

2 0 1 8

HISTORY

(Major)

Paper : 2.1

[History of India (300 AD-1200 AD)]

Full Marks : 80

Time : 3 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 one sentence : 1×10=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ এটা শব্দত বা এটা বাক্যত দিয়া :

- (a) Who composed the 'Allahabad Pillar
Prashasti'?

'এলাহাবাদ প্ৰশস্তি' কোনে বচনা কৰিছিল ?

(2)

(b) What was the 'Gotra' of the Guptas?

গুপ্ত বংশত 'গোত্র' মানে কি ?

(c) Which Gupta King also bore the title, 'Lord of the Hundred Kings' (Kshitipatasatpatih)?

কোনজন গুপ্ত বজাই 'এশ বজাব অধীশ্বৰ'
(ক্ষিতিপশতপতি) উপাধি গ্রহণ কৰিছিল ?

(d) Who wrote *Mrichchakatikam*?

'মৃচ্ছকটিকম্' কোনে বচনা কৰিছিল ?

(e) Who was Banabhatta?

বাণভট্ট কোন আছিল ?

(f) Who was the founder of the Pratihara Empire?

প্ৰতিহাৰা ৰাজ্যৰ প্ৰতিষ্ঠাপক কোন আছিল ?

(3)

(g) What was the name of the gold coins issued by the Gupta kings?

গুপ্ত ৰজা জাৰি কৰা সোণৰ মুদ্ৰাৰ নাম কি আছিল ?

(h) Which Chola ruler built 'Gangaikonda Cholapuram'?

কোনজন চোল ৰজা 'গঙ্গাইকোন্দা চোলাপুৰম' নিৰ্মাণ
কৰিছিল ?

(i) What is a 'Vishti' in Gupta administration?

গুপ্ত শাসনব্যৱস্থাত এটা 'ভিষ্টি' মানে কি ?

(j) Who were the Vanapalās in Harsha's administration?

হৰ্ষৰ শাসনব্যৱস্থাত ভানপাল কোন আছিল ?

2. Answer the following questions in brief : 2×5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :

(a) Name any two dramas written by Kalidasa.

কালিদাসে বচনা কৰা যি কোনো দুখন নাটকৰ নাম
লিখা।

(b) Who was the founder of the Rashtrakuta Empire and where did he set up his Capital?

ৰাষ্ট্ৰকুট বংশৰ প্ৰতিষ্ঠাপক কোন আছিল আৰু তেওঁ
ৰাজধানী ক'ত স্থাপন কৰিছিল ?

(c) When and between whom was the First Battle of Tarain fought?

প্ৰথম তবাইনৰ যুদ্ধ কেতিয়া আৰু কাৰ মাজত সংঘটিত
হৈছিল ?

(d) What is 'Ashvamedha Sacrifice'?

'অশ্বমেধ যজ্ঞ' কি হয় ?

(e) Discuss any two results of the Huna invasion on Indian history.

ভাৰতৰ ইতিহাসত হুণসকলৰ আক্ৰমণৰ যি কোনো দুটা
ফলাফল আলোচনা কৰা।

3. Write short notes on (any four) : 5×4=20

চমু টোকা লিখা (যি কোনো চাৰিটা)

(a) Chola local self-government

চোল স্বায়ত্তশাসন

(b) Brahmadeya Settlement

ব্ৰহ্মদেয়া ভূমিদান

(c) Historicity of Ramagupta

ৰামগুপ্তৰ ঐতিহাসিক সত্যতা

(d) Fa-Hian

ফাহিয়েন

(e) Samudragupta

সমুদ্ৰগুপ্ত

(f) Mihirakula

মিহিৰকুলা

4. Answer any *four* of the following questions :
10×4=40

তলৰ যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Discuss the administrative system of the Guptas.

গুপ্ত বংশৰ শাসনব্যৱস্থাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

- (b) "Harshavardhana was the last great ruler of Northern India." Discuss.

"হৰ্ষবৰ্ধন উত্তৰ ভাৰতৰ শেষ শ্ৰেষ্ঠ বজা।" আলোচনা কৰা।

- (c) Discuss in brief about the trade and commerce of the period from 800 AD to 1200 AD.

৮০০ খ্ৰীষ্টাব্দৰ পৰা ১২০০ খ্ৰীষ্টাব্দৰ কালচোৱাৰ বেপাৰ-বাণিজ্যৰ বিষয়ে এটি চমু টোকা লিখা।

- (d) "The period of the imperial Guptas has often been described as the Golden Age of Hindu history." Examine.

"গুপ্ত সাম্ৰাজ্যৰ সময়চোৱা হিন্দু ইতিহাসৰ সোণালী যুগ বুলি কোৱা হয়।" পৰীক্ষণ কৰা।

- (e) What were the causes of the defeat of the Rajputs in the hands of the Turkish armies?

তুৰ্কী সৈন্যৰ হাতত ৰাজপুতসকলৰ পৰাজয়ৰ কাৰণসমূহ কি আছিল ?

- (f) Write about Mahmud Ghazni's invasions in India.

মামুদ ঘাজনীৰ ভাৰত আক্ৰমণৰ বিষয়ে লিখা।

- (g) Write about the Chola sculpture and architecture.

চোলসকলৰ স্থাপত্য আৰু ভাস্কৰ্যৰ বিষয়ে লিখা।

2 0 1 8

PHILOSOPHY

(Major)

Paper : 2.1

(Logic)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

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

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following questions as directed :

1×10=10

নিৰ্দেশানুসাৰী তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Why is shorter truth table method called an indirect truth table?

চমু সত্য তালিকা পদ্ধতিক কিয় পৰোক্ষ সত্য তালিকা বুলি কোৱা হয় ?

(b) What does the contradiction involved in a shorter truth table imply about the argument?

চমু সত্য তালিকাত উত্তৰ হোৱা অসঙ্গতিয়ে কি সূচায় ?

- (c) State the logical form of the rule of Hypothetical Syllogism (HS).
সকল্লাত্মক ন্যায় (Hypothetical Syllogism) নামৰ সূত্র বা নিয়মটোৰ তর্কীয় ৰূপ উল্লেখ কৰা।
- (d) Why is the procedure of formal proof of validity called 'formal proof'?
বৈধতাৰ প্ৰণালীবদ্ধ বা আকাৰমূলক প্ৰমাণৰ প্ৰণালীক কিয় 'আকাৰমূলক প্ৰমাণ'ৰ প্ৰণালী বুলি কোৱা হয় ?
- (e) The rule of modus tollens (MT) is a rule of inference/rule of replacement.
(Choose the correct answer)
Modus tollens নামৰ নিয়মটো অনুমানৰ সূত্র/স্থলাভিযুক্তকৰণৰ সূত্র।
(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)
- (f) What do you mean by the figures of syllogism?
ন্যায়ৰ সংস্থান বুলিলে কি বুজা ?
- (g) What is the Latin name of the rule modus tollens?
Modus tollens নামৰ সূত্রটোৰ লেটিন নাম কি ?
- (h) State the logical name of one valid mood of the second figure of a syllogism.
ন্যায়ৰ দ্বিতীয় সংস্থানৰ এটা বৈধ মূৰ্ত্তিৰ তর্কীয় নাম উল্লেখ কৰা।

- (i) What does the shading put in a Venn diagram imply?
ভেন চিত্ৰত অঙ্কিত কৰা আৱৰণ বা একাৰ স্থানে কি সূচায় ?
- (j) What is a quantifier?
পৰিমাণক কাক বোলে ?

2. Answer the following questions in brief :

2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা :

- (a) What is a singular proposition? Give one example.
একক বচন কাক বোলে ? এটা উদাহৰণ দিয়া।
- (b) State two points of difference between propositional logic and predicate logic.
বচনাত্মক তর্কবিজ্ঞান আৰু বিধেয়াত্মক তর্কবিজ্ঞানৰ মাজত থকা দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।
- (c) What is the meaning of the Latin phrase 'reductio ad absurdum'? Name the decision procedure which is known also as the method of 'reductio ad absurdum'.
লেটিন 'reductio ad absurdum' (অসঙ্গতি সাধন) বাক্যাংশৰ অৰ্থ কি ? 'Reductio ad absurdum' বা অসঙ্গতি সাধন পদ্ধতি বুলিও জনাজাত নিৰ্ণায়ক পদ্ধতিটোৰ নাম লিখা।
- (d) State the definition of formal proof of validity as given by I. M. Copi.
I. M. Copi-এ দিয়া বৈধতাৰ আকাৰমূলক প্ৰমাণৰ সংজ্ঞা আগবঢ়োৱা।

(4)

(e) Symbolize the following propositions using quantifiers :

পৰিমাণৰ ব্যৱহাৰ কৰি তলত দিয়া বচনকেইটাৰ প্ৰতীকাত্মক ৰূপ প্ৰকাশ কৰা :

(i) No warriors are coward.

কোনো যোদ্ধা নহয় ভীক।

(ii) Everything is enjoyable.

সকলো বস্তু উপভোগ্য।

3. Give short answers for the following questions

(any four) :

5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা (যি কোনো চাৰিটা) :

(a) Write a short note on predicate logic.

বিধেয়াত্মক তৰ্কবিজ্ঞান সম্পৰ্কে এটা চমু টোকা লিখা।

(b) Name any five rules of replacement with appropriate symbolic expression.

উপযুক্ত প্ৰতীকাত্মক ৰূপৰ সৈতে পাঁচটা স্থলাভিষিক্তকৰণ সূত্ৰৰ নাম লিখা।

(c) What are the rules of quantification? Name the logician who is credited for the discovery of quantification.

পৰিমাণনৰ নিয়ম বা সূত্ৰসমূহ কি কি? পৰিমাণনৰ আৱিষ্কাৰক হিচাপে খ্যাত তৰ্কবিদজনৰ নাম লিখা।

(5)

(d) Describe the structure of standard form categorical syllogism.

তৰ্কবিজ্ঞানসম্মত নিৰপেক্ষ ন্যায্যৰ গঠন ব্যাখ্যা কৰা।

(e) Who invented Venn diagram? Represent the four traditional categorical propositions through Venn diagram.

ভেন চিত্ৰ কোনে আৱিষ্কাৰ কৰিছিল? পৰম্পৰাগত নিৰপেক্ষ বচন চাৰিটা ভেন চিত্ৰৰ দ্বাৰা প্ৰকাশ কৰা।

4. Explain the strategies for the construction of shorter truth table with a suitable example. 10

এটা উপযুক্ত উদাহৰণৰ দ্বাৰা চমু সত্য-তালিকা গঠনৰ প্ৰণালী ব্যাখ্যা কৰা।

Or / নাইবা

Prove the validity or invalidity of the following arguments through shorter truth table method : 5×2=10

চমু সত্য-তালিকা পদ্ধতিৰ দ্বাৰা তলত দিয়া যুক্তিসমূহৰ বৈধতা বা অবৈধতা প্ৰমাণ কৰা :

(a) If common people are intelligent, then politicians are honest.

Common people are intelligent.

∴ Politicians are honest.

যদি জনসাধাৰণ বুধিয়ক হয়, তেনেহ'লে ৰাজনীতিবিদসকল সৎ হয়।

জনসাধাৰণ বুধিয়ক।

∴ ৰাজনীতিবিদসকল সৎ।

(b) If either Ram or Shyam goes to the market, then Rita does not have to give money.

Ram is not going to the market and Rita has to give money.

∴ Shyam is not going to the market.

যদি ৰাম বা শ্যাম বজাৰলৈ যায়, তেনেহ'লে ৰীতাই পয়ছা দিব নালাগে।

ৰাম বজাৰলৈ নাযায় আৰু ৰীতাই পয়ছা দিব লাগিব।

∴ শ্যাম বজাৰলৈ নাযায়।

5. Describe the rules of inference with proper symbolic expression. 5+5=10

উপযুক্ত প্ৰতীকাত্মক ৰূপৰে সৈতে অনুমানৰ সূত্ৰসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

Or / নাইবা

Construct formal proof of validity for the following arguments : 10

বৈধতাৰ প্ৰণালীবদ্ধ বা আকাৰমূলক প্ৰমাণৰ দ্বাৰা তলত দিয়া যুক্তিসমূহৰ বৈধতা প্ৰমাণ কৰা :

(i) 1. $(A \cdot B) \supset [A \supset (D \cdot E)]$
2. $(A \cdot B) \cdot C / \therefore D \vee E$

(ii) 1. $A \supset B$
2. $C \supset D$
3. $(\sim B \vee \sim D) \cdot (\sim A \vee \sim B) / \therefore \sim A \vee \sim C$

6. What is the standard form categorical syllogism? Explain the Venn diagram technique for testing standard form of categorical syllogism. 2+8=10

তৰ্কবিজ্ঞানসম্মত নিৰপেক্ষ ন্যায় কাক বোলে? নিৰপেক্ষ ন্যায়ৰ বৈধতা পৰীক্ষা কৰিবৰ বাবে ভেন চিত্ৰ পদ্ধতি ব্যাখ্যা কৰা।

Or / নাইবা

Prove the validity or invalidity of the following syllogistic arguments with the help of Venn diagram : 5+5=10

ভেন চিত্ৰৰ সহায়ত তলত দিয়া ন্যায় অনুমানকেইটাৰ বৈধতা বা অবৈধতা প্ৰমাণ কৰা :

(a) No poor man is happy.
Some honest persons are poor men.
∴ Some honest persons are not happy.

কোনো দুখীয়া মানুহ নহয় সুখী।
কিছুমান সৎ মানুহ হয় দুখীয়া।
∴ কিছুমান সৎ মানুহ নহয় সুখী।

(b) All great scientists are college graduates.
Some professional athletes are college graduates.
∴ Some professional athletes are great scientists.

সকলো ডাক্তৰ বৈজ্ঞানিক হয় স্নাতক।
কিছুমান বৃত্তিধাৰী খেলুৱৈ হয় স্নাতক।
∴ কিছুমান বৃত্তিধাৰী খেলুৱৈ হয় ডাক্তৰ বৈজ্ঞানিক।

(Turn Over)

7. Explain how traditional AEIO propositions are symbolized with the help of quantifiers.

8+2=10

পৰিমাণকৰ সহায়ত পৰম্পৰাগত AEIO বচনসমূহ প্ৰতীকাত্মক ৰূপত কেনেকৈ প্ৰকাশ কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা।

Or/ নাইবা

Prove the validity of the following arguments in predicate logic :

5+5=10

বিধেয়াত্মক তৰ্কবিজ্ঞানৰ নিয়ম অনুসৰি তলত দিয়া যুক্তিসমূহৰ বৈধতা প্ৰমাণ কৰা :

(a) All philosophers are wise.

Aristotle is a philosopher.

∴ Aristotle is wise.

সকলো দাৰ্শনিক হয় জ্ঞানী।

এৰিষ্টটোল হয় এজন দাৰ্শনিক।

∴ এৰিষ্টটোল হয় জ্ঞানী।

(b) All men are honest.

All scientists are men

∴ All scientists are honest.

সকলো মানুহ হয় সৎ।

সকলো বৈজ্ঞানিক হয় মানুহ।

∴ সকলো বৈজ্ঞানিক হয় সৎ।

2018

POLITICAL SCIENCE

(Major)

Paper : 2.1

(Political Theory—II)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

1. Answer any four of the following questions :

10×4=40

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Define Democracy. Discuss the meaning and various principles of Liberal Democracy.

2×8=16

গণতন্ত্ৰৰ সংজ্ঞা দিয়া। উদ্ভাৱন মণ্ডলৰ অৰ্থ আৰু বিভিন্ন নীতিবোৰ আলোচনা কৰা।

- (b) Explain the revisionist view of democracy extended by Karl Mannheim, James Burnham, J. A. Schumpeter and G. Sartori.

10

কাৰ্ল ম্যানহেইম, জেমছ বাৰ্ণহাম, জোছেভ এ. শুম্পেটাৰ আৰু জি. ছাৰটৰীয়ে আগবঢ়োৱা গণতন্ত্ৰৰ সংস্কাৰকাৰী দৃষ্টিভংগী ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Discuss the liberal and Marxian perspectives of development. 5+5=10

উন্নয়নৰ উদাৰ আৰু মাৰ্ক্সীয় দৃষ্টিভংগী আলোচনা কৰা।

- (d) "We have not inherited this earth from our forefathers, we have borrowed it from our children." Elucidate the concept of sustainable development in the light of this statement. 10

“এই ধুনীয়া পৃথিৱীখন আমি আমাৰ পূৰ্ব-পুৰুষসকলৰ পৰা উত্তৰাধিকাৰ সূত্ৰে লাভ কৰা নাই, বৰং আমি এই ধুনীয়া ধৰিত্ৰী আমাৰ সতি-সন্ততিৰ পৰাহে ধাৰ কৰি আনিছোঁ।” এই উক্তিটোৰ আধাৰত বহনক্ষম উন্নয়নৰ ধাৰণাটো বৰ্ণনা কৰা।

- (e) Discuss John Rawls' theory of justice. 10

জন ৰলছৰ ন্যায়তত্ত্বটো পৰ্যালোচনা কৰা।

- (f) Is it possible to equate the concept of 'cultural diversity' in the context of India with that of multiculturalism? Discuss the problem of social justice of the smaller cultural minorities in India. 5+5=10

ভাৰতৰ বৈচিত্ৰ্যৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত, 'সাংস্কৃতিক বৈচিত্ৰ্য'ক বহুসাংস্কৃতিবাদ ধাৰণাৰে ব্যাখ্যা কৰিব পাৰিনে? ভাৰতৰ ক্ষুদ্ৰ সাংস্কৃতিক জনগোষ্ঠিসমূহৰ সামাজিক ন্যায়ৰ সমস্যা আলোচনা কৰা।

- (g) What is Neocolonialism? Discuss how the Western imperialist forces continue neocolonial exploitation in the underdeveloped countries. 4+6=10

নব্য-উপনিবেশবাদ কি? পশ্চিমীয়া সাম্ৰাজ্যবাদী শক্তিসমূহে কিদৰে অনগ্রসৰ দেশসমূহৰ ওপৰত নব্য-উপনিবেশিক শোষণ অব্যাহত ৰাখিছে, আলোচনা কৰা।

- (h) Examine the nature of State in the third world. 10

তৃতীয় বিশ্বৰ ৰাষ্ট্ৰৰ প্ৰকৃতি পৰীক্ষা কৰা।

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

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Write a note on participatory democracy.

অংশগ্ৰহী গণতন্ত্ৰৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

(b) Discuss four conditions for the success of democracy.

গণতন্ত্ৰৰ কৃতকাৰ্যতাৰ চাৰিটা চৰ্ত আলোচনা কৰা।

(c) Mention the views of Amartya Sen on human development.

মানৱ উন্নয়ন সম্পৰ্কে অমৰ্তা সেনৰ দৃষ্টিকোণ উল্লেখ কৰা।

(d) Discuss the dependency theory in brief.

নিৰ্ভৰশীলতা তত্ত্বটো চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(e) Discuss the relationship between multiculturalism and social justice.

বহুসংস্কৃতিবাদ আৰু সামাজিক ন্যায়ৰ মাজৰ সম্পৰ্ক আলোচনা কৰা।

(f) Write a note on distributive justice.

বিতৰণমূলক ন্যায়ৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

(g) Explain the concept of development in political theory.

ৰাজনৈতিক তত্ত্বত উন্নয়নৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

(h) Find out the importance of the third world in political theory.

ৰাজনৈতিক তত্ত্বত তৃতীয় বিশ্বৰ গুৰুত্ব নিৰ্ণয় কৰা।

3. Answer the following questions : 2×5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Mention two exponents of elitist theory of democracy.

গণতন্ত্ৰৰ শ্ৰেষ্ঠতাবাদী তত্ত্বৰ দুজন পৃষ্ঠপোষকৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(b) Write the names of two most famous exponents of classical democratic theory.

গণতন্ত্ৰৰ সংস্থাপিত তত্ত্বৰ দুগৰাকী প্ৰখ্যাত পৃষ্ঠপোষকৰ নাম লিখা।

(c) Mention two characteristics of multiculturalism.

বহুসংস্কৃতিবাদৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(d) Mention two basic elements of human development.

মানৱ উন্নয়নৰ দুটা মূল উপাদান উল্লেখ কৰা।

(e) Write two reasons for the emergence of neocolonialism.

নব্য-উপনিবেশবাদ উত্থানৰ দুটা কাৰণ লিখা।

4. Answer the following questions : $1 \times 10 = 10$
তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Who developed the concept 'Demo-Power'?

'কল্যাণকামী আইন কাপায়ণ' ধাৰণাৰ উদ্ভাৱন কোনে কৰিছিল ?

(b) Who is the author of the book, *Hind Swaraj*?

'হিন্দু স্বৰাজ' গ্ৰন্থখনৰ লিখক কোন ?

(c) Who is the father of 'scientific socialism'?

'বৈজ্ঞানিক সমাজবাদ'ৰ পিতৃ কোন ?

(d) Who is Dr. Mahbub-ul-Haque?

ড. মেহবুব-উল-হক কোন ?

(e) The concept of 'Veil of Ignorance' is associated with whom?

'অজ্ঞানতাৰ চাদৰ' ধাৰণাটোৰ সৈতে কোন জড়িত ?

(f) Write the full form of UNCLA.

UNCLA-ৰ সম্পূৰ্ণ কাপটো লিখা।

(g) Name one relatively richer State of the third world.

তৃতীয় বিশ্বৰ এখন আপেক্ষিকভাৱে ধনিক দেশৰ নাম লিখা।

(h) What is 'Historic Bloc'?

'ঐতিহাসিক মঞ্চ' কি ?

(i) Write the full form of BME.

BME-ৰ সম্পূৰ্ণ কাপটো লিখা।

(j) Who is the author of the book, *A Theory of Justice* (1971)?

A Theory of Justice (1971) গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন ?

2 0 1 8

ECONOMICS

(Major)

Paper : 2.1

(**Microeconomics—II**)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

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

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following questions as directed :

1×10=10

নিৰ্দেশ অনুসৰি তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) What is 'normal profit'?

‘স্বাভাৱিক লাভ’ কি ?

(b) Is there consumer surplus under first degree price discrimination?

প্ৰথম পৰ্যায়ৰ দৰ বিভেদীকৰণত উপভোক্তাৰ উদ্ধৃত আছেনে ?

(4)

- (e) Average annual profit of a project is ₹ 50,000 and the net investment in the project is ₹ 2,50,000. What is the average rate of return of the project?

এটা প্ৰকল্পৰ গড় বাৰ্ষিক লাভ 50,000 টকা আৰু নিশ্চিট বিনিয়োগ 2,50,000 টকা। প্ৰকল্পটোৰ গড় প্ৰতিদান হাৰ নিৰ্ণয় কৰা।

3. Answer any four of the following questions :

5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Explain how would you derive a short-run supply curve of a firm under perfect competition.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী বজাৰত এটা প্ৰতিষ্ঠানৰ হ্ৰস্বকালীন যোগান ৰেখা কেনেকৈ উদ্ভাৱন কৰিব, ব্যাখ্যা কৰা।

- (b) Explain why the monopolist does not have a supply curve for his or her product.

এজন একচেটিয়া ব্যৱসায়ীৰ উৎপাদনৰ বাবে যোগান ৰেখা কিয় নাথাকে, ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) "Monopoly price is a function of marginal cost of production and elasticity of demand." Illustrate the statement.

"একচেটিয়া দাম হ'ল প্ৰান্তিক উৎপাদন খৰছ আৰু চাহিদাৰ স্থিতিস্থাপকতাৰ এক কাৰ্য।" উক্তিটো ব্যাখ্যা কৰা।

(5)

- (d) "Profit can be earned by introducing innovation in manufacturing and methods of supplying the goods." Discuss the statement.

"উৎপাদন আৰু বস্তুৰ যোগান পদ্ধতিত নতুনত্ব প্ৰদৰ্শনেৰে লাভ অৰ্জন কৰিব পাৰি।" উক্তিটো আলোচনা কৰা।

- (e) Whether welfare economics is a positive or a normative science? Give reasons in support of your answer.

কল্যাণ অৰ্থবিজ্ঞান যথার্থ অৰ্থবিজ্ঞান নে নীতি-নিৰ্দ্ধাৰক অৰ্থবিজ্ঞান? তোমাৰ উত্তৰৰ সমৰ্থনত যুক্তি দিয়া।

- (f) Write in brief the basic concept of 'compensation principle' of welfare.

কল্যাণৰ 'ক্ষতিপূৰণ তত্ত্ব'টোৰ মূল ধাৰণাটো চমুকৈ ব্যাখ্যা কৰা।

4. Answer the following questions :

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Determine the long-run supply curve of an industry in a perfectly competitive market.

পূৰ্ণ প্ৰতিযোগী বজাৰত এটা উদ্যোগৰ দীৰ্ঘকালীন যোগান ৰেখা নিৰ্দ্ধাৰণ কৰা।

10

Or / অথবা

Explain how wage rate is determined when there is monopoly in the labour market and perfect competition in the product market. 10

যেতিয়া শ্রমৰ বজাৰ একচেটিয়া আৰু উৎপাদনৰ বজাৰ পূৰ্ণ প্রতিযোগিতামূলক হয়, মজুৰি হাৰ কেনেকৈ নিৰ্ণয় কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা।

(b) Explain how a monopolist attains equilibrium of price and output in the long run. 10

দীৰ্ঘকালত একচেটিয়া ব্যৱসায়ী এজনে কেনেকৈ দাম আৰু উৎপাদনৰ ভাৰসাম্য অবস্থা লাভ কৰে, ব্যাখ্যা কৰা।

Or / অথবা

Explain the drawbacks of the Ricardian theory of rent. In what respect the modern theory of interest is an improvement over the Ricardian theory of rent? 5+5=10

ৰিকাৰ্ডোৰ পাজনা তত্ত্বৰ আসোঁৱাহসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। কি কি ক্ষেত্ৰত পাজনাৰ আধুনিক তত্ত্বটো ৰিকাৰ্ডোৰ পাজনা তত্ত্বতকৈ উন্নত, লিখা।

(c) Discuss the following concepts : 5+5=10

তলত দিয়া ধাৰণাকেইটা আলোচনা কৰা :

(i) Pareto optimality in exchange
বিনিময়ত পেৰেটোৰ কাম্যতত্ত্ব

(ii) Pareto optimality in production
উৎপাদন ব্যৱস্থাত পেৰেটোৰ কাম্যতত্ত্ব

Or / অথবা

Discuss briefly the net present value criterion and internal rate of return criterion of a project evaluation. Which one do you consider better and why? 10

এটা প্ৰকল্প মূল্যায়নৰ বাবে শুদ্ধ বৰ্তমান মূল্য আৰু আভ্যন্তৰীণ প্ৰতিদান হাৰ নীতি চমুকৈ আলোচনা কৰা। দুয়োটাৰ ভিতৰত কোনটো বেছি গ্ৰহণযোগ্য আৰু কিয় ?

(d) Write the conditions of prerequisites of price discrimination by a monopolist. How does a discriminating monopolist allocate his outputs in different markets to charge different prices? 5+5=10

একচেটিয়া কাৰবাৰীৰ দৰ বিভেদীকৰণৰ বাবে পূৰ্ব-চৰ্তসমূহ কি কি, লিখা। এজন একচেটিয়া দৰ বিভেদকৰী ব্যৱসায়ীয়ে বিভিন্ন বজাৰত বিভিন্ন ধৰণৰ দাম আদায় কৰিবলৈ তেওঁৰ উৎপাদিত বস্তুসমূহ কেনেকৈ আবণ্টন দিয়ে ?

Or / অথবা

The information of three projects A, B and C each of which has cost of ₹ 60,000. According to pay-back period method, determine the rank of the projects. Net profit before depreciation and after tax (in ₹) is given below :

10

Project Year	A	B	C
I	6,000	10,000	13,000
II	9,000	12,000	15,000
III	11,000	9,000	16,000
IV	15,000	7,000	12,000
V	10,000	8,000	—
VI	—	7,000	—

তিনিটা প্রকল্প A, B আৰু C প্ৰত্যেকটো প্ৰকল্পই খৰছ কৰে 60,000 টকা। প্ৰতিদান কাল পদ্ধতি অনুসৰি প্ৰকল্পকেইটাৰ স্থান নিৰ্ণয় কৰা। হৰণ ভগনৰ পূৰ্বে আৰু কৰ প্ৰদানৰ পিছত প্ৰকল্পকেইটাৰ খৰছৰ হিচাপ (টকাৰ হিচাপত) তলত দিয়া হ'ল :

প্ৰকল্প বছৰ	A	B	C
I	6,000	10,000	13,000
II	9,000	12,000	15,000
III	11,000	9,000	16,000
IV	15,000	7,000	12,000
V	10,000	8,000	—
VI	—	7,000	—

2018

MATHEMATICS

(Major)

Paper : 2.1

(Coordinate Geometry)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Answer the following questions : 1×10=10

(a) What is the locus represented by the equation

$$ax^2 + 2hxy + by^2 = 0?$$

(b) Write down the formulae of transformation from one pair of rectangular axes to another with the same origin in two dimensions.

(c) What is the eccentricity of the ellipse

$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1?$$

(2)

- (d) Write down the asymptotes of the hyperbola

$$\frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$$

- (e) What is the equation of the tangent to the parabola $y^2 = 4ax$ at the point (x_1, y_1) ?

- (f) Write down the equation of z-axis in symmetrical form.

- (g) What are the direction cosines of the normal to the plane given by the equation $ax + by + cz + d = 0$?

- (h) Define skew lines.

- (i) Write down the centre and radius of the sphere given by the equation

$$x^2 + y^2 + z^2 + 2ux + 2vy + 2wz + d = 0$$

- (j) Mention the condition under which the lines

$$\frac{x - \alpha_1}{l_1} = \frac{y - \beta_1}{m_1} = \frac{z - \gamma_1}{n_1}$$

$$\text{and } \frac{x - \alpha_2}{l_2} = \frac{y - \beta_2}{m_2} = \frac{z - \gamma_2}{n_2}$$

are coplanar.

(3)

2. Answer the following questions : 2×5=10

- (a) Find the transformed equation of the line $y = x$ when the axes are rotated through an angle 45° .

- (b) Find the angle between the pair of lines

$$ax^2 + 2hxy + by^2 = 0$$

the axes being rectangular.

- (c) Mention the conditions under which the general equation of second degree

$$ax^2 + 2hxy + by^2 + 2gx + 2fy + c = 0$$

represents (i) a parabola, (ii) an ellipse, (iii) a hyperbola and (iv) a circle.

- (d) Find the equation of the sphere through the circle $x^2 + y^2 + z^2 = 9$, $2x + 3y + 4z = 5$ and the point $(1, 2, 3)$.

- (e) Obtain the equation of a cone with its vertex at the origin and passing through the curve $ax^2 + by^2 + cz^2 = 1$, $lx + my + nz = p$.

3. Answer any two parts :

5×2=10

- (a) If by a rotation of the rectangular axes about the origin, the expression $ax^2 + 2hxy + by^2$ changes to

$$a_1x_1^2 + 2h_1x_1y_1 + b_1y_1^2$$

then prove that $a + b = a_1 + b_1$ and

$$ab - h^2 = a_1b_1 - h_1^2$$

- (b) Show that the straight lines joining the origin to the other two points of intersection of the curves, whose equations are

$$ax^2 + 2hxy + by^2 + 2gx = 0$$

and $a_1x^2 + 2h_1xy + b_1y^2 + 2g_1x = 0$ will be at right angles if $g(a_1 + b_1) = g_1(a + b)$.

- (c) Find the equation of the plane through the point (2, 3, 5) and parallel to the plane $2x - 4y + 3z = 9$.
- (d) If P and Q are the extremities of a pair of conjugate diameters of the ellipse $\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$, then prove that the locus of the middle point of PQ is the ellipse

$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = \frac{1}{2}$$

4. Answer any two parts :

5×2=10

- (a) Show that the equation of the tangent to the conic $\frac{l}{r} = 1 + e \cos \theta$ at the point whose vertical angle is α is given by

$$\frac{l}{r} = e \cos \theta + \cos(\theta - \alpha)$$

- (b) If the line $\frac{lx}{a} + \frac{my}{b} = n$ cuts the ellipse

$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} = 1$$

at the ends of a pair of conjugate diameters, then prove that

$$l^2 + m^2 = 2n^2$$

- (c) Find the lengths of the semi-axes of the conic $ax^2 + 2hxy + by^2 = 1$.
- (d) Find the asymptotes of the hyperbola $2x^2 - 3xy - 2y^2 + 3x + y + 8 = 0$ and derive the equations of the principal axes.

(6)

5. Answer any four parts :

5×4=20

- (a) Find the equation of the polar of the point (2, 3) with respect to the conic

$$x^2 + 3xy + 4y^2 - 5x + 3 = 0$$

- (b) A variable plane is at a constant distance p from the origin and meets the axes in A, B and C . Through A, B and C , planes are drawn parallel to the coordinate planes. Show that the locus of their point of intersection is

$$x^{-2} + y^{-2} + z^{-2} = p^{-2}$$

- (c) Show that the shortest distance between any two opposite edges of the tetrahedron formed by the planes $y + z = 0, z + x = 0, x + y + z = a, x + y = 0$ is $\frac{2a}{\sqrt{6}}$ and that the three lines of shortest distance intersect at the point $(-a, -a, -a)$.

- (d) Show that by proper choice of axes, the equations of two non-intersecting straight lines can be put in the form $y = mx, z = c$ and $y = -mx, z = -c$.

(7)

- (e) A variable plane is parallel to the given plane

$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} + \frac{z}{c} = 0$$

and meets the axes in A, B and C . Prove that the circle ABC lies on the cone

$$yz\left(\frac{b}{c} + \frac{c}{b}\right) + zx\left(\frac{c}{a} + \frac{a}{c}\right) + xy\left(\frac{a}{b} + \frac{b}{a}\right) = 0$$

- (f) Find the condition that the cone

$$ax^2 + by^2 + cz^2 + 2fyz + 2gzx + 2hxy = 0$$

may have three perpendicular generators.

6. Answer any four parts :

5×4=20

- (a) Find the equation of the cylinder whose generators are parallel to the line $2x = y = 3z$ and which passes through the circle $y = 0, z^2 + x^2 = 8$.

- (b) Prove that from any point, five normals can be drawn to the paraboloid

$$ax^2 + by^2 = 2cz$$

- (c) Find the equation of the director sphere of the conicoid $ax^2 + by^2 + cz^2 = 1$.

- (d) Tangent planes are drawn to the ellipsoid

$$\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} + \frac{z^2}{c^2} = 1$$

through (α, β, γ) . Prove that the perpendiculars to them from the origin generate the cone

$$(\alpha x + \beta y + \gamma z)^2 = a^2 x^2 + b^2 y^2 + c^2 z^2$$

- (e) Prove that the plane $ax + by + cz = 0$ cuts the cone $yz + zx + xy = 0$ in perpendicular lines if

$$\frac{1}{a} + \frac{1}{b} + \frac{1}{c} = 0$$

- (f) Find the locus of chords of the conicoid

$$ax^2 + by^2 + cz^2 = 1$$

bisected at a given point (α, β, γ) .

2018

PHILOSOPHY

(Major)

Paper : 2.1

(Logic)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

Answer either in English or in Assamese

1. Answer the following questions as directed :

1×10=10

নিৰ্দেশানুসৰী তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Why is shorter truth table method called an indirect truth table?

চমু সত্য তালিকা পদ্ধতিক কিয় পৰোক্ষ সত্য তালিকা বুলি কোৱা হয়?

- (b) What does the contradiction involved in a shorter truth table imply about the argument?

চমু সত্য তালিকাত উত্তৰ হোৱা অসঙ্গতিয়ে কি সূচায়?

(c) State the logical form of the rule of Hypothetical Syllogism (HS).

সকলগতক নায় (Hypothetical Syllogism) নামৰ সূত্র বা নিয়মটোৰ তর্কীয় ৰূপ উল্লেখ কৰা।

(d) Why is the procedure of formal proof of validity called 'formal proof'?

বৈধতাৰ প্ৰণালীবদ্ধ বা আকাৰমূলক প্ৰমাণৰ প্ৰণালীক কিয় 'আকাৰমূলক প্ৰমাণ'ৰ প্ৰণালী বুলি কোৱা হয় ?

(e) The rule of modus tollens (MT) is a rule of inference/rule of replacement.

(Choose the correct answer)

Modus tollens নামৰ নিয়মটো অনুমানৰ সূত্র/হলাভিষিক্তকৰণৰ সূত্র।

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা)

(f) What do you mean by the figures of syllogism?

নায়ৰ সংস্থান বুলিলে কি বুজা ?

(g) What is the Latin name of the rule modus tollens?

Modus tollens নামৰ সূত্রটোৰ লেটিন নাম কি ?

(h) State the logical name of one valid mood of the second figure of a syllogism.

নায়ৰ দ্বিতীয় সংস্থানৰ এটা বৈধ মূৰ্ত্তিৰ তর্কীয় নাম উল্লেখ কৰা।

(i) What does the shading put in a Venn diagram imply?

ভেন চিত্ৰত অঙ্কিত কৰা আৰণ বা একাৰ স্থানে কি সূচায় ?

(j) What is a quantifier?

পৰিমাণক কাক বোলে ?

2. Answer the following questions in brief :

2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা :

(a) What is a singular proposition? Give one example.

একক বচন কাক বোলে ? এটা উদাহৰণ দিয়া।

(b) State two points of difference between propositional logic and predicate logic.

বচনাত্মক তর্কবিজ্ঞান আৰু বিধেয়াত্মক তর্কবিজ্ঞানৰ মাজত থকা দুটা পাৰ্থক্য উল্লেখ কৰা।

(c) What is the meaning of the Latin phrase 'reductio ad absurdum'? Name the decision procedure which is known also as the method of 'reductio ad absurdum'.

লেটিন 'reductio ad absurdum' (অসঙ্গতি সাধন) বাক্যাংশৰ অর্থ কি ? 'Reductio ad absurdum' বা অসঙ্গতি সাধন পদ্ধতি বুলিও জনাজাত নিৰ্ণায়ক পদ্ধতিটোৰ নাম লিখা।

(d) State the definition of formal proof of validity as given by I. M. Copi.

I. M. Copi-এ দিয়া বৈধতাৰ আকাৰমূলক প্ৰমাণৰ সংজ্ঞা আগবঢ়োৱা।

(c) Symbolize the following propositions using quantifiers :

পৰিমাণৰ ব্যৱহাৰ কৰি তলত দিয়া বচনকেইটাৰ প্ৰতীকাত্মক ৰূপ প্ৰকাশ কৰা :

(i) No warriors are coward.

কোনো যোদ্ধা নহয় ভীক ।

(ii) Everything is enjoyable.

সকলো বস্তু উপভোগ্য ।

3. Give short answers for the following questions

(any four) :

5×4=20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ লিখা (যি কোনো চাৰিটা) :

(a) Write a short note on predicate logic.

বিধেয়াত্মক তৰ্কবিজ্ঞান সম্পৰ্কে এটা চমু টোকা লিখা ।

(b) Name any five rules of replacement with appropriate symbolic expression.

উপযুক্ত প্ৰতীকাত্মক ৰূপৰ সৈতে পাঁচটা স্থলাভিষিক্তকৰণ সূত্ৰৰ নাম লিখা ।

(c) What are the rules of quantification? Name the logician who is credited for the discovery of quantification.

পৰিমাণনৰ নিয়ম বা সূত্ৰসমূহ কি কি? পৰিমাণনৰ আৱিষ্কাৰক হিচাপে খ্যাত তৰ্কবিদজনৰ নাম লিখা ।

(d) Describe the structure of standard form categorical syllogism.

তৰ্কবিজ্ঞানসম্মত নিৰপেক্ষ ন্যায্যৰ গঠন ব্যাখ্যা কৰা ।

(e) Who invented Venn diagram? Represent the four traditional categorical propositions through Venn diagram.

ভেন চিত্ৰ কোনে আৱিষ্কাৰ কৰিছিল? পৰম্পৰাগত নিৰপেক্ষ বচন চাৰিটা ভেন চিত্ৰৰ দ্বাৰা প্ৰকাশ কৰা ।

4. Explain the strategies for the construction of shorter truth table with a suitable example. 10

এটা উপযুক্ত উদাহৰণৰ দ্বাৰা চমু সত্য-তালিকা গঠনৰ প্ৰণালী ব্যাখ্যা কৰা ।

Or / নাইবা

Prove the validity or invalidity of the following arguments through shorter truth table method :

5×2=10

চমু সত্য-তালিকা পদ্ধতিৰ দ্বাৰা তলত দিয়া যুক্তিসমূহৰ বৈধতা বা অবৈধতা প্ৰমাণ কৰা :

(a) If common people are intelligent, then politicians are honest.

Common people are intelligent.

∴ Politicians are honest.

যদি জনসাধাৰণ বুদ্ধিয়ক হয়, তেনেহ'লে ৰাজনীতিবিদসকল সৎ হয় ।

জনসাধাৰণ বুদ্ধিয়ক ।

∴ ৰাজনীতিবিদসকল সৎ ।

- (b) If either Ram or Shyam goes to the market, then Rita does not have to give money.

Ram is not going to the market and Rita has to give money.

∴ Shyam is not going to the market.

যদি রাম বা শ্যাম বজাৰলৈ যায়, তেনেহ'লে ৰীতাই পয়ছা দিব নালাগে।

ৰাম বজাৰলৈ নাযায় আৰু ৰীতাই পয়ছা দিব লাগিব।

∴ শ্যাম বজাৰলৈ নাযায়।

5. Describe the rules of inference with proper symbolic expression. 5+5=10

উপযুক্ত প্ৰতীকাত্মক ৰূপে সৈতে অনুমানৰ সূত্ৰসমূহ ব্যাখ্যা কৰা।

Or / নাইবা

Construct formal proof of validity for the following arguments : 10

বৈধতাৰ প্ৰণালীবদ্ধ বা আকাৰমূলক প্ৰমাণৰ দ্বাৰা তলত দিয়া যুক্তিসমূহৰ বৈধতা প্ৰমাণ কৰা :

- (i) 1. $(A \cdot B) \supset [A \supset (D \cdot E)]$
2. $(A \cdot B) \cdot C / \therefore D \vee E$

- (ii) 1. $A \supset B$
2. $C \supset D$
3. $(\sim B \vee \sim D) \cdot (\sim A \vee \sim B) / \therefore \sim A \vee \sim C$

6. What is the standard form categorical syllogism? Explain the Venn diagram technique for testing standard form of categorical syllogism. 2+8=10

তৰ্কবিজ্ঞানসম্মত নিৰপেক্ষ ন্যায় কাক বোলে? নিৰপেক্ষ ন্যায়ৰ বৈধতা পৰীক্ষা কৰিবৰ বাবে ভেন চিত্ৰ পদ্ধতি ব্যাখ্যা কৰা।

Or / নাইবা

Prove the validity or invalidity of the following syllogistic arguments with the help of Venn diagram : 5+5=10

ভেন চিত্ৰৰ সহায়ত তলত দিয়া ন্যায় অনুমানকেইটাৰ বৈধতা বা অবৈধতা প্ৰমাণ কৰা :

- (a) No poor man is happy.
Some honest persons are poor men.
∴ Some honest persons are not happy.

কোনো দুখীয়া মানুহ নহয় সুখী।

কিছুমান সৎ মানুহ হয় দুখীয়া।

∴ কিছুমান সৎ মানুহ নহয় সুখী।

- (b) All great scientists are college graduates.
Some professional athletes are college graduates.
∴ Some professional athletes are great scientists.

সকলো ডাঙৰ বৈজ্ঞানিক হয় স্নাতক।

কিছুমান বৃত্তিধাৰী খেলুৱৈ হয় স্নাতক।

∴ কিছুমান বৃত্তিধাৰী খেলুৱৈ হয় ডাঙৰ বৈজ্ঞানিক।

7. Explain how traditional AEIO propositions are symbolized with the help of quantifiers.

8+2=10

পৰিমাণকৰ সহায়ত পৰম্পৰাগত AEIO বচনসমূহ প্ৰতীকাত্মক ৰূপত কেনেকৈ প্ৰকাশ কৰা হয়, ব্যাখ্যা কৰা।

Or / নাইবা

Prove the validity of the following arguments in predicate logic :

5+5=10

বিষয়বস্তুক তৰ্কবিজ্ঞানৰ নিয়ম অনুসৰি তলত দিয়া যুক্তিসমূহৰ বৈধতা প্ৰমাণ কৰা :

- (a) All philosophers are wise.

Aristotle is a philosopher.

∴ Aristotle is wise.

সকলো দাৰ্শনিক হয় জ্ঞানী।

এৰিষ্টটোল হয় এজন দাৰ্শনিক।

∴ এৰিষ্টটোল হয় জ্ঞানী।

- (b) All men are honest.

All scientists are men

∴ All scientists are honest.

সকলো মানুহ হয় সৎ।

সকলো বৈজ্ঞানিক হয় মানুহ।

∴ সকলো বৈজ্ঞানিক হয় সৎ।

2018

HISTORY

(Major)

Paper : 2.1

[History of India (300 AD–1200 AD)]

Full Marks : 80

Time : 3 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 one sentence : 1×10=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ এটা শব্দত বা এটা বাক্যত দিয়া :

- (a) Who composed the 'Allahabad Pillar Prashasti'?

'এলাহাবাদ প্ৰশস্তি' কোনে বচনা কৰিছিল ?

(2)

(b) What was the 'Gotra' of the Guptas?

গুপ্ত বংশত 'গোত্র' মানে কি ?

(c) Which Gupta King also bore the title, 'Lord of the Hundred Kings' (Kshitipatasatpatih)?

কোনজন গুপ্ত বজাই 'এশ বজাৰ অধীশ্বৰ' (ক্ষিতিপশতপতি) উপাধি গ্ৰহণ কৰিছিল ?

(d) Who wrote *Mrichchakatikam*?

'মৃচ্ছকটিকম' কোনে বচনা কৰিছিল ?

(e) Who was Banabhatta?

বাণভট্ট কোন আছিল ?

(f) Who was the founder of the Pratihara Empire?

প্ৰতিহাৰা ৰাজ্যৰ প্ৰতিষ্ঠাপক কোন আছিল ?

8A/722

(Continued)

(3)

(g) What was the name of the gold coins issued by the Gupta kings?

গুপ্ত ৰজা জাৰি কৰা সোণৰ মুদ্ৰাৰ নাম কি আছিল ?

(h) Which Chola ruler built 'Gangaikonda Cholapuram'?

কোনজন চোল ৰজা 'গঙ্গাইকোন্দা চোলাপুৰম' নিৰ্মাণ কৰিছিল ?

(i) What is a 'Vishti' in Gupta administration?

গুপ্ত শাসনব্যৱস্থাত এটা 'ভিষ্টি' মানে কি ?

(j) Who were the Vanapalas in Harsha's administration?

হৰ্ষৰ শাসনব্যৱস্থাত ভানপাল কোন আছিল ?

2. Answer the following questions in brief : $2 \times 5 = 10$

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ চমুকৈ উত্তৰ দিয়া :

(a) Name any two dramas written by Kalidasa.

কালিদাসে বচনা কৰা যি কোনো দুখন নাটকৰ নাম লিখা।

8A/722

(Turn Over)

(4)

(b) Who was the founder of the Rashtrakuta Empire and where did he set up his Capital?

বাটুকুট বংশৰ প্ৰতিষ্ঠাপক কোন আছিল আৰু তেওঁ
ৰাজধানী ক'ত স্থাপন কৰিছিল?

(c) When and between whom was the First Battle of Tarain fought?

প্ৰথম তবাইনৰ যুদ্ধ কেতিয়া আৰু কাৰ মাজত সংঘটিত
হৈছিল?

(d) What is 'Ashvamedha Sacrifice'?

'অশ্বমেধ যজ্ঞ' কি হয়?

(e) Discuss any two results of the Huna invasion on Indian history.

ভাৰতৰ ইতিহাসত হুনসকলৰ আক্ৰমণৰ যি কোনো দুটা
ফলাফল আলোচনা কৰা।

(5)

3. Write short notes on (any four) :

5×4=20

চমু টোকা লিখা (যি কোনো চাৰিটা)

(a) Chola local self-government

চোল স্থায়শাসন

(b) Brahmadeya Settlement

ব্ৰহ্মদেয়া ভূমিদান

(c) Historicity of Ramagupta

ৰামগুপ্তৰ ঐতিহাসিক সত্যতা

(d) Fa-Hian

ফাহিয়েন

(e) Samudragupta

সমুদ্ৰগুপ্ত

(f) Mihirakula

মিহিৰকুলা

(6)

4. Answer any four of the following questions :

10×4=40

তলৰ যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) Discuss the administrative system of the Guptas.

গুপ্ত বংশৰ শাসনব্যৱস্থাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা।

(b) "Harshavardhana was the last great ruler of Northern India." Discuss.

"হৰ্ষবৰ্ধন উত্তৰ ভাৰতৰ শেষ শ্ৰেষ্ঠ ৰজা।" আলোচনা কৰা।

(c) Discuss in brief about the trade and commerce of the period from 800 AD to 1200 AD.

৮০০ খ্ৰীষ্টাব্দৰ পৰা ১২০০ খ্ৰীষ্টাব্দৰ কালচোৱাৰ বেপাৰ-বাণিজ্যৰ বিষয়ে এটি চমু টোকা লিখা।

(d) "The period of the imperial Guptas has often been described as the Golden Age of Hindu history." Examine.

"গুপ্ত সাম্ৰাজ্যৰ সময়চোৱা হিন্দু ইতিহাসৰ সোণালী যুগ বুলি কোৱা হয়।" পৰীক্ষণ কৰা।

(7)

(e) What were the causes of the defeat of the Rajputs in the hands of the Turkish armies?

তুৰ্কী সৈন্যৰ হাতত ৰাজপুতসকলৰ পৰাজয়ৰ কাৰণসমূহ কি আছিল?

(f) Write about Mahmud Ghazni's invasions in India.

মামুদ ঘাজনীৰ ভাৰত আক্ৰমণৰ বিষয়ে লিখা।

(g) Write about the Chola sculpture and architecture.

চোলসকলৰ স্থাপত্য আৰু ভাস্কৰ্যৰ বিষয়ে লিখা।

2018

POLITICAL SCIENCE

(Major)

Paper : 2.1

(Political Theory—II)

Full Marks : 80

Time : 3 hours

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

Answer either in English or in Assamese

1. Answer any *four* of the following questions :

10×4=40

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Define Democracy. Discuss the meaning and various principles of Liberal Democracy.

2+8=10

গণতন্ত্ৰৰ সংজ্ঞা দিয়া। উদাৰ গণতন্ত্ৰৰ অৰ্থ আৰু বিভিন্ন নীতিসমূহৰ আলোচনা কৰা।

- (b) Explain the revisionist view of democracy extended by Karl Mannheim, James Burnham, J. A. Schumpeter and G. Sartori. 10

কাৰ্ল ম্যানহেইম, জেমছ বাৰ্ণহাম, জোছেভ এ. স্কুম্পীটাৰ আৰু জি. ছাৰটৰীয়ে আগবঢ়োৱা গণতন্ত্ৰৰ সংস্কাৰকাৰী দৃষ্টিভঙ্গী ব্যাখ্যা কৰা।

- (c) Discuss the liberal and Marxian perspectives of development. 5+5=10

উন্নয়নৰ উদাৰ আৰু মাৰ্ক্সীয় দৃষ্টিভঙ্গী আলোচনা কৰা।

- (d) "We have not inherited this earth from our forefathers, we have borrowed it from our children." Elucidate the concept of sustainable development in the light of this statement. 10

"এই ধূনিয়া পৃথিৱীখন আমি আমাৰ পূৰ্ব-পুৰুষসকলৰ পৰা উত্তৰাধিকাৰ সূত্ৰে লাভ কৰা নাই, বৰং আমি এই ধূনিয়া ধৰিত্ৰী আমাৰ সতি-সন্ততিৰ পৰাহে ধাৰ কৰি আনিছোঁ।" এই উক্তিটোৰ আধাৰত বহনক্ষম উন্নয়নৰ ধৰণটো বৰ্ণনা কৰা।

- (e) Discuss John Rawls' theory of justice. 10

জন ৱালছৰ ন্যায়তত্ত্বটো পৰ্যালোচনা কৰা।

- (f) Is it possible to equate the concept of 'cultural diversity' in the context of India with that of multiculturalism? Discuss the problem of social justice of the smaller cultural minorities in India. 5+5=10

ভাৰতৰ বৈচিত্ৰ্যৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত, 'সাংস্কৃতিক বৈচিত্ৰ্য'ক বহুসাংস্কৃতিকবাদ ধাৰণাৰে ব্যাখ্যা কৰিব পাৰিনে? ভাৰতৰ ক্ষুদ্ৰ সাংস্কৃতিক জনগোষ্ঠীসমূহৰ সামাজিক ন্যায়ৰ সমস্যা আলোচনা কৰা।

- (g) What is Neocolonialism? Discuss how the Western imperialist forces continue neocolonial exploitation in the underdeveloped countries. 4+6=10

নব্য-উপনিবেশবাদ কি? পশ্চিমীয়া সাম্ৰাজ্যবাদী শক্তিসমূহে কিদৰে অনগ্ৰসৰ দেশসমূহৰ ওপৰত নব্য-উপনিবেশিক শোষণ অব্যাহত ৰাখিছে, আলোচনা কৰা।

- (h) Examine the nature of State in the third world. 10

তৃতীয় বিশ্বৰ ৰাষ্ট্ৰৰ প্ৰকৃতি পৰীক্ষা কৰা।

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

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ যি কোনো চাৰিটাৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Write a note on participatory democracy.

অংশগ্ৰহী গণতন্ত্ৰৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

(4)

(b) Discuss four conditions for the success of democracy.

গণতন্ত্রৰ কৃতকাৰ্যতাৰ চাৰিটা চৰ্ত আলোচনা কৰা।

(c) Mention the views of Amartya Sen on human development.

মানৱ উন্নয়ন সম্পৰ্কে অমৰ্তা সেনৰ দৃষ্টিকোণ উল্লেখ কৰা।

(d) Discuss the dependency theory in brief.

নিৰ্ভৰশীলতা তত্ত্বটো চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(e) Discuss the relationship between multiculturalism and social justice.

বহুসংস্কৃতিবাদ আৰু সামাজিক ন্যায়ৰ মাজৰ সম্পৰ্ক আলোচনা কৰা।

(f) Write a note on distributive justice.

বিতৰণমূলক ন্যায়ৰ ওপৰত এটি টোকা লিখা।

(g) Explain the concept of development in political theory.

ৰাজনৈতিক তত্ত্বত উন্নয়নৰ ধাৰণাটো ব্যাখ্যা কৰা।

(h) Find out the importance of the third world in political theory.

ৰাজনৈতিক তত্ত্বত তৃতীয় বিশ্ব গুৰুত্ব নিৰ্ণয় কৰা।

(5)

3. Answer the following questions :

2×5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Mention two exponents of elitist theory of democracy.

গণতন্ত্রৰ শ্ৰেষ্ঠতাবাদী তত্ত্বৰ দুজন পৃষ্ঠপোষকৰ নাম উল্লেখ কৰা।

(b) Write the names of two most famous exponents of classical democratic theory.

গণতন্ত্রৰ সংস্থাপিত তত্ত্বৰ দুগৰাকী প্ৰখ্যাত পৃষ্ঠপোষকৰ নাম লিখা।

(c) Mention two characteristics of multiculturalism.

বহুসংস্কৃতিবাদৰ দুটা বৈশিষ্ট্য উল্লেখ কৰা।

(d) Mention two basic elements of human development.

মানৱ উন্নয়নৰ দুটা মূল উপাদান উল্লেখ কৰা।

(e) Write two reasons for the emergence of neocolonialism.

নব্য-উপনিবেশবাদ উত্থানৰ দুটা কাৰণ লিখা।

4. Answer the following questions : 1×10=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Who developed the concept 'Demo-Power'?

'কল্যাণকামী আইন কাপায়ণ' ধাৰণাৰ উদ্ভাৱন কোনে কৰিছিল ?

(b) Who is the author of the book, *Hind Swaraj*?

'হিন্দ সুবাজ' গ্ৰন্থখনৰ লিখক কোন ?

(c) Who is the father of 'scientific socialism'?

'বৈজ্ঞানিক সমাজবাদ'ৰ পিতৃ কোন ?

(d) Who is Dr. Mahbub-ul Haque?

ড. মেহবুব উল হক কোন ?

(e) The concept of 'Veil of Ignorance' is associated with whom?

'অজ্ঞানতাৰ দাদৰ' ধাৰণাটোৰ সৈতে কোন জড়িত ?

(f) Write the full form of UNCLA.

UNCLA-ৰ সম্পূৰ্ণ কাপটো লিখা।

(g) Name one relatively richer State of the third world.

তৃতীয় বিশ্বৰ এখন আপেক্ষিকভাৱে ধনিক দেশৰ নাম লিখা।

(h) What is 'Historic Bloc'?

'ঐতিহাসিক মঞ্চ' কি ?

(i) Write the full form of BME.

BME-ৰ সম্পূৰ্ণ কাপটো লিখা।

(j) Who is the author of the book, *A Theory of Justice* (1971)?

A Theory of Justice (1971) গ্ৰন্থখনৰ লেখক কোন ?

3 (Sem-2) ENG M 1

2018

ENGLISH

(Major)

Paper : 2.1

Full Marks : 80

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. Answer any ten of the following as directed :

1×10=10

- (a) To which century did the author of *The Rover* belong?
- (b) Who is the author of *A Serious Proposal to the Ladies* (1694)?
- (c) Who is considered to be the greatest playwright of the Restoration period?
- (d) Name the last heroic play of John Dryden.
- (e) From the year _____ onwards the theatres of England remained nominally closed for eighteen years.

(Fill in the blank)

- (g) "If Pope be not a poet, where is poetry to be found?" Who made this observation?
- (g) James Thomson's *The Seasons* is a nature poem divided into _____.
(Fill in the blank)
- (h) *The Spectator* was a joint enterprise of Joseph Addison and Lawrence Sterne.
(Write True or False)
- (i) Name an epistolary novel written by Richardson.
- (j) Name a Gothic novel written by Horrace Walpole.
- (k) Who wrote the *Life of Samuel Johnson*?
- (l) To which Romantic poet does the phrase 'willing suspension of disbelief' apply?

2. Answer any five of the following questions :

2×5=10

- (a) Name one important comedy and one tragedy of the Restoration period.
- (b) Name two major works of prose of the Seventeenth century.
- (c) Name two precursors of Romanticism.

- (d) Name one novel by Fielding and Smollett each.
- (e) Name two novels by Sir Walter Scott.
- (f) Name the English lexicographer and his work which is a milestone in English lexicography.
- (g) Why is the year 1798 taken to be the year of the beginning of the Romantic Movement?

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

5×4=20

- (a) Aphra Behn and Anne Killigrew as women writers of the 17th century
- (b) Neo-classicism in literature
- (c) *Essays of Elia*
- (d) The historical novel
- (e) *Lyrical Ballads*
- (f) Concept of Beauty in Keats' poetry
- (g) Daniel Defoe

4. What are the salient features of the Restoration tragedy? Explain with special reference to two major dramatists of the age. 10

Or

What is a satire? Make an analysis of Pope as a satirist.

5. Account for the rise and popularity of the periodical essay with special reference to Addison and Steele. 10

Or

How would you account for the rise and popularity of the novel in the Eighteenth century? Write an illustrative answer.

6. What are the special features of English Romantic poetry? Explain with special reference to the poems prescribed in your syllabus. 10

Or

Write a detailed note on the treatment of nature in English Romantic poetry with special reference to its major practitioners.

7. Write a detailed note on Dr. Johnson's contribution to English prose. 10

Or

With reference to its practitioners, write an illustrative note on the Personal essay.

2018

ASSAMESE

(Major)

Paper : 2.1

Full Marks : 80

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

১। এটা শব্দ বা বাক্যত উত্তৰ লিখা : ১×১০=১০

(ক) 'সন্ত-যশামৃত' পুথিখনৰ আন নাম কি ?

(খ) তুলসীদাসৰ 'বামচৰিতমানস'ৰ লংকাকাণ্ড অসমীয়ালৈ কোনে অনুবাদ কৰিছিল ?

(গ) বৰবৰজা ফুলেশ্বৰী আৰু শিৱসিংহৰ আদেশত অনন্ত আচাৰ্যই ৰচনা কৰা পুথিখনৰ নাম কি ?

(ঘ) কিমান চনত অসমীয়া ভাষা পড়াশালি আৰু আদালতৰ পৰা অপসাৰিত কৰা হৈছিল ?

(ঙ) আনন্দবাম ঢেকিয়ালফুকনে অসমীয়া ভাষাৰ বিষয়ে আলোচনা কৰা পুস্তিকাখনৰ নাম কি ?

- (চ) এ. কে. গাৰ্ণিয়ে ১৯০৫ চনত প্ৰকাশ কৰা মাহেকীয়া আলোচনীখনৰ নাম কি ?
- (ছ) 'চোৰাংচোৰাৰ চ'ৰা' কোনগৰাকী গল্পকাৰৰ গল্প সংকলন ?
- (জ) জনজাতীয় জীৱনক তিত্তি কৰি ৰচিত প্ৰথমখন অসমীয়া উপন্যাসৰ নাম কি ?
- (ঝ) প্ৰথম অসমীয়া চনেট পুথি কোনে ৰচনা কৰিছিল ?
- (ঞ) 'আৱাহন' আলোচনীৰ প্ৰথমগৰাকী সম্পাদক কোন ?

২। চমুকৈ উত্তৰ লিখা :

২×৫=১০

- (ক) 'দৰং ৰাজবংশাৱলী' নামৰ দৰং ৰজাসকলৰ বুৰঞ্জী পুথিখন কোনে, কাৰ আদেশত ৰচনা কৰিছিল ?
- (খ) যাদুৰাম ডেকাবৰুৱাই লিখা অভিধানখনৰ নাম কি ? এইখন তেওঁ কাৰ হাতত অৰ্পণ কৰে ?
- (গ) কোনখন পুথিৰ বাবে আৰু কিমান চনত নলিনীবালা দেৱীয়ে সাহিত্য অকাডেমী বঁটা লাভ কৰিছিল ?
- (ঘ) আধুনিক যুগৰ প্ৰথম জীৱনী গ্ৰন্থখনৰ নাম কি ? এই গ্ৰন্থখনৰ লিখক কোন ?
- (ঙ) দীপা বৰুৱাৰ প্ৰকৃত নাম কি ? তেওঁৰ এখন গল্পপুথিৰ নাম লিখা ।

৩। যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

৫×৪=২০

- (ক) ভবানীপুৰীয়া গোপাল আতাৰ চমু পৰিচয় দাঙি ধৰি তেওঁৰ নাটককেইখনৰ বিষয়ে এটি চমু আলোচনা আগবঢ়োৱা ।
- (খ) অসমীয়া চুফীমূলক সাহিত্যৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা ।
- (গ) 'অৰুণোদয়' কাকতৰ প্ৰভাৱমুক্ত লেখকসকলৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা ।
- (ঘ) অসমীয়া ভাষা উন্নতি সাধিনী সভাৰ (অ. ভা. উ. সা. সভা) উদ্দেশ্য সম্পৰ্কে লিখা ।
- (ঙ) লক্ষ্মীনাথ বেজবৰুৱাৰ নাট্য-প্ৰতিভাৰ চমু আভাস দিয়া ।
- (চ) আৱাহন যুগৰ গল্পৰ প্ৰধান বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি ? চমুকৈ আলোচনা কৰা ।

৪। যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

১০×৪=৪০

- (ক) বৈকুণ্ঠনাথ ভট্টাচাৰ্যৰ পৰিচয় দি তেওঁৰ সাহিত্যকৃতিৰ মূল্যায়ন কৰা ।
- (খ) উত্তৰ-শংকৰী যুগত অনুবাদ হোৱা পুৰাণসমূহৰ বিষয়ে এটি পৰিচয়মূলক আলোচনা আগবঢ়োৱা ।
- (গ) চৰিত সাহিত্য আৰু বুৰঞ্জী সাহিত্যৰ মাজত থকা বৈসাদৃশ্যসমূহ বিচাৰ কৰি এক আলোচনা দাঙি ধৰা ।
- (ঘ) 'ঊনবিংশ শতিকাৰ অসমীয়া উপন্যাস'—এই বিষয়ে এটি সমীক্ষা দাঙি ধৰা ।

- (ঙ) অসমীয়া বোম্বাৰ্ণিক কবিতাত পাশ্চাত্য প্ৰভাৱ বিচাৰ কৰি এটি নিবন্ধ যুগুত কৰা।
- (চ) অসমীয়া চুটিগল্পৰ সমৃদ্ধি আৰু বিকাশত 'আৱাহন' কাকতৰ বৰঙণি সম্পৰ্কে বহলাই আলোচনা কৰা।
- (ছ) আধুনিক অসমীয়া সাহিত্যৰ প্ৰাণ-প্ৰতিষ্ঠাত 'জোনাকী'ৰ ত্ৰিমূৰ্তিয়ে কিদৰে বৰঙণি যোগাইছিল, আলোচনা কৰা।

2018

EDUCATION

(Major)

Paper : 2.1

(Development of Education in India)

Full Marks : 80

Time : 3 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 : 1×10=10

তলত দিয়াসমূহৰ নিৰ্দেশ অনুসৰি উত্তৰ দিয়া :

(a) What is 'Upanayana'?

'উপনয়ন' কি ?

(b) Name the educational ceremony conducted for starting education in the Buddhist system.

বুদ্ধ যুগৰ শিক্ষা-ব্যৱস্থাত শিক্ষা আৰম্ভ কৰাৰ সময়ত পালন কৰা অনুষ্ঠানটোৰ নাম লিখা।

(2)

- (c) The term 'Muktab' has been derived from Arabic word ____.

(Fill in the blank)

'মুক্তাব' শব্দটো ____ নামৰ আৰবী শব্দৰ পৰা উদ্ভৱ হৈছে।

(খালী ঠাই পূৰ কৰা)

- (d) Who established the first secondary school in Assam?

অসমত কোনে প্ৰথমে মাধ্যমিক বিদ্যালয় স্থাপন কৰিছিল ?

- (e) Name the person who helped the Christian Missionaries to translate *Bible* into Assamese.

খ্ৰীষ্টান মিচনেৰীসকলক 'বাইবেল' অসমীয়ালৈ অনুবাদ কৰাত সহায় কৰা ব্যক্তিজনৰ নাম লিখা।

- (f) In which year was the Secondary Education Commission appointed by the Government of India?

ভাৰত চৰকাৰে কোন বছৰত মাধ্যমিক শিক্ষা আয়োগক নিযুক্তি দিছিল ?

- (g) Who forwarded the 'Downward Filtration Theory'?

'নিৰ্ণগামী পৰিস্ৰাৱণ নীতি' কোনে আগবঢ়াইছিল ?

(3)

- (h) State the educational provision of Article 46 provided by the Constitution of India.

ভাৰতীয় সংবিধানৰ ৪৬ নম্বৰ অনুচ্ছেদে আগবঢ়োৱা শিক্ষা-সম্পৰ্কীয় সুবিধা উল্লেখ কৰা।

- (i) Write the full form of ECCE.

ECCE-ৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপটো লিখা।

- (j) Who was the Chairman of the Indian Education Commission, 1982?

১৯৮২ চনৰ ভাৰতীয় শিক্ষা আয়োগৰ সভাপতি কোন আছিল ?

2. Answer the following questions in brief :

2×5=10

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ চমু উত্তৰ দিয়া :

- (a) Write two characteristics of Muslim education.

মুছলমান যুগৰ শিক্ষাৰ দুটা বৈশিষ্ট্য লিখা।

- (b) Name the persons who are known as the 'Serampore Trio'.

'শ্ৰীৰামপুৰ ত্ৰয়' বুলিলে কোনকেইজন ব্যক্তিক জনা যায়, নাম লিখা।

(4)

(c) Write two causes of failure of Basic Education Scheme.

বুনিয়াদী শিক্ষা আঁচনিখন অকৃতকাৰ্য হোৱাৰ দুটা কাৰণ লিখা।

(d) State the meaning of 'delinking degrees from jobs' as inserted in the National Education Policy, 1986.

১৯৮৬ চনৰ ৰাষ্ট্ৰীয় শিক্ষানীতিত সন্নিবিষ্ট কৰা 'চাকৰিৰ পৰা ডিগ্ৰী পৃথকীকৰণ' ব্যৱস্থাৰ অৰ্থ লিখা।

(e) Name the first three universities established in India during British rule.

ভাৰতত বৃটিছ শাসনকালত প্ৰথমে স্থাপন হোৱা বিশ্ববিদ্যালয় তিনিখনৰ নাম লিখা।

3. Write short notes on/Answer any four of the following :

5×4=20

তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো চাৰিটাৰ চমু টোকা/উত্তৰ লিখা :

(a) Article 43 of the Charter Act of 1813

১৮১৩ চনৰ চনদ আইনৰ ৪৩ নম্বৰ অনুচ্ছেদ

(b) Lord Curzon's policy regarding the reforms of secondary education

লৰ্ড কাৰ্জনৰ মাধ্যমিক শিক্ষাৰ সংস্কাৰ-সম্পৰ্কীয় নীতি

(5)

(c) University of Nalanda

নালন্দা বিশ্ববিদ্যালয়

(d) Non-formal Education

অগতানুগতিক শিক্ষা

(e) State five suggestions of Ramamurti Review Committee of 1990.

১৯৯০ চনৰ ৰামমূৰ্তি পৰ্যালোচনা কমিটিৰ পাঁচটা পৰামৰ্শ উল্লেখ কৰা।

4. Answer the following questions : 10×4=40

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Give a brief description of education system in Vedic period and mention its merits.

বৈদিক যুগৰ শিক্ষা-ব্যৱস্থাৰ এটি চমু বিৱৰণ দিয়া আৰু এই শিক্ষা-ব্যৱস্থাৰ সুফলবোৰ উল্লেখ কৰা।

Or / অথবা

What were the main objectives of Muslim education during medieval period in India? Mention the main centres of education of that period.

মধ্যযুগৰ ভাৰতত মুছলমান শিক্ষাৰ মূল বৈশিষ্ট্যসমূহ কি কি? সেই সময়ৰ শিক্ষাৰ মূল কেন্দ্ৰসমূহ উল্লেখ কৰা।

(6)

- (b) Write a critical note on Lord Macaulay's contribution to Indian education.

ভাৰতীয় শিক্ষালৈ লৰ্ড মেকলেৰ বৰঙণি সম্পৰ্কত এটি সমালোচনাত্মক টোকা লিখা।

Or / অথবা

Give a brief account of the Gokhale's attempt to make primary education compulsory in India.

ভাৰতত প্ৰাথমিক শিক্ষা বাধ্যতামূলক কৰাৰ বাবে গোক্‌লেৰ প্ৰচেষ্টা সম্পৰ্কে এটি চমু বিৱৰণ দিয়া।

- (c) Write the main recommendations of Sadler Commission regarding the reforms of university education of our country.

আমাৰ দেশৰ বিশ্ববিদ্যালয় শিক্ষাৰ সংস্কাৰৰ বাবে চেডলাৰ কমিচনে দিয়া মূল পৰামৰ্শসমূহ লিখা।

Or / অথবা

What were the recommendations of Indian Education Commission of 1964-66 regarding (i) education and productivity, and (ii) education and modernization?

(i) শিক্ষা আৰু উৎপাদনশীলতা, আৰু (ii) শিক্ষা আৰু আধুনিকীকৰণ বিষয়ত ১৯৬৪-৬৬ চনৰ ভাৰতীয় শিক্ষা আয়োগৰ পৰামৰ্শাৱলী আলোচনা কৰা।

(7)

- (d) Discuss in detail about the recommendations of Janardhan Reddy Committee.

জননাৰ্ধন বেডী কমিটিৰ পৰামৰ্শসমূহ বিতংভাৱে আলোচনা কৰা।

Or / অথবা

What are the problems of higher education in Assam? Discuss in detail.

অসমৰ উচ্চশিক্ষাৰ ক্ষেত্ৰত থকা সমস্যাসমূহ কি কি? বহলাই আলোচনা কৰা।
