

ঢাবি 'ঘ' ভর্তি পরীক্ষা : ২০১৯-২০২০

বাংলা

MCQ অংশঃ

০১। কোন বানানটি শুদ্ধ?

- (a) দূক্ষতকারী (b) দুরাবস্থা
(c) দৌড় (d) দুরারোগ্য

উত্তরঃ (d) দুরারোগ্য।

ব্যাখ্যাঃ দূক্ষতকারী = দূক্ষতকারী, দুরাবস্থা = দূরবস্থা, দৌড় = দৌড়।

০২। 'আলাভোলা' বাগধারাটির অর্থ-

- (a) অসহায় (b) সাদাসিধে
(c) অকর্মণ্য (d) অলস

উত্তরঃ (b) সাদাসিধে।

ব্যাখ্যাঃ ঠুটো জগন্নাথ-অকর্মণ্য, গোঁপ খেজুরে-অলস।

০৩। বেগতিক শব্দে ব্যবহৃত 'বে' কোন ধরনের উপসর্গ?

- (a) বাংলা (b) সংস্কৃত
(c) আরবি (d) ফারসি

উত্তরঃ (d) ফারসি।

ব্যাখ্যাঃ বাংলা উপসর্গ-২১ টি, সংস্কৃত উপসর্গ-২০ টি। ব, বে, বর, বদ, কার, কম, দর, নিম, ফি, না- ফারসি উপসর্গ, আম, ঘাস, লা, গর, বাজে- আরবি উপসর্গ।

০৪। কোন বিশেষ্য-বিশেষণ জোড় শুদ্ধ নয়?

- (a) শৈথিল্য-শিথিল (b) সরলতা-সারল্য
(c) হৃদয়-হার্দিক (d) প্রতীচী-প্রতীচা

উত্তরঃ (b) সরলতা-সারল্য।

ব্যাখ্যাঃ সরলতা-সারল্য দুটোই বিশেষ্য।

০৫। 'ডেসু' শব্দের উৎস ভাষা-

- (a) ইংরেজি (b) গুজরাটি
(c) তামিল (d) স্প্যানিশ

উত্তরঃ (d) স্প্যানিশ।

ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশে ১ম প্রাদুর্ভাব ঘটে ১৯৬২ সালে। ২০১৯ সালে ৬০ হাজারের অধিক মানুষ অক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১০০ জন এর অধিক মানুষ মারা যায়।

০৬। 'কুল কাঠের আগুন' এর অর্থ-

- (a) তীব্র যন্ত্রণা (b) দীর্ঘস্থায়ী জ্বালা
(c) ধ্বংসাত্মক কাণ্ড (d) অসম্ভব কাণ্ড

উত্তরঃ (a) তীব্র যন্ত্রণা।

ব্যাখ্যাঃ রাবণের চিতা-দীর্ঘস্থায়ী জ্বালা, লঙ্কাকাণ্ড-ধ্বংসাত্মক কাণ্ড, পশ্চিম দিকে সূর্য উঠা-অসম্ভব কাণ্ড বা ব্যাপার।

০৭। 'জল' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

- (a) ওদন (b) উদক
(c) ততুল (d) বারদি

উত্তরঃ (b) উদক।

ব্যাখ্যাঃ অন্ন-ওদন, ততুল, মেঘ-বারদি।

০৮। 'হরিৎ' শব্দের অর্থ কী?

- (a) হলুদ (b) বেগুনি
(c) ধূসর (d) সবুজ

উত্তরঃ (d) সবুজ।

ব্যাখ্যাঃ হরিৎ-সবুজ, হরিদ্বর্ণ, হরিত, কাঁচা।

০৯। 'মানানসই' শব্দের 'সই' কোন ধরনের প্রত্যয়?

- (a) বাংলা কৃৎ প্রত্যয় (b) বাংলা তদ্ধিত প্রত্যয়
(c) সংস্কৃতি তদ্ধিত প্রত্যয় (d) বিদেশী প্রত্যয়

উত্তরঃ (d) বিদেশী প্রত্যয়।

ব্যাখ্যাঃ বাংলা কৃৎপ্রত্যয়- আই, আন, অন্ত ইত্যাদি, বাংলা তদ্ধিত- আ, আই, আমি, ই/ঈ, ইয়া, উয়া প্রভৃতি, সংস্কৃত তদ্ধিত প্রত্যয়-ঋ, ঋ, ঋক, ঈন, বিন, বতুপ ইত্যাদি।

১০। 'প্রাণ ওষ্ঠাগত হবার মতো অবস্থা' এক কথায় হবে-

- (a) বরাভয় (b) লবেজান
(c) রোদসী (d) বীরবৌলি

উত্তরঃ (b) লবেজান।

ব্যাখ্যাঃ আশীর্বাদ ও অভয়দান সূচক হাতের মুদ্রা = বরাভয়, আকাশ ও পৃথিবীর অন্তরাল = রোদসী, পুরুষের কর্ণভূষণ = বীরবৌলি।

১১। বয়স হলে এরা আর কিছু না হোক-

- (a) অপরিসীম কৌতূহলে মুখ বাড়ায়
(b) এরা ছুটতে শেখে
(c) শক্ত করে শিরেটা দিতে শেখে
(d) দেহটা গেলেই হয়, এমন ভাবনা ভাবে

উত্তরঃ (c) শক্ত করে শিরেটা দিতে শেখে।

ব্যাখ্যাঃ প্রশ্নে ভুল আছে শিরেটার স্থানে গিরেটা হবে।

১২। ছেলেবেলায় অনুপমের চেহারা নিয়ে বিদ্রূপ করার সময় পণ্ডিতমশায় কোন দুটি ফুল ও ফলের সঙ্গে তুলনা করেছিলেন?

- (a) বকুল ও ডুমুর (b) পলাশ ও আমড়া
(c) পারুল ও লটকন (d) শিমুল ও মাকাল

উত্তরঃ (d) শিমুল ও মাকাল।

ব্যাখ্যাঃ অনুপম দেখতে সুন্দর হলেও বলিষ্ঠ ব্যক্তিত্বের অধিকারী নন। অপরিচিতা গল্পে রূপকভাবে ব্যঙ্গ করে সে কথা বোঝানো হয়েছে।

- ১৩। One swallow does not make a summer-এর অর্থ কী?
 (a) এক হাতে তালি বাজে না (b) এক মাঘে শীত যায় না
 (c) ভাগ্যের মা গঙ্গা পায় না (d) বিপদ কখনও একা আসে না

উত্তরঃ (b) এক মাঘে শীত যায় না।

ব্যাখ্যাঃ It takes two to make a quanel- একহাতে তালি বাজেনা, misfortune never comes alone- বিপদ কখনও একা আসেনা, An ass that is a common property-ভাগ্যের মা গঙ্গাপায় না।

- ১৪। 'Dilemma' শব্দের বাংলা পরিভাষা-

- (a) ভিলেমি (b) মতান্তর
 (c) উভয় সংকট (d) তর্ক-বিতর্ক

উত্তরঃ (c) উভয় সংকট।

ব্যাখ্যাঃ তর্ক-বিতর্ক- Imbroglio, ভিলেমি-procrastination, মতান্তর- Another View.

- ১৫। 'পাখাল' শব্দের অর্থ-

- (a) পাখির খামারি (b) পান্তা
 (c) পাখ-পাখালি (d) পাটের আঁশ

উত্তরঃ (b) পান্তা।

ব্যাখ্যাঃ ভারত বর্ষে কৃষকেরা অগ্নহীন, বস্ত্রহীন ও সুচিকিৎসা বঞ্চিত। পান্তাভাতে লবণও জোটেনা। কৃষকের এই চরম দারিদ্র্যের জন্য তিনি সভ্যতার নামে উচ্চ শ্রেণীর মানুষের বিলাসিতা কে দায়ী করেন।

- ১৬। কোন শব্দে 'এ' ধ্বনির বিবৃত উচ্চারণ হয়েছে?

- (a) তেলাপোকা (b) দেহ
 (c) হেথা (d) শেষ

উত্তরঃ (a) তেলাপোকা।

ব্যাখ্যাঃ এ ধ্বনির বিবৃত উচ্চারণ অনেকটা ইংরেজি cat, bat এর মত। এ ধ্বনির বিবৃত উচ্চারণ কেবল শব্দের আদিতেই পাওয়া যায়। যেমন: দেখ (দ্যাখ), একা (এ্যাকা), তেলাপোকা (ত্যালা পোকা), খেলা (খ্যালা) ইত্যাদি।

লিখিত অংশঃ

- ০১। নিচের অনুচ্ছেদটি বাংলায় অনুবাদ কর-

What's more, it recognizes that we Rohingya are not alone. Many other ethnic groups in Myanmar-including the Kachin, the Shan, the Karen-endure shocking violence at the hands of the armed forces of the central government. The United Nations concludes: The Myanmar military, the force behind this vicious cycle of murderous abuse, must be brought to account. We must end decades of impunity for some of the worst crimes known to humanity in recent years.

[Source : Washington post, sept. 16.2019]

উত্তরঃ যাইহোক, এটা স্বীকৃত যে আমরা রোহিঙ্গারা শুধু একা নই। কাচিন, শান ও কারেন সহ অন্যান্য আদিবাসী গ্রুপগুলো কেন্দ্রীয় সরকারের স্বশস্ত্র বাহিনীর হাতে বর্বরোচিত ও জঘন্য নির্যাতন সহ্য করেছে। জাতিসংঘ উল্লেখ করেছে মায়ানমারের সেনাবাহিনী যারা এই অবৈধ খুনের জঘন্য চক্রের পিছনে কলক্যাঠি নেড়েছে তাদেরকে অবশ্যই শাস্তি আওতায় আনতে হবে। সাম্প্রতিক বছরগুলোতে মানবতাবিরোধী কিছু ঘৃণ্য অপরাধের জন্য আমাদের কয়েক দশকের দায়বদ্ধতার অবসান ঘটতে হবে।

- ০২। নিচের চলিত রীতির গদ্যাংশটি শুদ্ধ করে লিখ-

ছাত্র-ছাত্রীদের বানানভুলের মহড়া আজকাল বেশ বিবর্তকর হয়ে উঠিতেছে। শান্তনা, কথোপকথন, দূরবীন, দৌরাভ্য ইত্যাদি বানানও দেদার ভুল হচ্ছে। শুধু বানান ভুল নয়, দুর্ভাগ্যজনকভাবে বাক্য গঠনে ব্যাকরণগত বিষয়ে তাহাদের অসচেতনতা লক্ষণীয়। তারা যেমন যৌগিক ও জটিল বাক্যের বিন্যাস করতে ভুল করে, তেমনি বাক্যসমূহের মধ্যে যথাযথ সংযোগ স্থাপনেরও অসুদৃঢ়তা দেখা যায়। বস্তুতঃ এসব রঙ করা ঠিক চুলখেজুরে লোকের ব্যাপার নয় রীতিমত সাধন করে হাত পাকাইতে হয়।

উত্তরঃ ছাত্র-ছাত্রীদের বানানভুলের প্রতিযোগিতা আজকাল বেশ বিবর্তকর হয়ে উঠছে। শান্তনা, কথোপকথন, দূরবীন, দৌরাভ্য ইত্যাদি বানানও প্রায়ই ভুল হচ্ছে। শুধু বানান ভুল নয়, দুর্ভাগ্যজনকভাবে বাক্য গঠনে ব্যাকরণগত বিষয়ে তাদের অসতর্কতা লক্ষণীয়। তারা যেমন যৌগিক ও জটিল বাক্যের বিন্যাস করতে ভুল করে, তেমন বাক্য সমূহের মধ্যে যথাযথ সংযোগ স্থাপনেরও অসুদৃঢ়তা দেখা যায়। বস্তুতঃ এসব আয়ত্ত্ব করা ঠিক গোফখেজুরে লোকের ব্যাপার নয়, রীতিমতো সাধনা করে হাত পাকাতে হয়।

English

Provide the appropriate preposition (Question 1 & 2).

01. Tina is renowned ___ her oratory.
 (a) with (b) of
 (c) in (d) for

Ans: (d) for.

Explanation: কোনো কিছুর জন্য বিখ্যাত বুঝাতে renowned for ব্যবহৃত হয়।

02. He was not conversant ___ the plan.
 (a) of (b) to
 (c) with (d) in

Ans: (c) with.

Explanation: Conversant এর পরে সবসময় preposition with বসে!

Select the correct word to complete the sentences (Questions 3-7)

03. Warning! No unauthorized personnel ___ this point.
(a) about (b) beyond
(c) here (d) then

Ans: (b) beyond.

Explanation: সীমারেখা বুঝাতে beyond ব্যবহৃত হয়েছে।

04. ___ to Barishal by bus yesterday?
(a) Did Jashim went (b) Had Jashim go
(c) Was Jashim go (d) Did Jashim go

Ans: (d) Did Jashim go.

Explanation: অতীত নির্দেশক শব্দ Yesterday থাকায় বাক্যটি past indefinite tense এ হবে।

05. The dress was designed by ___ famous Italian artist.
(a) a (b) the (c) an (d) one

Ans: (a) a.

Explanation: Consonant এর পূর্বে a বসে।

06. It is the ___ city of the country.
(a) most populous (b) more populous
(c) most people (d) most population

Ans: (a) most populous.

Explanation: the এর পর সাধারণত superlative degree হয়।

07. Who says that you can go ___ the world in eighty days?
(a) over (b) around
(c) across (d) beyond

Ans: (b) around.

Explanation: ভ্রমণ করা বুঝাতে go around ব্যবহৃত হয়েছে।

08. Choose the correct sentence.
(a) The railway will compensate us with the lose
(b) The railway will compensate us for the loss.
(c) The railway will compensate us the loss.
(d) The railway will compensate us loser.

Ans: (b) The railway will compensate us for the loss.

Explanation: Compensate এর পূর্বে সাধারণত for বসে। Compensate for অর্থ ক্ষতিপূরণ দেওয়া।

09. The correct synonym of 'Mediocre' is—
(a) average (b) industrious
(c) ordinary (d) better

Ans: (a) average.

Explanation: Mediocre অর্থ মধ্যমান। Average-মধ্যমান, industrious- পরিশ্রমী, Ordinary- সাধারণ, better- উত্তম।

10. The correct antonym of 'Spurious' is—
(a) cautious (b) fantastic
(c) modest (d) genuine

Ans: (d) genuine.

Explanation: Spurious – কৃত্রিম। cautious- সতর্ক, fantastic- চমৎকার, modest- তদ্র, genuine- খাঁটি।

11. What is the meaning of the proverb 'Do not put the cart before the horse'?
(a) Put the horse behind the cart.
(b) Do not follow any order when you do things.
(c) A cart cannot move without a horse.
(d) Do things in proper order.

Ans: (d) Do things in proper order.

Explanation: Cart হলো একটি গাড়ি যা ঘোড়া বহন করে। পর্যায়ক্রমে বুঝাতে এই প্রবাদটি ব্যবহার করা হয়।

Read the following passage and answer the questions (12-16).

Money is not only coins and bank notes, it is anything that people are willing to use in order to represent the value of other thing for the purpose of exchanging goods and services. Money enables people to compare quickly and easily the value of different commodities (such as fish and shoes), to exchange one thing for another, and to store wealth conveniently. There have been many types of money. The most familiar is the coin, which is a standardized piece of imprinted metal. Yet money existed long before the invention of coins, and cultures have prospered using other thing as currency, such as cowries, cattle, skins, salt, grains, beads, cloth and promissory notes. In modern prisons, cigarettes have often served as money. Nowadays people do not have to carry money when they go for shopping, they can use debit or cash cards. These cards are also called plastic money.

12. What was the most well-known form of money in the past?
(a) Cowries (b) Computer bits
(c) Coins (d) Stone

Ans: (c) Coins.

Explanation: চতুর্থ বাক্যে coin এর অধিক পরিচিতির কথা বলা হয়েছে।

13. What is the passage about?
(a) The history of money in human society
(b) How money changes society
(c) How coins came into existence
(d) The importance of plastic money

Ans: (a) The history of money in human society.

Explanation: passage টি তে অর্থ প্রচলন হওয়ার ঘটনা এবং বিনিময় মাধ্যম হিসেবে অর্থের বিভিন্ন ধরন বর্ণনা করা হয়েছে।

14. The passage suggests that...
- (a) Coins existed long before the invention of money.
 - (b) Cowries were never counted as money.
 - (c) In ancient times, cigarettes were used as money.
 - (d) Coins followed the invention of money.

Ans: (d) Coins followed the invention of money.

Explanation: পঞ্চম বাক্যে বলা হয়েছে কয়েন প্রচলিত হওয়ার পূর্বেও অর্থের প্রচলন ছিলো।

15. How does the passage define money?
- (a) Anything that is used to represent the value of something and used for the purpose of exchange of goods and services.
 - (b) Cowries and coins are used for the purpose of exchange of goods and services.
 - (c) Something that is only used to store wealth.
 - (d) A standardized piece of imprinted metal.

Ans: (a) Anything that is used to represent the value of something and used for the purpose of exchange of goods and services.

Explanation: কোনো জিনিসের মূল্য পরিশোধের জন্য বিনিময় মাধ্যম হিসেবে যা ব্যবহৃত হয় তাই অর্থ।

16. According to the passage...
- (a) Debit or cash cards were early forms of money.
 - (b) Debit and cash cards have always been there.
 - (c) Debit and cash cards are newer forms of money.
 - (d) Debit and cash cards are money only in our imagination.

Ans: (c) Debit and cash cards are newer forms of money.

Explanation: শেষের দুটি বাক্যে অর্থের নতুন/আধুনিক রূপ হিসেবে debit and cash card এর কথা বলা হয়েছে।

লিখিত অংশঃ

- ০১। Translate the following paragraph into English.

মা আমার সবচেয়ে বড় সমালোচক ছিলেন। তিনি আমার সব সেমিনারে যেতেন। আমি সাবলীলভাবে কথা বলতে না পারলেও তিনি বুঝতে পারতেন। আমার কাজে বা কথায় কেউ কষ্ট পেলে তিনি সাবধান করে দিতেন। তিনি বলতেন, 'মনে রেখো মা, তুমি চলে গেলে মানুষ তোমার ব্যবহারটাই মনে রাখবে।'

Ans: My Mother was my best critic. She used to attend my all Seminars. If I did not speak fluently, She realized. She warned me if someone hurt of my speech or task. She said, 'Remember dear mother, people will remember your manner after your death.'

- ০২। Write a paragraph on the political leadership of the Father of the Nation Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman in ten (10) sentences.

Ans: The greatest Bengali of thousands years Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman was noted for his Charismatic Leadership. To protest against misdeed and discrimination was one of his Characteristics. He became secretary of Muslim student league and struggle for establishing Pakistan. He led the movement for preserving rights of MLSS of Dhaka University and expelled from DU.

He directly involved in language movement and detained in jail for the sake of language movement. He was the joint secretary of Awami muslim league in 1949. He delivered the historic six point demand in 1966 which is called the magnacarta of Bangladesh. He was convicted of Agartala Conspiracy case. He made landslide victory in the election of 1970. He delivered his historic 7th march speech and indirectly proclaimed the independence of Bangladesh. He was the supreme leader of the liberation war of Bangladesh. He reconstructed the war destructed Bangladesh quickly. He was one of the greatest leader of the world.

সাধারণ জ্ঞান

MCQ অংশঃ (বাংলাদেশ বিয়্যাবলি)

- ০১। বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের ওপর নির্মিত চলচ্চিত্র 'দীপে বহে মেঘনা' এর পরিচালক কে ছিলেন?

- (a) আলমগীর কবির
- (b) খান আতাউর রহমান
- (c) হুমায়ুন আহমেদ
- (d) সুভাষ দত্ত

উত্তরঃ (a) আলমগীর কবির।

ব্যাখ্যাঃ আবার তোরা মানুষ হ-খান আতাউর রহমান, আগুনের পরশমনি, শ্যামল ছায়া- হুমায়ুন আহমেদ, অরুণোদয়ের অগ্নি সাক্ষী - সুভাষ দত্ত।

- ০২। 'বঙ্গবন্ধু স্যাটেলাইট-১' কবে উৎক্ষেপণ করা হয়?

- (a) ২৩ জুন, ২০১৭
- (b) ১৭ মে, ২০১৮
- (c) ১১ মে, ২০১৮
- (d) ১৭ মার্চ, ২০১৯

উত্তরঃ (c) ১১ মে, ২০১৮।

ব্যাখ্যাঃ ফ্রান্সের থ্যালেস এলেনিয়া কোম্পানি তৈরি করেন যুক্তরাষ্ট্রের ফ্লোরিডার কেনেডি স্পেস সেন্টার থেকে উৎক্ষেপণ করা হয়। অরবিটাল হ্রট ১১৯.১°। ট্রান্সপার্ডার ৪০ টি (C band-14, ku band-26)।

- ০৩। সম্প্রতি সরকার কর্তৃক গ্রহীত শুদ্ধ বানান কোনটি?
 (a) Chattogram (b) Chittagong
 (c) Chotogramm (d) Chitagong

উত্তরঃ (a) Chattogram.

ব্যাখ্যাঃ বাংলাদেশ সরকার ৫ টি জেলার নামের সাথে সামঞ্জস্য রেখে ঐ জেলা সমূহের ইংরেজি বানান সংশোধন করে। নতুন বানান অনুসারে নাম সমূহ: Chattogram, Barishal, Cumilla, Bogura, Jashor.

- ০৪। ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কবি কাজী নজরুল ইসলামকে ডি.লিট. ডিগ্রী প্রদান করে-
 (a) ১৯৭২ সালে (b) ১৯৭৩ সালে
 (c) ১৯৭৪ সালে (d) ১৯৭৮ সালে

উত্তরঃ (c) ১৯৭৪ সালে।

ব্যাখ্যাঃ ১৯৭২ সালে কবিকে বাংলাদেশে আনা হয়, ১৯৭৪ সালে জাতীয় কবির মর্যাদা দেওয়া হয় এবং ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক ডি.লিট উপাধি দেওয়া হয়, ১৯৭৬ সালে বাংলাদেশের নাগরিকত্ব দেওয়া হয়।

- ০৫। ২০১৯-২০ অর্থবছরে বাংলাদেশ সরকারের জাতীয় বাজেটের আকার হল-
 (a) ৫,২৩,১৯০ কোটি টাকা (b) ৪,২৩,১৯০ কোটি টাকা
 (c) ৩,৭৭,৮১০ কোটি টাকা (d) ৩,২৫,৬৬০ কোটি টাকা

উত্তরঃ (a) ৫,২৩,১৯০ কোটি টাকা।

ব্যাখ্যাঃ কোন দেশের এক বছরের সরকারি আয়-ব্যয়ের বিস্তারিত হিসাব কে বাজেট বলে। সর্বপ্রথম বাজেট চালু হয় যুক্তরাজ্যে।

- ০৬। বাংলাদেশের একমাত্র 'পাহাড়' বিশিষ্ট দ্বীপ-
 (a) পাহাড়পুর (b) কুতুবদিয়া
 (c) নিঝুমদ্বীপ (d) মহেশখালি

উত্তরঃ (d) মহেশখালি।

ব্যাখ্যাঃ বৌদ্ধ যুগের ধংসাবশেষ-পাহাড়পুর, বাতিঘরের জন্য বিখ্যাত-কুতুবদিয়া, ১৯৭০ সালে ঘূর্ণিঝড় হয় নিঝুমদ্বীপে এবং আদিনাথ মন্দির ও আদিনাথের পাহাড় রয়েছে মহেশখালী দ্বীপে।

- ০৭। সম্প্রতি অনুষ্ঠিত কোন প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশের রোমান সানা স্বর্ণপদক জিতেছেন?

- (a) আর্চারি ওয়ার্ল্ড কাপ (b) আর্চারি অলিম্পিক
 (c) এশিয়া কাপ আর্চারি (d) বিশ্ব অলিম্পিক

উত্তরঃ (c) এশিয়া কাপ আর্চারি।

ব্যাখ্যাঃ আর্চারিতে প্রথম আন্তর্জাতিক ব্যক্তিগত শিরোপা লাভ। এশিয়া কাপ আর্চারিতে রিকার্ড ফাইনালে চীনের প্রতিযোগিকে হারিয়ে শিরোপা লাভ করেন।

- ০৮। বাংলাদেশের প্রথম নারী মেয়র কে?

- (a) সেলিনা হায়াত আইভি (b) মেহের আফরোজ চুমকি
 (c) পান্না কায়সার (d) কবরী সারোয়ার

উত্তরঃ (a) সেলিনা হায়াত আইভি।

ব্যাখ্যাঃ মেহের আফরোজ চুমকি-মহিলা ও শিশু বিষয়ক সংসদীয় স্থায়ী কমিটির সভাপতি, পান্না কায়সার-শহীদুল্লাহ কায়সারের সহধর্মিণী এবং রাজনীতিবিদ। কবরী সারোয়ার-অভিনেত্রী ও সাবেক সংসদ সদস্য।

- ০৯। নিচের কোনটি বাংলাদেশের 'জাতীয় জরুরি সেবা' প্রদান করে থাকে?

- (a) ৯১১ (b) ২২২ (c) ৯৯৯ (d) ১১১

উত্তরঃ (c) ৯৯৯।

ব্যাখ্যাঃ জনগণের দোরগোড়ায় সেবা পৌঁছে দেয়ার জন্য জাতীয় জরুরী সেবা হটলাইট চালু করা হয়। এর মাধ্যমে পুলিশ, ফায়ার সার্ভিস ও অ্যাম্বুলেন্স সার্ভিস প্রদান করা হয়।

- ১০। মাতারবাড়ি কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্পে নিম্নের কোন দেশটি সহায়তা করেছে?

- (a) জাপান (b) সিঙ্গাপুর
 (c) জার্মানি (d) দক্ষিণ কোরিয়া

উত্তরঃ (a) জাপান।

ব্যাখ্যাঃ ১২০০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা সম্পন্ন এই পাওয়ার প্রক্টের কাজ অনুমোদন হয় ২০১৩ সালে, কাজ শুরু ২০১৮, সমাপ্তি হবে ২০২৪ সালে।

- ১১। পার্বত্য চট্টগ্রাম আঞ্চলিক পরিষদের চেয়ারম্যানের নাম কী?

- (a) বীর বাহাদুর (b) এম. এন. বারমা
 (c) দেবশীষ রায় (d) জ্যোতিরিন্দ্র বোধিপ্রিয় বারমা

উত্তরঃ (d) জ্যোতিরিন্দ্র বোধিপ্রিয় বারমা।

ব্যাখ্যাঃ ১৯৯৭ সালে শান্তি চুক্তির পর পার্বত্য চট্টগ্রাম আঞ্চলিক পরিষদ গঠিত হয়। এর প্রধান জ্যোতিরিন্দ্র বোধিপ্রিয় বারমা। তিনি সন্তু বারমা নামে পরিচিত।

- ১২। ১৯০৫ সালে বঙ্গভঙ্গের সময় ভাইসরয় কে ছিলেন?

- (a) লর্ড ক্লাইভ (b) লর্ড কর্ণওয়ালিশ
 (c) লর্ড কার্জন (d) লর্ড মাউন্টব্যাটেন

উত্তরঃ (c) লর্ড কার্জন।

ব্যাখ্যাঃ ব্রিটিশ ভারতে দ্বৈত শাসন প্রবর্তন করেন-লর্ড ক্লাইভ, চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত-লর্ড কর্ণওয়ালিশ। ব্রিটিশ ভারতের শেষ ভাইসরয়-লর্ড মাউন্টব্যাটেন।

- ১৩। বাংলাদেশের সাবমেরিন ঘাঁটি কোথায় নির্মিত হতে যাচ্ছে?

- (a) পটুয়াখালী (b) বরিশাল
 (c) নোয়াখালী (d) কক্সবাজার

উত্তরঃ (d) কক্সবাজার।

ব্যাখ্যাঃ সাবমেরিনের অবস্থান ও পরিচালনার জন্য সরকার কক্সবাজারে ১০৩০০ কোটি টাকা ব্যয়ে সাবমেরিন ঘাঁটি নির্মাণ করছে। এছাড়া পটুয়াখালিতে বিএনএস শের-ই-বাংলা নামে একটি নৌঘাঁটিও নির্মাণ হচ্ছে।

- ১৪। ঢাকা কেন মেগাসিটি?

- (a) অত্যধিক জনসংখ্যার জন্য
 (b) অত্যধিক যানবাহন চলাচলের জন্য
 (c) পরিবেশগত দূষণের জন্য
 (d) অত্যধিক দালান-কোঠার জন্য

উত্তরঃ (a) অত্যধিক জনসংখ্যার জন্য।

ব্যাখ্যাঃ যে শহরে বা নগরে ১ কোটি বা ১০ মিলিয়নের অধিক জনসংখ্যা বসবাস করে তাকে মেগাসিটি বলে। ঢাকায় প্রায় ১.৭৬ কোটি লোক বাস করে।

MCQ অংশঃ (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)

০১। জাতিসংঘের কোন অঙ্গ সংস্থার কার্যক্রম অকার্যকর করা হয়েছে?

- (a) সাধারণ পরিষদ (b) আন্তর্জাতিক বিচারালয়
(c) নিরাপত্তা পরিষদ (d) অছি পরিষদ

উত্তরঃ (d) অছি পরিষদ।

ব্যাখ্যাঃ অছি পরিষদ জাতিসংঘের অন্যতম সংস্থা। উপনিবেশিক অঞ্চল সমূহকে তদারকি করার জন্য গঠিত হয় ১৯৪৫ সালে। বর্তমানে এর কার্যক্রম স্থগিত আছে।

০২। কোনটি নারীর বিরুদ্ধে সকল প্রকার বৈষম্যের অবসান সম্পর্কিত?

- (a) ইউএনএফপিএ (b) ডব্লিউএইচও
(c) ইউএন উইমেন (d) সিডো

উত্তরঃ (d) সিডো।

ব্যাখ্যাঃ UNFPA জাতিসংঘ জনসংখ্যা বিষয়ক সংস্থা, WHO বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা, UN Women- জাতিসংঘের লিঙ্গসমতা ও নারী ক্ষমতায়নে নিযুক্ত সংস্থা।

০৩। কোন ইস্যুতে হংকং-এ সাম্প্রতিক গণবিক্ষোভের সূত্রপাত হয়?

- (a) প্রত্যাশা বিল (b) চীন থেকে স্বাধীনতা
(c) গণতন্ত্র (d) জলবায়ু পরিবর্তন

উত্তরঃ (a) প্রত্যাশা বিল।

ব্যাখ্যাঃ ফৌজদারি আসামিদের প্রত্যাশা বিল নিয়ে হংকং এ গণবিক্ষোভ এর সূচনা হয়। আন্দোলনের জেরে প্রত্যাশা বিল স্থগিত ঘোষণা করা হয়।

০৪। কোন বিষয়কে ঘিরে 'মি টু আন্দোলন' টি সূচিত হয়?

- (a) শিশু নির্যাতন (b) পরিবেশ দূষণ
(c) প্রাণি নির্যাতন (d) যৌন হয়রানি

উত্তরঃ (d) যৌন হয়রানি।

ব্যাখ্যাঃ ২০০৬ সালে মানবাধিকার কর্মী তারানা বুর্ক #metoo movement শুরু করেন। বিশ্বব্যাপী নারীদের যৌননিপীড়নরোধে এই আন্দোলন ব্যাপক জনপ্রিয়তা লাভ করে।

০৫। নিচের কোন দেশটি আমাজন বনাঞ্চলের অন্তর্ভুক্ত নয়?

- (a) ব্রাজিল (b) পেরু
(c) আর্জেন্টিনা (d) বলিভিয়া

উত্তরঃ (c) আর্জেন্টিনা।

ব্যাখ্যাঃ প্রায় ৫.৫ মিলিয়ন বর্গ কি.মি এলাকাজুড়ে বিস্তৃত। এটি ব্রাজিল, পেরু, কলম্বিয়া, ভেনেজুয়েলা, ইকুয়েডর, বলিভিয়া, গায়ানা, সুরিনাম ও ফ্রেঞ্চ গায়ানা জুড়ে বিস্তৃত।

০৬। হাইকমিশনার ও অ্যাডমিনিস্ট্রেটরের মধ্যে পার্থক্য কী?

- (a) প্রথমজন কমনওয়েলথভুক্ত রাষ্ট্রের প্রতিনিধি ও অপরজন কমনওয়েলথ বহির্ভূত রাষ্ট্রের প্রতিনিধি
(b) প্রথমজন ইউরোপীয় রাষ্ট্রের প্রতিনিধি ও অপরজন এশিয়া ও আফ্রিকার প্রতিনিধি
(c) প্রথমজন কূটনৈতিক ও অপরজন রাষ্ট্রের প্রতিনিধি
(d) কোনো পার্থক্য নেই

উত্তরঃ (a) প্রথমজন কমনওয়েলথভুক্ত রাষ্ট্রের প্রতিনিধি ও অপরজন কমনওয়েলথ বহির্ভূত রাষ্ট্রের প্রতিনিধি।

ব্যাখ্যাঃ ব্রিটিশ কলনীভুক্ত স্বাধীন দেশগুলোর সংগঠন কমনওয়েলথ এবং সারা পৃথিবীর স্বাধীনদেশ সমূহ জাতিসংঘের সদস্য।

০৭। বাংলাদেশ থেকে মিয়ানমারে ফিরে যাবার ব্যাপারে রোহিঙ্গাদের প্রধান দাবি কোনটি?

- (a) নাগরিকত্ব (b) জানমালের নিরাপত্তা
(c) গণহত্যার বিচার (d) ঘরবাড়ি পুনর্নির্মাণ

উত্তরঃ (a) নাগরিকত্ব।

ব্যাখ্যাঃ ২০১৭ সালে রোহিঙ্গাদের জোরপূর্বক বিতাড়নের পর, তাদের প্রত্যাশন প্রক্রিয়া ২৩ নভেম্বর, ২০১৭ শুরু করলে, তারা ফিরে যেতে নাগরিকত্ব দাবি করে।

০৮। 'ইস্তিফাদা' কী?

- (a) আরব গণজাগরণ
(b) ইসরায়েলী দখলদারিত্বের বিরুদ্ধে ফিলিস্তিনিদের গণজাগরণ
(c) সিরিয়ায় আসাদ বিরোধী যুদ্ধ
(d) আফগানিস্তানে মার্কিন বিরোধী যুদ্ধ

উত্তরঃ (b) ইসরায়েলী দখলদারিত্বের বিরুদ্ধে ফিলিস্তিনিদের গণজাগরণ

ব্যাখ্যাঃ ১৯৮৭ সালের ৯ ডিসেম্বর, ইসরায়েল জঘন্য হত্যা কাণ্ডের বিরুদ্ধে ইস্তিফাদা শুরু হয়।

০৯। ব্রিটেনের প্রধানমন্ত্রী বরিস জনসন কোন রাজনৈতিক দলের সদস্য?

- (a) গ্রীন পার্টি (b) ডেমোক্র্যাটিক লেবার পার্টি
(c) ইংলিশ ন্যাশনাল পার্টি (d) কনজারভেটিভ পার্টি

উত্তরঃ (d) কনজারভেটিভ পার্টি।

ব্যাখ্যাঃ ব্রেক্সিট ইস্যু নিয়ে প্রধানমন্ত্রী থেরেসা মে'র পদত্যাগের পর বরিস জনসন প্রধানমন্ত্রী হন এবং ১২ ডিসেম্বর, ২০১৯ এর নির্বাচনেও তিনি জয়ী হন।

১০। আল্পস পর্বতমালা কোন মহাদেশে অবস্থিত?

- (a) আফ্রিকা (b) এশিয়া
(c) ইউরোপ (d) দক্ষিণ আমেরিকা

উত্তরঃ (c) ইউরোপ।

ব্যাখ্যাঃ আন্দিজ পর্বতমালা-দক্ষিণ আমেরিকা, রকি পর্বতমালা- উত্তর আমেরিকা, হিমালয় পর্বতমালা- এশিয়া।

১১। নিচের ক্ষেত্রগুলোর মধ্যে কোনটির বিরুদ্ধে কাজ করার জন্য ডেনিস ম্যাকউইগি এবং নাদিয়া মুরাদকে ২০১৮ সালের নোবেল শান্তি পুরস্কার দেয়া হয়েছিল?

- (a) দাস প্রথা (b) শিশু নির্যাতন
(c) মানব পাচার (d) যুদ্ধান্ত্র হিসেবে যৌন সহিংসতা

উত্তরঃ (d) যুদ্ধান্ত্র হিসেবে যৌন সহিংসতা।

ব্যাখ্যাঃ ২০১৯ সালে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন আব্বি আহমেদ-ইথিওপিয়া।

১২। ইউ.এন.সি.এইচ.ই. কী?

- (a) ইউনাইটেড নেশনস কনফারেন্স অন দ্যা হিউম্যান এনভায়রনমেন্ট
(b) ইউনাইটেড নেশনস কনফারেন্স অন দ্যা হিউম্যান ইকোলজি
(c) ইউনাইটেড নেশনস কনফারেন্স অন দ্যা হ্যাবিটেট এনভায়রনমেন্ট
(d) ইউনাইটেড নেশনস কনফারেন্স অন দ্যা হ্যাবিটেট ইকোলজি

উত্তরঃ (a) ইউনাইটেড নেশনস কনফারেন্স অন দ্যা হিউম্যান এনভায়রনমেন্ট।

ব্যাখ্যাঃ ১৯৭২ সালে পরিবেশ ও টেকসই উন্নয়নের বিষয়গুলো সমাধানের জন্য সুইডেনের স্টকহোমে জাতিসংঘ সম্মেলন আহ্বান করে। এটিই ছিল পরিবেশ সম্পর্কিত প্রথম বড় আন্তর্জাতিক সম্মেলন।

MCQ অংশঃ (গণিত ও ICT)

০১। কোনো ছাত্রাবাসে ৬৫% ছাত্র মাছ পছন্দ করে, ৫৫% ছাত্র সবজি পছন্দ করে এবং ৪০% ছাত্র উভয়ই পছন্দ করে। কত শতাংশ ছাত্র কোনোটিই পছন্দ করে না?

- (a) ৩৫% (b) ৪৫% (c) ৬০% (d) ২০%

উত্তরঃ (d) ২০%।

ব্যাখ্যাঃ ধরি, $n(s) = 100\%$

$$n(A \cup B) = n(A) + n(B) - n(A \cap B)$$

$$n(A) = 65 = n(B) = 55$$

$$n(A \cap B) = 40$$

$$\therefore n(A \cup B) = n(A) + n(B) - n(A \cap B)$$

$$= 65 + 55 - 40 = 120 - 40 = 80\%$$

$$\therefore \text{কোনটিই পছন্দ করেনা} = n(s) - n(A \cup B)$$

$$= (100 - 80) = 20\%$$

০২। নিচের কোনটি spreadsheet এর একটি ফাংশন?

- (a) ওয়েবসাইটে প্রবেশ (b) আয় এবং ব্যয় বিশ্লেষণ
(c) ভিডিও চিত্র দেখা (d) ই-মেইল একাউন্ট খোলা

উত্তরঃ (b) আয় এবং ব্যয় বিশ্লেষণ।

ব্যাখ্যাঃ হিসেবের কাজে স্প্রেডশিট ব্যবহার করা হয়। ওয়েবসাইটে প্রবেশ ও ইমেইল একাউন্ট খুলতে ওয়েব ব্রাউজার প্রয়োজন। ভিডিও দেখার জন্য ভিডিও প্লেয়ার প্রয়োজন।

লিখিত অংশ (বিশ্লেষণধর্মী)ঃ

০১। 'ফেসবুক ও আমাদের সমাজ' বিষয়ে দশটি (১০) বাক্যে একটি অনুচ্ছেদ লিখ।

উত্তরঃ সভ্যতার উন্নতির সাথে সাথে মানুষের ভাব প্রকাশের মাধ্যমও পরিবর্তিত হয়েছে। বর্তমানে পৃথিবীর যে কোন প্রান্ত থেকে পরস্পরের সাথে কুশলাদি বিনিময় ও যোগাযোগের জন্য সামাজিক যোগাযোগের বিভিন্ন মাধ্যম গড়ে উঠেছে। তাদের মধ্যে ফেসবুক সবচেয়ে জনপ্রিয়। ফেসবুকের মাধ্যমে আমরা পৃথিবীর নানা বর্ণ, ভাষা ও জাতির মানুষের সাথে যোগাযোগ করতে পারি, বন্ধুত্ব করতে পারি। আমাদের মনের আবেগ ভাবনা গুলো প্রকাশ করতে পারি। কোন ঘটনা মূহুর্তেই সব জায়গায় ছড়িয়ে পড়ে। উদাহরণস্বরূপ ২০১৩ সালে যুদ্ধাপরাধীদের বিচারের জন্য শাহবাগের আন্দোলন, সড়ক পরিবহন সংস্কার আন্দোলন উল্লেখযোগ্য। আবার ফেসবুকের মাধ্যমে অনেক অনাকাঙ্ক্ষিত ঘটনাও ঘটে থাকে। যে কোন ধরনের গুজব, নারীদের সম্মানহানির ভিডিও, মিথ্যা কাহিনী, ঘটনা সহজেই ছড়িয়ে ফেসবুকের মাধ্যমে। এছাড়া বর্তমান যুবক-যুবতী সহ সব বয়সের মানুষ ফেসবুকে আসক্ত হয়ে গেছে। এতে পারিবারিক বন্ধন ছিন্ন হচ্ছে, সম্পর্ক নষ্ট হচ্ছে, মনুষ্যত্ব বিকাশে অন্যতম অন্তরায় হয়ে দাঁড়িয়েছে। বর্তমান গতিশীল বিশ্বে সামাজিক যোগাযোগের বিকল্প নেই, তবে এর পরিমিত ও সীমিত এবং সুন্দর রুচি সম্মত ব্যবহারে আমাদের সমাজ ও দেশ এগিয়ে যাবে।

০২। 'ক্রিকেট বিশ্বে বাংলাদেশ' বিষয়ে পাঁচটি (৫) বাক্যে তোমার অভিমত দাও।

উত্তরঃ ১৯৯৭ সালে ওয়ানডে স্ট্যাটাস লাভের মাধ্যমে বাংলাদেশ ক্রিকেটের যাত্রা শুরু হয়েছে। শুরুতেই ১৯৯৯ সালে পাকিস্তানকে হারিয়ে চমক জাগিয়ে দেয়। সেই ধারাবাহিকতা অব্যাহত রেখে ২০০৫ সালে জিম্বাবুয়েকে প্রথম সিরিজ হারিয়ে বাংলাদেশ ক্রিকেটের অগ্রযাত্রা শুরু হয়। সবগুলো টেস্ট প্লেয়িং দেশকে হারিয়ে বাংলাদেশ এখন বিশ্ব ক্রিকেটে উদীয়মান শক্তি হিসেবে আবির্ভূত হয়েছে। ২০১২, ২০১৪, ২০১৮ সালে এশিয়াকাপ ফাইনাল এবং ২০১৫ সালে বিশ্বকাপ কোয়ার্টার ফাইনালে উঠে নিজেদের আগমনী বার্তা জানিয়ে দেয়। বিশ্ব সেরা অলরাউন্ডার সাকিব আল হাসান সহ আরো বেশ কয়েকজন বিশ্ব মানের ক্রিকেটার বাংলাদেশের ক্রিকেটকে বিশ্বে মর্যাদার আসরে নিয়ে গেছেন।