

এখন চাকরি পড়া, প্রস্তুতি ও চাকরি সম্ভাব্য করে যাবে একটি অ্যাপ



Job Solution

Android App

Download Now !

Real Questions as Model Test with Explanations

Bangladesh Bank | Sonali Bank Ltd. | Janata Bank Ltd. | Agrani Bank Ltd. | Rupali Bank Ltd. | Bangladesh Krishi Bank | Rajshahi Krishi Unnayan Bank | BASIC Bank Ltd. | Bangladesh Development Bank | Probashi Kallyan Bank | Karmasangsthan Bank
&
Insurance, Oil & Gas Co., House Building, Investment Corporation, Tariff Commission, National Savings, Telecom Company, PKSF, BRDB Officers' Recruitment Questions & Solutions

Professor's KEY TO GOVERNMENT BANK JOB

*A Complete Success Package for
Govt. Bank Officer Recruitment Exams*

Solved by Raihan Shahriar, Md. Golam Kibria
Razib Hossain, Md. Mosharrof Hossen
Rafiqul Islam, Md. Mizanur Rahman
Anwer Ahmad, S. Jubair Al Ahmed

Edited by Professor's Board of Editors

Professor's Prokashon
37/1 1st Floor, Banglabazar, Dhaka 1100
Email : pp@professorsbd.com
Web : www.professorsbd.com

www.bdschool.ga

এখন চাকরি পড়া, প্রস্তুতি ও চাকরি সন্ধান করা যাবে একটি অ্যাপ

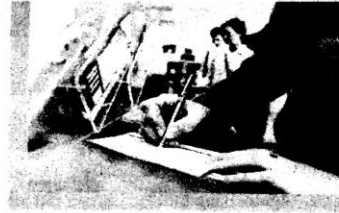


Job Solution

Android App

Download Now !

CONTENTS



Bangladesh Bank

01. Bangladesh Bank	Officer (General Side)	02.01.2015	01
02. Bangladesh Bank	Assistant Director (General Side)	30.05.2014	17
03. Bangladesh Bank	Assistant Director (General Side)	10.05.2013	37
04. Bangladesh Bank	Assistant Director (General Side)	28.06.2012	59
05. Bangladesh Bank	Assistant Director (General Side)	22.07.2011	75
06. Bangladesh Bank	Assistant Director (Research)	12.08.2011	93
07. Bangladesh Bank	Cash Officer (General Side)	21.10.2011	105
08. Bangladesh Bank	Assistant Director (General Side)	24.09.2010	118
09. Bangladesh Bank	Assistant Director (General Side)	30.10.2009	133
10. Bangladesh Bank	Assistant Director (General Side)	15.02.2008	148
11. Bangladesh Bank	Assistant Director (General Side)	10.03.2006	160
12. Bangladesh Bank	Assistant Director (General Side)	18.06.2004	173

Sonali Bank Ltd.

13. Sonali Bank Ltd.	Senior Officer (MCQ)	22.08.2014	187
14. Sonali Bank Ltd.	Officer/Officer (Cash) (MCQ)	22.08.2014	197
15. Sonali Bank Ltd.	Senior Officer (Written)	13.09.2014	205
16. Sonali Bank Ltd.	Officer/Officer (Cash) (Written)	13.09.2014	211
17. Sonali Bank Ltd.	Senior Officer	29.03.2013	218
18. Sonali Bank Ltd.	Officer & Officer (Cash)	29.03.2013	228
19. Sonali Bank Ltd.	Senior Officer	10.12.2010	237
20. Sonali Bank Ltd.	Officer	10.12.2010	240
21. Sonali Bank Ltd.	Officer (Cash)	10.12.2010	242
22. Sonali Bank Ltd.	Senior Officer	05.11.2010	244
23. Sonali Bank Ltd.	Officer	05.11.2010	251

Janata Bank Ltd.

24. Janata Bank Ltd.	Asst. Executive Officer (Teller)	23.01.2015	26
25. Janata Bank Ltd.	Asst. Executive Officer	09.01.2015	28
26. Janata Bank Ltd.	Executive Officer	27.07.2012	29
27. Janata Bank Ltd.	Senior Officer	25.02.2011	31



CONTENTS

Agrani Bank Ltd.

28. Agrani Bank Ltd.	Senior Officer (Re-exam)	26.07.2013	323
29. Agrani Bank Ltd.	Senior Officer (Cancelled)	31.05.2013	335
30. Agrani Bank Ltd.	Officer	03.05.2013	345
31. Agrani Bank Ltd.	Officer	16.09.2011	355
32. Agrani Bank Ltd.	Senior Officer	12.08.2011	360
33. Agrani Bank Ltd.	Officer	12.02.2010	366
34. Agrani Bank Ltd.	Senior Officer	12.02.2010	375
35. Agrani Bank Ltd.	Officer	04.07.2008	384

Rupali Bank Ltd.

36. Rupali Bank Ltd.	Officer	04.10.2013	393
37. Rupali Bank Ltd.	Senior Officer	27.09.2013	411
38. Rupali Bank Ltd.	Senior Officer	11.06.2010	229
39. Rupali Bank Ltd.	Officer	28.05.2010	437

Bangladesh Krishi Bank

40. Bangladesh Krishi Bank	Data Entry/Control Operator	08.06.2013	445
41. Bangladesh Krishi Bank	Data Entry/Control Operator	19.10.2012	453
42. Bangladesh Krishi Bank	Supervisor	14.09.2012	459
43. Bangladesh Krishi Bank	Officer	15.06.2012	465
44. Bangladesh Krishi Bank	Senior Officer	20.04.2012	471
45. Bangladesh Krishi Bank	Officer (Cash)	08.04.2011	489
46. Bangladesh Krishi Bank	Officer	01.04.2011	495

Rajshahi Krishi Unnayan Bank

47. Rajshahi Krishi Unnayan Bank	Officer	28.11.2014	501
48. Rajshahi Krishi Unnayan Bank	Senior Officer	21.11.2014	517
49. Rajshahi Krishi Unnayan Bank	Officer	22.04.2011	537
50. Rajshahi Krishi Unnayan Bank	Senior Officer	15.04.2011	549
51. Rajshahi Krishi Unnayan Bank	Cashier	22.01.2010	559

Karmasangsthan Bank

52. Karmasangsthan Bank	Senior Officer	07.12.2012	565
53. Karmasangsthan Bank	Asst. Officer (General/Cash)	05.10.2012	571
54. Karmasangsthan Bank	Data-Entry Operator	05.08.2011	577
55. Karmasangsthan Bank	Senior Officer	28.01.2011	583
56. Karmasangsthan Bank	Asst. Officer (Cash)	28.01.2011	589
57. Karmasangsthan Bank	Officer	21.01.2011	594

CONTENTS

Bangladesh Development Bank Ltd.

58. Bangladesh Development Bank	Officer	28.03.2014	599
59. Bangladesh Development Bank	Senior Officer	30.06.2011	608

BASIC Bank Ltd.

60. BASIC Bank Ltd.	Assistant Officer (Cash)	17.01.2014	617
61. BASIC Bank Ltd.	Assistant Manager	06.01.2012	629

Probashi Kallyan Bank

62. Probashi Kallyan Bank	Senior Officer	14.02.2014	639
63. Probashi Kallyan Bank	Executive Officer (Cash)	14.02.2014	655

Sadharan Bima Corporation

64. Sadharan Bima Corporation	Assistant Manager	18.07.2009	671
65. Sadharan Bima Corporation	Junior Officer	18.07.2009	677

Investment Corporation of Bangladesh

66. Investment Corporation of Bangladesh	Senior Officer	13.06.2014	683
67. Investment Corporation of Bangladesh	Senior Officer	21.01.2011	691
68. Investment Corporation of Bangladesh	Officer	21.01.2011	697

Bangladesh House Building Finance Corporation

69. Bangladesh House Building Finance Corporation	Officer	05.08.2011	703
70. Bangladesh House Building Finance Corporation	Senior Officer	29.07.2011	709

Oil & Gas Co. Ltd.

71. Sylhet Gas Field Co.	Asst. Manager (General)	14.06.2013	715
72. Bangladesh Oil, Gas & Mineral Corporation	Asst. Manager (Admin.)	05.08.2011	725
73. Bangladesh Gas Field Co.	Asst. Manager	08.04.2011	731
74. Titas Gas Transmission & Distribution Co. Ltd.	Deputy Asst. Engineer	18.02.2011	740

Other Questions & Solutions Similar to Bank

75. Palli Karma-Sahayak Foundation (PKSF)	Asst. Manager	07.03.2014	747
76. Bangladesh Forest Industries Development Corporation	Asst. Manager	02.08.2013	765
77. Anti Corruption Commission	Asst. Director	12.04.2013	773
78. Social Development Foundation	Cluster II Asst./Data Entry Operator	13.07.2012	787
79. Directorate of National Savings	Savings Officer	22.01.2010	797
80. Directorate of National Savings	Accountant	22.01.2010	804
81. Bangladesh Rural Development Board	Officer	06.12.2013	810
82. Bangladesh Rural Development Board	Asst. Officer	06.12.2013	817
83. Bangladesh Rural Development Board	Officer	27.01.2012	824
84. Bangladesh Rural Development Board	Asst. Officer	27.01.2012	830
85. Bangladesh Tariff Commission (BTC)	Research Officer	29.01.2010	836

এখন চাকরি পড়া, প্রস্তুতি ও চাকরি সন্ধান করা যাবে একটি অ্যাপে



Android App

Download Now !

CONTENTS

প্রশ্নসমূহে সমাধানকৃত প্রবন্ধ, Essay, Short Note ও Application

প্রবন্ধ/রচনা	
তৈরি পোশাকশিল্পে কর্ম পরিবেশ উন্নতি বাংলাদেশের রপ্তানি বাণিজ্যের প্রভাব [Bangladesh Bank Asst. Director (General Side) 2014].....	35
বাংলাদেশের পল্লী উন্নয়নে বিভিন্ন ধরনের ব্যাংকের ভূমিকা [Bangladesh Bank Assistant Director 2013].....	57
বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি সফলভাবে বাস্তবায়নের জন্য সরকারের পদক্ষেপ [Bangladesh Bank Assistant Director 2012].....	73
নিরাপদ সড়কের জন্য কর্তার আইনের পাশাপাশি সব ধরনের অনিয়ম রোধে কর্তৃপক্ষের আন্তরিকতা [Bangladesh Bank Asst. Director 2011].....	92
বাংলাদেশের অর্থনীতিতে পোশাক শিল্পের ভূমিকা [Bangladesh Bank Assistant Director 2008].....	157
বাংলাদেশের অর্থনীতিতে পোশাক শিল্পের ভূমিকা [Bangladesh Bank Assistant Director 2004].....	181
বিশ্বায়ন : বাংলাদেশের অর্থনীতিতে এর প্রভাব [Bangladesh Bank Assistant Director 2014].....	207
মাদকের অপব্যবহার রোধে আমাদের করণীয় [Sonali Bank Ltd. Senior Officer 2014].....	208
বিদেশে বাংলাদেশের ভাবমূর্তি [Sonali Bank Ltd. Senior Officer 2014].....	212
নদীগুলোর নাব্যতা রক্ষার প্রয়োজনীয়তা [Sonali Bank Ltd. Officer & Officer (Cash) 2014].....	212
কৃষিতে আমাদের উন্নতি [Sonali Bank Ltd. Officer & Officer (Cash) 2014].....	225
১৯৭১ সালের মুক্তিযুদ্ধে জাতীয় চার নেতার ভূমিকা [Sonali Bank Ltd. Senior Officer 2013].....	234
মুক্তিযুদ্ধে ছাত্রসমাজের ভূমিকা [Sonali Bank Ltd. Senior Officer 2013].....	280
বাংলাদেশে বাল্যবিবাহের ক্ষতিকারক দিকগুলো উল্লেখ ও এর সমাধানের পদক্ষেপ [Janata Bank Ltd. Asst. Executive Officer (Teller) 2015].....	296
বাংলাদেশে কর্মক্ষেত্রে পুরুষদের তুলনায় মহিলাদের অংশগ্রহণ অনেক কম। এর কারণগুলো বিশ্লেষণ ও পদক্ষেপ [Janata Bank Ltd. Asst. Executive Officer 2015].....	312
ঢাকা শহরের যানজটের ক্ষতিকর দিক ও এর সমাধানের পদক্ষেপ [Janata Bank Ltd. Executive Officer 2012].....	374
শেয়ার বাজার [Agrani Bank Ltd. Officer 2010].....	383
আত্মকর্মসংস্থান [Agrani Bank Ltd. Senior Officer 2010].....	532
কৃষির উন্নয়নে ব্যাংকের ভূমিকা [Rajshahi Krishi Unnayan Bank Senior Officer 2014].....	605
বাংলাদেশের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে সুশাসনের ভূমিকা [BDBL Executive Officer 2014].....	667
বাংলাদেশের স্বাধীনতা সংগ্রামে মুক্তিযুদ্ধের ভূমিকা [Probasi Kalyan Bank Executive Officer (Cash) 2014].....	689
সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্য অর্জনে বাংলাদেশের সাফল্য [ICB Senior Officer 2014].....	797
বিশ্ব জলবায়ু সম্মেলন [Directorate of National Savings (DNS) Savings Officer 2010].....	804
পরিবেশ দূষণ [Directorate of National Savings (DNS) Accountant 2010].....	
Essay	
Private sector investment has remained relatively stagnant for the last few years. What measures do you suggest to increase the private sector investment? [Bangladesh Bank Asst. Director (General Side) 2014].....	32
The Importance of Discipline in the Financial Sector of Bangladesh [Bangladesh Bank Asst. Director 2013].....	53
Importance of Social Safety Net Programmes for Poverty Alleviation in Bangladesh [Bangladesh Bank Asst. Director 2012].....	70
Importance of Revamping Railways of Bangladesh [Bangladesh Bank Asst. Director 2011].....	88
Recent Macroeconomics Performances of Bangladesh [Bangladesh Bank Cash Officer 2011].....	103
Development of Bangladesh: Challenges & Prospects [Bangladesh Bank Cash Officer 2011].....	115
Dhaka into a Modern City by 2020 [Bangladesh Bank Asst. Director 2008].....	144
Recent Increase in the Price of Rice in Bangladesh [Bangladesh Bank Asst. Director 2008].....	155
Good Governance for Sound Development [Bangladesh Bank Assistant Director 2004].....	182
A Job Interview/ Preparation for a Job Interview [Bangladesh Bank Assistant Director 2004].....	183

CONTENTS

The impact of Information Technology on banking [Sonali Bank Ltd. Senior Officer 2014].....	205
Exploiting the Resources of the Bay of Bengal for Our Economy [Sonali Bank Ltd. Senior Officer 2014].....	206
Environment-friendly Tourism [Sonali Bank Ltd. Officer & Officer (Cash) 2014].....	211
New Growth Sectors in Bangladesh Economy [Sonali Bank Ltd. Officer & Officer (Cash) 2014].....	212
Construction of Padma Bridge from our own resources [Janata Bank Ltd. Asst. Executive Officer (Teller) 2015].....	279
Quality of Education is declining in Bangladesh [Janata Bank Ltd. Asst. Executive Officer 2015].....	296
Public Private Partnership (PPP) [Janata Bank Ltd. Executive Officer 2012].....	310
Role of Small and Medium Enterprises in the Economy of Bangladesh [Agrani Bank Ltd. Senior Officer 2011].....	365
If I Could Go Abroad [Agrani Bank Ltd. Officer 2008].....	392
Consequences of Climate Change on the Future of Bangladesh [Rupali Bank Ltd. Officer 2013].....	406
Improve Transport System in Dhaka [Rupali Bank Ltd. Senior Officer 2013].....	424
Internet and its Uses and Abuses [Bangladesh Krishi Bank Officer 2013].....	451
Improvement of Communication Technology and Its Impact on Our Daily Life [Bangladesh Krishi Bank Officer 2013].....	485
Commercial Banks Contribute to Economic Growth [Rajshahi Krishi Unnayan Bank Officer 2011].....	545
High Interest Rate is Hindering the Private Sector Investment in Bangladesh [BDBL Executive Officer 2014].....	606
Corporate Social Responsibility (CSR) in the Context of Bangladesh [Probasi Kalyan Bank Officer 2014].....	652
Critically discuss the socio-economic consequences of unplanned urbanization in Bangladesh [ICB Senior Officer 2014].....	688
Role of BHBFC in the Housing Sector Development in Bangladesh [Bangladesh House Building Finance Corporation Officer 2011].....	707
The Market for Housing Loans in Bangladesh [Bangladesh House Building Finance Corporation Officer 2011].....	713
Prevention of Global Terrorism: Role of Bangladesh [Bangladesh Gas & Mineral Corporation Asst. Manager (Admin.) 2011].....	730
Prospect of Solar Energy as an Alternative Energy Source in Bangladesh [Bangladesh Gas Field Co. Asst. Manager 2011].....	738
Population Problem in Bangladesh [Directorate of National Savings (DNS) Savings Officer 2010].....	800
Short Note	
Financial Inclusion [Bangladesh Bank Assistant Director (Research) 2011].....	101
Best Linear Unbiased Estimator (BLUE) [Bangladesh Bank Assistant Director (Research) 2011].....	101
The J Curve Effect [Bangladesh Bank Assistant Director (Research) 2011].....	101
Quantitative Easing [Bangladesh Bank Assistant Director (Research) 2011].....	102
Public Goods [Bangladesh Bank Assistant Director (Research) 2011].....	102
GATS [Bangladesh Bank Assistant Director (Research) 2011].....	102
Banking and Rural Development [Rajshahi Krishi Unnayan Bank Officer 2014].....	513
A Memorable Day in My Life [Rajshahi Krishi Unnayan Bank Senior Officer 2014].....	531
Letter/Application/Report	
Write a letter to your friend describing the experience of watching the live Asia Cup Cricket final match between Bangladesh and Pakistan at Mirpur Stadium. [Bangladesh Bank Asst. Director 2012].....	70
As a Cash Officer of Bangladesh Bank, write an application to the General Manager to install CC TV. [Bangladesh Bank Cash Officer 2011].....	80
Write a letter to your friend residing abroad describing the devastating effects of Sidr. [Bangladesh Bank Assistant Director 2008].....	157



CONTENTS

Write a letter to the Governor, Bangladesh Bank, with a request to consider your application for higher studies. [Bangladesh Bank Assistant Director 2006].....	171
As a mid-level banker in the BKB, you have been asked by your boss to visit a flood-affected area and report to him about the need for short-term loan to the farmers of the area. [Bangladesh Bank Assistant Director 2004].....	185
Write a letter to a bank manager asking for a loan for your small business. [Sonali Bank Ltd. Officer & Officer (Cash) 2014].....	216
Write a letter to the CEO of a firm in reply to an advertisement for job. [Sonali Bank Ltd. Officer & Officer (Cash) 2014].....	216
Application for a loan regarding a textile industry. [Sonali Bank Ltd. Senior Officer 2013].....	224
Application for financial assistance for treatment. [Sonali Bank Ltd. Senior Officer 2013].....	234
Write a letter to a friend thanking him/her for his/her hospitality [Rajshahi Krishi Unnayan Bank Officer 2014].....	513
আপনার এলাকায় রাজশাহী কৃষি উন্নয়ন ব্যাংকের শাখা খোলার অনুরোধ জানিয়ে যথাযথ কর্তৃপক্ষ বরাবরে একটি আবেদনপত্র লিখুন। [Rajshahi Krishi Unnayan Bank Senior Officer 2014].....	533
Write a letter to Mr. 'X' requesting him to regularize all payments within one month time and informing him the possible actions that the bank can take otherwise. [BASIC Bank Ltd. Asst. Officer 2012].....	541
Application for setting up a foot overbridge in front of a school in our area. [Rajshahi Krishi Unnayan Bank Officer 2011].....	547
Assume you are planning to set up a small fisheries project in your village home. You are aware that BASIC Bank Ltd. provides loans to agricultural projects at low interest rate. Write an application letter to the branch manager of BASIC Bank of your locality for a loan of Tk 500,000 for your fisheries project. [BASIC Bank Ltd. Asst. Officer 2009].....	560
Write an application to the General Manager requesting him to grant you a leave of absence for attending a training program on accounting software for a period of 5 days. [Bangladesh House Building Finance Corporation Officer 2011].....	707
Write an application to the General Manager requesting him to provide internet connection to your desktop computer. [Bangladesh House Building Finance Corporation Officer 2011].....	713
Write an application to your authority for reducing load shedding in your area. [Bangladesh Gas & Mineral Corporation (Betrabangla) Asst. Manager (Admin.) 2011].....	730
Write an application to the Managing Director of a Bank for the post of an auditor. [Directorate of National Savings (DNS) Accountant 2011].....	807

অবসরপ্রাপ্ত, সহজ পদ্ধতিতে
Govt. Bank

BANGLADESH BANK



Officer (General Side) 2015

Time : 3 Hours; Marks : 200; Examination Held On : 02.01.2015

PART ONE : Multiple Choice Questions (MCQs); Time : 1 Hour; Marks : 100

Section-A : Bengali (20 Questions) 1 x 20 = 20

- Q. (1-20) : Choose the correct answer.
- প্রত্যয়গতভাবে শুদ্ধ কোনটি?
 (a) উৎকর্ষতা (b) উৎকৃষ্ট (c) উৎকৃষ্টতা (d) উৎকর্ষ
 Hints : গুণবাচক বিশেষ্য পদের সঙ্গে 'তা' প্রত্যয় যোগ করলে স্ত্রল হয়। 'উৎকর্ষ' বিশেষ্য পদটির সাথে 'তা' প্রত্যয় যোগ (উৎকর্ষতা) অসঙ্গ এবং 'উৎকৃষ্টতা' বিশেষ্য পদটির বিশেষ্য 'উৎকৃষ্ট'। সুতরাং প্রত্যয়গতভাবে অসঙ্গ কোনটি? এমন প্রশ্ন হলে উত্তর (c) হতো।
 - 'অমিত্রাক্ষর' ছন্দের বৈশিষ্ট্য হলো—
 (a) চরণের প্রথমে মিল থাকে (b) বিশ মাত্রার পর্ব থাকে (c) অন্তমিল থাকে (d) অন্তমিল থাকে না
 Hints : 'অমিত্রাক্ষর' শব্দের অর্থ : যেখানে অক্ষরের মিত্রতা বা মিল নেই বা থাকে না। চরণ শেষে অন্তমিলের বাঁধাধরা নিয়ম থেকে মুক্ত কিন্তু পর্ব বিন্যাসে সমতা ৮ + ৬ মাত্রার উপস্থিতি দেখা যায়। তাই সঠিক উত্তর (d)।
 - চাঁদ কোন শ্রেণীর শব্দ?
 (a) তৎসম (b) অর্ধতৎসম (c) তদ্ভব (d) দেশী
 Hints : 'চাঁদ' তদ্ভব শব্দ। যেসব শব্দের মূল সংস্কৃত ভাষায় পাওয়া যায়, কিন্তু ভাষার স্বাভাবিক বিবর্তন ধারায় প্রাকৃতের মাধ্যমে পরিবর্তিত হয়ে বাংলা ভাষায় স্থান করে নিয়েছে, সেসব শব্দকে তদ্ভব শব্দ বলে। যেমন : সংস্কৃত- হস্ত, প্রাকৃত-হথ, তদ্ভব-হাত; সংস্কৃত-চন্দ্র, প্রাকৃত-চন্দ, তদ্ভব-চাঁদ। যেসব শব্দ সংস্কৃত ভাষা থেকে সরাসরি বাংলায় এসেছে এবং যাদের রূপ অপরিবর্তিত রয়েছে, সেসব শব্দকে বলা হয় তৎসম শব্দ। যেমন : চন্দ্র, সূর্য, নক্ষত্র ইত্যাদি। বাংলা ভাষায় কিছু সংস্কৃত শব্দ কিংবা পরিবর্তিত আকারে ব্যবহৃত হয়, এগুলোকে বলে অর্ধ-তৎসম শব্দ। যেমন : জ্যোৎস্না- জ্যাছনা, গৃহিণী- গিন্নী, বৈষ্ণব- বোষ্টম ইত্যাদি। বাংলাদেশের আদিম অধিবাসীদের (যেমন : কোল, মুন্ডা প্রভৃতি) ভাষা ও সংস্কৃতির কিছু কিছু উপাদান বাংলায় রক্ষিত হয়েছে, এদের শব্দকে দেশী শব্দ বলা হয়। যেমন : কুলা, চোঙ্গা, ডাব, ঢেঁকি ইত্যাদি।
 - 'পুণ্যে মতি হোক' বাক্যে 'পুণ্য' কোন পদরূপে ব্যবহৃত হয়েছে?
 (a) বিশেষ্য (b) বিশেষণ (c) বিশেষণের বিশেষণ (d) সর্বনাম
 Hints : 'পুণ্য' শব্দটি গুণবাচক বিশেষ্য পদ হিসেবে বাক্যে ব্যবহৃত হয়েছে। যে বিশেষ্য দ্বারা কোনো বস্তুর দোষ বা গুণের নাম বোঝায়, তাই গুণবাচক বিশেষ্য পদ। যেমন : সুখ, দুঃখ, পাপ, পুণ্য ইত্যাদি।
 - 'তার বয়স বেড়েছে কিন্তু বুদ্ধি বাড়েনি' এটা কোন ধরনের বাক্য?
 (a) সরল বাক্য (b) সাধারণ বাক্য (c) মিশ্র বাক্য (d) যৌগিক বাক্য

Key To Govt Bank-1

Ans.	
1	c
2	d
3	c
4	a
5	d

Hints : পরস্পর নিরপেক্ষ দুই বা ততোধিক সরল বা মিশ্র বা ক্রান্ত মিলিত হয়ে একটি সম্পূর্ণ বাক্য গঠন করলে তাকে যৌগিক বাক্য বলে। যেমন : 'তার বয়স হয়েছে, কিন্তু বুদ্ধি হয়নি', 'বিগদ এবং দুহুৎ এক সময়ে আসে' ইত্যাদি। যে বাক্যে একটিমাত্র কর্তা এবং একটিমাত্র সমাপিকা ক্রিয়া (বিধেয়) থাকে, তাকে সরল বাক্য বলে। যেমন : 'পুকুরে পদ্মফুল জন্মে', 'শোকা আজ সকালে কুলে গিয়েছে' ইত্যাদি। যে বাক্যে একটি প্রধান খণ্ডবাক্যের এক বা একাধিক আশ্রিত বাক্য পরস্পর সাপেক্ষভাবে ব্যবহৃত হয়, তাকে মিশ্র বা জটিল বাক্য বলে। যেমন : 'যে পরিশ্রম করে, সেই সুখ লাভ করে'।

6. 'আনারস' এবং 'চারি' শব্দ দুটি বাংলা ভাষায় কোন ভাষা হতে গৃহীত হয়েছে?

(a) পর্তুগিজ (b) আরবি (c) দেশী (d) ওলন্দাজ

Hints : বাংলাদেশে আগত বিভিন্ন ভাষাজমী মানুষের বহু শব্দ বাংলা ভাষায় স্থান করে নিয়েছে, এসব শব্দকে বলা হয় বিদেশি শব্দ। যেমন—

পর্তুগিজ : আনারস, চারি, আলপিন, বালতি ইত্যাদি।

আরবি : আল্লাহ, ইসলাম, কলম, রায় ইত্যাদি।

ওলন্দাজ : ইকাল্প, তুরূপ, রুইতন, হরতন ইত্যাদি।

বাংলাদেশের আদিম অধিবাসীদের (যেমন : কোল, মুণ্ডা প্রভৃতি) ভাষা ও সংস্কৃতির কিছু কিছু উপাদান বাংলায় রক্ষিত হয়েছে, এসব শব্দকে দেশি শব্দ বলে। যেমন : কুসা, টোপার, ডাব, ডাগর, টেঁকি ইত্যাদি।

7. কোনটি শুদ্ধ বানান?

(a) নির্ণিমেষ (b) নির্ণিমেষ (c) নির্নিমেষ (d) নির্ণিমেষ

8. বাংলা ভাষায় যতি চিহ্নের প্রচলন করেন কে?

(a) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় (b) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (c) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (d) প্যারীচাঁদ মিত্র

Hints : বাংলা ভাষায় যতি চিহ্নের প্রচলন করেন ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর। এজন্য তিনি শিল্পশাস্ত্রসমূহ বাংলা গদ্যের স্রষ্টা হিসেবে খ্যাত। বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক উপন্যাসিক বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়কে বাংলা উপন্যাসের জনক বলা হয়। বাংলা সাহিত্যের শ্রেষ্ঠ প্রতিভা রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর এবং প্যারীচাঁদ মিত্রকে বাংলা উপন্যাস রচনার পথিকৃৎ বলা হয়।

9. 'সংশয়' এর বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

(a) বিশ্বাস (b) নিষ্ঠা (c) বিশ্বা (d) প্রতিভা

Hints : 'সংশয়' শব্দটি বিশেষ্য পদ, যার অর্থ : সন্দেহ, বিশ্বা। এর বিপরীত শব্দ প্রত্যয়।

10. ইহলোকে যা সামান্য নয়—

(a) অনন্যসাধারণ (b) অনন্যসাধারণ (c) অলোকসামান্য (d) আলোকসামান্য

Hints : ইহলোকে যা সামান্য নয়— অলোকসামান্য; যা সাধারণের মধ্যে দেখা যায় না এমন— অনন্য সাধারণ।

11. 'শশী' ও 'কুমুদ' বাংলা সাহিত্যের কোন বিখ্যাত উপন্যাসের দুটি চরিত্র?

(a) গোরা (b) পুতুল নাচের ইতিকথা (c) কবি (d) উত্তম পুরুষ

Hints : প্রশ্নে উল্লিখিত 'শশী' ও 'কুমুদ' 'কুমুদ' নামটি হবে 'কুমুদ'। এ দুটি চরিত্র 'পুতুলনাচের ইতিকথা' উপন্যাসের। মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়ের এ উপন্যাসে পুতুল বলতে চরিত্রগুলোকে বোঝানো হয়েছে, যারা চারিত্রিক দৃঢ়তা নিয়ে দাঁড়াতে পারে না; পুতুলের মতো অন্যের অল্প থাকতে চালিত হয়। 'নিতাই' ও 'ঠাকুরাণী' তারারাক্ষর বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'কবি' উপন্যাসের চরিত্র। 'শাকের' চরিত্রে রশ্মি কন্নীম রচিত 'উত্তম পুরুষ' উপন্যাসের রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর রচিত 'গোরা' উপন্যাসের উল্লেখযোগ্য চরিত্র গোরা, পরেশবার, সুচরিতা, কৃষ্ণদয়াল ও অনন্যময়ী।

12. কোন ভাষায় সাহিত্যের গাভীর ও অভিজাত্য প্রকাশ পায়?

(a) সর্ধু ভাষায় (b) কথ্য ভাষায় (c) আঞ্চলিক ভাষায় (d) চলিত ভাষায়

Hints : সাধুভাষা ব্যাকরণের নিয়ম অনুসরণ করে চলে এবং এর পদবিন্যাস সুনিয়ন্ত্রিত ও সুনির্দিষ্ট, তাই এ ভাষায় সাহিত্যের গাভীর প্রকাশ পায়।



6	a
7	c
8	b
9	d
10	c
11	b
12	a

13. 'রাহি'র সমার্থক শব্দ নয়—

(a) শরী (b) রজনী (c) যামিনী (d) বারিদ

Hints : 'রাহি'র সমার্থক শব্দ : শরী, রজনী, যামিনী, নিশি, রাত, নিশা, বিভাবরী প্রভৃতি। অপরদিকে 'বারিদ' হচ্ছে 'মেঘ' শব্দের সমার্থক।

14. 'ব্রজবুলি' বলতে কি বোঝায়?

(a) মেথিলি ভাষার একটি উপভাষা (b) একরকম কৃত্রিম কবিভাষা (c) বাংলা ও হিন্দির যোগফল (d) ব্রজধামে কথিত ভাষা

Hints : 'ব্রজবুলি' বলতে বোঝায় একরকম কৃত্রিম কবিভাষা। বৈষ্ণব পদাবলীর অধিকাংশ পদ রচিত হয়েছে এ ভাষায়। মূলত মেথিলি ও বাংলা মিশ্রিত এই মধুর সাহিত্যিক ভাষায় রচিত রাধা-কৃষ্ণবিষয়ক পদ।

15. অভিধানে কোন শব্দটি আগে বসবে?

(a) চান্দা (b) চানা (c) চালা (d) চাঁটা

Hints : 'পাই সাম্যের গান, ধরণীর হাতে দিল যারা আনি ফসলের ফরমান'। পঙক্তিটি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত কোন কবিতার অংশ?

(a) নারী (b) সাম্যবাদী (c) জীবন-বন্দনা (d) মানুষ

Hints : প্রশ্নে উল্লিখিত পঙক্তিটি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত 'সাম্যবাদী' কাব্যসংগ্রহের 'সাম্যবাদী' কবিতার উল্লেখযোগ্য কবিতা : সাম্যবাদী, ঈশ্বর, মানুষ, পাপ, বারাকন্দা, কুলি-মজুর।

17. 'অভিনিবেশ' শব্দটির অর্থ কি?

(a) মনোযোগ (b) নিস্পৃহ (c) বিশেষভাবে (d) অভিক্রটি

Hints : 'অভিনিবেশ' শব্দটি বিশেষ্যপদ, যার অর্থ : মনোযোগ। অভিক্রটি শব্দটি বিশেষ্যপদ, যার অর্থ : অভিজ্ঞতা; বাসনা। 'নিস্পৃহ' শব্দটি বিশেষ্যপদ, যার অর্থ : কামনাশূন্য; স্পৃহাহীন, বাসনাবিহীন।

18. নিম্নের কোন বাক্যটি সঠিক?

(a) আমার কথাই প্রমাণ হলো। (b) আমার কথাই প্রমাণিত হলো। (c) আমার কথাই প্রমাণিত হলো। (d) আমার কথাই প্রমাণিত হলো।

19. 'সন্ধ্যায় সূর্য অস্ত যায়'—এটি কোন বর্তমান কালের?

(a) সাধারণ বর্তমান (b) ঘটমান বর্তমান (c) নিত্যবৃত্ত বর্তমান (d) পুরাঘটিত বর্তমান

Hints : স্বাভাবিক বা অভ্যন্তরিত বাক্যে সাধারণ বর্তমান কালের ক্রিয়াকে নিত্যবৃত্ত বর্তমান কাল বলে। যেমন : 'সন্ধ্যায় সূর্য অস্ত যায়'। (স্বাভাবিকতা), 'আমি রোজ সকালে বেড়াতে যাই (অভ্যন্তরিত)। যে ক্রিয়া বর্তমানে সাধারণভাবে ঘটে, তার কালকে সাধারণ বর্তমান কাল বলে। যেমন : সে জাত খায়। আমি বাড়ি যাই। যে কাজ শেষ হয়নি, এখনও চলছে, সে কাজ বোঝাবার জন্য ঘটমান বর্তমান কাল ব্যবহৃত হয়। যেমন : নীলা গান ব্যবহৃত হয়। যেমন : এবার আমি পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হয়েছি।

20. বাংলা ভাষার সাধুরীতির বৈশিষ্ট্য কোনটি?

(a) বিশেষ্য ও সর্বনাম এক বিশেষ গঠন পদ্ধতি মেনে চলে (b) সর্বনাম ও ক্রিয়াপদ এক বিশেষ গঠন পদ্ধতি মেনে চলে (c) বিশেষ্য ও বিশেষ্য এক বিশেষ গঠন পদ্ধতি মেনে চলে (d) সর্বনাম ও বিশেষ্য এক বিশেষ গঠন পদ্ধতি মেনে চলে

Hints : বাংলা ভাষার সাধুরীতি কিছু বৈশিষ্ট্য হলো—
ক. বাংলা লেখা সাধুরীতি সুনির্ধারিত ব্যাকরণের নিয়ম অনুসরণ করে চলে এবং এর পদবিন্যাস সুনিয়ন্ত্রিত ও সুনির্দিষ্ট।
খ. সাধু ভাষায় তৎসম বা সংস্কৃত শব্দের প্রাধান্য।
গ. সাধুরীতির গদ্য এক প্রকার অভিজাত্য ও গাভীরের অধিকারী।
ঘ. এ রীতি নাটকের সংলাপ ও বক্তৃতার অনুপযোগী।
ঙ. এ রীতিতে সর্বনাম ও ক্রিয়াপদ এক বিশেষ গঠন পদ্ধতি মেনে চলে। সুতরাং সঠিক উত্তর (b)।



13	d
14	b
15	d
16	t
17	r
18	r
19	r
20	b



04/JI Professor's Key to Government Bank Job

Section-B : English (20 Questions) 1 x 20 = 20

Q. (21-24) : Read the following passage carefully and answer the questions based on it. 1 x 5 = 50

In most discussions of cultural diversity, attention has focused on visible, explicit aspects of culture, such as language, dress, food, religion, music and social rituals. Although they are important, these visible expressions of culture, which are taught deliberately and learned consciously, are only the tip of the iceberg of culture. Much of culture is taught and learned implicitly, or outside awareness. Thus, neither cultural insiders nor cultural outsiders are aware that certain "invisible" aspects of their culture exist.

Invisible elements of culture are important to us. For example, how long we can be late before being impolite, what topics we should avoid in a conversation, how we show interest or attention through listening behavior, what we consider beautiful or ugly – these are all aspect of culture that we learn and use without being aware of it. When we meet other people whose invisible cultural assumptions differ from those we have learned implicitly, we usually do not recognize their behavior as cultural in origin.

Differences in invisible culture can cause problems in cross-cultural relations, Conflicts may arise when we are unable to recognize other's behavioral differences as cultural rather than personal. We tend to misinterpret other people's behavior, blame them, or judge their intentions or competence without realizing that we are experiencing cultural rather than individual differences.

Formal organizations and institutions – such as schools, hospitals, workplaces, governments, and the legal system – are collection sites for invisible cultural differences. If the differences were more visible, we might have less misunderstanding. For example, if we met a man in a courthouse who was wearing exotic clothes, speaking a language other than ours, and carrying food that looked strange, we would not assume that we understood his thoughts and feelings or that he understood ours. Yet when such a man is dressed similarly to us, speaks our language, and does not differ from us in other obvious ways, we may fail to recognize the invisible cultural differences between us. As a result, mutual misunderstanding may arise.

21. What is the main purpose of the passage?

- (a) To explain the importance of invisible aspects of culture
- (b) To describe cultural diversity
- (c) To point out that much of culture is learned consciously
- (d) To explain why cross-cultural conflict occurs

Hints : পুরো Passage ধরে invisible aspects of culture নিয়েই আলোচনা করা হয়েছে।

22. The word "Deliberately" is closest in meaning to –

- (a) slowly
- (b) accurately
- (c) randomly
- (d) intentionally

Hints : deliberately — ইচ্ছাকৃতভাবে, জেনেজেনে। তেমনি intentionally — ইচ্ছাকৃতভাবে।

23. The author implies that institutions such as schools and workplaces

- (a) Teach their employees about cultural differences
- (b) are aware of cultural differences
- (c) reinforce invisible cultural differences
- (d) share a common culture



21	a
22	d
23	c

Professor's Key to Government Bank Job II 05

Hints : শেষ Para এর প্রথম লাইন "Formal organizations for invisible cultural difference." এর দ্বারা বুঝানো হয়েছে school এবং work place এর মতো formal place এ cultural difference আরও reinforce (শক্তিশালী) হয়।

24. The word "exotic" could best be replaced by—

- (a) improper
- (b) foreign
- (c) outdoor
- (d) formal

Hints : exotic—বহিরাগত/বিদেশী, অর্থাৎ foreign.

Q. (25-28) Each question has a pair of capitalized words followed by four pairs of words. Choose the pair of words which best expresses the relationship similar to that expressed in the capitalized pair.

25. SYMPHONY : COMPOSER

- (a) rain : flood
- (b) light : switch
- (c) novel : author
- (d) song : music

Hints : Composer (সুরকার, গীতিকার) গানের সুর (symphony) তৈরি করে থাকেন। তেমনি author (লেখক) উপন্যাস বা novel লিখে থাকেন।

26. UNEQUIVOCAL : CLEAR

- (a) gloss : agile
- (b) genuine : invisible
- (c) excuse : barrier
- (d) frisky : playful

Hints : Unequivocal (স্পষ্ট) : clear (স্পষ্ট)—এরা সমার্থক শব্দ। আর option গুলোর মধ্যে (d) frisky (প্রাণ চঞ্চল) এবং playful (চঞ্চল) ও সমার্থক।

27. EXPAND : VOLUME

- (a) ascend : flight
- (b) proliferate : number
- (c) bend : flexibility
- (d) deflect : heading

Hints : Volume (কণ্ঠস্বর বা আওয়াজ) কে যেমন বৃদ্ধি করা যায় (expand) তেমনি number (সংখ্যা)-কেও বৃদ্ধি করা যায় (proliferate)।

28. COWARD : BRAVE

- (a) philanthropist : selfish
- (b) martyr : impatient
- (c) traitor : careful
- (d) hero : cynical

Hints : Coward (ভীক) এবং Brave (সাহসী) পরস্পর বিপরীতার্থক। ঠিক তেমনি philanthropist (লোকহিতৈষী) এবং selfish (স্বার্থপর) ও পরস্পর বিপরীতার্থক।

Q. (29-32) : Choose the word opposite in meaning to the given word.

29. Venerate

- (a) Respect
- (b) Condemn
- (c) Inculcate
- (d) Severe

Hints : Venerate (show deep respect) অনেক সম্মান দেখানো

- a. Respect — সম্মান
- b. Condemn — শাস্তি দেয়া [match]
- c. Inculcate (teach earnestly) — দৃঢ়ভাবে শিখানো
- d. Severe (high, extreme) — তীব্র।



24	b
25	

06 || Professor's Key to Government Bank Job

30. Eulogistic
 (a) Pretty (b) Stern (c) Critical (d) Brief
 Hints : Eulogistic (praise) - প্রশংসাপূর্ণ
 a. Pretty - সুন্দর
 b. Stern - কঠোর
 c. Critical - সমালোচনাপূর্ণ
 d. Brief - সংক্ষিপ্ত।
31. Parallelism
 (a) Obliquity (b) Disparity (c) Contrast (d) Divergence
 Hints : Parallelism (agreement in position) - স্থান নিয়ে একমত হওয়া
 a. Obliquity - তির্যকতা
 b. Disparity - বৈসাদৃশ্য [may be]
 c. Contrast - বৈসাদৃশ্য [may be], কিন্তু দুটি উত্তর এক, তাই অন্য উত্তর পেলে ভাল।
 d. Divergence - বিকিরণ [match], এক হবার বিপরীত অর্থে বিকিরিত হচ্ছে।
32. Debonair
 (a) Balmly (b) Awkward (c) Good-looking (d) Windy
 Hints : Debonair - ছন্দ
 a. Balmly - সুবাসিত; b. Awkward - বেমানান; c. Good-looking - ভালো দেখতে; d. Windy - অহংকারী।
- Q. (33-36) Rearrange the following sentences A, B, C, D, E and F in proper sequence to form a meaningful paragraph and then answer the questions given below.
 A. Miss Asha arrived at the Sheela's home when Helen was seven.
 B. The deaf and blind Helen learned to communicate verbally.
 C. But, eventually Miss Asha's effort was rewarded.
 D. Before Helen, Sheela was two years old, she lost her sight and her hearing.
 E. Miss Asha worked closely with Helen, her new student.
 F. At times, the teacher became frustrated.
33. Which sentence should come first?
 (a) A (b) C (c) D (d) E
 Hints : (33-36) নং প্রশ্ন উত্তরের জন্য rearrangement-এর serial হলো
 A-1
 B-6
 C-5
 D-2
 E-3
 F-4
 অর্থাৎ A হবে First sentence, B হবে 6th sentence ইত্যাদি।
34. Which sentence should come third?
 (a) B (b) C (c) D (d) E
35. Which sentence should come fifth?
 (a) A (b) B (c) C (d) D
36. Which sentence should come last?
 (a) B (b) D (c) E (d) F



Ans

30. c
 31. d
 32. a
 33. d
 34. c
 35. c
 36. a

Professor's Key to Government Bank Job II 07

- Q. (37-40) : For each question, there are four alternatives. Choose the one which can be best substituted for the given words.
37. The plants and vegetation of a region—
 (a) Fauna (b) Flora
 (c) Landscape (d) Climate
 Hints : Fauna is all of the animal life of any particular region or time. Flora is the plant life occurring in a particular region or time.
38. One who hates mankind—
 (a) Misanthrope (b) Philanthropist
 (c) Lover (d) Hatter
 Hints : hates mankind— Misanthrope, loves mankind— Philanthropist.
39. One who collects postage stamps—
 (a) Stamp Collector (b) Vendor
 (c) Lexicographer (d) Philatelist
40. A person claiming to be superior in culture and intellect to others—
 (a) Elite (b) Aristocrate
 (c) Highbrow (d) Intellectual
 Hints : a. Elite— অভিজাত
 b. Aristocrate— সম্ভ্রান্ত ব্যক্তি
 c. High brow— অতি বিদ্বান ব্যক্তি
 d. Intellectual— বুদ্ধিজীবী।

A - Ma
 C - chela
 D = (A) brother
 B - husband

Section-C : Aptitude Test (20 Questions) 1 x 20 = 20

- Q. (41-49) Choose the correct answer.
41. Five persons are travelling in a train-A, B, C, D and E. A is the mother of C who is the wife of E. D is the brother of A and B is the husband of A. How is B related to E?
 (a) Brother (b) Father (c) Uncle (d) Father in Law
 Hints : চিন্তা করলে দেখা যায় B হচ্ছে E এর Father-in-law.
42. If you rearrange the letters "LNGEDNA", you have the name of a(n):
 (a) country (b) animal (c) city (d) ocean
 Hints : Rearrange করলে "England" পাওয়া যায়, যা একটি country.
43. In a certain code 'TABLE' is written as WDEOH. How would 'SKY' be written in that code?
 (a) VNB (b) TBN (c) BNY (d) NYB
 Hints : T এর দুটি বর্ষ পরেরটি W
 A " " " " D
 ভেয়ানি
 S এর দুটি বর্ষ পরেরটি V
 K " " " " N
 V " " " " B



Ans

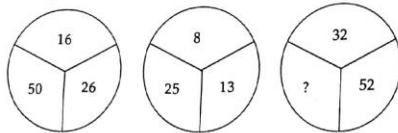


08 || Professor's Key to Government Bank Job

44. 'Retard' is to 'Impel' as 'Obfuscate' is to-
 (a) Hallucinate (b) Irradiate (c) Confuse (d) Dampen
 Hints: retard মানে delay (বিলম্ব) : Impel (অনুপ্রাণিত করা) : উদ্ভেষ্টা meaning, তেমনি Obfuscate (বিহ্বাল করা) : Irradiate (আলোকপাত করা) : উদ্ভেষ্টা meaning.

45. Which would be third in alphabetical order?
 (a) Maundy (b) Mauve (c) Mausoleum (d) Mane
 Hints : সবার আগে Mane, এরপর Maundy এবং 3rd এ Mausoleum.

46. Find the missing number.



(a) 10 (b) 25 (c) 50 (d) 100

Hints : $26 + 16 + \frac{16}{2} = 50$

$13 + 8 + \frac{8}{2} = 25$

$52 + 32 + \frac{32}{2} = 100$

বিকল্প

স্থান অনুযায়ী termগুলো : 32, 16, 8 উপরে।

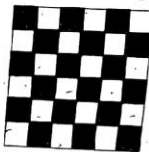
52, 26, 13 ডানে

ও 100, 50, 25 বামে। অর্থাৎ পূর্বের অর্ধেক।

$8^2 = 16$
 $13^2 = 26$
 $16^2 = 52$
 $50^2 = 100$

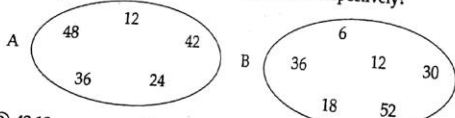
47. What is the maximum number of 3×3 squares that can be formed from the squares in the 6×6 checker board to the right?

- (a) 4
 (b) 12
 (c) 16
 (d) 24



Hints : ধরে নিই আপনার হাতে একটি 3×3 square আছে যেটাকে এই checker board এর উপর দিয়ে পরিস্ফুটন, Total 16 টি 3×3 square করা সম্ভব।

48. Which number is the odd one in oval A and B respectively?



(a) 42, 18

(b) 48, 52

(c) 36, 6

(d) 42, 52

Hints : 42 বাদে 24, 36, 48 হচ্ছে 12 এর গুণিতক (oval A)

তেমনি 52 বাদে, 12, 18, 36, 30 হচ্ছে 6 এর গুণিতক (oval B)

- Ans.
 44. b
 45. c
 46. d
 47. c
 48. d

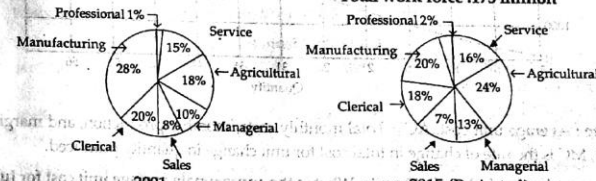
Professor's Key to Government Bank Job | P09

49. Which number replaces the question mark?

6	4		
12	6	2	
9	3	1	
19	10	7	?

Hints : $4 - 6 = 2$
 $6 - 9 = 3$; $2 - 3 = 1$
 $9 = 19 - 10$; $3 = 10 - 7$
 $\therefore 1 = 7 - ?$
 $? = 7 - 6$

Q. (50-52) Answer the questions on the basis of the information given below.
 Distribution of workforce by occupational category for region 'xyz' in 2001 and projected for 2015
 Total workforce : 150 million Total work force : 175 million



50. What is the ratio of the number of workers in the Agricultural category in 2001 to the projected number of such workers in 2015?

- (a) $\frac{1}{3}$ (b) $\frac{9}{14}$ (c) $\frac{3}{7}$ (d) $\frac{4}{13}$

Hints : $\frac{2001}{2015} = \frac{18\% \text{ of } 150 \text{ million}}{24\% \text{ of } 175 \text{ million}} = \frac{18 \times 150}{24 \times 175} = \frac{9}{14}$

51. In 2001, how many categories each comprised more than 25 million workers?

- (a) One (b) Two (c) Three (d) Four

Hints : 15% of 150 million = 22.5 million < 25 million
 Now, 18% of 150 = 27 million
 So, 18%, 20% and 28% would be the categories with more than 25 million workers.

52. From 2001 to 2015, there is a projected increase in the number of workers in which of the following categories?

- (a) Sales (b) Service (c) Clerical (d) a, b & c

Hints : 8% of 150 = 12 mill.
 7% of 175 = 12.25 mill, increased in sales
 15% to 16% in service, clearly increased
 20% of 150 = 30 mill
 18% of 175 = 31.5 mill, increase in clerical.
 So, a, b & c all projected increase

Key To Govt Bank-2

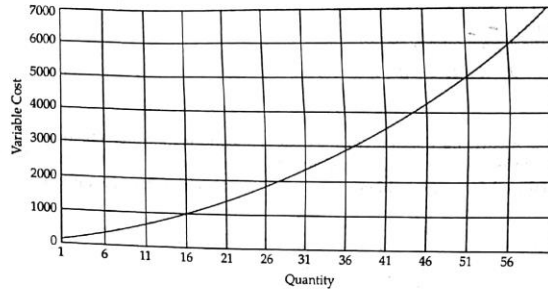
- Ans.
 50. b
 51. c
 52. d



10 || Professor's Key to Government Bank Job

Q. (53 - 56) : Answer the questions based on the following information.

ABC Ltd. produces widgets for which the demand is unlimited and they can sell all of their production. The graph below describes the monthly variable costs incurred by the company as a function of the quantity produced. In addition, operating the plant for one shift results in a fixed monthly cost of Tk. 800. Fixed monthly costs for second shift operation are estimated at Tk. 1,200. Each shift operation provides capacity for producing 30 widgets per month.



Note : Average unit cost, $AC = \text{Total monthly costs} / \text{monthly production}$, and marginal cost, MC is the rate of change in total cost for unit change in quantity produced.

53. Total production in July is 40 units. What is the approximate average unit cost for July?
 (a) 3,600 (b) 90 (c) 140 (d) 115

Hints : The average cost for 40 units would be given by $(\text{Total cost}/\text{No. of units}) = (4000 + 800 + 1200)/40 = \frac{6000}{40} = 150$

54. ABC Ltd. is considering increasing the production level. What is the approximate marginal cost of increasing production from its July level of 40 units to 41 units?
 (a) 110 (b) 130 (c) 150 (d) 160

Hints : The variable cost at 40 units production is 4000 and at 46 units is around 4800—the graph is almost a straight line between these two points. Thus the marginal cost of increasing productions from 40 units $= \frac{800}{6} = 130$ approximately.

55. From the data provided it can be inferred that, for production levels in the range of 0 to 60 units:

- (a) MC is an increasing function of production quantity.
- (b) MC is a decreasing function of production quantity.
- (c) Initially MC is a decreasing function of production quantity, attains a minimum and then it is an increasing function of production quantity.
- (d) None of the above

Hints : It can be seen that the marginal cost is increasing as production quantity is increasing. So, option (a) is the correct ans.

- 53 c
- 54 b
- 55 a

Professor's Key to Government Bank Job || 11

56. Suppose that each widget sells for Tk. 150. What is the profit earned by ABC Ltd. in July? (Profit is defined as the excess of sales revenue over total cost.)
 (a) 2,400 (b) 1,600 (c) 400 (d) 0

Hints : It is known that for 40 units production cost is 6000 and at 150 tk. per unit, the total revenue would also be 6000 Tk. Thus the total profit would be 0.

Q. (57-60) : Answer the questions on the basis of the information given below.
 A map representing countries R, S, W, X, Y and Z is to be drawn. Adjacent countries cannot be the same color on the map. The only countries adjacent to each other are as follows:
 * R, S, X and Y are each adjacent to W.
 * X is adjacent to Y.
 * R and S are each adjacent to Z.

57. Which of the following is a pair of countries that must be different in color from each other?
 (a) R and X (b) S and X (c) S and Z (d) X and Z

Hints : As S and Z are adjacent, they must be different in color.

58. If X is the same color as Z, then it must be true that
 (a) R is the same color as Y (b) S is the same color as X
 (c) X is the same color as Y (d) W is a different color from any other country

Hints : R, S, X and Y each are adjacent to W, so W can not be the same color as X, as X is the same color as Z, So W can not be the same color as Z too. So W is different from any other country.

59. Which of the following is a pair of countries that can be the same color as each other?
 (a) R and S (b) S and W (c) W and X (d) W and Y

Hints : R and S are no adjacent.

60. Which of the following countries can be the same color as W?
 (a) R (b) S (c) X (d) Z

Hints : Z is not adjacent to W.

Section-D : Mathematics (10 Questions) 1 x 10 = 10

Q. (61-70) Choose the correct answer.

61. At present, father's age is 4 times more than that of his son, 6 years ago father's age was 10 times more than that of his son. What is their present age?
 (a) 56 and 14 years (b) 36 and 9 years (c) 32 and 8 years (d) 40 and 10 years

Hints : Let, Father's age be F and son's age be S
 $F = 4S$
 and, $(F-6) = 10(S-6)$
 $\Rightarrow 4S - 6 = 10S - 60$
 $\Rightarrow 6S = 54$
 $S = 9, F = 36$

62. If the price of an item is increased by 10% and then decreased by 10%, the net effect on the price of the item is
 (a) an increase of 99% (b) an increase of 1% (c) a decrease of 1% (d) No Change



Ans



12 || Professor's Key to Government Bank Job

Hints : Lets say, price is 100 Tk

10% increase, $sp = 110tk$

10% decrease, $sp = 110 - 10\% \text{ of } 110 = 110 - 11 = 99$

\therefore Net decrease 1%

63. A train 120 meter long is traveling at a speed of 60 km/h. The time in which it will pass a passersby, walking at 6 km/h in the same direction is —

- (a) 8 sec (b) 6 sec (c) 3 sec (d) 9 sec

Hints : Train speed is $60 \text{ km/hr} = \frac{60 \times 1000}{3600} \text{ ms}^{-1} = \frac{100}{6} \text{ ms}^{-1}$

The person speed = $6 \text{ Km/hr} = \frac{6000}{3600} \text{ ms}^{-1} = \frac{10}{6} \text{ ms}^{-1}$

So relative speed = $(\frac{100}{6} - \frac{10}{6}) \text{ ms}^{-1} = 15 \text{ ms}^{-1}$

Now, $s = \frac{d}{t}$ [speed = $\frac{\text{distance}}{\text{time}}$]

$$\Rightarrow 15 = \frac{120}{t}$$

$$\Rightarrow t = 8$$

64. The present ratio of students to teachers at a certain school is 30 to 1. If the student enrollment were to increase by 50 students and the number of teachers were to increase by 5, the ratio of students to teachers would then be 25 to 1. What is the present number of teachers?

- (a) 12 (b) 15 (c) 8 (d) 10

Hints : $\frac{s}{t} = \frac{30x}{x}$ and $\frac{30x+50}{x+5} = \frac{25}{1}$

$$\text{Now, } \frac{30x+50}{x+5} = \frac{25}{1}$$

$$\Rightarrow 30x + 50 = 25x + 125$$

$$\Rightarrow 30x - 25x = 125 - 50$$

$$\Rightarrow 5x = 75$$

$$\therefore x = 15$$

65. Which of the following describes all values of x for which $1 - x^2 \geq 0$?

- (a) $x \leq -1$ or $x \geq 1$ (b) $x \leq -1$ (c) $-1 \leq x \leq 1$ (d) $x \geq 1$

Hints : $1 - x^2 \geq 0$

$$\Rightarrow x^2 - 1 \leq 0$$

$$\Rightarrow (x+1)(x-1) \leq 0$$

The roots are -1 and 1 . ' $<$ ' sign indicates that the solution lies between the roots, so $-1 < x < 1$

66. If $x = y^a$, $y = z^b$ and $z = x^c$, then the value of abc is —

- (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1

Hints : $x = y^a, y = z^b, z = x^c$

$$\therefore a = \frac{x}{y}, b = \frac{y}{z}, c = \frac{z}{x}$$

$$\text{So, } abc = \frac{x}{y} \times \frac{y}{z} \times \frac{z}{x} = 1$$

Professor's Key to Government Bank Job ||

67. The average of two numbers is 62. If 2 is added to the smaller number, the ratio between the numbers becomes 1:2. The smaller number is —

- (a) 60 (b) 30 (c) 84 (d) 40

Hints : Let, The numbers be x and y ; $x > y$.

$$\Rightarrow \frac{x+y}{2} = 62$$

$$\Rightarrow x+y = 124$$

$$\Rightarrow x = 124 - y$$

Again, $\frac{y+2}{x} = \frac{1}{2}$

$$\Rightarrow 2(y+2) = x = 124 - y$$

$$\Rightarrow 2y + 4 = 124 - y$$

$$\Rightarrow 3y = 120$$

$$\Rightarrow y = 40$$

68. If $p = \frac{x^2-36}{x^2-49}$ and $Q = \frac{x+6}{x+7}$, then what is the value of $\frac{p}{Q}$?

- (a) $\frac{x-6}{x-7}$ (b) $\frac{x-6}{x+7}$ (c) $\frac{x-6}{x+6}$ (d) $\frac{x+6}{x-7}$

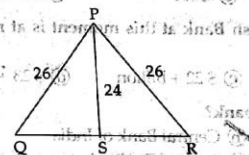
Hints : $p = \frac{(x^2-36)}{(x^2-49)} = \frac{(x+6)(x-6)}{(x+7)(x-7)}$

$$Q = \frac{x+6}{x+7}$$

$$\therefore \frac{p}{Q} = \frac{(x+6)(x-6)}{(x+7)(x-7)} \times \frac{(x+7)}{(x+6)} = \frac{(x-6)}{(x-7)}$$

69. In the figure at the right end, PS is perpendicular to QR. If $PQ = PR = 26$ and $PS = 24$, then $QR = ?$

- (a) 14 (b) 16 (c) 18 (d) 20



Hints : $PQ^2 + PS^2 = QS^2$

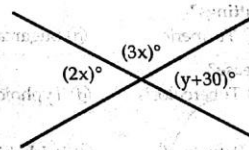
$$\Rightarrow QS^2 = (26)^2 - (24)^2 = (26+24)(26-24) = 100$$

$$\Rightarrow QS = \sqrt{100} = 10$$

$$\therefore QR = 10 \times 2 = 20 \therefore QS = SR, QR = 2QS$$

70. In the figure below, the value of y is

- (a) 12 (b) 42 (c) 24 (d) 36



14 || Professor's Key to Government Bank Job

Hints:
 $\Rightarrow 2x + 3x = 180$
 $\Rightarrow 5x = 180$
 $\Rightarrow x = 36$
 Again,
 $y + 30 = 2x = 72$
 $\Rightarrow y = 42$

$2x + 3x = 180$
 $5x = 180$
 $x = \frac{180}{5} = 36$
 Again $y + 30 = 2x = 72$
 $y = 72 - 30 = 42$

Section-E: General Knowledge (20 Questions) 1 x 20 = 20

- Q. (71-90): Choose the correct answer:
- In regard to noble prize, which one of the following is not true?
 - (a) Malala Yusufzai is the sixteenth woman noble prize winner
 - (b) Malala Yusufzai is a noble prize winner in peace
 - (c) Malala Yusufzai is a noble prize winner in education
 - (d) Malala Yusufzai is the youngest noble prize winner
 - 'Ebola' has not spread out in epidemic form in which of the following countries?
 - (a) Liberia
 - (b) Sierra Leon
 - (c) Guinea
 - (d) Nigeria
 - In terms of GDP, which one of the following is the largest economy?
 - (a) USA
 - (b) UK
 - (c) China
 - (d) Australia
 - Which of the following companies has issued largest ever IPO in capital market?
 - (a) Google
 - (b) Ali Baba
 - (c) Microsoft
 - (d) Black Berry
 - Which of the following countries is the highest emitter of CO₂?
 - (a) China
 - (b) UK
 - (c) USA
 - (d) Germany
 - The foreign exchange reserve of Bangladesh Bank at this moment is at record level. What is that level?
 - (a) \$ 20 + billion
 - (b) \$ 21 + billion
 - (c) \$ 22 + billion
 - (d) \$ 23 + billion
 - Which one of the following is not a central bank?
 - (a) State Bank of Pakistan
 - (b) Central Bank of India
 - (c) Central Bank of Sri Lanka
 - (d) Bank of England
 - Which sport is associated with the Davis Cup?
 - (a) Football
 - (b) Tennis
 - (c) Cricket
 - (d) Horse Racing
 - Which of the following is an affiliate of the International Bank of Reconstruction and Development?
 - (a) IDA
 - (b) UNDP
 - (c) UNICEF
 - (d) IMF
 - Which of the following is grown from stem cuttings?
 - (a) Banana
 - (b) Maize
 - (c) Turmeric
 - (d) Sugarcane
 - Which of the following is not a contagious disease?
 - (a) Mumps
 - (b) Small Pox
 - (c) Tuberculosis
 - (d) Typhoid
 - Where does Rakhain tribe mainly live?
 - (a) Rangamati
 - (b) Bandarban
 - (c) Patuakhali
 - (d) Rajshahi

Ans
71 c
72 d
73 c
74 b
75 a
76 c
77 b
78 b
79 a
80 d
81 d
82 c

Professor's Key to Government Bank Job 1

- Which one of the following is 'legal-tender money'?
 - (a) Cheque
 - (b) Credite Card
 - (c) Coins
 - (d) Debit Card
- Which is the smallest district in Rajshahi Division?
 - (a) Joypurhat
 - (b) Naogaon
 - (c) Chapainowabgonj
 - (d) Natore
- Who was the Finance Minister during our liberation war in 1971?
 - (a) A. H. M. Kamruzzaman
 - (b) Captain M. Mansur Ali
 - (c) Syed Nazrul Islam
 - (d) Dr. Kamal Hossain
- Who is the regulator for Micro-finance institutions in Bangladesh?
 - (a) Bangladesh Bank
 - (b) PKSF
 - (c) CDF
 - (d) MRA
- When did Bangladesh achieve membership of United Nations?
 - (a) 1972
 - (b) 1973
 - (c) 1974
 - (d) 1975
- Queen Sofia belongs to—
 - (a) Spain
 - (b) Egypt
 - (c) Britain
 - (d) France
- Who was the first Bangladeshi presiding over General Assembly session of the United Nations?
 - (a) Saifur Rahman
 - (b) Humayum Rashid Chowdhury
 - (c) A. M. A. Muhiith
 - (d) Dr. Kamal Hossain
- The book "Glimpses of World History" was written by—
 - (a) Rabindranath Tagore
 - (b) Carlyle
 - (c) Jawaharlal Nehru
 - (d) Karl Marx

Section-F: Basic Computer Knowledge (10 Questions) 1 x 10 = 10

- Q. (91-100): Choose the correct answer.
- A hard disk has the storage capacity of 500 GB. How many bytes of information it can store?
 - (a) 500 x 2³⁰ bytes
 - (b) 500 x 2²⁸ bytes
 - (c) 500 x 2³² bytes
 - (d) 500 x 2³⁶ bytes

Hints: 1 KB = 1 x 2¹⁰ Byte
 1MB = 1 x 2²⁰ Byte
 1GB = 1 x 2³⁰ Byte [So, 500 GB = 500 x 2³⁰ Byte]
 - When you start your computer then which component works first?
 - (a) BIOS
 - (b) Processor
 - (c) Hard Disk
 - (d) RAM

Hints: Even for the BIOS to run its instructions, processor is needed so processor always goes first. But software wise, BIOS is first. Without processor runs no program start on computer.
 - A CD-ROM drive is labeled with 52X. Here 52X is a measurement of —
 - (a) Data transfer rate
 - (b) Revolution per minute
 - (c) Capacity of the CD
 - (d) Time required to read

Hints: X means in speed in terms of CD ROM. 52X means it is 52 times faster than 1x. The speed of CD-ROM is measured in Revolution per minute (RPM).
 - Maximum number of rows in an excel sheet are
 - (a) 65532
 - (b) 65535
 - (c) 256
 - (d) 65536

Hints: 65,536 is the maximum number of spreadsheet rows supported by excel 97, Excel 2000, Excel 2002 and Excel 2003. But in Excel 2007, 2010 and 2013 support 10,48,576 rows.



16 || Professor's Key To Government Bank Job

95. Suppose the value of cell E5 in Ms-Excell sheet is 3500. If we apply the formula =IF(E5<20000, E5*10%, E5*20%), What will be the result?

- Ⓐ 700 Ⓑ 3500
Ⓒ 350 Ⓓ 500

Hints : We put a value 3500 in E5 cell. Then we apply a formula = IF(E5<20000, E5*10%, E5*20%). This formula calculate if value in E5 is less than 20000 is true then multiply the value with 10%. But if the condition is false the multiply the value in E5 with 20%. Thus 3500 is less than 20000 so we multiply (3500 * 10%) = 350.

96. Which of the following programming languages is not a high level language?

- Ⓐ FORTRAN Ⓑ C++
Ⓒ Java Ⓓ Oracle

Hints : Popular High-level programming languages today include : FORTRAN, Pascal, C, C++, Java, Python, Visual Basic, Delphi, Perl, PHP, Ruby, ECMAScript, COBOL etc. Oracle is a database program and a type of structured Query language (SQL).

97. Which one of the following is Utility Software?

- Ⓐ MS-Word Ⓑ McAfee Ⓒ Windows XP Ⓓ Oracle

Hints : Utility software is a type of system software other than operating system. Utility software usually focuses on how the computer infrastructure including the computer hardware, operating system, software and data storage. Utility software categories : Anti-virus, Archivers, Backup software, Clipboard managers etc. McAfee is a type of Anti-virus. So its a utility software.

98. Bluetooth operations use—

- Ⓐ Magnetic technology Ⓑ Optical technology
Ⓒ Radio technology Ⓓ Laser technology

Hints : Bluetooth is a wireless technology standard for exchanging data over short distance using short-wavelength UHF radio waves in the ISM band from 2.4 to 2.485 GHz.

99. POST means—

- Ⓐ Proper Operating Service Terminal Ⓑ Point Of Sale Terminal
Ⓒ Post Office Sale Terminal Ⓓ None of the Above

Hints : In computer term, POST is one of many request methods supported by the HTTP protocol used by the world wide web. POST is a request method name not in abbreviated form.

100. In Bangladesh, BTRC provides bandwidth of internet services through submarine cable network. Which of the following submarine cable networks is connected with Bangladesh?

- Ⓐ Southern Cross Cable Ⓑ FLAG
Ⓒ C2C North Ring Ⓓ SEA-ME-WE

Hints : Bangladesh is connected to the world internet services through submarine cable network named SEA-ME-WE-4. Recently Government decided to join with another connection named SEA-ME-WE-5.

Ans.
95 c
96 d
97 b
98 c
99 d
100 d

BANGLADESH BANK

ASSISTANT DIRECTOR (GENERAL SIDE) 2014

Time : 3 Hours; Marks : 300; Examination Held On : 03.05.2014

PART ONE : Multiple Choice Questions (MCQs); Time : 1 Hour; Marks : 100

(One mark for each correct answer and 0.25 to be deducted for each wrong answer)

বাংলা

- ‘ঢাক ঢাক শুড় শুড়’ বাগধারার অর্থ—
 Ⓐ সন্দেহজনক আচরণ Ⓑ গোপন রাখার প্রয়াস Ⓒ ষড়যন্ত্র Ⓓ পেটের গত্তশোল
 Hints : ঢাক ঢাক শুড় শুড় বাগধারাটির অর্থ কপটতা বা গোপন রাখার প্রয়াস।
- কোনটি পরিষ্কন্দ?
 Ⓐ দুকূল Ⓑ দুকুল Ⓒ পিপুল Ⓓ শিমুল
 Hints : পরিষ্কন্দ শব্দের অর্থ আচ্ছাদন, গোপন, বসন, জামাকাপড়। শিমুল গাছের ডুলা থেকে সুতা তৈরি হয় সেজন্য উপরিউক্ত অপশনগুলোর মধ্যে পরিষ্কন্দ বলতে শিমুলকে বোঝানো হয়েছে।
- যৌগিক বিশেষণের উদাহরণ যুক্ত হেট বাক্য—
 Ⓐ প্রাণের বন্ধু Ⓑ সঙ্কল্পনশীল মেঘ Ⓒ কাচ-কাটা হীরে Ⓓ পণ্ডিত জনোচিত উক্তি
 Hints : বিশেষণ দুই ভাগে বিভক্ত যথা - ১. নাম বিশেষণ ২. ভাব বিশেষণ। গঠন অনুসারে নাম-বিশেষণ তিন প্রকারের হতে পারে। যেমন- ১. একপদী বিশেষণ : সুবোধ বালক, সুখী পরিবার, নীল পাখি ইত্যাদি। ২. যৌগিক বিশেষণ : কলম-পেশা কেরানী, পণ্ডিত জনোচিত উক্তি ইত্যাদি। ৩. বহুপদী বিশেষণ : নাম না-জানা পাখি, নীল-বসন পরিহিতা বধু ইত্যাদি।
- প্রত্যয়ান্ত শব্দ—
 Ⓐ পেশা Ⓑ পাশা Ⓒ পিপাসা Ⓓ প্রত্যাসা
 Hints : প্রত্যয়ান্ত শব্দ পিপাসা। পিপাসা শব্দের প্রকৃতি প্রত্যয়-√পা+ সন্+ অ+ আ = সংকৃত কৃৎ।
- কোনু ত্রয়ীর বানান শুদ্ধ?
 Ⓐ বিমর্ষ, মুগ্ধ, সংঘর্ষ Ⓑ সন্তোষ, সাত্বিক, সত্তা
 Ⓒ বিফূর্ন, বিঘোষণ, বিমর্দন Ⓓ জায়মান, জায়বান, জায়মান
 [Note : উপরিউক্ত অপশনগুলোর কোনো বানান ত্রয়ীই শুদ্ধ নয়। শুদ্ধ বানান হচ্ছে- বিমর্ষ, মুগ্ধ, সংঘর্ষ, সন্তোষ, সাত্বিক, সত্তা; বিফূর্ন, বিঘোষণ, বিমর্দন; জায়মান জায়বান, জায়মান।]
- কোনটি অক্ষ-ভ্রমণ?
 Ⓐ সুন্দর Ⓑ মুগ্ধা Ⓒ মীনাকি Ⓓ মেখলা
 Hints : ‘সুন্দর’ হচ্ছে দুই দিকে চামড়ায় ছাওয়া সাধারণত স্তম্ভিকা নির্মিত এক প্রকার বাদ্যযন্ত্র। ‘মুগ্ধা’ শব্দের অর্থ হরিন আর ‘মুগ্ধায়া’ হরিন শিকার। ‘মীন’ শব্দের অর্থ মাছ, ‘মীনাকী’ মাছের মতো সুন্দর নরনয়নী। ‘মেখলা’ শব্দের অর্থ কোমরে পরার গয়না; কাচিভ্রমণ, চন্দ্রহার, গোট ইত্যাদি গয়না।
- Transliteration- এর পরিভাষা
 Ⓐ অনুবাদ করণ Ⓑ বর্ণীকরণ Ⓒ বর্ণান্তর Ⓓ প্রতিবর্ণীকরণ
 Hints : Transliteration-এর সঠিক পরিভাষা প্রতিবর্ণীকরণ।

Key To Govt Bank-3



18 II Professor's Key to Government Bank Job

১৮. শেক্সপীয়রের 'টেমিং অব দি স্ট্র'র বঙ্গানুবাদ করেছেন—
 (ক) আবদুল গাফফার চৌধুরী (খ) সিরাজুল ইসলাম চৌধুরী (গ) মুনীর চৌধুরী (ঘ) কবীর চৌধুরী
 Hints : মুনীর চৌধুরীর অনূদিত পুঁজির নাটক 'মুখরা রমণী বশীকরণ'। এটি উইলিয়াম শেক্সপীয়রের 'টেমিং অব দি স্ট্র'-এর অনুবাদ, যা ১৯৬৯ সালে 'পরিভ্রম' পত্রিকায় ধারাবাহিকভাবে প্রকাশিত হয়। গ্রন্থাকারে প্রকাশিত হয় ১৯৭০ সালে।
১৯. পদাবলীর রচয়িতা—
 (ক) মধুসূদন দত্ত (খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (গ) কায়কোবাদ (ঘ) জসীমউদ্দীন
 Hints : পদাবলীর রচয়িতা রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর। তিনি ব্রজবুলি ভাষায় রচনা করেন ভাসুদেব ঠাকুরের পদাবলী।
২০. এক জাতীয় নয়—
 (ক) অভিনয় (খ) তনয় (গ) প্রণয় (ঘ) বিনয়
 Hints : অভিনয় হচ্ছে নাট্য প্রদর্শন; তনয় হচ্ছে পুত্র বা ছেলে; প্রণয় বলতে বুঝি প্রেম, অনুরাগ, ভালোবাসা। অন্যদিকে বিনয় বলতে বুঝি নম্র ভাব বা মনোভা। উপরিউক্ত অপশনগুলোর মধ্যে অভিনয়, প্রণয় ও বিনয় এর মধ্যে সাদৃশ্য রয়েছে।
২১. শামসুর রাহমানের গদ্য গ্রন্থ—
 (ক) প্রতিদিন ঘরহীন ঘরে (খ) স্মৃতির শহর (গ) বাংলাদেশ রপ্তা মাখে (ঘ) বুক তার বাংলাদেশের হৃদয়
 Hints : প্রতিদিন ঘরহীন ঘরে, বাংলাদেশ রপ্তা মাখে (১৯৭৭), বুক তার বাংলাদেশের হৃদয় (১৯৮৮) শামসুর রাহমান রচিত কাব্যগ্রন্থ। শিল্পতোষ গদ্য গ্রন্থ 'স্মৃতির শহর' (১৯৭৯)।
২২. কোনটি তুলনাত্মক শব্দ?
 (ক) প্রতিমিত (খ) প্রামাণ্য (গ) প্রমাণ (ঘ) প্রমাণিত
 Hints : প্রতিমিত শব্দের অর্থ জ্ঞাত, প্রমাণিত, একটি নির্দিষ্ট মানে উন্নীত করা হয়েছে এমন, মানসম্মত।
২৩. লোকটা যে পিছনে লেগেই রয়েছে, কী গেরো!-এই বাক্যের 'কী' বোঝায়?
 (ক) বিরক্তি (খ) রাগ (গ) শঙ্কা (ঘ) উদ্বেগ
 Hints : লোকটা যে পিছনে লেগেই রয়েছে, কী গেরো!-এই বাক্যে কী বিরক্তি বোঝায়।
২৪. বুদ্ধদেব বসু সম্পাদিত বিখ্যাত পত্রিকার নাম—
 (ক) কবিতা (খ) কালি-কলম (গ) পরিচয় (ঘ) পূর্বাশা
 Hints : বুদ্ধদেব বসু সম্পাদিত বিখ্যাত পত্রিকা 'কবিতা' ১৯৪৫ সালে প্রথম প্রকাশিত হয়।
২৫. সমার্থক নয় কোনটি?
 (ক) সৌদামিনী (খ) শম্পা (গ) চপলা (ঘ) মরুৎ
 Hints : অপশনগুলোর মধ্যে সৌদামিনী, শম্পা ও চপলা এই তিনটি শব্দ সমার্থক। মরুৎ শব্দটি ভিন্ন অর্থ প্রকাশ করে, মরুৎ শব্দের অর্থ বায়ু।
২৬. The window panes steamed up. এর যথাযথ বাংলা—
 (ক) জানালার কাচ উত্তপ্ত হলে। (খ) জানালার পান্নায় আঁচন ধরে গেল।
 (গ) জানালার কাচ ঝাপসা হয়ে গেল। (ঘ) জানালার কাচ উত্তপ্ত হলো।
 Hints : The window panes steamed up-এর সঠিক বাংলা জানালার কাচ ঝাপসা হয়ে গেল।
২৭. হাসি ও ব্যঙ্গের নজরুল-কাব্য—
 (ক) পুন্ডরিক (খ) ফণি-মনসা (গ) ভাঙার গান (ঘ) চন্দ্রবিদ্যুৎ
 Hints : হাসি ও ব্যঙ্গের নজরুল কাব্য 'পুন্ডরিক' প্রকাশিত ১৯২৫ সালে। কাব্যটিতে যেসব কবিতা অন্তর্ভুক্ত হয়েছে— স্বরণে, নিকটে, মানিনী, আশা, হোলি, বে-শরম, সোহাগ, শরবন-ভূহরা, বিরহ-বিধুরা, প্রণয়-নিবেদন ও ফুল-সুঁড়ি।
২৮. সমাস গঠিত শব্দ—
 (ক) ইতস্তত (খ) প্রাদুর্ভব (গ) শিরোরপি (ঘ) নরপুঙ্গব
 Hints : নরপুঙ্গব হলো নর ও পুঙ্গব- দুই সমাস।

Ans.

- ৮ গ
৯ খ
১০ খ
১১ খ
১২ ক
১৩ ক
১৪ ক
১৫ ঘ
১৬ গ
১৭ ক
১৮ ঘ

Professor's Key to Government Bank Job II 19

১. 'যৌবন'-এর বিপরীতার্থক শব্দ—
 (ক) জড় (খ) মড়া (গ) জ্বর (ঘ) জরা
 Hints : 'যৌবন'-এর বিপরীত শব্দ বার্ধক্য। 'জরা' শব্দটির অর্থ বার্ধক্যজনিত দুর্বল অবস্থা। সুতরাং যৌবন-এর বিপরীতার্থক শব্দ জরা।
 'হেমড়া' শব্দটির উৎস—
 (ক) আরবি (খ) ফারসি (গ) সংস্কৃত (ঘ) তুর্কি
 Hints : হেমড়া শব্দটির উৎস সংস্কৃত ভাষা। হেমড়া বা ছ্যামড়া শব্দটি সংস্কৃত হমন্ত থেকে এসেছে।

English

Direction : Select from the alternatives, the word that is most closely opposite in meaning to the word given in capital letters (21 - 25):

21. DELETERIOUS — (ক) ক্ষতিকারক
 (a) impulsive (b) salubrious (c) pathetic (d) inclusive
 Hints : Deleterious — অর্থ ক্ষতিকারক। impulsive — আবেগ ভাঙিত; salubrious — স্বাস্থ্যকর; pathetic — করুণ; inclusive — সাধারণিক। সুতরাং Deleterious-এর বিপরীত হচ্ছে (b) salubrious.
22. USURP
 (a) rise rapidly (b) usefully (c) produce quickly (d) own rightfully
 Hints : Usurp — অর্থ জোরপূর্বক দখল করা। rise rapidly — দ্রুত বেড়ে উঠা; use fully — পূর্ণ ব্যবহার করা; produce quickly — দ্রুত উৎপাদন করা; own rightfully — ন্যায্যভাবে অধিকার করা। সুতরাং সঠিক উত্তর (d)।
23. DISCORDANT — (ক) বিস্তারিত
 (a) harsh (b) different (c) harmonious (d) separate
 Hints : Discordant — অর্থ বেসুরা, অমিল। harsh — করুণ; different — বিভিন্ন; harmonious — মিল; separate — পৃথক। অর্থানুসারে সঠিক উত্তর (c)।
24. INSOUCIANCE
 (a) indifferent (b) composure (c) interest (d) slumber
 Hints : Insouciance — অর্থ উদাসীনতা। indifferent — উদাসীন। composure — আত্মসংবরণ; interest — আগ্রহ; slumber — নিদ্রা। সুতরাং সঠিক উত্তর (c)।
25. GRANDIOSE — (ক) প্রকাণ্ড কাব্য
 (a) pretentious (b) brilliant (c) egoistic (d) modest
 Hints : Grandiose — অর্থ আড়ম্বরপূর্ণ, জাঁকজমকপূর্ণ। pretentious — আত্মভিমানী; brilliant — প্রতিভাবান; egoistic — অহংকারী; modest — পরিমিত, সাধারণ। সুতরাং বিপরীত শব্দ হিসেবে সঠিক হচ্ছে (d) modest।

Direction : Select from the alternatives, the word that conveys the same meaning as the word given in capital letters (26 - 30):

26. INDOLENT
 (a) casual (b) lethargic (c) boring (d) disinterested
 Hints : Indolent — অর্থ অলস। casual — অসতর্ক; lethargic — অলস; boring — বিরক্তিকর; disinterested — অনান্বিত। সুতরাং সমার্থক শব্দ হিসাবে সঠিক উত্তর (b) lethargic।
27. HALCYON
 (a) luminous (b) gentle (c) motionless (d) peaceful
 Hints : Halcyon — অর্থ প্রশান্ত। luminous — উজ্জ্বল; gentle — জঙ্গ; motionless — নিচল; peaceful — শান্তিনয়, প্রশান্ত। সুতরাং সঠিক উত্তর (d)।

Ans.

- ২৬
২৭
২৮
২৯
৩০

20 || PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK JOB

28. VENERATE
 (a) defame (b) abuse (c) respect (d) accuse
 Hints : Venerate — অর্থ শ্রদ্ধা করা। defame — অত্যাচার করা; abuse — অপব্যবহার করা; respect — সম্মান করা; accuse — দোষারোপ করা। সুতরাং সঠিক উত্তর (c)।
29. OBDURATE
 (a) careless (b) contrary (c) callous (d) stubborn
 Hints : Obdurate — অর্থ একপন্থে, অবাধ্য। careless — অসতর্ক; contrary — বিরুদ্ধ, বিপরীত; callous — অনুভূতিহীন; stubborn — একপন্থে। সুতরাং সঠিক উত্তর (d)।
30. ENIGMATIC
 (a) pithy (b) puzzling (c) complicated (d) illusive
 Hints : Enigmatic — অর্থ প্রহেলিকাময়, দুর্বোধ্য। pithy — সারগর্ভ; puzzling — প্রহেলিকাময়; complicated — জটিল; illusive — মোহজনক। অতএব সঠিক উত্তর (b)।

Direction : Choose the one that best expresses the meaning of the given idiom/phrase (31 – 35) :

31. The Bill was passed by the Parliament in the teeth of opposition.
 (a) in the face of (b) by force of (c) cooperation (d) assistance
 Hints : In the teeth of opposition — অর্থ সম্পূর্ণ বিপরীতে। In the face of মানেও সম্পূর্ণ বিপরীতে। তাই সঠিক উত্তর (a)।
32. I have a bone to pick with you in this matter.
 (a) am angry (b) selfish motive (c) selfless motive (d) desire
 Hints : Have a bone to pick — (কারো উপর কোনো কারণে রাগ করা এবং সে বিষয়ে আলোচনা করা) phrase টির meaning হচ্ছে (a) am angry (রাগান্বিত)।
33. He was in a brown study and did not seem to catch my point.
 (a) in his study room (b) absorbed in reading (c) absent-minded (d) in a state of shock
 Hints : in a brown study (ধ্যানে মগ্ন, আনমনা)-এর সমার্থক হচ্ছে (c) absent-minded (অন্যমনস্ক)।
34. Harassed by repeated acts of injustice, he decided to put his foot down.
 (a) not to yield (b) resign (c) withdraw (d) none of these
 Hints : To put his (one's) foot down (দৃঢ় হওয়া)-এর সমার্থক হচ্ছে (a) not to yield (বশ্যতা স্বীকার না করা অর্থাৎ দৃঢ় থাকা)।

- Ans.
 28 c
 29 d
 30 b
 31 a
 32 a
 33 c
 34 a
 35 b
 36 d

35. They set the two friends by the ear and then enjoyed the fun.
 (a) made friends (b) to provoke to quarrel (c) to bring in agreement (d) none of these
 Hints : Set by the ear (কগড়া বাধিয়ে দেওয়া)-এর সমার্থক হচ্ছে (b) to provoke to quarrel (কগড়ায় উত্তরু করা)।
- Direction : Choose the one which best replaces the highlighted phrase (36 – 40) :
36. The man who has committed such a serious crime must get the mostly severe punishment.
 (a) got the mostly severely (b) get the most severe (c) have got the most severely (d) no improvement
 Hints : প্রদেহিত get the mostly severe সম্পূর্ণ ঠিক আছে, কারণ must এর পর verb এর present form 'get' হয়েছে এবং 'mostly' Adverb হিসেবে severe (adj)-কে modify করেছে।

PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK JOB || 21

37. Before I could stop him, the boy was throwing the box down the stairs.
 (a) were throwing (b) threw (c) did throw (d) no improvement
 Hints : Sentence টির গঠন অনুসারে শেষ বাক্যংশটি simple past হবে। সুতরাং সঠিক উত্তর (b) threw হবে।
38. No sooner had he entered the room when the lights went out and everybody began to scream.
 (a) when the lights went out (b) than the lights went out (c) and the lights went out (d) then the lights went out
 Hints : 'No sooner had than' একটি নির্দিষ্ট structure বলে সঠিক উত্তর হবে (b) than the lights went out।
39. The orator had been left the auditorium before the audience stood up.
 (a) had been left (b) was left (c) had left (d) no improvement
 Hints : The orator অর্থাৎ subject, নিজের auditorium ত্যাগ করেছিলেন বলে verb-এর active form হবে। সুতরাং সঠিক উত্তর (c) had left হবে।
40. They feel very proudly that their team had won the match.
 (a) feels very proudly (b) felt very pride (c) felt very proud (d) no improvement
 Hints : Sentence টির গঠন অনুসারে একমাংশ Past Indefinite-এ হবে। এজন্য felt হবে এবং feel verb এর পর সাধারণত adjective আসবে বলে (c) felt very proud-ই সঠিক উত্তর।

General Knowledge

41. Where is Australia did Captain Cook land?
 (a) Great Barrier Reef (b) Great Australian Bight (c) Botany Bay (d) Moreton Bay
 Hints : ব্রিটিশ নাবিক ক্যাপ্টেন কুক ১৭৭০ সালের ২৯ এপ্রিল অস্ট্রেলিয়ার বোটানি সাগরের দক্ষিণের একটি অঙ্গুরীপের 'হিকস পয়েন্ট' নামক স্থানে প্রথমে অবতরণ করেছিলেন। এটি বর্তমানে নিউ সাউথ ওয়েলস এবং ভিক্টোরিয়া সীমান্তের নিকটবর্তী একটি স্থান।
42. In which country did the Mau Mau uprising (1952-60) occur?
 (a) Uganda (b) Kenya (c) Nigeria (d) Zambia
 Hints : ১৯৫২-৬০ সালে ব্রিটেন শাসিত কেনিয়ার সৈন্যবাহিনী ও কেনিয়ার মাউ মাউ বিদ্রোহীদের মধ্যে একটি সামরিক সংঘাত হয়েছিল যা 'মাউ মাউ বিদ্রোহ' নামে পরিচিত। ১২ হাজারেরও অধিক বিদ্রোহী নিহত ও বাকিদের আত্মসমর্পণের মধ্য দিয়ে ১৯৬০ সালে এই বিদ্রোহের অবসান ঘটে।
43. In the CAMELS bank-rating system, the letter 'A' stands for :
 (a) Average quality (b) Asset quality (c) Adequate quality (d) Annual quantity
 Hints : ব্যাংক রেটিং সিস্টেমে CAMELS শব্দটি নিম্নোক্ত অর্থবহন করে-
 C = Capital Adequacy
 A = Asset quality
 M = Management quality
 E = Earning
 L = Liquidity
 S = Sensitivity to market risk
 সুতরাং উল্লিখিত শব্দে A অক্ষরটি দাঁড়ায় Asset quality এর জন্য।
44. Who won six consecutive Wimbledon singles titles in the 1980s?
 (a) Ivan Lendl (b) Boris Becker (c) Chris Evert (d) Martina Navratilova
 Hints : আশির দশকে যুক্তরাষ্ট্রের মার্টিনা নাবরাভিলোভা পরপর ছয়বার উইম্বলডন এককভাবে জিতেছিলেন। তিনি ১৯৮২, ১৯৮৩, ১৯৮৪, ১৯৮৫, ১৯৮৬ ও ১৯৮৭ সালে উইম্বলডন জিতেছিলেন।





22 || Professor's Key to Government Bank Job

45. The highest tunnel for high-speed train in the world has been recently opened in :
 (a) Japan (b) China (c) Russia (d) Brazil
 Hints : চীনের উক্ত পর্বতের গানসু ও জিনজিয়ান প্রদেশের মধ্যে দ্রুত গতির পৃথিবীর সর্বোচ্চ রেল টানে সম্প্রতি চালু হয়। এই টানেলের দৈর্ঘ্য ও উচ্চতা যথাক্রমে ১৬.৩ কিমি ও ৩৩০.৭.৪ মিটার।
46. The Declaration of Independence in the USA was written by :
 (a) George Washington (b) Abraham Lincoln (c) Dwight D. Eisenhower (d) Thomas Jefferson
 Hints : The Declaration of Independence in the USA বা যুক্তরাষ্ট্রের স্বাধীনতার ঘোষণা পর লিখেছিলেন থমাস জেফারসন। মূলত এটি আমেরিকার ১৩টি রাজ্যের স্বাধীনতার জন্য ব্রিটিশ শাসন থেকে মুক্তির লক্ষ্যে একটি ঘোষণা পর। যার ড্রাফট রূপটি করেছিলেন থমাস জেফারসন।
47. The only country in South East Asia that was never colonized by a European power is :
 (a) Thailand (b) Nepal (c) Myanmar (d) Bhutan
 Hints : দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার দেশ থাইল্যান্ড, যা কখনো কোনো দেশের উপনিবেশ ছিল না। থাইল্যান্ড শব্দের অর্থ স্বাধীন ভূমি বা মুক্ত ভূমি। থাইল্যান্ডের পূর্ব নাম ছিল শ্যামদেশ।
48. The European Central Bank is based in :
 (a) Brussels (b) Frankfurt (c) Maastricht (d) Paris
 Hints : সমগ্র ইউরোপে একক মুদ্রা হিসেবে 'ইউরো' প্রচলনের লক্ষ্যে আমন্ত্রণের মাধ্যমে গঠিত ১৯৯৮ সালে The European Central Bank (ECB) প্রতিষ্ঠিত হয়। এটির সদর দপ্তর জার্মানির ফ্রাঙ্কফুর্টে অবস্থিত।
49. The series of sketches known as 'Famine Sketches' was drawn by :
 (a) S. M. Sultan (b) Kamrul Hassan (c) Qaiyum Chowdhury (d) Zainul Abedin
 Hints : 'দুর্ভিক্ষের রেখাচিত্র' অঙ্কন করেছিলেন বাংলাদেশের বিখ্যাত চিত্রশিল্পী জয়নুল আবেদিন। ১৯৪৩ সালের বাংলার দুর্ভিক্ষের প্রেক্ষাপটে তিনি এই ধারাবাহিক চিত্রকর্মটি অঙ্কন করে বিশ্বব্যাপী খ্যাতি অর্জন করেছিলেন। ম্যাডোন-৪৩, সফাস, মনপুরা-৭০, মইটানা প্রভৃতি হলো জয়নুল আবেদিনের উল্লেখযোগ্য চিত্রকর্ম।
50. 'Bourse' is a European word for what financial mechanism?
 (a) Foreign exchange market (b) Stock exchange (c) Commodity market (d) Deferred payments
 Hints : Bourse শব্দটি মূলত ফ্রেন্স থেকে উদ্ভূত। এটির অর্থ হলো জানিটি বাণ্য বা তহবিল। ফ্রান্সের ইউরোপ জুড়ে Bourse শব্দটি 'স্টক এক্সচেঞ্জ' এর প্রতিশব্দ হিসেবে ব্যবহার হয়।
51. The highest mountain in Bangladesh is :
 (a) Mowdok Taung (b) Keokradong (c) Muripha Taung (d) Reng Tlang
 Hints : বাংলাদেশের সর্বোচ্চ পর্বত শৃঙ্গ হলো তাজিৎ ডং। যার অপর নাম বিজয় বা মদক টাং। উচ্চতা ১,২০১ মিটার। অন্যমতে ১,২৭২ মিটার। এটি বান্দরবান জেলায় অবস্থিত।
52. Which is the financial centre and main city of Switzerland?
 (a) Lausanne (b) Berne (c) Zurich (d) Geneva
 Hints : সুইজারল্যান্ডের প্রধান শহর ও বাণিজ্যিক কেন্দ্র হলো জুরিখ। জেনেভাকে বলা হয় সম্মেলনের শহর। অন্যদিকে বার্ন হলো সুইজারল্যান্ডের রাজধানী।
53. What is the name of the ancient Roman city that was destroyed by the eruption of the volcano Vesuvius in the first century?
 (a) Naples (b) Pompeii (c) Rome (d) Florence
 Hints : প্রাচীন রোমের পম্পেই নগরটি প্রথম শতাব্দীর ৭৯ খ্রিষ্টাব্দে মাউন্ট ভিসুভিয়াসের অগ্ন্যুৎপাতের দ্বারা সম্পূর্ণভাবে ধ্বংস হয়ে যায়। হাই ও বামা পাথরের দ্বারা ৪-৬ মিটার পর্যন্ত চাপা পরে যায় নগরটি। বর্তমানে এটি নেপলস শহরের নিকটবর্তী একটি জায়গা।

Ans.
45 b
46 d
47 a
48 b
49 d
50 b
51 a
52 c
53 a

Professor's Key to Government Bank Job || 23

54. The American state that is nearest to the former Soviet Union is :
 (a) Washington (b) Hawaii (c) Alaska (d) New York
 Hints : যুক্তরাষ্ট্রের আলাস্কা প্রদেশটি সাবেক সোভিয়েত ইউনিয়নের সর্বাধিক নিকটে অবস্থিত। এটি মূলত সোভিয়েত ইউনিয়নের অধিভুক্ত ছিল। ১৮৬৭ সালে যুক্তরাষ্ট্র ৭২ লাখ ডলারের বিনিময়ে বর্তমান রাশিয়ার কাছ থেকে কিনে নেয়।
55. In terms of Muslim population, the rank of Bangladesh is :
 (a) Second (b) Third (c) Fourth (d) Fifth
 Hints : মুসলিম বিশ্বে জনসংখ্যার দিক দিয়ে বাংলাদেশের অবস্থান চতুর্থ। প্রথমে ইন্দোনেশিয়া (২৪.৯৯ কোটি), দ্বিতীয় পাকিস্তান (১৮.২১ কোটি), তৃতীয় নাইজেরিয়া (১৭.৩৬ কোটি) এবং চতুর্থ বাংলাদেশ (১৫.৬৬ কোটি)।
56. The Italian explorer who is said to have discovered America is :
 (a) Da Vinci (b) Cortez (c) Caravaggio (d) Columbus
 Hints : কলম্বাস ১৪৯২ সালে আটলান্টিক মহাসাগর অতিক্রম করে বাহামা দ্বীপ এ অবতরণের মাধ্যমে আমেরিকা মহাদেশ আবিষ্কার করেন। তিনি বাহামাকে ভারতীয় উপমহাদেশের পশ্চিম উপকূলের একটি মনে করে এর নাম দিয়েছিলেন- পশ্চিম ভারতীয় দ্বীপপুঞ্জ।
57. The Bangladesh born UN Under Secretary General for Field Support is :
 (a) Asma Jahangir (b) Amirah Haq (c) Irene Khan (d) Niloufer Nina Ahmad
 Hints : জাতিসংঘের সেক্রেটারী জেনারেলের সহকারি হলেন বাংলাদেশি নারী আমিরাহ হক। তিনি জাতিসংঘের 'ফিল্ড-সাপোর্ট' বিভাগের প্রধান হিসেবে ২০১২ সালের ১১ জুন নিয়োগ পান। এর আগে তিনি জাতিসংঘের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ দায়িত্ব পালন করেছিলেন।
58. Which canal is known as the 'Highway to India' ?
 (a) Suez Canal (b) Grand Canal (c) Indus Canal (d) Ravi Canal
 Hints : সুয়েজ খালটি 'হাইওয়ে টু ইন্ডিয়া' নামে পরিচিত। এটি পৃথিবীর গুরুত্বপূর্ণ একটি খাল যা ভূমধ্যসাগর ও লোহিত সাগরকে একত্রিত করেছে। ১৯৫৬ সালে খালটি মিশরের সরকার জাতীয়করণ করে। এশিয়া ও ইউরোপের মধ্যে ব্যবসা বাণিজ্যের জন্য এই খালের গুরুত্ব অপরিমিত।
59. In which city was Martin Luther King assassinated in 1968?
 (a) Oklahoma (b) Memphis (c) New Orleans (d) Phoenix
 Hints : মার্টিন লুথার কিং যুক্তরাষ্ট্রের আফ্রিকান-আমেরিকান আন্দোলনের নেতা। মূলত তিনি নাগরিক আন্দোলনের জন্য পৃথিবীব্যাপী পরিচিত হয়ে উঠেছিলেন। ১৯৬৩ সালের মার্চে ওয়াশিংটনে 'I have a dream' ভাষণ দিয়ে বিশ্বব্যাপী সাড়া জাগিয়েছিলেন। ১৯৬৪ সালে তিনি শান্তিতে নোবেল পান। ১৯৬৮ সালের ৪ এপ্রিল যুক্তরাষ্ট্রের মেন্সিস শহরে আততায়ীর গুলিতে নিহত হন।
60. The free trade area comprising Argentina, Brazil, Paraguay and Venezuela is called :
 (a) CAFTA (b) MERCOSUR (c) COMECON (d) SACU
 Hints : MERCOSUR হলো আর্জেন্টিনা, ব্রাজিল, প্যারাগুয়ে, উরুগুয়ে এবং ভেনিজুয়েলার সমন্বয়ে গঠিত একটি অর্থনৈতিক ও রাজনৈতিক সংগঠন।

Basic Computer Knowledge

61. IPv4 address is
 (a) 16 bit (b) 32 bit (c) 64 bit (d) None
62. A hard disk is divided into tracks which are further subdivided into :
 (a) Clusters (b) Sectors (c) Vectors (d) None

Ans.
54 c
55 c
56 d
57 b
58 a
59 b
60 b
Computer
61 b
62 b



24 || PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK Job

63. Which one of the following represent the binary equivalent of the decimal number 23?

- (a) 01011 (b) 10111 (c) 10011 (d) None

64. The last address of IP address represents

- (a) Unicast address (b) Network address
(c) Broadcast address (d) None

65. CSS is an acronym for

- (a) Cascading Style Sheets (b) Costume Style Sheet
(c) Cascading System Style (d) None

66. The machine readable form of a program is called as?

- (a) Source code (b) Object code (c) Executable File (d) None

67. What is the use of Forms in HTML?

- (a) To display contents of email (b) To display animation effect
(c) To collect user's input (d) None

68. A computer port is used to

- (a) Communicate with hard disks (b) Download files
(c) Communicate with other computer peripherals (d) None

69. SQL stands for .

- (a) Structure Query Language (b) Standard Query Language
(c) Standard Query Linguistics (d) None

[Note : SQL stands for 'Structured Query Language']

70. Which of the following is not in OSI model?

- (a) Physical layer (b) Internet layer (c) Transport layer (d) None

Ans.

63. b

64. c

65. a

66. b

67. c

68. c

69. d

70. b

Aptitude

71. c

72. b

71. 0.01 is what percent of 0.1?

- (a) $\frac{1}{100}$ (b) $\frac{1}{10}$ (c) 10 (d) 100

Hints : Let, the number x

So, $x \times 0.1\% = 0.01$

$$\Rightarrow x \times \frac{0.1}{100} = 0.01$$

$$\therefore x = 10$$

72. The greatest number that exactly divides 105, 1001 and 2436 is :

- (a) 3 (b) 7 (c) 11 (d) 21

Hints : The H.C.F of 105, 1001 and 2436 is

$$105 = 3 \times 5 \times 7$$

$$1001 = 7 \times 143$$

$$\text{and } 2436 = 2 \times 2 \times 3 \times 7 \times 29$$

Therefore, the H.C.F of 105, 1001 and 2436 = 7

PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK Job || 25

73. The average of the two-digit numbers, which remain the same when the digits interchange their positions, is :

- (a) 33 (b) 44 (c) 55 (d) 66

Hints : Same two digit numbers are 11, 22, 33, 44, 55, 66, 77, 88, 99

$$\therefore \text{Average} = \frac{11+22+33+44+55+66+77+88+99}{9}$$

$$= \frac{495}{9} = 55$$

74. If the compound interest on a sum for 2 years at 12.5% per annum is Tk. 510, the simple interest on the same sum at the same rate for the same period of time is :

- (a) Tk. 400 (b) Tk. 450 (c) Tk. 460 (d) Tk. 480

Hints : Let, Capital is P tk

In compound interest $c = p(1+r)^n$

So, interest = $p(1+r)^n - p$

According to question, $p(1+r)^n - p = 510$

$$\Rightarrow p \left(1 + \frac{12.5}{100}\right)^2 - p = 510$$

$$\Rightarrow p(1.125)^2 - p = 510$$

$$\Rightarrow p(1.125)^2 - 1 = 510$$

$$\therefore p = \frac{510}{0.2656} = 1920.18 \text{ tk}$$

Again,

Simple Interest, $I = pnr = 1920.18 \times 2 \times 0.125 = 480 \text{ tk}$

75. Sixty-five percent of a number is 21 less than four-fifth of that number. What is the number?

- (a) 140 (b) 142 (c) 144 (d) 145

Hints : Let, the number x

According to question, $x \times \frac{65}{100} + 21 = \frac{4}{5}x$

$$\Rightarrow \frac{65x}{100} - \frac{4x}{5} = -21$$

$$\Rightarrow \frac{65x - 80x}{100} = -21$$

$$\Rightarrow -15x = -2100$$

$$\therefore x = 140$$

76. The difference of two numbers is 11 and one-fifth of their sum is 9. Find the numbers?

- (a) 28 and 17 (b) 28 and 18 (c) 28 and 19 (d) None of these

Hints : Let, the number's are x and y

So, $x - y = 11$ (i)

Again, $\frac{1}{5}(x + y) = 9$

$\therefore x + y = 45$ (ii)

(i) + (ii) $\Rightarrow 2x = 56$ and (i) - (ii) $\Rightarrow y = 17$

$$\therefore x = 28$$

So, the number's are $x = 28$ and $y = 17$

Key To Govt Bank-4

Ans.

73. c

74. d

75. a

76. a



26 || Professor's Key to Government Bank Job

77. A sum of Tk. 53 is divided among A, B, C is such a way that A gets Tk. 7 more than what B gets and B gets Tk. 8 more than what C gets. The ratio of their shares is :
 (a) 16 : 9 : 18 (b) 25 : 18 : 10 (c) 18 : 25 : 10 (d) 15 : 8 : 30

Hints : Let, C gets = x tk,
 B gets = $(x + 8)$ tk and
 A gets = $(x + 8 + 7)$ tk = $(x + 15)$ tk
 According to question, $x + x + 8 + x + 15 = 53$
 $\Rightarrow 3x = 30$
 $\therefore x = 10$

So, C gets = 10 tk
 B gets = 18 tk
 and A gets = 25 tk
 The ratio of their shares is 25 : 18 : 10

78. The average of the first nine prime numbers is :
 (a) 9 (b) 11 (c) $11\frac{1}{9}$ (d) $11\frac{2}{9}$

Hints : Average = $\frac{2+3+5+7+11+13+17+19+23}{9}$
 $= \frac{100}{9} = 11\frac{1}{9}$

79. Two workers A and B are engaged to do a work. A working alone takes 8 hours more to complete the job than if both worked together. If B worked along, he would need 4.5 hours more to complete the job than they both working together. What time would they take to do the work together?
 (a) 4 hours (b) 5 hours (c) 6 hours (d) 7 hours

Hints : Let, A and B can do the work in x hours
 So, they together 1 hour can do the work in $\frac{1}{x}$ Portion
 Again, in $(x + 8)$ hours A can do 1 Portion
 So, in 1 hour A can do $\frac{1}{x+8}$ Portion

According to question,
 $\frac{1}{x+8} + \frac{1}{4.5+x} = \frac{1}{x}$
 $\Rightarrow \frac{1}{x+8} + \frac{1}{\frac{9}{2}+x} = \frac{1}{x}$

$\Rightarrow \frac{1}{x+8} + \frac{2}{9+2x} = \frac{1}{x}$
 $\Rightarrow \frac{9+2x+2x+16}{(x+8)(9+2x)} = \frac{1}{x}$
 $\Rightarrow 4x^2 + 25x = 9x + 2x^2 + 72 + 16x$
 $\Rightarrow 2x^2 + 25x - 25x = 72$
 $\Rightarrow x^2 = 36$
 $\therefore x = 6$ (Ans)



- Ans.
 77. b
 78. c
 79. c

Professor's Key to Government Bank Job || 27

80. If $x = 1 + \sqrt{2}$ and $y = 1 - \sqrt{2}$, find the value of $(x^2 + y^2)$.
 (a) 6 (b) 8 (c) 10 (d) 12

Hints : Given that, $x = 1 + \sqrt{2}$ and $y = 1 - \sqrt{2}$
 So, $x^2 + y^2 = (1 + \sqrt{2})^2 + (1 - \sqrt{2})^2$
 $= 1 + 2\sqrt{2} + 2 + 1 - 2\sqrt{2} + 2 = 6$

81. A man can do a piece of work in 5 days. But with the help of his son, he can do it in 3 days. In what time can the son do it alone?
 (a) 6.5 days (b) 7 days (c) 7.5 days (d) 8 days

Hints : Man can do in 1 days = $\frac{1}{5}$ Portion
 Man + Son can do in 1 days = $\frac{1}{3}$ Portion
 Man can do alone in 1 days = $(\frac{1}{3} - \frac{1}{5})$ Portion = $\frac{2}{15}$ portion
 $\frac{2}{15}$ Portion can be done in = 1 days
 $\therefore 1$ (hole) " " " " = $\frac{15}{2}$ days = 7.5 days

82. The value of $\sqrt{10 + \sqrt{25 + \sqrt{108 + \sqrt{154 + \sqrt{225}}}}$ is :
 (a) 4 (b) 6 (c) 8 (d) 10

Hints : $\sqrt{10 + \sqrt{25 + \sqrt{108 + \sqrt{154 + \sqrt{225}}}}$
 $= \sqrt{10 + \sqrt{25 + \sqrt{108 + \sqrt{154 + 15}}}}$
 $= \sqrt{10 + \sqrt{25 + \sqrt{108 + 13}}} = \sqrt{10 + \sqrt{25 + 11}} = \sqrt{10 + 6} = 4$

83. If $a^x = b$, $b^y = c$ and $c^z = a$, then the value of xyz is :
 (a) 0 (b) 1 (c) $\frac{1}{abc}$ (d) abc

Hints : $a^x = b$
 $\Rightarrow \log a^x = \log b$
 $\Rightarrow x \log a = \log b$
 $\therefore x = \frac{\log b}{\log a}$

similarly, $y = \frac{\log c}{\log b}$; $z = \frac{\log a}{\log c}$

$\therefore xyz = \frac{\log b}{\log a} \cdot \frac{\log c}{\log b} \cdot \frac{\log a}{\log c}$

$\therefore xyz = 1$

84. The simple interest on a sum of money will be Tk. 600 after 10 years. If the principal is trebled after 5 years, what will be the total interest at the end of the tenth year?
 (a) Tk. 600 (b) Tk. 900 (c) Tk. 1200 (d) Tk. 1500



- Ans.
 80. a
 81. c
 82. a
 83. b
 84. c



28 || PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK JOB

Hints : In 10 years simple interest is 600 tk.

So, 5 " " " " $\frac{600 \times 5}{10} = 300$ tk

If principle is trebled interest will be trebled.

In next 5 years in interest = (300×3) tk = 900 tk

So, after 10 years total interest = $(900 + 300)$ tk = 1200 tk.

85. If the sum of two numbers is 33 and their difference is 15, the smaller number is :
 (a) 9 (b) 12 (c) 15 (d) 18

Hints : Let, the number's are x and y

According to question,

$x + y = 33$ (i)

$x - y = 15$ (ii)

(i) + (ii) $\Rightarrow 2x = 48$

$\therefore x = 24$

So, the smallest number is 9

86. In a race of 200 m, A can beat B by 31 m and C by 18 m. In a race of 350 m, C will beat B by :
 (a) 22.75 m (b) 25 m (c) 19.5 m (d) $7\frac{4}{7}$ m

Hints : Let, passing distance of A = x m

\therefore " " " " B = $(x - 31)$ m

And " " " " C = $(x - 18)$ m

According to question, $x + x - 31 + x - 18 = 200$

or, $3x = 249$

$\therefore x = 83$

\therefore A = 83 m, B = 52 m and C = 65 m

\therefore C beat B by = $(65 - 52)$ m = 13 m

In race of 200 m C will beat B by 13 m

\therefore " " " " 350 m C " " " " B " = $\frac{13 \times 350}{200}$ m = 22.75 m

87. If 18 pumps can raise 2170 tonnes of water in 10 days, working 7 hours a day; in how many days will 16 pumps raise 1736 tonnes of water, working 9 hours a day?
 (a) 6 (b) 7 (c) 8 (d) 9

Hints : 18 pumps can raise 2170 tonnes in 7 hours in 10 days

18 " " " " 2170 " " " " 1 " " " " 10×7 "

1 " " " " 1 " " " " $\frac{10 \times 7 \times 18}{2170}$ "

\therefore 16 " " " " 1736 " " " " 9 " " " " $\frac{10 \times 7 \times 18 \times 1736}{2170 \times 16 \times 9} = 7$ days

88. An article when sold at a gain of 5% yields Tk. 15 more than when sold at a loss of 5%. Its cost price would be :
 (a) Tk. 150 (b) Tk. 200 (c) Tk. 250 (d) Tk. 300

Hints : At, 5% gain, selling price = 105 Tk.

Again, 5% loss, then selling price = 95 Tk.

\therefore Difference of both price = $(105 - 95)$ Tk = 10 Tk

Selling price 10 Tk more than Cost price = 100 Tk

" " " " 15 " " " " " = $\frac{100 \times 15}{10}$ Tk = 150 Tk.



85	a
86	a
87	b
88	a

PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK JOB || 29

89. To fill a tank, 25 buckets of water is required. How many buckets of water will be required to fill the same tank if the capacity of the bucket is reduced to two-fifth of its present?
 (a) 10 (b) 35 (c) 62.5 (d) None of these

Hints : Let, capacity of the bucket is x liter

So, capacity of tank is $25x$ "

Reduced capacity of bucket is $\frac{2x}{5}$ liter

So, to fill tank bucket requires $\frac{25x}{\frac{2x}{5}} = \frac{25x \times 5}{2x} = 62.5$ bucket

90. How many digits will be there to the right of the decimal point in the product of 95.75 and .02554?
 (a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) None of these

Hints : As usual the number of digit to the right of a product of decimal system is the total number of digits to the right of the numbers. Here to the right of decimal point the number of digit is 7. But last two digit of the numbers are 5 and 4. Their product is (... 5 x ... 4 = ... 20), 20 which has a zero at the end. So, the number is 6.

91. Two pipes A and B can fill a tank in 20 and 30 minutes respectively. If both the pipes are used together, then how long will it take to fill the tank?
 (a) 12 min (b) 15 min (c) 25 min (d) 50 min

Hints : A pipe fill $\frac{1}{20}$ portion of tank in 1 min

B " " $\frac{1}{30}$ " " " " " " 1 "

So, together " " $(\frac{1}{20} + \frac{1}{30})$ " " " " " " 1 "

= $\frac{3+2}{60} = \frac{1}{12}$ " " " " " " 1 "

Now, they fill $\frac{1}{12}$ portion in 1 min

So, " " " " 1 (whole) " " " $\frac{1 \times 12}{1}$ " " = 12 minutes

92. The largest number from among $\sqrt{2}, \sqrt[3]{3}$ and $\sqrt[4]{4}$ is :
 (a) $\sqrt{2}$ (b) $\sqrt[3]{3}$ (c) $\sqrt[4]{4}$ (d) All are equal

Hints : $\sqrt[4]{4} = \sqrt[4]{2^2} = 2^{\frac{1}{2}} = \sqrt{2} = 1.414$..

$\sqrt[3]{3} = 1.44$ > 1.414

$\therefore \sqrt[3]{3}$ is largest.

93. Two numbers are in ratio of 15 : 11. If their H.C.F. is 13, find the numbers.
 (a) 195 and 143 (b) 190 and 143 (c) 195 and 145 (d) None of these

Hints : Ratio is 15 : 11

H.C.F. (Highest Common Factor) is 13

So, 1st number is $15 \times 13 = 195$

and 2nd " " " " $11 \times 13 = 143$



89	c
90	b
91	a
92	b
93	a

30 || PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK JOB

94. The value of $1001 \div 11$ of 13 is:
 (a) 7 (b) 91 (c) 143 (d) 169

Hints : $1001 \div 11$ of 13
 $= 1001 \div 143$
 $= 7$

95. An express train travelled at an average speed of 100 km/hr, stopping for 3 minutes after every 75 km. How long did it take to reach its destination 600 km from the starting point?
 (a) 6 hrs 21 min (b) 6 hrs 24 min (c) 6 hrs 27 min (d) 6 hrs 30 min

Hints : The train travells 100 km in 1 hr
 \therefore " " " 1 " " $\frac{1}{100}$ "
 \therefore " " " 75 " " $\frac{75 \times 1}{100}$ " " $\frac{75 \times 60}{100}$ = minutes 45

To travell 600 km it takes $\frac{600}{75} = 8$ steps
 On its way it stop in 7 steps.
 \therefore " " " " wastes (3×7) mints = 21 "
 so total time = $(45 \times 8 + 21)$ mints = $(360 + 21)$ mints = 6 hr 21 mints.

96. The reflex angle between the hands of a clock at 10.25 is:
 (a) 180° (b) 192.5° (c) 195° (d) 197.5°

Hints : We know, angle = $\left| \frac{11M - 60H}{2} \right|$; [angle $\leq 180^\circ$]
 $= \left| \frac{11 \times 25 - 60 \times 10}{2} \right| = \left| \frac{275 - 600}{2} \right|$
 $= \left| \frac{-325}{2} \right| = |-162.5|^\circ = 162.5^\circ$

\therefore Reflex angle = $360^\circ - \text{angle} = 360^\circ - 162.5^\circ = 197.5^\circ$

97. If the number $91876 * 2$ is completely divisible by 8, then the smallest whole number in place * will be:
 (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

Hints : If the third digit of a number is 0 or even and the number composed of 2nd and 1st digit is completely divisible by 8 then the whole number is completely divisible by 8. Here only 3 fulfill the condition. So, correct ans (C).

98. Tanya's grandfather was 8 times older to her 16 years ago. He would be 3 times of her age 8 years from now. Eight years ago, what was the ratio of Tanya's age to that of her grandfather?
 (a) 1:2 (b) 1:5 (c) 3:8 (d) None of these

Hints : Let, 16 years ago Tanya was x years.

\therefore So 16 " " Grandfather " $8x$ "

Now, Tanya is $x + 16$ and Grandfather " $8x + 16$

After 8 years Tanya will be $= (x + 16 + 8)$ years = $(x + 24)$ years
 " 8 " Grandfather " " = $(8x + 16 + 8)$ years

Ans.	
94	a
95	a
96	d
97	c
98	d

PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK JOB || 31

According to the condition,
 $8x + 24 = 3(x + 24)$
 $\Rightarrow 8x + 24 = 3x + 72$
 $\Rightarrow 8x - 3x = 72 - 24$
 $\Rightarrow 5x = 48$
 $\therefore x = \frac{48}{5}$

Now,
 before 8 years their age ratio was

$$8x + 16 - 8 : x + 16 - 8$$

$$8x + 8 : x + 8$$

$$8 \cdot \frac{48}{5} : 8 : \frac{48}{5} + 8$$

$$= \frac{424 \cdot 88}{5}$$

$$= 107 : 22$$

This ratio is not equal to anyone.
 \therefore Ans. None of these.

99. Three partners A, B, C start a business. Twice A's capital is equal to thrice B's capital and B's capital is four times C's capital. Out of a total profit of Tk. 16,500 at the end of the year, B's share is:

- (a) Tk. 4000 (b) Tk. 6000 (c) Tk. 7500 (d) Tk. 6600

Hints : Let, C's Capital is x tk.

So, B's " " " $4x$ "

Again, $2 \times A$'s " " " $3 \times 4x$ "

\therefore A's " " " $\frac{3 \times 4x}{2}$ "
 $= 6x$ "

$\therefore C : B : A = x : 4x : 6x = 1 : 4 : 6$

Total profit 16,500 tk.

So, B's share is $\left(\frac{4}{1+4+6} \times 16,500 \right)$ tk
 $= \frac{4}{11} \times 16,500$ tk
 $= 6000$ tk

100. The total age of A and B is 12 years more than the total age of B and C. C is how many years younger than A?

- (a) 12 (b) 24 (c) 26 (d) None of these

Hints : Let, Total age of A + B = x yrs

So, " " " B + C = x - 12 "

(-) (-) (-) (+)

So A - C = 12 yrs

Hence, C is 12 years younger than A.

Ans.	
99	b
100	a

PART TWO : DESCRIPTIVE QUESTIONS; Time : 2 Hours; Marks : 200

(Answer have to be written in the given space)

1. Focus Writing in English [30 Marks]

Private sector investment has remained relatively stagnant for the last few years. What measures do you suggest to increase the private sector investment?

Ans : The measures that should be taken for the private sector investment :

- Governments are required to become more investment oriented if they are to increase the levels of private investment. They should come to understand the factors that influence the dynamics of private domestic and foreign investment.
- Public sector policies and behaviours play a key role in shaping conditions for investment. Private sector development requires the development of markets that comprise the interplay between public policies, laws, regulations, norms, etc. – as well as private actors. Govt. should confirm these elements that create a market in which private investors make their choices.
- Countries wishing to encourage positive investment decisions need to consider the risks, costs and rewards that influence these decisions and find ways to ensure the market for private investment performs competitively. While growth depends on private investment, private investment depends on a sound infrastructure and adequate human capital, both of which depend on an adequate level of national savings. Thus, aid financed infrastructure development and human capital investments can make a vast difference in promoting investment, particularly foreign direct investment.
- It is essential to engage with the private sector when identifying priorities for reform of the investment climate. In general terms, the private sector usually requires a stable and predictable investment climate. Moreover, issues such as transparency, reducing corruption, good public governance, strong rule of law, a sound macro economy, performing institutions and the right regulations are essential for sustainable investment and economic growth.
- Private investors cannot be expected to put scarce capital at risk in nations where corruption is rampant and the government untrustworthy, or where essential infrastructure is missing. So improving governance and reducing corruption are must for private investment.
- Greater focus must be given to the development of rural infrastructure as the foundation upon which business climates can be improved with fully functioning markets. For example, investment in road improvements is vital. Without adequately maintained roads, producers and communities are often isolated, leading to high costs and low returns. Roads, however, are just one essential infrastructure component for sustained development and accelerated agriculture productivity.
- All kinds of political violence must be stopped and democracy should be ensured to attract the private sectors to invest.

The application of these measures may increase the private sector investment.

2. Creative Writing in English [30 Marks]

Write a few imaginary conversations between two friends who are discussing the socio-economic consequences of political violence.

How are you?

What's about you?

Really it is a burning question now. Hartal, counter-encounter attack against each other parties, internal conflict and so forth political violence are now existent in our country. Do you think of the socio-economic consequences of these violence?

Ans : Yes, I'm very disappointed at the socio-economic consequences of political violence. What do you think of it?

Really it is a burning question now. Hartal, counter-encounter attack against each other parties, internal conflict and so forth political violence are now existent in our country. Do you think of the socio-economic consequences of these violence?

B : Of course. All kinds of people are at stake. Their life is, in no way, secure outside home. Students' studies have been hampered to a great extent since educational institutions remain closed. All kinds of national and international trades and business can not run smoothly. As a result, socio-economic condition has been severely deteriorated.

A : You are right. I can add to this. This political violence causes infrastructural damages and lessens our per capita income. Besides these, many kinds of deals and deals cannot be settled due to this violence. Foreign investors are showing reluctance to invest in such a disorder situation. As a result, this political violence is making our economy lame. Price-hike is another consequence of this violence.

B : In fact, all kinds of personal, commercial and social aspects are endangered, and our socio-economy faces negative and harmful consequences because of political violence. So what should be the remedies according to you?

A : I think all political parties should practise democracy without destroying any socio-economic interest.

B : Exactly it should be. Ok. Thank you.

A : Ok. See you again.

3. English Comprehension [5 × 6 = 30 marks]

It is not enough to define 'democracy' by words alone : it must be defined by its methods. And it is certainly one of the methods of democracy to accept, as final, the decision of the majority on the various issues that arise. But this is not the whole method of democracy. Democracy is being confused with majority rule as a result of concentrating on what is only a part of these methods. What we call the coming of democracy has been the progressive extension to every person of the right to choose a representative in parliament. The very name of parliament from the old French *parle-le-ment*, or 'speak the mind' – affords the best clue to its nature. Parliamentary government means legislation by the whole House, and the method of parliament is the method of debate and dialogue. Spokesmen of the minority, or minorities, participate in this dialogue just as freely as spokesmen of the majority. The vote comes at the end; but what comes at the end is not necessarily what lies at the heart of the system. The debate is more important than the decision. For, it is the debate that makes it possible for opinions to be formulated and exchanged. The debate enables representatives of different points of view to persuade one another of the merits of their case. In this process, the minority participates on equal terms.

(a) The best title for the passage will be

Ans : the system of democracy.

(b) The word 'House' in the passage means

Ans : parliament or legislation body.

(c) The passage suggests that

Ans : democracy makes all equal.

(d) The word 'progressive' in the passage means

Ans : advancing or developing.

(e) What is meant by 'majority rule' in the passage?

Ans : A system in which power is held by the largest number of members.



34 || Professor's Key to Government Bank Job

4. Mathematic

[10 x 3 = 30 marks]

- A. a, b, c, d and e are five consecutive numbers in increasing order of size. Deleting one of the five numbers from the set decreased the sum of the remaining numbers in the set by 20%. Which one of the numbers was deleted from a, b, c, d and e? [10 marks]

Solution

Let, the a = x

$$\therefore b = x + 1, c = x + 2, d = x + 3 \text{ and } e = x + 4$$

$$\text{The sum of the total number} = x + x + 1 + x + 2 + x + 3 + x + 4 = 5x + 10$$

At 20% decrease, the sum of remaining number

$$= (5x + 10) - (5x + 10) \text{ of } 20\% = (5x + 10) - (5x + 10) \times \frac{20}{100} = 5x + 10 - x - 2 = 4x + 8$$

$$\therefore \text{Removing number} = 5x + 10 - 4x - 8 = x + 2$$

So, x + 2 was removed, that is c

Ans : c

- B. Rahim bought two varieties of rice, costing Taka 5 per kg and Taka 6 per kg each, and mixed them in some ratio. Then he sold the mixture at Taka 7 per kg, making a profit of 20 percent. What was the ratio of the mixture? [10 Marks]

Solution

Let, the amount of Tk 5 per kg = x

and, " " " Tk 6 " " = y

$$\therefore \text{The total Costing Prices} = (5x + 6y) \text{ Tk}$$

$$\text{And " " " Selling " " } = 7(x + y)$$

At 20% Profit,

$$\text{The selling price} = (5x + 6y) + (5x + 6y) \times 20\%$$

$$= (5x + 6y) + \frac{5x + 6y}{5} = \frac{25x + 30y + 5x + 6y}{5} = \frac{30x + 36y}{5} \text{ Tk}$$

According to question,

$$\frac{30x + 36y}{5} = 7(x + y)$$

$$\text{Or, } 30x + 36y = 35x + 35y$$

$$\text{Or, } 35x - 30x = 36y - 35y$$

$$\text{Or, } 5x = y$$

$$\text{Or, } \frac{x}{y} = \frac{1}{5}$$

$$\therefore x : y = 1 : 5$$

\therefore The ratio of the mixture is 1 : 5

Ans : 1 : 5

- C. A team of 2 men and 5 women completed one-fourth of a job in 3 days. After 3 days another man joined the team and they took 2 days to complete another one-fourth of the job. How many men can complete the whole job in 4 days? [10 Marks]

Solution

2 men + 5 women in 3 days Complete $\frac{1}{4}$ portion

$$\therefore 2 \text{ " } + 5 \text{ " " } 1 \text{ " " } \frac{1}{4 \times 3} \text{ "}$$

$$\therefore 2 \text{ " } + 5 \text{ " " } 2 \text{ " " } \frac{1 \times 2}{4 \times 3} \text{ " } = \frac{1}{6} \text{ portion}$$

Professor's Key to Government Bank Job || 39

16. শাঠিতে শাঠিতে বে শড়াই— 'শাঠিলাঠি' কোন সমাস?

- (A) দন্দ (B) কর্মধারয় (C) বহুব্রীহি
(D) তৎপুরুষ (E) বিত

Hints : 'শাঠিলাঠি' ব্যক্তির বহুব্রীহি সমাস। ক্রিয়ায় পারস্পরিক অর্থে ব্যক্তির বহুব্রীহি হয়। যেমন— হাসাছালি, দেখাশোনি, কানাকানি ইত্যাদি। এ সমাসে পূর্বপদে 'আ' এবং উত্তরপদে 'ই' যুক্ত হয়। সুতরাং সঠিক উত্তর (C)।

17. ভুল প্রতিশব্দটি নির্ণয় কর।

- (A) অগ্নি - বহি (B) ইচ্ছা - পরশীকাতরতা (C) কন্যা - তনয়া
(D) রুমি - যামিনী (E) বিসর্জন - ত্যাগ

Hints : 'ইচ্ছা' শব্দটির প্রতিশব্দ হলো বাসনা, অভিপ্রায়, আকাঙ্ক্ষা, কামনা, অম্বহ ইত্যাদি। সুতরাং সঠিক উত্তর (B)।

18. 'ঠাকুরমার ঝুলি' কি জাতীয় সংকলন?

- (A) ছোটগল্প (B) রূপকথা (C) রম্যরচনা
(D) গীতিকাব্য (E) উপন্যাস

Hints : 'ঠাকুরমার ঝুলি' রূপকথা জাতীয় সংকলন। এটি দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার কর্তৃক সংগৃহীত কথাসাহিত্য। তার উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ ঠাকুর দাদার ঝুলি, দাদা মশায়ের খলে, ঠান দিদির খলে ইত্যাদি।

19. 'সৌম্য'-এর বিপরীতার্থক শব্দটি কোনটি?

- (A) শান্ত (B) সুশীল (C) উগ্র
(D) উদ্ধত (E) কঠিন

Hints : শান্ত, সুশীল, উদ্ধত, কঠিন শব্দগুলোর বিপরীত শব্দ যথাক্রমে - অশান্ত, দুঃশীল, বিনীত, কোমল। সুতরাং সৌম্য-এর বিপরীতার্থক শব্দ উগ্র।

20. 'জীবনুত' এর ব্যাসবাক্য কোনটি?

- (A) জীবিত কিন্তু মৃত (B) যে জীবিত সেই মৃত (C) মৃতের ন্যায় জীবিত
(D) একই সাথে জীবিত ও মৃত (E) জীবিত থেকেও যে মৃত

English

21. The synonym of 'notion' is :

- (A) truth (B) impression (C) faith
(D) fact (E) actually

Hints : Notion - ধারণা, মনের ভাব, মত; Truth - সত্য; Impression - ধারণা, আভাস; Faith - বিশ্বাস; Fact - বাস্তব ঘটনা; Actually - বস্তৃত, কার্যত। সুতরাং Notion-এর Synonym হলো Impression।

22. The antonym of 'native' is :

- (A) local (B) congenial (C) intrinsic
(D) inborn (E) alien

Hints : Native - দেশে উৎপন্ন, দেশীয়, স্থানীয়; Local - স্থানীয়; Congenial - সহনস্বভূতিসম্পন্ন; Intrinsic - স্বাভাবিক; Alien - বিদেশী; Inborn - সহজাত, স্বাভাবিক। সুতরাং Native-এর Antonym হলো Alien।

23. The synonym of 'reprimand' is :

- (A) assume (B) rebuke (C) reward
(D) revive (E) remand

Hints : Reprimand - কর্তার উর্ধ্বনা; Assume - গ্রহণ করা; Rebuke - কর্তার নিন্দা করা; reward - পুরস্কার; Revive - পুনর্জীবিত করা; Remand - অভিরিক্ত প্রমাণাদি সংগ্রহের জন্য (আদালত হতে) পুলিশের হেফাজতে পাঠানো। সুতরাং Reprimand-এর Synonym হলো Rebuke.



40 || Professor's Key to Government Bank Job

24. The antonym of 'preserve' is :

- protect secure measure
 defend ruin

Hints : Preserve - সংরক্ষণ করা; Protect - প্রতিরোধ করা; Secure - নিরাপদ; Measure - পরিমাপ; Defend - রক্ষা করা; Ruin - বিনাশ, ধ্বংস। সুতরাং Preserve এর Antonym হলো Ruin।

Which alternative best represents the underlined portion of the sentence (Questions 25 to 28) :

25. He is the black sheep of the society.

- gentle animal winner
 lazy boy bad character

Hints : Black sheep - এর অর্থ বংশের কলঙ্ক, কুলাঙ্গার, যা bad character কে বুঝায়।

26. He kept his master in the dark for a long time.

- In closed doors In a place without light in a cool place
 in ignorance in an exciting place

Hints : In the dark - to keep something secret and not tell people about it. অন্যদিকে in ignorance - a lack of knowledge or information about something. সুতরাং Answer হলো in ignorance।

27. Do not get upset about trivial matters.

- Unexpected unimportant unusual
 uncertain unsure

Hints : Trivial - তুচ্ছ বা নগণ্য, not important; Unexpected - অপ্রত্যাশিত; Unimportant - not important; Uncertain - অনিশ্চিত; Unsure - অনিশ্চিত। অর্থনুসারে (b) সঠিক।

28. Municipal taxes are based on an estimate of the value of one's property.

- an appraisal a forecast a prediction
 an outline a projection

Hints : an estimate of the value - কোনো কিছুর মূল্য নির্ধারণ বা নির্ধারণ। Appraisal - মূল্যায়ন বা মূল্য নিরূপণ; Forecast - পূর্বাভাস দেওয়া বা ভবিষ্যদ্বাণী করা; Prediction - পূর্বাভাস; Outline - আকার বা সীমানা চিহ্নিত রেখা, কোনো কিছুর রূপরেখা প্রদান; Projection - কোনো কিছুর পূর্বাভাস। সুতরাং an estimate of the value এবং an appraisal পরস্পর সমার্থক।

29. The correct spelling is :

- pharmaceutical pharmaceutical pharmaceutical
 farmicitical farmaceutical

30. What does 'doctrine' mean?

- adept counterfeit brief
 scorn principle

Hints : Doctrine - মতবাদ বা নীতি; Adept - সূক্ষ্ম, কুশলী; Counterfeit - কৃত্রিম, নকল; Brief - সংক্ষিপ্ত; Scorn - তিরস্কার, অবজ্ঞা, ঘৃণা করা; Principle - মূলনীতি, মূলতত্ত্ব, দৃষ্টিনিক্ষেপ। সুতরাং Doctrine ও Principle শব্দ দুটি সমার্থক।

Choose the pair that best expresses the relationship similar to the first pair. Questions (31 to 32) :

31. Antenna : Signal

- Net : Fish Bread : Food Story : Reporter
 TV : Sound Telegram : Sender

Hints : Antenna - রেডিও বা টেলিভিশনের গ্রহণকর; Signal - সংকেত। Net - জাল; Fish - মাছ। Bread - রুটি; Food - খাবার। Story - গল্প; Reporter - প্রতিবেদক। TV - টেলিভিশনের সর্বাঙ্গগুরুত্বপূর্ণ; Sound - শব্দ। Telegram - তড়িত বার্তা; Sender - প্রেরক। Antenna দিয়ে Signal ধরা হয় এবং Net দিয়ে Fish ধরা হয়।

Ans
24. e
25. c
26. d
27. b
28. a
29. a
30. e
31. a

Professor's Key to Government Bank Job || 41

32. Little : Big

- Easy : Simple Quiet : Serene Good : Better
 Tiny : Huge Plain : Ugly

Hints : Little - ছোট; Big - বড়। Easy - সহজ; Simple - সহজ। Quiet শান্ত; Serene - স্থির। Good - ভাল; Better - অধিকতর ভাল। Tiny - ক্ষুদ্র, সামান্য; Huge - বিশাল, বৃহৎ। Plain - সাদাসাটা, সমতল; Ugly - কুশিত, বিকৃত। সুতরাং Little ও Big শব্দ দুটি যেমন বিপরীতার্থক ঠিক তেমনি Tiny ও Huge শব্দ দুটি বিপরীতার্থক।

Fill in the blanks : Questions (33 to 40)

33. Lucky is to fortunate as weak is to -

- humble obsolete legitimate
 fragile confused

Hints : Lucky - ও Fortunate - সৌভাগ্য; Humble - বিনয়, নম্র; Obsolete - পুরাতন, অপ্রচলিত; Legitimate - আইনসম্মত, বৈধ; Fragile - ভঙ্গুর; Confused - বিধাবিভ্রত। সুতরাং Lucky ও Fortunate এর মতো Weak এবং Fragile শব্দ দুটি Synonymous।

34. The invigilator made us our identity card at the test center.

- Showing show showed
 to show to showing

Hints : Make, help, let - এই causative verb গুলোর পরে ব্যক্তিব্যাক্য object বসলে তার পরবর্তী verb-এর base form বসে। এখানে Made-এর পর ব্যক্তিব্যাক্য object us থাকায় সঠিক উত্তর হবে Show।

35. For an investor who money, silver or bond are good options.

- has so little a has very little has so few
 has very few have very few

Hints : Investor, Singular Person হওয়ায় has এবং কম টাকা বুঝাতে very little ব্যবহৃত হবে।

36. One should be careful about one's duty.

- his her one's
 the ones

Hints : One-এর possessive case হলো one's। বাক্যটির মূল্যস্থানে Subject (one)-এর Possessive Case বসাতে হবে। তাই সঠিক উত্তর One's।

37. of this room will be sold.

- The possession The position Position
 A possession a position

Hints : Sentence-টিতে 'this room' শব্দদ্বয় দ্বারা নির্দিষ্ট একটি কক্ষকে বুঝানো হয়েছে এবং sentence-টি দ্বারা বুঝাতে চাওয়া হয়েছে- 'এই কক্ষটির মালিকানা বিক্রয় করা হবে।' যেহেতু নির্দিষ্ট করে বুঝানো হলো the বসে সেহেতু 'The possession' বসবে।

38. While you in the garden, someone arrived at home.

- were working had worked work
 will work will be working

Hints : 'While'-এর ঠিক পরে subject থাকলে অতীতের ক্ষেত্রে past continuous tense হয়। তেমনি অতীতের দুটি সমসাময়িক ঘটনা while/when/as দ্বারা যুক্ত হলে while/when/as যুক্ত অংশটি past continuous tense হয়, অপর অংশ হয় past indefinite tense। তাই এখানে were working হবে।

39. Plagiarism is -

- the art of writing the science of human thoughts and reading minds
 the art of politics the philosophy of existence

Hints : Plagiarism - অর্থ কৃষ্টিত্ব, অন্যের লেখা চুরি করে নিজের বলে চালিয়ে দেয়া। সুতরাং সঠিক উত্তর (e)।

Key To Govt Bank-6

Ans
32. b
33. b
34. c
35. b
36. c
37. a
38. e
39. e



42 || Professor's Key to Government Bank Job

40. We wouldn't mind --- .
 (a) wait (b) to waiting (c) to have waited
 (d) waiting (e) waited
 Hints : admit, avoid, enjoy, feel, like, mind, suggest, postpone প্রস্তুতি verb করার পরে কোনো verb বসলে তার সাথে 'ing' যুক্ত হয়।

Aptitude Test

41. If x and y are consecutive positive integers, which of the following must be an even integer?
 (a) x (b) y (c) $\frac{xy}{2}$ (d) $\frac{x}{y}$ (e) xy
 Hints : As x and y are consecutive positive integers. Let, $x = 1$ and $y = 2$. As we know that, odd \times even = even. so, $xy = 1 \times 2 = 2$.
42. A company's profits have doubled for each of the last 5 years. If the total profits for the last 5 years were Tk 62 million, what were the profits in the first year?
 (a) 1 (b) 4 (c) 2 (d) 5 (e) 6
 Hints : Let, first year Profit = x . As profit have doubled for each year, so.
 2nd year profit = $2x$
 3rd year profit = $2x \times 2 = 4x$
 4th year profit = $4x \times 2 = 8x$
 5th year profit = $8x \times 2 = 16x$
 \therefore Total profit = $x + 2x + 4x + 8x + 16x = 31x$
 According to the questions,
 $31x = 62$
 $\therefore x = 2$.
43. Which of the following is equal to $456 \times (72) + 28 \times (456)$?
 (a) $72 \times (456 + 28)$ (b) $456 \times (72 + 28)$ (c) $(456 + 28) \times (456 + 72)$
 (d) $(28 + 456) \times (72 + 456)$ (e) $(456 + 456) \times (72 + 28)$
 Hints : $456 \times (72) + 28 \times (456)$
 $= 456 \times (72) + 456 \times (28) = 456 \times (72 + 28)$
44. The lengths of the sides of a triangle are in the ratio of 3 to 5 to 6. If the perimeter of the triangle is 70, what is the length of the longest side?
 (a) 5 (b) 6 (c) 15 (d) 25 (e) 30
 Hints : Let, the sides of a triangle are $3x, 5x$ and $6x$ ।
 According to the question,
 $3x + 5x + 6x = 70$
 $\Rightarrow 14x = 70$
 $\therefore x = 5$
 \therefore The length of the longest side = $6x = 6 \times 5 = 30$
45. How many '8' will you pass on the way when you count from 1 to 100?
 (a) 11 (b) 20 (c) 80 (d) 70 (e) 10
 Hints : 1 to 100 '8' will come - 8, 18, 28, 38, 48, 58, 68, 78, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 98 = 20।

Ans
40 d
41 e
42 c
43 b
44 e
45 b

Professor's Key to Government Bank Job || 43

46. A father said to his son, "I was as old as you are at the present at the time of your birth". If the father's age is 38 years now, the son's age five years back was :
 (a) 14 (b) 19 (c) 33 (d) 38 (e) 29
 Hints : Let, son's present age = x years
 So, son is born x years ago
 Then father's age was x years
 So, father's present age $(x + x)$ or $2x$ years
 $\therefore 2x = 38 \Rightarrow x = 19$
 \therefore 5 years back son was $19 - 5 = 14$ years
47. In a group of people solicited by a charity, 30% contributed Tk 40 each, 45% contributed Tk 20 each and the rest contributed Tk 12 each. What percentage of the total amount came from people who gave Tk 40 each?
 (a) 25% (b) 30% (c) 40% (d) 45% (e) 50%
 Hints : Let, Total participant = 100
 30% contributed = $40 \times 30\% = 40 \times \frac{30}{100} = 12$ Tk.
 45% contributed = $20 \times 45\% = 20 \times \frac{45}{100} = 9$ Tk.
 Rest = $(100 - (30 + 45))\% = 25\%$ contributed = $12 \times \frac{25}{100} = 3$ Tk.
 \therefore The percentage of total amount came from people who gave Tk. 40 each = $\frac{12}{12+9+3} \times 100$
 $= \frac{12}{24} \times 100 = 50\%$
48. A manufacture of pickles wants to make a profit to Tk 75 when he sells 300 jars of pickles. It costs Tk 0.56 each to make the first 100 jars of pickles and Tk 0.55 each to make after the first 100. What price should he charge for the 300 jars of pickles?
 (a) Tk 75 (b) Tk 175 (c) Tk 225 (d) Tk 240 (e) Tk 250
 Hints : First 100 jar's cost = $100 \times .56 = 56$ Tk.
 Next 200 Jar's cost = $200 \times .55 = 110$ Tk.
 \therefore Total cost for 300 jars = $56 + 110 = 166$ Tk.
 \therefore The selling price for the 300 jars of pickles = $166 + 75 = 241$ Tk.
 Note : Correct Ans : 241 Tk.
49. A student first reduced a number by 20% and then increased it again by 20%. If the difference between the last number and the original number is 8, then the original number was :
 (a) 200 (b) 250 (c) 300 (d) 450 (e) 400
 Hints : Let, the original number = 100
 20% reduced = $100 - 100$ of $20\% = 80$
 Then, 20% increased = $80 + 80$ of $20\% = 96$
 The difference = $100 - 96 = 4$
 4 difference then original number = 100
 1 " " " " " = $\frac{100}{4}$
 8 " " " " " = $\frac{100 \times 8}{4} = 200$

Ans
46 a
47 e
48 d
49 b

44 || Professor's Key to Government Bank Job

50. 35% of Tahia's income is equal to 25% of Nona's income. The ration of Tahia's income to Nona's income is :
 (a) 7:5 (b) 4:3 (c) 4:7 (d) 5:7 (e) 3:4

Hints : Let, Tahia's income = x and Nona's income = y

According to the question

$$35\% \text{ of } x = 25\% \text{ of } y$$

$$\Rightarrow \frac{35x}{100} = \frac{25y}{100}$$

$$\Rightarrow 35x = 25y$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{25}{35}$$

$$\therefore x : y = 5 : 7$$

51. A watch which gains 5 seconds in 3 minutes was set right at 7 am. In the afternoon of the same day. When the true time is 1 pm, the watch will indicate :
 (a) 1:10 pm (b) 12:55 pm (c) 1:05 pm (d) 1:08 pm (e) 12:50 pm

Hints : The time difference = 1PM - 7AM = 6 hour = 360 minute

3 minute gains from 5 second

$$\therefore 1 \text{ " " " " } \frac{5}{3} \text{ " "}$$

$$\therefore 360 \text{ " " " " } = \frac{5 \times 360}{3}$$

$$= 600 \text{ second} = 10 \text{ minute}$$

So, at 1 PM, the watch will indicate = 1 PM + 10 minute = 1 : 10 PM

52. Which of these numbers are least like the others : 3, 5, 11, 14, 17, 21.
 (a) 5 (b) 11 (c) 14 (d) 17 (e) 21

Hint : Among the numbers 3, 5, 11, 17, 21, Except 14 others are odd number.

53. Insert the missing number : 16, 33, 67, 135, 271, (.....)
 (a) 371 (b) 406 (c) 451 (d) 505 (e) 543

Hints : Here, next number = (Previous no. $\times 2$) + 1
 So, sequentially, $(16 \times 2) + 1 = 33$
 $(33 \times 2) + 1 = 67$

by this manner, the next number = $(271 \times 2) + 1 = 543$

54. The numbers 13, 7 and 11 would enjoy the company of which of these numbers : 10, 15, 17, 12, 18?
 (a) 10 (b) 15 (c) 17 (d) 12 (e) 18

Hints : Here, 13, 7 and 11 are prime number, So, among these numbers only 17 is correct because of prime No.

55. Which one of the following five designs is least like the other four?



Hints : The correct option (d) because it doesn't show any rectangle but other options show rectangle shape.



Ans

50 d

51 a

52 c

53 e

54 c

55 d

Professor's Key to Government Bank Job || 45

56. Which of the following is least like the others?

- (a) Cube (b) Sphere (c) Pyramid (d) Circle (e) Cylinder

Hints : The correct answer is circle because it shows two dimension and other's show three dimension.

57. Lamp A is less bright than Lamp B; Lamp B is brighter than Lamp C; Lamp C is as bright as Lamp D. Lamp B is brighter than Lamp D and Lamp D is brighter than Lamp A. Which lamp is the brightest?

- (a) Lamp A (b) Lamp B (c) Lamp C (d) Lamp D (e) no solution

Hints : $A < B$; $B > C$; $C = D$; $B > D$; $D > A$. Among them Lamp B is the brightest lamp.

58. Mushfique is as tall as Mominul; Shakib is shorter than Tamim; Tamim is taller than Mominul and Musfique is shorter than Sakib. Who is the shortest?

- (a) Mushfique (b) Mominul (c) Sakib (d) Tamim (e) no solution

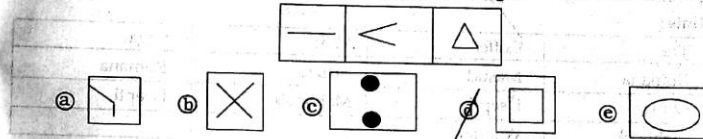
Hints : Mominul < Mushfique; Shakib < Tamim

Mominul < Tamim; Musfique < Shakib

Here, Mominul < Mushfique < Shakib < Tamim

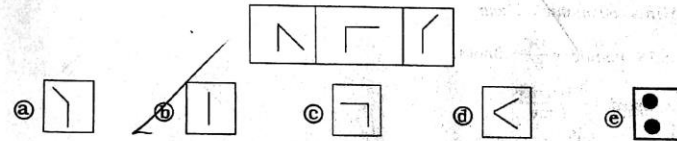
So, the correct option is (b)

59. What is the next item in the sequence? Choose from right—



Hints : There are one line in 1st box, Two line creates a angle in 2nd box, three line creates a Triangle in 3rd box and four line creates a quadrilateral in 4th box. So the Correct option is (d).

60. What is the next item in the sequence? Choose from right.



Hints : Here,

Angle between two line in 1st box = 45°

" " " " in 2nd " = $45^\circ + 45^\circ = 90^\circ$

" " " " in 3rd " = $90^\circ + 45^\circ = 135^\circ$

" " " " in 4th " = $135^\circ + 45^\circ = 180^\circ$

\therefore Two lines make a straight line in 4th box.



Ans

46 || PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK JOB

61. Masud has all his office supplies laid out in an orderly way on his desk. The pens are directly to the left of the memos. The lamp cannot be next to the stapler. The memos must be in the middle. The clipboard is to the left of the stapler. Which position is the lamp in? (giving the positions numbers 1-5 from left to right)

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4 (e) 5

Hints : 1. Pens are directly to the left of Memos = Pen ← Memos
 2. Lamp Cannot be next to the stapler = stapler → lamp
 3. Memos must be in the middle = 3rd place
 4. Clipboard is to the left of the stapler = Clipboard ← stapler

For four explanation Condition we get these sequence

1	2	3	4	5
Lamp	Pens	Memo	Clipboard	Stapler

62. Everyone has their morning beverages differently. Rumana and Deepti both take sugar in their drinks. Rumana, Osman and Mahboob all drink tea while the other three drink coffee. Masud and Mahboob have milk in their beverages. Those who don't add anything, take their beverages black. What does Waquar drink?

- (a) Tea with sugar (b) Coffee with milk (c) Black tea
 (d) Coffee with sugar (e) black coffee

Hints :

Tea	Coffee	Milk	Sugar
Rumana	Masud	Masud	Rumana
Osman	Deepti	Mahboob	Deepti
Mahboob	Waquar		

As Waquar does not take sugar and Milk so he takes/drinks Black Coffee.

63. A biker rode 45 miles in 180 minutes. What was his speed (mph) during this ride?

- (a) 17 mph (b) 15 mph (c) 12 mph (d) 9 mph (e) 4 mph

Hints : 60 minute = 1 hour

∴ 180 minute = $\frac{180}{60}$ = 3hour.

∴ Speed = $\frac{\text{Distance}}{\text{Time}}$
 = $\frac{45}{3}$ = 15 mph

Answer the following three questions based on information in the table below (numbers are fictitious):

Population Statistics	Mirpur	Dhaka City
Population, 2003	1,933,7981	19,190,115
Population, 2000	1,822,195	18,976,457
Households, 2000	708,644	7,056,860

- Ans
 61 a
 62 e
 63 b

PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK JOB || 47

64. Mirpur households makeup approximately what percentage of Dhaka city's households in 2000?

- (a) 0.5 (b) 1 (c) 10 (d) 20 (e) 50

Hints : The percentage of Dhaka City's households = $\frac{708644}{7056860} \times 100\%$
 = 10%

65. How many people approximately were there per household in Mirpur in 2000?

- (a) 1.5 (b) 2 (c) 2.5 (d) 3 (e) 3.5

Hints : Here, Total Population = 1822195
 and Total Household = 708644

∴ People like each household = $\frac{1822195}{708644}$
 = 2.571
 = 3 (approximately)

66. If in 2000 there were 61,000 people living per square mile in Mirpur, what is the approximate area of Mirpur?

- (a) 15 sq miles (b) 18 sq miles (c) 21 sq miles
 (d) 30 sq miles (e) 36 sq miles

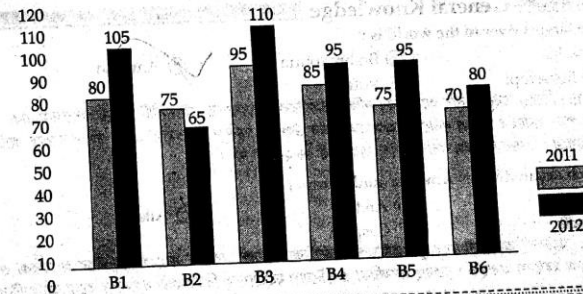
Hints : Peole living per square mile = 61,000

Total population in Mirpur = 1822195

∴ Approximately area of Mirpur = $\frac{1822195}{61000}$
 = 29.87sq.mile
 = 30 sq.mile

Based on the graph answer : Questions (67 to 70)

The bar graph given below shows the sales of books (in thousands) from six branches (B1, B2, B3, B4, B5, B6) of apublishing company during 2011 and 2012. Based on the graph answer questions 67 to 70.



- Ans

48 || PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK JOB

67. What is the ratio of the total sales of branch B2 for both years to the total sales of branch B4 for both years?

- (A) 2:3 (B) 3:5 (C) 4:5 (D) 7:9 (E) 1:1

Hints: The Required Ratio = Total Sales of B2: Total Sales of B4
 $= (75 + 65) : (85 + 95)$
 $= 140 : 180$
 $= 7 : 9$

68. What is the average sales of all the branches (in thousands) for the year 2011?

- (A) 73 (B) 80 (C) 83 (D) 88 (E) 90

Hints: Total sales in 2011 = 80 + 75 + 95 + 85 + 75 + 70
 $= 480 \text{ thousand}$
 $\therefore \text{Average sales in 2011} = \frac{480}{6}$
 $= 80 \text{ thousand.}$

69. What is the approximate growth of sales of B5?

- (A) 18% (B) 21% (C) 23% (D) 27% (E) 31%

Hints: The difference value of sales of B5 = 95 - 75
 $= 20$
 $\therefore \text{Approximate growth of sales of B5} = \frac{20}{75} \times 100\%$
 $= 26.67\%$
 $\approx 27\%$

70. Which branch had the worst performance in 2012 compared to its 2011 sales?

- (A) B1 (B) B2 (C) B3 (D) B4 (E) B6

Hints: The sales of B2 Branch in 2011 = 75
 and " " " " in 2012 = 65
 The decrease sales = 75 - 65 = 10
 All branches had good performance but only B2 Branch had the worst performance in 2012 compared to its 2011 sales. so Correct Answer is (b) |

General Knowledge

71. The largest river in the world is:

- (A) Nilles (B) Brahmaputra (C) Amazon (D) Volga

Hints: বিশ্বের সর্ববৃহৎ নদী আমাজন। দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশের এই নদীটি বিশ্বের প্রশস্ততম এবং সবচেয়ে বেশি পানি প্রবাহিত হয় এ নদীতে। আমাজন নদীর উৎপত্তি আন্দিজ পর্বতমালা এবং পতিত হয়েছে আটলান্টিক মহাসাগরে। বিশ্বের দীর্ঘতম নদী নীলনদ, যার দৈর্ঘ্য ৬৮২৫ কি.মি.।

72. Which ocean divides America and Europe?

- (A) Pacific (B) Arctic (C) Atlantic (D) Southern (E) Caspian

Hints: আটলান্টিক মহাসাগরের পূর্বে ইউরোপ ও আফ্রিকা মহাদেশ অবস্থিত এবং পশ্চিমে উত্তর আমেরিকা ও দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ অবস্থিত। সুতরাং আমেরিকা ও ইউরোপ মহাদেশকে বিভক্তকারী মহাসাগর হলো আটলান্টিক।

PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK JOB || 49

73. Which of the following is not an agency of the United Nations?

- (A) ILO (B) WHO (C) UNESCO (D) UNICEF (E) ASEAN

Hints: ILO, WHO, UNICEF, UNESCO এগুলো জাতিসংঘের বিশেষায়িত সংস্থা। ASEAN (Association of South East Asian Nations) হলো দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার একটি অর্থনৈতিক জোট। সংস্থার সদস্য সংখ্যা ১০টি এবং সদর দপ্তর ইন্দোনেশিয়ার জাকার্তা।

74. Which of the categories of Nobel Prize was not originally included in the will of Alfred Nobel?

- (A) Physics (B) Chemistry (C) Peace (D) Medical Science (E) Economic Science

Hints: আলফ্রেড নোবেলের ইচ্ছানুযায়ী তার মৃত্যুর পর ১৯০১ সালে পাঁচটি বিষয়ের ওপর নোবেল পুরস্কার প্রদান শুরু হয়। ১৯৬৯ সাল থেকে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার দেয়া হয়।

75. What is the elaboration of 'PRSP'?

- (A) Poverty Reduction Strategy Papers (B) Population Reduction Strategy Papers (C) Poverty Reduction Synthesis Papers (D) Population Reduction Synthesis Papers (E) Power Reproduction Strategy Papers

Hints: Poverty Reduction Strategy Papers (PRSP) বিশ্বব্যাংক ও আন্তর্জাতিক মুদ্রা তহবিলের উদ্যোগে অধিক ঋণগ্রস্ত দরিদ্র দেশগুলোকে অর্থ সাহায্য প্রদান করার একটি কৌশলপত্র।

76. Who among the following was/is not a Governor of Bangladesh Bank?

- (A) Dr. Akbar Ali Khan (B) Dr. Mohammed Farashuddin (C) Dr. Salehuddin Ahmed (D) Dr. Fakhruddin Ahmed (E) Dr. Atiur Rahman

Hints: বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নর ড. আতিউর রহমান। ড. মোহাম্মদ ফরাসউদ্দীন, ড. সাহেউদ্দীন আহমদ ও ড. ফখরুদ্দিন আহমদ বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নর ছিলেন। ড. আকবর আলী খান বাংলাদেশের একজন বিখ্যাত অর্থনীতিবিদ এবং তিনি তত্ত্বাবধায়ক সরকারের একজন উপদেষ্টা ছিলেন।

77. Backward integration is:

- (A) A vertical integration in which a consumer of raw materials acquires its supplies. (B) A horizontal integration in which a consumer of raw materials acquires its supplies. (C) Ensuring that factory is located near a river at its backyard. (D) Ensuring that factory is pollution free. (E) Engaging in selling of finished goods through new means.

78. The first Bangladeshi woman to climb the world's highest peak, the Mount Everest is:

- (A) Nishat Majumder (B) Wasfia Nazreen (C) Nishat Nazreen (D) Wasfia Majumder (E) Runa Yasmin

Hints: প্রথম বাংলাদেশী নারী হিসেবে নিশাত মজুমদার ১৯ মে ২০১২ মাইট এভারেস্ট জয় করেন। দ্বিতীয় বাংলাদেশী নারী হিসেবে এভারেস্ট জয় করেন ওয়াসফিয়া নাজরীন ২৬ মে ২০১২। প্রথম বাংলাদেশী নারিক মুসা ইব্রাহিম এভারেস্ট জয় করেন ২৩ মে ২০১০।



50 || Professor's Key to Government Bank Job

79. The soft loan window of the World Bank is :

- Ⓐ MIGA Ⓑ IBRD
Ⓒ IFC Ⓓ ICSID

Hints : বিশ্বব্যাংকের পাঁচটি অঙ্গসংস্থার মধ্যে International Development Association (IDA) প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৬০ সালে। এটি স্বল্পদায়ক দেশগুলোকে সহজ শর্তে ঋণদানের জন্য Soft loan window নামে পরিচিত।

80. Who is the father of Geometry?

- Ⓐ Aristotle Ⓑ Euclid
Ⓒ Kepler Ⓓ Newton

Hints : জ্যামিতির জনক হলেন ইউক্লিড। এরিস্টটল রাষ্ট্রবিজ্ঞানের, পিথাগোরাস সংখ্যাতত্ত্বের, নিউটন ক্যালকুলাসের এবং কেপলার গ্রহ বিষয়ক গতিসূত্রের জন্য পরিচিত।

81. 'A Farewell to Arms' was written by:

- Ⓐ Charles Dickens Ⓑ Ernest Hemingway
Ⓒ Leo Tolstoy Ⓓ William Shakespeare

Hints : আরনেস্ট হেমিংওয়ের বিখ্যাত উপন্যাস হলো 'A Farewell to Arms', 'For whom the Bell Tolls', 'Old Man and the Sea'.

82. Where is the permanent secretariat of SAARC?

- Ⓐ Kathmandu Ⓑ New Delhi
Ⓒ Colombo Ⓓ Dhaka

Hints : ১৯৮৫ সালে প্রতিষ্ঠিত দক্ষিণ এশীয় আঞ্চলিক সহযোগিতা সংস্থা বা সার্ক-এর সদর দপ্তর নেপালের কাঠমান্ডুতে অবস্থিত। এর সদস্য সংখ্যা ৮।

83. OTC stands for:

- Ⓐ Over The Counter Ⓑ Over The Court
Ⓒ Over that Counter Ⓓ Old Town City

Hints : বাংলাদেশ স্টক এক্সচেঞ্জের তাগিকালুক দুর্কল মৌলভিত্তি কোম্পানিগুলোর শেয়ার লেনদেনের জন্য আলাদা একটি ব্যবস্থা করা হয়, যা Over The Counter (OTC) নামে পরিচিত।

84. Addis Ababa is the capital of:

- Ⓐ Jordan Ⓑ Nigeria
Ⓒ Ethiopia Ⓓ Zimbabwe

Hints : জর্ডানের রাজধানী আম্মান, নাইজেরিয়া - আবুজা, যানা - আক্রা, জিম্বাবুয়ে-হারারে এবং ইথিওপিয়ার রাজধানী হলো আদিস আবাবা।

85. The Olympic Games in 2012 took place in:

- Ⓐ Los Angeles Ⓑ Sydney
Ⓒ London Ⓓ Beijing

Hints : ২০১২ সালে ৩০তম অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হয় ইংল্যান্ডের লন্ডনে। ২০১৬ সালে ব্রাজিলের রিও ডি জেনেরিও এবং ২০২০ সালে টোকিওতে অনুষ্ঠিত হবে অলিম্পিক গেমস।

86. Shirin Ebadi, who won the Nobel Peace Prize in 2003, is from:

- Ⓐ Iraq Ⓑ Nigeria
Ⓒ Libya Ⓓ Egypt

Hints : ইরানের আইনজীবী, লেখিকা ও মানবাধিকার কর্মী শিরিন এবাদি ২০০৩ সালে প্রথম মুসলিম নারী হিসেবে শান্তিতে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন।

PROFESSOR'S KEY TO GOVERNMENT BANK JOB II 51

87. How many amendments are there in the constitution of the People's Republic of Bangladesh?

- Ⓐ 10 Ⓑ 12
Ⓒ 18 Ⓓ 19

Hints : সর্বশেষ ১৭ সেপ্টেম্বর ২০১৪ বাংলাদেশের সংবিধানের ষোড়শ সংশোধনী গৃহীত হয়।

88. The GDP Growth rate of Bangladesh in 2011-12 was:

- Ⓐ 5% Ⓑ 5.3%
Ⓒ 6.3% Ⓓ 7%

Hints : ২০১১-১২ অর্থবছরে বাংলাদেশে জিডিপি প্রবৃদ্ধির হার ছিল ৬.৩%। ২০১৩-১৪ বছরে এ হার মাত্র ৬.১২%-এ।

89. The length of the proposed Padma Bridge is:

- Ⓐ 4.1km Ⓑ 5.2km
Ⓒ 6.75 km Ⓓ 7.25 km

Hints : প্রস্তাবিত পদ্মা সেতুর দৈর্ঘ্য ধরা হয়েছে ৬.১৫ কি.মি. এবং প্রস্থ ১৮.১০ মিটার।

90. Who did not receive Nobel Prize in literature:

- Ⓐ Leo Tolstoy Ⓑ Bernard Shaw
Ⓒ Bertrand Russell Ⓓ Pablo Neruda

Hints : জর্জ বার্নার্ড শ ১৯২৫, টি.এল.এলিয়ট ১৯৪৮, বার্ট্রান্ড রাসেল ১৯৫০ এবং পাবলো নেবুদা ১৯৭১ সালে সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার লাভ করেন। পিও টলস্টয় সাহিত্যে নোবেল পুরস্কার লাভ করেননি।

Basic Computer Knowledge

91. Which of the following commands is given to reboot the computer?

- Ⓐ Ctrl + Alt + Del Ⓑ Ctrl + Alt + Tab
Ⓒ Ctrl + Shift + Del Ⓓ Ctrl + Shift + Tab

Hints : Ctrl + Alt + Del এর মাধ্যমে যে কোনো বুট, রিবুট অর্থাৎ কম্পিউটার সেটআপ দেওয়া থেকে শুরু করে কম্পিউটার হ্যাং হওয়া থেকে বেরিয়ে যাওয়া যায়। তাছাড়া windows task manager থেকে অথরোজনীয় application বাদ দেওয়া যায়।

92. 'Bkash' is an example of:

- Ⓐ Application software Ⓑ Third generation language
Ⓒ Mobile banking Ⓓ First generation language

Hints : Bkash (বিকাশ) হচ্ছে মোবাইল নেটওয়ার্ক ব্যবহার করে বাংলাদেশের বিভিন্ন স্থানে নিরাপদে, সহজে ও দ্রুত টাকা পাঠানোর অন্যতম পদ্ধতি। এটি ব্র্যাক ব্যাংকের একটি প্রতিষ্ঠান।

93. You must install this on a network if you want to share a broadband internet connection:

- Ⓐ Router Ⓑ Modem
Ⓒ Cable Ⓓ Scanner

Hints : রাউটার (Router) একটি কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং ডিভাইস, যা বিভিন্ন নেটওয়ার্কের মধ্য দিয়ে ডেটা প্যাকেট তার গন্তব্যের কোন পথে যাবে, তা নির্ধারণ করে। এক নেটওয়ার্ককে অন্য নেটওয়ার্কের সাথে যুক্ত করা এবং ডেটা প্যাকেট এক নেটওয়ার্ক থেকে অন্য নেটওয়ার্কে রাউট করার কাজে ব্যবহৃত ডিভাইসকেও বলা হয় রাউটার।

94. Windows is a/an

- Ⓐ Scanning software Ⓑ Operating system
Ⓒ Antivirus software Ⓓ Data storage device



Ans

Ans
79 c
80 b
81 b
82 a
83 a
84 d
85 d
86 c

Hints : অপারেটিং সিস্টেম (Operating System) হচ্ছে কম্পিউটারের সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ একাট অংশ। অপারেটিং সিস্টেম না থাকলে কম্পিউটারের যন্ত্রপাতি বা প্রোগ্রাম দিয়ে কোনো কাজ করা যায় না। অপারেটিং সিস্টেম ব্যবহারকারীর নির্দেশ অনুযায়ী কম্পিউটারের অভ্যন্তরে হার্ডওয়্যার ও এপ্লিকেশন প্রোগ্রামগুলোর মধ্যে কাজের সমন্বয় সাধন করে সমস্ত কর্ম পরিচালনা করে। Windows এক প্রকার অপারেটিং সিস্টেম।

95. Which of the following is not an output device?
 (a) Scanner (b) Printer (c) Laser Printer
 (d) Monitor (e) Touch screen

Hints : স্ক্যানার (Scanner) কোনো ছবি বা লেখা খুবই ডিজিটাল ডেটায় বা কম্পিউটারে সংরক্ষণের জন্য ব্যবহৃত হয়। বর্তমানে ডিজিটাল ক্যামেরা আসার পূর্বে ছাপা কোনো তথ্য কম্পিউটারে সংরক্ষণের এটি ছিল একমাত্র সমাধান। আর Scanner হলো একটি ইনপুট ডিভাইস।

96. MPEG extension refers to :
 (a) System file (b) MS Office document (c) Video file
 (d) Image file (e) Animation file

Hints : MPEG হলো বহুল প্রচলিত ভিডিও অডিও ফাইল সংরক্ষণের ফাইল এক্সটেনশনের নাম। ২০০১ সালে প্রকাশিত এই ফাইল এক্সটেনশনটির বিভিন্ন ভার্শনগুলো হলো MPEG-1, MPEG-2, MPEG-3 এবং MPEG-4 (বা MP4)।

97. MPEG extension refers to:
 (a) Voice over Internet Provider (b) Voice over Internet Practice (c) Voice over Internet Protocol
 (d) Voice over Internet Protocol (e) Very old Internet Protocol

Hints : VoIP-এর পূর্ণরূপ Voice over Internet Project। এর মাধ্যমে Voice ডেটাকে IP প্যাকেটে রূপান্তর করে ইন্টারনেটের মাধ্যমে একস্থান থেকে অন্যস্থানে কথা বলা যায়।

98. Which of the following applications is used for calculations?
 (a) Microsoft Word (b) Microsoft Excel (c) Microsoft Outlook
 (d) Microsoft Powerpoint (e) Adobe Acrobat

Hints : মাইক্রোসফট এক্সেল মাইক্রোসফট কর্পোরেশনের তৈরি শ্রেণীভিত্তিক প্রোগ্রাম। মাইক্রোসফট এক্সেল ব্যবহার করে গাণিতিক, পরিসংখ্যানিক, লজিকসহ বিভিন্ন রকম হিসাব ব্যবহার করা যায়। মাইক্রোসফট এক্সেলের ফাইলকে ওয়ার্কবুক বলা হয়।

99. In MS Word, pressing CTRL + S will result in :
 (a) Saving the document (b) Centering alignment (c) Exiting from MS word
 (d) Underlining text (e) Deleting text

Hints : MS Word এ CTRL+S হলো ডকুমেন্টকে কোনো ফাইলে সংরক্ষণ করা এবং সংরক্ষিত ফাইলটি যে কোনো সময় ব্যবহার করার সুবিধা।

100. Which of the following is not anti-virus software?
 (a) Norton (b) Kaspersky (c) AVG
 (d) Win-pro (e) McAfee

Hints : উল্লিখিত অপশনগুলোর মধ্যে (d) ব্যতীত সবকটি anti-virus software। সূত্রঃ সঠিক উত্তর Win-pro।

PART TWO : DESCRIPTIVE QUESTIONS; Time : 2 Hours; Marks : 200

(Answer have to be written in the given space)

01. Write an essay in English on 'The importance of discipline in the financial sector of Bangladesh' (30 Marks)
 The Importance of Discipline in the Financial Sector of Bangladesh

Introduction : A healthy financial sector is crucial for economic growth, especially for economies like Bangladesh. Because, economic growth in Bangladesh must come largely from exports and its enterprises must, therefore, be internationally competitive. But unfortunately due to lack of discipline, Bangladesh has a financial system in which borrowers fail to repay loans, foreclosure is almost unheard of, and the government has to bail out banks. The nationalized banks pass on their losses to the government and receive periodic capital transfusions to keep themselves going on. Thus, commercial banks are at the heart of the problem in Bangladesh financial sector.

Major problems in the financial sector : The major problems in the financial sector of Bangladesh are lack of discipline. Furthermore the crucial problems of our financial sector may be identified as under :

- Unsound private banks :** Small domestic private banks are hardly better off. They offer no serious competition to nationalized banks.
- Inadequate suppression and enforcement :** Inadequate prudential regulation and weak suppression are a recipe for banking problems. Poor enforcement capacity robs weak suppression of what little effect it might have.
- Deficient legal framework for loan recovery :** Poor prudential regulation and suppression are made worse by an inadequate legal framework. Banks can absorb some low level of non-performing loans if there is a strong legal framework for loan recovery, foreclosure and liquidation. Bangladesh lacks such a framework.
- Shallow capital markets :** Discipline of Bank are not the only problem in the financial sector of Bangladesh. Capital markets are small and do not offer a competitive alternative to bank borrowing. Stock market capitalization related to GDP is 25 to 75 times smaller than in neighbouring South Asian countries.

Measures for cure : Curing the financial sector will not be easy enough, financially or politically. It needs comprehensive programmes, both short-term and long-term for making the financial sector viable and competitive. For this, following measures may be considered :

- Tightening loan recovery and its legal framework :** The government needs to undertake comprehensive measures for loan recovery. So, government should—
 - Amend the Financial Loan Court Act to strengthen the loan courts, giving them the powers to execute their decrees and staffing them adequately.
 - Increase the number of loan courts, especially in Dhaka, Chittagong and Khulna, to clear the backlog of cases.
 - Strictly enforce all laws against white-collar crimes.
- Strengthening Bangladesh Bank :** Tighter regulations should be phased in to avoid shocks to the health of banking system. For this, the government and Bangladesh Bank should :
 - Tighten regulations on bank capital, loan classification and provisioning and ownership;
 - Define and enforce penalties for insider lending;



- Ans
 95 a
 96 c
 97 c
 98 b
 99 a
 100 d



54 || Professor's Key to Government Bank Job

– Ensure that Bangladesh Bank's autonomy, legal status and organizational structure which need actions to:

- * strengthen Bangladesh Bank's supervisory, inspection, treasury and risk management functions;
 - * strengthen monetary management and continue initiatives for strengthening staff capabilities in supervision and risk management in the medium term upgrade technology.
3. Restructuring private banks : To deal with troubled private banks, Bangladesh Bank should develop criteria for selecting banks for restructuring.
 4. Privatizing nationalized commercial banks : Privatizing nationalized commercial banks is required to cure the financial system. However, in privatizing the banks, the government should :
 - Appoint a financial advisor with comprehensive terms of reference for selling the first bank.
 - Develop a strategy for dealing with the delinquent debt of state enterprise in co-ordination with the privatization program for state enterprises.
 5. Strengthening accounting and auditing practices : The government needs to :
 - Require audits to trace suspected insider (benami) loans.
 6. Implementing new information technology : Bangladesh Bank's regulatory functions would be easier to manage with computerization and real-time data communication links with the Commercial Banks it regulates.
 7. Developing staff skills : Professionalizing the banking business will generate large, long-term payoffs in the form of a more efficient banking system.
 8. Deepening capital markets : The government should take steps to increase the ability of capital markets to efficiently provide long-term funds through debt and equity financing. Thus, the reforms should include;
 - Strengthening prudential regulation in the stock market and gradually removing over restrictive and ineffective regulations on share issuers and market makers.
 - Strengthening the securities and Exchange Commission.
 9. Restructuring state-owned development finance institutions : Strategy for deepening the financial system must give special attention to development finance institutions, the traditional but now ineffective source of term finance, to help industry respond to the growing economic liberalization.
 10. Strengthening contractual savings institutions : The government should examine ways of strengthening non-depository contractual savings institutions through actions to :
 - Strengthen the management, collection and funding performance of state-owned pension funds.
 - Provide best practice examples for setting up private pension funds.

Conclusion : Above discussion has showed that the financial sector of Bangladesh is not functioning well and it needs lot of reforms and reappraisals. For this, government should come with crash programs which must be implemented promptly with courage and passion. Otherwise, all the programs and efforts will go to astray.

02. Read the following passage and answer the questions below :

(5 x 6 = 30 Marks)

The debate over environment-development relationship is not new. However, for the last few decades, this relationship has become extremely crucial for reasons that we, each and every citizen of the globe, and particularly of Bangladesh, experience each day. The path of development engineering of the developing countries after decolonization started with growth-based trickle-down ideas. Then came growth with equity followed by basic needs approach and participatory

Professor's Key to Government Bank Job || 55

development. Subsequently sustainable development which embodies all these previous strategies, with only one new element added i.e. environmental sustainability, came in the mid-1980s. This developmental tool developed a consensus based on three dimensions-economic, social and environmental.

How has environmental sustainability affected globalization? Human-induced climate change is universally agreed to be the Red Light of global unsustainability. The glaring contradiction is that while the industrial countries press for adopting newer market mechanisms for emissions reduction, they do not commit to binding reductions. In 2012, global greenhouse gas emissions witnessed a 40% rise instead of the set target of 5.2% average reduction in industrial countries under Koto Protocol. On the other hand, the LDCs have been condemned to double exposure — to runaway globalization and climate change, making them 'double losers.' For example : Bangladeshi garment products end up paying 4-5 times more tariff to enter the US market than other industrial countries. On top of this, the imposed burden of climate change is pulling us decades back.

With a population half of the US, but 65 times smaller in territory, Bangladesh, is regarded as a development paradox, with its average of 6% growth a year during the last few years. Bangladesh is regarded as a test-case of sustainable development, given its socio-economic and physical-geographical parameters. The Question is : How can countries like Bangladesh develop sustainably under this model of globalization?

a. What would be an appropriate title for the above passage?

Ans : Environment : its Effects on Sustainable Development.

b. What path has the developing economies travelled during their development process after decolonization?

Ans : Growth-based trickle-down ideas were the paths with which the developing countries started during their development process after decolonization.

c. What makes sustainable development a unique developmental tool?

Ans : In the way of sustainable development there is a consensus which is based on three dimensions named economic, social and environmental and along with these dimensions, the consensus makes the sustainable development a unique developmental tool.

d. What makes Bangladesh a 'double loser' according to this passage?

Ans : Two aspects named globalization and climate change make Bangladesh – double losers.

e. Why is the example of Bangladesh termed as a 'development paradox'?

Ans : Bangladesh's average growth is 6% in a year and during the last few years in spite of its having half population of US and the territory that is 65 times smaller than US. For this reason, Bangladesh is termed as a 'development paradox'.

03. A, B and C do a job alone in 20, 30 and 60 days respectively. In how many days can A do the job if he is assisted by B and C in every third day?

Solution A can do 1 day $\frac{1}{20}$ work.

∴ A " " 3 " $\frac{3}{20}$ "

Similarly B can do in 1 day $\frac{1}{30}$ work

and C " " " 1 " $\frac{1}{60}$ "