

Sonali, Janata, Agrani, Rupali Bank Ltd. ও RAKUB Officer পদে

বাংলাদেশ Recruitment কমিটি কর্তৃক নেয়া নিয়োগ পরীক্ষা -2008

Total time: 3 hours

Part One: Multiple Choice Questions

পরীক্ষার্থীদের জ্ঞাতব্য

০১. পরীক্ষাটি MCQ ও বর্ণনামূলক পদ্ধতির মাধ্যমে অনুষ্ঠিত হচ্ছে।
০২. পরীক্ষাটি দুই পর্যায়ে তিন ঘণ্টাব্যাপী অনুষ্ঠিত হচ্ছে। প্রথম এক ঘণ্টা MCQ এবং পরবর্তী দুই ঘণ্টা বর্ণনামূলক পরীক্ষা হবে।
০৩. প্রতিটি পরীক্ষার্থীকে একটি OMR Sheet এবং MCQ ও বর্ণনামূলক প্রশ্ন সম্বলিত একটি খাতা দেয়া হচ্ছে। বর্ণনামূলক প্রশ্নের উত্তর বরাদ্দকৃত নির্দিষ্ট স্থানে দিতে হবে।
০৪. MCQ প্রশ্নের উত্তর OMR-এ দিতে হবে এবং প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য ১ (এক) নম্বর দেয়া হবে এবং প্রতি ভুল উত্তরের জন্য ০.২৫ নম্বর কাটা যাবে।
০৫. বর্ণনামূলক প্রশ্নের ক্ষেত্রে বাংলা প্রশ্ন ব্যতীত অন্যান্য প্রশ্নসমূহের উত্তর অবশ্যই ইংরেজিতে প্রদান করতে হবে।
০৬. পরীক্ষার কক্ষে মোবাইল ফোন অবশ্যই বন্ধ রাখতে হবে।
০৭. উত্তরপত্রের নির্ধারিত স্থানে রোল নম্বর ইংরেজিতে লিখতে হবে।
০৮. প্রশ্নপত্র পাওয়ার পর উত্তরপত্রে অবশ্যই সংশ্লিষ্ট সেটকোড-এর ঘর পূরণ করতে হবে।
০৯. প্রয়োজনে প্রশ্নপত্রের খসড়া করা যাবে তবে ক্যালকুলেটর ব্যবহার করা যাবে না।
১০. প্রশ্নপত্র ও OMR উত্তরপত্রে পরীক্ষার্থীর এবং পরিদর্শকের স্বাক্ষর অবশ্যই থাকতে হবে।
১১. প্রশ্নপত্র ও OMR উত্তরপত্রে পরীক্ষার্থীর স্বাক্ষর ও পরিদর্শকের স্বাক্ষর না থাকিলে এবং উত্তরপত্রে সংশ্লিষ্ট সেটকোড পূরণ না করিলে উত্তরপত্র বাতিল বলে গণ্য হবে।
১২. পরীক্ষার্থীদের সকল নিয়মকানুন মেনে চলা আবশ্যিক। অসদুপায় অবলম্বন করলে পরীক্ষা বাতিল বলে গণ্য হবে।
১৩. পরীক্ষার্থীর হলে অসৌজন্যমূলক আচরণ কিংবা অসদুপায় অবলম্বনের জন্য পরীক্ষা বাতিল করা হবে।

One Marks for each correct answer and 0.25 to be deducted for each wrong answer

English Language and Literature:

Select the appropriate word to fill-in the gap (Questions 1 through 5)

01. A new house _____ at the corner of the road.
(A) been built (B) is being built (C) is building (D) building (E) is built
02. He is devoid _____ commonsense.
(A) with (B) of (C) off (D) in (E) on
03. _____ is essential when you send telegram as you are charged for every word.
(A) Gravity (B) Clarity (C) Honesty (D) Brevity(ব্রেভিটি - সংক্ষিপ্ততা) (E) Dignity
04. We waited until the plane _____.
(A) did not take off (B) had not taken off
(C) took off(টেইক্ অফ - উড্ডয়ন করা / ত্যাগ করা) (D) had taken off (E) takes off
05. If I had known you were coming, _____.
(A) I would have gone to the station (B) I would go the station
(C) I will go to the station (D) I would be going to the station
(E) I had gone to the station

Find the correct Sentences (Questions 6 through 8)

06. (A) We listened to this statement with attentively
 (B) We listened his statement with attentively
 (C) We listened his statement with deep attention
 (D) We listened to his statement attentively (E) We listened his statement attentively
07. (A) Bad students do not listen with what their teacher says
 (B) Bad students do not listen on what their teacher says
 (C) Bad students do not about what their teacher says
 (D) Bad students do not listen to what their teachers say
 (E) Bad students do not listen at what their teacher says
08. (A) Karim enjoys hunting for rabbits socializing with friends and to read the comics.
 (B) Karim enjoys to hunt rabbits socializing with friends and to read the comics.
 (C) Karim enjoys hunting for rabbits, socializing with friends, and reading the comics.
 (D) Karim enjoys to bunt for rabbits, socializing with friends, and reading the comics.
 (E) Karim enjoys hunting for rabbits to socialize with friends and to read the comics.
09. Micro-credit has been serving the purpose of poor borrowers who cannot provide the collateral (কৌল্যাটারিয়াল - ঋণ আদায় নিশ্চিত করার জন্য জামানত).
 (A) money (B) repayment (C) interest (D) pledge (প্লেজ - জামানত; বন্ধক) (E) loan
10. What is the correct antonym of 'Panic' (আতঙ্ক মূলক; উদ্বেগপূর্ণ অবস্থা)?
 (A) sit (B) laugh (C) dance (D) relax (শিথিল; নিরুদ্বেগ) (E) relaxed
11. What is the noun of the verb 'Depart'?
 (A) Departed (B) Department (C) Departing (D) Deportation (E) Departure
12. What is the antonym of 'Gentle'?
 (A) Clever (B) Modest (মডেস্ট - বিনয়ী; সংযত; ভদ্র) (C) Harsh (D) Rude (E) Cunning
13. The following is the antonym of 'Abandon' (অ্যাবান্ডোন - ছেড়ে দেয়া; পরিত্যাগ করা)
 (A) desert (B) drop (C) support
 (D) waive (ওয়েইভ - পদাধিকার / দাবি পরিত্যাগ করা) (E) surrender
14. Identify the correct passive form of 'Open the door'.
 (A) The door be opened (B) Let the door be opened
 (C) The door must be opened (D) The door should be opened
 (E) You should open the door
15. Which is the correct spelling?
 (A) Recission (B) Recession (C) Recesion (D) Recession (E) Ricesion
16. The author of 'War and Peace' was -
 (A) Tolstoy Leo Nikolaievich (B) Tolstoy, Alexel, Nikolaievich
 (C) Shakespeare, William (D) Kosygin, Alexei (E) Nightingale, Florence
17. Find the synonym of the word 'Myopic' (মাইঅপিক - ক্ষীণদৃষ্টি; অদূরদর্শী)
 (A) Evenhanded (B) Unprejudiced (C) Tolerant
 (D) Short-sighted (শর্ট-সাইটেড - ক্ষীণদৃষ্টি) (E) Open-minded
18. Which pair expresses a relation similar to POTABLE (পোটেইবল - পান করার যোগ্য): BEVERAGE (পানীয়) ::
 (A) Attainable : Effort (B) Indigestible : Food

- (C) Quantifiable : Phenomenon (D) Containable : Impatience
(E) Habitable : dwelling(আবাসস্থল)
19. To replicate(রেপ্লিকেইট - হবহ নকল করা) means
(A) To understand (B) To enunciate (C) To be serious
(D) To motivate (E) To copy
20. Choose the word that is opposite to the word 'Consolidation'(দৃঢ়করণ; একত্রীকরণ)
(A) instigation (B) fragmentation(খন্ড খন্ড করা হয় এমন)
(C) restriction (D) opposition (E) provocation

Bengali Literature and Language:

21. 'দুই বিঘা জমি' কবিতাটি রচনা করেছেন _____।
(A) কবি জসীমউদ্দীন (B) কবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (C) কাজী নজরুল ইসলাম
(D) কায়কোবাদ (E) কবি নির্মলেন্দু গুণ
22. কবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের উপন্যাস _____।
(A) চরিত্রহীন (B) ব্যাথার দান (C) শেষের কবিতা (D) নকশী কাঁথার মাঠ (E) বিবাদ সিন্ধু
23. "স্বাক্ষী গোপাল" এর অর্থ কি?
(A) নিষ্ক্রিয় দর্শক (B) রাজ স্বাক্ষী (C) কর্তব্য বিমুখ (D) সক্রিয় দর্শক (E) একমাত্র স্বাক্ষী
24. 'তার ধন আছে কিন্তু বিদ্যা নেই' বাক্যটি কোন্ শ্রেণীর?
(A) সরল (B) মিশ্র (C) জটিল (D) বৌগিক (E) নির্দেশাত্মক
25. 'অসার' শব্দের অর্থ কোনটি শুদ্ধ?
(A) অকেজো (B) মাস বিশেষ (C) আকাঙ্ক্ষা (D) দৃষ্টি (E) আগমন
26. নিচের কোন্ শব্দটি 'সূর্য' শব্দের সমার্থক নয়?
(A) রবি (B) তপন (C) দিবাকর (D) তমঃ (E) ভাস্কর
27. 'অনু' শব্দের প্রতিশব্দ কোনটি?
(A) জল (B) পাহাড় (C) পর্বত (D) মানুষ (E) চেউ
28. কোন্ বাক্যটি শুদ্ধ?
(A) অংকটি কষিতে ভুল করিও না (B) অংকটি কষিতে ভুল করিও না
(C) অংকটি ভুল করিও না (D) অংকটি ভুল করিও না (E) অংকটিতে কোন ভুল করিও না
29. 'সুসময়ের বন্ধু' কোন্ বাগধারা দিয়ে প্রকাশ করা হয়?
(A) সুখের পায়রা (B) দহরম মহরম (C) লেফাপা দুরস্থ (D) কংস মামা (E) দুধের পায়রা
30. কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম গল্প কোন্টি?
(A) মুক্তির (B) গল্প গোখরা (C) বাউন্ডেলের আত্মকাহিনী (D) জিনের বাদশা (E) ঝিঙে ফুল
31. বিজ্ঞান শিক্ষাকে মাতৃভাষার মাধ্যমে জনপ্রিয় করে তোলার জন্য 'কলিঙ্গ' পুরস্কার লাভ করেন _____।
(A) জাফর ইকবাল (B) হুমায়ূন আহমদে (C) আবদুল্লাহ আল মুতি (D) আবুল মনসুর আহমদ (E) কুদরত ই খুদা
32. কোনটি সৈয়দ মুজতবা আলীর রচিত গ্রন্থ?
(A) চাচা কাহিনী (B) বুলগেরিয়া ভ্রমণ (C) আয়না
(D) উদাসীন পথিকের মনে কথা (E) ফেয়ারী ডায়রি
33. জীবনানন্দ দাসের প্রথম বাক্য গ্রন্থ কোন্টি?
(A) ঝরা পালক (B) রূপসী বাংলা (C) মহা পৃথিবী (D) সাতটি তারার তিমির (E) কঙ্কুস

34. বোতাম, বালতি, আনারস ও চাবি শব্দগুলো কোন্ ভাষা থেকে এসেছে?
 (A) পর্তুগিজ (B) ফারসি (C) চৈনিক (D) খাঁটি বাংলা (E) আরবি
35. 'কোথায় থাকা হয়' এটি কোন্ বাচ্যের উদাহরণ?
 (A) কর্তৃবাচ্য (B) কর্মবাচ্য (C) ভাববাচ্য (D) প্রত্যক্ষ (E) পরোক্ষ
36. 'রেশোরা' শব্দটি কোন্ ভাষা থেকে এসেছে?
 (A) পর্তুগিজ (B) ফরাসি (C) চৈনিক (D) খাঁটি বাংলা (E) আরবি
37. কাজী নজরুল ইসলাম কোন্ পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন?
 (A) দর্পণ (B) সওগাত (C) বিদ্রোহী (D) ধূমকেতু (E) কহিনুর
38. 'কাটা' কোন্ ধরনের শব্দ?
 (A) বিদেশী (B) তৎসম (C) তদ্ভব (D) দেশী (E) পর্তুগিজ
39. 'সূর্য দীঘল বাড়ি' কোন্ ধরনের রচনা?
 (A) নাটক (B) গল্পগ্রন্থ (C) কাব্যগ্রন্থ (D) উপন্যাস (E) রম্য রচনা
40. রূপসী বাংলার কবি হিসেবে খ্যাতিমান।
 (A) কবি গোলাম মোস্তফা (B) কবি জসীমউদ্দীন (C) মাইকেল মধুসূদন দত্ত
 (D) জীবনানন্দ দাশ (E) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত

General Mathematics

41. If $6 - 4x \leq 14$ then.
 (A) $x \leq 2$ (B) $x \geq 2$ (C) $x \leq -2$ (D) $x \geq -2$ (E) $x > -2$
42. From 6 boys and 4 girls, 5 are to be selected for admission for a particular course. In how many ways can this be done if there must be exactly 2 girls?
 (A) 60 (B) 30 (C) 90 (D) 120 (E) 15
43. The average mark obtained by 15 students was 10 and the average mark obtained by 10 students was 15. What was the average mark obtained by all students?
 (A) 10 (B) 8 (C) 12 (D) 15 (E) 11
44. City B is 8 miles east of City A. City C is 6 miles north of City B. City D is 16 miles east of City C and city E is 12 miles north of City D. What is the distance from City A to City E?
 (A) 10 miles (B) 20 miles (C) 24 miles (D) 30 miles (E) 42 miles
45. A Company increases every year salary of an officer by 20%. His salary in the year 2001 was Tk. 26,640. What was his salary in 1999?
 (A) Tk. 20,000 (B) Tk. 19,028 (C) Tk. 18,500 (D) Tk. 18,840 (E) TK. 20,840
46. If $b + a = x$ and $a - b = y$, then $a^2 - b^2 =$
 (A) $\frac{(x^2 - y^2)}{2}$ (B) $\frac{(x^2 - y)}{2}$ (C) $2xy$ (D) $\frac{xy}{2}$ (E) xy
47. If the average of the four numbers m , $2m + 3$, $3m - 5$ and $5m + 1$ is 63 what is the value of the m ?
 (A) 11 (B) 23 (C) 22 (D) 32 (E) 25
48. If a 10% deposit that has been paid toward the purchase of a certain product is Tk. 1100, how much more remains to be paid?
 (A) 880 (B) 9900 (C) 1000 (D) 1100 (E) 1210

49. $(\sqrt{7} + \sqrt{7})^2 = ?$
(A) 98 (B) 49 (C) 28 (D) 21 (E) 14
50. You can rent a bungalow on daily basis at Taka 500 per day or on monthly basis at Taka 10,000 per month. How much can you save annually by renting on monthly basis?
(A) Taka 5,000 (B) Taka 10,000 (C) Taka 30,000
(D) Taka 45,000 (E) At least Taka 60,000
51. $(-1)^2 - (-1)^3 = ?$
(A) -2 (B) -1 (C) 0 (D) 2 (E) 1
52. The average of 7 numbers is 12. After discarding one number, the average becomes 11. What is the discarded number?
(A) 7 (B) 10 (C) 18 (D) 12
53. If 3 apples cost 19 cents, how many apples can be purchased for \$ 1.52?
(A) 15 (B) 19 (C) 22 (D) 24 (E) 26
54. A company makes a profit of 7% selling goods which cost Tk. 2000; it also makes a profit of 6% selling a machine that cost the company Tk. 5000. How much total profit did the company make on both transactions?
(A) Tk. 300 (B) Tk. 400 (C) Tk. 420 (D) Tk. 440 (E) Tk. 490
55. How much will it cost to fence in a field that is 12 feet long and 42 feet wide with fence that cost \$ 10 a yard?
(A) \$ 180 (B) \$ 360 (C) \$ 504 (D) \$ 540 (E) \$ 360

General Knowledge

56. The proposed name of The Oriental Bank Limited after its purchase by Switzerland based ICB Financial Group Holdings AG will be -
(A) ICB Financial Group Holdings (B) ICB Financial Group Holdings AG
(C) ICB Financial Group (D) ICB Islamic Bank Limited (E) Islamic Bank limited
57. Who is the world's richest man?
(A) Bill Gates (B) Mogul Carlos Slim (C) Warren Buffet
(D) King Abdullah (E) Ratan Tata
58. This year the OIC summit was held in -
(A) Dhaka (B) Jakarta (C) Dakar (D) Jeddah (E) Muscat
59. The late Palestinian leader Mr. Yasir Arafat was buried in -
(A) Paris (B) Cairo (C) Ramallah (D) Jerusalem (E) Amman
60. The name of the inventor of Bangla Computer Key board 'Bijoy' who has received the legal protection of intellectual property right is:
(A) Abdul Karim (B) Abdus Salam (C) Abdul Jabbar
(D) Mostafa Jobbar (E) Mostafa Zaman
61. After the break up of the Soviet Union, which is the largest country in the world in terms of area?
(A) China (B) Canada (C) Russia (D) USA (E) India
62. Common Wealth Games in the year 2010 are scheduled to be held in
(A) Brisbane (B) Melbourne (C) Manchester (D) Delhi (E) Kuala Lumpur

63. Who holds the record of most wicket taker in the test cricket?
 (A) Wasim Akram (B) Kapil Dev (C) Shane Warne
 (D) Mutia Muralitharan (E) Bret Lee
64. Which Vitamin do we get from sun ray?
 (A) vitamin A (B) vitamin C (C) vitamin E (D) vitamin D (E) vitamin K
65. Which one of the following is the currency of European Union?
 (A) pound (B) dollar (C) Euro (D) mark (E) lera
66. February 21st was declared as 'International mother language day' by –
 (A) UNICEF (B) UNESCO (C) UNDP (D) UNPD (E) IMF
67. Which one of the following was the first foreign bank in Bangladesh?
 (A) Standard Chartered (B) Citi N.A. (C) HSBC
 (D) Arab Bangladesh (E) American Express
68. The recent regulatory change in banking sector of Bangladesh is -
 (A) Increased lending rate (B) Increased deposit rate
 (C) decreased lending rate (D) decreased diposit rate (E) Increased spread
69. Where is the 'Chimbuk Hill' situated?
 (A) Bangladesh (B) India (C) Pakistan (D) England (E) Srilanka
70. Where is the head quarter of European Union?
 (A) London (B) Hague (C) Brussels (D) Rome (E) Paris
71. Sundarban is declared as 'World Heritage' by –
 (A) UNDP (B) ILO (C) UNICEF (D) UNESCO (E) World Bank
72. Smallest country in the world is –
 (A) Singapore (B) Vatican City (C) Haity (D) Maldives (E) Ireland
73. Which disease appeared as a threat to our poultry sector in recent years?
 (A) Chicken Anacima (B) Avian Leukosis (C) Avian pox
 (D) Avian Influenza (E) Infectious Bronchitis
74. Who among the Bangladeshi players got highest number of wickets in Test Cricket?
 (A) Mashrafee Mortaoza (B) Syed Russel (C) Mohd Rafique
 (D) Abdur Razzak (E) Farhad Reza
75. SME stands for :
 (A) Small and Medium Enterprise (B) Small and Multiple Enterprise
 (C) Small and Marginal Enterprise (D) Small and Mediocre Enterprise
 (E) Small and Medical Enterprise
76. Who is the third President of Russia?
 (A) Vladimir Pum (B) George Bush (C) Dmitry Modvedev
 (D) Alexaandar Kosigin (E) Michaiel Gorbachev
- [Note : 7 may, 2008 to present]
77. The secretariat of the SAARC is situated at –
 (A) Islamabad (B) Dhaka (C) New-Delhi (D) Kathmundu (E) Colombo
78. Who is the architect of the national mausoleum at Savar?
 (A) Hamidur Rahman (B) Moinul Hossain (C) Tanvir Rahim
 (D) Jainul Abedin (E) Kamrul Hassan

79. Which of the following is not a negotiable instrument?
(A) Pay order (B) Airway bill (C) Bill of lading
(D) Bill of exchange (E) Invoice
80. Which of the following banks has recently been declared to be a public Ltd. Co.?
(A) Rupali (B) Pubali (C) Sonali (D) Brac (E) Jamuna
81. Which of the following countries is not a member of G-8
(A) Canada (B) Russia (C) Italy (D) France (E) Germany
- [বি: দ্র: প্রশ্নে কোন উত্তর নেই। G-8 created by France in 1975. সদস্য : France, USA, UK, Russia, Germany, Japan, Italy এবং Canada.]
82. Who wrote the famous book 'Origin of Species'?
(A) Albert Einstein (B) Charles Darwin (C) Issac Asimov
(D) Robert Boyle (E) John Dalton
83. HDI stands for –
(A) High development index (B) Human development index
(C) High density industrialization (D) High developed industries
(E) Human development industries
84. What is the capital of Cuba?
(A) Havana (B) Washington DC (C) Brussels (D) Athens (E) Tirana
85. What is the name of Malysian currency?
(A) Dollar (B) Dinar (C) Ringitt (D) Rupee (E) Bhat
86. Which international organization has its Bangladesh office situated at the head office of Bangladesh Bank?
(A) United Nations (B) International Monetary Fund (C) World Bank
(D) Asian Development Bank (E) International Labor organization
87. A cardiologist treats patients with ___ problems.
(A) Chest (B) Heart (C) Kidney (D) Urine (E) Stomach
88. ISBN is related to:
(A) Books and publications (B) TV channel (C) Greenhouse
(D) UN peacekeeping force (E) Patents
[ISBN= International Standard Book Number]
89. In which area did Dr. Muhammad Younus get the Nobel Prize?
(A) Micro credit (B) Poverty alleviation (C) Peace
(D) Economics (E) Social welfare
90. Head office of Amnesty International situated in –
(A) Viena (B) Luxemburg (C) New York (D) London (E) France

Basic Computer

91. What is the meaning of e-mail?
(A) emergency mail (B) electronic mail (C) electronical mail
(D) express mail (E) effective mail
92. The first microprocessor was developed by in 1971 by _____.
(A) Intel (B) Microsoft (C) Dell (D) Apple (E) Google

93. With regards to e-mail addresses :
 (A) they must always contain an \$ symbol (B) they can never contain spaces
 (C) they are case-insensitive (D) they must always contain an # symbol
 (E) they must always contain an @ symbol
94. Which of the following is a valid ending for a word file?
 (A) .xis (B) .wmv (C) .roc (D) .mac (E) doc
95. One Megabyte is equal to --
 (A) 10^6 bytes (B) 10^2 bytes (C) 10^{10} Bytes (D) 10^5 Bytes (E) 10^3 bytes
96. The brain of a computer is --
 (A) Memory (B) Hardware (C) Software
 (D) Microprocessor(cpu) (E) Motherboard
97. Which computer memory is never erased?
 (A) RAM (B) ROM (C) Chips (D) BIOS (E) AGP
98. The computer stores its program in its --
 (A) ALU (B) Control Unit (C) Memory (D) Chache Memory (E) CHIPS
99. What is meant by LAN?
 (A) Local Area Network (B) Label Area Network (C) Link Area Network
 (D) Long Area Network (E) Large Area Network
100. Pen drive takes the place of --
 (A) Hard disk (B) Printer (C) Modem (D) Floppy disk (E) Web cam

Part Two

Descriptive Questions

Focus Writing

01. Write an essay on "Contribution of Manpower Export to the Economy of Bangladesh" 15

Comprehension :

02. Read the passage and write the answers of the following four questions in the spaces : 15

With tangible (ট্যানজিবল্ - ধরা ছোয়া যায় এমন; বাস্তব) development in quality of education and immense increase in the number of students at all levels of education leading to an unbelievably huge number of competent candidates in job market, a fierce competition comes as no surprise. Keeping in mind the fast evolving nature of current world which requires veritable competence in order to survive as a dignified nation, we can't afford compromise with the quality of public administration, a crucial organ of the state.

Needless to say, our country achieved independence through the nine-month long liberation war and the supreme sacrifice of the sons of the soil of the freedom fighters. Hence our valiant fighters, no doubt, must be duly honored. With a view to repaying our debt, they along with their offspring have been privileged to enjoy a quota in many sectors. With due respect to them, it's time to say that the quota system in BCS exams warrants a thorough revision.

We are now in a situation to make a fair trade-off. Reducing the current 55% quota boils down to reducing 30% quota for freedom fighters to an acceptable extent resulting in (ফল হওয়া) a fair overall quota of say at most 15%. Many have opposed this in a derogatory manner trying to tag a 'mercy' flavor with the issue. This kind of attitude is utterly reprehensible (রিপ্রেহেন্সিবল - তিরস্কারযোগ্য). Our freedom fighters who could risk their own lives during the liberation war, were not so narrow-minded as to insist on recruiting their children, if incompetent into government service through an unfair quota system that has reportedly been exploited (যেস্ত্রপ্রয়োগ - কোন কিছুর সুযোগ নেয়া; নিজেদের স্বার্থে কাজে লাগানো) by the past ruling parties to place their party men in the administration.

We can't expect good prospect of our country if we further indulge in wholesale rejection of competent candidates in one of the most important state organs at a time when the country is already plagued (প্রেইগ - আক্রান্ত বা জর্জরিত হওয়া) by innumerable inefficiency problems in various sectors. Now is the time to ensure quality at all levels of administration by giving the deserving candidates a real chance to prove their worth.

- (a) What is the suitable title for the passage?
(b) Why does the quota system in BCS exams warrant (প্রয়োজনীয় করে তোলা) a thorough revision?
(c) What kind of attitude is utterly reprehensible (সমালোচনামূলক)?
(d) What is the suggestion of the writer?

Mathematics

03. A good has been sold at a loss of 12%. If it could be sold by Tk. 1000 more, there would have been profit of 8%. What is the cost price of that good? **5**
04. Two trains of equal length of 500 meters starts moving on two parallel railway tracks at a speed of 104 kilometers per hour and 80 kilometers per hour respectively. How much time the faster train will take to cross the slower one? **5**
05. For making a cupboard It requires human labor three times the labor required to make a bench. Six carpenters can make 36 benches and 5 cupboards in 12 days. How many days will 10 carpenters require to make 61 benches and 8 cupboards? **5**
06. Translation : Bengali to English : **15**
- (a) বিদেশী বিনিয়োগ অর্থনৈতিক উন্নয়নের একটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান।
(b) বাংলাদেশ ব্যাংকের এক রিপোর্টে সুদের হার কমানোর কথা বলা হয়েছে।
(c) দ্রব্যমূল্যের উর্ধ্বগতি একটি বড় সমস্যা।
(d) বর্তমান ব্যাংকটির মালিক কেন্দ্রীয় ব্যাংক।
(e) জাতীয় পরিচয়পত্র দেওয়া হবে।

07. Translation : English to Bengali :

15

- (a) Goodwill of buyers is important in the export business where buyers put premium(পুট্ প্রিমিআম্ - গুরুত্ব দেয়া) not only on quality and price of products but also on their timely deliveries.
- (b) Prices of apartments and office spaces have gone up yet again by about 20 percent on an average due to recent hike in cost of construction materials.
- (c) Bangladesh Biman needs to find a suitable strategic partner to stay afloat(স্টেই আফ্লোট্ - টিকে থাকা).
- (d) Cricket fans want games sans(স্যান্ - ছাড়া) humiliation(হিউমিলিএইশন্ - অবমাননা).
- (e) China is keen to establish a textile and apparel trade centre in Bangladesh with a view to contributing to balancing bilateral(দ্বিপাক্ষিক) trade heavily tilted towards(টিল্ট্ টুআরড্ - সমর্থন জানানো) China.

Focus Writing in Bengali :

15

08. খাদ্য সংকট ও এর নিরসন প্রসঙ্গে একটি প্রবন্ধ লিখুন।

Letter Writing :

09. Write a letter to your local bank manager requesting him to reschedule loan against poultry farming.

15

Part One

English Language and Literature

- 01.(B) *road*-এর *corner*-এ একটি নতুন বাড়ি তৈরী করা হচ্ছে। অর্থাৎ বাড়িটি কেউ না কেউ তৈরী করছে তাই *is being built* হয়েছে। বাড়ি কখনো নিজে নিজেই তৈরী হয় না, সেজন্য (A) এবং (C) বাদ। (D) *sentence*-এর *structure*-এর সাথে বেখাপ্পা। উত্তর (E) একটি অর্থহীন *sentence*।
- 02.(B) *devoid of* অর্থ কোন কিছু নেই বা শুণ্য এমন।
- 03.(D) যখন তুমি *telegram send* করবে যেহেতু প্রতিটি *word*-এর জন্য *charge* দিতে হবে, তখন সবার আগে কথার / বাক্যের সংক্ষেপ উপস্থাপন বা সংক্ষিপ্ততা (D) জরুরী।
- 04.(C) বাক্যের (Sentence) অর্থ বুঝলে *solve* করা পানি মত সহজ। নয়তো ভুল হবার সম্ভাবনা 90%। উত্তর (A)-এর *did not take off* অর্থাৎ বিমানটি উড্ডয়ন করেনি। তাহলে পুরো *sentence*-টির অর্থ দাড়ায়ঃ আমরা অপেক্ষা করেছিলাম যতক্ষণ না পর্যন্ত বিমানটি উড্ডয়ন করেনি। *sentence*-টি অর্থবোধক নয়। এভাবে (B)-ও বাদ। উত্তর (D) আমরা অপেক্ষা করেছিলাম যতক্ষণ না পর্যন্ত *plane*-টি উড্ডয়ন করেছিল। এটিও পুরোপুরি অর্থবোধক নয়। উত্তর (C) পুরোপুরি অর্থবোধক এবং *sensible* : *plane*-টি ছেড়ে যাওয়া পর্যন্ত আমরা অপেক্ষা করেছিলাম। উত্তর (E) হবে না, কারণ *sentence*-টি পূর্বের কথা বলছে। আর এখানে (E)-তে বর্তমানের কথা আছে অর্থাৎ *takes off* না হয়ে *took off* হবে।
- 05.(A) উত্তর (A) *correct* কারণ, এটি বসলে বাক্যটি অর্থ বোধক তথ্য প্রদান করে অর্থাৎ যদি আমি জানতাম তুমি আসিতেছ, তবে আমি *station*-এ যেতাম। উত্তর (B) আমি *station*-এ যাব / গিয়েছিলাম। অর্থবোধক নয়। এভাবে (C) এবং (D) এবং (E) বেখাপ্পা। *conditional* অতীত নির্দেশক *sentence*-এ অতীত নির্দেশক *would* শব্দটি *will / shall*-এর বদলে বসে।
- 06.(D) *listen to something* অর্থ কোন কিছুতে মনোযোগ দেয়া। *listen*-এর পর *preposition to* বসবে। সেজন্য (B), (C) এবং (E) বাদ। থাকে (A) এবং (E)। উত্তর (A)-এর *with attentively* ভুল, কারণ এখানে *with attention* = (অথবা শুধু *attentively*) হবে; যার অর্থ মনোযোগের সাথে।
- 07.(D) এটা আগেরটার মতো সহজ। অর্থাৎ *listen*-এর পর *to* বসবে।
- 08.(D) উত্তর (D)-এর *sentence*-টিতে একটা *parallelism*(মিল) আছে। (*hunting.... socializing.... and..... reading*) আছে, যা অন্যগুলোতে নেই।
09. (D) 10. (D) 11. (E) 12. (B) 13. (D)
- 14.(B) আদেশমূলক বাক্যকে *passive* করতে হলে আমাদের এই *structure follow* করতেঃ
Let + Subject + be + Past Participle।
15. (D) 16. (A) 17. (D)
- 18.(E) *Beverage* পান করার যোগ্য(*Potable*)। আর *Dwelling* বসবাস করার যোগ্য অর্থাৎ *Habitable*।
19. (E) 20. (B)

Bengali Literature and Language

21. (E) 22. (C) 23. (A) 24. (D) 25. (A) 26. (D)
27. (A) 28. (A) 29. (A) 30. (C) 31. (C) 32. (A)
33. (A) 34. (A) 35. (C) 36. (B) 37. (D) 38. (C)
39. (D) 40. (D)

General Mathematics

41.(D) $6 - 4x \leq 14$

$\Rightarrow -4x \leq 14 - 6 \Rightarrow -4x \leq 8 \Rightarrow -x \leq 2 \Rightarrow x \geq -2$ (উভয় পক্ষ '-' দিয়ে গুণ বা ভাগ করিলে অসমতা চিহ্ন উল্টে যায়)

42.(D) পাঁচজনের দলে 3 জন বালক 6 জন বালক থেকে বাছাই করা যায় 6C_3 ভাবে এবং 4 জন বালিকা থেকে 2 জন বালিকা নেয়া যাবে 4C_2 ভাবে। 5 জনকে সর্বমোট নেয়া যাবে $({}^6C_3 \times {}^4C_2)$ ভাবে।

$$\text{অর্থাৎ, } {}^6C_3 \times {}^4C_2 = \frac{6 \times 5 \times 4}{3 \times 2} \times \frac{4 \times 3}{2} = 120$$

43.(C) সকল student-এর গড় নম্বর কত?

$$15 \text{ জনের গড় নম্বর} = (15 \times 10) = 150$$

$$\text{এবং } 10 \text{ " " " " } = (10 \times 15) = 150$$

$$\text{Total marks of 25 students} = 300$$

$$\therefore \text{Average " " " " } = \frac{300}{25} = 12$$

44.(D) এখানে, AB = 8, BC = 6; CD = 16; DE = 12; AE = ?

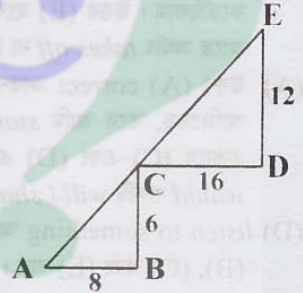
পিথাগোরাসের সূত্র ব্যবহার করে পাওয়া যায় ABC-তে,

$$AC^2 = BC^2 + AB^2$$

$$\Rightarrow AC = \sqrt{6^2 + 8^2} = 10$$

পিথাগোরাসের মতে, এধরনের ত্রিভুজের দুই বাহুর দৈর্ঘ্য 3 ও 4 হলে অতিভুজের দৈর্ঘ্য হবে 5। এখানে ABC ত্রিভুজের 8 ও 6 হল 4 ও 3-এর দ্বিগুণ; তাহলে AC হবে 5-এর দ্বিগুণ = 10। তদ্রূপ CDE-এর ক্ষেত্রে CE = 5 × 4 = 20 পাওয়া যায়।

$$\therefore AE = AC + CE = (10 + 20) \text{ miles} = 30 \text{ Miles.}$$



45.(C) মনে করি, 1999 সালে তার Salary ছিল x

\therefore According to the question,

একবছরে 100 টাকা বেড়ে হয় 120

$$\therefore \text{" " " " " } \frac{120 \times x}{100} = 1.2x$$

1999 থেকে 2001 সাল পর্যন্ত সময় হল 2 বৎসর। তাহলে 2 বৎসরে x টাকা থেকে বেড়ে হয় $(1.2)^2 x$ টাকা।

$$\text{অর্থাৎ, } 1.2 \times 1.2 \times x = 26640 \Rightarrow x = \frac{26640}{1.44} = 18,500$$

46.(E) প্রশ্নানুসারে,

$$a^2 - b^2 = (a + b)(a - b) = x \cdot y = xy$$

47.(B) চারটি সংখ্যার গড়কে 4 দ্বারা গুণ করে এদের যোগফল বের করা যাক।

$$m + 2m + 3 + 3m - 5 + 5m + 1 = 63 \times 4$$

$$\Rightarrow 11m - 1 = 252 \Rightarrow 11m = 253 \Rightarrow m = 23$$

48.(B) এখানে 10% deposit = 1100 টাকা, আরও 90% pay করতে হবে।

$$\text{অর্থাৎ, } \frac{1}{10} = 1100 \Rightarrow \text{সম্পূর্ণ অংশ} = 1100 \times 10$$

$$\therefore 90\% \text{ বা } \frac{9}{10} \text{ অংশ} = \frac{1100 \times 10 \times 9}{10} = 9900 \text{ টাকা}$$

49.(C) $(\sqrt{7} + \sqrt{7})^2 = (2\sqrt{7})^2 = 4 \times 7 = 28$

50.(E) অর্থাৎ, *monthly basis*-এ নিলে বৎসর শেষে কত টাকা বাঁচবে?

$$\text{এখানে daily basis-এ ভাড়া আসে} = (30 \times 500 \times 12) = \text{Tk. } 180,000$$

$$\text{Monthly basis-এ মোট ভাড়া} = (10,000 \times 12) = \text{Tk. } 120,000$$

$$\therefore \text{You can save money by renting on monthly basis} = (180,000 - 120,000) = 60,000 \text{ taka}$$

51.(D) $(-1)^2 - (-1)^3 = 1 - (-1) = 2$

52.(C) অর্থাৎ, বাদ দেয়া (*discarded*) সংখ্যাটি কত?

Average-কে গুণ দিলে যোগফল পাওয়া যায়। 7-টি সংখ্যার যোগফল = 12×7 ; একটি সংখ্যা বাদ দিলে বাকী 6-টির যোগফল হবে 6×11 ; উভয় যোগফলের পার্থক্যই হবে উত্তর।

$$\text{The discarded number} = (12 \times 7) - 6 \times 11 = 84 - 66 = 18$$

53.(D) আমরা জানি, 1 \$ (dollar) = 100 cents

$$\therefore \$ 1.52 = 152 \text{ cents}$$

$$\therefore 19 \text{ cents-এর পাওয়া যায় } 3 \text{ আপেল}$$

$$\therefore 452 \text{ “} \frac{3 \times 152}{19} = 24 \text{ “}$$

54.(D) অর্থাৎ, উভয় বিক্রি থেকে মোট কত *profit* হয়?

$$\text{পণ্য বা goods থেকে লাভ হয়} = \frac{7 \times 2000}{100} = 140 \text{ টাকা;}$$

$$\text{Machine থেকে লাভ হয়} = \frac{6 \times 5000}{100} = 300 \text{ টাকা}$$

$$\text{Total profit} = \text{Tk. } (140 + 300) = \text{Tk. } 440$$

55.(E) মাঠটি আয়তাকার বলে এর পরিসীমা = $(12 + 42)2 = 108 \text{ feet}$

$$\text{যেহেতু } 3 \text{ feet} = 1 \text{ yard (গজ); কাজেই } 108 \div 3 = 36 \text{ yard}$$

$$\text{প্রতি yard-এ } 10 \text{ ডলার করে মোট খরচ} = 36 \times 10 = 360 \text{ ডলার।}$$

General Knowledge

56. (D)	57. (A)	58. (A)	59. (C)	60. (D)	61. (C)
62. (D)	63. (D)	64. (D)	65. (C)	66. (B)	67. (D)
68. (D)	69. (A)	70. (C)	71. (D)	72. (B)	73. (D)
74. (C)	75. (A)	76. (C)	77. (D)	78. (B)	79. (C)
80. (C)	81. (?)	82. (B)	83. (B)	84. (A)	85. (C)
86. (B)	87. (B)	88. (A)	89. (C)	90. (D)	

Basic Computer

91. (B) 92. (E) 93. (E) 94. (E) 95. (A) 96. (D)
 97. (B) 98. (C) 99. (A) 100. (D)

Part Two**1. Contribution of Manpower Export to the Economy of Bangladesh**

The country's inflow of remittance, which plays a significant role in the economy, is mostly contributed by the country's millions of overseas workers. Remittance is Bangladesh's key economic driver of growth, boosting local demand and improving standard of life across the country. Last year the country's 6.3 million overseas workers sent home nine billion dollars in remittance, which is 11 per cent of Bangladesh's Gross Domestic Product.

Remittances from Migrant Workers are one of the major sources of the foreign currency earning of Bangladesh. Remittances play a significant role for the balance of payment as well as economic development of the country. The government and also donor communities have given proper emphasis for boosting remittances flow. Recently Department For International Development (DFID) of UK government has proposed for funding a project to increase the official channels of remittances flow in Bangladesh.

Remittance flow exceeds \$8.0 billion

Remittances from expatriate Bangladeshis exceeded US\$8.0 billion in the first nine months of the current fiscal, marking a rise of 17.36 per cent over the corresponding period of last fiscal.

The country received \$8.254 billion in remittance during the July-March period of the fiscal 2009-10 compared with \$7.033 billion received in the corresponding period of the previous fiscal.

Possibilities on the manpower front

The government has to set up institutions to train unskilled manpower to semi-skilled manpower and undertake the task to raise the level of semi-skilled manpower to skilled manpower. If the governmental institutions do this service we will not lag behind other countries in manpower export.

Nearly 40 lakh Bangladeshis currently work abroad and remitted nearly \$7 billion through legal channels. A large number of expatriates use informal channel for remittance, which is illegal according to the law of the land. There are skeletons in the manpower cupboard, though. Unscrupulous recruitment agents routinely cheat young people keen to work overseas. It has been reported recently that recruitment agents in Chittagong collected lakhs of takas from people on the fake promise of overseas employment.

Of late, the government has assigned a task force to ferret out 90 unscrupulous recruitment agents. The task force will also see to it that the people who have been cheated by these agents get back their money through litigation.

A recent workshop of labour attachés in the city recently called for more government attention to reduce the cost of going abroad with jobs, ensure workers welfare and explore new job markets. According to a labour attaché, the Middle East needs a huge workforce, both skilled and semi-skilled, but bad practices by middlemen and recruiting agencies are seriously damaging Bangladesh's image. Economic councillors of Bangladesh are doing nothing to promote investment and trade in the country.

The government has devised a seven-point strategy to ensure the wellbeing of Bangladesh citizens working abroad and explore new markets for Bangladeshi manpower as expatriate workers' remittance contributes a lot to the economy. Instructions have been given to Bangladesh missions abroad to explore new market for manpower export.

There are worldwide shortages of qualified nurses and other skilled workers like carpenters, plumbers, auto-mechanics, air-conditioning technicians, etc. Also qualified professionals such as IT experts and computer engineers have high demand abroad. According to a survey, Bangladesh will achieve annual migrant remittances of \$30 billion by 2015

In the absence of proper rules and laws we almost lost the Malaysian market for manpower export. For this, greedy recruiting agent and inactions of the policymakers were responsible. In the development field Bangladesh was ahead of many others in the 1990s. Let us go back to the past in order to go forward.

An analysis of the economic growth of this period is called for. The eye-catching development was made in the manpower sector. We have immense potentials but cannot tap them as our knowledge of Bangladesh is wishy-washy. If we want to meet the challenges, we have to see which industries are thriving on the domestic front. But it has to be monitored by the government, experts, etc. Many people believe Bangladesh has a few strong points to export commodities abroad; for example, leather shoes, pharmaceuticals, etc. Our people are innovative and industrious. If the government can be of some help to them Bangladesh will very soon be ranked among the middle-income countries.

Manpower export has become a driving force in the Bangladesh economy. Efforts must be made to strengthen it. The institution building has to be emphasized on to increase manpower export. The government cannot do it alone; the private sector has to be involved. Because of the expansion of various job opportunities in many countries, many people are resigning their jobs and entering new fields. To fill up the vacancy, these countries will need foreign manpower. Even in new vocation they will need foreign workers.

This has created a great opportunity for manpower export from Bangladesh. Bangladeshi workers have reputation abroad. They have carved a niche in the new markets. The Bangladesh government also considers manpower export as a leading industry. To reduce poverty, the role of manpower industry should be emphasised. By competing with the rest of the world, Bangladesh's manpower sector has emerged as competitive, cheap and qualitative. Professionals should be the pillar of government attitude.

Legal framework and regulations have to be made for combing operations against false manpower recruiting agents. And if this is done manpower export would continue to rise even against heavy odds. Different ministries have to coordinate to raise the level of quality of those willing to go abroad.

The government has to set up institutions to train unskilled manpower to semi-skilled manpower and undertake the task to raise the level of semi-skilled manpower to skilled manpower. If the governmental institutions do this service we will not lag behind other countries in manpower export.

The education ministry has to make endeavors to raise the quality of education in polytechnic institutions. Similar is the case with the Bangladesh University of Engineering and Technology; qualified engineering graduates can easily avail jobs where they are most needed. Paramedics and medical technicians have to be given quality training and for these institutions have to be upgraded and the government should keep close watch on the proceedings of polytechnic institutes.

A key aspect of proper manpower training is education. They have to learn English first and then the language of the country where their destiny takes them. Recently, 6,000 workers have been recruited to go to South Korea. But the Korean employers put one condition – the employees have to learn Korean language. For this to occur all old laws have to be given goodbye and new laws have to be enacted.

The Bangladesh missions abroad have to go through reforms. Otherwise, we cannot make a breakthrough in manpower export and also in foreign trade. The possibilities of manpower export are enormous. For example, there is a worldwide shortage of qualified nurses, and Bangladesh has got practically millions of unemployed women. Other skilled workers like carpenters, plumbers, auto-mechanics, air-conditioning technicians, and so the list goes on. Also there are qualified technical workers like IT engineers, computer experts etc.

In one sense, Bangladesh is practically surviving on the remittances of its workers. The total remittance in the year 2006-2007 was \$6.0 billion, and the remittance for the period July-December 2007 was \$3.44 billion. For the year 2007-2008 the remittance is likely to exceed \$7.0 billion. Ironically, although the government and the country are reaping huge benefits from wage earners' remittances, not enough is being done to administer the whole business of manpower export, which is really the goose that is laying the golden egg.(collected)

Mathematics

03. Let the cost price be 100 Tk.

At 12% loss selling price is $100 - 12 = \text{Tk } 88$ and at 8% profit selling price is $100 + 8 = 108 \text{ Tk}$.

Difference of selling price = $108 - 88 = 20 \text{ Tk}$.

\therefore When selling price is Tk. 20 more the cost price = Tk. 100

$$\therefore \frac{20}{100} \times 1,000 = 200$$

\therefore The cost price of the good = Tk. 5,000 (Ans.)

04. Faster train has to travel $(104 - 80) = 24 \text{ km}$. more than slower train.

Here, $24 \text{ km} = 24 \times 1000 \text{ meters}$ and $1 \text{ hour} = 60 \times 60 \text{ seconds}$.

Faster train travels 2400 meters more in $60 \times 60 \text{ seconds}$

$$\therefore \frac{2400}{60 \times 60} = 1$$

$$\therefore \frac{2400 \times 60 \times 60}{24000} = 75 \text{ seconds}$$

Ans: Time taken by faster train is 75 seconds.

05. According to the questions,

1 cupboard = 3 benches

5 " " = $(3 \times 5) = 15$ benches and, 8 cupboard = $(3 \times 8) = 24$ benches

\therefore 5 cupboards and 36 benches = $(36 + 15) = 41$ benches

and 8 cupboards and 61 benches = $(61 + 24) = 85$ benches.

\therefore 6 carpenters can make 51 benches in 12 days

1 " " " " 51 " " = 12×6 days

1 " " " " 1 " " = $\frac{12 \times 6}{51}$ days

10 " " " " 85 " " = $\frac{12 \times 6 \times 85}{51 \times 10} = 12$ days. Ans. 12 days

06. (a) Foreign investment is an important element of economic development.
(b) It is told to reduce interest rate on a report of Bangladesh Bank.
(c) A surge in price is a big problem.
(d) At present, the owner of this bank is central bank.
(e) National ID card will be provided.
7. (a) রপ্তানি বাণিজ্যে ক্রেতাদের সুনাম গুরুত্বপূর্ণ কারণ ক্রেতার শ্রুতমাত্র পণ্যের গুণাগুণ এবং দামের উপরই জোড় দেন না, সময়মত পণ্য সরবরাহের ব্যাপারটাও লক্ষ্য করেন।
(b) সম্প্রতিক নির্মাণ সামগ্রীর খরচ বাড়ার কারণে আপার্টমেন্ট এবং অফিস স্পেইসসমূহের দাম গড়ে 20% করে বেড়েছে।
(c) বাংলাদেশ বিমানকে তার কার্যক্রম চালু রাখতে উপযুক্ত কৌশলগত অংশীদার বেছে নেয়া প্রয়োজন।
(d) অপমানজনক নয় এমন ক্রিকেট প্রেমীরা খেলা প্রত্যাশা করে।
(e) দ্বিপাক্ষিক বাণিজ্যে ভারসাম্যে অবদান রাখতে চীন বাংলাদেশে বস্ত্র ও পোশাক বাণিজ্য কেন্দ্র স্থাপনে গভীর আগ্রহ প্রকাশ করেছে।

09.

Manager,
Sonali Bank Ltd.,
Sonadah, Rangpur.

Sub: To reschedule loan against poultry farming.

Sir

In a major relief to the poultry industry that has been rattled by the bird flu crisis in the last few weeks, Bangladesh Bank has asked the banks to reschedule loans given to the poultry units across the country. While thousands of birds were culled in the bird flu-infected areas, thousands of poultry farmers have lost lacs of taka as demand plummeted.

Considering the above problem, you should provide loan to me along with others to give a breather to the poultry industry.

Mr. Wajed Mahbub Bijoy
26.03.2010