CONTENT

01.	**Bangladesh Bank**	**Assistant Director** (M)	**28.10.2022**	BIBM	01
02.	**Bangladesh Bank**	**Assistant Director** (W)	**18.11.2022**	BIBM	14
03.	**Bangladesh Bank**	**Officer (Officer)** (M)	**02.12.2022**	BIBM	22
04.	**Bangladesh Bank**	**Officer (Electic)** Written	**13.01.2023**	Others	35
05.	**Combined 9 Bank & Financial Institution**	**SO (General)**	**20.01.2023**	BIBM	37
06.	**Grameen Bank**	**ACM** (M & W)	**17.02.2023**	Others	50
07.	**Combined 9 Bank & Financial Institution**	**SO (General)** Written	**24.02.2023**	BIBM	54
08.	**ICB**	**DEO** (Written)	**24.02.2023**	Others	60
09.	**Probashi Kallyan Bank**	**Security Guard** (Written)	**03.03.2023**	Others	63
10.	**Grameen Bank**	**AO** (M & W)	**03.03.2023**	Others	64
11.	**Combined 9 Bank & Financial Institution**	**Officer (General)**	**10.03.2023**	BIBM	74
12.	**Combined 9 Bank & Financial Institution**	**Officer (General)** Written	**31.03.2023**	BIBM	87
13.	**Probashi Kallyan Bank**	**Office Sohayok**	**05.05.2023**	Others	93
14.	**Combined 7 Bank**	**Officer (Cash)**	**02.06.2023**	BIBM	97
15.	**NRBC Bank PLC**	**PO/TAO/TJO** (M & W)	**16.06.2023**	BIBM	110
16.	**Jamuna Bank PLC**	**MTO** (M & W)	**14.07.2023**	BIBM	122
17.	**Combined 7 Bank**	**Officer (General)** Written	**15.07.2023**	BIBM	132
18.	**Bangladesh Bank**	**Officer (Cash)**	**21.07.2023**	BIBM	137
19.	**Karmashangsthan Bank**	**Assistant Officer** (M & W)	**11.08.2023**	Others	150
20.	**Bangladesh Bank**	**Officer (Cash)** Written	**18.08.2023**	BIBM	161
21.	**Karmashangsthan Bank**	**DEO** (M & W)	**18.08.2023**	Others	166
22.	**BHBFC**	**DEO** (Written)	**08.09.2023**	Others	177
23.	**The Security Printing Corporation Ltd.**	**Assistant Director**	**08.09.2023**	BIBM	180
24.	**First Security Islami Bank PLC**	**PO** (M & W)	**23.09.2023**	Business	191
25.	**Pubali Bank PLC**	**Probationary Officer**	**30.09.2023**	SUST	200
26.	**Pubali Bank PLC**	**Senior Officer**	**30.09.2023**	SUST	213
27.	**Pubali Bank PLC**	**JPO**	**30.09.2023**	SUST	228

Poor infrastructure problem:

- The Dhaka-Chittagong highway, through which country's 80 percent exports and imports are carried out, is still in a bad shape.

Dearth of skilled workforce

- Three decades old garment sector is now suffering from 25 percent shortage of skilled workers as the country could not arrange vocational and technical education system for the workers.
- According to industry insiders currently 3.5 million workers are directly employed in the sector where 80 percent are women.
- Grooming a strong mid-level management for handling such a big sector is another big challenge for sustenance.
- The training system is still very inadequate. Most of the workers get in job training. As result, they are less productive and the rate of internal migration of workers in the garment sector is higher.
- Very few workers had the opportunities to have the training before joining in their services.
- Since, the rate of productivity from the unskilled and semi-skilled workforce, the owners depend on quantity of workforce for optimum level of production.

Crisis of industrial land

- Many local and foreign investors are not getting adequate land for establishing industries for scarcity of land even at higher prices.
- It will be very difficult to get a suitable industrial plot in the Dhaka-Mymensingh, Savar, Ashulia, Narayanganj and Narsingdi industrial belts for setting up new industrial units.

Marketing and price negotiation problem

- It is widely believed that the export of garment would have become more had the Bangladeshi exporters got the exact market price for the sold items from the international buyers.

Inefficient port operations

- Until now, Chittagong port could not attain the global standards in operation. The ships have to wait for long days for unloading for inefficient port management.
- Automatic system should be introduced in the port for quickening the export-import businesses.

Crisis of raw cotton and yarn

- Bangladesh is totally dependent on imported raw cotton and yarn as the country does not produce the two basic items for garment manufacturing.
- The garment manufacturers have to spend more than billion US dollars every year for importing raw cotton. But, sometimes, the uncertainty in availability of raw cotton in global markets hampers the production and prices of finished garment items.

Inefficient economic diplomacy

- Until now many Bangladeshi missions abroad fail to achieve the target in export of Bangladeshi products. It happens so only for inefficient economic diplomacy.
- As for example, the Russian market and some Latin American markets have great potentials for Bangladeshi garment items. It needs proper initiatives from the government and private sector entrepreneurs to grab the opportunities in those markets.

Shortage of fashion designers and lack of education system

- Bangladesh did not established educational institutions for imparting fashion designers to the learners.
- As a result, Bangladeshi designers cannot claim any unique design.
- Still, Bangladesh has to depend on supplied design from the international customers.

External trade related factors and the row over GSP scheme

- Very often, the zero-duty benefits under the Generalised System of Preferences (GSP) issue comes under attacks from different countries. So, the government should handle such a situation very carefully.

Compliances and standards of labour

- The products will have to produce following the internationally standard compliances, like ensuring workers' welfare, timely payment, production protecting the environmental degradation.

আশানুরূপ উন্নয়ন অংশীদার হিসেবে আত্মপ্রকাশে ব্যর্থ। নিম্নে পর্যায়ক্রমে এদেশের বিভিন্ন ক্ষেত্রে নারীদের বর্তমান অবস্থান তুলে ধরা হল:

সংবিধানে নারীর অবস্থান:

(১) সংবিধানের ২৭ ধারায় উল্লেখ রয়েছে - "সকল নাগরিক আইনের দৃষ্টিতে সমান এবং আইনের সমান আশ্রয় লাভের অধিকারী।"

(২) ২৮ (১) ধারায় আছে, "কেবল ধর্ম, গোষ্ঠী, বর্ণ, নারী-পুরুষভেদে বা জন্মস্থানের কারণে রাষ্ট্র কোন নাগরিকের প্রতি বৈষম্য প্রদর্শন করিবে না।"

(৩) ২৮ (২) ধারায় আছে, রাষ্ট্র ও গণজীবনের সর্বস্তরে নারী-পুরুষ সমান অধিকার লাভ করবে।

(৪) ২৮ (৩) ধারায় আছে, "নারী ও শিশুদের অনুকূলে কিংবা নাগরিকের যেকোন অনগ্রসর অংশের অগ্রগতির জন্য কোন বিশেষ বিধান প্রণয়ন হইতে এই অনুচ্ছেদের কোনো কিছুকে রাষ্ট্র নিবৃত্ত করিবে না।

(৫) ৬৫ (৩) ধারায় নারীর জন্য জাতীয় সংসদে আসন সংরক্ষিত রাখা হয়েছে এবং এই ধারার অধীনে স্থানীয় শাসন সংক্রান্ত প্রতিষ্ঠানসমূহে নারীর প্রতিনিধিত্ব নিশ্চিত করা হয়েছে।

শিক্ষায় নারীর ক্ষমতায়ন: বর্তমান সরকার নারীর ক্ষমতায়নের লক্ষ্যে শিক্ষাকে সর্বোচ্চ গুরুত্বের সাথে নিয়েছে। সরকার শিশুশ্রেণি থেকে দশম শ্রেণির সকল শিক্ষার্থীদের বিনামূল্যে বই বিতরণ করছে। সরকারি প্রতিষ্ঠান গুলোতে দ্বাদশ শ্রেণি পর্যন্ত মেয়েরা বিনামূল্যে পড়াশোনা করতে পারছে। প্রাথমিক বিদ্যালয়ের শিক্ষার্থীদের পোশাক তৈরির জন্য এককালীন টাকা প্রদান করা হচ্ছে।

সংসদে নারীর ক্ষমতায়ন: বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে নারীদের জন্য ৫০ টি আসন সংরক্ষিত হয়েছে। এছাড়াও নারীদের জন্য সরাসরি নির্বাচিত হবার সুযোগও রয়েছে। বর্তমানে সংসদে ৭২ জন নারী সদস্য রয়েছেন যা মোট সদস্য সংখ্যার ২০ ভাগ।

জাতীয় নারী উন্নয়ন নীতিমালা ২০১১ প্রণয়ন: মহিলা ও শিশু বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের উদ্যোগে গৃহীত জাতীয় নারী উন্নয়ন নীতিমালা ২০১১ এর প্রধান লক্ষ্যসমূহ নিম্নরূপ:

⇒ নারীর সামাজিক, পারিবারিক, অর্থনৈতিক ও প্রশাসনিক ক্ষমতায়ন নিশ্চিত করা।

⇒ নারী-পুরুষের মাঝে বিরাজমান বৈষম্য দূর করা।

⇒ নারীর মানবাধিকার প্রতিষ্ঠা করা।

⇒ নারীকে শিক্ষিত এবং দক্ষ মানবসম্পদ হিসেবে গড়ে তোলা।

⇒ নারীর সৃজনশীল ক্ষমতা বিকাশে সহায়তা করা।

⇒ জীবনের সকলক্ষেত্রে নারীর নিরাপত্তা নিশ্চিত করা।

কর্মক্ষেত্রে নারীর ক্ষমতায়ন: বর্তমানে নারীরা প্রশাসন, কৃষিখাত, শিল্প-কলকারখানা, স্বাস্থ্যসেবা, শিক্ষা, পশুপালন, গৃহস্থালীসহ সকলক্ষেত্রে পুরুষের কাঁধে-কাঁধ মিলিয়ে দক্ষতার সাথে কাজ করে চলেছে। কর্মক্ষেত্রে নারীবান্ধব পরিবেশ এবং নিরাপত্তা নিশ্চিত হলে নারীদের অংশগ্রহণ আরো বৃদ্ধি পাবে।

মন্ত্রণালয়ে নারীর ক্ষমতায়ন: মন্ত্রণালয় গুলোতে নারীরা বর্তমানে মন্ত্রী, প্রতিমন্ত্রী, উপমন্ত্রী, সচিব, যুগ্মসচিব, উপসচিব, সিনিয়র সচিব, সহকারী সচিব, প্রশাসনিক কর্মকর্তাসহ বিভিন্ন পদে দক্ষতার সাথে কাজ করে চলেছে।

সিদ্ধান্ত গ্রহণে নারীর ক্ষমতায়ন: বর্তমানে দেশে পারিবারিক, সামাজিক, রাজনৈতিক, অর্থনৈতিক ও আইনগত বিষয়ে সিদ্ধান্তগ্রহণ এবং সিদ্ধান্ত বাস্তবায়নের ক্ষেত্রে নারীদের অংশগ্রহণ ধারাবাহিকভাবে বৃদ্ধি পাচ্ছে।

CEDAW তে স্বাক্ষর ও বাস্তবায়ন: বাংলাদেশে ১৯৮৪ সালের ৬ নভেম্বর CEDAW সনদকে নিজেদের সংবিধানে গ্রহণ ও সংযোজন করার মাধ্যমে স্বীকৃতি প্রদান করে। বর্তমান সরকার CEDAW সনদ বাস্তবায়নে বিভিন্ন কর্মসূচি গ্রহণ করেছে।

নারীর প্রতি সহিংসতারোধে পদক্ষেপ: বর্তমান সরকার নারীর প্রতি সহিংসতা রোধকল্পে নানামুখী আইন প্রণয়ন ও নীতিমালাকে শক্তিশালী করার পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে। সরকার বাল্যবিবাহ রোধে কঠোর শাস্তি প্রণয়ন করেছে এবং মানবপাচার ও দমন আইন ২০১২ পাশ করেছে। নারীরা হেল্পলাইন ৩৩৩ নম্বরে ফোন করে ইভটিজিং, বাল্যবিবাহ, যৌতুক সংক্রান্ত বিষয়ে সাহায্য নিতে পারছেন। এছাড়াও ৯৯৯ নম্বরে কল করেও নারীরা জরুরী পুলিশি সহায়তা গ্রহণ করতে পারছেন। সরকার পারিবাকিক সহিংসতা প্রতিরোধ ও সুরক্ষা আইন ২০১০ প্রণয়নের মাধ্যমে পারিবারিক সহিংসতাকে অপরাধ হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে।

স্থানীয় সরকারে নারীর ক্ষমতায়ন: স্থানীয় সরকারে নারীদের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করার জন্য সরকার স্থানীয় সরকার সংশোধনী আইন ১৯৯৭ প্রণয়ন করেছে। স্থানীয় সরকারের সর্বাধিক জনপ্রিয় প্রতিষ্ঠান ইউনিয়ন পরিষদে বর্তমানে সংরক্ষিত নারী আসনে ৩ জন নারী সদস্য সরাসরি ভোটারদের প্রত্যক্ষ ভোটের মাধ্যমে নির্বাচিত হন। এছাড়াও তারা সদস্য এবং চেয়ারম্যান পদেও নির্বাচন করতে পারেন।

দেশের সুষম উন্নয়নের স্বার্থেই নারী সমাজের উন্নয়ন ও ক্ষমতায়ন একান্ত অপরিহার্য। বর্তমান সরকার নারীর সর্বাধিক ক্ষমতায়ন এবং নারী-পুরুষ সমতা প্রতিষ্ঠায় সর্বোচ্চ চেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছে। বিভিন্ন কার্যক্রমে নারীদের অংশগ্রহণের সুযোগ বৃদ্ধি পেলে তাদের ক্ষমতায়নের সুযোগ ও বৃদ্ধি পাবে। নারী জাগরণের অগ্রদূত বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন লিখেছেন -

"তোমরা কন্যাগুলোকে শিক্ষা দিয়ে ছেড়ে দাও
নিজেরাই নিজেদের অন্নের সংস্থান করুক।"

Solution: এটি নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধির একটি উদাহরণ। ব্যাকরণের সাধারণ বা বিশেষ কোনো নিয়ম অনুসারেই যখন কোনো কর্ম ব্যাখ্যা করা যায় না, অথচ তা সংঘটিত হয়, তখন সেই ব্যতিক্রমকে বৈধতা দেয়ার নাম নিপাতনে সন্ধি। উদাহরণঃ আ + চর্য = আশ্চর্য। বৃহৎ + পতি = বৃহস্পতি। ষট্ + দশ = ষোড়শ। বন + পতি = বনস্পতি।

21. সঠিক অর্থ কোনটি: তাল পাতার সেপাই?

a) অত্যন্ত ভদ্র b) অত্যন্ত চতুর
c) অত্যন্ত আদুরে d) অতিশয় দুর্বল **ans. D**

22. এক কথায় প্রকাশ করুন: যে ভূমিতে ফসল জন্মায় না।

a) পতিত b) বন্ধ্যা
c) ঊষর d) ভাগাড় **ans. C**

Solution: যে ভূমিতে ফসল জন্মায় না এক কথায় ঊষর বলে।

যে জমি ফেলে রাখা হয়েছে = পতিত	যে নারীর সন্তান হয় না = বন্ধ্যা
মৃত গবাদি পশু ফেলবার স্থান = ভাগাড়	যে নারীর স্বামী ও পুত্র মৃত = অবীরা

23. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত সালে নোবেল পুরস্কার পান?

a) ১৯১০ b) ১৯১৩
c) ১৯২৩ d) ১৯১১ **ans. B**

Solution: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ১৯১৩ সালের নভেম্বর মাসে নোবেল পুরস্কার পান। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর এই পুরস্কার অর্জন করেন তার 'গীতাঞ্জলি' গ্রন্থের জন্য। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'গীতাঞ্জলি' গ্রন্থটির ইংরেজি অনুবাদ সম্পাদন করেন W. B. Yeats. 'গীতাঞ্জলি'র অনুবাদ Song Offerings ১৯১২ সালের নভেম্বরে, ইংল্যান্ডে প্রকাশিত হয়।

24. 'ইন্দ্রনাথ' শরৎচন্দ্রের কোন উপন্যাসের চরিত্র?

a) গৃহদাহ b) পল্লী সমাজ
c) পথের দাবী d) শ্রীকান্ত **ans. D**

Solution 'শ্রীকান্ত' শরৎচন্দ্রের আত্মজৈবনিক উপন্যাস। এই উপন্যাসটি চার খণ্ড। ১ম খণ্ড (১৯৭১), ২য় খণ্ড (১৯৮১), ৩য় খন্ড (১৯২৭), ৪র্থ খণ্ড (১৯৩৩) খ্রিষ্টাব্দে গ্রন্থাকারে প্রকাশিত হয়। এই উপন্যাসের উল্লেখযোগ্য চরিত্রগুলো হলোঃ শ্রীকান্ত, ইন্দ্রনাথ, অন্নদাদিদি, রাজলক্ষ্মী (পিয়ারী)।

উপন্যাস	গৃহদাহ	পল্লী সমাজ	পথের দাবী
চরিত্র	অচলা, মহিম, সুরেশ	রমেশ, বিশ্বেশ্বরী, রমা	সব্যসাচী, অপূর্ব

25. 'সবার উপরে মানুষ সত্য' এই উক্তিটি করেন

a) কালীদাস b) চণ্ডীদাস
c) জীবনানন্দ দাস d) নীহার রঞ্জন দাস **ans. B**

Solution: বাংলা সাহিত্যের মধ্যযুগের বিখ্যাত কবি চণ্ডীদাস এর বিখ্যাত পঙ্‌ক্তিঃ 'শুন হে মানুষ ভাই, সবার উপরে মানুষ সত্য তাহার উপরে নাই'। কবি চণ্ডীদাস সম্পর্কে আরো কিছু গুরুত্বপূর্ণ তথ্য-

বিষয়	বিবরণ
কোন যুগের কবি	বাংলা সাহিত্যের মধ্যযুগের বিখ্যাত কবি চণ্ডীদাস
উপাধি	চণ্ডীদাসকে বাংলা ভাষার প্রথম মানবতাবাদী কবি বলা হয়।
তার রচিত কিছু বিখ্যাত পঙ্‌ক্তি	'সই, কেবা শুনাইল শ্যাম নাম?', 'আমার বধুয়া আন বাড়ী যায়, আমার আঙিনা দিয়া'

Function

26. If $f(x) = x^4 + 5x - 3$ then $f(-1) = ?$

a) 11 b) −7
c) 14 d) −5 **ans. B**

Solution: দেয়া আছে, $f(x) = x^4 + 5x - 3$

$\Rightarrow f(-1) = (-1)^4 + 5(-1) - 3$

$\Rightarrow f(-1) = 1 - 5 - 3$

$\therefore f(-1) = 1 - 8 = -7$

Number Concept (Decimal)

27. $0.002 \div 0.0004 = ?$

a) 0.02 b) 5
c) 8 d) 0.02 **ans. B**

Solution: দেয়া আছে, $0.002 \div 0.0004$

$= \frac{0.002}{0.0004} = \frac{2 \times 10000}{4 \times 1000} = 5$

Simplification

28. Simplify $4 \div (5 - 7) \times 2 = ?$

a) −4 b) −1
c) 1 d) 4 **ans. A**

Solution: দেয়া আছে, $4 \div (5 - 7) \times 2$

$= 4 \div (-2) \times 2$

$= \frac{4}{-2} \times 2 = -4$

Percentage

29. $120 - 25\% = ?$

a) 119 b) 90
c) 119.75 d) 118.75 **ans. C**

Solution: দেয়া আছে, $120 - 25\%$

$= 120 - \frac{25}{100} = 120 - \frac{1}{4} = \frac{480 - 1}{4} = \frac{479}{4} = 119.75$

Percentage

30. 80 of 10% =

a) 30 b) 40
c) 300 d) 8 **ans. D**

Solution: দেয়া আছে, 80 of 10% $= 80 \times \frac{10}{100} = 8$

Index

32. Find the value of a if $\sqrt{3^a} = 27$

a) 5 b) 6
c) 54 d) 9 **ans. B**

Solution: দেয়া আছে, $\sqrt{3^a} = 27$

$\Rightarrow 3^{a \times \frac{1}{2}} = 3^3$

$\Rightarrow \frac{a}{2} = 3$

$\therefore a = 6$

Combined 10 Bank

Recruitment Test for Senior Officer

Total Marks: 200; Time: 120 Minutes;

Examination Held On: 08.12.2023

Section-A: Focus Writing in English (Qs. 1 - 2)

***01.* Write an essay on "Diversifying Export Base beyond Readymade Garments to Create More Jobs and Earn More Export Revenues" within 250 (+/- 10%) Words.**

Solution: **Contribution of RMG in the National Economy**

- The export of RMG plays an immensely important role in the socio-economic development of Bangladesh accounting for more than 82 percent of Bangladesh's total export earnings.
- The sector accounts for about 12 percent to the GDP.
- The foreign exchange reserve of the country largely depends on the RMG sector.
- The employment of woman in this sector has created empowerment amongst women of the lower segment of society.
- RMG sector is playing the pivotal role in the export and social economic development of our country.
- With the span of 15-20 years, export earnings from this sector has been increased more than 5 times, which is a phenomenal growth.
- Bangladesh now claims 4.8 percent of the global RMG trade of $412 billion. According to McKinsey and Company, an international management consulting firm, Bangladesh's apparel exports will reach $36 billion by 2020.

Basic Features of RMG in Bangladesh

- Textiles and clothing account for more than 76% of the total exporting earnings of Bangladesh.
- The three basic features characterize our exports of garments. They are:

1. High concentration of three markets (US, EU, Canada)
2. Heavy dependency on imported materials.
3. High concentration on low value added very limited product range.

Key issues of the RMG sector

- Global sourcing pattern, particularly for the apparel and textile products has undergone drastic changes.
- Consumers, and thus buyers, demand the quality products at competitive prices with reduced lead times and expect the suppliers to be socially compliant while producing the goods.
- They demand that minimum labour standards, occupational safety measures and other environmental concerns are properly addressed by the suppliers.
- All the big and medium range buyers are setting different conditions (code of conduct) as precondition to secure order.
- Before confirming export orders, importers are pressing RMG exporters to ensure that these exporters are in a state of situation to comply with these codes of conduct, briefly known as compliance.
- A core labour standard which covers wages, working hours, overtime, safety, job-security, right to form trade unions, environment and social security are being negotiated under compliance issues.
- Many of our RMG units are finding it very difficult to cope up with the demand, set out by the importer under compliance issue as every single components of compliance issues means additional investment.

Major challenges of the RMG sector:

Confrontational political situation

- The exporters face challenges in production, marketing, distribution of raw materials, destruction of factories by the enraged political party supporters.

Perennial gas and power crisis:

- For inadequate supply of gas and power the industry owners have no choice but to run the factories with expensive diesel run generators for running the factories.
- Many mainly composite garment units are failing to start production only for the lack of gas connections in the factories, although those were constructed a lot earlier.

ক্ষুদ্র ও মাঝারিশিল্প উদ্যোগ খাতে স্ব-প্রশিক্ষিত নতুন উদ্যোগ গ্রহণে ইচ্ছুক উদ্যোক্তাদের অর্থায়ন সহজলভ্য করার মাধ্যমে অধিকতর কর্মসংস্থান সৃষ্টির সম্ভাবনার প্রতি সরকার ও নীতিনির্ধারকদের মনোযোগ আকৃষ্ট হওয়ার ফলে বর্তমানে এ খাতে ঋণ বিতরণে নানাবিধ উদ্যোগ গ্রহণ করা হয়েছে।

42. Which is the first non Arab Muslim to recognize Bangladesh?

a) Indonesia   b) Malaysia
c) Maldives   d) Senegal   ***ans.* D**

Solution: বাংলাদেশকে স্বীকৃতিতে প্রথমঃ

	দেশ	তারিখ
প্রথম দেশ	ভুটান	৬ ডিসেম্বর ১৯৭১
আরব দেশ	ইরাক	৮ জুলাই ১৯৭২
আফ্রিকান দেশ	সেনেগাল	১ ফেব্রুয়ারি ১৯৭২
উপসাগরীয় দেশ	কুয়েত	৪ নভেম্বর ১৯৭৩
ইউরোপীয় দেশ	পূর্ব জার্মানি	১১ জানুয়ারি ১৯৭২
উত্তর আমেরিকার দেশ	বার্বাডোস	২০ জানুয়ারি ১৯৭২
দক্ষিণ আমেরিকার দেশ	ভেনিজুয়েলা	২ মে ১৯৭২
ওশেনিয়া দেশ	টোঙ্গা	২৪ জানুয়ারি ১৯৭২
এশীয় মুসলিম দেশ	ইন্দোনেশিয়া ও মালয়েশিয়া	২৫ ফেব্রুয়ারি ১৯৭২

43. Which is not wing of the National Board of Revenue?

a) Customs   b) Income Tax
c) Value Added Tax   d) Bank   ***ans.* D**

Solution: উল্লেখ্য, এনবিআর খাতের মধ্যে এখন পর্যন্ত সবচেয়ে বেশি রাজস্ব আয় হয় মূল্য সংযোজন কর বা ভ্যাট থেকে। দ্বিতীয় অবস্থানে রয়েছে আয়কর খাত। তৃতীয় অবস্থানে সম্পূরক শুল্ক এবং চতুর্থ অবস্থানে আমদানি শুল্ক।

44. ICC world cup 2023 Runners-up country

a) Bangladesh   b) Australia
c) Pakistan   d) India   ***ans.* D**

Solution: ১৩তম বিশ্বকাপ ক্রিকেট-২০২৩ঃ

স্বাগতিক দেশ	ভারত
মোট অংশগ্রহণকারী দেশ	১০ টি। দেশগুলো হলো-বাংলাদেশ, অস্ট্রেলিয়া, নিউজিল্যান্ড, ভারত, পাকিস্তান, শ্রীলঙ্কা, ইংল্যান্ড, দক্ষিণ আফ্রিকা, নেদারল্যান্ড এবং আফগানিস্তান।
মোট ম্যাচ	৪৮টি
মোট ভেন্যু	১০টি
উদ্বোধনী অনুষ্ঠান	৫ অক্টোবর ২০২৩
ফাইনাল ম্যাচ	১৯ নভেম্বর ২০২৩, ভেন্যু: আহমেদাবাদ, ভারত স্কোর: ভারত ২৪০/১০; অস্ট্রেলিয়া-২৪১/৪।
চ্যাম্পিয়ন	অস্ট্রেলিয়া (৬ষ্ঠ বার)
রানার্স আপ	ভারত
সর্বাধিক রান	বিরাট কোহলি (ভারত), ৭৬৫ রান (১১ ম্যাচে)
সর্বাধিক উইকেট	মোঃ সামি (ভারত) ২৪ টি উইকেট (৭ ম্যাচে)
ম্যান অব দ্যা ফাইনাল	ট্রাভিস হিড (অস্ট্রেলিয়া)
ম্যান অব দ্যা টুর্নামেন্ট	বিরাট কোহলি (ভারত)
সর্বোচ্চ দলীয় রান	৪২৮/৫ (দ: আফ্রিকা)
সর্বনিম্ন দলীয় রান	৫৫/১০ (শ্রীলংকা)

45. What is the full meaning of UGC?

a) University Grant Commission
b) University Graduate Commission
c) University Grade Commission
d) University Guide Commission   ***ans.* A**

Solution: UGC এর পূর্ণরূপ হলো University Grant Commission (বাংলাদেশ বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরী কমিশন)।

46. What is the length of the Karnaphuly Tunnel?

a) 3.33 *km*   b) 3.43 *km*
c) 3.32 *km*   d) 3.23 *km*   ***ans.* B**

Solution: কর্ণফুলী টানেলঃ

বিষয়	বিবরণ
নির্মাণ কাজ শুরু	২৪ ফেব্রুয়ারি ২০১৯
উদ্বোধনের তারিখ	২৮ অক্টোবর ২০২৩
কোন নদীর তলদেশ	কর্ণফুলি নদীর তলদেশ
শুরু	দক্ষিণ পতেঙ্গা ৪১ নং ওয়ার্ড আনোয়ারা উপজেলা
শেষ	কক্সবাজার সড়ক, আনোয়ার উপজেলা।
টানেলের দৈর্ঘ্য	৩.৪৩ কি.মি. (২.১৩ মাইল)
টানেলের গভীরতা	১৮ থেকে ৩১ মিটার
আর্থিক ও কারিগরি সহযোগী দেশ	চীন
মোট ব্যয়	১০ হাজার ৬৮৯ কোটি ৭১ লাখ টাকা
ভূমিকম্প সহনশীলতার মাত্রা	৭.৫ (রিখটার স্কেল)
মোট সংযোগ সড়কের দৈর্ঘ্য	৫.৩৫ কি. মি.
টানেলের টিউবের সংখ্যা	২টি
বাস্তবায়নকারী সংস্থা	বাংলাদেশ সেতু কর্তৃপক্ষ
নির্মাতা প্রতিষ্ঠান	চায়না কমিনিউকেশন কনস্ট্রাকশন কোম্পানি (সিসিসিসি) লিমিটেড
বায়ু চলাচলে ফ্যানের সংখ্যা	৮টি
জেট ফ্যান এর সংখ্যা	১২৬টি
বাংলাদেশ সরকারের বিনিয়োগ	৪ হাজার ৪৬১ কোটি ২৩ লাখ টাকা
চায়না বিনিয়োগ (চায়না এক্সিম ব্যাংক)	৫ হাজার ৯১৩ কোটি টাকা
জিডিপিতে সম্ভাব্য অবদান	০.১৬৬%
প্রতি ঘণ্টায় যান চলাচলের সক্ষমতা	৮,০০০টি

47. Where is the 'Chimbuk Hill' situated?

a) USA   b) Bangladesh
c) Nepal   d) India   ***ans.* B**

Solution: চিম্বুক পাহাড় সমুদ্রপৃষ্ঠ থেকে ২,৫০০ ফুট উচ্চতায় এর অবস্থান। বান্দরবান পার্বত্য জেলা সদর থেকে এর দূরত্ব প্রায় ২৬ কিলোমিটার। মহাদেশভিত্তিক সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গের নামঃ

এশিয়া	মাউন্ট এভারেস্ট	৮,৮৪৮.৮৬ মিটার
ইউরোপ	মাউন্ট এলব্রুস	৫,৬৩৩ মিটার
আফ্রিকা	কিলিমাঞ্জারো	৫,৯৬৩ মিটার
উত্তর আমেরিকা	মাউন্ট ডেনালি	৬,১৯৪ মিটার
দক্ষিণ আমেরিকা	অ্যাকাঙ্কাগুয়া	৬,৯৫৯ মিটার
ওশেনিয়া	পুঁসাক জায়া	৪,৮৮৪ মিটার
এন্টার্কটিকা	ভিনসন ম্যাসিফ	৪,৮৯৭ মিটার

48. How many spans in the Padma Bridge?

a) 40   b) 45
c) 41   d) 48   ***ans.* C**

Solution: পদ্মা সেতুর পিলার বা খুঁটির সংখ্যা ৪২টি এবং স্প্যানের সংখ্যা ৪১টি আর লেন হলো ৪টি। উল্লেখ্য, এক নজরে পদ্মা সেতুঃ

ভিত্তি প্রস্তর স্থাপন করা হয়	৪ জুলাই, ২০০১ সালে
নিজস্ব অর্থায়নে নির্মাণের ঘোষণা দেন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা	৯ জুলাই, ২০১২ সালে
নির্মাণ কাজ শুরু হয়	৭ ডিসেম্বর, ২০১৪ সালে
মূল পাইলিং/ মূল সেতুর কাজ শুরু হয়	১২ ডিসেম্বর, ২০১৫ সালে
পদ্মা সেতুর প্রথম স্প্যান বসানো হয়	৩০ সেপ্টেম্বর, ২০১৭ সালে
শেষ স্প্যান বসানো হয়	১০ ডিসেম্বর, ২০২০ সালে
সেতুর কাজ সম্পন্ন হয়	২২ জুন, ২০২২ সালে
প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা পদ্মা সেতু উদ্বোধন করেন	২৫ জুন, ২০২২ সালে (১১ আষাঢ়, ১৪২৯ বঙ্গাব্দ)

49. Who is the director of the movie 'Mujib The Making of a Nation'.

a) Kazi Hayat
b) Mustafizur Rahman
c) Mostofa Sarwar Faruquee
d) Shyam Benegal **ans. D**

50. The world bank is a-

a) Multinational Bank
b) International Financial Institution
c) National Bank
d) None **ans. B**

Solution: বিশ্বকে মহামন্দার হাত থেকে উত্তরণের উদ্দেশ্যে ১৯৪৪ সালের ১ জুলাই হতে ২২ জুলাই তারিখ পর্যন্ত মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের 'New Hampshire' ব্রেটন উডস নামক স্থানের মাউন্ট ওয়াশিংটন হোটেলে যুদ্ধ পরবর্তী আন্তর্জাতিক মুদ্রা ব্যবস্থার গঠন কল্পে আয়োজিত এক সম্মেলন তৎকালীন মার্কিন প্রেসিডেন্ট রুজভেল্টের আমন্ত্রণে বিশ্বের বিভিন্ন দেশের ৪০০ জন প্রতিনিধি যোগদান করেন। এ সম্মেলন ইতিহাসে ব্রেটন উডস সম্মেলন নামে পরিচিতি লাভ করে। ব্রেটন উডস সম্মেলনের সিদ্ধান্তক্রমে ১৯৪৫ সালে International Bank for Reconstruction and Development. যার অফিসিয়াল নাম World Bank বা বিশ্বব্যাংক প্রতিষ্ঠিত হয়। বিভিন্ন উদ্দেশ্যকে সামনে রেখে বিশ্বব্যাংক প্রতিষ্ঠিত হয়। মূলত বিশ্বের আর্থিক ব্যবস্থার সঠিক ব্যবস্থাপনার লক্ষ্যেই এ ব্যাংক গঠিত হয়।

51. Which of the following is an anti-virus software?

a) Ubunto b) Linus
c) Nortons d) Windows **ans. C**

Solution: বর্তমানে প্রচলিত কিছু জনপ্রিয় এন্টি-ভাইরাস প্রোগ্রামগুলো হলোঃ McAfee, AVG, Symantec, Norton, AVIRA, Kaspersky, MS Security Essential ইত্যাদি।

52. Which of the following is NOT an e-commerce website?

a) Uber b) Swiggy
c) Flipkart d) Google Maps **ans. D**

Solution: ই-কমার্স ওয়েবসাইট বা স্টোর নিঃসন্দেহে আমাদের শপিংয়ের ভবিষ্যৎ। অনলাইন শপিং সাইটগুলির এই বৃদ্ধির কারণেই লোকেরা দোকানগুলির চেয়ে অনলাইন শপিংয়ের দিকে এগিয়ে চলেছে। বিশ্বের সেরা ৬টি ই-কমার্স ওয়েবসাইটঃ ১. অ্যামাজন, ২. ওয়ালমার্ট, ৩. ইবে, ৪. টার্গেট, ৫. আলিবাবা, ৬. ফ্লিপকার্ট।

53. Which of the following is NOT a portable device?

a) iPods b) Thumb drives
c) Desktop computers d) Laptops **ans. C**

54. How many function keys are present on a standard PC keyboard?

a) 10 b) 9
c) 12 d) 15 **ans. C**

Solution: F1 থেকে F12 পর্যন্ত মোট এই ১২টি Function Key রয়েছে। এগুলোর কাজ হলোঃ

নাম	কি কাজে ব্যবহৃত হয়
F1	যেকোন প্রোগ্রামের Help মেনু দেখতে
F2	কোনো File বা Folder এর নাম পরিবর্তন (Rename) করতে
F3	কোনো কিছু Search করার জন্য
F4	MS Word এর Last action performed repeat এবং Alt+F4 চেপে সক্রিয় সব প্রোগ্রাম বন্ধ করা যায়
F5	এটি MS Word এ Find, Replace, Go to উইন্ডো খোলা হয়। তাছাড়া যে কোন Page রিফ্রেশ, পাওয়ার পয়েন্টে স্লাইড শো শুরু ও বন্ধ করা
F6	মাউসের কারসরকে ইন্টারনেট ব্রাউজারের অ্যাড্রেসবারে নিয়ে যেতে চাইলে এই বাটন ব্যবহার করা হয়
F7	MS Word এ লেখা বানান ও ব্যাকরণ সঠিক করা; Shift+F7 চেপে মাইক্রোসফট ওয়ার্ডে কোনো নির্বাচিত শব্দের প্রতিশব্দ, বিপরীত শব্দ, শব্দের ধরণ ইত্যাদি জানার Dictonary চালু করা হয়
F8	অপারেটিং সিস্টেম Safe Mood এ চালু করার জন্য
F9	কোয়ার্ক এক্সপ্রেসের মেজারমেন্ট টুলবার চালু করার জন্য
F10	ইন্টারনেট ব্রাউজার বা কোনো খোলা উইন্ডোজ মেনুবার নির্বাচন করার জন্য
F11	যেকোনো সক্রিয় উইন্ডো পর্দাজুড়ে দেখতে এবং স্বাভাবিক অবস্থায় আনতে
F12	MS Word এ Save as উইন্ডো চালু করা হয়। কম্পিউটারে শুধু F12 চেপে বাংলা থেকে ইংরেজি বা ইংরেজি থেকে বাংলা মুডে যাওয়া যাবে। ল্যাপটপে Fn+F12 চাপতে হবে

55. Which of the following is an input device of a computer?

a) Speaker b) Printer
c) Scanner d) Monitor **ans. C**

Solution: Input Device গুলো হলোঃ Keyboard, Mouse, Joy Stick, Light pen, Track Ball, Scanner, Graphic, Tablet, Microphone, Magnetic Ink Character Reader (MICR), Optical Character Reader (OCR), Bar Code Reader, Optical Mark Reader (OMR).

56. A computer on the internet that uses HTTP protocol is known as:

a) LAN b) Web Server
c) WAP d) WAN **ans. B**

Solution: ওয়েব পেইজ বা ওয়েবসাইট যে সার্ভারে সংরক্ষিত থাকে তাই ওয়েব সার্ভার। ব্রাউজারের সাহায্যে ওয়েব পেইজ বা ওয়েব পেইজ বা ওয়েবসাইট ওয়েব সার্ভার থেকে পর্দায় নিয়ে আসা হয়।

LAN (Local Area Network):	দুই বা ততোধিক কম্পিউটার নিয়ে যখন একটি স্থানিয় নেটওয়ার্ক গড়ে তোলা হয় তখন তাকে লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক হিসাবে বিবেচনা করা হয়। একই বিল্ডিংয়ের

Geometry (Triangle)

***33.* Area of equilateral triangle is**

a) Length × Height b) $\frac{1}{2}$ × base × height

c) $\frac{4}{3}$(side)^2 d) $\frac{\sqrt{3}}{4}$(side)^2 ***ans.* D**

Solution: জানা আছে, সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল $= \frac{\sqrt{3}}{4}a^2$

এখানে, $a =$ ত্রিভুজের বাহু (side)।

Simplification

***34.* 8 + 4 × 3 × 3 =?**

a) 44 b) 42

c) 41 d) 43 ***ans.* A**

Solution: দেয়া আছে, $8 + 4 \times 3 \times 3 = 8 + 36 = 44$

Number Concept

***35.* How many times does the digit 3 comes to with number from 10 to 100?**

a) 19 b) 10

c) 18 d) 9 ***ans.* A**

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে, 3 সংখ্যাটি 10 থেকে 100 পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর মধ্যে কতবার আসে?

3 সংখ্যাটি 10 থেকে 100 এর মধ্যে আছে মোট 13, 23, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 43, 53, 63, 73, 83, 93 = 19 বার।

Value Finding

***36.* If $\frac{x - 1}{3} = k$, and $k = 3$, what is the value of x?**

a) 10 b) 2

c) 12 d) 6 ***ans.* A**

Solution: দেয়া আছে, $\frac{x - 1}{3} = k$

$\Rightarrow \frac{x - 1}{3} = 3$ [মান বসিয়ে]

$\Rightarrow x - 1 = 9$

$\Rightarrow x = 9 + 1$

$\therefore x = 10$

Geometry (Trigonometry)

***37.* Which one is correct?**

a) $\text{cosec}^2\theta = 1 + \cot^2\theta$

b) $\text{cosec}^2\theta = 1 + \tan^2\theta$

c) $\text{cosec}^2\theta = 1 + \sin^2\theta$

d) $\text{cosec}^2\theta = 1 + \cos^2\theta$ ***ans.* A**

Solution: জানা আছে, $\text{cosec}^2\theta - \cot^2\theta = 1$

$\therefore \text{cosec}^2\theta = 1 + \cot^2\theta$

Geometry (Circle)

***38.* Ratio of circumference and diameter of a circle**

a) 3 b) 5

c) $\frac{25}{9}$ d) $\frac{22}{7}$ ***ans.* D**

Solution: প্রশ্নে বলা হচ্ছে, বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কত?

একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ r একক হলে

বৃত্তটির পরিধি $= 2\pi r$ একক এবং ব্যাস $= 2r$ একক

$\therefore$ নির্ণেয় অনুপাত $= \frac{2\pi r}{2r} = \pi = \frac{22}{7}$ [$\because = \frac{22}{7}$]

Prime Number

***39.* How many prime numbers are there between 20 and 40?**

a) 7 b) 5

c) 6 d) 4 ***ans.* D**

Solution: ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যার একটি চার্ট নিচে দেয়া হল-

সীমা	মৌলিক সংখ্যা	মোট মৌলিক সংখ্যা	সর্বমোট
১-১০	২,৩,৫,৭	৪টি	৪টি (১-১০)
১১-২০	১১,১৩,১৭,১৯	৪টি	৮টি (১-২০)
২১-৩০	২৩,২৯	২টি	১০টি(১-৩০)
৩১-৪০	৩১,৩৭	২টি	১২টি (১-৪০)
৪১-৫০	৪১,৪৩,৪৭	৩টি	১৫টি (১-৫০)
৫১-৬০	৫৩,৫৯	২টি	১৭টি(১-৬০)
৬১-৭০	৬১,৬৭	২টি	১৯টি(১-৭০)
৭১-৮০	৭১,৭৩,৭৯	৩টি	২২টি (১-৮০)
৮১-৯০	৮৩,৮৯	২টি	২৪টি (১-৯০)
৯১-১০০	৯৭	১টি	২৫টি(১-১০০)

Number Concept

***40.* What is the sum of the numbers from 1 to 50?**

a) 1275 b) 1276

c) 1277 d) 1278 ***ans.* A**

Solution: ধারাটির সমষ্টি $= \frac{n(n+1)}{2}$ [n তম পদ = 50]

$= \frac{50\,(50 + 1)}{2} = \frac{50 \times 51}{2} = 1275$

***41.* SME stands for**

a) Small and medium enterprise

b) Small and multiple enterprise

c) Small and marginal enterprise

d) Small and medical enterprise ***ans.* A**

Solution: SME হলো তিনটি ইংরেজি শব্দের প্রথম অক্ষর। এখানে এস বলতে স্মল (Small) অর্থাৎ ক্ষুদ্র, এম বলতে মিডিয়াম (Medium) অর্থাৎ মাঝারি এবং ই তে এন্টারপ্রাইজ (Enterprise) অর্থাৎ শিল্পোদ্যোগকে বুঝায়। কাজেই SME হলো ক্ষুদ্র ও মাঝারি শিল্প উদ্যোগ (Small and medium enterprise)।

- The standards of labour should be enhanced. The garment makers will have to take the green initiatives in production cycle. Fire safety should be improved to avert any further Tazreen tragedy.

Shifting from basic to high-valued garment items

- Time has come to reap the dividends of three decades' hard works by the entrepreneurs. The entrepreneurs will have to produce high-end garment items for upscale customers.
- But, it is a challenge as well for lack of skilled workers and designers.

Tariff, the backward integration, non-tariff and para-tariff barriers

- Some countries, like South Africa and Russia, have high tariff, for which the exporters cannot gain the benefit from the export.
- Bangladesh has to face a lot of para-tariff and non-tariff hassles in export of garment items to India, although Indian government has already allowed duty-free export of almost all products from Bangladesh excepting 25 drug and alcoholic beverages.

New export destination

- All markets are considered as new destinations excepting the US, the EU and Canada.
- Bangladesh has a lot of potentials in India, South Africa, South Korea, China, Malaysia, Japan, New Zealand, Australia, Russia and Turkey.

Corruption and higher bank interest rate

- The corruption in garment sector is also a major challenge like Hall-Mark loan scandal. The company has embezzled Tk 26,00 crore the Sonali Bank branch at Ruposhi Bangla Hotel with showing fake documents.
- As a result, the other commercial banks are not showing interest lending money to the entrepreneurs. Higher bank interest rate is another major challenge for garment sector in Bangladesh.

Conclusion

- Garment makers are saying that they have the orders in their hands as those are shifting from China to Bangladesh. China, the largest apparel supplying country worldwide, is losing its share globally for price competitiveness and shortage of workers and shifting to high-end technologies.
- Bangladesh enters 2013 with a firm footing as the world's second largest garment exporter, raising hopes for a new wave of business despite turbulent times in parts of the globe. Bangladesh has the potentiality to grab more market share in near future, but the country will have to address those challenges first.

***02.* Write your views as to "Why do you think that your quantitative skills, English and Bangla proficiency, cultural realia and politeness are fit for appointing yourself to the post of Senior Officer of a bank?"**

Solution: At present banking is one of the most competitive and challenging jobs. So, many fresh graduates and post-graduates are trying to enter in this sector. Since this sector is service oriented, so the staff must have to be polite, decent and courteous. Since I have applied for the post of 'Senior Officer'. I think the quality related to this post belong to me. The qualifies of prompt calculation, English and Bangla proficiency, extra-curricular activities and politeness exist in me. Now a days banks arrange many workshops, training session, symposium where English and Bengali proficiently is considered as an extra quality of the conceared staffs. I have participated in many extra-curricular activities like poem recitation, acting in my school and college life. So, I think I am fit for the post of 'Senior Officer'.

Section-B: Focus Writing in Bangla (Qs. 3 - 4)

***03.* "বাংলাদেশে নারীর অর্থনৈতিক ক্ষমতায়নের কাগুজে স্বীকৃতির বাস্তব প্রতিফলন" এর উপর একটি বাংলায় রচনা লিখুন (২৫০ শব্দের +/- ১০% মধ্যে).**

Solution: নারীরা এখন আর অন্তঃপুরবাসী নয়। তারা পুরুষের কাঁধে-কাঁধ মিলিয়ে সমান তালে কাজ করে সমাজের উন্নতি সাধনে অবদান রাখছে। সর্বত্র এবং সর্বক্ষেত্রে নারীদের উন্নয়ন এবং অনুপ্রেরণা দেবার নামই হচ্ছে নারীর ক্ষমতায়ন, নারীর ক্ষমতায়ন নিশ্চিত হলে সমাজ ও রাষ্ট্রের সকল ক্ষেত্রে নারী পুরুষের মধ্যকার অসমতা ও বৈষম্য দূর করে নারীরা পুরুষদের সমকক্ষতায় প্রতিষ্ঠিত হবে।

বাংলাদেশে নারীর ক্ষমতায়নের বর্তমান পরিস্থিতি: বাংলাদেশের সংবিধান থেকে শুরু করে প্রচলিত আইনব্যবস্থায় নারী সংক্রান্ত গৃহীত সকল আইনি পদক্ষেপ নারীর ক্ষমতায়নে সহায়ক হলেও বাংলাদেশের নারী সমাজ

Bank Asia PLC
Recruitment Test for Teller
Examination Held On: 24.11.2023

Fill in the Blanks (Vocabulary Based)

01. It is very kind of you to ____ speak at the meeting.
a) Accept   b) Agree
c) Comply   d) Concur   ***ans.* B**

Solution: এখানে Meeting এ কথা বলতে বা বক্তব্য দিতে রাজি হওয়ার ক্ষেত্রে Agree to speak at the meeting বসাতে হবে। Agree ব্যতীত অন্য Word বসালে বাক্যটি অর্থপূর্ণ হবে না। উল্লেখ্য,

Accept	Comply	Concur
গ্রহণ করে নেয়া	পরের ইচ্ছা পূরণে রাজি হওয়া; মত দেয়া	একমত পোষণ করা

বাক্যের অর্থঃ মিটিংয়ে কথা বলতে রাজি হওয়ার বিষয়টি আপনার বদান্যতা।

Grammar (Verb)

02. Which is the verb of the word 'Fresh'?
a) Enfresh   b) Freshen
c) Freshy   d) Defresh   ***ans.* B**

Solution: Fresh এর Verb হলো 'Freshen/ Refresh'.

Adjective	Verb	Adjective	Verb
Base	Debase	Fit	Befit
New	Renew	Full	Fill
Dark	Darken	Vile	Vilify
Large	Enlarge	Clean	Cleanse

One Word Substitution

03. A person who writes about his own life writes ___?
a) a diary   b) a biography
c) an autobiography   d) a chromicle   ***ans.* C**

Solution: A person who writes about his own life writes an autobiography (আত্মজীবনী)।

Biography	Autobiography
জীবনী	আত্মজীবনী

Appropriate Preposition

04. We are sure ____ his success.
a) in   b) of
c) with   d) to   ***ans.* B**

Solution: Sure of অর্থ নিশ্চিত।
বাক্যের অর্থঃ আমরা তার সফলতার ব্যাপারে নিশ্চিত আছি।

Sentence Correction

05. Choose the correct answer?
a) The train is running in time.
b) The train is running on time
c) The train is running with time
d) The train is running to time   ***ans.* B**

Solution: যখন সময়ের সাথে সাথে ট্রেনের চলার ব্যাপারটি বুঝাবে তখন On time ব্যবহার করতে হবে। কিন্তু কোনো Station এ ট্রেন সময়মতো পৌছালে সেখানে In time ব্যবহার করতে হবে।
বাক্যের অর্থঃ ট্রেনটি সঠিক সময় ধরে চলছে।

Spelling

06. The correct spelling is ___?
a) Miscellaneous   b) Miscelaneous
c) Miscelleneous   d) Miscellanous ***ans.* A**

Solution: Miscellaneous অর্থ বিবিধ; পাঁচমিশালী; মিশ্রিত; নানারকম; বিমিশ্রিত।

Fill in the Blanks (Grammar Based)

07. The sun is as it ____ lamp of the Universe.
a) am   b) is
c) are   d) were   ***ans.* D**

Solution: As it were এর বাংলা অর্থ 'যেন'। যেমনঃ The Sun is as it were the lamp of the universe.

Fill in the Blanks (Grammar Based)

08. As the sun ____, I decided to go out.
a) has shone   b) shine
c) shines   d) was shinning ***ans.* D**

Solution: অতীতের দুটি সামসময়িক কাজ When/while বা As (যখন অর্থে) দ্বারা যুক্ত হলে When/while বা As (যখন অর্থে) যুক্ত অংশটি Past continuous tense হয়, অপরটি হয় Past indefinite. উল্লেখ্য, While এরপর Subject থাকলে এ নিয়ম প্রযোজ্য। কিন্তু While এরপর Subject না এসে সরাসরি Verb এলে এর সাথে 'ing' যুক্ত হবে।
বাক্যের অর্থঃ যখন সূর্য উদিত হচ্ছিল আমরা তখন বের হওয়ার সিদ্ধান্ত নিয়েছিলাম।

Fill in the Blanks (Grammar Based)

09. He was accused ____ stealing his aunt's necklace.
a) of   b) in
c) with   d) to   ***ans.* A**

Solution: অভিযুক্ত হওয়া বা দোষী হওয়া অর্থে Accuse of something বসে। তাই সঠিক উত্তর অপশন *a*).

জানার জন্য
The accused অর্থ ফৌজদারি মামলার আসামি।
Accuser অর্থ বাদী; ফরিয়াদি।

বাক্যের অর্থঃ সে তার খালা/ ফুফুর হার চুরির দায়ে অভিযুক্ত।

Synonym

10. The word 'exotic' could best be replaced by-
a) Improper   b) Foreign
c) Outdoor   d) Formal   ***ans.* B**

Solution: Exotic মানে ভিনদেশি, বিদেশি যা দেশের রীতিনীতির বাইরে অর্থাৎ Foreign.

ইংরেজী শব্দ	বাংলা অর্থ
Foreign	ভিনদেশি
Improper	বেখাপ্পা
Outdoor	বহিরাঙ্গন
Formal	আনুষ্ঠানিক

Synonym

11. **'Honorary' is the synonym of -**

a) Part time b) Optional
c) Voluntary d) Elective ***ans.* C**

Solution: Honorary অর্থ অবৈতনিক।

ইংরেজী শব্দ	বাংলা অর্থ
Voluntary	স্বেচ্ছা প্রনোদিত কাজ
Part time	খণ্ডকালীন
Optional	বাধ্যতামূলক নয় এমন
Elective	নির্বাচক

Idiom & Phrase

12. **The idiom 'Tie knot' means**

a) Getting married b) Criticism
c) Enmity d) Wear a tie ***ans.* A**

Solution: বিবাহ বন্ধনে আবদ্ধ হওয়া অর্থে Tie knot বসে। তাই সঠিক উত্তর অপশন *a*). উল্লেখ্য,

Criticism	Enmity	Wear a tie
সমালোচনা	শত্রুতা	টাই পরিধান করা

জানার জন্য
Tie somebody down অর্থ কারো স্বাধীনতা খর্ব করা।
Tie something up অর্থ শর্ত সাপেক্ষে বিক্রয় বা ব্যবহার করার নিশ্চয়তা বিধান করা।
Bet/ get tied up with something/ somebody অর্থ এমনভাবে জড়িয়ে পড়া যে অন্য কিছুতে সময় দেয়া সম্ভব হয় না।
Tied house অর্থ পানশালা।
Tie something on অর্থ দড়ি/ রশি দিয়ে বাঁধা।

Antonym

13. **The word 'slump' is the antonym of**

a) Recession b) Growth
c) Depression d) Decline ***ans.* B**

Solution: Slump অর্থ ধপ করে পড়ে যাওয়া বা বসে পড়া।

ইংরেজি শব্দ	বাংলা অর্থ
Growth	বৃদ্ধি, বিকাশ, উন্নতি
Recession	প্রত্যাহার; পশ্চাদপসরণ
Depression	বিষাদ; মন্দা।
Decline	প্রত্যাখ্যান/ অস্বীকার করা।

Fill in the Blanks (Grammar Based)

14. **What is the time ____ your watch?**

a) by b) in
c) with d) at ***ans.* A**

Solution: ঘড়ি অনুসারে বা ঘড়িতে বুঝাতে 'in watch' না বসে 'by watch' বসে। অর্থাৎ সঠিক বাক্যটি হলোঃ What is the time by your watch?
বাক্যের অর্থঃ তোমার ঘড়িতে কয়টা বাজে?

Grammar (Article)

15. **He is ____ honest man.**

a) a b) an
c) the d) no article ***ans.* B**

Solution: যদি শব্দের প্রথম অক্ষর 'h' থাকে এবং তা যদি উচ্চারিত হয় তবে তার পূর্বে 'a' বসে এবং 'h' উচ্চারিত না হলে তার পূর্বে 'an' বসে। যেমনঃ A horse, a historian, an honest man, an hour.
বাক্যের অর্থঃ সে একজন সৎ লোক।

16. **'নির্বন্ধ' শব্দটির অর্থ কি?**

a) বিধান b) নিগূঢ়
c) নিশ্চিত d) আগ্রহ ***ans.* A**

17. **বাংলা বর্ণমালার অর্ধমাত্রার বর্ণ কয়টি?**

a) ৭টি b) ৯টি
c) ১০টি d) ৮টি ***ans.* D**

Solution: বাংলা বর্ণমালায় অর্ধমাত্রার বর্ণ ৮টি।

বর্ণের নাম	স্বরবর্ণ	ব্যঞ্জনবর্ণ	মোট সংখ্যা
অর্ধমাত্রার বর্ণ	১টি যথাঃ ঋ	৭টি যথাঃ খ, গ, ণ, থ, ধ, প, শ	৮টি
পূর্ণমাত্রার বর্ণ	৬টি যথাঃ অ, আ, ই, ঈ, উ, ঊ	২৬টি	৩২টি
মাত্রাহীন বর্ণ	৪টি যথাঃ এ, ঐ, ও, ঔ	৬টি যথাঃ ঙ, ঞ, ৎ, ং, ঃ, ঁ	১০টি

18. **বাংলা সাহিত্যের জনক কে?**

a) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর b) কাজী নজরুল ইসলাম
c) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর d) হুমায়ুন আহমেদ ***ans.* A**

Solution: একনজরে কিছু বাংলা সাহিত্যে যত জনকঃ

বাংলা গদ্যের জনক	ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
আধুনিক বাংলা কবিতার জনক	মাইকেল মধুসূদন দত্ত
বাংলা উপন্যাসের জনক	বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
আধুনিক বাংলা নাটকের জনক	মাইকেল মধুসূদন দত্ত
বাংলা মুক্তক ছন্দের জনক	কাজী নজরুল ইসলাম
বাংলা প্রবন্ধের জনক	বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
বাংলা ছোট গল্পের জনক	রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
বাংলা চলিত রীতির জনক	প্রমথ চৌধুরী
বাংলা অমিত্রাক্ষর ছন্দের জনক	মাইকেল মধুসূদন দত্ত
বাংলা পুঁথি সাহিত্যের প্রবর্তক	সৈয়দ হামজা

19. **'বেসাতি' শব্দের প্রকৃত অর্থ কি?**

a) পোশাক b) সাজসজ্জা
c) উপকরণ d) কেনা, বেচা ***ans.* D**

Solution: 'বেসাতি' শব্দটির প্রকৃত অর্থ কেনাবেচা; ব্যবসায়, দোকানদারি।

20. **পরস্পর শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কর।**

a) পরঃ + পর b) পর্‌ + পর
c) পরস + পর d) পরে + পর ***ans.* B**

28.	**Bangladesh Bank**	**Assistant Director**	**20.10.2023**	BIBM	241
29.	**Pubali Bank PLC**	**JPO (Written)**	**21.10.2023**	SUST	258
30.	**Janata Bank PLC**	**Officer (RC)**	**27.10.2023**	BIBM	261
31.	**Combined 10 Bank**	**Senior Officer**	**10.11.2023**	BIBM	276
32.	**Dutch-Bangla Bank PLC**	**Trainee Officer (M & W)**	**11.11.2023**	IBA	293
33.	**Bangladesh Bank**	**AD (Written)**	**17.11.2023**	BIBM	300
34.	**Premier Bank PLC**	**MTO (M & W)**	**18.11.2023**	BIBM	305
35.	**Palli Sanchay Bank**	**OA (Written)**	**24.11.2023**	Others	320
36.	**Bank Asia PLC**	**Tellar**	**24.11.2023**	IBA	323
37.	**Combined 10 Banks**	**Senior Officer (Written)**	**08.12.2023**	BIBM	330
38.	**Janata Bank PLC**	**Officer-RC (Written)**	**09.12.2023**	BIBM	338
39.	**Global Islami Bank PLC**	**PO (M & W)**	**10.02.2024**	Business	348
40.	**Islami Bank Bangladesh PLC**	**Field Officer (MCQ)**	**01.03.2024**	IBA	358
41.	**Combined 10 Banks**	**Officer (General) (MCQ)**	**08.03.2024**	BIBM	367
42.	**Combined 10 Banks**	**Officer (General) (W)**	**19.04.2024**	BIBM	382
43.	**Combined 7 Banks**	**Officer (Cash) (MCQ)**	**24.05.2024**	BIBM	389
44.	**Janata Bank PLC**	**Officer (RC) (MCQ)**	**28.06.2024**	BIBM	402
45.	**Combined 7 Banks**	**Officer (Cash) (W)**	**05.07.2024**	BIBM	415
46.	**NCC Bank PLC (Only Math Part)**	**Assistant Officer (W)**	**14.09.2024**	Others	421
47.	**Janata Bank PLC**	**Officer (RC) (W)**	**21.09.2024**	BIBM	422
48.	**South Bangla Agriculture & Commerce Bank PLC**	**TJO (M & W)**	**28.09.2024**	BIBM	427
49.	**Combined 2 Banks**	**Officer (IT) (W)**	**04.10.2024**	BIBM	438
50.	**Dutch-Bangla Bank PLC**	**Sales Manager (M & W)**	**18.10.2024**	IBA	442
51.	**Janata Bank PLC**	**SO-FA (W)**	**18.10.2024**	BIBM	450
52.	**NRBC Bank PLC**	**TAO (M & W)**	**26.10.2024**	BIBM	466
53.	**Uttara Bank PLC**	**PO (M)**	**09.11.2024**	FBS	477
54.	**Uttara Bank PLC**	**PO (W)**	**23.11.2024**	FBS	491
55.	**ONE Bank PLC**	**SCO (M & W)**	**03.01.2025**	BIBM	496

	মাঝে অবস্থিত বিভিন্ন কম্পিউটার নিয়ে গঠিত নেটওয়ার্ককে বলা হয় লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক (Local Area Network)। একে সংক্ষেপে ল্যান বলা হয়। এ ধরনের নেটওয়ার্কে খুবই সহজ প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয় এবং সাধারণত ইন্টারনেটওয়ার্কিং ডিভাইসের দরকার পড়ে না। ল্যানে ব্যবহৃত ডিভাইসসমূহ সাধারণত খুবই সহজলভ্য ও স্বল্পমূল্যের হয়ে থাকে। অফিস দপ্তরে সাধারণত এ ধরনের নেটওয়ার্কই গড়ে তোলা হয় এবং এটি ব্যবস্থাপনার দায়িত্বে একজনই লোকই যথেষ্ট।
WAP (Wireless Application Protocal):	যে প্রযুক্তি ব্যবহার করে মোবাইল ফোনে ইন্টারনেট ব্রাউজিং এর কাজ করা যায় তাকে WAP বলে। মোবাইল ফোনে ইন্টারনেট ব্যবহারের ফলে যে কোন স্থান থেকে ই-মেইল প্রেরণ ও গ্রহণ করা যায়, ওয়েব ব্রাউজিং করা যায়, ইন্টারনেট ব্যাংকিং সুবিধাদি পাওয়া যায়, শেয়ার বাজারের ওয়েব সাইট থেকে শেয়ারের তথ্যাদি জানা যায়, যে কোন প্রতিষ্ঠানের ওয়েব সাইট থেকে ঐ প্রতিষ্ঠানের প্রয়োজনীয় তথ্যাদি জানা যায়। এই প্রযুক্তির সাহায্যে যে কোন মোবাইল ডিভাইসে ইন্টারনেট ব্যবহার করার সুযোগ করে দিচ্ছে। সবচেয়ে সুবিধা হলো WAP বেশিরভাগ ওয়ারলেস নেটওয়ার্ক সাপোর্ট করে।
WAN (Wide Area Network):	সারা দেশ বা বিশ্বব্যাপী বিস্তৃত নেটওয়ার্ক হলো WAN. এই জাতীয় নেটওয়ার্কের ক্ষেত্রে বিশাল বিস্তৃতি ঘটে বলে এর এরূপ নামকরণ করা হয়েছে। WAN এর বৃহত্তররূপ হলো ইন্টারনেট। দূরবর্তী ল্যানসমূহকে নিয়ে গড়ে ওঠে Wide Area Network একে সংক্ষেপে WAN বলা হয়। এ ধরনের নেটওয়ার্কের গঠন বেশ জটিল এবং সাধারণত বিশাল ভৌগোলিক এলাকা নিয়ে বিস্তৃত।
CAN (Campus Area Network)	বিশ্ববিদ্যালয়ের ক্যাম্পাস এরিয়ার মধ্যে সৃষ্ট নেটওয়ার্ক কার্যক্রম অনুসারে এই নেটওয়ার্কের এরূপ নামকরণ করা হয়েছে। মূলত বিশ্ববিদ্যালয় স্তরে প্রতিটি ভবনের ডিপার্টমেন্ট এরিয়া নেটওয়ার্ক বা লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক সমূহের মধ্যে সংযোগ স্থাপন করে ক্যাম্পাস এরিয়া নেটওয়ার্ক গড়ে তোলা হয়।
MAN (Metropolitan Area Network)	মেট্রোপলিটন এরিয়ার ভিতর বিভিন্ন স্থানে অবস্থিত কিছু কম্পিউটারকে নিয়ে যে নেটওয়ার্ক গঠিত হয় তাকে মেট্রোপলিটন এরিয়া নেটওয়ার্ক বা ম্যান বলা হয়।

57. **What does URL stands for?**

a) Uniform Resource locator.
b) Universal resource
c) Universal Response Locator
d) Universal Response Location ***ans.* A**

Solution: **Uniform Resource Locator (URL):** কোনো ওয়েব পেজকে প্রদর্শন করতে ওয়েব ব্রাউজারে এর ঠিকানা নির্দিষ্ট করে দিতে হয়। URL হচ্ছে ওয়েবসাইটের একক ঠিকানা। পৃথিবীতে এক নামে একটি ওয়েব পেজ থাকে। প্রতিটি URL এ থাকেঃ ওয়েব প্রোটোকল, ওয়েব সার্ভারের নাম, সার্ভারের ডিরেক্টরি/ফোল্ডারের নাম এবং html ফাইলের নাম।

58. **Which unit of the computer is considered as the brain of the computer?**

a) CPU b) input unit
c) Memory unit d) output unit ***ans.* A**

Solution: CPU কে কম্পিউটারের ব্রেইন বা মস্তিষ্ক বলে। মূলত কম্পিউটারের কেন্দ্রীয় অংশ হলো CPU. আর ALU হচ্ছে কম্পিউটারের গাণিতিক যুক্তি অংশ। এটি সকল গাণিতিক সিদ্ধান্ত গ্রহণের কাজ করে।

59. **What are IC chips made of?**

a) Silicon b) Chromium
c) Coper d) Gold ***ans.* A**

Solution: IC এর পূর্ণরূপ Integrated circuit. IC কে সিলিকন চিপ বা চিপ বলা হয়। এটি এক ধরনের মাইক্রো ইলেকট্রনিকস ডিভাইস, যাতে অনেকগুলো ট্রানজিস্টর, ডায়োড, রেজিস্টার, ক্যাপাসিটর ইত্যাদি কম্পোনেন্ট সিলিকন চিপের উপর নির্মাণ করে জোড়া লাগানো হয়। এটি দেখতে চ্যাপটা, ছোট, কালো বা ধূসর রঙের হয়। IC ডিজিটাল ঘড়ি, ক্যালকুলেটর, মোবাইল ফোন, কম্পিউটার ইত্যাদিতে ব্যবহার করা হয়। IC ব্যবহারের ফলে সার্কিট অনেক ছোট এবং অধিক কর্মক্ষমতা সম্পন্ন হয়।

60. **Which kind of storage device can be carries around?**

a) Hard disk drive b) System Cabinet
c) Floppy Disk d) Hard Disk ***ans.* C**

Solution: Floppy disks এর প্রচলন শুরু হয় ১৯৭৩ সালে। এটি Diskette নামেও পরিচিত। গানের রেকর্ডের মতো দেখতে এই স্মৃতি প্লাস্টিকের উপর চৌম্বক পদার্থের প্রলেপ দিয়ে তৈরি করা হয়। এর ধারণ ক্ষমতা খুবই কম (১.88 মেগাবাইট)। বর্তমানে ফ্লপি ডিস্কের ব্যবহার নেই বললেই চলে। Floppy disks হার্ডডিস্কের চেয়েও অনেক ছোট। উল্লেখ্য,

Magnetic storage devices	Floppy diskette, Hard drive, Super Disk, Tape cassette, Zip diskette.
Optical storage devices	Blu-Ray disc, CD-ROM disc, CD-R and CD-RW disc, DVD-R, DVD+R, DVD-RW, and DVD+RW disc.
Flash memory devices	Jump drive or flash drive, Memory card, Memory stick, SSD.
Online and Cloud	Cloud storage, Network media.
Paper storage	OMR, Punch card.