৰান্তীয় বৰ্ষাৰণ্যৰ চাৰিটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

(h) Greenhouse effect/সেউজগৃহ পৰিঘটনা

4. Answer elaborately (any *one*) : 10

বহলাই উত্তৰ দিয়া (যি কোনো এটা) :

(a) Discuss the impact of climate change on living organisms.

জলবায়ু পৰিৱৰ্তনৰ ফলত জীৱৰ ওপৰত পৰা প্ৰভাৱ সম্বন্ধে আলোচনা কৰা।

(b) What do you mean by water pollution? What are the different sources of water pollution? Discuss the effects of water pollution on living organism. 1+4+5=10

পানী প্ৰদূষণ বুলিলে কি বুজা? পানী প্ৰদূষণৰ বিভিন্ন উৎসসমূহ কি কি? জীৱৰ ওপৰত পানী প্ৰদূষণৰ প্ৰভাৱসমূহ আলোচনা কৰা।

(c) Describe the flow of energy in an ecosystem.

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰত শক্তিৰ প্ৰৱাহ কেনেধৰণে হয়, বৰ্ণনা কৰা।

(d) Write an essay on sustainable development.

বহনক্ষম বিকাশৰ ওপৰত এখন ৰচনা লিখা।

OPTION—H

Paper Code : MDC0200803

(Understanding the Changing Environment)

1. Answer the following questions : 1×5=5

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) In which year was the Kyoto Protocol adopted?

কিউটো চুক্তি কেতিয়া গৃহীত হৈছিল?

(b) In which area of the world is the concentration of Bushmen Tribes found?

পৃথিৱীৰ কোন অঞ্চলত বুছমেন জনজাতি লোকৰ বসতি দেখা পোৱা যায়?

(c) Who is the father of Green Revolution in India?

ভাৰতৰ সেউজ বিপ্লৱৰ পিতৃ কাক কোৱা হয়?

(d) Which toxic gas was responsible for 'Bhopal Disaster'?

কোনটো বিষাক্ত গেছৰ বাবে 'ভূপাল দুৰ্যোগ' সংঘটিত হৈছিল?

(e) In which layer of the atmosphere does the temperature decrease with the height?

বায়ুমণ্ডলৰ কোনটো স্তৰত উচ্চতা বঢ়াৰ লগে লগে উষ্ণতা কমি যায়?

2. Answer any *five* of the following questions in very short : 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো পাঁচটাৰ উত্তৰ অতি চমুকৈ দিয়া :

(a) Mention the components of environment.

পৰিবেশৰ উপাদানসমূহ উল্লেখ কৰা।

(b) Write the gaseous composition of the atmosphere.

বায়ুমণ্ডলৰ গেছীয় গঠন সম্পৰ্কে লিখা।

(c) Mention the role of water vapour in the atmosphere.

বায়ুমণ্ডলত জলীয় ভাপৰ ভূমিকা উল্লেখ কৰা।

(d) What is lapse rate?

লেপ্‌ছ হাৰ কাক বোলে?

(e) Mention the types of biodiversity.

জৈৱ বৈচিত্ৰ্যৰ প্ৰকাৰসমূহ উল্লেখ কৰা।

(f) What is ecology?

পৰিস্থিতিবিজ্ঞান কাক বোলে?

(g) Distinguish between natural and artificial ecosystem.

প্ৰাকৃতিক আৰু কৃত্ৰিম পৰিস্থিতিতন্ত্ৰৰ মাজৰ পাৰ্থক্য লিখা।

(h) What is food chain?

খাদ্য শৃংখল কাক বোলে?

(i) What is the role of decomposers in an ecosystem?

পৰিস্থিতিতন্ত্ৰ এটাত বিয়োজকৰ ভূমিকা কি কি?

(j) Name the greenhouse gases in the atmosphere.

বায়ুমণ্ডলত থকা সেউজগৃহ গেছসমূহৰ নাম লিখা।

3. Answer any *four* of the following questions : 5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Discuss about the structure of atmosphere.

বায়ুমণ্ডলৰ সংবচনাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(b) Write a note on hydrological cycle of the earth.

পৃথিৱীৰ জলচক্ৰৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

(c) Discuss briefly about the concept of balanced environment.

ভাৰসাম্য পৰিবেশৰ ধাৰণাটো চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(d) Discuss about the flow of energy in an ecosystem.

এটা পৰিস্থিতিতন্ত্ৰত হোৱা শক্তিৰ প্ৰৱাহ আলোচনা কৰা।

(e) Write the causes and control measures of water pollution.

পানী প্ৰদূষণৰ কাৰণ আৰু নিবাময় ব্যৱস্থাসমূহ লিখা।

(f) Discuss about the causes of Tsunami and its impact on environment.

ছুনামী হোৱাৰ কাৰণ আৰু পৰিবেশৰ ওপৰত ইয়াৰ প্ৰভাৱ আলোচনা কৰা।

(g) Write a note on man-made disaster with suitable example in Indian context.

ভাৰতৰ প্ৰেক্ষাপটত মানৱ-সৃষ্ট দুৰ্যোগৰ বিষয়ে উদাহৰণসহ এটি টোকা যুগুত কৰা।

(h) Write a note on the Wildlife (Protection) Act of India.

ভাৰতৰ বন্যপ্ৰাণী (সংৰক্ষণ) আইনৰ ওপৰত এটি টোকা যুগুত কৰা।

4. Answer any *one* of the following questions : 10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ পৰা যি কোনো এটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is biosphere? Explain the characteristics of biosphere and state its interrelationship with other segments of the environment.

জীৱমণ্ডল কি? জীৱমণ্ডলৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ ব্যাখ্যা কৰা আৰু পৰিবেশৰ বিভিন্ন অংশৰ সৈতে ইয়াৰ আন্তঃসম্পৰ্ক উল্লেখ কৰা।

(b) Explain the human adjustment in equatorial biome and mountainous biome.

বিষুৱীয় বায়'ম আৰু পাৰ্বত্য বায়'মৰ পৰিবেশত মানুহে কেনেকৈ খাপ খায়, ব্যাখ্যা কৰা।

(c) Write a note on the relationship between population growth and environmental degradation.

জনসংখ্যা বৃদ্ধি আৰু পৰিবেশৰ অৱক্ষয়ৰ মাজৰ সম্পৰ্কৰ ওপৰত এটা টোকা যুগুত কৰা।

(d) Discuss how deforestation and desertification contribute to climate change.

বনাঞ্চল ধ্বংস আৰু মৰুভূমিকৰণে কেনেকৈ জলবায়ু পৰিবৰ্তনত সহায় কৰে, আলোচনা কৰা।

OPTION—I

Paper Code : MDC0200903

(Business Economics)

1. Choose the correct answer of the following : 1×5=5

তলত দিয়াবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(a) Which of the following is part of microeconomics?

তলৰ কোনটো ক্ষুদ্ৰ অৰ্থনীতিৰ অন্তৰ্ভুক্ত?

(i) National income
ৰাষ্ট্ৰীয় আয়

(ii) Unemployment problems of society
সমাজৰ নিবনুৱা সমস্যা

(iii) Fiscal policy of nation
ৰাষ্ট্ৰৰ ৰাজস্ব নীতি

(iv) Price determination of a product
এটা উৎপাদনৰ দৰ নিৰ্ধাৰণ

(b) If the quantity demanded of a commodity is unresponsive to change in price, then the demand of that commodity is

যদি এটা সামগ্ৰীৰ চাহিদা সামগ্ৰীটোৰ দামৰ পৰিৱৰ্তনৰ প্ৰতি প্ৰতিক্ৰিয়াশীল নহয়, তেন্তে সেই সামগ্ৰীৰ চাহিদা হ'ব

(i) perfectly inelastic/সম্পূৰ্ণ অস্থিতিস্থাপক

(ii) elastic/স্থিতিস্থাপক

(iii) unit elastic/একক স্থিতিস্থাপক

(iv) complete elastic/সম্পূৰ্ণ স্থিতিস্থাপক

(c) In short run, when the output of a firm increases, the average fixed cost per unit of a firm will

হ্ৰস্বকালত, যেতিয়া প্ৰতিষ্ঠান এটাৰ উৎপাদনৰ পৰিমাণ বাঢ়ে, তেতিয়া প্ৰতিটো উৎপাদনৰ গড় স্থায়ী খৰছ

(i) increase/বাঢ়িব

(ii) remain constant/স্থিৰ হৈ থাকিব

(iii) decrease/হ্ৰাস পাব

(iv) disappear/অদৃশ্য হ'ব

(d) Which of the following statements about the demand curve of a firm under monopoly is true?

একছেটিয়া বজাৰত এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ চাহিদা ৰেখা সন্দৰ্ভত তলৰ কোনটো বিবৃতি সত্য ?

(i) In monopoly market, demand curve of a firm exhibits positive relationship of price and demand.

একছেটিয়া বজাৰত এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ চাহিদা ৰেখাই চাহিদা আৰু দৰৰ ধনাত্মক সম্বন্ধক দৰ্শায়।

(ii) In monopoly market, demand curve of a firm exhibits inverse relationship of price and demand.

একছেটিয়া বজাৰত এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ চাহিদা ৰেখাই চাহিদা আৰু দৰৰ মাজৰ বিপৰীত সম্পৰ্কক দৰ্শায়।

(iii) In monopoly market, demand curve of a firm does not exhibit any relationship of demand and price.

চাহিদা ৰেখাই একছেটিয়া বজাৰৰ ক্ষেত্ৰত এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ দ্ৰব্যৰ দৰ আৰু চাহিদাৰ কোনো সম্পৰ্ক নেদেখুৱায়।

(iv) Only in the time of ending of monopoly market, the demand curve of a firm shows the relationship of demand and price.

একছেটিয়া বজাৰৰ সমাপ্তিৰ সময়তহে কেৱল চাহিদা আৰু দৰৰ সম্পৰ্ক চাহিদা ৰেখাই দেখুৱায়।

(e) Which of the following is an example of market form where the firms are price-makers?

তলৰ কোনটো এনে বজাৰৰ উদাহৰণ য'ত প্ৰতিষ্ঠানবোৰ দৰ নিৰ্ধাৰক ?

(i) Oligopoly

স্বল্পবিক্ৰেতাৰ বজাৰ

(ii) Monopolistic competition

বিভেদকৃত একচেটিয়া ব্যৱসায়ীৰ প্ৰতিযোগিতা

(iii) Monopoly

একচেটিয়া বজাৰ

(iv) Perfect competition

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ বজাৰ

2. Answer any *five* of the following questions in short : 2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো পাঁচটাৰ চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is the basic difference in between micro- and macro-economics?

ক্ষুদ্ৰ আৰু সমষ্টিগত অৰ্থনীতিৰ মাজৰ মুখ্য পাৰ্থক্য কি ?

(b) What is trend projection method for demand forecasting?

চাহিদাৰ ভৱিষ্যৎবাণী কৰাৰ ক্ষেত্ৰত ধাৰা প্ৰক্ষেপণ পদ্ধতি মানে কি ?

(c) What is the basic difference of 'demand' and 'desire' of a consumer?

এজন ভোক্তাৰ 'চাহিদা' আৰু 'হাবিয়াহ'ৰ মাজত মুখ্য পাৰ্থক্য কি ?

(d) Write the basic distinction of opportunity cost and out of pocket cost.

সুযোগ ব্যয় আৰু পকেটৰ পৰা হোৱা নগদ ব্যয়ৰ পাৰ্থক্য কি ?

(e) How is isocost line different from isoquant line?

সমব্যয় ৰেখা সম-উৎপাদন ৰেখাৰ পৰা কেনেকৈ পৃথক ?

(f) Write the two features of perfect competitive market.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতামূলক বজাৰৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

(g) How is oligopoly market different from monopsony market?

স্বল্পবিক্ৰেতাৰ বজাৰ একক ক্ৰেতাৰ বজাৰৰ পৰা কেনেদৰে পৃথক ?

(h) How do you define money and money supply?

মুদ্ৰা আৰু মুদ্ৰা যোগানৰ সংজ্ঞা কেনেদৰে দিবা ?

3. Answer any *four* of the following questions : 5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What are the factors determining change in demand?

চাহিদাৰ পৰিৱৰ্তনৰ কাৰক উপাদানসমূহ কি কি ?

(b) Write diseconomies in large scale of production.

বৃহৎ পৰিসৰৰ উৎপাদনৰ ক্ষেত্ৰত থকা অসুবিধা ব্যক্ত কৰা।

(c) What is price discrimination? What are the types of price discrimination? 2+3=5

দৰৰ ভিন্নতা কি ? দৰৰ ভিন্নতাৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰ কি কি ?

(d) State how consumptions and savings are related to capital formation.

মূলধন গঠনৰ ক্ষেত্ৰত ভোগ আৰু সঞ্চয়ৰ সম্পৰ্ক কি ?

(e) How is Business Economics different from Economics?

বাণিজ্যিক অৰ্থনীতি অৰ্থনীতিৰ পৰা কেনেকৈ পৃথক ?

(f) How is demand forecasting significant?

চাহিদাৰ ভৱিষ্যৎবাণী কেনেকৈ তাৎপৰ্যমূলক ?

4. Answer any *one* of the following questions : 10

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ যি কোনো এটাৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Explain the law of demand and its limitation.

চাহিদা বিধি আৰু ইয়াৰ সীমাবদ্ধতা ব্যাখ্যা কৰা ।

(b) Explain the cost-output relationship in long run with suitable diagram.

উপযুক্ত চিত্ৰ সহকাৰে ব্যয় আৰু উৎপাদনৰ দীৰ্ঘকালীন সম্বন্ধ ব্যাখ্যা কৰা ।

(c) How is price determined in perfect market competition? Explain.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগিতাৰ বজাৰ দৰ কেনেদৰে নিৰ্ধাৰিত হয় ? ব্যাখ্যা কৰা ।

(d) What is GNP? Analyze the process of determining GNP. 2+8=10

মুঠ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন কি ? মুঠ ৰাষ্ট্ৰীয় উৎপাদন নিৰ্ধাৰণ কৰাৰ পদ্ধতি বিশ্লেষণ কৰা ।

★★★

2025

VALUE ADDED COURSE

Full Marks : 30

Time : 1½ hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer the questions from *any* **one** Option

OPTION—A : Srijonimulak Sahitya—2
Paper Code : VAC0200102

OPTION—B : Introduction to Culture and Bodo Culture
Paper Code : VAC0200202

OPTION—C : Trade and Commerce in India
Paper Code : VAC0200302

OPTION—D : Disaster Management
Paper Code : VAC0200402

OPTION—E : Cultural and Indigenous Psychology
Paper Code : VAC0200602

OPTION—F : Environmental Assessment and Education
Paper Code : VAC0200702

OPTION—G : Gymnasium and Physical Health
Paper Code : VAC0200802

OPTION—H : Yoga and Wellness
Paper Code : VAC0200902

OPTION—I : Sports and Health
Paper Code : VAC0201002

OPTION—J : United Nations and Human Rights
Paper Code : VAC0201102

OPTION—K : E-Commerce
Paper Code : VAC0201602

OPTION—A

Paper Code : VAC0200102

(সৃজনীমূলক সাহিত্য–২)

১। অতি চমু উত্তৰ দিয়া : ১×৫=৫

(ক) নাটকৰ কোনটো উপাদানক ট্ৰেজেডিৰ আত্মাস্বৰূপ বুলি কোৱা হয়?

(খ) অভিনয় কেইপ্ৰকাৰৰ?

(গ) অসমত বাটৰ নাটৰ প্ৰৱক্তা কোন?

(ঘ) 'নাট্যশাস্ত্ৰ'ৰ ৰচক কোন?

(ঙ) অনাতাঁৰ নাটকৰ ইংৰাজী প্ৰতিশব্দ কি?

২। চমু উত্তৰ দিয়া (যি কোনো পাঁচটা) : ২×৫=১০

(ক) ভাৰীগানৰ লগত ব্যৱহৃত দুবিধ বাদ্যৰ নাম লিখা।

(খ) প্ৰেক্ষাগৃহৰ ভাগ দুটা কি কি?

(গ) নাটকীয় সংগীতৰ লগত জড়িত দিশ দুটা কি কি?

(ঘ) স্পট লাইটৰ যি কোনো দুটা ভাগৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(ঙ) দুখন অনাতাঁৰ নাটকৰ নাম লিখা।

(চ) একাংকিকা নাটৰ ভাগ দুটা কি কি?

(ছ) বাস্তৱধৰ্মী সামাজিক নাটকৰ প্ৰথম আৰু প্ৰধান বাটকটীয়াজন কোন? তেখেতৰ কোন দেশত জন্ম হৈছিল?

(জ) 'আহাৰ' নাটকখনৰ নাট্যকাৰ কোন? নাটকখনত কোনটো ধাৰাৰ বৈশিষ্ট্য লক্ষ্য কৰা যায়?

(ঝ) বাটৰ নাট ৰচনা কৰা দুগৰাকী অসমীয়া নাট্যকাৰৰ নাম লিখা।

(ঞ) নাটকৰ যি কোনো দুটা উপাদান উল্লেখ কৰা।

৩। চমুকৈ আলোচনা কৰা (যি কোনো তিনিটা) : ৫×৩=১৫

(ক) নাটকত সংলাপৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে বিৱৰি লিখা।

(খ) 'লোকনাট্য'ৰ বিবিধ দিশ সামৰি এটি চুটি নিবন্ধ লিখা।

(গ) নাটকৰ উপস্থাপন ৰীতি সম্পৰ্কে এটি টোকা আগবঢ়োৱা।

(ঘ) 'আধুনিক থিয়েটাৰ' সম্পৰ্কে তোমাৰ অভিমত ব্যক্ত কৰা।

(ঙ) একাংকিকা নাটকৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ আলোচনা কৰা।

(চ) অংকীয়া নাটৰ উপস্থাপন কেনেদৰে কৰা হয়, আলোচনা কৰা।

OPTION—B

Paper Code : VAC0200202

(Introduction to Culture and Bodo Culture)

1. गाहायनि सोंलुफोरनि फिनखौ सोदोब मोनसे एबा सारिसेजों फिन : 1×5=5

(क) जायखिजाया सासे सोनाबारि हारिमुनि बिबेखेवथि (definition) होगोरिनि मुं लिर।

(ख) सुबुं हारिमुनि मोनसे बाहागोनि मुं लिर।

(ग) बैसागो मेथाइफोरा मा बाहागोनि सुबुं हारिमु।

(घ) बर'फोरनि गोदो गोदायनिफ्राय सोलिबोनाय धोरोमा मा?

(ङ) दावखौ लानानै समाजाव सोलिनाय सुबुं फोथायनाय लिर।

2. गाहायनि सोंलुफोरनि जायखिजाया **मोनबानि** सुंथाबै लिर : 2×5=10

(क) हारिमुनि आखुथाइ मोननै लिर।

(ख) हारिमु आरो सोदोमस्रिनि सोमोन्दोखौ लिर।

(ग) सुबुं समाजा मा?

(घ) सुबुं हारिमुनि बाहागोफोरा मा मा?

(ङ) गारजा होनाया मा?

(च) सुबुं फोथायनाया मा?

(छ) खोमसि फोथायनाय मोननै लिर।

(ज) बर'फोरनि संनाय खावनायाव माबादि सोलायसल' जाबोदों लिर।

(झ) Cultural diffusion होनोब्ला मा मिथियो?

(ञ) राव आरो हारिमुनि सोमोन्दोया मा?

3. गाहायनि सोंलुफोरनि जायखिजाया **मोनथामनि** फिन हो : 5×3=15

(क) हारिमुनि बेखेवथि मोननै लिर।

(ख) 'समाज थायोब्लासो हारिमु थायो'—बे खोथाखौ बेखेवना लिर।

(ग) बर'फोरनि बेसादारि हारिमुखौ बेखेवनानै लिर।

(घ) सुबुं हारिमुनि बाहागोफोरा मा मा रानना दिन्थि।

(ङ) सुबुं धोरोमा मा? बाथौ धोरोमा सुबुं धोरोम नंना नङा बिजिरना लिर।

(च) बैसागो मोसानायनि गाननाय जोमनायाव बर' आरो असमीयाफोरनि गेजेराव माबादि गोरोबलायनाय दं लिर।

OPTION—C

Paper Code : VAC0200302

(Trade and Commerce in India)

1. Answer the following as directed : 1×5=5

তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) Give two examples of renewable resources.

নবীকৰণযোগ্য সম্পদৰ দুটা উদাহৰণ দিয়া।

(b) Write the full form of MSME.

MSMEৰ পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

(c) Define industry.

উদ্যোগৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(d) What do you mean by credit insurance?

ক্ৰেডিট বীমাৰ অৰ্থ বুলিলে কি বুজা?

(e) Dhirubhai Ambani is the founder of Reliance Industries. (Write True or False)

ধিৰুভাই আম্বানী ৰিলায়েন্স উদ্যোগৰ প্ৰতিষ্ঠাপক। (সত্য নে অসত্য লিখা)

2. Answer any *five* questions from the following (answer should be in about *50* words each) : 2×5=10

তলৰ যি কোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া (প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ প্ৰায় ৫০টা শব্দৰ ভিতৰত হোৱা আৱশ্যক) :

(a) Give the meaning of trade.

বেহাৰ অৰ্থ দিয়া।

(b) State the various types of agricultural land in India.

ভাৰতৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ কৃষি ভূমি উল্লেখ কৰা।

(c) Write two functions of entrepreneur.

উদ্যোক্তাৰ দুটা কাৰ্য লিখা।

(d) State any two advantages of agro-based industry.

কৃষিভিত্তিক উদ্যোগৰ যি কোনো দুটা সুবিধা উল্লেখ কৰা।

(e) Who is N. R. Narayana Murty?

এন. আৰ. নাৰায়ণ মূৰ্তি কোন?

(f) What is E-banking?

E-banking কি?

(g) What are the uses of land?

ভূমিৰ ব্যৱহাৰ কি কি?

(h) Write two major advantages of railway transport.

ৰেলৱে ট্ৰান্সপোৰ্টৰ দুটা প্ৰধান সুবিধা লিখা।

(i) What is crop land?

শস্যভূমি কি?

(j) Write a note on Maniram Dewan.

মণিৰাম দেৱানৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

3. Answer any *three* questions from the following (answer should be in about *300* words each) : 5×3=15

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া (প্ৰতিটো প্ৰশ্নৰ উত্তৰ প্ৰায় ৩০০টা শব্দৰ ভিতৰত হোৱা আৱশ্যক) :

(a) State the nature and scope of business.

ব্যৱসায়ৰ প্ৰকৃতি আৰু পৰিসৰ উল্লেখ কৰা।

(b) Discuss the various functions of commerce.

বাণিজ্যৰ বিভিন্ন কাৰ্যাৱলী আলোচনা কৰা।

(c) Write a note on any one renowned entrepreneur in India.

ভাৰতৰ যি কোনো এজন বিখ্যাত উদ্যোক্তাৰ বিষয়ে টোকা লিখা।

(d) Explain five features of entrepreneur.

উদ্যোক্তাৰ পাঁচটা বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Write a note on forest resources in Assam.

অসমৰ বনসম্পদৰ বিষয়ে এটি টোকা লিখা।

(f) Write a note on Radha Govinda Baruah.

ৰাধা গোবিন্দ বৰুৱাৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

OPTION—D

Paper Code : VAC0200402

(Disaster Management)

1. Answer the following questions in very short : 1×5=5

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ অতি চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) What is Richter scale?

ৰিক্টাৰ স্কেল কি?

(b) Define vulnerability.

আক্ৰমণসাধ্যৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(c) Write one cause of soil erosion.

ভূমিক্ষয়ৰ এটা কাৰণ লিখা।

(d) What is fault line?

চ্যুতি ৰেখা কি?

(e) Give an example of hazard.

বিপৰ্যয়ৰ এটা উদাহৰণ দিয়া।

2. Answer any *five* questions from the following : 2×5=10

তলৰ যি কোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Mention two causes of earthquake.

ভূমিকম্পৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(b) What is hydrological drought?

জল খৰ কি?

(c) Write two causes of flood.

বানপানীৰ দুটা কাৰণ লিখা।

(d) What is cloudbursting?

মেঘ বিস্ফোৰণ কি?

(e) Write two causes of flash flood.

চমক-বানপানীৰ দুটা কাৰণ লিখা।

(f) Define disaster.
দুৰ্যোগৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(g) Mention two causes of river erosion.
নদী খহনীয়াৰ দুটা কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(h) Write two activities of the National Disaster Management Authority.
ৰাষ্ট্ৰীয় দুৰ্যোগ নিবাময় কৰ্তৃপক্ষৰ দুটা কাৰ্য লিখা।

(i) What measures should be adopted during the time of tropical cyclone?
ক্ৰান্তীয় ঘূৰ্ণীবতাহৰ সময়ত গ্ৰহণ কৰিব লগা সাৱধানতাবোৰ কি কি?

(j) Write two causes of land pollution.
মাটি প্ৰদূষণৰ দুটা কাৰণ লিখা।

3. Answer any *three* questions from the following : 5×3=15

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write a note on the National Institute of Disaster Management.
দুৰ্যোগ পৰিচালনাৰ ৰাষ্ট্ৰীয় শিক্ষানুষ্ঠানৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

(b) Explain different types of disasters with suitable examples.
বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ দুৰ্যোগৰ বিষয়ে উপযুক্ত উদাহৰণসহ বৰ্ণনা কৰা।

(c) Discuss briefly the Disaster Management Act, 2005.
দুৰ্যোগ ব্যৱস্থাপনা আইন, ২০০৫ৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(d) What are the causes and consequences of landslide?
ভূমিস্খলনৰ কাৰণ আৰু পৰিণামবোৰ কি কি?

(e) Write a note on indigenous knowledge and community-based disaster management.
স্থানীয় জ্ঞান আৰু অঞ্চলভিত্তিক দুৰ্যোগ পৰিচালনা ব্যৱস্থাৰ বিষয়ে এটা টোকা লিখা।

(f) What is tsunami? Describe the causes of tsunami and its socio-economic loss.
ছুনামী কি? ছুনামীৰ কাৰণ আৰু ইয়াৰ পৰা হোৱা আৰ্থ-সামাজিক ক্ষতিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

OPTION—E

Paper Code : VAC0200602

(Cultural and Indigenous Psychology)

1. Answer the following as directed : 1×5=5

তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) Define culture.
সংস্কৃতিৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(b) The maintenance of one's own culture, while also participating in the host culture is known as ____. (Fill in the blank)
নিজৰ সংস্কৃতি ৰক্ষা কৰাটো, একে সময়তে আতিথ্য অংশগ্ৰহণ কৰাটোও ____ বুলি জনা যায়। (খালী ঠাই পূৰ কৰা)

(c) The least favourable acculturation strategy is ____. (Fill in the blank)
আটাইতকৈ কম অনুকূল সংস্কৃতিকৰণ কৌশল হ'ল ____। (খালী ঠাই পূৰ কৰা)

(d) What is the key research method for studying culture?
সংস্কৃতি অধ্যয়নৰ বাবে মূল গৱেষণা পদ্ধতি কি?

(e) What do cultural psychologists examine?
সাংস্কৃতিক মনোবিজ্ঞানীসকলে কি পৰীক্ষা কৰে?

2. Answer any *five* questions from the following : 2×5=10

তলৰ যি কোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) How does cultural psychology differ from cross-cultural psychology?

সাংস্কৃতিক মনোবিজ্ঞান ক্ৰছ্-কালচাৰেল মনোবিজ্ঞানৰ পৰা কেনেকৈ পৃথক ?

(b) What is the scope of indigenous psychology?

থলুৱা মনোবিজ্ঞানৰ পৰিসৰ কিমান ?

(c) What do you mean by cultural competence?

সাংস্কৃতিক দক্ষতা বুলিলে কি বুজা ?

(d) What are the characteristics of indigenous psychology?

খিলঞ্জীয়া মনোবিজ্ঞানৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ কি ?

(e) What is acculturation?

সংস্কৃতিকৰণ কি ?

(f) State two approaches to understanding culture.

সংস্কৃতি বুজিবলৈ দুটা পদ্ধতি উল্লেখ কৰা ।

(g) What is multicultural identity?

বহুসংস্কৃতিৰ পৰিচয় মানে কি ?

(h) What does post-colonial psychology focus on?

উত্তৰ-ঔপনিৱেশিক মনোবিজ্ঞানে কিহৰ ওপৰত গুৰুত্ব আৰোপ কৰে ?

(i) What do you mean by cross-cultural research?

ক্ৰছ্-কালচাৰেল বিচাৰ্চ বুলিলে কি বুজা ?

(j) What do you mean by globalization?

বিশ্বায়ন বুলিলে কি বুজা ?

3. Answer any *three* questions from the following : 5×3=15

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Discuss the key components of culture.

সংস্কৃতিৰ মূল উপাদানসমূহৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা ।

(b) Critically analyze how the etic approach differs from the emic approach with suitable examples.

উপযুক্ত উদাহৰণৰ সৈতে ইটিক পদ্ধতি ইমিক পদ্ধতিৰ পৰা কেনেদৰে পৃথক, সেই বিষয়ে সমালোচনাত্মকভাৱে বিশ্লেষণ কৰা ।

(c) Elaborate on Berry's model of acculturation, with appropriate examples.

বেৰীৰ সংস্কৃতিকৰণ আৰ্হিৰ বিষয়ে উপযুক্ত উদাহৰণৰ সৈতে বিশদভাৱে লিখা ।

(d) How does globalization have an influence on the psychological functioning of an individual?

এজন ব্যক্তিৰ মানসিক কাৰ্যকলাপত বিশ্বায়নে কেনে প্ৰভাৱ পেলায় ?

(e) Discuss the positive and the negative impacts of migration.

প্ৰব্ৰজনৰ ইতিবাচক আৰু নেতিবাচক প্ৰভাৱৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা ।

(f) Write a short note on indigenization of psychology in India.

ভাৰতত মনোবিজ্ঞানৰ খিলঞ্জীয়াকৰণৰ ওপৰত এটা চমু টোকা লিখা ।

OPTION—F

Paper Code : VAC0200702

(Environmental Assessment and Education)

1. Answer the following as directed : 1×5=5

তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) The concept of sustainable development was given by ____. (Fill in the blank)

বহনক্ষম উন্নয়নৰ ধাৰণাটো আগবঢ়াইছিল ____। (খালী ঠাঁই পূৰ কৰা)

(b) From which year was the process of EIA implemented in India?

ভাৰতবৰ্ষত পৰিবেশ প্ৰভাৱ মূল্যায়ন (EIA) প্ৰক্ৰিয়া কিমান চনৰ পৰা কাৰ্যকৰী হৈছিল?

(c) 'Red Data Book' is published by ____. (Fill in the blank)

'ৰেড ডাটা বুক' ____এ প্ৰকাশ কৰে। (খালী ঠাঁই পূৰ কৰা)

(d) Terrestrial diversity is much more than marine diversity. (Write True or False)

স্থলজ বৈচিত্ৰ্য সামুদ্ৰিক বৈচিত্ৰ্যতকৈ বহু বেছি। (সত্য নে অসত্য লিখা)

(e) The Environmental Protection Act was implemented in the year ____. (Fill in the blank)

পৰিবেশ সংৰক্ষণ আইনখন প্ৰণয়ন কৰা হৈছিল ____ চনত। (খালী ঠাঁই পূৰ কৰা)

2. Answer any *five* questions from the following in brief : 2×5=10

তলৰ যি কোনো পাঁচটা প্ৰশ্নবোৰৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Name two critically endangered animal species.

দুটা সংকটজনকভাৱে লুপ্তপ্ৰায় প্ৰাণীৰ নাম লিখা।

(b) What is soil erosion?

ভূমিক্ষয় কি?

(c) Mention two environmental impacts of river dam.

নদীবান্ধৰ দুটা পাৰিবেশিক প্ৰভাৱ উল্লেখ কৰা।

(d) What is EIA?

EIA কি?

(e) What do you mean by 'biological invasion'?

'জৈৱিক আক্ৰমণ' বুলিলে কি বুজা?

(f) Mention two major causes of deforestation.

নিৰ্বনানীকৰণৰ দুটা প্ৰধান কাৰণ উল্লেখ কৰা।

(g) What is gene bank?

জিন বেংক কি?

(h) Write the name of any four National Parks of Assam.

অসমৰ যি কোনো চাৰিখন ৰাষ্ট্ৰীয় উদ্যানৰ নাম লিখা।

(i) What is 'endemism' in biodiversity?

জৈৱবৈচিত্ৰ্যৰ 'স্থানিকতা' কি?

(j) What do you mean by ethical values of biodiversity?

জৈৱবৈচিত্ৰ্যৰ নৈতিক মূল্যবোধ বুলিলে কি বুজা?

3. Answer any *three* questions from the following : 5×3=15

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is meant by sustainable development? Mention the major steps of sustainable development for the protection of environment.

বহনক্ষম উন্নয়ন বুলিলে কি বুজা? পৰিবেশ সংৰক্ষণত বহনক্ষম উন্নয়নৰ প্ৰধান পদক্ষেপসমূহ উল্লেখ কৰা।

(b) Describe the environmental components of Environmental Impact Assessment (EIA).

পাৰিবেশিক প্ৰভাব মূল্যায়ন (EIA)ৰ পাৰিবেশীয় উপাদানসমূহৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

(c) What do you mean by biodiversity? Discuss the major threats to biodiversity.

জৈৱবৈচিত্ৰ্য বুলিলে কি বুজা? জৈৱবৈচিত্ৰ্যৰ প্ৰতি অহা প্ৰধান ভাবুকিসমূহ আলোচনা কৰা।

(d) Describe the role of Indian religions and cultures in conservation of environment.

পৰিবেশ সংৰক্ষণত ভাৰতীয় ধৰ্ম আৰু সংস্কৃতিৰ ভূমিকাসমূহ বৰ্ণনা কৰা।

(e) What are meant by in-situ and ex-situ conservations of biodiversity? Give examples.

জৈৱবৈচিত্ৰ্যৰ অন্তঃসংৰক্ষণ আৰু বহিঃসংৰক্ষণ মানে কি? উদাহৰণ দিয়া।

(f) What is Environmental Management Plan (EMP)? What are the processes of EMP?

পাৰিবেশিক ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনা (EMP) কি? পাৰিবেশিক ব্যৱস্থাপনা পৰিকল্পনাৰ প্ৰক্ৰিয়াসমূহ কি কি?

OPTION—G

Paper Code : VAC0200802

(Gymnasium and Physical Health)

1. Choose the correct answer from the following : 1×5=5

তলত দিয়াসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(a) Which of the following is not a gymnastics apparatus?

তলৰ কোনটো জিমনাষ্টিকৰ সঁজুলি নহয়?

(i) Balance beam / ভাৰসাম্য ৰখা বিম

(ii) Parallel bars / সমান্তৰাল বাৰ

(iii) Soccer ball / ছকাৰ বল

(iv) Vault / ভল্ট

(b) How many Olympic events are there in gymnastics?

অলিম্পিকত জিমনাষ্টিকৰ কিমানটা ইভেন্ট হয়?

(i) 8 / ৮

(ii) 4 / ৪

(iii) 6 / ৬

(iv) 2 / ২

(c) What is the name of the skill where a gymnast rotates around a horizontal bar?

এজন জিমনাষ্টে অনুভূমিক বাৰৰ চাৰিওফালে ঘূৰি থকা দক্ষতাটোৰ নাম কি?

(i) Flip / ফ্লিপ

(ii) Handstand / হেণ্ডষ্টেণ্ড

(iii) Circle / বৃত্ত

(iv) Cartwheel / কাৰ্টহুইল

(d) The first year gymnastic was included in the Olympic Game was

প্ৰথম জিমনাষ্টিক অলিম্পিক খেলত অন্তৰ্ভুক্ত কৰা হৈছিল

(i) 1896 / ১৮৯৬ চনত

(ii) 1976 / ১৯৭৬ চনত

(iii) 1984 / ১৯৮৪ চনত

(iv) 1996 / ১৯৯৬ চনত

(e) Gymnastic is a _____ Olympic sports.

জিমনাষ্টিক হৈছে এটা _____ অলিম্পিক ক্ৰীড়া।

(i) winter / শীতকালৰ

(ii) summer / গ্ৰীষ্মকালৰ

(iii) All of the above / ওপৰৰ সকলোবোৰ

(iv) None of the above / ওপৰৰ এটাও নহয়

2. Answer any *five* questions from the following : 2×5=10

তলৰ যি কোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write about the use of balancing beams in women's artistic gymnastics.

মহিলা কলাত্মক জিমনাষ্টিকত বেলেন্সিং বিমৰ ব্যৱহাৰৰ বিষয়ে লিখা।

(b) What is the nature of rhythmic gymnastic?

ছন্দময় জিমনাষ্টিকৰ প্ৰকৃতি কি?

(c) Mention any two major sports competitions organized by the School Games Federation of India (SGFI).

ভাৰতীয় স্কুল গেমছ ফেডাৰেচন (SGFI)ৰ দ্বাৰা আয়োজিত যি কোনো দুখন ডাঙৰ ক্ৰীড়া প্ৰতিযোগিতাৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(d) What role does strength play in gymnastics and why is it important for gymnasts?

জিমনাষ্টিকত শক্তিৰ কি ভূমিকা আৰু জিমনাষ্টসকলৰ বাবে ই কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?

(e) What is the importance of coordination in gymnastics routines?

জিমনাষ্টিকৰ নিতাকৰ্মৰ সূচীত সমন্বয়ৰ গুৰুত্ব কি?

(f) Why is the Gymnastics Federation of India important for the overall development of gymnastics in India?

ভাৰতত জিমনাষ্টিকৰ সামগ্ৰিক বিকাশৰ বাবে ভাৰতীয় জিমনাষ্টিক ফেডাৰেচন কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?

(g) What is the significance of the parallel bars in men's gymnastics?

পুৰুষ জিমনাষ্টিকত সমান্তৰাল দণ্ডিকাৰ তাৎপৰ্য কি?

(h) How does flexibility contribute to injury prevention in gymnastics?

জিমনাষ্টিকত আঘাত প্ৰতিৰোধত নমনীয়তাই কেনেদৰে অৰিহণা যোগায়?

(i) What is the difference between artistic gymnastics and rhythmic gymnastics?

শৈল্পিক জিমনাষ্টিক আৰু ছন্দময় জিমনাষ্টিকৰ মাজত পাৰ্থক্য কি?

(j) What is the importance of coaching and training in the development of gymnastics education in India?

ভাৰতত জিমনাষ্টিক শিক্ষাৰ বিকাশত অনুশীলন আৰু প্ৰশিক্ষণৰ গুৰুত্ব কি?

3. Answer the following questions : 5×3=15

তলৰ প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What are the origins of gymnastics, and which ancient civilizations are credited with its development?

জিমনাষ্টিকৰ উৎপত্তি কি আৰু ইয়াৰ বিকাশৰ কৃতিত্ব কোনবোৰ প্ৰাচীন সভ্যতাক দিয়া হয়?

Or / অথবা

How are colleges contributing to the professionalization of gymnasium education and fitness training in India?

ভাৰতত জিমনেছিয়াম শিক্ষা আৰু ফিটনেছ প্ৰশিক্ষণৰ পেছাদাৰীকৰণত কলেজসমূহে কেনেদৰে অৰিহণা যোগাইছে ?

(b) Write how speed plays a role in gymnastics particularly in vaulting and tumbling routines.

জিমনাষ্টিকত বিশেষকৈ ভল্টিং আৰু টাম্বলিং ৰুটিনত গতিবেগ কেনেকৈ ভূমিকা পালন কৰে, লিখা ।

Or / অথবা

What steps does the Asian Gymnastics Union take to create awareness and increase the popularity of gymnastics in Asia?

এছিয়ান জিমনাষ্টিক ইউনিয়নে সজাগতা সৃষ্টি আৰু এছিয়াত জিমনাষ্টিকৰ জনপ্ৰিয়তা বৃদ্ধিৰ বাবে কি পদক্ষেপ গ্ৰহণ কৰে ?

(c) Define tumbling in gymnastics. Discuss its importance in overall gymnastic training.

জিমনাষ্টিকত টাম্বলিঙৰ সংজ্ঞা লিখা । সামগ্ৰিক জিমনাষ্টিক প্ৰশিক্ষণত ইয়াৰ গুৰুত্বৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা ।

Or / অথবা

What specific equipment or features are needed in gymnasium?

জিমনেছিয়ামত কি কি নিৰ্দিষ্ট সঁজুলি বা বৈশিষ্ট্যৰ প্ৰয়োজন হয় ?

OPTION—H

Paper Code : VAC0200902

(Yoga and Wellness)

1. Answer the following as directed : 1×5=5

তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) The three stages of Pranayama are Puraka, _____ and Rechaka. (Fill in the blank)

প্ৰাণায়ামৰ তিনিটা স্তৰ হৈছে পূৰক, _____ আৰু ৰেচক । (খালী ঠাই পূৰ কৰা)

(b) Truthfulness / Non-Violence / Contentment / Non-Stealing is one of the five Niyamas (observances). (Choose the correct answer)

সততা / অহিংসা / সন্তোষ / অস্তেয় হৈছে পঞ্চ নিয়মৰ এবিধ । (শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(c) Which part of the body is raised from the floor in Dhanurasana?

ধনুৰাসনত শৰীৰৰ কোন অংশ মজিয়াৰ পৰা ওপৰলৈ তোলা হয় ?

(d) Write the Sutra used in the *Yogasutras* of Patanjali to define Yoga.

যোগৰ সংজ্ঞা দিবৰ বাবে পতঞ্জলিৰ 'যোগসূত্ৰ'ত ব্যৱহাৰ কৰা সূত্ৰটো লিখা ।

(e) What is meant by 'Pratyahara' in the *Yogasutras* of Patanjali?

পতঞ্জলিৰ 'যোগসূত্ৰ'ত 'প্ৰত্যাহাৰ'এ কি বুজায় ?

2. Answer any *five* questions from the following : 2×5=10

তলৰ যি কোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What is meant by holistic health?

সামগ্ৰিক স্বাস্থ্যই কি বুজায় ?

(b) Write the names of the five Niyamas, as given in the *Yogasutras* of Patanjali.

পতঞ্জলিৰ 'যোগসূত্ৰ'ত দিয়া মতে পঞ্চ নিয়মৰ নাম লিখা।

(c) Write two important benefits derived from Dhyanasanas (meditative postures).

ধ্যানাসনৰ পৰা পাব পৰা দুবিধ গুৰুত্বপূৰ্ণ উপকাৰিতা সম্পৰ্কে লিখা।

(d) Write the five 'Vrittis' mentioned in the *Yogasutras* of Patanjali.

পতঞ্জলিৰ 'যোগসূত্ৰ'ত উল্লেখ কৰা পঞ্চ 'বৃত্তি' সম্পৰ্কে লিখা।

(e) Write what is meant by 'Aparigraha' as mentioned in the *Yogasutras* of Patanjali.

পতঞ্জলিৰ 'যোগসূত্ৰ'ত উল্লেখ কৰা 'অপৰিগ্ৰহ' কি, লিখা।

(f) Write the names of the eight limbs of Yoga serially as mentioned by Patanjali in the *Yogasutras.*

পতঞ্জলিয়ে 'যোগসূত্ৰ'ত উল্লেখ কৰা অনুযায়ী একাদিক্ৰমে যোগৰ আঠোটা অঙ্গৰ নাম লিখা।

(g) Write about two differences between Pranayama and usual breathing.

প্ৰাণায়াম আৰু সচৰাচৰ লোৱা শ্বাস-প্ৰশ্বাসৰ মাজত থকা দুটা পাৰ্থক্য সম্পৰ্কে লিখা।

(h) What is meant by 'Samyama' as mentioned in the *Yogasutras* of Patanjali?

পতঞ্জলিৰ 'যোগসূত্ৰ'ত উল্লেখ কৰা 'সংযম'এ কি বুজায় ?

(i) Write the definition of 'Asana' given in the *Yogasutras* of Patanjali.

পতঞ্জলিৰ 'যোগসূত্ৰ'ত দিয়া 'আসন'ৰ সংজ্ঞাটো লিখা।

(j) Write what is 'Swadhyaya'.

'স্বাধ্যায়' কি, লিখা।

3. Answer any *three* questions from the following : 5×3=15

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Write about the benefits derived from practicing 'Pranayama'.

'প্ৰাণায়াম' অভ্যাসৰ পৰা পাব পৰা উপকাৰসমূহৰ বিষয়ে লিখা।

(b) Write about the importance of 'Surya Namaskara' in improving health.

স্বাস্থ্যৰ উন্নতিকৰণত 'সূৰ্য নমস্কাৰ'ৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে লিখা।

(c) Write the technique of 'Padmasana' and the benefits derived from its practice.

'পদ্মাসন' কৰাৰ পদ্ধতি আৰু ইয়াৰ অভ্যাসৰ পৰা পাব পৰা উপকাৰ সম্পৰ্কে লিখা।

(d) Write about the importance of 'Yamas' in the practice of Yoga.

যোগাভ্যাসত 'যম'ৰ গুৰুত্ব সম্পৰ্কে লিখা।

(e) Write a note on the Asanas which help in keeping the spine flexible.

মেৰুদণ্ডডাল নমনীয় কৰি ৰখাত সহায় কৰা আসনসমূহৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

OPTION—I

Paper Code : VAC0201002

(Sports and Health)

1. Choose the correct answer from the following : 1×5=5

(a) The full form of IPL is
  (i) Indian Premier League
  (ii) International Premier League
  (iii) Indo-Pak Premier League
  (iv) None of the above

(b) The state that gives stability to the body and happiness to the mind is called
  (i) Pranayama
  (ii) Shauch
  (iii) Asana
  (iv) Satya

(c) Today's life style has become _____ and sedentary in nature.
  (i) chemical
  (ii) electrical
  (iii) mechanical
  (iv) hydrogenous

(d) What is the most common symptom of depression?
  (i) Excessive energy
  (ii) Persistent sadness
  (iii) Increased appetite
  (iv) Difficulty in sleeping

(e) When can we say that we are not healthy?
  (i) When we feel good physically
  (ii) When we are able to cope with the social pressure
  (iii) When we constantly suffer from headaches due to a stressful life
  (iv) None of the above

2. Answer any *five* questions from the following in short : 2×5=10

(a) Define the concepts of physical education and health education.

(b) What are traditional games? Give example of traditional games played in Assam.

(c) Describe the importance of physical education in present era.

(d) Give two examples each of indoor games and outdoor games.

(e) Define the concept of sports management.

(f) Write down the aim and objective of health education.

(g) Define the concept of skill-related fitness.

(h) Write any one government policy aimed at promoting sports in Assam.

(i) Give four examples of major games.

(j) Give four examples of minor games.

3. Answer any *three* questions from the following : 5×3=15

(a) Describe the impact of various government policies on sports.

(b) Write down the relationship of sports and physical education with general education.

(c) Explain the sports activities and their impact on physical fitness development.

(d) Write down the meaning, definition and scope of sports.

(e) Explain individual sports, dual sports and team sports.

(f) Write down the process of organize athletic meet at school level.

OPTION—J

Paper Code : VAC0201102

(United Nations and Human Rights)

1. Answer the following as directed : 1×5=5

তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশানুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) What is total number of temporary members of the UN Security Council?

সন্মিলিত ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ নিৰাপত্তা পৰিষদৰ অস্থায়ী মুঠ সদস্য ৰাষ্ট্ৰ কেইখন ?

(b) Write the full form of UDHR.

UDHRৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

(c) The UNO was formed in the year 1945.

(Write True or False)

সন্মিলিত ৰাষ্ট্ৰসংঘ, ১৯৪৫ চনত গঠন কৰা হৈছিল। (সত্য নে অসত্য লিখা)

(d) Who is the present Secretary General of the UNO?

সন্মিলিত ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ বৰ্তমানৰ সচিব প্ৰধান কোন ?

(e) What is the total number of members in the Human Rights Council?

মানৱ অধিকাৰ পৰিষদৰ মুঠ সদস্য সংখ্যা কিমান ?

2. Answer any *five* questions from the following in very short : 2×5=10

তলৰ যি কোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ অতি চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Mention any two principles of the UNO.

সন্মিলিত ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ যি কোনো দুটা নীতি উল্লেখ কৰা।

(b) Name any four temporary members of the UN Security Council.

ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ নিৰাপত্তা পৰিষদৰ যি কোনো চাৰিখন অস্থায়ী সদস্য ৰাষ্ট্ৰৰ নাম লিখা।

(c) Write the full forms of the UNESCO and the WHO.

UNESCO আৰু WHOৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপবোৰ লিখা।

(d) Define Human Rights.

মানৱ অধিকাৰৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(e) Write the full form of ICJ. What is the tenure of it?

ICJৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপ লিখা। ইয়াৰ কাৰ্যকাল কেইই বছৰ ?

(f) What do you mean by the First Generation of Rights?

প্ৰথম প্ৰজন্মৰ অধিকাৰ বুলিলে কি বুজা ?

(g) Mention any two important functions of the UN Security Council.

ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ নিৰাপত্তা পৰিষদৰ যি কোনো দুটা গুৰুত্বপূৰ্ণ কাৰ্য উল্লেখ কৰা।

(h) What is the UN Peacekeeping Operation?

ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ শান্তিৰক্ষা অভিযান কি ?

(i) What do you mean by the International Humanitarian Law?

আন্তঃৰাষ্ট্ৰীয় মানৱীয় আইন বুলিলে কি বুজা ?

(j) Mention any two economic, social and cultural rights included in the Universal Declaration of Human Rights.

মানৱ অধিকাৰৰ সাৰ্বজনীন ঘোষণা পত্ৰত সন্নিৱিষ্ট যি কোনো দুবিধ অৰ্থনৈতিক, সামাজিক আৰু সাংস্কৃতিক অধিকাৰ উল্লেখ কৰা।

3. Answer any *three* questions from the following in short : 5×3=15

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

(a) Write a note on the objectives of the UNO enshrined in the UN Charter.

ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ চনদত সন্নিৱিষ্ট সম্মিলিত ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ উদ্দেশ্যসমূহৰ সন্দৰ্ভত এটি টোকা লিখা।

(b) Write any five important failures of the UNO.

সম্মিলিত ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ যি কোনো পাঁচটা প্ৰধান বিফলতা লিখা।

(c) Write about the functions of the UN Secretary General.

ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ সচিব প্ৰধানৰ কাৰ্যাৱলীৰ বিষয়ে লিখা।

(d) Write about three generations of Human Rights.

মানৱ অধিকাৰৰ তিনি প্ৰজন্মৰ বিষয়ে লিখা।

(e) Write a note on the composition of the UN General Assembly.

ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ সাধাৰণ সভাৰ গঠন সম্বন্ধে এটি টোকা লিখা।

(f) Write what are the principles of the UN Peacekeeping Operation.

ৰাষ্ট্ৰসংঘৰ শান্তিৰক্ষা অভিযানৰ নীতিসমূহ কি কি, লিখা।

OPTION—K

Paper Code : VAC0201602

(E-Commerce)

1. Choose the correct answer from the following : 1×5=5

তলত দিয়াসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা :

(a) Which of the following is a key element of an e-commerce business model?

তলৰ কোনটো মূল উপাদান ই-কমাৰ্চ ব্যৱসায়িক আৰ্হি (নমুনা) হ'ব পাৰে?

(i) Colour scheme of the website / ৱেবছাইটৰ ৰঙীন আঁচনি

(ii) Revenue model / ৰাজহ আৰ্হি

(iii) Office space / কাৰ্যালয় স্থান

(iv) Product packaging / উৎপন্ন দ্ৰব্যৰ টোপোলাকৰণ

(b) The evolution of the World Wide Web led to

ৱৰ্ল্ড ৱাইড ৱেবৰ ক্ৰমবিকাশে আগুৱাই দিছে

(i) static brochures / স্থিৰ প্ৰচাৰপত্ৰ

(ii) limited customer interaction / গ্ৰাহকৰ সীমিত ভাৱ-বিনিময়

(iii) dynamic and interactive websites / গতিশীল আৰু পাৰস্পৰিক ভাৱ-বিনিময়ৰ ৱেবছাইট

(iv) typewriters / মুদ্ৰালিখন

(c) Which of the following is not a type of e-commerce?

তলৰ কোনটো ই-কমাৰ্চৰ প্ৰকাৰ নহয়?

(i) B2B

(ii) C2C

(iii) D2M

(iv) B2C

(d) The process of protecting communication between users and servers is called

ব্যৱহাৰকাৰী আৰু চাৰ্ভাৰৰ মাজৰ যোগাযোগ সুৰক্ষিত কৰাৰ প্ৰক্ৰিয়াক কোৱা হয়

(i) decryption / ডিক্ৰিপচ্যন

(ii) formatting / ফৰ্মেটিং

(iii) encryption / এনক্ৰিপচ্যন

(iv) marketing / বিপণন

(e) Which of the following is a security threat in the e-commerce environment?

ই-কমাৰ্চৰ পৰিৱেশৰ বাবে তলৰ কোনটো নিৰাপত্তাজনিত ভাবুকি হ'ব পাৰে?

(i) Optimization / অপ্টিমাইজেছন

(ii) Cyber-vandalism / ছাইবাৰ-ভেন্দালিজম

(iii) Advertisement / বিজ্ঞাপন

(iv) Subscription / গ্ৰাহকত্ব

2. Answer any *five* questions from the following : 2×5=10

তলৰ যি কোনো পাঁচটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) State any two disadvantages of online transactions.

অনলাইন লেনদেনৰ যি কোনো দুটা অসুবিধা লিখা।

(b) What are the key elements of an e-commerce business model?

ই-কমাৰ্চ ব্যৱসায়িক আৰ্হিৰ মূল উপাদানসমূহ কি কি?

(c) Discuss the role of e-commerce applications in business growth.

ব্যৱসায়ৰ উন্নতিৰ বাবে ই-কমাৰ্চৰ প্ৰয়োগৰ ভূমিকা আলোচনা কৰা।

(d) What is the difference between in-house development and outsourcing in website building?

ৱেবছাইট বিল্ডিঙৰ ক্ষেত্ৰত আভ্যন্তৰীণ বিকাশ আৰু বাহ্যিকীকৰণৰ পাৰ্থক্য কি?

(e) What is a browser? Explain with an example.

ব্ৰাউছাৰ মানে কি? উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

(f) Define cyber-vandalism in the context of e-commerce.

ই-কমাৰ্চৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত ছাইবাৰ-ভেন্দালিজমৰ সংজ্ঞা দিয়া।

(g) Mention two key decisions involved in designing an e-commerce website.

ই-কমাৰ্চ ৱেবছাইটৰ ডিজাইনিঙৰ লগত জড়িত দুটা মূল সিদ্ধান্ত উল্লেখ কৰা।

(h) What is the significance of secure communication channels in online transactions?

অনলাইন লেনদেনত যোগাযোগৰ মাধ্যম সংৰক্ষণ কৰাৰ তাৎপৰ্য কি?

(i) Explain any two types of e-commerce model.

ই-কমাৰ্চ আৰ্হিৰ যি কোনো দুটা ধৰণৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(j) What is the purpose of encryption in e-commerce?

ই-কমাৰ্চত এনক্ৰিপচ্যনৰ উদ্দেশ্য কি?

3. Answer any *three* questions from the following : 5×3=15

তলৰ যি কোনো তিনিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Discuss the major forces driving the growth of e-commerce.

ই-কমাৰ্চৰ বিকাশক গতি দিয়া প্ৰধান কাৰকসমূহ আলোচনা কৰা।

(b) Describe the process of designing, building and launching an e-commerce website.

ই-কমাৰ্চ ৱেবছাইটৰ এটা ডিজাইন, নিৰ্মাণ আৰু মুকলি কৰা পদ্ধতিৰ বিষয়ে ব্যাখ্যা কৰা।

(c) What is e-commerce security? Explain its dimensions and scope.

ই-কমাৰ্চ চিকিউৰিটি মানে কি? ইয়াৰ বিভিন্ন দিশ আৰু পৰিসৰ ব্যাখ্যা কৰা।

(d) Discuss various types of security threats in the e-commerce environment.

ই-কমাৰ্চ পৰিবেশত থকা বিভিন্ন নিৰাপত্তাজনিত ভাবুকিৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(e) Write a short note on HTML and explain any five text formatting tags with examples.

HTMLৰ ওপৰত এটা চমু টোকা লিখা আৰু যি কোনো পাঁচটা text formatting tagৰ উদাহৰণসহ বৰ্ণনা কৰা।

(f) What are the essential features of a good e-commerce website?

এটা সুন্দৰ ই-কমাৰ্চ ৱেবছাইটৰ আৱশ্যকীয় বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি?

★ ★ ★

FYUGP/BA Second Semester (NEP) Examination, 2025
Sub: English Reading and Comprehension (SEC0203903)
Full Marks: 45
Time: 2 Hours

1. **Answer the following questions (Any Five):** 1x5=5
   a. Who is the writer of the short story 'Kallu'?
   b. Who is the central character of the story 'Kallu'?
   c. Name one famous short story by Ismat Chugtai.
   d. Who is Mr. Din in the short story, 'Kallu'?
   e. Who us the poet of the poem 'Obituary'?
   f. Who is the speaker in the poem 'Obituary'?
   g. Which newspaper is mentioned in the poem 'Obituary'?
   h. Who is the author of the essay, 'East Indian'?
2. **Answer the following questions (Any Five):** 2x5=10
   a. Describe some of the customs and rituals mentioned in the poem 'Obituary'
   b. How does the poem 'Obituary' convey the impact of the father's death on the family dynamics?
   c. What did the father leave behind when he passed away as described in the poem 'Obituary'?
   d. Who is Kallu? Where does his mother stay?
   e. How did the father of the poet die in the poem 'Obituary"?
   f. What is the significance of Kallu, calling Mumani Jan 'Amma' rather than Dulhan bi at the end of the story?
   g. What were the early morning activities performed by Kallu at Mumani Bi's house?
3. **A. Read the following passage carefully and answer the questions given below:**
   "He came to this household at a very young age, did the work of a bearer and sweeper, an all this for two rupees a month along with same old, ragged cast-offs. His mother lived in the village and had entrusted him to our care; he would at least have enough to eat, she thought. She herself worked as a cook for the village zamindar. She visited him sometimes usually at the Teej festival, and brought him molasses and parched wheat or fried corn."
   a. Identify the above text. 1
   b. Name the author of the text. 1
   c. Who is the person referred to here? 1
   d. What are the works that were assigned to the person referred to here? 1
   e. When did his mother visit him, and what were the things she brought to him? 1

4. **Explain any one of the stanzas given below:** 5

   a) Father, when he passed on,
   left dust
   on a table of papers,
   left debts and daughters,
   a bedwetting grandson
   named by the toss
   of a coin after him,

   b) For fun, and lately
   In the hope of finding
   These obituary lines,
   And he left us

A changed mother
And more than
One annual ritual.

5. Fill in the blanks of the given sentences with appropriate phrases/ idioms/ word combinations given below the box (*any five*): 5

For Good, Black and White , Hard and Fast, Once in a Blue Moon, Black Sheep, Apple of Discord, Go Through , Break down, Null and Void, Bed of Roses

a. I was ……………………………………………a book when Reba came.
b. The throne of Delhi was an ……………among the sons of Shahjahan.
c. The post of a District Magistrate is not a …………………….
d. The man left the place …………………
e. The contract was in ……………………leaving no room for misunderstanding.
f. Everyone in the office has to act according to some…………………rules.
g. Moti is the …………………..in the family.
h. They reside in Delhi and visit their home town in Assam once in a blue Moon.
i. The document was declared …………………. by the court.
j. When we gave her the bad news, she …………and cried.

D. Find appropriate matches for sentences in Column A from Column B: 5

A	B
1. They hope to buy	A. Three languages fluently.
2. My uncle can speak	B. The book I bought yesterday.
3. We enjoy making bread	C. When it's sunny.
4. I'm keen to read	D. A new car soon.
5. We like walking on the beach	E. More than cakes.

4. Write *any one* from the given options: 10

i. You have seen an advertisement in a local newspaper for the post of beautician in a well-known Beauty Salon in Guwahati. Prepare a job application for the same showcasing your interest. Mention your brief bio-data with work experience.

ii. Write a few paragraph on *any one* of the following topics:
   a. Cultural diversity of Assam.
   b. Necessity of punctuality in student life.
   c. Internet addiction among youth & probable remedies.

****

Final Examination - 2025
B.A. (Journalism and Mass Communication)
2nd Semester
Paper - SEC (Basics of Script writing)
Code - SEC0201203

Total marks: 45 Time: 2 hours

1. Which element creates tension in a story? Select the correct answer. 1

a) Dialogue. b) Conflict
c) Plot. d) Character Arc

2. What type of film tells a true story? 1

a) Feature film. b) Documentary
c) Short film. d) Fantasy

3.What is the typical maximum length of a short film? 1

a) 60 minutes. b) 90 minutes
c) 40 minutes. d) 3 hours

4. **Answer the following questions.** 1×5 =5

a) What is the term for a character's transformation or growth throughout a story?
b) Which type of story often involves supernatural or imaginary elements?
c) What is a Plot?
d) What is the first feature film of India?
e) What is a Science Fiction story? Give an example.

5.Answer the following questions.(Any Six) 6×2=12

a) What is a script, and why is it important for filmmaking?
b) Write the differences between realistic and fantasy story types.
c) Write the difference between Dialogue and Monologue?
d) What is denouement, and its role in a story?
e) What do you mean by Resolution in a Script?
f) What is the name of the play and its writer on which the script of the first Assamese film "Joymoti" (1935) is based?

6.Write Short note(Any two). 5×2 =10

i) Conflict in Drama/Film. ii) Photography iii) Horror story

7. **Define feature film, documentary, and short film with examples.** 5

8. **Answer any one of the following questions.** 10 ×1=10

i)What are the key elements of a script? Describe each key Element.
ii)How many parts are there in a script's structure? Describe those structures of a script and it's importance.