g) —— a dinosaur —— ? have you ever seen it?

h) He proceeded —— he had never seen me.

i) Panic seized me —— I heard his roaring voice.

j) I —— die than seek any financial help from him.

6. Change the narrative style by suing indirect speeches: 05

"Have you learnt your lessons?" father said to Arman. "No, I've forgotten." said he. "That's very bad. You must be more careful about your preparation for the examination. By doing so, you can make a good result. said his father. "Thank you very much for your timely advice."

7. Write a short composition on **"Your favourite Hobby"** write at least 200 words but don't exceed 250 words. 15

Armed Police Battalion Public School & College, Bogura

Model Test Examination-2021

Class: XI

Subject: English First & Second Paper

Time: 2 Hours **Full marks: 60**

1.Read the passage and answer the questions A&B:-

Nelson Mandela guided South Africa from the shackles of apartheid to a multi-racial democracy, as an icon of peace and reconciliation who came to embody the struggle for justice around the world. Imprisoned for nearly three decades for his fight against white minority rule, Mandela never lost his resolve to fight for his people's emancipation. He was determined to bring down apartheid while avoiding a civil war. His prestige and charisma helped him win the support of the world.

"I hate race discrimination most intensely and in all its manifestations. I have fought it all during my life; I will fight it now, and will do so until the end of my days," Mandela said in his acceptance speech on becoming South Africa's first black president in 1994, … "The time for the healing of the wounds has come. The moment to bridge the chasms that divide us has come." "We have, at last, achieved our political emancipation." In 1993, Mandela was awarded the Nobel Peace Prize, an honour he shared with F.W. de Klerk, the white African leader who had freed him from prison three years earlier and negotiated the end of apartheid. Mandela went on to play a prominent role on the world stage as an advocate of human dignity in the face of challenges ranging from political repression to AIDS.

He formally left public life in June 2004 before his 86th birthday, telling his adoring countrymen: "Don't call me. I'll call you." But he remained one of the world's most revered public figures, combining celebrity sparkle with an unwavering message of freedom, respect and human rights. "He is at the epicenter of our time, ours in South Africa, and yours, wherever you are," Nadine Gordimer, the South African writer and Nobel Laureate for Literature, once remarked. The years Mandela spent behind bars made him the world's most celebrated political prisoner and a leader of mythic stature for millions of black South Africans and other oppressed people far beyond his country's borders.

Charged with capital offences in the 1963 Rivonia Trial, his statement from the dock was his political testimony. "During my lifetime I have dedicated myself to this struggle of the African people. I have fought against white domination, and I have fought against black domination." "I have cherished the ideal of a democratic and free society in which all persons live together in harmony and with equal opportunities," he told the court. "It is an ideal I hope to live for and to achieve. But if needs be, it is an ideal for which I am prepared to die." Friends adored Mandela and fondly called him "Madiba", the clan name by which he was known. People lauded his humanity, kindness and dignity.

1. **Choose the correct answer from the alternatives:-** 1×5=5

(a) What does *apartheid* refer to in the first paragraph?

i) apart ii) distance iii)discrimination iv) dialogue

(b) What does the word *embody* refer to?

i) mean ii) indicate iii) represent iv) modify

(c) The word *emancipation* is —

i) participation ii) encouragement iii) expectation iv) liberation

(d) The word *ideal* refers to —

i) a person or thing regarded as perfect
ii) a principle to be aimed at
iii) a struggle for prosperity
iv) the comfortable situation

(e) In the passage "the epicenter of our time, ours in South Africa" refers to —

i) the central point of South Africa vertically above the focus of an earthquake
ii) the focal point of destruction of South Africa in this time
iii) the focal point to change for betterment of South Africa in this time
iv) the central region of South Africa

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

a) Why is Nelson Mandela called "an icon of peace and reconciliation"?
b) "The time for the healing of the wounds has come" — what did Mandela mean by this line?
c) Why do you think Nadine Gordimer said that Mandela was at the epicenter of their time and others too?
d) When Mandela said, "I have fought against white domination, and I have fought against black domination", which quality of him did you find?
e) Who was F.W. de Klerk? What do you know about him from the passage?

2. Write a summary of the following text. 10

Universities should never be made into mechanical organizations for collecting and distributing knowledge. Through them the people should offer their intellectual hospitality, their wealth of mind to others, and earn their proud right in return to receive gifts from the rest of the world. But in the whole length and breadth of India there is not a single University established in the modern time where a foreign or an Indian student can properly be acquainted with the best products of the Indian mind. For that we have to cross the sea, and knock at the doors of France and Germany. Educational institutions in our country are India's alms-bowl of knowledge; they lower our intellectual self-respect; they encourage us to make a foolish display of decorations composed of borrowed feathers.

3. Read the following text and fill in the blanks with suitable words from the box. There are more words than needed. (Make any grammatical change if necessary):– 0.5×10=5

poison	of	preservation	greatest
be	more	refresh	stern
by	produce	contamination	health

Food adulteration is one of the (a) — problems in the recent time in our country. Different food and food products, vegetables, fruits and fishes are being (b) — (c) — the unscrupulous and profit monger businessmen and green grocers. However, we, the general people (d) — the victims (e) — all sorts of pangs and serious diseases. The businessmen use (f) — chemicals such as DDT, Aldrin, Heptachlor just to make their products (g) — attractive or to (h) — them for a longtime. So it is time the authority concerned took (i) — steps to stop such food adulteration. Proper monitoring, supervision, and public awareness should be compulsory from (j) — level to consumers.

English Paper- II

Fullmarks: 30

4. Use articles where necessary. Put a cross (×) where article is not needed. 0.5×10 = 05

Mr. Bright is (a) —— European. As he is (b) —— English man, he knows (c) —— English well. He is (d) —— honourable to everyone though he is (e) —— one-eyed man. Oneday having (f) —— SOS, he went to (g) —— U.S.A. His brother. Johnson living there joined (h) —— Army last year. He is (i) —— younger of the two brothers. When Mr. Bright met his brother, he couldnot but shed (j) —— tears.

5. Complete the sentences with suitable phrases/ words given in the box. 0.5×10 = 05

had better	let alone	as if	as soon as	was born
what does -------- look like	there	would you mind	it	would rather

a) The room appears to be suffocating, —— opening the windows?
b) It is raining outside. You —— take an umbrella.
c) He cannot read newspaper, —— edit a newspaper.
d) —— lived a wise man but he was not wellknown to all.
e) You look tired. —— appears to me that you have worked hard.
f) Ismail is a symbol of versatile yenius. He —— in a needy family.

১৮। ‘সে যেন এই তারাময়ী রাত্রির মতো’-এখানে অনুপমের যে দিকটি প্রকাশিত হয়েছে-

(i) সরলতা

(ii) স্নিগ্ধতা

(iii) আকুলতা

নিচের কোনটি সঠিক?

ⓚ i ও ii ⓛ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓘ i, ii ও iii

১৯। ‘ব্যথার দান’ কোন ধরনের রচনা?

ⓚ উপন্যাস ⓛ কবিতা ⓖ গল্পগ্রন্থ ⓘ নাটক

২০। ‘অভিশাপ-রথের সারথি’র কোনটিকে স্পর্ধা বলে ভুল করা হয়?

ⓚ স্পষ্ট কথা বলাকে ⓛ মিথ্যার বিরোধিতাকে ⓖ আত্মনির্ভরতা অর্জনকে

ⓘ নিজ সত্য চেনাকে

দ্বিতীয় পত্র-২০

১। বাংলা ‘অ’ ধ্বনি উচ্চারণের যে কোনো পাঁচটি নিয়ম উদাহরণসহ লেখো। ০৫

২। যে কোনো পাঁচটি শব্দের উচ্চরণ লেখো: ০৫
অধ্যক্ষ, অনিঃশেষ, আবৃত্তি, ঊহ্য, ঋগ্বেদ, ঐশ্বর্য, ছাত্র।

৩। বাংলা একাডেমি প্রণীত প্রমিত বাংলা বানানের নিয়ম অনুসারে তৎসম শব্দের পাঁচটি উদাহরণসহ লেখো। ০৫

৪। যে কোনো পাঁচটি শব্দের শুদ্ধ বানান লেখো: ০৫
মনোকষ্ট, ভৌগলীক, পুর্ব, বুদ্ধিজীবি, স্বরস্বতী, সত্বা, ক্ষতিগ্রস্থ।

আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পর্ব মডেল পরীক্ষা-২০২১

শ্রেণি: একাদশ

বিষয়: বাংলা প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

সময়: ২ ঘন্টা **পূর্ণমান: ৬০**

সৃজনশীল-২০

[নিচের উদ্দীপকগুলো পড় এবং যে কোনো ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও]

রচনামূলক-৩০

১। “আমি বললাম, তা থাক্-না, সুরবালা আমার কে?
উত্তর শুনিলাম, সুরবালা আজ তোমার কেহই নয়,
কিন্তু সুরবালা তোমার কী না হইতে পারিত।”

(ক) কন্যাকে আশীর্বাদ করার জন্য কাকে পাঠানো হলো? ১

(খ) শম্ভুনাথ সেন পশ্চিমে গিয়ে বাস করছেন কেন? ২

(গ) উদ্দীপকের সাথে “অপরিচিতা” গল্পের সাদৃশ্য দেখাও। ৩

(ঘ) কাঙ্ক্ষিতা মানসীকে না পাওয়ার হাহাকারই উদ্দীপকের কথক ও ‘অপরিচিতা’ গল্পের অনুপমকে একসূত্রে গেঁথেছে। এ মন্তব্যের পক্ষে বিশ্লেষণী মতামত দাও। ৪

২। ‘তরুণ নামের জয়মুকুট শুধু তাহারই যাহার শক্তি
অপরিমান, গতিবেগ ঝঞ্ঝার ন্যায়, তেজ নির্মেঘ আষাঢ়
মধ্যাহ্নের মার্তন্ড প্রায়, বিপুল যাহার আশা, ক্লান্তিহীন
যাহার উৎসাহ, বিরাট যাহার ঔদার্য, অফুরন্ত যাহার প্রাণ,
অটল যাহার সাধনা, মৃত্যু যাহার মুঠিতলে।’

(ক) অতিরিক্ত বিনয় মানুষকে কী করে? ১

(খ) ‘আমি আছি’-এই কথা না বলে সবাই বলতে লাগলাম ‘গান্ধীজি আছেন’-উক্তিটি দ্বারা কি বোঝানো হয়েছে? ২

(গ) উদ্দীপকে তারুণ্যের যে সংজ্ঞা দেওয়া হয়েছে তার সাথে ‘আমার পথ’ প্রবন্ধের কোনো মিল আছে কি? ব্যাখ্যা করো। ৩

(ঘ) “তারুণ্যের শক্তিতে বলীয়ান হলেই সত্য-সুন্দর পথে অগ্রসর হওয়া সম্ভব”- উদ্দীপক ও ‘আমার পথ’ প্রবন্ধের আলোকে উক্তিটির সত্যতা বিচার করো। ৪

৩। ‘বিলাসী’ গল্পে দেখা যায়, মৃত্যুঞ্জয়ের এক জ্ঞাতি
খুড়া সম্পত্তির লোভে তার বিরুদ্ধে বিভিন্ন কুৎসা রটনা করে।
তার অপপ্রচার ও অপকৌশল মৃত্যুঞ্জয়কে মৃত্যুর মুখে ঠেলে দেয়।

(ক) ‘শর্মিষ্ঠা;’ ‘পদ্মাবতী’ মধুসূদনের কী ধরনের রচনা? ১

(খ) ‘কী দেখি ডরিবে এ দাস হেন দুর্বল মানবে?’ কথাটি ব্যাখ্যা করো। ২

(গ) উদ্দীপকের খুড়া ও ‘বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ’ কবিতায় বিভীষণের চারিত্রিক সাদৃশ্য চিহ্নিত করো। ৩

(ঘ) উদ্দীপকের শেষ লাইনের আলোকে ‘বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ’ কবিতার তাৎপর্য বিশ্লেষণ করো। ৪

বহুনির্বাচনি-২০

১। কোন গল্প রচনার মাধ্যমে ছোটগল্প লেখক হিসেবে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের আত্মপ্রকাশ ঘটে?

ক হৈমন্তী খ অপরিচিতা গ ভিখারিনী ঘ দেনাপাওনা

২। আসর জমাতে অদ্বিতীয় কে?

ক অনুপম খ কল্যাণী গ বিনুদাদা ঘ হরিশ

৩। 'স্বচক্ষে দেখেছ বক্ষঃ শ্রেষ্ঠ, পরাক্রম দাসের।'-নিজেকে 'দাস' বলার পেছনে মেঘনাদের কোন মনোভাবটি ক্রিয়াশীল?

(ক) বিনয় (খ) বংশগৌরব (গ) অহমিকা (ঘ) হীনম্মন্যতা

৪। মাইকেল মধুসূদন দত্তের জন্মমৃত্যুর সঙ্গে কোন সালটি সম্পর্কযুক্ত?

ক ১৮২২-১৮৭২ খ ১৮২৪-১৮৭৩ গ ১৮২৪-১৮৭৬ ঘ ১৮২৬-১৮৭৩

৫। 'আমার পথ' প্রবন্ধে নজরুল ইসলাম নিজকে চেনা বলতে বুঝিয়েছেন-

(i) নিজের সত্যকে চেনা
(ii) নিজের অস্তিত্বকে চেনা
(iii) নিজের ধনসম্পদকে চেনা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i খ i ও ii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

৬। অসাসম্প্রদায়িকতা, সাম্যবাদ, মৌলবাদবিরোধিতা ছিল হুমায়ুন আজাদের লেখনীয় বলিষ্ঠতা উদ্দীপকের লেখক হুমায়ুন আজাদ নিচের কোন লেখককে প্রাসঙ্গিক করে তুলেন?

ক রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ আল মাহমুদ গ কাজী নজরুল ইসলাম ঘ জীবনানন্দ দাশ

৭। 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতায় 'কোথা তব নব পুষ্পসাজ'-উক্তিটি কার উদ্দেশ্যে বলা হয়েছে?

ক বসন্তের খ ভক্তের গ কবির ঘ শীতের

৮। 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতায় "দক্ষিণ দুয়ার গেছে খুলি" বলতে কী বোঝানো হয়েছে?

ক দক্ষিণের দরজা খুলেছে খ দক্ষিণ দিকে বাতাস বইছে গ শীতের আগমন ঘটেছে ঘ বসন্তের আগমন ঘটেছে।

৯। অনুপম কেন মনে করল যে ফাস্ট ক্লাসের আশা তাকে ত্যাগ করতে হবে?

ক অতিরিক্ত ভিড় হওয়ায় খ টিকিট চেকিং হওয়ায় গ অতিরিক্ত ভাড়া চাওয়ায় ঘ সাহেবদের কারণে

১০। 'অপরিচিতা' গল্পটি প্রথম কোন পত্রিকায় প্রকাশিত হয়?

ক সবুজপত্র খ কালি ও কলম গ সমকাল ঘ ধুমকেতু

১১। 'স্থূলবুদ্ধি' শব্দের অর্থ কী?

ক সূক্ষ্ম বিচার-বুদ্ধিহীন খ জ্ঞানহীন গ অভিজ্ঞতাহীন ঘ কর্মহীন

১২। মানুষের মনে আত্মবিশ্বাস অর্জিত হয় কীভাবে?

ক ইচ্ছাশক্তির মাধ্যমে খ আত্মোপলব্ধির মাধ্যমে গ প্রবল বাসনার মাধ্যমে ঘ জোর সাহসিকতার মাধ্যমে

১৩। 'হায়, তাত উচিত কি তব এ কাজ'-চরণে বিভীষণের প্রতি কি প্রকাশ পেয়েছে?

(i) ক্রোধ
(ii) অনুযোগ
(iii) ভৎর্সনা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৪। 'বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ' কবিতায় মেঘনাদ শৃগালের সাথে তুলনা করেছেন কাকে?

ক বীরবাহু খ রাবণ গ লক্ষণ ঘ রাম

 # নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

'আমি এখন রিক্ত শূন্য/ মন পড়ে রয়েছে তার জন্য।'

১৫। উদ্দীপকের 'তার' শব্দটি 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতার কোন বিষয়কে স্মরণ করায়?

ক ভক্ত খ শীত গ বসন্ত ঘ সন্ন্যাসী

১৬। উদ্দীপকের সাথে 'তাহারেই পড়ে মনে' কবিতার কোন ভাবের মিল পাওয়া যায়?

(i) রিক্ততার হাহাকার
(ii) দুঃসহ বিষন্নতা
(iii) উদাসীনতা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৭। 'অপরিচিতা' গল্পে 'মেয়ের বিয়ে হইবে না এ ভয় যার মনে নাই তার শাস্তির উপায় কি।' উক্তিতে প্রকাশ পেয়েছে-

ক আগামী সময়ের ইঙ্গিত খ পরিবর্তিত সমাজব্যবস্থা গ শম্ভুনাথ বাবুর সাহসিকতা ঘ শম্ভুনাথ বাবুর নির্বিকারতা

১৩। **$(467)_8$ এর পরের সংখ্যা কত?**

ক $(468)_8$ খ $(470)_8$ গ $(477)_8$ ঘ $(457)_8$

১৪। **DADA সমতুল্য অকটাল সংখ্যার মান কোনটি?**

ক ৪৩৯৬২ খ ৫৬০২৬ গ ১২৫৬৭২ ঘ ১৫৫৩৩২

১৫। **1, 8, F ধারাটির পরবর্তী মান কত?**

ক A খ B গ 16 ঘ 22

১৬। **$(১০০)_২$ এবং $(AA)_{১৬}$ এর যোগফল কত?**

ক 1 AA খ 1 B গ AF ঘ AE

১৭। **বুলিয়ান অ্যালজেবরায় প্রত্যেক চলকের কয়টি মান থাকে?**

ক ১টি খ ২টি গ ৩টি ঘ ৪টি

১৮। **ডিজিটাল ইলেকট্রনিক্স সার্কিটে 0 নির্দেশ করে–**

ক 0–0.8 Volt খ 1–2 Volt গ 1–5 Volt ঘ 2–4 Volt

১৯। **যদি n-টি চলক হয় তবে এদের দ্বারা সর্বোচ্চ কয়টি কম্বিনেশন তৈরি করা সম্ভব?**

ক 2^nটি খ 2^2টি গ nটি ঘ n^2টি

২০। **দ্বৈতনীতির নিয়ম হলো–**

i. ০ এর পরিবর্তে ১ ব্যবহার করা

ii. ১ এর পরিবর্তে ০ ব্যবহার করা

iii. অ্যান্ড (.) এবং অর (+) এর মান পরস্পর বিনিময় করা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পর্ব মডেল পরীক্ষা-২০২১

শ্রেণি: একাদশ

বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

সময়: ২ ঘন্টা **পূর্ণমান: ৬০**

১। **নিচের চিত্রকল্প দুটো দেখ এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও:**

চিত্র-১

চিত্র-২

ক) ফিশিং কি? ১

খ) 'কলেজে না গিয়ে বাড়ীতে বসে ক্লাস করা যায়'- ব্যাখ্যা কর। ২

গ) চিত্র-১ এ নির্দেশিত প্রযুক্তি নগরায়নের কাজে কীভাবে সহায়তা করে ব্যাখ্যা কর। ৩

ঘ) চিত্র-২ এ নির্দেশিত প্রযুক্তিটি প্রাণী সম্পদ উন্নয়নে কী ধরনের ভূমিকা রাখতে পারে বলে তুমি মনে কর? তোমার উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দাও। ৪

২। আইসিটি নির্ভর জ্ঞান ও প্রযুক্তি মানুষকে নানা বিষয়ে সমৃদ্ধির পথে এগিয়ে নিচ্ছে। হাসান ICT বিষয়ে পড়াশুনা করে জানতে পারল কোনো প্রকার অস্ত্রোপচার ছাড়া এক শৈল্য চিকিৎসা পদ্ধতি। পরবর্তীতে হাসান আইসিটি নির্ভর যন্ত্রমানব তৈরির প্রযুক্তি বিষয়ে জ্ঞান লাভ করে খুবই আনন্দিত হলো।

ক) ফানুক কী? ১

খ) 'টেলিমেডিসিন একটি সেবা'- ব্যাখ্যা কর। ২

গ) হাসান এর চিকিৎসা পদ্ধতি শনাক্ত করে-ব্যাখ্যা কর। ৩

ঘ) উদ্দীপকে যে প্রযুক্তি হাসানের জ্ঞান লাভে আনন্দ দিল সেই প্রযুক্তি মানব কল্যানে কি ধরনের ভূমিকা রাখতে পারে? মতামত দাও। ৪

৩। জয়িতা চৌধুরী পরীক্ষা সংক্রান্ত প্রজেক্ট পেপার তৈরির ক্ষেত্রে ইন্টারনেটের সহায়তা নিয়ে থাকে। সে নিয়ম মেনে প্রতিটি তথ্যের উৎস উল্লেখ করে। ইন্টারনেট থেকে প্রাপ্ত তথ্য হতে সে এমন একটি প্রযুক্তি সম্পর্কে জেনেছে যা দিয়ে অণুর গঠন দেখা সম্ভব। তবে জয়ন্ত ইন্টারনেট থেকে বিভিন্ন ফাইলের সফটকপি সংগ্রহ করে কোনোরূপ কৃতজ্ঞতা জ্ঞাপন ছাড়াই নিজের নামে প্রকাশ করে।

ক) অবজেক্ট কী? ১

খ) ডিজিটাল ক্লাস তৈরি করার জন্য কি কি দরকার—ব্যাখ্যা কর। ২

গ) উদ্দীপকে উল্লিখিত প্রযুক্তিটির ব্যাখ্যা কর। ৩

ঘ) তথ্য প্রযুক্তির নৈতিকতার বিচারে জয়িতা চৌধুরী ও জয়ন্তের আচরণ মূল্যায়ন কর। ৪

৪. **নিচের উদ্দীপকটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।**

$A = (২৩৭.৭৫)_{১০}$ $B = (১০১১১১.০১)_{২}$

ক) জিওপবাইট (Geopbyte) কি? ১

খ) 'পৃথিবীর সকল ভাষা নিয়ে কাজ করার পরিবেশ তৈরি করেছে একটি কোড'–ব্যাখ্যা কর। ২

গ) উদ্দীপকের প্রথম সংখ্যাটিকে হেক্সাডেসিমালে ও দ্বিতীয় সংখ্যাটিকে দশমিকে প্রকাশ কর। ৩

ঘ) উদ্দীপকের উল্লিখিত A ও B কে যোগ কর এবং যোগফল কীভাবে অকটালে প্রকাশ করবে তোমার ভাষায় ব্যক্ত কর। ৪

৫। জারিফকে তার বন্ধু ICT তে ১ম বর্ষ সমাপনী পরীক্ষায় ও নির্বাচনি পরীক্ষায় কত নম্বর পেয়েছে জানতে চাইলে সে লিখল যথাক্রমে $(1000000)_2$ ও $(111)_8$। তৎক্ষণাৎ জারিফকে তার বন্ধু বলল, আমিতো নির্বাচনি পরীক্ষায় $(4E)_{16}$ পেয়েছিলাম।

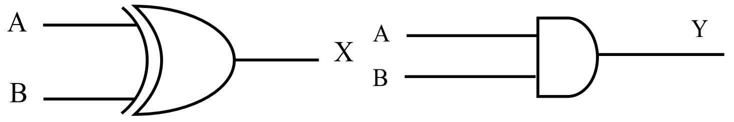
ক) এনবিসিডি(NBCD) কী? ১

খ) ৯+৭=১০ সম্ভব কিনা–ব্যাখ্যা কর? ২

গ) জারিফ কোন পরীক্ষায় বেশি নম্বর পেয়েছে? প্রমাণ কর। ৩

ঘ) উদ্দীপকের আলোকে ২-এর পরিপূরক ব্যবহার করে জারিফ ও জারিফের বন্ধুর নাম্বারের পার্থক্য যুক্তিসহ নিরূপণ কর। ৪

৬. **নিচের চিত্রটি লক্ষ্য কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও :**



চিত্র-১ চিত্র-২

ক) দ্বৈতনীতি কী? ১

খ) মৌলিক উপপাদ্য ব্যবহার করে প্রমান কর: A+BC=(A+B)(A+C) ২

গ) উদ্দীপকের চিত্র-১ এর তিন চলকের ক্ষেত্রে সত্যক সারণি ও আউটপুটের সমীকরণ নির্ণয় কর। ৩

ঘ) বাইনারি যোগের বর্তনী তৈরিতে চিত্রদ্বয়ের ভূমিকা বিশ্লেষণ কর। ৪

নৈর্ব্যক্তিক অভীক্ষা-২০

১. **ভিডিও কনফারেন্সিং ব্যবস্থায় অংশগ্রহণকারীরা—**

i. একে অপরের ছবি দেখতে পারে

ii. প্রত্যেকে প্রত্যেকের কথোপকথন শুনতে পায়

iii. নিজেদের মধ্যে চিঠিপত্র আদান-প্রদান করতে পারে।

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২. **www.khanacademy.org কী সংক্রান্ত ওয়েবসাইট?**

(ক) চিকিৎসা সংক্রান্ত ওয়েবসাইট (খ) বিনোদন সংক্রান্ত ওয়েবসাইট

(গ) ব্যবসায় সংক্রান্ত ওয়েবসাইট (ঘ) শিক্ষা সংক্রান্ত ওয়েবসাইট

৩. **আউটসোর্সিং কী?**

(ক) নির্দিষ্ট শ্রমঘণ্টায় কাজ করা (খ) ইন্টারনেটভিত্তিক কাজ

(গ) বিশেষ ব্রাউজিং সুবিধা (ঘ) বিশ্বব্যাপী নেটওয়ার্ক ব্যবস্থা

৪. **কোন তত্ত্বের উপর ভার্চুয়াল রিয়েলিটি প্রতিষ্ঠিত?**

(ক) মরগান তত্ত্ব (খ) সিমুলেশন তত্ত্ব

(গ) কম্পিউটার তত্ত্ব (ঘ) ভার্চুয়াল তত্ত্ব

৫. **মানুষের চিন্তা ভাবনাকে যন্ত্রের মাধ্যমে প্রকাশ করার প্রযুক্তি কোনটি?**

(ক) বায়োমেট্রিক্স (খ) বায়োইনফরমেটিক্স

(গ) কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা (ঘ) ভার্চুয়াল রিয়েলিটি

৬. **কত তাপমাত্রায় ক্রায়োসার্জারি সেলগুলোকে ধ্বংস করার কাজ করে?**

(ক) 0°C (খ) – 19°C (গ) – 41°C (ঘ) – 58°C

৭. **কোথায় স্পেস স্টেশন স্থাপিত হয়েছে?**

(ক) সূর্যের কক্ষপথে (খ) মঙ্গলগ্রহে (গ) পৃথিবীতে (ঘ) পৃথিবীর কক্ষপথে

৮. **মানুষকে ইউনিক হিসেবে শনাক্তকরণ প্রযুক্তি হলো-**

(ক) জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং (খ) বায়োমেট্রিক্স

(গ) বায়োইনফরমেটিক্স (ঘ) ন্যানোটেকনোলজি

৯. **বিভিন্ন জটিল রোগের কারণ আবিষ্কারে কোন প্রযুক্তি কাজ করছে?**

(ক) বায়োইনফরমেটিক্স (খ) ন্যানোটেকনোলজি

(গ) জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং (ঘ) ক্রায়োসার্জারি

১০. **শূন্য এর উদ্ভব কোন সংখ্যা পদ্ধতি থেকে?**

(ক) গ্রিক (খ) হিন্দু (গ) রোমান (ঘ) চাইনিজ

১১. **নিচের কোনটি পজিশনাল সংখ্যা?**

(ক) i,ii (খ) I,II (গ) ৩৭৫ (ঘ) a, b, c

১২. **ননপজিশনাল সংখ্যার মান নির্ণয় করতে প্রয়োজন–**

i. অঙ্কের নিজস্ব মান

ii. সংখ্যাটির বেজ

iii. অঙ্কের স্থানীয় মান

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i (খ) ii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১০। মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে পার্থক্য হলো-
(i) মোট উপযোগ বৃদ্ধি পেলে প্রান্তিক উপযোগ হ্রাস পায়
(ii) মোট উপযোগ সর্বোচ্চ হলে প্রান্তিক উপযোগ শূন্য হয়
(iii) মোট উপযোগ হ্রাস পেলে প্রান্তিক উপযোগ স্থির থাকে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

১১। বাংলাদেশের ভৌগলিক আয়তন হলো-
ⓚ ১,৪৭,৫৭০ বর্গ কি.মি. ⓚ ১,৪৯,৫৭০ বর্গ কি. মি. ⓖ ১,৫১,৫৭০ বর্গ কি.মি. ⓖ ১,৫৫,৫৭০ বর্গ কি. মি.

১২। উৎপাদনের ভিত্তিতে বাংলাদেশের অর্থনীতির খাতসমূহ কয় ভাগে বিভক্ত?
ⓚ ২ ⓚ ৩ ⓖ ৪ ⓖ ৫

১৩। বাংলার ইতিহাসে স্বর্ণযুগ কোনটি?
ⓚ পাল যুগ ⓚ মুসলিম যুগ ⓖ ইংরেজ যুগ ⓖ মুঘল যুগ

১৪। বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ কোনটি?
ⓚ প্রাকৃতিক গ্যাস ⓚ খনিজ তেল ⓖ কয়লা ⓖ চুনাপাথর

১৫। বাংলাদেশের অর্থনীতির বৈশিষ্ট্য হলো-
(i) অনুন্নত কৃষি
(ii) অনুন্নত অবকাঠামো
(iii) বৈদেশিক বাণিজ্য ঘাটতি
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

উদ্দীপকটি পড় এবং ১৬ ও ১৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
সু-প্রাচীনকাল হতে বাংলাদেশ সুজলা-সুফলা দেশ হিসাবে পরিচিতি ছিল। এ কারণে বিভিন্ন সময়ে দেশটি বিদেশিদের দ্বারা আক্রান্ত হয়েছে। ১৭৫৭ সাল থেকে ১৯৭১ সাল পর্যন্ত বিদেশি শাসক গোষ্ঠী এ দেশকে শাসন ও শোষণ করেছে। পরে লক্ষ প্রাণের বিনিময়ে দেশটি স্বাধীনতা লাভ করেছে।

১৬। উদ্দীপকে বাংলাদেশের প্রাকৃতিক পরিবেশ নিম্নের কোনটির সাথে সঙ্গতিপূর্ণ?
ⓚ জলবায়ু চরমভাবাপন্ন ⓚ অপর্যাপ্ত নদ-নদী ⓖ উর্বর সমতল ভূমি ⓖ খনিজ সম্পদে সমৃদ্ধ

১৭। উদ্দীপকে উল্লেখিত সময়ের মধ্যে শোষণ করেছিল-
(i) মোঘল
(ii) ব্রিটিশ
(iii) পাকিস্তান
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

১৮। কোনটি গ্রামীণ খাতের অন্তর্ভুক্ত?
ⓚ বনজ সম্পদ ⓚ বৃহৎ শিল্প ⓖ উচ্চ শিল্প ⓖ উন্নত পরিবহন

১৯। নিচের কোনটি সামাজিক অবকাঠামোর উপাদান?
ⓚ শক্তি সম্পদ ⓚ ডাক ⓖ সেতু ⓖ জনসংখ্যা

২০। বাংলাদেশের অর্থনীতির মালিকানাভিত্তিক খাত হচ্ছে-
(i) ব্যক্তি খাত ও রাষ্ট্রীয় খাত
(ii) এক মালিকানা খাত ও যৌথ মালিকানা খাত
(iii) সরকারি ও বেসরকারি খাত
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন পাবলিক স্কুল ও কলেজ
মডেল পর্ব পরীক্ষা-২০২১
শ্রেণি: একাদশ
বিষয়: অর্থনীতি প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

সময়: ২ ঘন্টা **পূর্ণমান: ৬০**

[বি: দ্রঃ যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও।]

১। মোমেনার পেয়ারা খুব পছন্দ। পেয়ারা ভোগের ক্ষেত্রে তার উপযোগ সূচীটি নিম্নরূপ:

পেয়ারার একক	মোট উপযোগ
প্রথম	৮ একক
দ্বিতীয়	১০ একক
তৃতীয়	১২ একক
চতুর্থ	১২ একক
পঞ্চম	১০ একক

(ক) উপযোগ কী? ১
(খ) চলক কী? ২
(গ) উদ্দীপকের তথ্যের ভিত্তিতে মোট উপযোগ রেখা অংকন কর। ৩
(ঘ) উদ্দীপকের আলোকে মোট উপযোগ ও প্রান্তিক উপযোগের মধ্যে পার্থক্য ব্যাখ্যা কর। ৪

২। জনাব আব্দুল হামিদ মাসিক ২৫০০০ টাকা আয় অবস্থায় ১০০ টাকা দামে একটি পণ্যের তিন একক ক্রয় করেন। আয় স্থির থেকে দাম বেড়ে ২০০ টাকা হলে, তিনি ঐ দ্রব্যের ২ একক ক্রয় করেন।
(ক) চাহিদার দাম স্থিতিস্থাপকতা কী? ১
(খ) দামি ঘড়ির চাহিদা স্থিতিস্থাপক হয় কেন? ২
(গ) উদ্দীপক হতে একটি চাহিদা রেখা অংকন কর। ৩
(ঘ) উদ্দীপকের আলোকে চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা নির্ণয়পূর্বক চাহিদার প্রকৃতি বিশ্লেষণ কর। ৪

৩। চাহিদা সমীকরণ: $D = 20 - 2P$
যোগান সমীকরণ: $S = -4 + 2P$
(ক) চাহিদা বিধি কী? ১
(খ) স্বাধীন চলক ও অধীন চলকের মধ্যে পার্থক্য লেখ। ২
(গ) সমীকরণদ্বয়ের ভিত্তিতে ভারসাম্য দাম ও পরিমাণ নির্ণয় কর। ৩
(ঘ) দাম যখন 4 টাকা হয়, তখন বাজারে যে ধরনের প্রভাব পড়ে-তা ব্যাখ্যা কর। ৪

খ-বিভাগ

৪। সাম্রাজ্যবাদী ইংরেজ শাসকেরা ২০০ বছর এ উপমহাদেশ শাসন ও শোষণ করেছে। এরপর পাকিস্তান সরকার আজকের বাংলাদেশকে শাসন ও শোষণ করেছে ২৪ বছর। তাদের উভয়ের উন্নয়নের জন্য প্রয়োজনীয় পুঁজির ব্যবহার হয়েছে এ অঞ্চলের লুণ্ঠিত সম্পদ। কিন্তু এ অঞ্চলের জনগণের উন্নয়নের জন্য বরাদ্দ ছিল খুব সামান্য।

পরবর্তীতে দীর্ঘ নয় মাস রক্তক্ষয়ী যুদ্ধের ফলে স্বাধীন হয় বাংলাদেশ নামের ভূখন্ডটি। সাম্প্রতিক বাংলাদেশে কিছু পরিবর্তন সূচিত হয়েছে। যেমন, কৃষির কাঠামোগত পরিবর্তন, শিল্প ও সেবা খাতের ভূমিকা, শিক্ষা হার বৃদ্ধি, সমুদ্র জয়, তথ্য ও প্রযুক্তির সম্প্রসারণ, রেমিট্যান্স বৃদ্ধি এবং শিশু মৃত্যুর হারহ্রাস প্রভৃতি।

(ক) অর্থনৈতিক অবকাঠামো কী? ১

(খ) কোন যুগকে বাংলার ইতিহাসে 'স্বর্ণযুগ' বলা হয়? কেন? ২

(গ) উদ্দীপকের আলোকে ঔপনিবেশিক শাসন ও শোসনের প্রকৃতি ব্যাখ্যা কর। ৩

(ঘ) বাংলাদেশ মাধ্যম আয়ের দেশে পদার্পনের সম্ভাবনা তুমি কীভাবে মূল্যায়ন করবে। ৪

৫। ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধের মাধ্যমে বিজয় অর্জনের পর থেকেই বাংলাদেশ ক্রমাগত উন্নয়নের দিকে ধাবিত হচ্ছে। GDP এর প্রবৃদ্ধি আশানুরূপ হচ্ছে। জীবনযাত্রার মান, শিক্ষার হার, নারী শিক্ষা, নারীর ক্ষমতায়ন বৃদ্ধি পাচ্ছে। দেশটির ভূপ্রকৃতি, ভৌগলিক অবস্থান, নদনদী, মৃত্তিকাসহ অন্যান্য প্রাকৃতিক উপাদানগুলো, দেশটির উন্নয়নে সহায়তা করছে। আশা করা যায় এ ধারা অব্যাহত থাকলে বাংলাদেশ ২০৩০ সালের মধ্যে উন্নত দেশে পরিণত হবে।

(ক) উন্নয়নশীল দেশ বলতে কী বোঝায়? ১

(খ) অনুন্নত ও উন্নয়নশীল দেশের মধ্যে দু'টি পার্থক্য উল্লেখ কর। ২

(গ) বাংলাদেশ উন্নয়নশীল দেশ কিনা উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর। ৩

(ঘ) উদ্দীপকে উল্লেখিত উপাদানগুলো কীভাবে উন্নয়নে ভূমিকা রাখছে-বিশ্লেষণ কর। ৪

৬। 'ক' X দেশে গিয়ে দেখলেন জনগণের মাথাপিছু আয় অনেক বেশি, জীবনযাত্রার মান উন্নত, তাদের অর্থনীতি শিল্পনির্ভর। দেশী-বিদেশী বিনিয়োগ পর্যাপ্ত ও বৈদেশিক বাণিজ্যে উদ্বৃত্ত থাকে।

(ক) বাংলাদেশে ইংরেজ শাসনের সময়কাল কত সাল থেকে শুরু হয়? ১

(খ) স্বাধীনতার পূর্ববর্তী সময়ে বাংলাদেশের অর্থনৈতিক অবস্থা কেমন ছিল? ২

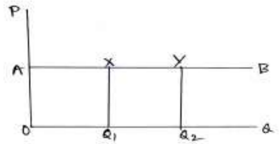
(গ) উদ্দীপকের X দেশের অর্থনীতির সাথে বাংলাদেশের অর্থনীতির তুলনামূলক ব্যাখ্যা কর। ৩

(ঘ) বাংলাদেশকে কী X দেশের অর্থনীতির পর্যায়ে উন্নতি করা কি সম্ভব? তোমার মতামত দাও। ৪

নৈর্ব্যক্তিক-২০

১। অর্থনীতিতে চাহিদা হলো, দ্রব্য ও সেবার জন্য ভোক্তার-
ⓚ আকাঙ্খা বা প্রত্যাশা ⓛ অর্থব্যয়ের ইচ্ছা ⓜ অর্থ ব্যয়ের সামর্থ্য ⓝ আকাঙ্খা পূরণের সামর্থ্য এবং অর্থ ব্যয়ের ইচ্ছা।

২। শিক্ষকের শিক্ষাদান কোন ধরনের উপযোগ?
ⓚ রূপগত ⓛ সেবাগত ⓜ সময়গত ⓝ স্থানগত

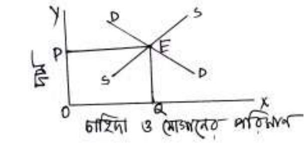
৩।


AB রেখার স্থিতিস্থাপকতা কিরূপ?
ⓚ এককের সমান ⓛ এককের চেয়ে অধীক ⓜ অসীম ⓝ শূন্য

৪। একজন বিক্রেতা একটি দ্রব্য কোন নির্দিষ্ট সময়ে নির্দিষ্ট দামে যে পরিমাণ বিক্রি করতে প্রস্তত থাকে, তাকে বলে-
ⓚ চাহিদা ⓛ যোগান ⓜ উৎপাদন ⓝ মজুদ

৫। চাহিদার হ্রাস-বৃদ্ধি ঘটবে যদি-
(i) রুচির পরিবর্তন হয়
(ii) আয়ের পরিবর্তন হয়
(iii) দামের পরিবর্তন হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ i ও iii ⓜ ii ও iii ⓝ i, ii ও iii

নিচের চিত্রটি লক্ষ কর এবং ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:



৬। বাজারে ভারসাম্যের শর্ত কোনটি?
ⓚ চাহিদা ≠ যোগান ⓛ চাহিদা = যোগান ⓜ চাহিদা > যোগান
ⓝ চাহিদা < যোগান

৭। চিত্রে ভারসাম্য পরিমাণ কত?
ⓚ OP ⓛ OQ ⓜ PE ⓝ QE

৮। চাহিদা স্থির থেকে যোগান বৃদ্ধি পেলে-
(i) যোগান রেখা ডানদিকে স্থানান্তরিত হবে
(ii) ভারসাম্য দাম কমবে
(iii) যোগান রেখা বাম দিকে স্থানান্তরিত হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ i ও iii ⓜ ii ও iii ⓝ i, ii ও iii

নিচের ছকটি লক্ষ কর এবং ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

হাসানের উপযোগ সূচিটি নিম্নরূপ:

কমলা (একক)	মোট উপযোগ (ইউনিট)	প্রান্তিক উপযোগ (ইউনিট)
১	১২	১২
২	২২	১০
৩		৮
৪	৩৬	৬
৫	৪০	৪

৯। হাসানের তৃতীয় একক থেকে প্রাপ্ত মোট উপযোগ কত?
ⓚ ২৫ ⓛ ২৮ ⓜ ৩০ ⓝ ৩২

১৯। অভিগমন নির্ভর করে-

(i) সরকারের নীতি

(ii) নিচের চাহিদা

(iii) পরিবারের সুযোগ-সুবিধা

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২০। রোহিঙ্গারা মূলত কোন দেশ থেকে আগত?

ক চীন খ থাইল্যান্ড গ ভারত ঘ মিয়ানমার

আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পর্ব মডেল পরীক্ষা-২০২১

শ্রেণি: একাদশ

বিষয়: ভূগোল প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

সময়: ২ ঘন্টা **পূর্ণমান: ৬০**

[প্রত্যেক বিভাগ থেকে দুটি করে মোট চারটি প্রশ্নের উত্তর দাও। প্রয়োজনে চিহ্নিত চিত্র আবশ্যক।]

ক-বিভাগ

১। নাবিদ ও জাবেদ দ্বাদশ শ্রেণিতে পড়ে। তাদের উভয়ের চতুর্থ বিষয় ভূগোল। নাবিদ আগ্রহের সাথ প্রাকৃতিক ভূগোলের গুরুত্ব শেখে। অপরদিকে জাবেদ সব কিছু পড়ে। তবে তার সবচেয়ে কৌতূহলের অংশ হচ্ছে প্রাকৃতিক ভূগোলের উপাদান।

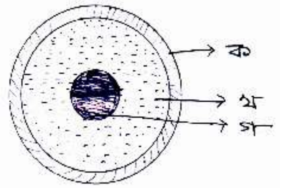
(ক) প্রাকৃতিক ভূগোল কাকে বলে? ১

(খ) প্রাকৃতিক ভূগোলের শাখাসমূহ বর্ণনা করো। ২

(গ) নাবিদের আগ্রহের বিষয়টি ব্যাখ্যা করো। ৩

(ঘ) জাবেদের কৌতুহলের অংশ উদ্দীপকের আলোকে বিশ্লেষণ করো। ৪

২। চিত্রটি লক্ষ কর এবং প্রশ্নগুলোর উত্তর দও:



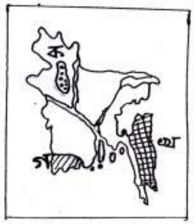
(ক) ভিসুভিয়াস কোন ধরনের পর্বত? ১

(খ) ভঙ্গিল পর্বত কীভাবে সৃষ্টি হয়? ব্যাখ্যা কর। ২

(গ) উদ্দীপকে 'ক' চিহ্নিত স্তরটির বৈশিষ্ট্য ব্যাখ্যা কর। ৩

(ঘ) উদ্দীপকের 'খ' ও 'গ' চিহ্নিত স্তর দুটোর তুলনামূলক বিশ্লেষণ কর। ৪

৩।



(ক) ভূ-ত্বক কী? ১

(খ) পাদদেশীয় মালভূমি ব্যাখ্যা কর। ২

(গ) উদ্দীপকে 'ক' চিহ্নিত অঞ্চলের সাথে বাংলাদেশের অন্য কোন অঞ্চলের বৈশিষ্ট্যের মিল রয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ৩

(ঘ) উদ্দীপকে 'খ' ও 'গ' অঞ্চলটির ভূ-প্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্যের তুলনামূলক মূল্যায়ন কর। ৪

খ-বিভাগ

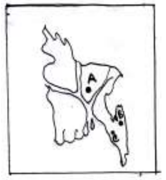
৪। নেপাল থেকে আগত নবীন থাপা, নেপালের দক্ষিণে এবং ভারতের পূর্বে একটি দেশের বিশ্ববিদ্যালয় পড়তে এসেছে। দেশটির দক্ষিণে বঙ্গোপসাগরের অবস্থান।

(ক) মানব ভূগোল কাকে বলে? ১
(খ) মানব ভূগোলের বিষয়বস্তু কী? ব্যাখ্যা কর। ২
(গ) উদ্দীপকে উল্লেখিত দেশটির ভৌগোলিক অবস্থান ও সীমানা উল্লেখ কর। ৩
(ঘ) উদ্দীপকে উল্লেখিত দেশটির মানচিত্র অংকন করে প্রশাসনিক বিভাগগুলো দেখাও। ৪

৫। রিহানের পূর্বপুরুষ একসময় বরিশালের কীর্তনখোলা নদীর তীরবর্তী এলাকার বাসিন্দা হলেও বর্তমানে তারা ঢাকা শহরে স্থায়ীভাবে বাস করছে। এভাবে প্রতিনিয়ত ঢাকার জনসংখ্যা বৃদ্ধি পাওয়ায় শহরটি ননা সমস্যায় জর্জরিত হয়ে পড়েছে।

(ক) অভিগমন বলতে কী বোঝায়? ১
(খ) ভূ-প্রকৃতি কীভাবে জনসংখ্যার বন্টনে প্রভাব বিস্তার করে? ব্যাখ্যা কর। ২
(গ) উদ্দীপকে উল্লিখিত অভিগমনের ধরন ব্যাখ্যা করো। ৩
(ঘ) রিহানদের অভিগমনের ফলে নতুন বসতি এলাকার বিরূপ প্রভাব বিশ্লেষণ কর। ৪

৬।



(ক) CDR এর পূর্ণরূপ কী? ১
(খ) জনসংখ্যার ঘনত্ব কীভাবে নির্ণয় করা হয়? ব্যাখ্যা কর। ২
(গ) A অঞ্চলের জনসংখ্যার ঘনত্বের ক্ষেত্রে প্রভাব বিস্তারকারী নিয়ামকসমূহ ব্যাখ্যা করো। ৩
(ঘ) C ও B অঞ্চলের জনসংখ্যার ঘনত্বের তারতম্যের কারণ বিশ্লেষণ কর। ৪

নৈর্ব্যক্তিক-২০

১। প্রাকৃতিক ভূগোলের পরিসরের অন্তর্ভুক্ত কোনটি?
ⓚ জনসংখ্যা ভূগোল ⓚ বসতি ভূগোল ⓖ কৃষি ভূগোল ⓖ সমুদ্র ভূগোল

২। ভূগোলের যাত্রা শুরু হয় কাদের হাত দিয়ে?
ⓚ গ্রিকদের ⓚ রোমানদের ⓖ চীনাদের ⓖ মুসলমানদের

৩। প্রাকৃতিক ভূগোলের নবীনতম শাখা কোনটি?
ⓚ ভূমিরুপ বিদ্যা ⓚ সমুদ্র বিদ্যা ⓖ জীব ভূগোল ⓖ জলবায়ু বিদ্যা

৪। হিমালয় কোন ধরনের পর্বত?
ⓚ ভঙ্গিল ⓚ আগ্নেয় ⓖ চ্যুতি ⓖ ক্ষয়জাত

৫। অশ্মমন্ডল ও গুরুমন্ডল বিচ্ছেদকারী তলকে কী বলে?
ⓚ কনরাড বিযুক্তি ⓚ মোহো বিযুক্তি ⓖ উইচার্ট বিযুক্তি

৬। বরেন্দ্র ভূমির মাটির রং কীরূপ?
ⓚ ধূসর ⓚ লালচে হলুদ ⓖ খয়েরি ⓖ হালকা বাদামি

৭। চ্যুতিস্তুপ পর্বত হচ্ছে-
(i) খাড়া ঢাল বিশিষ্ট
(ii) নরম শিলায় গঠিত
(iii) সুস্পষ্ট শৃঙ্গ থাকে না
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

৮। ভূ-ত্বকের গড় গভীরতা কত?
ⓚ ৭ ⓚ ১৭ ⓖ ২৭ ⓖ ৩৭

৯। 'পৃথিবীর ছাদ' বলা হয় কোন মালভূমিকে?
ⓚ দাক্ষিনাত্য ⓚ পামীর ⓖ পাতাগোনিয়া ⓖ তিব্বত

১০। পাদদেশীয় পললভূমি দেখা যায় বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে?
ⓚ খুলনা-বাগেরহাট ⓚ কুমিল্লা-নোয়াখালী
ⓖ রংপুর-দিনাজপুর ⓖ চট্টগ্রাম-কক্সবাজার

১১। প্রাকৃতিক পরিবেশ নিয়ন্ত্রিত চিন্তাধারা কোনটি?
ⓚ নিমিত্তবাদ ⓚ সম্ভাবনাবাদ
ⓖ পরিবেশবাদ ⓖ নব্য সম্ভাবনা বাদ

১২। সমুদ্র বেষ্টিত দেশ কোনটি?
ⓚ জাপান ⓚ ভারত
ⓖ উত্তর কোরিয়া ⓖ দক্ষিণ কোরিয়া

১৩। মানব ভূগোল বলতে বোঝায়-
(i) মানবগোষ্ঠী বা সম্প্রদানের সাথে পরিবেশের সম্পর্ক বর্ণনা
(ii) মানুষের কর্মকাণ্ড পর্যালোচনা
(iii) আঞ্চলিক প্রেক্ষাপট পর্যালোচনা
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

১৪। বাংলাদেশের উপর দিয়ে অতিক্রান্ত দ্রাঘিমারেখা কোনটি?
ⓚ ৮৮° পূর্ব ⓚ ৯০° পূর্ব ⓖ ৮৮° পশ্চিম ⓖ ৯০° পশ্চিম

১৫। অভিবাসনের কারণে পরিবর্তন ঘটে-
(i) অর্থনৈতিক
(ii) সামাজিক
(iii) জনবৈশিষ্ট্যগত
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

১৬। জনমিতিক ট্রানজিশনাল মডেল কত সালে উপস্থাপন করা হয়?
ⓚ ১৯০৯ ⓚ ১৯১৯ ⓖ ১৯২৯ ⓖ ১৯৩৯

১৭। একটি দেশের জনপ্রতি বাৎসরিক আয়কে কী বলা হয়?
ⓚ মাথাপিছু আয় ⓚ জন্মহার
ⓖ মৃত্যুহার ⓖ জনসংখ্যার ঘনত্ব

১৮। 'স্থূল জন্মহার' কত এককে প্রকাশ করা হয়?
ⓚ শতকরা ⓚ হাজার ⓖ বিলিয়ন ⓖ লক্ষ

১২) কোনো প্রকৃতি প্রদত্ত বস্তুর আকার পরিবর্তন করে নতুন উপযোগ সৃষ্টি করাকে কী বলে?

ক. বিপণন খ. উৎপাদন গ. অর্থায়ন ঘ. ক্রয়

১৩) উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি পেলে শ্রমিকদের বৃদ্ধি পায় –

ক. নৈতিকতা খ. ব্যয় গ. আয় ঘ. ক্ষমতা

১৪) উৎপাদনশীলতার প্রভাব বিস্তারকারী উপাদান হলো-

i. বিন্যাস
ii. কার্য পরিবেশ
iii. উৎপাদন স্তর

নিচের কোনটি সঠিক?

ক. i ও i i খ. ii ও iii গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii

উদ্দীপকটি পড়ে ১৫ ও ১৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

জনাব জব্বার আলী তার ব্যবসায়ে আটা উৎপাদন করেন। তিনি ব্যবসায়ের প্রতি যেমন সচেতন, তেমনি তার পরিবারের প্রতিও দায়িত্বশীল। তার ছোট ভাই ডাক্তার, তারা পরিবারের একে অপরকে অধিক ভালোবাসেন।

১৫) উদ্দীপকের জনাব জব্বার আলীর ব্যবসায়ের যে কাজের কথা বলা হয়েছে তা কিসের আওতাভুক্ত?

ক. অর্থায়নের খ. বিপণনের গ. বণিজ্যের ঘ. উৎপাদনের

১৬) উদ্দীপকের কোনটি উৎপাদন কাজের আওতাধীন নয়-

i. আটা ব্যবসায় ii. পরিবারের প্রতি ভালোবাসা iii. ডাক্তারের সেবা

ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

১৭) কোনটির মালিকানা হস্তান্তরযোগ্য?

ক. ভূমির খ. শ্রমের গ. মূলধনের ঘ. সংগঠনের

১৮) উৎপাদনের সব উপাদানের ভিত্তি কী?

ক. মূলধন খ. শ্রম গ. ভূমি ঘ. সংগঠন

১৯) শ্রমের দক্ষতা বাড়লে –

i .উৎপাদন বাড়ে ii. জীবনযাত্রার মান বৃদ্ধি পায় iii. কায়িক শ্রম বাড়ে

নিচের কোনটি সঠিক?

ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

২০) মূলধন যার মধ্যে সমন্বয় ঘটায়-

i. শ্রমের মধ্যে ii. ভোগের মধ্যে iii. উৎপাদনের মধ্যে

নিচের কোনটি সঠিক?

ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii

আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পর্ব মডেল পরীক্ষা-২০২১

শ্রেণি: একাদশ

বিষয়: উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

সময়: ২ ঘন্টা **পূর্ণমান: ৬০**

সৃজনশীল অংশ (৪০)

(বি.দ্র. যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ডান পাশের সংখ্যা পশ্নের পূর্ণমান জ্ঞাপক)

১। **"টাঙ্গাইল শাড়ি বিতান"** প্রতিষ্ঠানটি বিখ্যাত টাঙ্গাইল কাপড় নিজস্ব পরিবহনের মাধ্যমে সারা দেশে সরবরাহ করে থাকে। ফলে অন্য এলাকায়এই কাপড়ের চাহিদা বাড়তে থাকে। এমন কি বিদেশ থেকেও ২ লক্ষ পিস কাপড়ের অর্ডার নেওয়া হয় এবং তা সরবরাহ করা হয়।

ক) রূপগত উপযোগ কী? ০১
খ) স্থানগত উপযোগ কীভাবে সৃষ্টি হয়? ব্যাখ্যা কর। ০২
গ) টাঙ্গাইল শাড়ি বিতান কোন ধরনের উপযোগ সৃষ্টির সাথে জড়িত- ব্যাখ্যা কর। ০৩
ঘ) অভাব মোচনে টাঙ্গাইল শাড়ি বিতান কীভাবে অবদান রাখবে- মূল্যায়ন কর। ০৪

২। **পদ্মা ডোরস লিমিটেড** ২০১৪ সালে ৬০০০ টাকা মূল্যের ১০০০ টি দরজা উৎপাদন করে, যার মূল্য ৬০,০০,০০০ টাকা। দরজা উৎপাদনে ২০,০০,০০০ টাকা যন্ত্রপাতি এবং ২,৮০,০০০ টাকা শ্রমিকদের মজুরি বাবদব্যয় হয়। প্রতিষ্ঠানটির ২০১৩ সালের মোট উৎপাদনশীলতা ছিল ৩.২।

ক) স্বত্বগত উপযোগ কী? ০১
খ) উৎপাদনের মাধ্যমে কি উপযোগ সৃষ্টি হয়? ব্যাখ্যা কর। ০২
গ) উদ্দীপকের আলোকে পদ্মা ডোরস লিমিটেড- এর ২০১৪ সালের কাঁচামালের উৎপাদনশীলতা নির্ণয় কর। ০৩
ঘ) উদ্দীপকের প্রতিষ্ঠানটিতে ২০১৪ সালের মোট উৎপাদনশীলতার সাথে ২০১৩ সালের উৎপাদনশীলতার তুলনামূলক মূল্যায়ন কর। ০৪

৩। মি. রশিদ নারায়ণগঞ্জে একটি রপ্তানিমুখী গার্মেন্টস কারখানা গড়ে তোলেন। কারখানায় উন্নতমানের পণ্যসামগ্রী উৎপাদিত হওয়ায় বিদেশে পণ্যের চাহিদা ব্যাপকভাবে বৃদ্ধি পায়। কিন্তু স্থানের অভাবে কারখানার আয়তন বৃদ্ধি পায়। কিন্তু স্থানের অভাবে কারখানার আয়তন বৃদ্ধি করতে না পারায় যোগান বৃদ্ধি করতে পারছেন না।

ক) শ্রম গতিশীলতা কী? ০১
খ) মূলধন গঠনে সঞ্চয়ের ভূমিকা ব্যাখ্যা কর। ০২
গ) মি. রশিদ উৎপাদনের কোন উপকরণের অভাবে পণ্যের যোগান বৃদ্ধি করতে পারছেন না? ব্যাখ্যা কর। ০৩
ঘ) উদ্দীপকে মি. রশিদের কাজ ও কর্মীদের কাজ এক নয়- তুমি কি একমত? যুক্তি সহকারে মতামত দাও। ০৪

৪। জনাব নাজমুস সাকিব স্বল্প মূলধন নিয়ে একটি ব্যবসায় আরম্ভ করেন। তিনি তার এক বন্ধুকে প্রতিষ্ঠান পরিচালনার কাজে নিয়োগ দেন। তিনি বিভিন্ন এলাকা থেকে চাল ক্রয় করে নিজ প্রতিষ্ঠানে সংরক্ষণ করেন এবং বিভিন্ন খুচরা স্টোরে বিক্রয় করেন। তিনি উপার্জিত অর্থ থেকে কিছু অংশ সঞ্চয় করেন। দেশের বিভিন্ন স্থানে পণ্যের

চাহিদা বৃদ্ধি পাওয়ায় তিনি আরও পাঁচজন বন্ধুকে নিয়ে একটি পাবলিক কোম্পানি গঠনের সিদ্ধান্ত নিয়েছেন।

ক) উৎপাদন কী? ০১

খ) শ্রমের ধারণা ব্যাখ্যা কর। ০২

গ) জনাব নাজমুস সাকিব প্রথম পর্যায়ে কোন ধরনের ব্যবসায় সংগঠন পরিচালনা করেছেন? ব্যাখ্যা কর। ০৩

ঘ) দ্বিতীয় পর্যায়ের জনাব নাজমুস সাকিবের গৃহীত সিদ্ধান্তের সঠিকতা মূল্যায়ন কর। ০৪

৫। তারা মিয়া গ্রমের দরিদ্র শ্রেণির মানুষ। তিনি তালপাতা দিয়ে শৈল্পিক নকশা সহকারে হাতপাখা তৈরি করে গ্রাম অঞ্চলের বাজারে বিক্রি করে সচ্ছলভাবে জীবনযাপন করছেন। তার তৈরিকৃত হাতপাখার চাহিদা বেড়ে যাওয়ায় কিছুসংখ্যক কর্মী নিয়ে তিনি বৃহৎ পরিসরে হাতপাখা তৈরি করে দেশের অন্যান্য অঞ্চলে পাইকারি ব্যবসায়ের মাধ্যমে বিক্রির ব্যবস্থা করছেন। ক্রেতারাও কমমূল্যে পছন্দসই হাতপাখা কিনে সন্তুষ্ট। ফলে তারা মিয়া আর্থিকভাবে লাভবান হচ্ছেন। অন্যদিকে র্কমসংস্থান সৃষ্টির মাধ্যমে সামাজিক কল্যাণ সাধিত হচ্ছে।

ক) বিপণন কী? ০১

খ) "ভোক্তাই বাজারের রাজা" – ব্যাখ্যা কর। ০২

গ) তারা মিয়ার কাজে বিপণনের কোন মৌলিক ধারণা গুরুত্ব পেয়েছে? ব্যাখ্যা কর। ০৩

ঘ) তুমি কি মনে কর, তারা মিয়ার কাজে তার নিজের ও সমাজের উপকার হয়েছে? উদ্দীপকের আলোকে মতামত দাও। ০৪

৬। মি. পলের গাড়ি কেনার মতো সার্মথ্য না থাকায় তিনি নাটোরে একটি পোলট্রি র্ফাম প্রতিষ্ঠা করেন। ফার্মের উৎপাদিত ডিম ও মাংস উন্নতমানের হওয়ায় ব্যাপক চাহিদা বিদ্যমান আছে। উত্তরোত্তর ব্যবসায়ের সাফল্যের ফলে তিনি একটি গাড়ি কেনেন। গাড়িটি তিনি ব্যক্তিগতও ব্যবসায়িক কাজে ব্যবহার করেন। চাহিদা আরও বেড়ে যাওয়ায় তিনি রাজশাহীতে একটি বড় ফার্ম প্রতিষ্ঠা করার সিদ্ধান্ত নেন, যেখানে ১০০০ জন শ্রমিক র্কমরত থাকবেন।

ক) বাজার কী? ০১

খ) "বিপণন শক্তিশালী ক্রেতাসর্ম্পক সৃষ্টি করে" – ব্যাখ্যা করো। ০২

গ) মি. পলের গাড়ি কেনা কোন মৌলিক ধারণার অর্ন্তভুক্ত? ব্যাখ্যা করো। ০৩

ঘ) মি. পলের সিদ্ধান্ত বাংলাদেশের র্অথনৈতিক উন্নয়নে যে ভূমিকা রাখবে তা বিশ্লেষণ করো। ০৪

নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন-২০

১) ক্রেতা সন্তুষ্টি কী?

ⓚ পণ্য থেকে প্রাপ্ত সুবিধা ⓚⓗ আনন্দ ও হতাশার অনুভূতি

ⓖ লাভজনকভাবে বিক্রয় সম্পাদন ⓖⓗ বিভিন্ন পক্ষের মধ্যে সর্ম্পক স্থাপন

২) ক্রেতাদের জন্য বিপণন কী সৃষ্টি করে?

(ক) পণ্য (খ) সেবা (গ) ভ্যালু (ঘ) ব্যয়

৩) শিল্প বিপ্লব কোথায় সংঘঠিত হয়েছিল?

(ক) যুক্তরাষ্ট্রে (খ) ইংল্যান্ডে (গ) ফ্রান্সে (ঘ) জাপানে

৪) বিপণনের ভাষায় বাজার কী?

(ক) স্থান (খ) ক্রেতা ও বিক্রেতার সমষ্টি

(গ) পণ্য (ঘ) র্বতমান ও সম্ভাব্য ক্রেতার সমষ্টি

৫) বিপণনের সর্বাধিক গুরুত্বর্পূণ কাজ কোনটি?

(ক) ঝুকিঁ গ্রহণ (খ) মানোন্নয়ন (গ) বিক্রয় (ঘ) চাহিদা সৃষ্টি

৬) বিপণনের সামাজিক গুরুত্ব হলো-

I. উপযোগ সৃষ্টি
II. র্কমসংস্থান সৃষ্টি
III. ভোক্তার সন্তুষ্টি

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৭) ভোক্তাদের দৃষ্টিকোণ থেকে বিপণনের গুরুত্ব-

i. নতুন পণ্য ভোগ
ii. নিয়মিত পণ্য সরবরাহ
iii. ন্যায্যমূল্য

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

৮) বাংলাদেশের র্অথনৈতিক উন্নয়নে বিপণন কীভাবে ভূমিকা রাখে কৃষি উন্নয়নে

i. সম্পদের সদ্ব্যবহারে
ii. সরকারি ব্যয় কমাতে
iii. সরকারি অপচয় বাড়াতে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

 # উদ্দীপকটি পড় এবং ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

একদিন রহিম ও করিম দুই বন্ধু রুচি হোটেল„ নামের একটি রেস্টুরেন্টে দুপুরেখাবার খাওয়ার জন্য গেল। রহিম খাসির মাংশ ও ডাল র্অডার দিল। অপরদিকে করিম মাছ ও সবজি র্অডার দিল। দুইজনইতৃপ্তি সহকারে খাবার উপভোগ করল।

৯) রহিম ও করিমের ভিন্ন রকমের খাবার পছন্দ করার কারণ নিচের কোনটি?

(ক) প্রয়োজন (খ) অভাব (গ) চহিদা (ঘ) ভ্যালূ

১০) উদ্দীপকের রুচি হোটেল নামের রেস্টুরেন্টে রহিম ও করিম খাবার খেয়ে তৃপ্ত, কারণ হলো-

i. খাবার ছিল সুস্বাদু
ii. চাহিদা সৃষ্টি করেছে
iii. ক্রেতা ভ্যালু সৃষ্টি করেছে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১১) উপযোগ কী?

ক. মানুষের আনন্দ দেওয়ার ক্ষমতা খ. মানুষের খাদ্য গ্রহণের ক্ষমতা

গ. মানুষের ক্রয় করার ক্ষমতা ঘ. মানুষের অভাব পূরণের ক্ষমতা

১৭। ওয়েক্সলার বয়স্ক বুদ্ধি অভীক্ষায় উপ-অভীক্ষা আছে-
ⓚ ৯ ⓛ ১১ ⓜ ১০ ⓝ ৮

১৮। ব্যক্তিতে ব্যক্তিতে বুদ্ধির পার্থক্যের জন্য দায়ী হলো-
(i) বংশগতি
(ii) পরিবেশ
(iii) সামাজিক দক্ষতার অভাব
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓛ i ও iii ⓜ ii ও iii ⓝ i, ii ও iii

১৯। স্কুল-কলেজে ভর্তির জন্য কোন অভীক্ষাটি প্রযোজ্য?-
ⓚ AFQT ⓛ SAT ⓜ AGCT ⓝ OTIS

২০। "Hereditary Genius" গ্রন্থটি প্রকাশিত হয়-
ⓚ ১৭৭৯ ⓛ ১৮৬৯ ⓜ ১৮৭৯ ⓝ ১৭৬৯

আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পর্ব মডেল পরীক্ষা-২০২১

শ্রেণি: একাদশ

বিষয়: মনোবিজ্ঞান (তত্ত্বীয়) প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

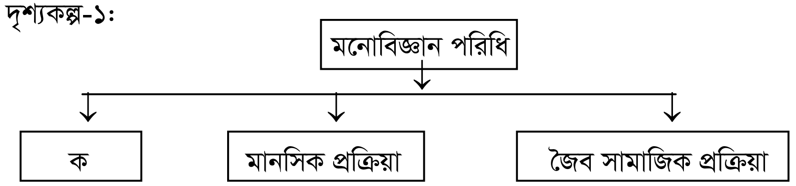
সময়: ২ ঘন্টা **পূর্ণমান: ৬০**

সৃজনশীল-৪০

(যে কোন চারটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে) ১০×৪=৪০

১। তমাল একজন বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা। তিনি একটি গবেষণাগারে কাজ করেন। গবেষণাগারে কাজ করার সময় তিনি যে সব বিষয় তার গবেষণায় খারাপ প্রভাব বিস্তার করতে পারে তা দূরে সরিয়ে রাখেন। রহিম সাহেব তার প্রতিষ্ঠানে উৎপাদিত একটি পণ্যের গুণাগুণ সম্পর্কে জানার জন্য কতকগুলো নমুনাদলের কাছ থেকে মতামত সংগ্রহ করে একটি সিদ্ধান্তে আসেন। করিম তার প্রতিষ্ঠানে উৎপাদিত পণ্যের মান যাচাই করার জন্য বারবার পরীক্ষা চালাচ্ছন।
(ক) পরীক্ষণ মনোবিজ্ঞানের জনক কে? ১
(খ) সামগ্রিক আচরণ ও খন্ডিত আচরণ বলতে কী বোঝ? ২
(ঘ) তমাল বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির যে নীতি অবলম্বন করে, তা আলোচনা করো। ৩
(ঘ) রহিম ও করিম বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির একই নীতি না ভিন্ন নীতি অবলম্বন করেছে, তা যুক্তি দিয়ে বিশ্লেষণ করো। ৪

২। দৃশ্যকল্প-১:



দৃশ্যকল্প-২:
জসিম ও রিফাত বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র। জসিম পদার্থবিজ্ঞান ও রিফাত মনোবিজ্ঞান নিয়ে পড়াশোনা করে। জসিম রিফাতকে প্রশ্ন করলো মনোবিজ্ঞানকে বিজ্ঞান বলা হয় কেন? রিফাত উত্তরে ফললো মনোবিজ্ঞান প্রমাণযোগ্য, বিজ্ঞান এবং বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির সকল বৈশিষ্ট্য মেনে চলে, তাই মনোবিজ্ঞান একটি বিজ্ঞান।
(ক) শিক্ষা মনোবিজ্ঞান কী? ১
(খ) মনোবিজ্ঞানকে "মনের বিজ্ঞান না বলে আচরণের বিজ্ঞান" বলা হয় কেন? ২
(গ) দৃশ্যকল্প: ১ এ "ক" চিহ্নিত স্থানের ব্যাখ্যা ও শ্রেণিবিভাগ লেখ। ৩
(ঘ) দৃশ্যকল্প:-২ এ মনোবিজ্ঞানের যে বৈশিষ্ট্যগুলো রিফাত ইংগিত করে সেগুলো মূল্যায়ন করো। ৪

৩। মানিক দম্পতির যমজ ছেলে নিলু ও মিলু দেখতে একই রকম। তাদের গায়ের রং ও চুলের ধরনও একই রকম। সন্তানদের ছয় মাস বয়সে তারা বাস দূর্ঘটনায় মারা যান। মানিকের বড় বোন নিলুকে নিয়ে ঢাকা শহরে থাকেন এবং ছোট বোন মিলুকে নিয়ে

গ্রামে বাস করেন। ১৫ বছর পর দেখা গেল নিলু ও মিলুর বুদ্ধিবৃত্তিক কাজে মিল থাকলেও আচরণগত কাজে পার্থক্য রয়েছে।

(ক) পরিবেশ কী? ১

(খ) আচরণের প্রকারভেদগুলো আলোচনা কর। ২

(গ) মানিক দম্পতির সন্তান কোন ধরনের যমজ? ব্যাখ্যা করো। ৩

(ঘ) নিলু ও মিলুর আচরণের মিল ও অমিলের পিছনে কোন উপাদানের প্রভাব বেশি? যুক্তিসহ বিশ্লেষণ করো। ৪

৪। তকি, ইমন ও নীলি একই গ্রামে বসবাস করে। তকি সামান্য লিখতে পড়তে পারা একজন অদক্ষ শ্রমিক। সে নিজের সমস্যা অন্যের সাহায্য ছাড়া সমাধান করতে পারে না। ইমন বাড়ির চারদিকে একাকী বেড়াতে পারে। তার বাকশক্তি ও শারীরিক দক্ষতায় জড়তা আছে। নীলি অতিশয় সহজ সরলভাবে নিজের মনোভাব প্রকাশ করতে পারে। তবে নিজে কোন কাজ করতে পারে না।

(ক) বুদ্ধি প্রতিবন্ধিতা কী? ১

(খ) সৃজনশীলতা মানুষের জীবন মান উন্নয়নে সহায়ক ভূমিকা পালন করে কেন? ২

(গ) তকির মধ্যে কোন ধরনের অস্বাভাবিকতা রয়েছে? ব্যাখ্যা করো। ৩

(ঘ) ইমন ও নীলির মধ্যে কোন কোন ধরনের প্রতিবন্ধিতা রয়েছে?-বিশ্লেষণ করো। ৪

৫। নিপুণ পাঁচ বছর বয়সি একটি অভীক্ষায় সাতবছর বয়সের উপযোগী সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দিতে পারে। কিন্তু তার চার বছর বয়সি ছোট ভাই রশিদ চার বছর বয়সের সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দিতে পারলেও পাঁচ বছর বয়সের উপযোগী প্রশ্নের উত্তর দিতে ব্যর্থ হয়। পরীক্ষক নিপুণকে অধিক বুদ্ধিসম্পন্ন এবং রশিদকে সাধারণ বুদ্ধিসম্পন্ন বলে মন্তব্য করেন।

(ক) "বুদ্ধির" সংজ্ঞা দাও। ১

(খ) "বুদ্ধ্যাংক" পরিমাপের সূত্রটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর। ২

(গ) নিপুণ ও রশিদের উপর প্রয়োগকৃত অভীক্ষাটি আলোচনা করো। ৩

(ঘ) উক্ত অভীক্ষার সুবিধা-অসুবিধাগুলো বিশ্লেষণ করো। ৪

৬। দৃশ্যকল্প-১ : জনাব শাহেদ একজন মনোবিজ্ঞানী। তিনি বুদ্ধি পরিমাপের জন্য কিছু প্রশ্ন নিয়ে একটি অভীক্ষা তৈরি করেন এবং ৪০ জন ব্যক্তির ওপর উক্ত অভীক্ষাটি একই সময়ে প্রয়োগ করেন।

দৃশ্যকল্প-২: রাতুল এবং সুমন প্রতিবেশী। রাতুলের বুদ্ধ্যাংক ১২৫ আর সুমনের বুদ্ধ্যাংক ৬৯।

(ক) মানসিক বয়স কী? ১

(খ) কর্মসম্পাদনী অভীক্ষার প্রয়োজন কেন? ব্যাখ্যা করো। ২

(গ) দৃশ্যকল্প-১: এ জনাব শাহেদ প্রণীত বুদ্ধি অভীক্ষাটি কোন প্রকারের অভীক্ষা? আলোচনা কর। ৩

(ঘ) দৃশ্যকল্প-২: এ রাতুল ও সুমন বুদ্ধির একই স্তরে রয়েছে-উক্তিটির সত্যতা যাচাই করো। ৪

<u>বহুনির্বাচনী-২০</u>

১। পরীক্ষণ মনোজ্ঞিানের জনক-
ক) উইলিয়াম জেমস খ) উইলহেম উন্ড গ) জন বিওয়াটসন ঘ) সিগমুন্ড ফ্রয়েড

২। প্রাণীর আচরণে গতি সঞ্চার করে-
ক) প্রেষণা খ) স্মৃতি গ) অনুভূতি ঘ) শিক্ষণ

৩। বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির বৈশিষ্ট্য হলো-
(i) বস্তুনিষ্ঠতা
(ii) নিয়ন্ত্রণ
(iii) পুনরাবৃত্তি
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৪। "Principles of psychology" কে প্রকাশ করেন?
ক) রজার স্পেরি খ) উইলিয়াম জেমস গ) উইলহেম উন্ড ঘ) সিগমুন্ড ফ্রয়েড

৫। উদ্দীপকের প্রতি প্রতিক্রিয়াকে বলে-
ক) মানসিক প্রক্রিয়া খ) শিল্প মনোবিজ্ঞান গ) আচরণ ঘ) চেতনা

৬। X ও Y ক্রোমোজোমকে বলা হয়-
ক) জিন খ) অটোজোম গ) জননকোষ ঘ) যৌন ক্রোমোজোম

৭। সামাজিকতা হলো-
ক) আচরণ খ) প্রক্রিয়া গ) রীতি-নীতি ঘ) শিক্ষণ

৮। DNA -তে রাসায়নিক শৃঙ্খল আছে-
ক) ৩টি খ) ৫টি গ) ২টি ঘ) ৪টি

৯। ফেরেল মানব কমলার অর্জিত মানবিক বৈশিষ্ট্যগুলি হচ্ছে-
(i) অন্ধকারকে ভয় করতে শেখা
(ii) হাত দিয়ে খাবার খাওয়া
(iii) দিনের বেলায় ঘুমানো
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১০। "আন্তর্জাতিক দূর্নীতি বিরোধ দিবস" অনুষ্ঠিত হয়-
ক) ৯ ডিসেম্বর খ) ১০ ডিসেম্বর গ) ৮ ডিসেম্বর ঘ) ৭ ডিসেম্বর

১১। বংশগতির ধারক হলো-
ক) ক্রোমোজোম খ) ডিম্বাণু গ) জিন ঘ) শুক্রাণু

১২। নিউক্লিইন কী জাতীয় পদার্থ?
ক) ক্ষার জাতীয় খ) ফ্যাট জাতীয় গ) লবণ জাতীয় ঘ) এসিড জাতীয়

১৩। বুদ্ধি হলো মানসিক ক্ষমতার কার্যকর ব্যবহার-কথাটি বলেছেন?
ক) থার্স্টন খ) ফ্রিম্যান গ) ক্যাটল ঘ) উইলিয়াম স্টার্ন

১৪। আর্মি আলফা অভীক্ষা প্রণয়ন করেন-
ক) আলফ্রেড বিনে খ) আকেজান্ডার পাস গ) আর্থার এস.ওটিস ঘ) ওয়েক্সলার

১৫ বুদ্ধি প্রতিবন্ধীদের বৈশিষ্ট্য হলো-
(i) নিজের ভালোমন্দ বুঝতে না পারা
(ii) ভূমিকম্পের সময় খাটের নিচে আশ্রয় নেয়া
(iii) বিতর্ক প্রতিযোগিতায় অংশ নিতে না পারা
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

১৬। গিলফোর্ড উদ্ভাবনী আচরণ ধারার কয়টি দিক নির্দেশ করেছেন?
ক) ৪টি খ) ৬টি গ) ৫টি ঘ) ৩টি

১২। কোন ফরাসি সামাজিক নৃবিজ্ঞানীর সহায়তায় বাংলাদেশে সমাজবিজ্ঞান খোলা সম্ভব হয়?

ক) অগাস্ট কোঁৎ খ) ডুর্খেইম

গ) লেভি স্ট্রস ঘ) ওয়েবার

১৩। বাঙালি বুদ্ধিজীবীরা সংস্কারমূলক আন্দোলনে অবতীর্ণ হন কেন?

ক) বাংলার মানুষের আর্থ-সামাজিক অবস্থার উন্নতিকল্পে

খ) সামাজিক সমস্যা দূরীকরণের লক্ষ্যে

গ) বাংলায় শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান গড়ে তোলার লক্ষ্যে

ঘ) রাজনৈতিক মতপার্থক্য দূরীকরনের লক্ষ্যে

১৪। 'সমাজবিজ্ঞান সমীক্ষণ' বইটির রচয়িতা কে?

ক) ড. এ কে নাজমুল করিম খ) অধ্যাপক আফসার উদ্দীন

গ) অধ্যাপক ফজলুল রশিদ খান ঘ) ড. রঙ্গলাল সেন

১৫। বাংলাদেশে কোন বিশ্ববিদ্যালয়ে সর্বপ্রথম সমাজবিজ্ঞান বিভাগ চালু হয়?

ক) চট্রগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় খ) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

গ) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় ঘ) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়

১৬। আদিমকাল থেকে মানুষ সমাজবদ্ধ হয়েছিল কেন?

ক) নিজের অস্তিত্ব টিকিয়ে রাখার জন্য খ) অর্থনৈতিক উন্নয়নের জন্য

গ) রাষ্ট্র গঠনের জন্য ঘ) বিনোদনের জন্য

১৭। বাংলাদেশের সাংস্কৃতিক ব্যবধানের কারণে কোনটি হচ্ছে ?

ক) উন্নয়ন প্রক্রিয়া বাধাগ্রস্থ হচ্ছে খ) শিক্ষার হার বৃদ্ধি পাচ্ছে

গ) শিল্পায়নের গতি ত্বরান্বিত হচ্ছে ঘ) নগরায়ন বৃদ্ধি পাচ্ছে

১৮। সংস্কৃতির আলোচিত সংজ্ঞাটি কে দিয়েছেন?

ক) শেপার্ড খ) টেইলর

গ) রবার্টসন ঘ) ক্রোবার

১৯। বাংলাদেশের গ্রামীণ সংস্কৃতির বৈশিষ্ট্য কোনটি?

ক) কলহপূর্ণ জীবন খ) সহজ সরল জীবন

গ) উন্নত জীবন ঘ) ব্যবসায়িক জীবন

২০। Culture শব্দটি সর্বপ্রথম ব্যবহার করেন কে?

ক) ফ্রান্সিস বেকন খ) মার্কস

গ) স্মিথ ঘ) স্পেন্সার

আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পর্ব মডেল পরীক্ষা-২০২১

শ্রেণি: একাদশ

বিষয়: সমাজবিজ্ঞান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

সময়: ২ ঘন্টা **পূর্ণমান: ৬০**

[প্রত্যেক বিভাগ হতে দুইটি করে মোট চারটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে]

ক- বিভাগ

১। রনি জন্মদিন উপলক্ষে একটি বই পেয়েছে। বইটি পড়ে রনি সমাজের ক্ষুদ্র সংগঠনের উৎপত্তি, বিকাশ, প্রকরণ, কার্যাবলি এবং সমস্যা সম্পর্কে জানতে পারল। সে মানুষের আচার আচরণ, তাদের পারস্পারিক সম্পর্ক প্রথা, বিশ্বাস ও সংস্কৃতি এবং বিভিন্ন জাতি সম্পর্কে জানতে পারে।

ক) পৌরনীতি বলতে কী বোঝায়?

খ) 'সমাজবিজ্ঞান একটি বিশ্লেষণধর্মী বিজ্ঞান'-ব্যাখ্যা কর।

গ) রনি বই পড়ে যে ক্ষুদ্র সামাজিক সংগঠন সম্পর্কে জানতে পারে তা সমাজবিজ্ঞানের কোন শাখায় আলোচনা করা হয় ? ব্যাখ্যা কর।

ঘ) উদ্দীপকের উল্লিখিত বিষয়টি মানব সমাজের সামগ্রিক পাঠ– বিশ্লেষণ কর।

২। ফরিদা ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে যে বিষয়ে অধ্যয়ন করে তা সমাজের মানুষের আচার আচরণ, পারস্পারিক সম্পর্ক নিয়ে আলোচনা করেন। অন্যদিকে, তানির পঠিত বিষয়ে মানুষের আবেগ-অনুভূতি ও মানসিক বিষয় সম্পর্কে আলোচনা করা হয়।

ক) বাংলাদেশের সমাজবিজ্ঞানের জনক কে ?

খ) ঐতিহাসিক সমাজবিজ্ঞান বলতে কী বোঝায়?

গ) বিশ্ববিদ্যালয়ে তানির পঠিত বিষয়টি সনাক্ত করে বিশ্লেষণ কর।

ঘ) ফরিদা ও তানির পঠিত বিষয় দুটোর মধ্যে পারস্পারিক সম্পর্ক থাকলেও মৌলিক বিষয়বস্তুতে রয়েছে ভিন্নতা। বক্তব্যের পক্ষে যুক্তি দাও।

৩। একাদশ শ্রেনির শিক্ষার্থী রোমান বিভিন্ন কারনে প্রায়ই বিষন্ন থাকে। বিদ্যালয়ে যেতে তার ভাল লাগে না। পড়াশুনায় মন বসাতে পারে না। জীবনের প্রতি বিতৃষ্ণা জন্মেছে তার।

ক) বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি কী?

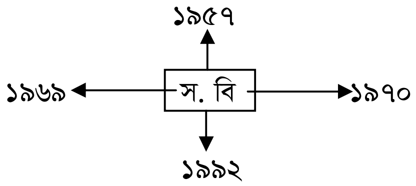
খ) প্রকল্প বলতে কী বোঝ?

গ) উদ্দীপকে রোমানের সমস্যাটি উদঘাটনের জন্য সমাজবিজ্ঞানের কোন গবেষণা পদ্ধতিটি উপযুক্ত? আলোচনা কর।

ঘ) সমাজ গবেষনায় উক্ত পদ্ধতিটির সুবিধা– অসুবিধা সমূহ আলোচনা কর।

খ-বিভাগ

৪।



ক) sociology শব্দটি কোন দুটি বিদেশী শব্দের সমাহার?

খ) পরিকল্পনা প্রনয়নে সমাজবিজ্ঞানের ভূমিকা কিরূপ?

গ) উল্লিখিত সালগুলো বাংলাদেশের সমাজবিজ্ঞান চর্চায় কেন গুরুত্বপূর্ণ? ব্যাখ্যা কর।

ঘ) 'সমাজবিজ্ঞান একটি গতিশীল ও সম্প্রসারিত বিজ্ঞান' – উদ্দীপকের আলোকে ব্যাখ্যা কর।

৫। এক্স একজন খ্যাতিমান সমাজবিজ্ঞানী, যাকে বাংলাদেশের জনক হিসেবে আখ্যায়িত করা হয়। কেননা, বাংলাদেশের সমাজবিজ্ঞান বিকাশে তার অবদান অনন্য।

ক) অর্থশাস্ত্র কে রচনা করেন?

খ) অবস্তুগত সংস্কৃতি বলতে কী বোঝ?

গ) উদ্দীপকে উল্লিখিত সমাজবিজ্ঞানীর অবদান তুলে ধর।

ঘ) 'উক্ত সমাজবিজ্ঞানী বাংলাদেশের সমাজবিজ্ঞান চর্চার পথিকৃত'-বিশ্লেষণ কর।

৬। গত পহেলা এপ্রিল অর্পা তার মায়ের সাথে ডি.সি হলে যায়। বিভিন্ন অনুষ্ঠান দেখার পর মা অর্পাকে বলেন এসব ঐতিহ্য, রীতিনীতি ও প্রথা সমাজবিজ্ঞানের একটি বিশেষ প্রত্যয়ের অন্তর্ভূক্ত।

ক) সমাজ কী?

খ) সাংস্কৃতিক ব্যবধান বলতে কী বোঝ?

গ) উদ্দীপকের বিষয়গুলো সমাজবিজ্ঞানের কোন প্রত্যয়ের অন্তর্ভূক্ত? ব্যাখ্যা কর।

ঘ) 'বাংলাদেশের উক্ত বিষয়টির প্রকৃতি জানতে হলে প্রথমেই জানতে হবে এদেশের মানুষের জীবনধারণ পদ্ধতি।'- মন্তব্যটি মূল্যায়ন কর।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন-২০

১। 'সমাজবিজ্ঞান হচ্ছে অনুষ্ঠান প্রতিষ্ঠানের বিজ্ঞান' উক্তিটি কার?
ক) ইবনে খালদুন খ) অগাস্ট কোঁৎ
গ) এমিল ডুর্খেইম ঘ) কার্ল মার্কস

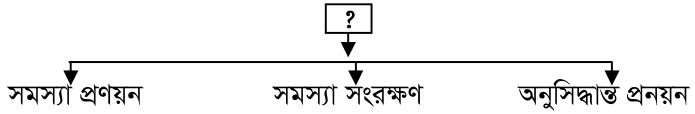
২। 'সমাজবিজ্ঞান সামাজিক ঘটনাবলির বিজ্ঞান'- উক্তিটি কার?
ক) ডুর্খেইম খ) কোভালেভস্কি
গ) গিডিংস ঘ) রবার্টসন

৩। সমাজবিজ্ঞানের মূল প্রতিপাদ্য বিষয় হচ্ছে-
ক) মানুষ খ) সংস্কৃতি
গ) সম্প্রদায় ঘ) সমাজ

৪। সমাজবিজ্ঞান প্রাকৃতিক বিজ্ঞানের কোন বিষয়টি অনুসরন করে?
ক) পরীক্ষাগারে প্রমাণ খ) গবেষণা পদ্ধতি
গ) সুত্র ঘ) গাণিতিক পদ্ধতি

৫। কোন ধরনের বৈজ্ঞানিক পদ্ধতিতে তত্ত্ব নির্ভুল বা সুনিশ্চিত লাভ হতে পারে?
ক) সত্যতা যাচাই খ) ভবিষ্যদ্বাণী
গ) তথ্যের শ্রেণিবিন্যাস ঘ) পূর্বানুমান প্রনয়ন

নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৬ ও ৭ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।



৬। উদ্দীপকে (?) স্থানে কোনটি বসবে?
ক) ধর্মীয় পদ্ধতির স্তর খ) সামাজিক পদ্ধতির স্তর
গ) বৈজ্ঞানিক পদ্ধতি স্তর ঘ) নৃ-বিজ্ঞানের পদ্ধতির স্তর

৭। উল্লিখিত বিষয়ের মাধ্যমে -
(i) সুশৃঙ্খল গবেষণা চালানো যায়
(ii) প্রকৃত ঘটনার কারণ জানা যায়
(iii) তথ্য বিকৃতি করা যায়
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii
গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৮। বৈজ্ঞানিক পদ্ধতির ধাপ নয় কোনটি?
ক) সমস্যা নির্বাচন খ) অনুসিদ্ধান্ত যাচাই
গ) সুশৃঙ্খল অধ্যয়ন গ) সমস্যার সংজ্ঞায়ন

৯। sociology শব্দটির প্রবক্তা কে?
ক) প্লেটো খ) অ্যারিস্টটল
গ) ইবনে খালদুন ঘ) অগাস্ট কোঁত

১০। Logos শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?
ক) ইংরেজি খ) ফরাসি গ) ল্যাটিন ঘ) গ্রিক

১১। কে পাশ্চাত্যের ম্যাকিয়াভেলীর অগ্রদূত ছিলেন ?
ক) গেটেল খ) আল বেরুনি
গ) কৌটিল্য ঘ) আবুল ফজল

১১। Management শব্দটি এসেছে Managgiare শব্দ থেকে যা-
(ক) ফরাসি (খ) রোমান (গ) গ্রীক (ঘ) ইতালিয়

১২। The code of Hammurabi কোন সভ্যতার সাথে সংশ্লিষ্ট?
(ক) চৈনিক (খ) মিশরীয় (গ) ব্যাবিলনীয় (ঘ) রোমান

১৩। ব্যবস্থাপনার কার্যাবলী না-
(i) পরিকল্পনা
(ii) মুদ্রামান সংরক্ষণ
(iii) সমন্বয় সাধন
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i (খ) ii (গ) iii (ঘ) ii ও iii

১৪। ব্যবস্থাপনার মূল উপকরণ কয়টি?
(ক) ৫টি (খ) ৬টি (গ) ৭টি (ঘ) ৮টি

১৫। শিল্প বিপ্লব কাল হলো-
(ক) ১৭৫১-১৮৫০ (খ) ১৭৫২-১৮৫১ (গ) ১৭৫৩-১৮৫৩ (ঘ) ১৭৫৪-১৮৫৪

১৬। ব্যবস্থাপনার কাজ কয়টি?
(ক) ৫টি (খ) ৬টি (গ) ৭টি (ঘ) ৮টি

১৭। ব্যবস্থাপনার জন্য নীতি হলো-
(i) পণ্য উৎপাদন
(ii) পণ্যের মান নিয়ন্ত্রণ
(iii) পণ্যের মূল্য নির্ধারণ
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

১৮। আধুনিক ব্যবস্থাপনার জনক কে?
(ক) H.Fayol (খ) F.W Taylor (গ) S.E Thomas (ঘ) R.W. Babson

উদ্দীপকটি পড় এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

মি. নিলম রহমান পড়াশোনা শেষে একটি প্রাইভেট ফার্মে চাকরি পেয়েছেন। তিনি সেখানে বিভাগীয় ম্যানেজার হিসেবে নিয়োজিত আছেন। মি. নিলম রহমান তার অফিসে প্রাপ্ত নির্দেশনা অনুযায়ী কার্যাবলী সম্পন্ন করেন।

১৯। মি. নিলম রহমান কার কাছ থেকে কাজ করার নির্দেশ পান?
(i) নির্বাহী
(ii) চেয়ারম্যান
(iii) ম্যানেজার
নিচের কোনটি সঠিক?
(ক) i ও ii (খ) i ও iii (গ) ii ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২০। কোনটি মধ্যস্তরের ব্যবস্থাপক?
(ক) আঞ্চলিক ম্যানেজার (খ) ফোরম্যান
(গ) পরিচালক (ঘ) সুপারভাইজার

আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পর্ব মডেল পরীক্ষা-২০২১

শ্রেণি: একাদশ

বিষয়: ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

সময়: ২ ঘন্টা **পূর্ণমান: ৬০**

(ক-বিভাগ থেকে ২টি ও খ-বিভাগ থেকে ২ টি প্রশ্নসহ যে কোনো ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে) ১০×৪ = ৪০

ক - বিভাগ (ব্যবসায় সংগঠন)

১। নিচের উদ্দীপকটি পড় ও প্রশ্নের উত্তর দাও:
জনাব ইমতি ১০ লক্ষ টাকা নিয়ে একটি ব্যবসা শুরু করলেন। কিছুদিন পর তার ২০ হাজার টাকা লোকসান হলো। আর্থিক সাহায্যকারি ফার্ম ও তার ৩জন বন্ধুর কাছ থেকে ১০ লক্ষ টাকা ধার করে ব্যবসাতে লাগালেন এবং উন্নতির দেখা পেলেন পরবর্তীতে ধারের টাকা পরিশোধ না করতে পারায় তাদের কে ব্যবসায় সংযুক্ত করেন। এতে ব্যবসায়ে কাংখিত মুনাফা অর্জিত হলো।
ক) ব্যবসায় কি? ১
খ) প্রমিতকরণ ও পর্যায়িতকরণ বলতে কি বুঝায়? ২
গ) উদ্দীপকে বর্ণির্ত ২য় পর্যায়ের ব্যবসায়টি কোন ধরনের ব্যাখ্যা কর? ৩
ঘ) উদ্দীপকে বনির্ত জনাব ইমতির ব্যবসায়ে সফলতার মূল কারণটি বিশ্লেষণ কর? ৪

২। নিচের উদ্দীপকটি পড় ও প্রশ্নের উত্তর দাও:
২০০৯ সালে সিডরের আক্রমণে হারুনের চায়ের দোকানটি সম্পূর্ণ বিধ্বস্ত হয়ে যায়। তিনি কিছু অর্থ যোগাড় করে পুনরায় ব্যবসায় শুরু করেন। দক্ষ কারিগরের অভাবে তিনি সমস্যায় গড়ে যান। অভিজ্ঞতা ও দক্ষতা অর্জনের মাধ্যমে ধীরে ধীরে তিনি ব্যবসায়ে সফলতা পান।
ক) প্রাকৃতিক পরিবেশ কি? ১
খ) ব্যবসায় স্থাপনে কেন অর্থনৈতিক পরিবেশ গুরুত্বপূর্ণ? ২
গ) মি. হারুনের ব্যবসায় অনুন্নতির পেছনে কোন পরিবেশের উপাদান প্রভাব বিস্তার করে তা ব্যাখ্যা কর? ৩
ঘ) মি. হারুনের ব্যবসায়ে সফলতা কিভাবে অর্থনীতিতে গুরুত্বপূর্ণ ভুমিকা পালন করতে পারে তা যুক্তিকতা বিশ্লেষণ কর? ৪

৩। নিচের উদ্দীপকটি পড় ও প্রশ্নের উত্তর দাও:
মি. হাবিব কাপাসিয়া উপজেলায় মাছের একটি বিশাল খামার ও সবজি বাগান রয়েছে। তিনি ব্যবসায়ে নিয়মিত অর্থসংস্থান করছেন এবং পরিবহনের মাধ্যমে ঢাকায় নিয়মিত মাছ ও সবজি বিক্রি করছেন। গুদামজাতকরণ ব্যবস্থা অনুন্নত থাকায় তিনি বিদেশে মাছ রপ্তানি করতে পারছেন না।
ক) পণ্য বিনিময় বা ট্রেড কি? ১
খ) ব্যবসায়ের সাথে শিল্প ও বাণিজ্যের সর্ম্পক দেখাও? ২
গ) উদ্দিপকে মাছ রপ্তানিতে মি.হাবিব কি কি সমস্যার সম্মুখীন হচ্ছেন তা ব্যাখ্যা কর? ৩
ঘ) উদ্দিপকে মাছ রপ্তানিতে পর্যায়িতকরণ এবং গুদামজাতকরণের মধ্যে কোনটি অধিকতর গুরুত্বপূর্ণ এবং কেন -তোমার মতামত প্রদর্শন কর? ৪

খ-বিভাগ (ব্যবস্থাপনা)

৪। নিচের উদ্দীপকটি পড় ও প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

নুরি নরসিংদীতে বাস করেন। তিনি দরিদ্র মহিলাদের সংগঠিত করে কারু পণ্য ইন্ডাস্ট্রি নামে একটি ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান স্থাপন করেছেন।কুটির শিল্প পন্য প্রস্তুত করে দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে সরবরাহ করেন। ব্যবস্থাপনা সর্ম্পকে আগে থেকে জানা না থাকায় কিছুটা এলোমেলো ভাবে ব্যবসায় পরিচালনা করেন।এতে তিনি লোকসানের সম্মুখীন হন।

ক) আধুনিক ব্যবস্থাপনার জনক কে? ১

খ) আদেশের ঐক্য ও নিদের্শনার ঐক্য নীতি কি? ২

গ) 'ব্যবসায়িক সাফল্য লাভের পরিকল্পনার গুরত্ব অপরিসীম'-ব্যাখ্যা কর? ৩

ঘ) ব্যবস্থাপকীয় দক্ষতা অর্জনে নুরী কি কি পদক্ষেপ গ্রহণ করতে পারে তা বিশ্লেষণ কর? ৪

৫। নিচের উদ্দীপকটি পড় ও প্রশ্নের উত্তর দাও :

প্রতিষ্ঠান সুষ্ঠু ও সঠিক উপায়ে ব্যবসায় পরিচালনায় দক্ষ ব্যবস্থাপক আবশ্যক। এ কথা মাথায় রেখে রায়হান বি বিএ অনার্স কোর্সে ভর্তি হয়েছে। পড়ালেখা শেষে রোজ গার্ডেন নামে একটি চাইনিজ রেস্তোরা প্রতিষ্ঠা করে ব্যবসায় শুরু করেছে।

ক) ব্যবস্থাপনার নীতি কি? ১

খ) ব্যবস্থাপনার চক্র বা চক্রাকার বলতে কি বোঝায় ? ২

গ) বি বি এ পড়ে রায়হান ব্যবস্থাপনা সর্ম্পকে কি শিখছে তা ব্যাখ্যা কর? ৩

ঘ) রায়হানের ব্যবসা প্রতিষ্ঠানের লক্ষ্য বাস্তবায়নে ব্যবস্থাপনার গুরুত্ব বিশ্লেষণ কর? ৪

৬। নিচের উদ্দীপকটি পড় ও প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

মিঃ নিয়ামূল রহমান একজন ব্যবস্থাপক। তিনি কোম্পানির বোর্ড সভার সিদ্ধান্ত মোতাবেক প্রতিষ্ঠানের নিজস্ব প্রযোজনে অফিসের সময় পরিবর্তন এবং বিভিন্ন কার্যাদি সর্ম্পকে সকল কর্মচারীকে অবহিত করেন এবং প্রতিষ্ঠানের স্বার্থে সকল বিভাগের মধ্যে যোগসূত্র স্থাপন করেন যাহাতে প্রতিষ্ঠানের নিয়মনীতি সর্ম্পকে সবাই অবহিত হতে পারে এবং কার্যকরী করার জন্য সংশ্লিষ্টদের নির্দেশনা প্রদান করেন।

ক) ব্যবস্থাপক কে? ১

খ) ব্যবস্থাপনার স্তর কয়টি ও কি কি? ২

গ) উদ্দিপকের আলোকে প্রতিষ্ঠানের অফিস সময় পরিবর্তন সংবাদ কোন কোন স্তরের কমীদের অবহিত করতে হবে তা বর্ণনা কর? ৩

ঘ) উদ্দিপকের আলোকে "ব্যবস্থাপকের নিয়মানুবর্তিতা প্রতিষ্ঠানের সাফ্যলোর চাবিকাঠি"-এ বিষয়ে তোমার দাও? ৪

<u>বহুনির্বাচনী-২০</u>

১। Business শব্দটি কোন ভাষার?

ⓚ ইংরেজি ⓛ ইতালি ⓜ ফরাসি ⓝ ল্যাটিন

২। Business অর্থ হলো-

(i) ব্যস্ত থাকা
(ii) কোন কাজে লিপ্ত থাকা
(iii) অবসর সময় কাটানো

নিচের কোনটি সঠিক?

ⓚ i ⓛ ii ⓜ i ও ii ⓝ i ও iii

৩। পণ্য দ্রব্যের বন্টন ও বিনিময়ের সাথে জড়িত ক্রিয়াকলাপই হলো বাণিজ্য। কে বলেছেন?

ⓚ B.O.Wheeler ⓛ R.W. Babson
ⓜ S.E Thomas ⓝ M.C. Shukla

৪। অভাব পূরণের স্বার্থের প্রয়োজন দেখা দিল-

(i) পণ্য ক্রয়ের
(ii) পণ্য বিক্রয়ের
(iii) পণ্য বিনিময়ের

নিচের কোনটি সঠিক?

ⓚ i ⓛ ii ⓜ i ও ii ⓝ i ও iii

উদ্দীপকটি পড় এবং ৫ ও ৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাওঃ

ব্যবসায়ের অর্থনৈতিক ও সামাজিক গুরুত্ব অপরিসীম। ব্যবসায়ের ফলে সরকারি আয় বৃদ্ধি পাওয়ার পাশাপাশি জীবন যাত্রার মান উন্নয়ন হয়।

৫। জীবনযাত্রার মনোন্নয়নে ভূমিকা রাখে কোনটি?

ⓚ ব্যবসায় ⓛ বাণিজ্য ⓜ সরকার ⓝ বিনিয়োগ

৬। সরকারি আয় বৃদ্ধিতে সহায়ক ভূমিকা পালন করে-

(i) রপ্তানি
(ii) ব্যবসায়
(iii) পুনঃ রপ্তানি

নিচের কোনটি সঠিক?

ⓚ i ⓛ ii ⓜ iii ⓝ i ও iii

৭। সাধারণভাবে ব্যবসায় পরিবেশের উপাদানসমূহ কয় ভাগে বিভক্ত?

ⓚ ২ ⓛ ৩ ⓜ ৪ ⓝ ৫ ভাগে

৮। প্রাকৃতিক পরিবেশের উপাদান-

(i) জলবায়ু
(ii) নদ-নদী
(iii) পাহাড়-পর্বত

নিচের কোনটি সঠিক?

ⓚ i ⓛ i ও ii ⓜ ii ও iii ⓝ i, ii ও iii

৯। সার্বভৌমত্ব কোন পরিবেশের উপাদান-

(i) রাজনৈতিক
(ii) সামাজিক
(iii) অর্থনৈতিক

নিচের কোনটি সঠিক?

ⓚ i ⓛ ii ⓜ iii ⓝ i ও ii

১০। মানবসম্পদ কোন পরিবেশের উপাদান?

ⓚ প্রাকৃতিক ⓛ সামাজিক ⓜ অর্থনৈতিক ⓝ সাংস্কৃতিক

১৪। ভারতীয় উপমহাদেশে প্রথম রাজনৈতিক দল গঠিত হয় কত সালে?
ক) ১৮৬৫ সালে খ) ১৮৭০ সালে
গ) ১৮৭৫ সালে ঘ) ১৮৮৫ সালে

১৫। ভারতবর্ষে প্রথম উপনিবেশিক শাসন শুরু হয় কখন?
ক) ১৭৫৭ সালে খ) ১৭৬৫ সালে
গ) ১৮৫৭ সালে ঘ) ১৮৮৫ সালে

১৬। বঙ্গভঙ্গের সময় ভারতের গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন?
ক) রবার্ট ক্লাইভ খ) ওয়ারেন হেস্টিংস
গ) লর্ড কার্জন ঘ) উইলিয়াম বেন্টিঙ্ক

১৭। ইস্ট-ইন্ডিয়া কোম্পানি কখন ভারতবর্ষে আগমন করে?
ক) ১৬০০ সালে খ) ১৬০১ সালে
গ) ১৭৫৭ সালে ঘ) ১৮৫৭ সালে

১৮। ১৯৩৫ সালের ভারত শাসন আইনের বৈশিষ্ট্য হলো–
i) প্রাদেশিক স্বায়ত্তশাসন
ii) দ্বৈত শাসন
iii) সার্বজনীন ভোটাধিকার
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i , ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১৯ ও ২০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

সুকান্ত ও আসলাম দুই বন্ধু। তাদের দেশটি এক সময় ব্রিটিশ উপনিবেশ দ্বারা শাসিত হতো। উপনিবেশিক সরকার তাদের দেশে একটি আইন প্রণয়ন করে এবং এর ফলে দুই বন্ধু দুটি স্বাধীন দেশের নাগরিক হয়।

১৯। উদ্দীপকে বর্ণিত উপনিবেশিক সরকারের তৈরি আইনের সাথে তোমার পঠিত কোন সালের আইনটির সম্পৃক্ততা আছে ?
ক) ১৯০৯ সালের খ) ১৯১৯ সালের
গ) ১৯৩৫ সালের ঘ) ১৯৪৭ সালের

২০। উক্ত আইনের ফলে –
i) ভারতবর্ষে ব্রিটিশ শাসনের অবসান হয়
ii) মুসলমানগন আলাদা রাষ্ট্রের অধিকারি হয়
iii) হিন্দু-মুসলিম দ্বন্দের অবসান হয়
নিচের কোনটি সঠিক ?
ক) i ও ii খ) ii ও iii গ) ii ও iii ঘ) i , ii ও iii

আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পর্ব মডেল পরীক্ষা-২০২১

শ্রেণি: একাদশ

বিষয়: পৌরনীতি ও সুশাসন প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র

সময়: ২ ঘন্টা **পূর্ণমান: ৬০**

সৃজনশীল প্রশ্নঃ (ক বিভাগ থেকে ২টি ও খ বিভাগ থেকে ২টি করে মোট ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।)

ক বিভাগ

১। একাদশ শ্রেণির মানবিক শাখার ছাত্রী সূচি'র ঐচ্ছিক বিষয়গুলোতে কোন ক্লাস না থাকায় বন্ধুদের অন্য একটি ক্লাসে বসেছিল। উক্ত ক্লাসে শিক্ষক নাগরিক, নাগরিকতা, সুনাগরিকের বৈশিষ্ট্য, অধিকার, সরকার, সুশাসন প্রভৃতির উপর আলোচনা করছিল। ক্লাস শেষে সূচি'র মনে হলো নাগরিক হিসেবে এই বিষয়ে তার জ্ঞান থাকা প্রয়োজন।
ক) 'পুর' শব্দের অর্থ কী?
খ) জবাবদিহিতা বলতে কী বোঝায়?
গ) উদ্দীপকে শিক্ষক যে বিষয়ে পড়াচ্ছিলেন তার বিষয়বস্তু ব্যাখ্যা কর।
ঘ) সূচি'র মতো তুমি ও কী মনে করো, এ বিষয়ে সকলের পর্যাপ্ত জ্ঞান থাকা প্রয়োজন? বিশ্লেষন কর।

২। 'x' দেশের সরকার দেশের জনগনকে অন্ধকারে রেখে একের পর এক প্রকল্প গ্রহন করেছে। এসব প্রকল্পে অর্থ ব্যয় হচ্ছে কীভাবে, জনগন তা কিছুই জানতে পারে না। জনগন এসব কাজের সাথে সম্পৃক্ত হওয়ার কোন সুযোগ পাচ্ছে না ।
ক) বিশ্ব ব্যাংক রাষ্ট্রের উন্নয়নের জন্য সুশাসনের উপর জোর দেয় কত সনে ?
খ) "নাগরিক জ্ঞান" বলতে কী বোঝ ?
গ) উদ্দীপকে 'x ' দেশে সুশাসনের ক্ষেত্রে কোন কোন সমস্যার প্রতিফলন দেখা যায় ? ব্যাখ্যা কর ।
ঘ) উদ্দীপকে' x ' দেশে সুশাসন প্রতিষ্ঠায় তোমার সুপারিশ পেশ কর ।

৩। জনাব এনামুল একজন প্রবীণ সংবাদকর্মী। তিনি একদিন একটি বিশ্লেষণধর্মী প্রবন্ধ পাঠ করছিলেন। প্রবন্ধটিতে দেখা যায় ক নামক রাষ্ট্রের রাজধানীতে কিছু উন্নয়ন হলেও দেশটি আইনের শাসন, রাজনৈতিক স্থিতিহীনতা, স্বজনপ্রীতি, যথাযথ শিক্ষার অভাব পরিলক্ষিত হয়। অন্যদিকে খ নামক রাষ্ট্রের অবকাঠামোগত উন্নয়নের পাশাপাশি আইনের শাসন বিদ্যমান।
ক) সুশাসন কী?
খ) 'সুশাসন গণতন্ত্রের পূর্বশর্ত।'- যুক্তি দাও।
গ) উদ্দীপকে বর্ণিত ক রাষ্ট্রে কোন ধরনের শাসনের অভাব রয়েছে? ব্যাখ্যা কর।
ঘ) উদ্দীপকে বর্ণিত রাষ্ট্র দুটির শাসন ব্যবস্থার তুলনামূলক আলোচনা কর।

খ বিভাগ

৪। "ক" অঞ্চলটি ছিল আয়তন ও জনসংখ্যায় ব্রিটিশ ভারতের বৃহত্তম প্রদেশ। একজন শাসকের পক্ষ্যে এতবড় প্রদেশের শাসনকার্য পরিচালনা করা ছিল কষ্টকর। তাই প্রদেশটিকে দুটি ভাগে ভাগ করা হয়। লক্ষ্য ছিল প্রশাসনিক, রাজনৈতিক ও

অর্থনৈতিক সমউন্নয়ন। ব্রিটিশ সরকার এ অঞ্চলের অংশের প্রাণের দাবি। একটি অংশ উপকৃত হলেও অপর অংশের সার্বিক বিরোধিতা ও অসহযোগিতার কারণে তা পুনরায় একত্রিত হয়।

ক) সর্বভারতীয় জাতীয় কংগ্রেস কখন গঠিত হয় ?

খ) ফরায়েজি আন্দোলন বলতে কী বোঝ?

গ) উদ্দীপকে বর্ণিত "ক" অঞ্চলের বিভাজনের সাথে তোমার পঠিত কোন ঐতিহাসিক ঘটনার মিল আছে ? বিশ্লেষণ কর।

ঘ) উদ্দীপকের আলোকে পাঠ্যবইয়ের ঐতিহাসিক ঘটনাটির যথার্থতা মূল্যায়ন কর।

৫। ১৮৮৫ সাল----------- সিপাহি বিদ্রোহ
১৯০৫ সাল------------ ক
১৯৪৭ সাল------------ খ

ক) পলাশীর যুদ্ধ হয় কত সালে?

খ) দ্বি-জাতি তত্ত্ব কী ? ব্যাখ্যা কর।

গ) উদ্দীপকে'ক' চিহ্নিত স্থানের ঐতিহাসিক ঘটনাটি কেন রদ করা হয়েছিল? বর্ণনা কর।

ঘ) উদ্দীপকের 'খ' চিহ্নিত স্থানের বৈশিষ্ট্যগুলো বিশ্লেষন কর।

৬। বঙ্গভঙ্গ রদ হওয়ার পর ভারতীয় মুসলমানরা বেশ হতাশ হয়ে পড়ে। সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতির অবনতি ঘটে। ফলে তারা তাদের জন্য পৃথক আবাসভূমির প্রয়োজন অনুভব করে। মুসলিম নেতৃবৃন্দ এ লক্ষ্যে একটি প্রস্তাব পেশ করে। উক্ত প্রস্তাবে স্বাধীন বাংলাদেশের স্বপ্ন আকা ছিল।

ক) পলাশীর যুদ্ধ হয় কত সালে?

খ) ৩ জুন পরিকল্পনা কী?

গ) উদ্দীপকে যে ঐতিহাসিক প্রস্তাবের কথা বলা হয়েছে তার মূল বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর।

ঘ) উক্ত প্রস্তাবে কীভাবে স্বধীন বাংলাদেশের স্বপ্ন আকা ছিল- ব্যাখ্যা কর।

বহুনির্বাচনি প্রশ্নঃ

১। "নাগরিকতার সাথে জড়িত সকল প্রশ্ন নিয়ে যে শাস্ত্র আলোচনা করে তাকে পৌরনীতি বলে "- উক্তিটি কার?
ক) এইচ জে লাস্কি খ) এফ আই গ্লাউড
গ) ই এম হোয়াইট ঘ) ম্যাকাইভার

২। সুশাসন ধারনাটি কোন সংস্থা কর্তৃক উদ্ভাবিত?
ক) জাতিসংঘ খ) ইউএডিপি
গ) এডিবি ঘ) বিশ্বব্যাংক

৩। প্রাচীনকালে গ্রিসে ছোট ছোট অঞ্চল নিয়ে কী গড়ে উঠে?
ক) পরিবার খ) গোষ্ঠী
গ) নগর রাষ্ট্র ঘ) জাতি

৪। নিচের কোনটি নগররাষ্ট্রের উদাহরণ-
ক) ফ্রান্স খ) ইতালি
গ) প্রাচীন গ্রিস ঘ) মিশর

৫। পৌরনীতি ও সুশাসন পাঠ করলে-
i) রাজনৈতিক সচেতনতা বৃদ্ধি পায়
ii) উদার দৃষ্টিভঙ্গি অর্জন হয়
iii) সুশাসন প্রতিষ্ঠা পায়
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i খ) ii গ) ii ও iii ঘ) i, ii ও iii

৬। সুশাসন প্রতিষ্ঠায় সমস্যা কোনটি ?
ক) গনতান্ত্রিক মূল্যবোধ খ) আইনের শাসন
গ) বিচার বিভাগের স্বাধীনতার অনুপস্থিতি ঘ) সামরিক বাহিনী

৭। বাংলাদেশে সুশাসন প্রতিষ্ঠার প্রধান বাধা কোনটি?
ক) রাজনৈতিক অস্থিরতা খ) দুর্নীতি
গ) জবাবদিহিতার অভাব ঘ) যোগ্য নেতৃত্বের অভাব

৮। দুর্নীতির কারনে-
i) উন্নয়ন ব্যাহত হয়
ii) জনগন বিদ্রোহী হয়
iii) সুশাসন বাধাগ্রস্থ হয়
নিচের কোনটি সঠিক ?
ক) i ও ii খ) i ও iii গ) ii ও iii ঘ) i , ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৯ ও ১০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের পর পৃথিবীর বহু দেশ স্বাধীনতা লাভ করলেও অনেক দেশের সরকারই আইনের শাসন ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করতে পারেনি।

৯। উক্ত দেশগুলোতে কিসের অভাব রয়েছে?
ক) মানসম্মত শিক্ষার খ) জনসচেতনতার
গ) সুশানের ঘ) দক্ষ জনশক্তির

১০। সরকার উক্ত বিষয়গুলো নিশ্চিত করতে পারবে-
i) দুর্নীতি নিয়ন্ত্রন করে
ii) নিরপেক্ষ বিচার বিভাগ প্রতিষ্ঠা করে
iii) সরকারি কর্মকান্ডের স্বচ্ছতা নিশ্চিত করে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক) i ও ii খ) ii ও iii গ) ii ও iii ঘ) i , ii ও iii

১১। ভারতের সর্বশেষ ইংরেজ গভর্নর জেনারেল কে ছিলেন ?
ক) লর্ড মিন্টো খ) লর্ড কার্জন
গ) লর্ড মাউন্টব্যাটেন ঘ) লর্ড হার্ডিঞ্জ

১২। মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠার উদ্দেশ্য হলো-
ক) অন্যান্য সম্প্রদায়ের সাথে সম্প্রীতি বৃদ্ধি করা
খ) গনসচেতনতা সৃষ্টি করা
গ) ব্রিটিশদের সাথে আন্দোলন করা
ঘ) পৃথক রাষ্ট্র সৃষ্টি করা

১৩। কোন যুদ্ধের মধ্য দিয়ে ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির গোড়া পত্তন হয়?
ক) পলাশীর খ) বক্সারের
গ) পানিপথের ঘ) সিপাহী বিদ্রোহের

১৪। ভারতবর্ষের প্রাচীনতম অধিবাসী কারা?

ⓚ আর্যগণ ⓚ দ্রাবিড়গণ ⓖ হুনগণ ⓖ হিন্দুগণ

১৫। দেবল বন্দরে মুসলমানদের কয়টি জাহাজ লুণ্ঠিত হয়েছিল?

ক ৮ টি খ ৭ টি গ ৯ টি ঘ ১০ টি

১৬। গজনি কোথায় অবস্থিত?

ক কান্দাহারে খ পেশোয়ারে গ আফগানিস্তানে ঘ তুরস্ক

১৭। 'কিতাব উল-হিন্দ'-গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

ক ইবনে খ বায়হাকি গ আল বেরুনী ঘ আল রাজি

১৮। প্রাক-মুসলিম ভারতবর্ষে বিকাশ লাভ করেছিল-

(i) হিন্দু গদ্য সাহিত্য

(ii) মুসলিম কাব্য

(iii) হিন্দু নাটক-উপন্যাস

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

১৯। আরবদের সিন্ধু বিজয়ের ফলে-

(i) আর্য ও সেমিটিক জাতির সংমিশ্রণ ঘটে

(ii) ইন্দো সারাসেনিক সভ্যতার উদ্ভব ঘটে

(iii) হিন্দুদের গুরুত্ব বৃদ্ধি পায়

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

২০। আরবদের সিন্ধু বিজয়ের কারণ-

(i) রাজা দাহির কর্তৃক মুসলিম বিদ্রোহীদের আশ্রয়দান

(ii) উমাইয়াদের সাম্রাজ্যবাদী নীতি

(iii) সামুদ্রিক বাণিজ্যের নিরাপত্তা বিধান

নিচের কোনটি সঠিক?

ক i ও ii খ i ও iii

গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii

আর্মড পুলিশ ব্যাটালিয়ন পাবলিক স্কুল ও কলেজ, বগুড়া

পর্ব মডেল পরীক্ষা-২০২১

শ্রেণি: একাদশ

বিষয়: ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি (প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র)

সময়: ২ ঘন্টা **পূর্ণমান: ৬০**

সৃজনশীল প্রশ্ন-৪০

বি:দ্র: উভয় বিভাগ থেকে ২টি করে ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৪×১০ = ৪০

১। মি. রবিন দেশের একটি টিভি চ্যানেলে প্রতিবেদন দেখছিল। প্রতিবেদনে দেখা যাচ্ছে যে, কিছু লোক মদ্যপান করছে। কিছু লোক জুয়া খেলায় মত্ত রয়েছে। একটি ঘরের মধ্যে কিছু নর-নারী অন্যায় কাজে লিপ্ত রয়েছে। প্রতিবেদনে আরো দেখা যাচ্ছে যে একজন লোক তার কন্যাসন্তানকে জীবন্ত কবর দিচ্ছে।

ক) 'মালা' কী? ১

খ) উটকে মরুভূমির জাহাজ বলা হয় কেন? ২

গ) মি. রবিনের দেখা প্রতিবেদনের সাথে তোমার পঠিত আরবের কোন যুগের সামাজিক অবস্থার মিল আছে? ব্যাখ্যা কর। ৩

ঘ) তুমি কী মনে কর প্রতিবেদনে মি. রবিনের দেখা যুগটিই অ্যাইয়ামে জাহেলিয়া যুগ। বিশ্লেষণ কর। ৪

২। করতোয় নদী বগুড়া শহরের পাশদিয়ে বয়ে গেছে। এককালে এই নদী বগুড়ার দু:খ বলা হত। প্রতি বছরেই বন্যায় নদীর দুধারের জনবসতি ক্ষতিগ্রস্থ হত। এলাকার জনগণ নদীদে বাঁধ দিয়ে শহর রক্ষার ব্যবস্থা করে। নদীর পানি সেচের মাধ্যমে জমিতে ফসল ফলাতো। বন্যার পর উর্বর জমিতে কৃষকগণ অধিক ফসল ফলাতে সক্ষোম কত।

ক) 'স্ফিংস' কী? ১

খ) সাবওয়া মুয়াল্লাকাত বলতে কী বুঝায়? ব্যাখ্যা কর? ২

গ) উদ্দীপকের বগুড়া শহরের সাথে প্রাচীন কোন সভ্যতার সাদৃশ্য লক্ষ করা যায়? ব্যাখ্যা কর। ৩

ঘ) প্রচীন সভ্যতা বিকাশে নদ-নদীর অবদান অপরিসিম-আলোচনা কর। ৪

৩। নিচে উল্লিখিত সালে রাসুল (স:)-এর জীবনে কী গুরুত্বপূর্ণ ঘটনা ঘটেছিল তা বুঝে প্রশ্নগুলোর উত্তর দাও।

৬১০ খ্রিস্টাব্দ	নবুওয়াত লাভ
৬২০ খ্রিস্টাব্দ	মে-রাজ
৬২২ খ্রিস্টাব্দ	?

ক) মে-রাজ কী ? ১

খ) হিলফ-উল-ফুজুল কী ? ব্যাখ্যা কর। ২

গ) উদ্দিপকে ৬২২ সালে রাসুল (স:)-এর জীবনের সাথে সর্ম্পকীত ঘটনাটি কীছিল? বিশ্লেষণ কর। ৩

ঘ) উক্ত ঘটনা ইসলাম প্রতিষ্ঠায় 'টার্নিংপয়েন্ট' -আলোচনা কর। ৪

খ- বিভাগ

৪। জামিল তার দেশের রাজনৈতিক ও সামাজিক ইতিহাস আলোচনা করতে গিয়ে বলেন, জাতিভেদ ও বর্ণভেদ প্রথা সমাজের ঐক্য ও সংহতির মূলে কুঠারাঘাত করে। সামাজিক অসাম্যই জাতীয় চেতনার উন্মেষের পরিপন্থী হয়ে দাঁড়ায় ও দেশগত কল্যাণ সাধনের অন্তরায় হয়ে দেখা দেয় এবং দেশে কোনো রাজনৈতিক ঐক্য লক্ষ্য করা যায় না।

(ক) মুসলমানদের বিজয়ের প্রাক্কালে ভারতীয় উপমহাদেশে কয়টি প্রধান ধর্ম প্রচলিত ছিল? ১

(খ) সতীদাহ প্রথা বলতে কী বোঝায়? ব্যাখ্যা কর। ২

(গ) উদ্দীপকে বর্ণিত জামিলের দেশের সামাজিক অবস্থা কি প্রাক-মুসলিম ভারতের সামাজিক অবস্থার সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ? ব্যাখ্যা কর। ৩

(ঘ) উদ্দীপকে বর্ণিত 'সামাজিক অসাম্য' দেশের উন্নতির অন্তরায়-পাঠ্যবইয়ের আলোকে বিশ্লেষণ কর। ৪

৫। দ্বাদশ শ্রেণির ছাত্রী রাফিয়া টিভিতে প্রামাণ্যচিত্র দেখছিল। প্রামাণ্যচিত্র দেখে সে জানতে পারে যে, x দেশের রাজা y' দেশের রাজার জন্য কিছু মূল্যবান উপঢৌকন পাঠায়। উপঢৌকনসহ জাহাজগুলো z দেশের জলপথ দিয়ে যাত্রাকালে সেদেশের ডাকাত দল উপঢৌকনগুলো লুন্ঠন করে। y দেশের রাজা z দেশের রাজার কাছে ক্ষতিপূরণ দাবি করেন। কিন্তু z দেশের রাজা তা দিতে অস্বীকার করলে y দেশের রাজা সামরিক অভিযান প্রেরণ করে z দেশ দখল করে নেয়।

ক) বৌদ্ধ ধর্মের প্রবর্তক কে? ১

খ) ভারতবর্ষের ভৌগোলিক অবস্থান ব্যাখ্যা কর? ২

গ) উদ্দীপকে রাফিয়া দেখা প্রামাণ্যচিত্রের ঘটনার সাথে তোমার পঠিত ভারতবর্ষের কোন ঘটনার সাথে সামঞ্জস্য রয়েছে -ব্যাখা কর। ৩

ঘ) 'z' দেশের বিরোদ্ধে সামরিক অভিযানের কী কী কারন ছিল? আলোচনা কর। ৪

৬। বিজেতা সুলতান মাহদী সম্পদ আহরণ ও ধর্মীয় কারণে বার বার পাশ্ববর্তি রাজ্যে অভিযান পরিচালনা করেন। তার ১৭টি অভিযানের মাধ্যমে অর্জিত সম্পদ নিয়ে নিজ রাজ্যে ফিরে যান। তার সামরিক অভিযানে কিছু ব্যর্থতা থাকলেও তা সফলতার তুলনায় ছিল অতি নগণ্য।

ক) সিন্ধু বিজয়ে রাজা দাহিড়ের স্ত্রীর পরিনতি কীহয়েছিল? ১

খ) প্রাক-সালতানাত যুগে ভারতের রাজনৈতিক অবস্থা কীরুপ ছিল? ব্যাখ্যা কর। ২

গ) উদ্দীপকে বিজেতা সুলতান মাহদীর অভিযানের সাথে কোন সুলতানের সামরিক অভিযানের সাদৃশ্য ফুটে উঠেছে - ব্যাখ্যা কর? ৩

ঘ. উক্ত বিজেতার সামরিক অভিযানের সফলতার কারণ আলোচনা কর। ৪

বহুনির্বাচনী অভিক্ষা-২০

১। আরব ভূখন্ডে কয় দিকে সমুদ্র?
(ক) এক দিকে (খ) তিন দিকে (গ) দুই দিকে (ঘ) চার দিকে

২। কাদেরকে ইতিহাসের শ্রেষ্ঠ নির্মাতা বলা হয়?
(ক) অ্যাসিরিয়দেরকে (খ) ক্যালডিয়দেরকে
(গ) মিসরীদেরকে (ঘ) ব্যাবিলনীয়দেরকে

৩। ব্যবিলনের শূন্য উদ্যান তৈরী করেছিল কারা?
(ক) ব্যাবিলনীয়রা (খ) হিব্রুরা (গ) ক্যালডীয়রা (ঘ) পারসীয়রা

৪। রোম নগরী কে প্রতিষ্ঠা করেন?
(ক) রোমিউটাস (খ) রোমিউলাস (গ) লেপিডাস (ঘ) মার্ক এন্টনি

৫। পৌত্তলিক কারা?
(ক) যারা ধর্মে বিশ্বাসী নয় (খ) যারা একেশ্বরবাদে কিশ্বাসী
(গ) যারা মূর্তিপূজা করে (ঘ) যারা ইসলামবিরোধী

৬। মহানবী (স)-এর নবুয়তপ্রাপ্তির পূর্বযুগকে কী বলা হয়?
(ক) আলোকিত যুগ (খ) অন্ধকার যুগ
(গ) স্বর্ণযুগ (ঘ) সমৃদ্ধির যুগ

৭। কোন যুদ্ধে হযরত হামজা (রা:) শাহাদত বরণ করেন?
(ক) বদর (খ) ওহুদ (গ) খন্দক (ঘ) তাবুক

৮। মদিনা সনদে মদিনার সর্বোচ্চ বিচারালয়ের বিচারক করা হয় কাকে?
ⓚ মহানবি (স) কে ⓦ হযরত আলী (রা) কে
ⓖ একজন মহাজিরকে ⓓ একজন আনসারকে

৯। মদিনা থেকে বদর কত মাইল দূরে অবস্থিত?
ⓚ ৭০ ⓦ ৮০ ⓖ ৯০ ⓓ ১০০

১০। ইসলামের ইতিহাসে প্রথম সামরিক বিজয় কোনটি?
ⓚ বদর যুদ্ধ ⓦ খন্দকের যুদ্ধ ⓖ উহুদের যুদ্ধ ⓓ মুতার যুদ্ধ

১১। ভারতবর্ষে মুসলমানদের আগমন সূচিত হয় কত শতাব্দীতে?
ⓚ অষ্টম ⓦ নবম ⓖ দশম ⓓ একাদশ

১২। মহারাজ অশোক কে ছিলেন?
ⓚ মৌর্য সম্রাট ⓦ মুঘল সম্রাট ⓖ পাল রাজা ⓓ সেন রাজা

১৩। জৈনধর্মের প্রবর্তন করেন কে?
ⓚ মহাবীর ⓦ গৌতম বুদ্ধ ⓖ গুরু নানক ⓓ শ্রীচৈতন্যদেব