

২৭তম বিসিএস প্রিলিমিনারি

সম্ভাব্য প্রশ্নোত্তর

বদরুল মিল্লাত
২৪তম শিক্ষা, প্রভাষক,
সরকারী সোহরাওয়ার্দী
কলেজ, ঢাকা



বাংলা

১. বাংলা ভাষার প্রথম কবিতা সংকলন চর্চাপদ। এর মূল নাম চর্চাচর্চাবিনিস্চয়। হরপ্রসাদ শাস্ত্রী ১৯০৭ সালে চর্চাপদ আবিষ্কার করেন এবং তার সম্পাদনায় ১৯১৬ সালে বঙ্গীয় সাহিত্য পরিষদ কর্তৃক প্রকাশিত হয়। চর্চাপদের প্রধান কবি কাহ্নপা, এটি মাত্রাবৃত্ত ছন্দে রচিত।

২. মধ্যযুগের প্রথম কাব্যগ্রন্থ 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন'-এর রচয়িতা বড়ু চণ্ডীদাস। শ্রীবসন্ত রঞ্জন রায় ১৯০৯ সালে এটি আবিষ্কার করেন। বসন্ত রঞ্জন রায়ের উপাধি 'বিদ্বৎগুণ্ড'।

৩. ভারতচন্দ্র রায় গুণাকর মহারাজ কৃষ্ণচন্দ্রের সভাকবি। তিনি 'অনুদামঙ্গল' কাব্যের রচয়িতা। তার অন্যান্য গ্রন্থ সত্যনারায়ণ পাঁচালি, রসমঞ্জুরী।

৪. কোরআন শরিফের অনুবাদ করেন ভাই গিরিশচন্দ্র সেন ১৮৮৬ সালে।

৫. সতেরো শতকের কবি আলাওল রচনা করেন 'পদ্মাবতী' কাব্যগ্রন্থ। পদ্মাবতী কাব্যের নায়ক-নায়িকা রত্নসেন ও পদ্মাবতী।

৬. জয়নবের চৌতিশা- গোরক্ষ বিজয় লিখেছেন- শেখ ফয়জুল্লাহ, জঙ্গনামা লিখেছেন হায়াৎ মামুদ, নবীবংশ লিখেছেন সৈয়দ সুলতান।

৭. ১৮০০ সালে শ্রীরামপুর মিশন ও ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ প্রতিষ্ঠিত হয়।

৮. রাজা রামমোহন রায় ১৮৩৩ সালে প্রথম বাংলা ব্যাকরণ গৌড়ীয় ব্যাকরণ রচনা করেন। তার অন্যান্য গ্রন্থ বেদান্ত গ্রন্থ, বেদান্ত সার, প্রবর্তক নির্বর্তক সম্বাদ।

৯. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর বাংলা গদ্যের জনক। তিনি প্রথম যতিচিহ্নের প্রয়োগ করেন। প্রথম মৌলিক গ্রন্থ প্রভাবতী সম্ভাষণ ও প্রথম আত্মজীবনীমূলক গ্রন্থ বিদ্যাসাগর চরিত তার লেখা।

১০. বাংলা সাহিত্যের প্রথম উপন্যাস 'আলালের ঘরের দুলাল'-এর রচয়িতা প্যারিচাঁদ মিত্র। এটি প্রথম ১৮৫৭ সালে

'মাসিক পত্রিকা' নামক সাময়িকীতে প্রকাশিত হয়।

১১. বাংলাভাষার প্রথম স্বার্থক উপন্যাস 'দুর্গেশনন্দিনী' রচয়িতা বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়। তার অন্যান্য উপন্যাস- কপালকুন্ডলা, মুণালিনী, রাজসিংহ, সীতারাম।

১২. বাংলা ভাষার প্রথম দৈনিক পত্রিকা-সংবাদ প্রভাকর।

১৩. বাংলা সাহিত্যের প্রথম ও সার্থক মহাকাব্য মেঘনাদ বধ কাব্য ১৮৬১ সালে প্রকাশিত হয়।

১৪. বাংলা সাহিত্যের প্রথম মুদ্রিত গ্রন্থ-কথোপকথন।

১৫. ঢাকা থেকে প্রকাশিত প্রথম গ্রন্থ-নীলদর্পণ।

১৬. বাংলা সাহিত্যের প্রথম স্বার্থক ট্রাজেডি- কৃষ্ণকুমারী।

১৭. দ্রষ্টা মহাকাব্য 'রৈবতক, কুরুক্ষেত্র, প্রভাস' লিখেছেন নবীন চন্দ্র সেন।

১৮. কায়কোবাদের মহাকাব্য 'মহাশাশান'-এর উপজীব্য বিষয় পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধ।

১৯. বাংলা সনেটের জনক মাইকেল মধুসূদন দত্ত রচিত কাব্য : তিলোত্তমা সম্ভব কাব্য, বীরঙ্গনা কাব্য, নাটক- শর্মিষ্ঠা, পদ্মাবতী, কৃষ্ণকুমারী। প্রহসন- একেই কি বলে সভ্যতা, গদ্য- হেক্টর বধ, গীতি কবিতা আত্মবিলাপ।

২০. সঙ্গীত শতক, বঙ্গসুন্দরী, নিসর্গ সুদর্শন, সারদামঙ্গল, সাধের আসন লিখেছেন বিহারী লাল চক্রবর্তী।

২১. দীনবন্ধু মিত্র লিখেছেন নীলদর্পণ নাটক, প্রহসন- বিয়ে পাগলা বুড়ো, সধবার একাদশী, জামাই বারিক।

২২. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের জন্ম- ২৫ বৈশাখ ১২৬৮, ৭ মে ১৮৬১, মৃত্যু ২২ শ্রাবণ ১৩৪৮, ৭ আগস্ট ১৯৪১। তার রচিত প্রথম কাব্যবনফুল (১৮৭৬); প্রথম প্রকাশিত উপন্যাস বউ ঠাকুরানীর হাট (১৮৮৩), গৌরা রাজনৈতিক উপন্যাস, দেনা-পাওনা গল্প- বাংলা সাহিত্যের প্রথম সার্থক ছোট গল্প।

২৩. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত উপন্যাস- শ্রীকান্ত, চরিত্রহীন, গৃহদাহ, পল্লীসমাজ, দেবদাস, দত্তা, শুভদা, শেষ প্রশ্ন, দেনাপাওনা, শেষের পরিচয়, ছোটগল্প- মন্দির, মামলার

ফল, মহেশ।

২৪. বেগম রোকেয়া লিখেছেন- মতিচূর, সুলতানার স্বপ্ন, পদ্মরাগ, অবরোধবাসিনী এবং কামিনী রায় লিখেছেন- আলো ও ছায়া, মাল্য ও নির্মাল্য, আলোক সঙ্গীত, দীপ ও ধাপ।

২৫. কাজী নজরুল ইসলামের জন্ম- ২৫ মে ১৮৯৯/১১ জ্যৈষ্ঠ, ১৩০৬, মৃত্যু- ২৯ আগস্ট ১৯৭৬/১২ ভাদ্র ১৩৮৩। তার প্রথম উপন্যাস বাঁধনহারা (১৯২৭), কাব্য- অগ্নিবীণা (১৯২২), নাটক- বিলিমিলি, কবিতা- মুক্তি, গল্প- হেনা, প্রবন্ধ- তুর্কী মহিলার ঘোমটা খোলা।

২৬. জীবনানন্দ দাশের উপন্যাস- মাল্যদান, সুতীর্থ। কাব্যগ্রন্থ- বরা পালক, ধূসর পাড়ুলিপি, মহাপৃথিবী, সাতটি তারার তিমির, বনলতা সেন, বেলা-অবেলা কালবেলা। প্রবন্ধ- কবিতার কথা।

২৭. পথের পাঁচালী (১৯২৯), অপরাজিত, আরণ্যক লিখেছেন- বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়।

২৮. কর্ণফুলি, 'তেইশ নম্বর তৈলচিত্র' লিখেছেন- আলাউদ্দিন আল-আজাদ। ঘর-মন জানালা লিখেছেন দিলারা হাশেম, নোঙ্গর লিখেছেন- আবু রুশদ, পিঙ্গল আকাশ শওকত আলী।

২৯. লোক লোকান্তর, কালের কলস, সোনালী কাবিন, মায়াবী পর্দা দুলে উঠে লিখেছেন আল মাহমুদ।

৩০. রাত্রি শেষ, ছায়া হরিণ, আশায় বসতি, দু'হাতে দুই আদিম পাথর- লিখেছেন আহসান হাবিব।

৩১. সাধুরীতির কাঠামো অপরিবর্তনীয়, পদবিন্যাস- সুনিয়ন্ত্রিত ও সুনির্দিষ্ট, নাটকের সংলাপ ও বক্তৃতার অনুপযোগী, সর্বনাম ও ক্রিয়াপদের বিশেষ রীতি মেনে চলে।

৩২. চলিত রীতি পরিবর্তনশীল, কৃত্রিমতাবর্জিত, তদ্ভব শব্দ বহুলতা দেখা যায়। সর্বনাম ও ক্রিয়াপদ চলিত রীতিতে সংক্ষিপ্ত হয়।

৩৩. বাংলা ব্যাকরণের মৌলিক অংশ ধ্বনিতত্ত্ব, রূপতত্ত্ব, বাক্যতত্ত্ব। ন-ত্ব বিধান, ষ-ত্ব বিধান, সন্ধি ধ্বনিতত্ত্বে আলোচিত হয়, কারক, সমাস, উপসর্গ রূপতত্ত্বে আলোচিত হয়, বাগধারা বাক্যতত্ত্বে আলোচিত হয়।

৩৪. বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাহীন বর্ণ ১০টি, অর্ধমাত্রা বর্ণ ৮টি, পূর্ণমাত্রার বর্ণ ৩২টি।

৩৫. একই স্বরের পুনরাবৃত্তি দূর করার জন্য মাঝখানে স্বরধ্বনি যুক্ত হওয়াকে অসমীকরণ বলে।

৩৬. সন্ধি শব্দের অর্থ মিলন। প্রয়োজনীয়তা স্বাভাবিক উচ্চারণে সহজপ্রবণতা, ধ্বনিগত মাধুর্য সম্পাদন, শ্রুতিমধুর হওয়া ও কম

সময়ে উচ্চারণ সম্পাদন।

৩৭. উপসর্গ শব্দের পূর্বে বসে নতুন শব্দ গঠন করে, অর্থের সংকোচন, প্রসারণ, পরিবর্তন করে। তৎসম উপসর্গ ২০টি, খাটিবাংলা উপসর্গ ২১টি।

৩৮. উৎপত্তি অনুসারে বাংলা ভাষার শব্দসমূহ পাঁচভাগে বিভক্ত, অর্থগতভাবে তিনভাগে বিভক্ত, গঠন অনুসারে দুই ভাগে বিভক্ত।

৩৯. কোন বাক্যের প্রাণীবাচক কর্মটিকে গৌণকর্ম এবং বস্তুবাচক কর্মটিকে মুখ্যকর্ম বলে।

৪০. প্রয়োজনের অতিরিক্ত শব্দ ব্যবহারের বাহুল্য দোষ, তৎসম শব্দের সাথে দেশী শব্দের প্রয়োগে গুরুচড়ালী দোষ হয়।

৪১. কেবল উন্নত প্রাণীবাচক শব্দের বহুবচনে ব্যবহৃত হয় গণ, বৃন্দ, মন্ডলী, বর্গ। প্রাণী ও অপ্রাণীবাচক শব্দের বহুবচনে ব্যবহৃত হয় কুল, নিচয়, সকল, সব, সমূহ। পাল ও যুথ ব্যবহৃত হয় জন্তুর বহুবচনে।

৪২. নিত্য পুরুষবাচক শব্দ- বিপত্নীক, সভাপতি, কবিরাজ, ঢাকা, কৃতদার। নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ- সধবা-বিধবা, সৎমা, সতীন, অঙ্গনা, রূপসী, ডাইনী, পেত্নী, শাকচূনি, দাই, এয়ো, ললনা।

৪৩. যে কর্তা নিজে কাজ সম্পন্ন করে তাকে মুখ্য কর্তা, কর্তা যখন অন্যকে কাজে নিয়োজিত করে তা সম্পন্ন করায় তখন তাকে প্রয়োজক কর্তা এবং যাকে দিয়ে কাজ সম্পন্ন করায় তাকে প্রয়োজ্য কর্তা বলে।

৪৪. শব্দ- সমার্থক শব্দ
কোকিল- কলকণ্ঠ, বসন্তদূত, পরাভূত, অন্যপুষ্ট
চন্দ্র- শশধর, সীতাংশু, হিমকর, বিধু, মুগাঙ্ক, সুধাকর, নিশাকর, প্রভাকর, হিমাংশু, সুধাংশ।

সূর্য- দিবাকর, প্রভাকর, সবিতা, মার্তভ, আদিত্য, বিভাবসু

সমুদ্র- বারিধি, সিন্ধু, অর্নব, জলধি, রত্নাকর।

বন- অটবী, বিপিন, কাডার, বিজন, গহন

৪৫. শুদ্ধ শব্দ- মুর্মুর্ষ, সৌজন্য, পাষণ, বিভীষিকা, মুহূর্মুহ, সমীচীন, শুশ্রূষা, সুচিন্মিতা, দ্বন্দ্ব, নিশীথ।

৪৬. শব্দ বা ক্রিয়ামূলই প্রকৃতি আর প্রকৃতির সাথে যুক্ত অংশ হল প্রত্যয়।

৪৭. স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে কার এবং ব্যঞ্জনবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে ফলা বলে। ক থেকে ম পর্যন্ত ২৫টি বর্ণকে স্পর্শ বর্ণ বলে।

৪৮. এক অক্ষর বিশিষ্ট শব্দ সব সময় দীর্ঘ হয়।

৪৯. যে ধ্বনি উচ্চারণের সময় স্বরতন্ত্রী বেশি অনুরণিত হয় তাকে ঘোষ ধ্বনি বলে।

৫০. যে ধ্বনিতে উচ্চারণের সময় বাতাসের চাপের আধিক্য থাকে তাকে মহাপ্রাণ ধ্বনি বলে।

English

1. Everyone should have an esteem for religion.
2. Shanto has been ill Friday last. (Since)
3. It is five years since Bahar his father. (lost)
4. you mind taking a cup of tea? (would)
5. Rafiq has paid the penalty for his crimes five years in prison. (with)
6. Are you doing anything special the week-end? (at)
7. Hardly had the bird seen the hunter before it away. (flew)

8. Grandmother will tell us a story after she her work. (has finished)

9. Please look- these papers. (over)
10. They have beaten the poor boy . (black and blue)

11. Cancer cells are normal cells run riot, growing and multiplying out of . (control)

12. Bangladesh is a country that is by hundreds of rivers. (Criss-crossed)

13. Karim Put his coat. (on)
14. The old man brought Ashuna. (up)

15. The members of committee have turned the proposal. (down)
16. We will bring the question in the next meeting. (up)

17. The workers have called the strike. (off)

18. Slow and steady the race. (wins)

19. He bore the pain and did not wince or whimper when the incision was made. (stoically)

20. Bread and butter good for breakfast. (is)

21. Copernicus was the first the idea that the sun lay at the center of the universe. (to express)

22. Boomerang hunting wearpon, was invented by Australia's Aborigines thousands of years ago. (deadly)

23. Distribute the orange the two boys. (between)

24. My father distribute some taka some poor men. (among)

25. The largest ship titanic- in 1912. (sank)

26. The bird flew the house. (over)

27. I walked for a long time the riverside. (along)

28. None can command confidence in others without the truth. (speaking)

29. My parents were informed the matter. (of)

30. My father insisted my leaving the room at once. (on)

31. There is a proverb that weal and woe come . (by turns)

32. Our proposal was supported by . (one and all)

33. The enemy came a friend . (in the guise of)

34. the dirty dishes. (Take away)

দ্রুত পাঠ করার ম্যাজিক

দ্রুত পাঠাভ্যাস খুব জরুরি একটি বিষয়। কারণ কম সময়ে আপনাকে পড়তে হবে অনেক বেশি। আর এ অভ্যাসটি গড়ে তুলতে চাইলে এ পরামর্শগুলো আপনি কাজে লাগানোর চেষ্টা করে দেখতে পারেন। ধরুন, আপনি এখন মিনিটে ২৫০ শব্দ পড়তে পারেন এবং আপনি দিনে মাত্র ১ ঘন্টা পাঠ করেন। এই রেটটাকে দ্বিগুণ করে তোলার চেষ্টা করুন। অর্থাৎ সপ্তাহে সাতদিন অতিরিক্ত আরো ১ ঘন্টা করে পড়ুন। এভাবে রেটটা বাড়াতে থাকুন। এক সময় দেখবেন দ্রুতগতিসম্পন্ন একজন পড়ুয়া হয়ে গেছেন আপনি।

প্রশ্ন হলো এটা কীভাবে করবেন?

প্রথম নিয়ম হলো পঞ্চাদগামী হতে হবে। এর মানে খানিক আগে যা পড়েছেন ওটাকে আবার নতুন করে ঝালিয়ে নিতে হবে। অর্থাৎ আবার পড়তে হবে। সমীক্ষায় দেখা গেছে, পঞ্চাৎগামীতার অভ্যাস প্রচুর ধীর পাঠককে দ্রুত পড়ুয়ায় পরিণত করেছে।

দ্বিতীয় নিয়ম হলো পড়ার সময় জোরে জোরে পড়বেন। শব্দ উচ্চারণ সঠিক হতে হবে এবং মিনিটে ২০০ শব্দের নিচে পড়া যাবে না।

তৃতীয় পদ্ধতির নাম Word by word reading প্রতিটি শব্দ চোখ দিয়ে তীব্রভাবে অনুসরণ করুন, পড়ার সময় কোনটি যেন পিছনে না যায়।

মো: শরিফুল আলম, প্রশাসন

35. Every body should _ their old parents. (look after)

36. Your conduct admits _ no excuse. (of)

37. My father succeeded in his life _ his own talents. (by virtue of)

38. I cannot really _ what you say to me. (make out)

39. Ruposh tried _ to get a good job. (heart and soul)

40. Birds fly _ in the sky. (at large)

41. The workers submitted their prayer _ . (in black and white)

42. 'Hold water' means Bear examination.

43. 'Out and out' means thoroughly.

44. To meet trouble half-way means to be puzzled.

45. 'Boot leg' means to smuggle.

46. Something that is 'fresh' is something in fairly good condition.

47. A 'bull market' means that share prices are _ . (Rising)

48. The last word of the proverb Hand some is that handsome' _ (Does)

49. If we want concrete proof, we are looking for _ (clear evidence)

50. Dog days means hot weather.

সাধারণ জ্ঞান : বাংলাদেশ

১. পানিপথের প্রথম যুদ্ধ হয় ১৫২৬ সালে। দ্বিতীয় যুদ্ধ ১৫৫৬ সালে। তৃতীয় যুদ্ধ ১৭৬১ সালে।

২. বৃহত্তর ঢাকা জেলা প্রাচীনকালে অন্তর্ভুক্ত ছিল- বঙ্গ জনপদের।

৩. ১৯০৫ সালে নবগঠিত প্রদেশের প্রথম লেফটেন্যান্ট গভর্নর ছিলেন- ব্যামফিল্ড ফুলার।

৪. ইন্ডিয়ান সিভিল সার্ভিসের সৃষ্টি হয়- লর্ড কর্নওয়ালিশের আমলে।

৫. সতীদাহ প্রথা ও ঠগী দমনে সফলতা অর্জন করেন- লর্ড বেন্টিক।

৬. ১৮৫৭ সালে সিপাহী বিপ্লব সংগঠিত হয়- লর্ড ক্যানিংয়ের সময়ে।

৭. ঐতিহাসিক ১১ দফা দাবির প্রথম দফা ছিল- বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা করা।

৮. পূর্ববঙ্গ জমিদারী দখল ও প্রজাস্বত্ব আইন প্রণীত হয়- ১৯৫০ সালে।

৯. দহগ্রাম ও আঙ্গরপোতা ছিটমহল অবস্থিত- লালমনিরহাটে।

১০. কুয়াকাটা সমুদ্র সৈকতের দৈর্ঘ্য- ১৮ কিলোমিটার, কক্সবাজার সমুদ্র সৈকতের দৈর্ঘ্য ১৫৫ কিলোমিটার।

১১. সর্বোচ্চ পর্বতশৃঙ্গ তাজিং ডং (বিজয়)-এর উচ্চতা- ৩,১৮৫ ফুট।

১২. বাংলাদেশ ভৌগোলিকভাবে অবস্থিত

মুখস্থবিদ্যা কখন কাজে লাগে

অনেকেই মুখস্থবিদ্যাকে ভালো চোখে দেখে না। তবে মুখস্থবিদ্যা মাঝে মাঝে অ্যাসেস্ট হতে পারে। রচনামূলক প্রশ্নের জন্য না হলেও নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নের উত্তর করতে অনেক সময় মুখস্থবিদ্যা খুব কাজে দেয়। কোনো কিছু মুখস্থ করতে হলে শব্দগুলোকে ভালো লাগতে হবে আপনার। আর ভালো লাগতে হলে জানতে হবে কেন পড়াটা মুখস্থ করছেন। বিসিএস পরীক্ষায় পাস করতে পারলে আপনি আপনার জীবনের লক্ষ্যে পৌঁছে যাবেন। আর সে জন্য আপনাকে পড়াটাও মুখস্থ করতে হবে। মুখস্থ করতে ভালো না লাগলেও ভান করুন যেন ভালো লাগছে। এভাবে এক সময় সত্যি ভালো লাগতে শুরু করবে। তাছাড়া পড়ার সময় বিষয়বস্তু কঠিন মনে হলে সে সব জায়গা আন্ডারলাইন করে রাখুন। তারপর বারবার ওই জায়গাটা পড়ুন। এক সময় সহজ হয়ে যাবে কঠিন বিষয়টি। মুখস্থ করার ভালো একটি উপায় হচ্ছে লেখা। লিখে বইয়ের সাথে মেলালে ভুলগুলো শুদ্ধ করে নেয়া যাবে সহজে আর মনেও থাকবে বেশি।

শহীদ মানসূর, কর

দ্রুপিক অব ক্যান্সার বা কর্কটক্রান্তি রেখার উপরে এবং জলবায়ু পরিচিত ক্রান্তিয় মৌসুমী জলবায়ু নামে।

১৩. বাংলাদেশের রাজনৈতিক সমুদ্রসীমা- ১২ নটিক্যাল মাইল, অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা ২০০ নটিক্যাল মাইল।

১৪. বাংলাদেশের উষ্ণতম স্থান লালপুর- শীতলতম লালখান।

১৫. নদী গবেষণা ইনস্টিটিউটের সদর দপ্তর- ফরিদপুর, যমুনা নদীর পুরাতন নাম জিনাই নদী, বাকল্যাড বাঁধ অবস্থিত বুড়িগঙ্গার তীরে।

১৬. 'সুমাট্রা ও ম্যানিলা' উন্নতজাতের তামাক, রুপালী ও তেলফোর্জ উন্নতজাতের তুলা।

১৭. বাংলাদেশে প্রথম চায়ের চাষ শুরু হয় সিলেটের মালনিছড়ায়, মোট চা বাগানের সংখ্যা- ১৬২টি।

১৮. 'UNESCO' সুন্দরবনকে ৫২২তম বিশ্ব ঐতিহ্য হিসেবে ঘোষণা দেয়- ৬ ডিসেম্বর ১৯৯৭ সালে।

১৯. জাতীয় বননীতি প্রণীত হয় ১৯৭৯ সালে। রাষ্ট্রীয় বনভূমি নেই ২৮টি জেলায়। মোট ভূমির ১৭% বনভূমি।

২০. মৎস্য গবেষণা ইনস্টিটিউট প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৮৪ সালে, White Gold বলা হয় চিংড়ি সম্পদকে।

২১. বাংলাদেশে প্রথম কয়লা আবিষ্কৃত হয় ১৯৫৯ সালে, গ্যাস ক্ষেত্র আবিষ্কৃত হয় ১৯৫৫ সালে, উত্তোলন শুরু ১৯৫৭ সালে। মোট ২২টি গ্যাস ক্ষেত্রে গ্যাস মজুদের পরিমাণ ২৮.৪ ট্রিলিয়ন ঘনফুট।

২২. মধ্যপাড়া কঠিন শিলাখনি অবস্থিত দিনাজপুর, বড়পুকুরিয়া কয়লাখনি হতে বাণিজ্যিকভাবে কয়লা উত্তোলন শুরু হয়- ১৭ সেপ্টেম্বর- ২০০৫ সালে।

২৩. সংসদের স্থায়ী কমিটি গঠিত হয় সংবিধানের ৭৬(১) অনুচ্ছেদ অনুযায়ী, জাতীয় সংসদ ভবনে প্রথম অধিবেশন বসে ১৯৮২ সালের ১৫ ফেব্রুয়ারি, প্রথম স্পিকার

মোহাম্মদ উল্লাহ।

২৪. জাতীয় সংসদ ২১৫ একর জমির উপর নির্মিত, সংসদে কোরাম হয় ৬০ জনে, সংসদে কাস্টিং ভোট বলা হয়- স্পিকারের ভোটকে।

২৫. সংবিধানের চতুর্দশ সংশোধনী পাস হয় ১৬ মে ২০০৪, বিষয়বস্তু ৪৫টি সংরক্ষিত নারী আসন।

২৬. রাষ্ট্রভাষা বাংলা রয়েছে ৩ অনুচ্ছেদে, জাতীয় সঙ্গীত ৪(১) অনুচ্ছেদে নির্বাহী বিভাগ হতে বিচার বিভাগ পৃথকীকরণ ২২ অনুচ্ছেদ, নারীপুরুষ সমান অধিকার- ২৮ (২) অনুচ্ছেদ, বিপিএসসি গঠিত ১৩৭ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী, ন্যায়পাল গঠিত ৭৭ অনুচ্ছেদ অনুযায়ী।

২৭. জাতীয় সংসদ উদ্বোধন ২৮ ফেব্রুয়ারি ১৯৮২, স্থানীয় অর্ডিন্যান্স জারি হয়- ১৯৭৬ সালে।

২৮. বাংলাদেশ সাবমেরিন ক্যাবল চুক্তি স্বাক্ষর করে- ২৭ মার্চ ২০০৪ সালে।

২৯. বাংলা একাডেমী প্রতিষ্ঠিত ১৯৫৫ সালে, পুরস্কার প্রদান শুরু হয়- ১৯৬০ সালে, বইমেলা শুরু ১৯৭৮ সালে।

৩০. শিশু একাডেমী প্রতিষ্ঠিত ১৯৭৭ সালে। স্বাধীনতা পুরস্কার প্রদান করা হয় ১৯৭৭ সাল থেকে। একুশে পদক প্রদান করা হয়- ১৯৭৬ সাল থেকে।

৩১. ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানি দেওয়ানী লাভ করে ১৭৬৫ সালে, ঢাকা পৌরসভা প্রতিষ্ঠিত হয়- ১৮৬৪ সালে। সিপাহী বিদ্রোহ ১৮৫৭ সালে, চিরস্থায়ী বন্দোবস্ত প্রবর্তন হয় ১৭৯৩ সালে, উপমহাদেশে প্রথম আদমশুমারী হয় ১৮৬৩ সালে। রেলগাড়ি চালু হয় ১৮৫৩ সালে, বাংলা সন চালু হয় ১৫৫৬ সালে। সতীদাহ প্রথা রহিত হয় ১৮২৯ সালে, ঢাকা প্রথম রাজধানী হয় ১৬১০ সালে।

৩২. বাংলাদেশ সংবিধান গণপরিষদ উত্থাপিত ১২ অক্টোবর ১৯৭২, পাস হয় ৪ নবেম্বর ১৯৭২, কার্যকরী হয় ১৬ ডিসেম্বর ১৯৭২।

৩৩. পলিথিন ব্যাগ নিষিদ্ধ ১ মার্চ ২০০৩

এবং টু স্ট্রোক যানবাহন চলাচল নিষিদ্ধ হয় ৩১ ডিসেম্বর, ২০০২।

৩৪. বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী সরকার গঠিত ১০ এপ্রিল ১৯৭১ সালে। শপথ গ্রহণ করে ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ সালে।

৩৫. বাংলাদেশকে প্রথম স্বীকৃতি দেয় ভারত, আরব দেশগুলোর মধ্যে প্রথম ইরাক, ইউরোপ ও সমাজতান্ত্রিক দেশ হিসেবে প্রথম পোল্যান্ড।

৩৬. যুক্তরাজ্য বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দেয় ৪ ফেব্রুয়ারি ১৯৭২, যুক্তরাষ্ট্র ৪ এপ্রিল ১৯৭২, চীন ৩১ আগস্ট ১৯৭৫, রাশিয়া ২৪ জানুয়ারি ১৯৭২, ফ্রান্স ২৪ ফেব্রুয়ারি ১৯৭২।

৩৭. প্রথম গ্রাম পরিষদ গঠনের ঘোষণা হয় ১৯৭৬ সালে, গ্রাম সরকার ব্যবস্থার প্রবর্তক রাষ্ট্রপতি জিয়াউর রহমান।

৩৮. স্বাধীন দুর্নীতি দমন কমিশন গঠনের সিদ্ধান্ত হয় ১২মে ২০০৩ সালে, সংসদে পাস হয় ১৭ ফেব্রুয়ারি ২০০৩ সালে, গঠিত হয় ২১ নবেম্বর ২০০৪ সালে, চেয়ারম্যান বিচারপতি সুলতান হোসেন খান।

৩৯. জাতীয় স্মৃতি সৌধের স্থপতি মঈনুল হোসেন খান, কেন্দ্রীয় শহীদ মিনারের স্থপতি হামিদুর রহমান, সংসদ ভবনের স্থপতি লুই আইকান, স্বেপার্জিত স্বাধীনতার স্থপতি শামীম শিকদার, অপরাজেয় বাংলার স্থপতি-আব্দুল্লাহ খালেদ।

৪০. সোমপুর বিহার নওগাঁ, শালবন ও আনন্দ বিহার- কুমিল্লার মহামুনি বিহার রাওজান, সীতাকোট বিহার- দিনাজপুর।

৪১. বর্তমানে বাংলাদেশের মাথাপিছু আয়- ৪৭০ মার্কিন ডলার।

৪২. হাইওয়ে পুলিশ ইউনিট উদ্বোধন করা হয়, ১১ জুন ২০০৫ সালে।

৪৩. টেংরাটিলা গ্যাসক্ষেত্রে আশুন লাগে ৭ জানুয়ারি ও ২৪ জুন ২০০৫ সালে। টেংরাটিলা সুনামগঞ্জ জেলায় অবস্থিত। গ্যাস ক্ষেত্রের দায়িত্বে ছিল নাইকো (কানাডা) কোম্পানি।

৪৪. জাতিসংঘের শান্তিরক্ষী বাহিনীতে কর্মরত বাংলাদেশী ৯ জন সেনা সদস্য মারা যায় ২৫ ফেব্রুয়ারি ২০০৫।

৪৫. বিদ্যুতে প্রথম প্রি- পেইড মিটার চালু হয় সিলেটে ২২ ফেব্রুয়ারি/২০০৫ সালে।

৪৬. বাংলাদেশের প্রথম মহিলা কারাগার নির্মিত হচ্ছে গাজীপুর জেলার কাশিমপুরে।

৪৭. ‘খানজাহান আলী সেতু’ রূপসা নদীর উপর নির্মিত হয়েছে এবং ‘হাজী শরীয়তুল্লাহ সেতু’ : আড়িয়াল খাঁ নদীর উপর নির্মিত হয়েছে।

৪৮. ২০০৫-০৬ অর্থ বছরের বাজেটে সর্বোচ্চ বরাদ্দ শিক্ষাখাতে- ৯,৬৮৬ কোটি টাকা, কৃষিখাতে ভতুর্কি ১,২০০ কোটি টাকা, সর্বনিম্ন কর ১,৫০০ টাকা। করমুক্তি সীমা ১ লাখ টাকা।

৪৯. ২০০৫-০৬ অর্থ বছরে দেশজ উৎপাদনে কৃষিখাতের অবদান ২১.৯১%, শিল্পখাতের অবদান ১৬.৫৮%। মৎস্যখাতের অবদান ৫.০৩%।

৫০. ২০০৪-০৫ অর্থ বছরে বিদ্যুতের সিস্টেম লস ২১.৩৩%, বিদ্যুৎ উৎপাদনে ক্ষমতা ৫.০২৫ মেগাওয়াট, দেশে গ্যাস মজুদ আছে ২৮.৪০ ট্রিলিয়ন ঘনফুট। উত্তোলনযোগ্য গ্যাস মজুদের পরিমাণ ২০.৫১ ট্রিলিয়ন ঘনফুট।

সাধারণ জ্ঞান : আন্তর্জাতিক বিষয়

১. পৃথিবীর পরিধি ২৫,০০০ মাইল, ব্যাস ১২,৭৬৫ কিলোমিটার, ব্যাসার্ধ ৬,৪৩৬ কিলোমিটার।

২. পৃথিবীতে মোট রাষ্ট্র সংখ্যা ২২৯টি, স্বাধীন ১৯২টি, জাতিসংঘের অন্তর্ভুক্ত ১৯১টি।

৩. সরু রাষ্ট্র চিলি, ছিদ্রায়িত রাষ্ট্র ইটালি।

৪. প্রশান্ত মহাসাগরের গভীরতম স্থান মারিয়ানা টেঞ্জ- গভীরতা-১১,০৩৩ মিটার।

৫. বাল্টিক রাষ্ট্রসমূহ হচ্ছে লিথুনিয়া, লাতভিয়া, এস্তোনিয়া।

৬. আফিম উৎপাদনকারী অঞ্চল মায়ানমার, লাওস ও থাইল্যান্ডকে গোয়েন্দা দ্রায়াঙ্গল বলে।

৭. আয়তনে পৃথিবীর বৃহত্তম হ্রদ কাস্পিয়ান সাগর, গভীরতম হ্রদ বৈকাল।

৮. এশিয়ার একমাত্র হিন্দু রাষ্ট্র নেপাল এবং খ্রিষ্টান রাষ্ট্র ফিলিপাইন।

৯. ইউরোপের শ্রেষ্ঠ শিল্প প্রধান দেশ যুক্তরাজ্য, দীর্ঘতম নদী ভলগা। উচ্চতম পর্বতশৃঙ্গ মাউন্টব্লাঙ্ক।

১০. আফ্রিকার মধ্যভাগ দিয়ে অতিক্রম

করেছে- বিষুব রেখা।

২১. উত্তর আমেরিকার আদিম অধিবাসিরা- রেড ইন্ডিয়ান নামে পরিচিত।

১২. দেশ রাজধানী
পূর্ব তিমুর দিলি

কাজাকিস্তান আলমাআতা
মেসিডোনিয়া স্কোপজে

লিচেনস্টাইন ভাদুজ
মরিশাস পোর্ট লুইস

১৩. দেশ মুদ্রা
কাজাকিস্তান টেনজে

ভিয়েতনাম ডং
ইসরাইল শেকেল

হাঙ্গেরি ফোরিন্ট
ব্রাজিল ক্রজিরো

১৪. দেশ পার্লামেন্ট
ভুটান মোংডু

ডেনমার্ক ফোজেটিং
জার্মানি রাইখস্ট্যাগ

সুইডেন রিকসড্যাগ
জাপান ডায়েট

১৫. ভৌগোলিক উপনাম

ইউরোপের রুগ্ন মানুষ-তুরস্ক
ইউরোপের ককপিট বেলজিয়াম

নিষিদ্ধ শহর লাসা
শ্বেত হস্তির দেশ থাইল্যান্ড

বজ্রপাতের দেশ ভুটান

১৬. উত্তর ও দক্ষিণ কোরিয়ার সীমানা চিহ্নিতকরণ রেখা-৩৮° ডিগ্রি অক্ষরেখা।

১৭. এশিয়াকে আমেরিকা থেকে বিচ্ছিন্ন করেছে বোরিং প্রণালী।

১৮. পৃথিবীর দীর্ঘতম খাল গ্রাভ খাল, গভীরতম খাল পানামা খাল।

১৯. পৃথিবীর দীর্ঘতম নদী নীলনদ, প্রশস্ত নদী আমাজান এবং আন্তর্জাতিক নদী দানিয়ুব।

২০. আয়তনে বৃহত্তম জলপ্রপাত নায়েগ্রা এবং উচ্চতম জলপ্রপাত এয়াঞ্জেল।

২১. আনতারা ইন্দোনেশিয়ার সংবাদ সংস্থা এবং স্টেটসম্যান ভারত থেকে প্রকাশিত সংবাদপত্র।

২২. জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদের প্রথম অধিবেশন অনুষ্ঠিত হয় লন্ডনের ওয়েস্ট মিনিস্টার হলে।

উত্তরপত্র : মডেল টেস্ট-৩

১/গ, ২/ক, ৩/ঘ, ৪/গ, ৫/ঘ, ৬/ক, ৭/খ, ৮/খ, ৯/ঘ, ১০/ক, ১১/গ, ১২/খ, ১৩/ক, ১৪/গ, ১৫/খ, ১৬/খ, ১৭/ক, ১৮/ক, ১৯/খ, ২০/ক, ২১/ক, ২২/গ, ২৩/খ, ২৪/ঘ, ২৫/ক, ২৬/খ, ২৭/গ, ২৮/ঘ, ২৯/ক, ৩০/গ, ৩১/ঘ, ৩২/খ, ৩৩/ঘ, ৩৪/গ, ৩৫/ক, ৩৬/গ, ৩৭/ঘ, ৩৮/ঘ, ৩৯/ক, ৪০/ঘ, ৪১/ক, ৪২/গ, ৪৩/ক, ৪৪/ক, ৪৫/গ, ৪৬/গ, ৪৭/ক, ৪৮/ক, ৪৯/ক, ৫০/ক, ৫১/ঘ, ৫২/ঘ, ৫৩/ক, ৫৪/গ, ৫৫/গ, ৫৬/ঘ, ৫৭/খ, ৫৮/ক, ৫৯/গ, ৬০/ঘ, ৬১/ঘ, ৬২/গ, ৬৩/খ, ৬৪/ঘ, ৬৫/ক, ৬৬/খ, ৬৭/খ, ৬৮/ক, ৬৯/ঘ, ৭০/ক, ৭১/ঘ, ৭২/ক, ৭৩/ঘ, ৭৪/ক, ৭৫/খ, ৭৬/ঘ, ৭৭/ক, ৭৮/ঘ, ৭৯/গ, ৮০/ঘ, ৮১/গ, ৮২/ঘ, ৮৩/ক, ৮৪/খ, ৮৫/গ, ৮৬/গ, ৮৭/খ, ৮৮/খ, ৮৯/ঘ, ৯০/খ, ৯১/ঘ, ৯২/ঘ, ৯৩/ক, ৯৪/ঘ, ৯৫/গ, ৯৬/গ, ৯৭/গ, ৯৮/খ, ৯৯/ক, ১০০/খ।

২৩. জাতিসংঘে বাংলাদেশ চাঁদার হার ০.০১ শতাংশ, ১৩৬তম সদস্য দেশ।

২৪. বিশ্বব্যাংক থেকে পদত্যাগ করেছে কিউবা। WTO-এর সদস্য নয় রাশিয়া।

২৫. NAM গঠিত হয় বান্দুং সম্মেলনের মাধ্যমে এবং প্রথম NAM শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় বেলেগ্রেড যুগোস্লাভিয়া ১৯৬১ সালে।

২৬. কমনওয়েলথের সদর দপ্তর লন্ডনের মার্লবরো হাউজ এবং মৌজাম্বিক ব্রিটিশ উপনিবেশক না হয়েও কমনওয়েলথের সদস্য।

২৭. OIC গঠিত হয় ১৯৬৯ সালে। সদস্য-৫৭, বর্তমান মহাসচিব ড. একমেলোদ্দিন এহসানোগলু।

২৮. আরব লীগ গঠিত হয় ১৯৪৫ সালে। বর্তমান সদস্য ২২টি, সদর দপ্তর কায়রো, মহাসচিব- আমর মুসা।

২৯. সার্ক প্রতিষ্ঠিত হয় ১৯৮৫ সালে। সার্কভুক্ত দেশ মালদ্বীপ ও ভুটানের সামরিক বাহিনী নেই।

৩০. আফ্রিকান ইউনিয়নের যাত্রা শুরু ২০০২ সালে। সদস্য সংখ্যা-৫৩, সদর দপ্তর আদ্দিস আবাবায়।

৩১. ইসরায়েলের গোয়েন্দা সংস্থা মোসাদ, জাপানের নাইচো এবং মিসরের মুখরবাত।

৩২. গঙ্গার পানিবন্টন চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় ১২ ডিসেম্বর ১৯৯৬ সালে। নয়াদিল্লির হায়দ্রাবাদ হাউস।

৩৩. ক্যাম্প ডেভিট চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় ১৯৭৮ সালে, ক্যাম্প ডেভিট যুক্তরাষ্ট্রের মেরিল্যান্ডে অবস্থিত।

৩৪. প্রথম ভার্সাই চুক্তিতে স্বাক্ষর করে ব্রিটেন ও আমেরিকা, ফলাফল আমেরিকার স্বাধীনতা অর্জন।

৩৫. ভূমির বিনিময়ে শান্তি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় ১৯৯৮ সালে। ফিলিস্তিন ও ইসরাইলের মধ্যে চুক্তিটি স্বাক্ষরিত হয়।

৩৬. আটলান্টিক সনদ স্বাক্ষরিত হয় ১৯৪১ সালে। ব্রিটিশ রণতরী প্রিন্স অব ওয়েলসে।

৩৭. প্যারিস চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় ১৯৭৩ সালে, ভিয়েতনাম ও আমেরিকার মধ্যে। ফলাফল ভিয়েতনাম যুদ্ধের অবসান।

৩৮. মানবাধিকার চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় ১০ ডিসেম্বর ১৯৪৮ সালে। চুক্তিটি প্রস্তুত করেন ওরেন ক্যাবিন।

৩৯. সুদানের ঐতিহাসিক শান্তি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় ৯ জানুয়ারি ২০০৫, কেনিয়ার রাজধানী নাইরোবীতে।

৪০. আইসিসি-এর বর্তমান সদর দপ্তর দুবাই (আল খুয়ারা টাওয়ার)।

৪১. G-77-এর শীর্ষ সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় কাতারের দোহায়।

৪২. ঝিনজিয়াং চীনের মুসলিম অধ্যুষিত প্রদেশ।

৪৩. 'দি পিলার অব শেইম' স্মৃতি স্তম্ভটি অবস্থিত হংকং-এ।

৪৪. জাতিসংঘের উপমহাসচিব লুইসি ফ্রেশেত, ৬০তম অধিবেশনের সভাপতি জ্যা ইলিয়াসন।

৪৫. WHO-এর মহাপরিচালক- ড. লি জং উক।

৪৬. UNCTAD-এর মহাসচিব- ড.

সুপাচাই পানিচপাকদি

৪৭. ICDDRB-এর পরিচালক- ডেভিড শ্যাক।

৪৮. IAEA-এর মহাপরিচালক- ড. মোহাম্মদ আল বারাদি

৪৯. কাশ্মীরের স্বাধীনতাকামী সংগঠন হুরিয়ত কনফারেন্স ওআইসি-এর পর্যবেক্ষক মর্যাদা লাভ করেছে।

৫০. ২৯ আগস্ট ২০০৫ যুক্তরাষ্ট্রে আঘাত হানা ভয়াবহ ক্যাটারিনায় বিধ্বস্ত 'নিউ অরলিন্স' লুইসিয়ানা রাজ্যের অন্তর্ভুক্ত।

৫১. ড. হাবিবা সরোবি আফগানিস্তানের প্রথম নারী গভর্নর।
অংক

১. একটি সংখ্যা ৬৫০ থেকে যত বড় ৮২০ থেকে ততো ছোট। সংখ্যাটি কত? (৭৩৫)

২. দুইটি ক্রমিক সংখ্যার বর্গের অন্তর ১৯৯ হলে বড় সংখ্যাটি কত? (১০০)

৩. ১২ ও ৯৬-এর মধ্যে কয়টি সংখ্যা-৪ দ্বারা বিভাজ্য? (২২)

৪. দুই অক্ষবিশিষ্ট একটি সংখ্যার এককের অঙ্ক দশকের অঙ্ক অপেক্ষা ৩ বেশি। সংখ্যাটি এর অঙ্কদ্বয়ের সমষ্টির তিনগুণ অপেক্ষা ৪ বেশি। সংখ্যাটি কত? (২৫)

৫. একটি ঘোড়ার গাড়ির সামনের চাকার পরিধি ৪ মিটার, পেছনের চাকার পরিধি ৫ মিটার। গাড়িটি কত পথ গেলে সামনের চাকা পেছনের চাকার চেয়ে ২০০ বার বেশি ঘুরবে? (৪ কিলোমিটার)।

৬. ৪০ থেকে ১০০ পর্যন্ত বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যার অন্তর কত? (৫৬)

২৭তম প্রিলিমিনারির জন্য আপনি কি প্রস্তুত?

জিয়াউর রহমান জিয়া

বাংলাদেশে যত প্রতিযোগিতামূলক চাকরি পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হয় তার মধ্যে বিসিএস পরীক্ষা সবচেয়ে বেশি এবং কঠিন ধাপ অতিক্রম করতে হয়। বিগত পরীক্ষায় ৫টি ধাপ অতিক্রম করতে হতো। যেমন ১. Preliminary ২. Written ৩. Psychological test ৪. Viva Voce ৫. Medical test. তবে ২৭তম বিসিএস-এ ৪টি ধাপ অতিক্রম করতে হবে অর্থাৎ পূর্বের Psychological test বর্তমান Written পরীক্ষার মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। এ ৪টি ধাপের মধ্যে প্রথম ধাপ (Preliminary) এবং Viva Voce সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ, কারণ এই দু-ধাপে অধিক সংখ্যক প্রার্থীকে বাদ দেয়া হয়। আসন্ন ২৭তম বিসিএস পরীক্ষায় ১,৩২,০০০ জন পরীক্ষার্থী অংশ নেবে। এর মধ্যে প্রায় ১,১,৫০০০ জনকে Preliminaryতেই বাদ দেয়া হবে। অতএব এটি বোঝাই যাচ্ছে বাছাই পরীক্ষা কত গুরুত্বপূর্ণ। তাই Preliminary পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হতে হলে চাই ব্যাপক প্রস্তুতি। তবে সিস্টেমেটিক উপায়ে এগুতে পারলে Preliminaryতে উত্তীর্ণ হওয়া কঠিন কিছু নয়।

Preliminary'র জন্য কয়েকটি বিষয় লক্ষণীয় :

সাধারণ জ্ঞান : সাধারণ জ্ঞান বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক মিলে ২০+২০= ৪০টি প্রশ্ন থাকে। অতএব এটি খুবই গুরুত্বপূর্ণ।

০ শুধু একটি সাধারণ জ্ঞান মাসিক পত্রিকা পড়া যথেষ্ট নয়। কমপক্ষে



৩টি পড়তে হবে, কারণ অনেক সময় দেখা যায় ১টি পত্রিকা সব কিছু কাভার করে না। এ ক্ষেত্রে পত্রিকাগুলো A to Z মুখস্থ করে অথবা সময় নষ্ট করবেন না, কারণ বেশিরভাগ তথ্য গতানুগতিক বই থেকে ছাপিয়ে দেয়া হয়। পরীক্ষার্থীদের যেটা করতে হবে সেটা হলো- সাম্প্রতিক মডেল টেস্ট এবং সাম্প্রতিক ঘটনা সংবলিত প্রশ্নোত্তর এবং ধারাবাহিকভাবে সাজানো মাসের বিভিন্ন ঘটনাবলী ভালোভাবে পড়তে হবে। পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হওয়ার কমপক্ষে ৬ মাস আগের পত্রিকাগুলো পুঙ্খানুপুঙ্খভাবে পড়তে হবে।

০ মুদ্রার নাম। বিভিন্ন দেশের রাজধানীর নাম মুখস্থ করার দরকার নেই কারণ এগুলো সাম্প্রতিক পরীক্ষাগুলোতে আর আসে না।

০ দেশে-বিদেশে ঘটে যাওয়া সাম্প্রতিক ঘটনা- যেমন জন গ্যারাং কে, সুনামী কবে আঘাত হানে, বাংলাদেশে ওল্ড হাউস কোথায় উদ্বোধন করা হয় ইত্যাদি সম্বন্ধে সম্যক জ্ঞান রাখতে হবে।

বাংলা : বাংলায় ব্যাকরণ ও সাহিত্য মিলে ২০টি প্রশ্ন থাকে।

ব্যাকরণ : ব্যাকরণ থেকে প্রায় অর্ধেক প্রশ্ন করা হয়। ব্যাকরণে ভালো করার জন্য নবম-দশম শ্রেণীর বোর্ডের ব্যাকরণ বইটি ৬/৭বার শেষ করতে হবে।

সাহিত্য : সাহিত্য থেকে ১০/১২টি প্রশ্ন থাকে। (পরের পৃষ্ঠায় দ্রষ্টব্য) রবীন্দ্রনাথ এবং নজরুল ভালো করে পড়তে হবে। কারণ এদের থেকে অবশ্যই প্রশ্ন থাকে।

০ আধুনিক/বর্তমান কবি/সাহিত্যিকদের গুরুত্বপূর্ণ কর্মগুলো পড়তে হবে। যেমন : 'নববসন্ত'-এর রচয়িতা- আবুল হোসেন, 'ভোরের বিহঙ্গী',

৭. দুটি সংখ্যার গুণফল ১৫৩৬। সংখ্যা দুটোর ল.সা.গু ৯৬ হলে গ.সা.গু কত? (১৬)

৮. পিতার বর্তমান বয়স পুত্রের বয়সের তিনগুণ। ৫ বছর আগে পিতার বয়স পুত্রের বয়সের ৪ গুণ ছিল। পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়স কত বছর? (৪৫:১৫)

৯. একটি ভগ্নাংশের লব ও হর উভয় থেকে এক বিয়োগ করলে ভগ্নাংশটি হয়। কিন্তু লব ও হর উভয়ের সঙ্গে এক যোগ করলে ভগ্নাংশটি হয়। ভগ্নাংশটি কত? ()

১০. নৌকা ও স্রোতের বেগ ঘন্টায় যথাক্রমে ১০ ও ৫ কিলোমিটার। নদীপথে ৪৫ কিলোমিটার দীর্ঘ পথ একবার অতিক্রম করে ফিরে আসতে কত ঘন্টা সময় লাগবে? (১২ ঘন্টা)

১১. একটি সোনার গহনার ওজন ১৬ গ্রাম। এতে সোনা ও তামার পরিমাণ ৩ঃ১। এতে কি পরিমাণ সোনা মেশালে অনুপাত ৪ঃ১ হবে? (৪ গ্রাম)

১২. যদি তেলের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায় তবে তেলের ব্যবহার শতকরা কত কমালে, তেল বাবদ খরচ বৃদ্ধি পাবে না? (২০%)

১৩. কোন পরীক্ষায় পরীক্ষার্থীর ৮০% গণিত এবং ৭০% বাংলায় পাস করলো। উভয় বিষয়ে পাস করলো ৬০%, উভয় বিষয়ে শতকরা কতজন ফেল করলো? (১০%)

১৪. কোন আসল ৩ বছরে সুদে-আসলে ৪৬০ টাকা হয় এবং ৫ বছরে সুদে-আসলে ৫০০ টাকা হয়। শতকরা সুদের হার কত? (৫%)

১৫. একটি সমকোণী ত্রিভুজের ভূমি ৮ (পূর্বের পৃষ্ঠার পর)

ফুট এবং লম্ব ৬ ফুট অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত?

(১০ ফুট)

১৬. ১০ জন বালক ও ৮ জন বালিকা থেকে ২ জন বালক ও ২ জন বালিকা কত বিভিন্ন উপায়ে বেছে নেয়া যায়? (১২৬০)

১৭. ২৭, ৫, ২৫, ৮, ২৩, ১১, ২১, -, -, (১৪, ১৯)

১৮. শূন্যস্থানের সংখ্যাটি কত? ৫২, -৩৯, ৩৪ (৪৫)

১৯. বিশেষ ক্রমানুসারে সাজানো ১৩, ১৭, ২৫, ৪১-এর পরবর্তী সংখ্যা কি? (৭৩)

২০. কত সিসিতে ১ লিটার হয়? (১,০০০)

২১. $\{(a+b^2)+ (a-b^2)\} =$ কত? (a^2+b^2)

২২. যদি $x^3+hx+10= 0$ এর একটি সমাধান ২ হয়, তবে h এর মান কত? (-9)

২৩. $x+5y= 16$ এবং $n=3y$ হয় তাহলে $y=$ কত? (2)

২৪. যদি $a^3-b^3=513$ এবং $a-b= 3$ হয় তবে ab এর মান কত? (54)

২৫. $a+1/a=3$ হলে $a^3+1/a = ?$

বিজ্ঞান

১. অ্যামিবা ও ম্যালেরিয়া জীবাণু- এককোষী জীবন।

২. আরশোলা-সর্বভুক প্রাণী।

৩. কেঁচো শ্বাসকার্য চালায়- ত্বকের সাহায্যে।

৪. দুধ টক হয়- ব্যাক্টেরিয়ার জন্য।

৫. পাউরুটি ফোলাবার জন্য ব্যবহৃত হয়- ইস্ট।

৬. কোষের মস্তিষ্ক বলা হয়- নিউক্লিয়াসকে।

৭. 'মিউকর'-এক ধরনের ছত্রাক।

৮. খেজুর রস মিষ্টি কারণ এতে ফ্রাক্টোজ থাকে।

৯. সিনকোনো গাছের ছালে কুইনাইন পাওয়া যায়।

১০. লিচুর যে অংশ খাওয়া হয় তার নাম এরিল।

১১. ধানগাছের ক্রোমোজমের সংখ্যা- ২৪টি।

১২. নাড়ির স্পন্দন প্রবাহিত হয়- ধমনির ভিতর দিয়ে।

১৩. পাকস্থলীতে দুধ জমাট বাধায়- পেপসিন।

১৪. একটি পূর্ণাঙ্গ স্নায়ুকোষকে বলা হয়- নিউরন।

১৫. লোহিত কণিকায় আয়ুকাল- ১২০ দিন।

১৬. চন্দ্রে কোন বস্তুর ওজন পৃথিবীর ওজনের ১/৬ অংশ।

১৭. শিশুদের আমিষের অভাব হলে- কোয়ারশিয়াকর রোগ হয়।

১৮. উড পেন্সিলের শীষ হলো- গ্রাফাইট।

১৯. পৃথিবী সূর্যের চারদিকে ঘোরে এ মতবাদ দেন- কোপার্নিকাসে।

২০. গলগন্ড রোগ হয়- আয়োডিনের অভাবে।

২১. লাল আলোতে সবুজ ফুল- কালো দেখায়।

২২. সিনেমা স্কোপ প্রজেক্টারে ব্যবহৃত হয়- অবতল লেন্স।

২৩. ইলেকট্রোনিঙ্কের যাত্রা শুরু- ট্রানজিস্টার আবিষ্কারের সময়।

২৫. মানবদেহের রক্তের পরিমাণ- ৫.৫ লিটার।

সত্যেন সেন প্রভৃতি।

বিভিন্ন বিসিএস সাহিত্য বিষয়ক ব্যাকরণ

২০তম	১১টি	৯টি
২১তম	১০টি	১০টি
২২তম	১৫টি	৫টি
২৩তম	৬টি	১৪টি
২৪তম	১১টি	৯টি
২৫তম	৯টি	১১টি

ইংরেজি : ইংরেজি অধিকাংশ প্রার্থীদের জন্য মাথা ব্যথার কারণ।

আসলে ইংরেজিতে ভালো করতে হলে চাই লংটার্ম প্রস্তুতি।

Preposition : Preposition থেকে অবশ্যই প্রশ্ন থাকে। এজন্য J.C Nesfield-Page ২১৬ থেকে ৩৩৭ পর্যন্ত পড়া যেতে পারে।

Correction : Common mistakes বই পড়বেন এবং Barron's Toefl বইটি A to Z কয়েকবার শেষ করবেন।

Misspelling : পরীক্ষায় ১টি থাকে। এসব confusing words পড়তে হবে।

NB : ১০ থেকে ২৬তম বিসিএস প্রশ্নগুলো ভালো করে দ্রষ্টব্য।

অংক, বিজ্ঞান : অংক, বিজ্ঞানের জন্য বাজারের বই যথেষ্ট।

টেকনিক্যাল দিক : টেকনিক্যাল সমস্যার কারণে অনেক সময় যোগ্য প্রার্থীরাও Preliminary পরীক্ষায় বাদ পড়ে যায়। তাই প্রত্যেক প্রার্থীকে

এদিকে খেয়াল রাখতে হবে।

কিছু টেকনিক্যাল সমস্যা যা সচরাচর পরীক্ষার্থীদের মধ্যে লক্ষ্য করা যায়।

o Set No-ভুল লেখা বা ভুলে না লেখা।

o প্রশ্ন ভালোভাবে না পড়ে তাড়াহুড়ো করে উত্তর দেয়া। মনে রাখা উচিত-Slow and steady wins the race.

o বাদ রেখে পরবর্তীতে করার জন্য রাখা। এটা করা ঠিক নয়। কারণ পরবর্তীতে আপনি কোনটি বাদ রাখলেন সেটা খুঁজতেই অনেক সময় চলে যাবে।

o সময় জ্ঞান মেনে চলা। নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে শেষ করতে হবে। একটি প্রশ্নের জন্য অধিক সময় ব্যয় করা যাবে না। যদি নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে উত্তর দেয়া সম্ভব না হয় তাহলে খালি রেখে আসা যাবে না বরং আন্দাজে হলেও সবকটি ভরাট পূরণ করে আসতে হবে।

o অজানা প্রশ্নোত্তর করার ক্ষেত্রে- প্রথমে আপনাকে প্রশ্নের সাথে অপ্রাসঙ্গিক বা সমার্থক দুটি কেটে দেবেন। তারপর ভাববেন দুটির মধ্যে কোনটি উত্তর হতে পারে। এ ক্ষেত্রে ৫০% সঠিক উত্তরের সম্ভাবনা থাকে। মনে করেন বাংলায় ২০টির মধ্যে ১৯টির উত্তর করেছেন। ১টি সমস্যা। এ ক্ষেত্রে Number Count-এর মাধ্যমে সঠিক উত্তর পাওয়া যেতে পারে কারণ পরীক্ষায় ২০টি প্রশ্নের মধ্যে (৫৪)= ২০ A.B.C.D-এই ভিত্তিতে থাকে। এখন দেখতে হবে বাকি ১৯টির সঠিক উত্তর কি- যদি বি-৫টি, সি-৫টি, বি-৫টি, তাহলে আপনার কাক্ষিত উত্তরটি হবে D.

মডেল টেস্ট-১

ফজলুল হক

২৪তম শিক্ষা

প্রভাষক, কুড়িগ্রাম সরকারি
কলেজ



১. জাতিসংঘ গঠনের
প্রথম পদক্ষেপ কোনটি?

ক. আটলান্টিক সনদ খ. লন্ডন ঘোষণা গ.
ইয়াল্টা সম্মেলন ঘ. সানফ্রান্সিসকো সম্মেলন

২. জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের প্রথম
অধিবেশন অনুষ্ঠিত হয় কত সালে?

ক. ১৯৪৪ খ. ১৯ ৪৫ গ. ১৯৪৬ ঘ.
১৯৪৭

৩. বিশ্ব টেকসই উন্নয়ন শীর্ষ সম্মেলন
অনুষ্ঠিত হয় কোথায়?

ক. নিউইয়র্ক খ. জোহান্সবার্গ গ. লন্ডন ঘ.
রিওডি জেনোরি

৪. UNICEF-এর সদর দপ্তর কোথায়?

ক. নিউইয়র্ক খ. জেনেভা গ. ওয়াশিংটন
ঘ. ভিয়েনা

৫. কমনওয়েলথ গঠিত হয় কোন
সম্মেলনের মাধ্যমে?

ক. বান্দুং সম্মেলন খ. মস্কো সম্মেলন গ.
তেহরান সম্মেলন ঘ. ইম্পিরিয়াল সম্মেলন

৬. আর্ক দ্য ট্রায়াক কোথায় অবস্থিত?

ক. প্যারিস খ. টোকিও গ. লন্ডন ঘ.
সিডনি

৭. Poverty and Famines-এর লেখক
কে?

ক. ড. ইউনুস খ. অমর্ত্য সেন গ.
স্যামুয়েলসন ঘ. স্টিফেন হকিং

৮. নাইটো কোন দেশের গোয়েন্দা সংস্থা?

ক. জাপান খ. জার্মানি গ. ইসরায়েল ঘ.
দক্ষিণ কোরিয়া

৯. নরওয়ে পার্লামেন্টের নাম কী?

ক. স্টরটিং খ. রিকসজাগ গ. রাইখস্ট্যাগ
ঘ. ডায়েট

১০. FIFA কত সালে গঠিত হয়?

ক. ১৯১৪ খ. ১৯২৪ গ. ১৯০১ ঘ. ১৯০৪

১১. ২০০৬ সালে বিশ্বকাপ ফুটবলের
মাস্কট কী?

ক. মেলো খ. গোলিও সিক্স গ. অ্যাটমোস
ঘ. ফুটিস্ক

১২. ম্যাগস্যাসে পুরস্কার প্রদান করা হয়
কত সাল থেকে?

ক. ১৯৫৭ খ. ১৯৫৬ গ. ১৯৫৮ ঘ.
১৯৫৫

১৩. কোন চুক্তির ফলে বসনিয়া ও

হার্জেগোভিনার যুদ্ধ নিরসন হয়?

ক. ম্যাসটিঙ্ক চুক্তি খ. হাভানা সনদ গ.
ডেটন চুক্তি ঘ. প্যারিস চুক্তি

১৪. প্রথম ভার্সাই চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় কত
সালে?

ক. ১৭৭৬ খ. ১৭৮০ গ. ১৯১৯ ঘ.
১৯২০

১৫. প্রথম বিশ্বযুদ্ধের সময় যুক্তরাষ্ট্রের
প্রেসিডেন্ট ছিল কে?

ক. উড্রো উইলসন খ. রুজভেল্ট গ.
আব্রাহাম লিংগন ঘ. রোনাল্ড রিগ্যান

১৬. ইন্টার ফ্যাক্স কী?

ক. রাশিয়ার বার্তা সংস্থা খ. যুক্তরাষ্ট্রের
গোয়েন্দা সংস্থা গ. রাশিয়ার সংবাদপত্র ঘ.
ব্রিটেনের টিভি চ্যানেল

১৭. আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালতের
প্রেসিডেন্ট কে?

ক. ড. হ্যানস ক্যান সিংকেল খ. ফিলিপ
কশ গ. জোসেফ পেলিক্যান ঘ. ডেভিড শ্যাক

১৮. আন্তর্জাতিক সাক্ষরতা দিবসের
প্রতিপাদ্য বিষয় কী?

ক. টেকসই উন্নয়নে সাক্ষরতার ভূমিকা খ.
সচেতনতার জন্য সাক্ষরতা গ. বিশ্ব উন্নয়নে
সাক্ষরতার ভূমিকা ঘ. জীবনের জন্য সাক্ষরতা

১৯. যুক্তরাষ্ট্রে আঘাত হানা হ্যারিকেন
ক্যাটরিনা কোন সাগর থেকে সৃষ্টি?

ক. দক্ষিণ সাগর খ. উত্তর সাগর গ.
মেক্সিকো উপসাগর ঘ. আটলান্টিক সাগর

২০. মানব উন্নয়ন সূচকের শীর্ষে কোন
দেশ?

ক. সুইডেন খ. লুক্সেমবার্গ গ. জাপান ঘ.
নরওয়ে

২১. বাংলাদেশ সংবিধান প্রণয়ন কমিটির
একমাত্র মহিলা সদস্য ছিলেন-

ক. রাজিয়া সুলতানা খ. সুলতানা কামাল
গ. বেগম রাজিয়া বানু ঘ. বেগম সুলতানা
রাজিয়া

২২. বাংলাদেশ থেকে ভারতে গিয়েছে
কোন নদীটি?

ক. মাতামুহুরী খ. কুলিন গ. আত্রাই ঘ.
তিস্তা

২৩. কাজী নজরুল ইসলামকে নিয়ে কোন
দেশে চলচ্চিত্র নির্মাণ করা হয়?

ক. যুক্তরাজ্য খ. ভারত গ. যুক্তরাষ্ট্র ঘ.
কানাডা

২৪. ফরায়েজী আন্দোলনের প্রধান কেন্দ্র
কোথায় ছিল?

ক. ফরিদপুর খ. পাবনা গ. চাঁদপুর ঘ.
চট্টগ্রাম

২৫. বাংলাদেশে সবচেয়ে বড় ঋণদাতা
গোষ্ঠী কোনটি?

ক. IMF খ. WB গ. IDB গ. IDA

২৬. কত সালে ৬ দফা কর্মসূচি ঘোষণা
করা হয়?

ক. ১৯৬৯ খ. ১৯৬৬ গ. ১৯৫২ ঘ.
১৯৪৮

২৭. তত্ত্বাবধায়ক সরকার আইন জাতীয়
সংসদে পাস হয় কবে?

ক. ১৯৯৬ সালের ২৭ মার্চ খ. ২৮ মার্চ
গ. ১ জুন ঘ. ১ জুলাই

২৮. খাসিয়া উপজাতির কোথায় বাস
করে?

ক. সিলেট খ. বান্দরবান গ.
মৌলভীবাজার ঘ. রাঙামাটি

২৯. বাংলাদেশের কোন নদীকে দেশের
দক্ষিণ-পশ্চিমাঞ্চলের লাইফলাইন বলা হয়?

ক. পদ্মা নদী খ. কীর্তনখোলা নদী গ.
মহানন্দা নদী ঘ. গড়াই নদী

৩০. ২০০৫-০৬ অর্থবছরের বাজেটে
বার্ষিক উন্নয়ন কর্মসূচি ধরা হয়েছে কত?

ক. ২৪,০০০ কোটি টাকা খ. ২৪,৫০০
কোটি টাকা গ. ২২,০০০ কোটি টাকা ঘ.
২২,৫০০ কোটি টাকা

৩১. বাংলা একাডেমী পুরস্কার প্রদান করা
হয় কত সালে?

ক. ১৯৬০ খ. ১৯৬৫ গ. ১৯৭২ ঘ.
১৯৭৮

৩২. তথ্য প্রযুক্তিতে বহুল ব্যবহৃত SIM-
এর পূর্ণরূপ কী?

ক. Subscriber identity module খ.
Subscriber identification module গ.
Subscriber identity model ঘ.
Subscriber identification model

৩৩. সংবিধানের সংশোধনী করা হয় কত
নং অনুচ্ছেদের মাধ্যমে?

ক. ১৪০ খ. ১৪১ গ. ১৪২ ঘ. ১৩৭

৩৪. দিনাজপুর জেলার বড় পুকুরিয়ায়
কিসের খনি রয়েছে?

ক. কঠিন শিলা খ. কয়লা গ. চূনা পাথর ঘ.
চীনা মাটি

৩৫. বাংলাদেশের কোন উপজাতির
পারিবারিক কাঠামো পিতৃতান্ত্রিক?

ক. মারমা খ. গারো গ. সাঁওতাল ঘ.
খাসিয়া

৩৬. হাকালুকি হাওর কোথায় অবস্থিত?

ক. সিলেট জেলায় খ. পাবনা ও নাটোর
জেলায় গ. মৌলভীবাজার জেলায় ঘ.
সুনামগঞ্জ জেলায়

৩৭. বাংলাদেশের সমুদ্রসীমা কত?
ক. ২০০ কিলোমিটার খ. ৭১১
কিলোমিটার গ. ১২ কিলোমিটার ঘ. ৭১৫
কিলোমিটার

৩৮. ধূমপান ও তামাকজাত দ্রব্য ব্যবহার
(নিয়ন্ত্রণ) আইন ২০০৫ কার্যকর হয় কবে?
ক. ২৬ এপ্রিল '০৫ খ. ২৬ মার্চ '০৪ গ.
২৬ জুন '০৫ ঘ. ২৬ মার্চ '০৫

৩৯. পুলিশের নতুন আইজিপি নিয়োগ
করা হয়

ক. আব্দুল কাউয়ুম খ. আব্দুল আজিজ গ.
মুজিবুল হক ঘ. মঈন ইউ আহমেদ

৪০. সম্প্রতি দেশব্যাপী বোমা হামলায়
কোন জেলায় বোমা বিস্ফোরিত হয়নি?

ক. রাজশাহী খ. মানিকগঞ্জ গ. মুন্সিগঞ্জ ঘ.
নারায়ণগঞ্জ

Fill in the gaps

৪১. Rafiq has a control— the Office

a. Over b. in c. of d. for

৪২. He found a great delight— the
matter

a. of b. in c. with d. over

৪৩. Every one has a desire—fame

a. for b. of c. in d. about

৪৪. Allah had eagerness—poetry

a. for b. about c. in d. with

৪৫. I have no enmity— him

a. of b. in c. after d. with

৪৬. Every one would have
a esteem— religion

a. at b. against c. for
d. of

৪৭. Never aspire— wealth

a. after b. before c.
for d. at

৪৮. Our family Consists—
seven members

a. in b. with c. of d.
for

৪৯. Hamlet is—

a. a poem of shalley
b. a play by G.B shaw
c. a novel by hardly d.
a tragedy by
shakespeare

৫০. we will be late— we
hurry

a. unless b. other
wise c. as d. none

৫১. let us not—our past
mistakes.

a dwell by b. dwell about
c. dwell on d. dwell in

৫২. Choose the correct
Sentence:-

a. You are good today

b. You are ok today

c. You are better today

d. pen through the line

৫৩. a. Tuhin as well as fahim knows
her

b. Tuhin as well as fahim known her

c. Tuhin and fahim know her

d. Tuhin and fahim are knows her

৫৪. a. The boy died from cancer

b. The boy died of cancer

c. The boy died due to cancer

d. The boy's death was in cancer

৫৫. Choose the correct meaning of the
word/words

Confined to bed means—

a. make a bed b. comfortable bed c.
put up a bed d. become bed ridden

৫৬. 'Sully means—

a. to go forth b. to tarnish c. to be out
of sorts d. to race

৫৭. Erratic means—

a. Unreliable b. rational c. nonest d.
pleasant

৫৮. Friends not masters was written
by—

a. Mahatma Gandi b. Gen. Ayub khan,
c. jawaharlal nehre d. Z ali Butto.

৫৯. Choose the Correct Spelling—

a. Milleniam b. Millenniam C.
Milennium d. Millennium

৬০. If a man is 'worth his sat' he is—

a. a highly paid worker b. a valuable
employee c. a soldier d. A thirsty man.

৬১. টুথপেস্টের প্রধান উপাদান-

ক. জেলি ও মসলা খ. ভোজ তেল ও
সোডা গ. সাবান ও পাউডার ঘ. ফ্লোরাইড ও
ক্লোরাইড

৬২. আমলকীতে কোন এসিড পাওয়া
যায়?

ক. অক্সালিক এসিড খ. এসকরবিক
এসিড গ. সাইট্রিক এসিড ঘ. সেলিক এসিড

৬৩. নিউট্রন আবিষ্কার করেন-

ক. কিউরি খ. চ্যাড উইক গ. রাদার ফোর্ড
ঘ. থমসন

৬৪. আধুনিক কম্পিউটারের জনক কে?

ক. বিল গেটস খ. হাওয়ার্ড এইকেন গ.
চার্লস ব্যাবেজ ঘ. অ্যাবাকাস

৬৫. রঙিন টেলিভিশন থেকে ক্ষতিকর
কোন রশ্মি বের হয়?

ক. রঞ্জন রশ্মি খ. গামা রশ্মি গ. বিটা রশ্মি
ঘ. অতিবেগুনি রশ্মি

৬৬. ক্যাসেটের ফিতায় শব্দ রক্ষিত থাকে
কী হিসাবে?

ক. বৈদ্যুতিক ক্ষেত্র হিসেবে খ. মেমোরি
চিপ হিসেবে গ. চুম্বক ক্ষেত্র হিসেবে ঘ.
কার্বন ক্ষেত্র হিসেবে

৬৭. লোহার ওপর টিন বা
এলুমিনিয়ামের প্রলেপ দেয়াকে কী
বলে?

ক. সঙ্করায়ন খ. প্রলেপকরণ গ.
ইলেকট্রোপ্লেটিং ঘ. গ্যালভানাইজিং

৬৮. কোনটি ভাইরাসজনিত
রোগ?

ক. কলেরা খ বসন্ত, গ. যক্ষ্মা ঘ.
টাইফয়েড

৬৯. -ব্যতীত গণতন্ত্র অচল?

ক. অস্ত্র খ. ভোটাধিকার গ.
সহনশীলতা ঘ. দফতর

৭০. বেশি ছাত্র পরিবেষ্টিত পরিবেশে
লাইব্রেরিতে পড়ার সময় একজনের
উচ্চস্বরে কথাবার্তায় আপনি
বিরক্তবেধ করছেন। আপনি কী
করবেন?

ক. তাড়াতাড়ি কিছু বই নিয়ে চলে
যাবেন খ. পড়ার জন্য একটি নিরিবিলি
জায়গা বেছে নেবেন গ. যে গন্ডগোল
করছে তাকে চূপ করতে বলবেন ঘ.
নিজেও উচ্চস্বরে কথা বলবেন।

৭১. $x+1/x =$ হলো x^3+1/x^3 এর
মান কত?

ক. 2 খ. 4 গ. 0 ঘ. 6

কয়েকটি জরুরি তথ্য

প্রবেশপত্র সংগ্রহ

বিসিএস পরীক্ষার্থীরা তাদের প্রবেশপত্র সময়মত নিজ সংগ্রহে
রাখবেন।

লেখা ও বৃত্ত ভরাট

প্রত্যেক পরীক্ষার্থী উত্তরপত্রে নিজ নিজ পরীক্ষার রোল নম্বর,
রেজিস্ট্রেশন নম্বর সঠিকভাবে লিখবেন এবং বৃত্ত ভরাট করবেন।

ভাঁজ করবেন না

কোনো অবস্থাতেই উত্তরপত্র ভাঁজ করা যাবে না।

আসন পরিবর্তন

পরীক্ষা শুরু আগের দিন আপনাকে জেনে নিতে হবে কোথায়
আপনার আসন পড়েছে। এক কেন্দ্রের পরীক্ষার্থী অন্য কেন্দ্রে পরীক্ষা
দিতে পারবে না।

মোবাইল ফোন ব্যবহার

পরীক্ষা চলাকালীন পরীক্ষা কেন্দ্রের ভারপ্রাপ্ত কর্মকর্তা ছাড়া
পরীক্ষার্থী, কক্ষপরিদর্শক, কেন্দ্র কমিটি ও পরীক্ষা কমিটির কোনো
সদস্য পরীক্ষা কেন্দ্রে মোবাইল ফোন সঙ্গে নিয়ে যেতে পারবেন না।

ক্যালকুলেটর ব্যবহার

পরীক্ষায় ৮০ থেকে ১০০ এফএক্স নন-প্রোগ্রাম্যাবল ও নন
মেমোরিবল সায়েন্টিফিক ক্যালকুলেটর ব্যবহার করা যাবে।
কোনোমতেই প্রোগ্রাম্যাবল সায়েন্টিফিক ক্যালকুলেটর সঙ্গে নিয়ে
পরীক্ষার হলে প্রবেশ করা যাবে না।

৭২. $a : b = 4 : 7$ এবং $b : c = 5 : 6$ হলে
 $a : b : c =$ কত?
 (ক) $4 : 7 : 6$ খ. $20 : 35 : 24$ গ.
 $20 : 35 : 42$ ঘ. $24 : 35 : 30$
৭৩. ৯৯৫২ -এর ১২% = কত?
 ক. ৯৯৬ খ. ১২৪৪ গ. ২০৪৩ ঘ. ৮৯৯
৭৪. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ১২ , ১৫ , ২০ ও
 ২৫ দিয়ে ভাগ করলে প্রতি ক্ষেত্রে ১১
 অবশিষ্ট থাকে?
 ক. ৫১১ খ. ৩১১ গ. ২১১ ঘ. ৪১১
- ৭৫ $[2-3(2-3)-1]-1$ এর মান কত?
 ক. 5 খ. -5 গ. $1/5$ ঘ. $-1/6$
৭৬. একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের ভূমি ১৬ মিঃ
 অপর দুই বাহুর প্রতিটি ১০ মিঃ হলে,
 ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত?
 ক. ৩৬ বর্গমিটার খ. ৪২ বর্গমিটার গ. ৫০
 কিলোমিটার ঘ. ৪৮ বর্গমিটার
৭৭. ৫ টাকায় ২ টি করে কমলালেবু কিনে ৩৫
 টাকায় কয়টি করে বিক্রি করলে ৪০%
 লাভ হবে?
 ক. ৭ টি খ. ১০ টি গ. ১২ টি ঘ. ১৫ টি
৭৮. ৩০ জন শ্রমিক কোনো কাজ ২৪ দিনে
 সম্পন্ন করতে পারে। কাজ শুরু ১২ দিন
 পর ১৫ জন শ্রমিক চলে গেলে বাকি
 শ্রমিক কত দিনে অবশিষ্ট কাজ সমাধা
 করতে পারবে?
 ক. ১৫ খ. ২৪ গ. ৩২ ঘ. ৩৬
৭৯. একটি বাড়ির ছাদের ট্যাঙ্কটি একটি নল
 দ্বারা ২৫ মিনিটে পূর্ণ হয়। আবার বাড়ির
 ব্যবহারের জন্য ট্যাঙ্কটির যে নল আছে তা
 খুলে দিলে তা ৫০ মিনিটে সম্পূর্ণ খালি
 হয়ে যায়। ট্যাঙ্কটি অর্ধপূর্ণ থাকা অবস্থায়
 দুটি নল একসঙ্গে কাজ করলে কতক্ষণে
 পূর্ণ হবে?
 ক. ২৫ মিনিটে খ. ১ ঘন্টা গ. আধ ঘন্টা ঘ. ২০
 মিনিটে
৮০. একটি আয়তাকার বাগানের দৈর্ঘ্য ৪০
 মিটার ও প্রস্থ ৩০ মিটার এবং ভিতরে
 চতুর্দিকে ১ টি ১ মিটার চওড়া রাস্তা আছে।
 রাস্তাটির ক্ষেত্রফল কত?
 ক. ২১৬ বর্গমিটার খ. ১৩৬ বর্গমিটার গ.
 ১২০ বর্গমিটার ঘ. ১৪৮ বর্গ মিটারঃ
৮১. বাংলা ভাষার উৎপত্তি হয়েছে-
 ক. সংস্কৃত থেকে খ. মাগধী প্রাকৃত থেকে গ.
 পৌরসেনী থেকে ঘ. কোনটিই নয়
৮২. চর্যাপদের মূল প্রতিপাদ্য বিষয় কী?
 ক. কাহিনী কাব্য খ. গীতিকাব্য গ. বৌদ্ধধর্মের
 দোহা ঘ. পূজা-অর্চনার রীতি
৮৩. 'গোরক্ষ বিজয়'-এর রচয়িতা কে?
 ক. দৌলত কাজী খ. দৌলত উজির গ. ফকির
 গরিব উল্লাহ ঘ. শেখ ফয়জুল্লাহ
৮৪. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর 'নাইট' উপাধি লাভ
 করেন কত সালে?
 ক. ১৯১৫ খ. ১৯১৭ গ. ১৯১৮ ঘ. ১৯১৯

৮৫. আনন্দমঠ উপন্যাসের প্রধান উপজীব্য
 বিষয় কী?
 ক. পানিপথের তৃতীয় যুদ্ধ খ. সন্ন্যাসী বিদ্রোহ
 গ. ফকির বিদ্রোহ ঘ. অসহযোগ
 আন্দোলন
৮৬. বাংলা প্রথম সার্থক নাটক কোনটি?
 ক. শর্মিষ্ঠা খ. কৃষ্ণকুমারী গ. রত্নাবতী ঘ.
 ভদ্রার্জুন
৮৭. কোনটি উপন্যাস?
 ক. ব্যথার দান খ. বাঁধনহারা গ. পুতুলের
 বিয়ে ঘ. রিক্তের বেদন
৮৮. ইন্দ্রনাথ কোন উপন্যাসের চরিত্র?
 ক. চরিত্রহীন খ. গৃহদাহ গ. শ্রীকান্ত ঘ. দত্তা
৮৯. সবুজপত্র পত্রিকার সম্পাদক ছিলেন কে?
 ক. প্রমথ চৌধুরী খ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত গ.
 সিকান্দার আবু জাফর ঘ. মোহাম্মদ
 নাসিরউদ্দিন
৯০. 'আমার অজানা স্নায়ুতন্ত্রের মতো সর্বক্ষণ
 সত্য আমার দেশ' উক্তিটি কার?
 ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. শামসুর রাহমান
 গ. হাসান হাফিজুর রহমান ঘ. সুকান্ত
 ভট্টাচার্য
৯১. শিরে সংক্রান্তি অর্থ কী?
 ক. মাথার বোঝা খ. মাথায় বিপদ গ.
 মহাবিপদ ঘ. আসন্ন বিপদ
৯২. যা লাফিয়ে চলে-
 ক. লাফুরে খ. প্লবগ গ. প্লবগ ঘ.
 কোনোটিই নয়
৯৩. নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?
 ক. তার সাংস্কৃতি নেই খ. তার সাংস্কৃত নেই
 গ. তার সংস্কৃতি নেই ঘ. তার সংস্কৃত
 নেই
৯৪. বিদ্যুৎ শব্দের সমার্থক কোনটি?
 ক. ক্ষণপ্রভা খ. দিবাকর গ. প্রভাকর ঘ.
 কুলিন
৯৫. নিত্য স্ত্রীবাচক তৎসম শব্দ কোনটি?
 ক. বান্ধবী খ. বিধবা গ. কুলটা ঘ. বিপল্লী
৯৬. কোনটি অভ্যয়ের বিশেষণ?
 ক. আচ্ছা লোক খ. বহুত আচ্ছা গ. চৌচালা
 ঘর ঘ. সাদা জামা
৯৭. 'ইনকিলাব' কোন ভাষার শব্দ?
 ক. ফার্সি খ. আরবি গ. পুর্তগিজ ঘ. ফরাসি
৯৮. উপসর্গ, অনুসর্গ ব্যাকরণের কোন্ অংশে
 আলোচিত হয়?
 ক. ধনিতত্ত্বে খ. ভাষাতত্ত্বে গ. বাক্যতত্ত্বে ঘ.
 রূপতত্ত্বে
৯৯. বাংলা ভাষায় প্রথম ব্যাকরণ রচনা করেন
 কে?
 ক. ব্রাসি হেলহেড খ. রাজা রামমোহন রায় গ.
 বিদ্যাত্তম ঘ. মানুয়েল ডি আসনুপসাও
১০০. ভাষার কোন রীতি কৃত্রিমতাবর্জিত?
 ক. সাধুরীতি খ. চলিতরীতি গ. কথ্যরীতি ঘ.
 কোনটিই নয়। ■

(উত্তরপত্র পৃষ্ঠা ৩৩)

সাধারণ জ্ঞান

রাফিয়া আক্তার চৌধুরী
 ২৪তম বিসিএস (শিক্ষা)



১. বিগত বিসিএসগুলোর
 প্রশ্ন পর্যালোচনা করে দেখা
 যায়, সাধারণ জ্ঞান
 বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক বিষয়াবলীতে
 সাম্প্রতিক বিষয়ের ওপর প্রশ্ন বেশি থাকে।
 কাজেই এ ক্ষেত্রে প্রতিদিন কমপক্ষে দুই তিন
 ঘন্টা করে দু'তিনটি দৈনিক পত্রিকা পড়া উচিত।
২. নিয়মিত খবর দেখা উচিত।
৩. সব সময় সাথে একটা পকেট নোটবুক
 রাখা উচিত। যেখানেই কোনো গুরুত্বপূর্ণ তথ্য
 পাওয়া যাবে নোটবুকে তুলে রেখে পরে
 সুবিধামতো সময়ে মুখস্থ করা যেতে পারে।
৪. সাধারণভাবে গত দশটি বিসিএস-এ
 আসা প্রশ্ন এবং পিএসসি কর্তৃক গৃহীত অন্যান্য
 নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্নগুলো আগেই পড়ে নিতে
 হবে।
৫. অহেতুক কঠিন ও জটিল বিষয়ে সময়
 ব্যয় না করে আপনার কাছে যে বিষয় প্রিয় ও
 সহজ মনে হয় সেটিই বেশি করে আয়ত্তে
 আনুন। কারণ প্রিলিমিনারিতে যত বেশি তথ্য
 আপনার আয়ত্তে আসবে, তত বেশি নম্বর পেতে
 সুবিধা হবে।
৬. যেকোনো বিষয় একবার না পড়ে
 একাধিকবার পড়ার অভ্যাস করতে হবে। এতে
 তথ্য মনে রাখা সহজ হবে।
৭. বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী
 পড়ার সময় সঙ্গে ম্যাগ রেখে পড়া উচিত।
 এতে করে তথ্য স্মৃতিতে ধরে রাখা বেশি সহজ
 হয়।
৮. অনেক সময় দেখা যায় সাল মনে রাখা
 কষ্টকর। এ ক্ষেত্রে কিছু কৌশল প্রয়োগই আমি
 যথেষ্ট মনে করি। যেমন- জাতিসংঘের তেহরান
 সম্মেলন হয়েছিল ১৯৪৩ সালে। এক্ষেত্রে
 তেহরানের 'ত' অক্ষরের সাথে ১৯৪৩-এর '৩'
 সংখ্যাটির সাদৃশ্য মনে রাখা উচিত।
 ডাঙ্কারটন ওকস সম্মেলনের 'স্ব'কে ৪ ধরে
 ১৯৪৪ মনে রাখা উচিত।
- নামিবিয়া চুক্তি যখন ১৯৮৮ সালে স্বাক্ষরিত
 হয় তখন ১৯৮৮ সালে বাংলাদেশে বন্যা হয়।
 তাই চুক্তির সালটি মনে রাখা সহজ। এছাড়া
 আমাদের যেকোনো প্রিয়জন বন্ধু-বান্ধবের
 জন্মতারিখ বা বিশেষ কোনো দিনের সাথে
 সামঞ্জস্যপূর্ণ সালগুলো আমরা অতি সহজে মনে
 রাখতে পারি।
৯. বিসিএস পরীক্ষার প্রস্তুতি একা একা
 নেয়ার চেয়ে গ্রুপভিত্তিক আলোচনা সবচেয়ে
 ফলপ্রসূ। এতে তথ্যের যেমন প্রবাহ হয়, তেমনি
 তথ্য মনে রাখাও সহজ হয়। তাই একা একা না
 পড়ে গ্রুপভিত্তিক পড়াশোনা করা বাঞ্ছনীয়।

কনফিউজিং তথ্য

কিছু কিছু তথ্য আছে এমন যেগুলো ছাত্রছাত্রীদের মারাত্মক দোটানায় ফেলে দেয়। মনে হয় এটাও সঠিক, ওটাও সঠিক। এরকম কিছু কনফিউজিং তথ্য এখানে বাছাই করে দেয়া হল। প্রিলিমিনারিতে একটি টিক চিহ্ন মানে একটি নম্বর। অতএব কনফিউজিং হয়ে ভুল উত্তর দিয়ে এলে চলবে না।

রুহুল আমিন মল্লিক
শিক্ষক, বিটিভি বাংলা শিক্ষা
প্রোগ্রাম



● জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠা লগ্ন থেকে অদ্যাবধি কতটি শান্তিরক্ষা মিশন প্রতিষ্ঠা করেছে। এ প্রশ্নে ৫১টি ও ৫৩টি দু'ধরনের তথ্য পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

● ● কোনটিই সঠিক নয়। কারণ জাতিসংঘ এ যাবত মোট ৫৮টি শান্তিরক্ষা মিশন প্রতিষ্ঠা করেছে। উল্লেখ্য, ১৯৪৮ সালের মে মাসে জেরুজালেমে Untso (United Nations Truce Supervision organization) মিশনের মাধ্যমে এ কার্যক্রম শুরু হয়।

● টেস্টিং সল্টের রাসায়নিক নাম প্রশ্নে সোডিয়াম বাই গ্লুটামেট ও সোডিয়াম মনোগ্লুটামেট পাওয়া যায়। আসলে কোনটি সঠিক?

● ● আক্ষরিক অর্থে কোনটিই সঠিক নয়। কেননা, টেস্টিং সল্টের রাসায়নিক নাম 'মনোসোডিয়াম গ্লুটামেট'। উল্লেখ্য, এর রাসায়নিক সংকেত হলো $\text{Hooc}-(\text{CH}_2)-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{Coona}$

● 'জননী' উপন্যাসটি কার লেখা? এর উত্তরে শওকত ওসমান ও এবং মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় এ দু'রকম তথ্য পরিলক্ষিত হয়। কোনটি সঠিক?

● ● উপরিউক্ত দুটি তথ্যই সঠিক। কারণ মানিক বন্দ্যোপাধ্যায় ও শওকত ওসমান দু'জনেরই 'জননী' নামে দুটি উপন্যাস রয়েছে।

● বৈদ্যুতিক বিভবের একক কি? এ প্রশ্নে নিউটন, কুলম্ব, ফ্যারাডে ও ভোল্ট-এ জাতীয় নানা তথ্য পাওয়া যায়। আসলে কোনটি সঠিক?

● ● উক্ত প্রশ্নে তথ্যজট হওয়া স্বাভাবিক। কারণ বৈদ্যুতিক বিভবের একক ভোল্ট হলেও বৈদ্যুতিক ক্ষেত্রে আরো কয়েকটি একক রয়েছে। যেমন বৈদ্যুতিক প্রাবল্যের একক নিউটন, বিদ্যুৎ ধারকত্বের একক ফ্যারাডে এবং বিদ্যুৎ প্রবাহ মাত্রার একক হল অ্যাম্পিয়ার।

● বিশ্ব ব্যাংক থেকে সদস্যপদ প্রত্যাহার

করা একমাত্র দেশ কোনটি? এ প্রশ্নের উত্তরে কোনো সূত্রে কিউবা আবার কোথাও ইন্দোনেশিয়ার নাম উল্লেখ আছে। কোনটি সঠিক?

● ● ইন্দোনেশিয়া।

● বাংলাদেশের রণ সঙ্গীতের পঞ্চদশ চয়নে 'চলরে নৌ জোয়ান/ চলরে নওজোয়ান এবং উনবিংশ চয়নে ভাঙরে ভাঙ আগল/ ভাঙরে ভাঙ পাগল। এরকম তথ্য বিভ্রাট দেখা যায়। সঠিক কোনটি?

● ● রণ সঙ্গীতের পঞ্চদশ চয়নে 'চলরে নওজোয়ান' নয় 'চলরে নৌ জোয়ান' এবং 'ভাঙরে ভাঙ আগল' নয় 'ভাঙরে ভাঙ পাগল' হবে।

● জাতিসংঘের সদস্য কত? এ প্রশ্নে ১৯১, ১৯২, ১৯৩-এ তিন রকম প্রশ্ন পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

● ● জাতিসংঘের সদস্য সংখ্যা ১৯১।

● বাক্যের ক্ষুদ্রতম একক ধ্বনি নাকি শব্দ?

● ● বাক্যের ক্ষুদ্রতম একক শব্দ।

অবশ্য ভাষার ক্ষুদ্রতম একক হল -ধ্বনি।
● সর্বাপেক্ষা বেশি গলনাঙ্ক বিশিষ্ট পদার্থের প্রশ্নে অসমিয়াম ও টাংস্টেন -এ দু'রকম তথ্য পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

● ● সর্বাপেক্ষা বেশি গলনাঙ্ক বিশিষ্ট পদার্থ টাংস্টেন। অন্যদিকে অসমিয়াম হচ্ছে সর্বাপেক্ষা বেশি স্ফুটনাঙ্ক বিশিষ্ট পদার্থ।

● বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য? এ প্রশ্নে ১৩৬ ও ১৩৭ এ দু'রকম তথ্য পরিলক্ষিত হয়। কোনটি সঠিক?

● ● বাংলাদেশ জাতিসংঘের ১৩৬তম সদস্য।

● জাতিসংঘ থেকে কোনো দেশ কি বহিস্কৃত হয়েছে? এ প্রশ্ন হয়েছে ও হয়নি এই ভিন্ন ভিন্ন তথ্য পাওয়া যায়। সঠিক কোনটি?

● ● আজ পর্যন্ত কোনো সদস্য রাষ্ট্রই বহিস্কৃত হয়নি। অবশ্য কোনো কোনো দেশকে সাধারণ পরিষদে অংশগ্রহণ থেকে বিরত রাখা হয়েছে। যেমন- ১৯৭৪ থেকে ১৯৯৪ সাল পর্যন্ত দক্ষিণ আফ্রিকা এবং ১৯৯২ সালের পর থেকে যুগোস্লাভ ফেডারেল প্রজাতন্ত্র (সার্বিয়া ও মন্টিনিগ্রো) তবে জাতিসংঘ সনদে বহিস্কারের বিধান আছে। ১৯৬৫ সালে ইন্দোনেশিয়া জাতিসংঘ বর্জন করে এবং পরের বছর আবার ফিরে আসে।

● অক্সিজেন আবিষ্কার করেন কে? এর উত্তর শীলে, লাভোয়াজিয়ে এবং প্রিস্টলি- এ তিন জন বিজ্ঞানীর নাম শোনা যায়। আসলে কোনটি সঠিক?

● ● অক্সিজেন আবিষ্কার করেন বিজ্ঞানী জোসেফ প্রিস্টলি (১৭৭৪ সালে)। উল্লেখ্য, প্রিস্টলি এ মৌলের আবিষ্কারক এবং ফরাসি বিজ্ঞানী লাভোয়াজিয়ে এ গ্যাসের নামকরণ করেন।

● ইউরো মুদ্রা প্রথম কতটি দেশে চালু হয়-এ প্রশ্নের উত্তরে ১১টি ও ১২টি দেশ- এ দু'রকম তথ্য পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

● ● ইউরো মুদ্রা চালু হয় -১২টি দেশে। অর্থাৎ ১৯৯৯ সালের ১ লা জানুয়ারি ইউরোপের ১২টি দেশে প্রথম ইউরো মুদ্রা চালু হয়।

● যুক্তরাষ্ট্র-এর ধ্বংসপ্রাপ্ত টুইন টাওয়ারের স্থলে যে টাওয়ার নির্মিত হচ্ছে তার নাম 'ফ্রিডম টাওয়ার' নাকি গ্রাউন্ড জিরো?

● ● টুইন টাওয়ারের ধ্বংস স্থলের নামকরণ করা হয়েছে গ্রাউন্ড জিরো। পক্ষান্তরে নির্মিতব্য ভবনটির নাম- ফ্রিডম টাওয়ার। উল্লেখ্য, ৫৪১.৩৩ মিটার (১৭৭৬ ফুট) উঁচু এ টাওয়ারটির নির্মাণ শেষ হবে ২০০৯ সালে।

● বাংলাদেশে প্রবাহিত আন্তর্জাতিক নদীর সংখ্যা নিয়ে তথ্য বিভ্রাট দেখা যায়- কোনো সূত্রে ৫৪টি এবং অন্যসূত্রে ৫৬টি। সঠিক কোনটি?

● ● উক্ত তথ্যের কোনটিই সঠিক নয়। প্রকৃতপক্ষে বাংলাদেশে প্রবাহিত আন্তর্জাতিক নদীর সংখ্যা ৫৭টি। এই ৫৭টি নদীর ৫৪টির উৎপত্তিস্থল ভারতে এবং ৩টির উৎপত্তিস্থল মায়ানমারে।

● বাংলাদেশের সংবিধানের ত্রয়োদশ সংশোধনী সংসদে পাশ হওয়ার তারিখ দু'রকম পাওয়া যায়। যেমন ২৬শে মার্চ ১৯৯৬ এবং ২৭শে মার্চ ১৯৯৬। কোনটি সঠিক?

● ● সংবিধানের ত্রয়োদশ সংশোধনী জাতীয় সংসদে গৃহীত বা পাশ হয় ২৭শে মার্চ ১৯৯৬। এর একদিন পর ২৮শে মার্চ ১৯৯৬ রাষ্ট্রপতি কর্তৃক অনুমোদনের মাধ্যমে এ সংশোধনী আইনে পরিণত হয়।

● বর্তমানে কোন দেশের আয় মাথাপিছু সবচেয়ে বেশি? এ প্রশ্নের উত্তরে নরওয়ে ও লুক্সেমবার্গ পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

●● মাথাপিছু সবচেয়ে বেশি আয়ের দেশ লুক্সেমবার্গ। অন্যদিকে মাথা পিছু আয়, শিক্ষা, স্বাস্থ্যসেবা, গড় আয় প্রভৃতিসহ মানব উন্নয়নের সামগ্রিক দিক থেকে শীর্ষদেশ নয়।

● ধর্ম অবমাননার বিরুদ্ধে ব্লাসফেমি আইন সর্বপ্রথম কোন দেশে চালু হয়? এ প্রশ্নে যুক্তরাজ্য ও পাকিস্তান এ দু-ধরনের তথ্য পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

●● ধর্ম অবমাননা নিয়ন্ত্রণে প্রথম ব্লাসফেমি আইন চালু হয়- যুক্তরাজ্যে। অবশ্য পরে পাকিস্তানেও ব্লাসফেমি আইন চালু করা হয়েছে।

● গ্রিস ও তুরস্কের বিভক্তকারী সীমারেখার নাম-ব্লু লাইন নাকি গ্রিন লাইন?

●● গ্রিন লাইন।

● গণতন্ত্রের সূতিকাগার কোন দেশকে বলা হয়- এ প্রশ্নে গ্রিস ও ব্রিটেনের নাম শোনা যায়। কোনটি সঠিক?

●● গণতন্ত্রের সূতিকাগার বলা হয়- গ্রিসকে। অন্যদিকে প্রাচীন সংসদীয় গণতন্ত্রের সূতিকাগার হলো- ব্রিটেন।

● বাংলাদেশের প্রথম পররাষ্ট্রমন্ত্রী কে? এ প্রশ্নে খন্দকার মোশতাক আহমেদ ও আব্দুস সামাদ আজাদ ও দুজনের নাম পাওয়া যায়। সঠিক কোনটি?

●● উক্ত প্রশ্নের উত্তরে দুটো তথ্যই দুই দৃষ্টিকোণ থেকে সঠিক। কেননা ১৯৭১ সালের ১০ এপ্রিল (শপথ গ্রহণ ১৭ই এপ্রিল) বাংলাদেশের যে অস্থায়ী সরকার গঠিত হয় সেই সরকারের পররাষ্ট্রমন্ত্রী ছিলেন খন্দকার মোশতাক আহমেদ। অন্যদিকে দেশ স্বাধীন হওয়ার পর শেখ মুজিবুর রহমানের নেতৃত্বে গঠিত সরকারের পররাষ্ট্রমন্ত্রী নিযুক্ত হন আব্দুস সামাদ আজাদ। কাজেই অস্থায়ী সরকারের পররাষ্ট্রমন্ত্রী ছিলেন খন্দকার মোশতাক আহমেদ এবং স্বাধীনতার পর স্থায়ী সরকারে আব্দুস সামাদ আজাদ।

● ইংল্যান্ডে কাকে ছায়া প্রধানমন্ত্রী (Shadow Prime minister) বলা হয়? এ প্রশ্নে হাউস অব কমন্সের সরকার দলীয় ডেপুটি লিডার ও হাউস অব কমন্সের বিরোধী দলের নেতাকে এ দুরকম তথ্য পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

●● ইংল্যান্ডের ছায়া প্রধানমন্ত্রী বা Shadow Prime minister বলা হয় হাউস অব কমন্সের বিরোধী দলীয় নেতাকে।

● লোক সাহিত্যের প্রাচীনতম সৃষ্টি কি? এ প্রশ্নের জবাবে কোথাও 'প্রবচন' ও কোথাও 'ছড়া' উল্লেখ আছে। সঠিক কোনটি?

●● লোক সাহিত্যের প্রাচীনতম সৃষ্টি- 'ছড়া'।

● মাতৃভাষার দিক হতে বাংলা ভাষার অবস্থান কততম। এ প্রশ্নে ৪, ৫, ৬, ৭- এ

চার ধরনের তথ্য পাওয়া যায়। সঠিক কোনটি?

●● বর্তমান বিশ্বে ভাষাভাষী ও জনসংখ্যার দিক হতে বাংলাভাষার অবস্থান সপ্তম। ৬টি শীর্ষ ভাষা হলো মন্দারিন, ইংরেজি, হিন্দি, স্প্যানিশ, আরবি ও রুশ।

● হিটলার কি আত্মহত্যা করেছিল নাকি তাকে হত্যা করা হয়েছিল? এ প্রশ্নের সঠিক উত্তর কোনটি?

●● ১৯৪৫ সালের ৩০ এপ্রিল হিটলার নিজেই পিস্তলের গুলিতে আত্মহত্যা করেন।

● এ পর্যন্ত কতজনকে মরণোত্তর নোবেল পুরস্কার দেওয়া হয়েছে? কোনো কোনো সূত্রে জানা যায় একজন আবার কোনো কোনো সূত্রে জানা যায় দুজন। সঠিক তথ্য কোনটি?

●● একজন নয়, এ যাবৎ মোট দুজনকে মরণোত্তর উপাধি দেওয়া হয়েছে।

● 'করোনার স্টোন অব পিস' হাইতি নাকি ভিয়েতনামে অবস্থিত?

●● হাইতিতে অবস্থিত।

● বর্ণমালা উদ্ভাবন হয় কোন সভ্যতায়? কোনো সূত্র ফিনসীয় সভ্যতায় আবার কোনো সূত্রে বলা হয় মিশরীয় সভ্যতায়? কোনটি সঠিক?

●● বর্ণমালার উদ্ভাবন হয়- ফিনসীয় সভ্যতায়। আর চিত্রলিপি উদ্ভাবন হয় মিশরীয় সভ্যতায়।

● বাংলাদেশের সীমারেখা কত কিলোমিটার এবং কোনদেশের সঙ্গে কত? এ প্রশ্নের ভিন্ন ভিন্ন তথ্য পরিলক্ষিত হয়। এ তথ্য বিভ্রাটের সমাধান কি?

●● বাংলাদেশের মোট সীমান্ত দৈর্ঘ্য- ৫,১৩৮ কিমি। তন্মধ্যে ভারতের সঙ্গে সীমা- ৪,১৪৪ কিমি, মায়ানমারের সঙ্গে ২৮৩ কিমি এবং জলসীমা- ৭১১ কিমি।

● বর্তমানে দেশে কতটি চা বাগান রয়েছে। এ প্রশ্নে- ১৫৮, ১৫৯ ও ১৬০টি এই তিন ধরনের তথ্য পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

●● কোনটিই সঠিক নয়। কারণ বাংলাদেশের চা বাগানের সংখ্যা- ১৬২টি (সূত্র : বাংলাদেশ চা গবেষণা ইনস্টিটিউট)

● পানামা দেশটি কোন দেশের কাছ থেকে স্বাধীনতা অর্জন করেছে? এ প্রশ্নে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র ও কলাম্বিয়া তথ্য পাওয়া যায়। আসলে কি?

●● পানামা স্বাধীনতা লাভ করেছে কলাম্বিয়ার কাছ থেকে। অবশ্য পানামার স্বাধীনতায় যুক্তরাষ্ট্র সহযোগিতা করেছে।

● জাতিপুঞ্জ কবে গঠিত হয়? কোথাও দেখা যায় ১৯১৯ সালের ২৮শে এপ্রিল আবার কোথাও ১৯২০ সালের ১০ জানুয়ারি। সঠিক কোনটি?

●● জাতিপুঞ্জ (League of nations) গঠিত হয় ১৯১৯ সালের ২৮ এপ্রিল। অন্যদিকে এ সংস্থার আনুষ্ঠানিক কাজ শুরু হয় ১৯২০ সালের ১০ই জানুয়ারি প্রথম অধিবেশনের মাধ্যমে।

● বাংলাদেশের আয়তন কত? এ প্রশ্নে শিশু বিশ্বকোষের (চতুর্থ খণ্ড) ৮৩ পৃষ্ঠায় উল্লেখ আছে ৫৭,২৯৫ বর্গমাইল বা ১,৪৮,৩৯৩ বর্গ কিমি এবং Statistical Pocket book-এ ৫৬,৯৭৭ বর্গমাইল বা ১,৪৭,৫৭০ বর্গ কিমি। কোনটি সঠিক?

●● বাংলাদেশের আয়তন - ১,৪৭,৫৭০ বর্গ কিমি বা ৫৬,৯৭৭ বর্গমাইল।

● বাংলাদেশের কোন জেলায় শিক্ষার হার সর্বাধিক এবং কোন জেলায় সর্বনিম্ন? এ প্রশ্নে তথ্য বিভ্রাট লক্ষণীয়। এক সূত্রে সর্বাধিক ঝালকাঠি ও সর্বনিম্ন বান্দরবান জেলা। অন্যসূত্রে সর্বাধিক বরগুনা ও সর্ব নিম্ন জামালপুর জেলা। কোনটি সঠিক?

●● উপরোক্ত দু'রকম তথ্যই স্ব স্ব ক্ষেত্রে সঠিক। কেননা, ২০০১ সালের ব্যানবেইস জরিপ অনুযায়ী সর্বোচ্চ শিক্ষার হার বরগুনা (৮৬.৫৫%) এবং সর্বনিম্ন জামালপুর জেলা (৩৯.৫%)। অন্যদিকে ২০০১ সালের চতুর্থ আদমশুমারি রিপোর্ট অনুযায়ী সর্বোচ্চ শিক্ষার হার ঝালকাঠি জেলা (৬৫.৮৬%) এবং সর্বনিম্ন বান্দরবান জেলা (২৮.০৭%)।

● যানবাহন হিসেবে রিকশার জন্ম হয় কোথায়? এ প্রশ্নে চীন, জাপান ও বাংলাদেশ তিন ধরনের তথ্য পাওয়া যায়।

●● রিকশা মনুষ্যবাহী অযান্ত্রিক যানবাহন। যা প্রথম জন্ম বা প্রচলন হয় জাপানে।

● বিশ্বের সর্বোচ্চ মিনারবিশিষ্ট মসজিদ কোনটি। এ প্রশ্নে পাকিস্তানের শাহ ফয়সাল মসজিদ ও দিল্লির জামে মসজিদের নাম পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

●● উপরিউক্ত তথ্যের কোনটিই সঠিক নয়। বিশ্বের সর্বোচ্চ মিনার বিশিষ্ট মসজিদ মরক্কোয় ক্লাসাবাঙ্কায় আটলান্টিক উপকূলে অবস্থিত। এ মসজিদের নাম বাদশা হাসান মসজিদ।

● বিশ্বকাপ ফুটবলে অংশগ্রহণকারী প্রথম এশীয় দেশ কোনটি? এ প্রশ্নে ডাচ ইস্ট ইন্ডিজ ও দক্ষিণ কোরিয়ার উল্লেখ পাওয়া যায়। সঠিক কোনটি?

●● ভিন্ন ভিন্ন দৃষ্টিকোণ থেকে দুটি উত্তরই সঠিক। কারণ ১৯৩৮ সালে ফ্রান্সে অনুষ্ঠিত তৃতীয় বিশ্বকাপ ফুটবলে এশিয়ার ডাচ ইস্ট ইন্ডিজ (ইন্দোনেশিয়ার পূর্বনাম) অংশগ্রহণ করে। কিন্তু এ সময় দেশটি স্বাধীন রাষ্ট্র ছিল না। ইন্দোনেশিয়া স্বাধীনতা লাভ করে ১৯৪৫ সালের ১৭ আগস্ট। অন্যদিকে

১৯৫৪ সালে সুইজারল্যান্ডে অনুষ্ঠিত পঞ্চম বিশ্বকাপ ফুটবলে দক্ষিণ কোরিয়া ও তুরস্ক অংশগ্রহণ করে। উল্লেখ্য, তুরস্ক এশিয়া ও ইউরোপ-এর অংশবিশেষ জুড়ে অবস্থিত হলেও এশিয়ার দেশ হিসেবে গণ্য করা হয়। কিন্তু বিশ্বকাপ ফুটবলের বাচাই পর্বে এ দেশটি ইউরোপীয় দেশগুলোর সঙ্গে প্রতিদ্বন্দ্বিতা করে থাকে। কাজেই পরাধীন দেশ হিসেবে ডাচ ইস্ট ইন্ডিয়া বা ইন্দোনেশিয়া প্রথম অংশগ্রহণকারী দেশ। আর স্বাধীন দেশ হিসেবে অংশগ্রহণকারী এশীয় দেশ হচ্ছে দক্ষিণ কোরিয়া।

● মুসলিম দেশগুলোর মধ্যে কোন দেশ বিশ্বকাপ ফুটবলে অংশগ্রহণ করে? এ প্রশ্নে তুরস্ক ও মিশর দু'রকম তথ্য পাওয়া যায়।

●● বিশ্বকাপ ফুটবলে অংশগ্রহণকারী প্রথম মুসলিম দেশ মিশর।

● পবিত্র ভূমি মক্কা, মদিনা নাকি জেরুজালেম? সঠিক কোনটি?

●● ভৌগোলিক উপনাম হিসেবে পবিত্র ভূমি বলা হয় জেরুজালেমকে। কারণ এ স্থান ইহুদি, খ্রিষ্টান, মুসলিম এই তিন ধর্মাবলম্বীদের নিকট পবিত্র হিসেবে গণ্য। পক্ষান্তরে ইসলামী দৃষ্টিকোণ থেকে সবচেয়ে পবিত্র ভূমি হলো- মক্কা, বায়তুল্লাহর জন্য। দ্বিতীয় পবিত্র স্থান হল মদিনা। আর তৃতীয় হলো- জেরুজালেম।

● পাট উৎপাদনে শীর্ষদেশ কোনটি? এ প্রশ্নে ভারত ও বাংলাদেশের নাম শোনা যায়। সঠিক কোনটি?

●● একসময় বাংলাদেশ ছিল বিশ্বের শীর্ষ পাট উৎপাদনকারী দেশ। বর্তমানে শীর্ষ দেশ ভারত। বাংলাদেশ দ্বিতীয় এবং চীন তৃতীয়।

● বিশ্বে সর্বপ্রথম কোন দেশে নারীরা ভোটাধিকার লাভ করে? এ প্রশ্নে অস্ট্রেলিয়া, জিম্বাবুয়ে, নিউজিল্যান্ড ও ফিনল্যান্ডের উল্লেখ পাওয়া যায়। সঠিক কোনটি?

●● নিউজিল্যান্ডে (১৮৯৩ সালে)

● বাংলাদেশের প্রথম স্যাটেলাইট টিভি চ্যানেল প্রশ্নে এটিএন বাংলা ও চ্যানেল আই এ দু'ধরনের তথ্য পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

●● বাংলাদেশের প্রথম টিভি চ্যানেলের নাম এটিএন বাংলা। এ চ্যানেলটি চালু হয় ১৯৯৭ সালের ১৫ জুলাই।

● রাষ্ট্রায়ত্ত্ব খাতের কোন ব্যাংকটি প্রথম বেসরকারি খাতে হস্তান্তর করা হয়? এ প্রশ্নে বিভিন্ন সূত্রে রূপালী, পূবালী ও উত্তরা ব্যাংকের উল্লেখ আছে। সঠিক উত্তর কোনটি?

●● রাষ্ট্রায়ত্ত্ব ব্যাংকগুলোর মধ্যে প্রথম বেসরকারি খাতে হস্তান্তর করা হয় পূবালী ব্যাংক। ১৯৮৩ সালের ৩০শে জুন পূবালী ব্যাংকের মালিকানা বেসরকারি খাতে হস্তান্তর

করা হয়।

● বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে প্রথম ভাষণ দেন কোন বিদেশী সরকার প্রধান ও রাষ্ট্রপ্রধান? এ প্রশ্নে ভারতের প্রধানমন্ত্রী শ্রীমতি ইন্দিরা গান্ধী ও যুগোস্লাভিয়ার প্রেসিডেন্ট মার্শাল জোসেফ টিটোর নাম উল্লেখ পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

●● বাংলাদেশের জাতীয় সংসদে বিদেশী সরকার প্রধান বা রাষ্ট্রপ্রধান হিসেবে প্রথম ভাষণ দেন যুগোস্লাভিয়ার প্রেসিডেন্ট মার্শাল জোসেফ টিটো (১৯৭৪-এর ৩১ জানুয়ারি)

● জাতিসংঘের স্থায়ী পর্যবেক্ষক দেশের সংখ্যা ২টি না ৩টি? এ প্রশ্নে তথ্য বিভ্রাট দেখা যায়। সঠিক কোনটি?

●● জাতিসংঘের স্থায়ী পর্যবেক্ষক দেশের সংখ্যা ২টি। দেশগুলো হলো ভ্যাটিকান সিটি ও ফিলিস্তিন। তবে আগে সুইজারল্যান্ডও স্থায়ী পর্যবেক্ষক দেশ ছিল। ১০ সেপ্টেম্বর, ২০০২ দেশটি জাতিসংঘের সদস্যপদ লাভ করায় পর্যবেক্ষকের মর্যাদা হারায়।

● বাংলাদেশের প্রথম সবাক চলচ্চিত্র কোনটি? এ প্রশ্নে 'জামাইঘণ্টা' 'মুখ ও মুখোশ' এবং 'পথের পাঁচালী'। এই তিন ধরনের তথ্য পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

●● বাংলাদেশের প্রথম সবাক চলচ্চিত্র আব্দুল জব্বার খান পরিচালিত 'মুখ ও মুখোশ'। অন্যদিকে 'পথের পাঁচালী' সত্যজিৎ রায় পরিচালিত প্রথম বাংলা চলচ্চিত্র।

● বিশ্বের সবচেয়ে দামি মুদ্রা (মূল্যমান) কোনটি? এ প্রশ্নে ইউরো, কুয়েতি দিনার ও মার্কিন ডলার- এ ধরনের তথ্য পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

●● বর্তমান বিশ্বে সবচেয়ে দামি মুদ্রা কুয়েতি দিনার।

● বর্তমানে বাংলাদেশের কতটি জেলায় চা উৎপন্ন হয়? এ প্রশ্নে ৬টি, ৭টি, ৮টি ও ৯টি জেলার নাম পাওয়া যায়? সঠিক কোনটি!

●● বাংলাদেশের ৭টি জেলায় চা উৎপন্ন হয়। জেলাগুলো হচ্ছে মৌলভীবাজার, হবিগঞ্জ, চট্টগ্রাম, সিলেট, পঞ্চগড়, রাঙ্গামাটি ও ব্রাহ্মণবাড়িয়া জেলা।

● রোডেশিয়া কোন দেশের পূর্বনাম? জিম্বাবুয়ে না জাম্বিয়া?

●● রোডেশিয়া মূলত জাম্বিয়া ও জিম্বাবুয়ে দুটো দেশেরই পূর্বনাম। অবশ্য রোডেশিয়া ছিল দু'ভাগে বিভক্ত। যথা : উত্তর রোডেশিয়া ও দক্ষিণ রোডেশিয়া। অর্থাৎ জাম্বিয়ার পূর্বনাম ছিল উত্তর রোডেশিয়া এবং জিম্বাবুয়ের পূর্বনাম ছিল দক্ষিণ রোডেশিয়া।

● যমুনা সেতুতে কোন ধরনের রেলপাত স্থাপিত? এ প্রশ্নে মিটারগেজ, ব্রডগেজ ও ডুয়েলগেজ এই তিন ধরনের তথ্য পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

●● যমুনা সেতুতে ডুয়েলগেজ স্থাপিত।

● বাংলাদেশে এ যাবৎ কতজন সেনাপ্রধান 'জেনারেল' পদবী লাভ করেন? এ প্রশ্নে আতাউল গনি ওসমানী, জিয়াউর রহমান ও মুস্তাফিজুর রহমান জেনারেল ছিলেন। সঠিক উত্তর কি হবে?

●● বাংলাদেশে এ যাবৎ দু'জন সেনাপ্রধানকে 'জেনারেল' র্যাংকে পদোন্নতি দেওয়া হয়েছে। তারা হলেন জেনারেল আতাউল গনি ওসমানী ও জেনারেল মুহাম্মদ মুস্তাফিজুর রহমান। অবশ্য সেনা আইন লংঘনের অভিযোগে সাবেক সেনা প্রধান মুহাম্মদ মুস্তাফিজুর রহমানের 'জেনারেল' র্যাংক বাতিল করা হয়েছে। আর জিয়াউর রহমান 'জেনারেল' ছিলেন না। তিনি ছিলেন মেজর জেনারেল।

● আয়তনে জাতিসংঘের ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি? এ প্রশ্নে ভ্যাটিকান ও মোনাকোর নাম শোনা যায়। আসলে কোনটি সঠিক?

●● জাতিসংঘের ক্ষুদ্রতম দেশ মোনাকো। এর আয়তন ২ বর্গ কিলোমিটার। অন্যদিকে ভ্যাটিকান জাতিসংঘের সদস্যই নয়।

● চীনের সীমান্তবর্তী দেশের সংখ্যা কতটি? এ প্রশ্নে ১৩ বা ১৪টি দেশের নাম পাওয়া যায়। সঠিক কোনটি?

●● চীনের সঙ্গে মোট আঠারটি দেশের স্থল ও জলসীমান্ত রয়েছে। তন্মধ্যে ১৪টি দেশের সঙ্গে রয়েছে স্থল সীমান্ত। দেশগুলো হলো : রাশিয়া, মঙ্গোলিয়া, উত্তর কোরিয়া, ভিয়েতনাম, লাউস, মিয়ানমার, ভারত, ভূটান, নেপাল, পাকিস্তান, আফগানিস্তান, তাজিকিস্তান, কিরগিজিস্তান ও কাজাখাস্তান। এছাড়া দক্ষিণ কোরিয়া, জাপান, তাইওয়ান ও ফিলিপাইনের সঙ্গে চীনের জলসীমানা রয়েছে।

● বাংলাদেশ, ভারত ও মিয়ানমার সীমান্ত কোথায় পরস্পরকে ছুঁয়েছে? কোথাও পাওয়া যায় রাঙ্গামাটি, আবার কোথাও খাগড়াছড়ি বা বান্দরবান। কোনটি সঠিক?

●● বাংলাদেশ, ভারত ও মিয়ানমার সীমান্ত পরস্পরকে ছুঁয়েছে রাঙ্গামাটিতে। কারণ রাঙ্গামাটি জেলাটি ভারতের মিজোরাম রাজ্য ও মিয়ানমারের চীন প্রদেশের সঙ্গে মিলিত হয়েছে। পক্ষান্তরে খাগড়াছড়ি জেলার সঙ্গে শুধু ভারতের এবং বান্দরবান জেলার সঙ্গে শুধুমাত্র মিয়ানমারের সীমান্ত রয়েছে।

● বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারি ব্যাংক কোনটি? এ প্রশ্নে আইএফআইসি ব্যাংক, ন্যাশনাল ব্যাংক এবং সিটি ব্যাংক এই তিন ধরনের তথ্য পাওয়া যায়। কোনটি সঠিক?

●● বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারি ব্যাংক ন্যাশনাল ব্যাংক। এটি ১৯৮৩ সালের ২৩ মার্চ আনুষ্ঠানিকভাবে ব্যাংকিং কার্যক্রম শুরু করে। ■

সাধারণ জ্ঞান বাংলাদেশ ও

আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী

খন্দকার কামাল হোসেন
অর্থনীতি (বিসিএস) ২৬তম
স্পেশাল



সাধারণ জ্ঞান দুটি অংশে বিভক্ত থাকে। একটি হলো আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী অপরটি হলো বাংলাদেশ বিষয়াবলী। বিসিএস সাধারণ জ্ঞান অংশে প্রত্যেক পরীক্ষার্থীর কিছু তুলনামূলক সুবিধা থাকে। আর এই সুবিধাসমূহের সাথে কিছু টিপস কিংবা টেকনিক অবলম্বন করলে সাধারণ জ্ঞান বিষয়ে পরীক্ষার্থীগণ একটি প্রত্যাশিত নাম্বার পেতে পারেন। এখন দেখা যাক একজন পরীক্ষার্থীর কি ধরনের তুলনামূলক সুবিধা থাকে।

ক. বিসিএস পরীক্ষায় কিছু কিছু প্রশ্ন থাকে যা প্রত্যেক পরীক্ষার্থীই কোনোদিন সাধারণ জ্ঞানের বই না পড়লেও তার পারিপার্শ্বিকতার কারণে সঠিক উত্তর দিতে পারেন। আবার এটা বেশি পারেন শহরের শিক্ষার্থীরা গ্রামের শিক্ষার্থীর তুলনায়। বিসিএস পরীক্ষায় সাধারণ জ্ঞান অংশে ১৫-২০ শতাংশ এ ধরনের প্রশ্ন থাকে।

খ. ছোটবেলা থেকেই দেখা যায় হয়তো বা পারিবারিক অবস্থা, পরিবেশগত অবস্থান কিংবা স্বতঃস্ফূর্তভাবে কোন কোন বিষয়ের প্রতি আগ্রহ গড়ে ওঠে। উদাহরণস্বরূপ বলা যায়, কেউ হয়তো বা খেলাধুলা খুব পছন্দ করেন, স্বাভাবিকভাবে এ সংক্রান্ত তথ্যসমূহ তার নখদর্পণে। আবার কেউ হয়তো কর্পোরেট ওয়ার্ল্ডের ব্যাপারে আগ্রহ, সুতরাং অর্থনীতি কিংবা বাণিজ্য সংক্রান্ত প্রশ্ন আসলে তার কমন পড়বে। সাধারণত ৫-১০ শতাংশ এ জাতীয় প্রশ্ন কমন পড়বে।

গ. প্রত্যেক বিসিএস পরীক্ষায় দেখা যায় অনুমানের ওপর ভিত্তি করে প্রত্যেক পরীক্ষার্থীই উত্তর জানা না থাকা সত্ত্বেও কমপক্ষে ৩/৪টি সাধারণ জ্ঞানের প্রশ্নের সঠিক উত্তর দিয়ে আসে। এভাবে ১০ শতাংশ প্রশ্ন উত্তর দেয়া যায়। যার অনুমান ও পর্যবেক্ষণ শক্তি ভালো তার জন্য এটা ২৫ শতাংশ পর্যন্ত হতে পারে।

দেখা যাচ্ছে যে, প্রত্যেক পরীক্ষার্থীই কমপক্ষে $(20+10+10)= 80$ শতাংশ অর্থাৎ ৪০% = ১৬টি প্রশ্নের সঠিক উত্তর দিতে পারেন কোনো প্রকার প্রস্তুতি নেয়া ছাড়াই। তাহলে ধরে নেয়া যায় ১ লাখ ৪০

হাজার পরীক্ষার্থীর মোটামুটি ৪০ শতাংশ কিংবা ১৬ নাম্বার পেয়ে যাচ্ছেন।

বাকি ৬০ শতাংশ কিংবা ২৪টি প্রশ্নের উত্তর আপনি কীভাবে এবং কতটা সঠিকভাবে দিতে পারবেন তার ওপর আপনার বিসিএসের ইঁদুর দৌড়ে টিকে থাকার সম্ভাবনা নির্ভর করছে। আর এ ক্ষেত্রে রইল আপনার জন্য কিছু প্রয়োজনীয় টিপস- যা আপনার প্রস্তুতিকে করবে মসৃণ এবং বেগবান।

১. বিসিএস পরীক্ষার অন্তত এক মাস আগে হতে কমপক্ষে প্রতিদিন দুটি দৈনিক পত্রিকা পড়ুন। সাধারণত দেখা যায়, সাম্প্রতিক বিষয় হতে কমপক্ষে ৩/৪টি প্রশ্ন থাকে। এ ক্ষেত্রে আপনি সাধারণ জ্ঞান বিষয়ক বিভিন্ন পত্রিকা (যেমন প্রফেসরস কারেন্ট অ্যাফেয়ার্স)-এর সাহায্য নিতে পারেন। এ সকল পত্রিকা সাম্প্রতিক সময়ের গুরুত্বপূর্ণ বিষয়সমূহ খাতওয়ারী ও গুরুত্ব অনুসারে উপস্থাপন করে থাকে।

২. সাধারণ জ্ঞান অংশটি মূলত দুভাগে বিভক্ত। একটি আন্তর্জাতিক আর অপরটি বাংলাদেশ বিষয়াবলী। আপনার পড়াশোনার সুবিধার্থে উভয়কেই আরো অনেকগুলো উপবিভাগে ভাগ করুন বিভিন্ন পরীক্ষায় আসা প্রশ্নের প্যাটার্ন দেখে। উপবিভাগগুলোকে গুরুত্ব দিন পরীক্ষায় আসার সম্ভাবনার নিরিখে। এখানে পরীক্ষার্থীদের সুবিধার্থে কয়েকটি উপবিভাগ দেয়া হলো যে সব উপবিভাগ হতে মোটামুটি প্রত্যেক বিসিএসে প্রশ্ন কমন আসে।

আন্তর্জাতিক

ক. আন্তর্জাতিক সংস্থা : বিসিএস সাধারণ জ্ঞান অংশে প্রত্যেক বিসিএস পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক সংস্থা অংশ হতে একাধিক প্রশ্ন আসে। তার মধ্যে আবার জাতিসংঘ অংশের উপর বিশেষ গুরুত্ব দিতে হবে। পূর্বের পরীক্ষায় প্রশ্ন হতে বোঝা যাচ্ছে এ বিভাগে জাতিসংঘ হতে একাধিক প্রশ্ন আসে। যেমন- জাতিসংঘ মহাসচিবের নাম কী? (২৫তম বিসিএস)। এ অংশে আপনাকে পড়তে হবে জাতিসংঘ ও তার বিভিন্ন অঙ্গসংগঠনসহ বিভিন্ন আন্তর্জাতিক সংস্থার (যেমন-সার্ক) নাম, গঠন, সদস্য সংখ্যা, প্রধান, সর্বশেষ সম্মেলন এবং সর্বশেষ সংস্থার উল্লেখযোগ্য কার্যক্রম।

খ. প্রাসাদ ও স্থাপত্য : বিসিএস পরীক্ষায়

সাধারণত দেখা যায় প্রত্যেকবারই ঐতিহ্য, স্থাপত্য, কিংবা প্রাসাদ এ অংশ হতে প্রশ্ন থাকে। এ অংশের একটা সুবিধা হলো এগুলোর নাম বছর বছর নতুনভাবে শিখতে হয় না। একবার শিখে নিলেই হয়।

গ. বারিমন্ডল : এ অংশটি মূলত পৃথিবীর বিভিন্ন স্থানে অবস্থিত বিখ্যাত হ্রদ, বন্দর, নদ-নদী, সমুদ্র, খাল, প্রণালী নদী-বন্দর ও সমুদ্র বন্দর কাভার করে। প্রত্যেক বিসিএস পরীক্ষায় এ অংশ হতে প্রশ্ন আশা করা যায়। যেমন সুয়েজ খাল কোন দুটি সাগরকে সংযোজিত করে (২৬তম বিসিএস) পড়াশোনার সুবিধার্থে এ বিভাগকে আরো কয়েকটি উপ-বিভাগে (যেমন- নদনদী, খাল-প্রণালী, সমুদ্র বন্দর প্রভৃতি) ভাগে ভাগ করা যেতে পারে।

ঘ. দিবস চুক্তি সনদ : এ বিষয়টিতে সাধারণত পৃথিবীতে বিভিন্ন ঘটনার প্রেক্ষাপটে যে সমস্ত চুক্তি ও সনদ স্বাক্ষরিত হয় তা আলোচিত হয়। সাধারণত বিসিএস পরীক্ষায় এ অংশ হতে প্রশ্ন নিয়মিতই কমন পড়ে। উদাহরণ- কোন তারিখে আন্তর্জাতিক পরিবেশ দিবস উদযাপিত হয়? (২৬তম বিসিএস)

ঙ. ব্যক্তি ও দেশ : এ অংশে বিভিন্ন দেশের রাজনৈতিক পর্যায়ক্রমিক অবস্থান এবং তার সঙ্গে জড়িত বিভিন্ন ব্যক্তির নামসমূহ লক্ষ্য করা যায়। বিসিএস প্রশ্ন পত্রের আলোকে বলা যায় প্রত্যেক বছর এখান হতে একাধিক প্রশ্ন আসে। উদাহরণ- নেপালের প্রধানমন্ত্রী কে (২৫তম বিসিএস)।

চ. অন্যান্য : খেলাধুলা, বিশ্ব অর্থনীতি, প্রতিরক্ষা, জাতি, উপজাতি, পরিবহন ও যোগাযোগ, গোয়েন্দা সংস্থা, গেরিলা গ্রুপ ইত্যাদি হতে প্রত্যেক বছর প্রশ্ন আসে তবে নিয়মিত নয়।

বাংলাদেশ

ক. ভৌগোলিক অবস্থান ও নদনদী : সাধারণ জ্ঞানের বাংলাদেশ বিষয়াবলী অংশে সাধারণত প্রত্যেক পরীক্ষায় বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, বিভিন্ন দেশের সাথে বাংলাদেশের সীমানা, নদ-নদীর উৎপত্তি এবং তাদের ব্যবহার সংক্রান্ত প্রশ্ন থাকে। উদাহরণ- বাঙালি ও যমুনার সংযোগস্থল কোথায়? (২৫তম বিসিএস) দক্ষিণ তালপট্টী দ্বীপ কোন নদীর মোহনায়? (২৬তম বিসিএস)

খ. বাংলাদেশের সম্পদ : এ অংশে সাধারণত কৃষিজ, বনজ, খনিজ, মৎস্য সম্পদ অন্তর্ভুক্ত হয়। এ অংশ হতে প্রত্যেক বৎসরই বিসিএস পরীক্ষায় প্রশ্ন থাকে। যেমন- সুন্দরবনের আয়তন কত?

গ. সরকার পদ্ধতি : এ অংশে জাতীয় সংসদ, সংবিধান, সরকারের গঠন কাঠামো, স্থানীয় সরকার প্রভৃতি প্রধান আলোচ্য বিষয়। তবে বিগত বছরের অভিজ্ঞতা হতে দেখা গেছে, সাধারণত সংসদ ও সংবিধান অংশ হতে বেশি প্রশ্ন থাকে।

ঘ. মৌলিক জ্ঞান : বাংলাদেশ অংশে বিষয়ভিত্তিক কয়েকটি প্রশ্ন আসে যা মৌলিক জ্ঞান নামে পরিচিত। মৌলিক জ্ঞান অংশে সাধারণত অর্থনীতি, রাজনীতি, ইতিহাস, সামাজিক বিজ্ঞান ও ভূগোল অন্তর্ভুক্ত থাকে। এ অংশের প্রশ্নগুলো অনেকটা ধরাবাধা। তাই একবার শিখে নিলে সব সময় কাজে লাগে। উদাহরণ- কাশ্মীর মন্দির কোন জেলায় অবস্থিত? (২৬তম), ঢাকায় বাংলার রাজধানী স্থাপনের সময় মোঘল সুবেদার কে ছিলেন?

ঙ. অন্যান্য : এ অংশে বাংলাদেশের অর্থনীতি, শিল্প, বাণিজ্য, প্রাচীন ঐতিহাসিক স্থান প্রভৃতি আলোচ্য বিষয় থাকে।

৩. সঠিকভাবে অনুমান (Guess) করতে চেষ্টা করুন। অনেক সময় দেখা যায় কোন একটা প্রশ্নে চারটি উত্তর দেয়া থাকলেও সঠিক উত্তর ছাড়া বাকি উত্তরগুলোর অপ্রাসঙ্গিকতা এমনতেই বোঝা যায়। যেমন : জাপান ও রাশিয়ার মধ্যকার বিরোধপূর্ণ দ্বীপটির নাম কি? উত্তর : (ক) কুড়িল দ্বীপপুঞ্জ (খ) মার্শাল দ্বীপপুঞ্জ (গ) টেক্সাস (ঘ) গ্রেট বেরিয়ার রীফ (২৫তম বিসিএস)। এখন কোনো পরীক্ষার্থী সঠিক উত্তর জানা না থাকলেও জাপান ও রাশিয়ার ভৌগোলিক অবস্থান সম্পর্কে ধারণা থাকলে সহজেই সঠিক উত্তরটি বলতে পারবে কুড়িল। কারণ জাপান ও রাশিয়া প্রশান্ত মহাসাগর দ্বারা পরস্পরযুক্ত কিন্তু দিয়াগো গার্সিয়া এবং গ্রেট বেরিয়ার রীফ যথাক্রমে ভারত মহাসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগরে আর টেক্সাস USA-এর অঙ্গরাজ্য। সুতরাং তিনটার একটাও সঠিক নয়। বাকি থাকে একটি। অতএব সেটাই সঠিক উত্তর।

৪. ‘কান টানলে মাথা আসে’ নীতি অবলম্বন করুন। এ নীতির মূল কথা হচ্ছে তথ্যসমূহকে এমনভাবে বিন্যাস করা যাতে একটার সাথে অপরটিকে গেঁথে নেয়া যায়। যেমন- ২৪শে অক্টোবর জাতিসংঘের প্রতিষ্ঠাতা দিবস মিলিয়ে আপনার কোনো আপনজনের জন্মদিনের সাথে কিংবা ৫ সেপ্টেম্বর বিশ্ব শান্তি দিবস গেঁথে নিন একান্ত পরিচিত কারো বিশেষ দিনটির সাথে। ■



মাত্র দুই পর্বে প্রস্তুতি

মোঃ চয়নুল ইসলাম চঞ্চল

প্রথম পর্ব : প্রথম পর্বটা হলো প্রস্তুতিকালীন সময়। এই পর্বে সর্ব প্রথমেই পড়ালেখার একটি রুটিন তৈরি করতে হবে। আর তা করতে হবে এমনভাবে যাতে প্রতিটি বিষয় প্রতিদিন চর্চা হয়। এলোমেলোভাবে পড়ালেখা করলে সাফল্য সুদূর পরাহত। এই পর্বে প্রতিটি বিষয়ের কিছু জিনিস খুব গুরুত্ব দিয়ে পড়তে হবে এবং পারলে তা মুখস্থ করতে হবে। যেমন- বাংলা অংশে বাংলা সাহিত্যের কবিদের জীবন কাল, তাদের রচনা এবং রচনার প্রকৃতি এবং প্রকাশ সাল মোটামুটি মুখস্থ করতে হবে। এ ছাড়া ব্যাকরণ অংশের বিষয়গুলো বার বার পড়তে হবে এবং কিছু জিনিসের সংজ্ঞার্থ মুখস্থ করতে হবে। ইংরেজি বিষয়ে যেহেতু অনেকের একটি ভীতি আছে সেহেতু বেশি বেশি চর্চা করতে হবে। এখানে সাহিত্য অংশ খুব বেশি গুরুত্ব না দিলে চলে। কারণ বিগত পরীক্ষাগুলোতে এই অংশ থেকে তেমন প্রশ্ন আসেনি আর আসলেও তা খুবই সাধারণ যা প্রায় সবাই পারে। তবে এখানে গুরুত্ব দিতে হবে Grammar portion-এ। বিশেষ করে group verb, appropriate preposition, parts of speech, Number, gender, Tense, Voice change, Narration, Clouse, Phrase and Idioms, Phrasal verbs, Synonyms, Antonyms Analogy and Correction। এছাড়া প্রতিদিনের ইংরেজি পত্রিকা পড়তে হবে নিজের Vocabulary বাড়াতে। অঙ্ক এবং দৈনন্দিন বিজ্ঞান বিষয়ের জন্য বেশি গুরুত্ব দিতে হবে। কেননা বিগত বছরগুলোতে যে অঙ্ক এসেছে তা খুব সাধারণ তবে একটু কৌশলপূর্ণ। তাই বেশি বেশি চর্চা না করলে অঙ্ক এবং দৈনন্দিন বিজ্ঞান বিষয়ে ভালো করা কঠিন। সাধারণ জ্ঞান বিষয়ে যেহেতু দুইটি ভাগ তাই দুটি ভাগ আলাদাভাবে পড়তে হবে। তবে সাধারণ জ্ঞান যেহেতু প্রতিনিয়ত পরিবর্তন হয় সেহেতু দৈনিক পত্রিকা এবং মাসিক সাধারণ জ্ঞান পত্রিকার উপর নিয়মিত চোখ রাখতে হবে। আর যে বিষয়গুলো মোটামুটি অপরিবর্তন সে বিষয়গুলো মুখস্থ করতে হবে। কেননা পরীক্ষা হলে সময় থাকবে খুব কম তাই শুধু চোখ বুলিয়ে গেলে তা প্রত্যয় বৃদ্ধি না করে সংশয় বৃদ্ধি করবে।

দ্বিতীয় পর্ব : পরীক্ষার হলে অর্থাৎ পরীক্ষা হলে কিছু কৌশল প্রয়োগ করতে হয়, না হলে সাফল্য ধরা ছোঁয়ার বাইরে থাকে। এখানে প্রথম যে কৌশল সেটা হলো যে সময় দেওয়া থাকবে তাকে যে কটি বিষয় তা দিয়ে ভাগ করতে হবে। অর্থাৎ প্রতিটি বিষয়ের জন্য আগেই সময় নির্ধারণ করে নিতে হবে এবং সেই বিষয় নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে শেষ করার চেষ্টা করতে হবে। মনে রাখতে হবে ৬০ মিনিটে ১০০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। তাই অযথা কালক্ষেপণ না করে দ্রুত সিদ্ধান্ত নিতে হবে। এ ক্ষেত্রে যেগুলো সর্বাধিক কমন সেগুলোর আগে উত্তর দিয়ে সময় থাকলে সংশয়যুক্ত প্রশ্নের উত্তর একটু ভেবেচিন্তে দিতে হবে। তবে সাফল্য পেতে হলে নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে অবশ্যই ১০০টি প্রশ্নেরই উত্তর দিতে হবে। খেয়াল রাখতে হবে কোনো প্রশ্ন যেন বাদ না পড়ে।

উপযুক্ত কৌশল প্রয়োগ করলে সাফল্য অনিবার্য। আমি এই কৌশল প্রয়োগ করে আমার জীবনের প্রথম বিসিএস-এ এই সাফল্য পেয়েছি। তাই আমার বিশ্বাস এই কৌশলগুলো প্রয়োগ করলে এবং কোনো দৈব ঘটনা না ঘটলে সাফল্য আসবেই।

সাম্প্রতিক : বাংলাদেশ

১. সম্প্রতি আইভোরিকোস্টের ডানান শহরে কোন বাংলাদেশী কোম্পানি কমান্ডারের নামে একটি পার্কের নামকরণ করা হয়? - মেজর মঞ্জুরের নামে।
২. সম্প্রতি জাতীয় যক্ষ্মা সম্মেলনে দেয়া তথ্য অনুসারে যক্ষ্মার ক্ষেত্রে ঝুঁকিপূর্ণ ২২টি দেশের মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান কততম? - পঞ্চম।
৩. সম্প্রতি বাংলাদেশ ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট উপশী ধানের কোন দুটি জাত উদ্ভাবন করেছে? - ব্রি-৪৪ (রোপা আমন) ব্রি-৪৫ (বোরো)। এ নিয়ে উচ্চফলনশীল ধানের জাত হলো- ৪৫টি।

আন্তর্জাতিক

১. সম্প্রতি কোন দেশগুলো ইউরোপ ও উত্তর আমেরিকার বাণিজ্যিক ব্লকে যোগদান করে? - অস্ট্রেলিয়া এবং আসিয়ানভুক্ত ১০টি দেশ।
২. সম্প্রতি দক্ষিণ এশিয়ার কোন দেশটি আমদানি খাতে ভ্যাট সম্পূর্ণ তুলে দেয়? - শ্রীলঙ্কা।
৩. সম্প্রতি উজবেকিস্তান কোন ঘাঁটি থেকে মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের সৈন্য সরিয়ে নিতে নির্দেশ দিয়েছে? - ‘কে-২’।

মডেল টেস্ট - ২

মোসাম্মৎ আয়েশা
আক্তার
২৪তম, শিক্ষা



১. নিম্নের কোন জেলাটি আর্সেনিকমুক্ত?
ক. পঞ্চগড় খ. সিলেট গ. বান্দরবান ঘ. সৈয়দপুর
২. ঢাকা বিশ্বের কততম মেগাসিটি?
ক. ১১তম খ. ১৪তম গ. ১২তম ঘ. ১৬তম
৩. সংবিধানের কত নং অনুচ্ছেদ অনুযায়ী তত্ত্বাবধায়ক সরকার গঠন করা হয়?
ক. ৫৬ গ (২) খ. ৫৫ (২) গ. ৫৮ গ (২) ঘ. ৯৫ (২)
৪. মহাখালী ফ্লাইওভার কবে উদ্বোধন করা হয়?
ক. ৪ অক্টোবর ২০০৪ খ. ৪ নবেম্বর ২০০৪ গ. ৪ ডিসেম্বর ২০০৪ ঘ. ৪ জানুয়ারি ২০০৫
৫. বাংলাদেশ বন গবেষণা কেন্দ্রটি কোথায় অবস্থিত?
ক. খুলনায় খ. পটুয়াখালিতে গ. চট্টগ্রামে ঘ. সাতক্ষীরায়
৬. ব্রহ্মপুত্র নদ যমুনা ও পুরাতন ব্রহ্মপুত্র নামে বিভক্ত হয়েছে-
ক. গোয়ালন্দের কাছে খ. চাঁদপুরের কাছে গ. ময়মনসিংহের কাছে ঘ. দেওয়ানগঞ্জের কাছে।
৭. ইন্দ্রাকপুর দুর্গ কোথায় অবস্থিত?
ক. গাজীপুর খ. মুন্সীগঞ্জ গ. মানিকগঞ্জ ঘ. শরিয়তপুর
৮. স্বাধীন দুর্নীতি দমন কমিশন গঠিত হয় কবে?
ক. ১৭ ফেব্রুয়ারি ২০০৪ খ. ২১ ফেব্রুয়ারি ২০০৪ গ. ১২ নবেম্বর ২০০৪ ঘ. ২১ নবেম্বর ২০০৪
৯. বাংলাদেশে কোন দেশ সবচেয়ে বেশি সরাসরি বৈদেশিক বিনিয়োগ করেছে?
ক. জাপান খ. যুক্তরাষ্ট্র গ. দক্ষিণ কোরিয়া ঘ. মালয়েশিয়া
১০. ২০০৫-০৬ অর্থ বছরের বাজেট কত?
ক. ৬৪৩০০ কোটি টাকা খ. ৬৪৫০০ কোটি টাকা গ. ৬৪৩৮৩ কোটি টাকা ঘ. ৬৪৩৮০ কোটি টাকা।
১১. 'ন্যায়পাল' নিয়োগের বিধান সংবিধানের কততম অনুচ্ছেদে উল্লেখ আছে?
ক. ৭৭ খ. ৭০ গ. ৭৫ ঘ. ৭৩
১২. কোন উপজাতির মুসলমান?
ক. পাংখো খ. পাঙন গ. রাখাইন ঘ. বনজোগী
১৩. প্রধান বিচারপতির চাকরির বয়সসীমা

- কত?
ক. ৬০ বছর খ. ৬৫ বছর গ. ৬৭ বছর ঘ. ৬২ বছর
১৪. সম্প্রতি কোন জেলায় গ্যাস সরবরাহ করা হয়?
ক. রাজশাহী খ. বরিশাল গ. বগুড়া ঘ. যশোর
১৫. কর্ণফুলী নদীর উৎস কোনটি?
ক. ত্রিপুরা খ. মনিপুর গ. মেঘালয় ঘ. আসামের লুসাই পাহাড়
১৬. খুলনা হার্ডবোর্ড মিলে কাঁচামাল হিসেবে কোন ধরনের কাঠ ব্যবহার করা হয়?
ক. গোওয়া খ. কেওড়া গ. চাপালিশ ঘ. সুন্দরী
১৭. বাংলাদেশ সংবিধানের কত অনুচ্ছেদে নির্বাচন কমিশন গঠনের বিধান রাখা হয়েছে?
ক. ১৩৭ খ. ১১৫ গ. ১১৮ ঘ. ১৪১
১৮. র্যাবের মহাপরিচালক
ক. আব্দুল আজিজ সরকার খ. আব্দুল কাইয়ুম গ. মঈন ইউ আহমেদ ঘ. ফকরুল আযম
১৯. সম্প্রতি বাংলাদেশ বিশ্ব চ্যাম্পিয়ন অস্ট্রেলিয়াকে হারায় কত তারিখে?
ক. ২১ জুন '০৫ খ. ২০ জুন '০৫ গ. ১৮ জুন '০৫ ঘ. ১৮ জুলাই '০৫
২০. আড়িয়াল খাঁ নদীর উপর নির্মিত সেতুটির নামকরণ করা হয়েছে কি?
ক. হাজী শরীয়তুল্লাহ সেতু খ. খান জাহান আলী গ. লালন শাহ ঘ. ফকির মজনু শাহ
২১. জাতিসংঘের সনদ স্বাক্ষরিত হয় কোন সম্মেলনে?
ক. ইয়াল্টা সম্মেলন খ. সানফ্রান্সিসকো সম্মেলন গ. লন্ডন ঘোষণা ঘ. আটলান্টিক সনদ
২২. কোনটি বিশ্বব্যাংকের অঙ্গ সংস্থা নয়?
ক. IDA খ. MIGA গ. IMF ঘ. ICSID
২৩. NAM -এর পরবর্তী সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
ক. কিউবা খ. তুরস্ক গ. ইন্দোনেশিয়া ঘ. হংকং
২৪. সার্ক কোন কোন দেশকে পর্যবেক্ষকের মর্যাদা দিয়েছে?
ক. ফিলিস্তিন ও তাইওয়ান খ. ভ্যাটিকান ও পূর্ব তিমুর গ. রাশিয়া ও ইংল্যান্ড ঘ. যুক্তরাষ্ট্র ও চীন
২৫. ইউরো কেন্দ্রীয় ব্যাংকের সদর দপ্তর কোথায়?
ক. ফ্রাঙ্কফুর্ট খ. ব্রাসেলস গ. লুক্সেমবার্গ ঘ. প্যারিস

২৬. জেন্টা ইন্টারন্যাশনাল কি?
ক. আন্তর্জাতিক যুব সংস্থা খ. আন্তর্জাতিক মহিলা সংগঠন গ. আন্তর্জাতিক স্বেচ্ছাসেবী সংস্থা ঘ. সন্ত্রাসবাদী সংগঠন
২৭. 'ইখরুজ সিনহা ইয়া মা'লাউন' উপন্যাসটির রচয়িতা কে?
ক. মুক্তাদা আল সদর খ. মাহাথির মোহাম্মদ গ. সাদাম হোসেন ঘ. মাহমুদ আব্বাস
২৮. 'আল ফাতাহ' কোন দেশের গেরিলা সংগঠন?
ক. ফিলিপাইন খ. ইরাক গ. ফিলিস্তিন ঘ. আফগানিস্তান
২৯. ম্যাসট্রিট চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় কোথায়?
ক. নেদারল্যান্ড খ. লন্ডনে গ. লুক্সেমবার্গে ঘ. জার্মানিতে
৩০. 'জেনোভা কনভেনশন' স্বাক্ষরিত হয় কত সালে?
ক. ১৯৪৮ খ. ১৯৪৯ গ. ১৯৫০ ঘ. ১৯৪৬
৩১. এ বছর সাহিত্যে কে নোবেল পুরস্কার পেয়েছেন?
ক. ইসমাইল কাদের খ. হ্যাস ব্লিক্স গ. হ্যারাল্ড পিনটার ঘ. গুন্টার গ্রাস
৩২. বিশ্বখাদ্য দিবস ২০০৫-এর প্রতিপাদ্য বিষয় কি?
ক. কৃষি ও উন্নয়ন খ. কৃষিখাতকে সমৃদ্ধকরণ গ. কৃষি ও আন্তঃসাংস্কৃতিক সংলাপ ঘ. কৃষি ও বিশ্বায়ন
৩৩. 'অরেঞ্জ বিপ্লবের' দেবী বলা হয় কাকে?
ক. এঞ্জেলো মার্কেল খ. ইন্দিরা গান্ধী গ. মার্গারেট থ্যাচার ঘ. ইউলিয়া ডি তিমোশোঙ্কো
৩৪. ইরাকের পার্লামেন্ট কত সদস্য বিশিষ্ট?
ক. ২৭৫ খ. ২৫০ গ. ৩৫০ ঘ. ৩০০
৩৫. আধুনিক অলিম্পিক কত সালে শুরু হয়?
ক. ১৮৮৬ খ. ১৮৯০ গ. ১৮৯৬ ঘ. ১৯২৮
৩৬. আন্তর্জাতিক গণিত অলিম্পিয়াডের প্রেসিডেন্ট কে?
ক. জন ওয়েব খ. জোসেফ পেলিক্যান গ. ডেভিড শ্যাক ঘ. রডরিগো ডি র্যাটো
৩৭. হেরাল্ড ট্রিবিউন পত্রিকাটি কোথা হতে প্রকাশিত হয়?
ক. নিউইয়র্ক খ. ওয়াশিংটন গ. লন্ডন ঘ. প্যারিস
৩৮. ওয়াশিংটন কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
ক. হাডসন খ. টেমস গ. টিরের ঘ. পোটোম্যাক
৩৯. ভিয়েতনাম কোন দেশের উপনিবেশ ছিল?

ক. আমেরিকা খ. ফ্রান্স গ. রাশিয়া ঘ. ইংল্যান্ড
 ৪০. ফরাসি বিপ্লব অনুষ্ঠিত হয় কত সালে? ক. ১৭৮০ খ. ১৭৮২ গ. ১৭৮৯ ঘ. ১৭৯০
 ৪১. 'বোবা কাহিনী' উপন্যাসের রচয়িতা কে? ক. আনোয়ার পাশা খ. শাহাদৎ হোসেন গ. হুমায়ুন কবীর ঘ. জসীমউদ্দীন
 ৪২. 'লালসালু' উপন্যাস কত সালে প্রথম প্রকাশিত হয়? ক. ১৯৫০ খ. ১৯৪৮ গ. ১৯৬০ ঘ. ১৯৫৬
 ৪৩. পাপের সন্তান উপন্যাসটি কে লিখেছেন? ক. রোমেনা আফাজ খ. সত্যেন সেন গ. কাজী আবুল হোসেন ঘ. রাজিয়া খান
 ৪৪. নিচের কোনটি কাব্যগ্রন্থ নয়? ক. কয়েকটি কবিতা খ. কবিতার কথা গ. উত্তর ফাল্গুনী ঘ. দ্রোণদীর শাড়ি
 ৪৫. নিচের কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কাব্যগ্রন্থ? ক. আকাশ প্রদীপ খ. রক্তকরবী গ. প্রায়চিত্ত ঘ. চতুরঙ্গ
 ৪৬. 'মরিতে চাহিনা আমি সুন্দর ভুবনে/ মানবের মাঝে আমি বাঁচিবারে চাই' -চরণ দুটি কোন কাব্যের? ক. মানসী খ. সোনার তরী গ. কড়ি ও কোমল ঘ. বলাকা
 ৪৭. তিলোত্তমাসম্ভব কাব্য কত সালে প্রকাশিত হয়? ক. ১৮৬১ খ. ১৮৬২ গ. ১৮৬০ ঘ. ১৮৫৯
 ৪৮. বাংলা ভাষায় প্রথম গল্পধর্মী বই কোনটি? ক. রামায়ণ খ. শুকুন্তলা গ. বেতালপঞ্চবিংশতি ঘ. বেদান্ত গ্রন্থ
 ৪৯. 'ধ্বনি দিয়ে আঁট বাধা শব্দই ভাষার ইট' -এই 'ইট'কে বাংলা ভাষায় কি বলে? ক. বর্ণ খ. কথা গ. বাক্য ঘ. ব্যাকরণ
 ৫০. সৃজিল > সিরজিল- কোনটির উদাহরণ? ক. স্বরভক্তি খ. বিপ্রকর্ষ গ. ধ্বনি বিপর্যয় ঘ. ক+খ
 ৫১. 'যজ্ঞ'-এর সঠিক সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি? ক. যজ + য় খ. যজ্ +ন গ. যজ্ +জ ঘ. যজ+গ
 ৫২. দুর্নাম শব্দটি কোন উপসর্গ যুক্ত? ক. তৎসম খ. খাটি বাংলা গ. বিদেশী ঘ. দেশী
 ৫৩. খাজাঞ্চি শব্দটি কোন ভাষার মিশ্রণ? ক. তুর্কি ও ফার্সি খ. আরবি ও তুর্কি গ. আরবি ও চীনা ঘ. কোনটিই নয়
 ৫৪. 'থেকে থেকে শিশুটি কাঁদছে'- এখানে থেকে থেকে কোন অর্থ প্রকাশ করেছে? ক. কালের বিস্তার খ. ভাবের প্রগাঢ়তা গ. শালীনতা ঘ. সাধারণ বর্ণনা
 ৫৫. 'রানী একটি বই পড়ে'- এখানে পড়ে কোন ক্রিয়া? ক. অকর্মক ক্রিয়া খ. সাকর্মক ক্রিয়া গ. দ্বিকর্মক ক্রিয়া ঘ. সমধাতুজ কর্ম

৫৬ 'ছুঁয়ো না ছুঁয়ো ওটি লজ্জাবতী লতা'- এই বাক্যে কোন শব্দটি পদাশ্রিত নির্দেশক? ক. ছুঁয়োনো খ. লজ্জাবতী গ. ওটি ঘ. লতা
 ৫৭. 'ফুলকুমারী' কোন সমাস? ক. রূপক কর্মধারয় খ. মধ্যপদলোপী কর্মধারয় গ. উপমান কর্মধারয় ঘ. উপমিত কর্মধারয়
 ৫৮. নিচের কোন ধারাটি সঠিক? ক. ফুলশর, মনোজ, অনঙ্গ খ. কাক, বায়স, পরভূৎ গ. বিপণি, আপন, দোকান ঘ. সবগুলো
 ৫৯. 'যে বন হিংস্র জন্তুতে পরিপূর্ণ'-এর বাক্য সংকোচন কোনটি? ক. জান্তব খ. জন্তুসর্বস্ব গ. স্থাপদসঙ্কুল ঘ. হিংস্রজন্তু
 ৬০. 'গা করা' দ্বারা নিচের কোনটি বুঝায়? ক. আঘাত করা খ. উপেক্ষা করা গ. অবহেলা করা ঘ. উদ্যোগী হওয়া
 ৬১. $x + \frac{1}{x} = 2$ হলে এর মান নির্ণয় কর। ক. 1 খ. 2 গ. 3 ঘ. 4
 ৬২. $(a-5)(x+a) = a^2 - 25$
 ক. 5 খ. 25 গ. -5 ঘ. -25
 ৬৩. $570 - 11a - a^2 = ?$
 ক. $(19-a)(30-a)$ খ. $(19+a)(30+a)$ গ. $(19-a)(30+a)$ ঘ. $(21-a)(30+a)$
 ৬৪. একটি আয়তকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য বিস্তারের ৩ গুণ। দৈর্ঘ্য ৪৮ মিটার হলে ক্ষেত্রটির পরিসীমা কত? ক. ৬৪ মিটার খ. ১৪৪ মিটার গ. ১২৮ মিটার ঘ. ৯৬ মিটার
 ৬৫. বার্ষিক ৪.৫% সরল সুদে কত টাকা বিনিয়োগ করলে ৪ বছরে তা ৮২৬ টাকা হবে? ক. ৪৫৮ টাকা খ. ৬৫০ টাকা গ. ৭০০ টাকা ঘ. ৭৩৫ টাকা
 ৬৬. এক ব্যক্তি একটি দ্রব্য ১২০০ টাকায় কিনে ১৫% লাভে বিক্রয় করল। ক্রেতা ঐ দ্রব্য তৃতীয় ব্যক্তির নিকট ৫% ক্ষতিতে বিক্রয় করল। শেষ বিক্রয়মূল্য কত ছিল? ক. ১২৮০ খ. ১২৮১ গ. ১৩১০ ঘ. ১৩১১
 ৬৭. 'ক'-এর বেতন 'খ'-এর বেতন অপেক্ষা শতকরা ৩৫ টাকা বেশি হলে 'খ'-এর বেতন 'ক' অপেক্ষা কত টাকা কম? ক. ২৫.৫ টাকা খ. ২৫.৯৩ টাকা গ. ৪০ টাকা ঘ. ২৭ টাকা
 ৬৮. একটি পাত্রে দুধ ও পানির অনুপাত ৫:২। যদি পানি অপেক্ষা দুধের পরিমাণ ৬ মিটার বেশি হয় তবে পানির পরিমাণ- ক. ১৪ লিটার খ. ৬ লিটার গ. ৪ লিটার ঘ. ১০ লিটার
 ৬৯. নৌকা ও স্রোতের বেগ ঘন্টায় যথাক্রমে ১০ ও ৫ কিলোমিটার। নদী পথে ৪৫ কিলোমিটার দীর্ঘ পথ একবার অতিক্রম করে ফিরে আসতে কত সময় লাগবে? ক. ৯ ঘন্টা খ. ১২ ঘন্টা গ. ১০ ঘন্টা ঘ.

সাম্প্রতিক: বাংলাদেশ অংশ

১. 'বাংলাদেশ গণমিতিক ও স্বাস্থ্য জরিপ' অনুযায়ী দেশে বর্তমানে সক্ষম দম্পতির কতভাগ জন্মনিয়ন্ত্রণ পদ্ধতি ব্যবহার করে? -শতকরা ৫৮.১ ভাগ
 ২. বাংলাদেশ নির্মিত প্রথম অ্যানিমেশন টু ডি (২০) কার্টুন ছবির নাম কি? -চিড়া-মুড়ির গল্প (কার্টুনটি রচনা ও পরিচালনা করেছেন মোস্তাক নানু)।
 ৩. 'টেলিটক' নামে বিটিটিবির মোবাইল সংযোগ দেয়া শুরু হয় কবে থেকে? - ৩১ মার্চ, ২০০৫।
 ৪. ইন্টারনেট খাতে দেশের প্রথম 'এএসপি'র নাম কি? -একনেট।
 ৫. সম্পূর্ণ বেসরকারি পর্যায়ে গভীর সমুদ্র বন্দর নির্মাণ করা হবে কোথায়? - মহেশখালী, চট্টগ্রাম, (ব্যয় আড়াই হাজার কোটি টাকা)।
 ৬. দেশের প্রথম গাধা পালন কেন্দ্র স্থাপন করা হচ্ছে কোথায়? - রাজশাহীর পশুসম্পদ বিভাগ কমপ্লেক্সে।
 ৭. বর্তমানে কতজন নাগরিকের জন্য একজন পুলিশ রয়েছে? -১৩০০ জন।

আন্তর্জাতিক অংশ

১. চার দশক ধরে জাপান ও দক্ষিণ কোরিয়ার মধ্যে কোন দুটি দ্বীপ নিয়ে বিরোধ চলছে? -তোকদো (নিঃসঙ্গ দ্বীপ) ও তাকেশিম (বাঁশের দ্বীপ)
 ২. ব্রিটেনের সবচেয়ে ধনী এশীয় নারী কে? - ভারতের রিতা শর্মা। মোট সম্পদের পরিমাণ সাড়ে ৯ কোটি পাউন্ড।
 ৩. ইউরোপিয়ান ইউনিয়নের বর্তমান সভাপতি কে? -লুইসে মার্গের প্রধানমন্ত্রী র ক্লডই উৎকার।
 ৪. বিশ্ব আইসিটি র্যাঙ্কিং (২০০৪-০৫ সালের জন্য) শীর্ষ স্থানটি কোন দেশের? -সিঙ্গাপুর।
 ৫. জাতিসংঘ সংস্কার প্রস্তাবে ১৫ সদস্যের নিরাপত্তা পরিষদকে কত সদস্যবিশিষ্ট করার প্রস্তাব করা হয়েছে? - ২৪ সদস্য।
 ৬. আরব বিশ্বের একমাত্র কোন দেশটিতে মরুভূমি নেই? -লেবানন।
 ৭. বিশ্বের সবচেয়ে আলোচিত ও বিখ্যাত 'আল জাজিরা' টিভি চ্যানেলের প্রতিষ্ঠাতা কে? -কাতারের আমীর শেখ হামাদ বিন খলিফা আল থানি।

১৮ ঘন্টা

৭০. $8\frac{7}{8}$ পাউন্ডে কত আউন্স

ক. ৬৭ খ. ৭৬ গ. ৫৭ ঘ. ৭৫

৭১. বন্ধুর দেয়া দামি কলমটি হারিয়ে গেছে। পরে ঐ বন্ধুর সঙ্গে দেখা হয়ে

সাম্প্রতিক : বাংলাদেশ

- গত অর্ধবছরে বিশ্বব্যাংকের ঋণগ্রহীতার তালিকায় বাংলাদেশের অবস্থান কত ছিল? -তৃতীয়, ৬০ কোটি ডলার (প্রথম ভারত, দ্বিতীয় ভিয়েতনাম)।
- বিশ্বব্যাংকের প্রতিবেদন অনুযায়ী বর্তমানে বাংলাদেশের কতজন মানুষ দারিদ্র্যসীমার মধ্যে বসবাস করে? -৬ কোটি ৩০ লাখ।
- র্যাভের বীরত্ব পুরস্কারের নাম কি? - বিপিএম, বিপিএম (সেবা), পিপিএম ও পিপিএম সেবা।
- সম্প্রতি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের মিশিগানের হ্যামট্রামিক সিটির একটি সড়কের কী নামকরণ করা হয়েছে? - বাংলাদেশ এভিনিউ।
- কত সালের মধ্যে ঢাকা মহানগরকে আধুনিক আবর্জনা ব্যবস্থাপনায় আনা হবে? -২০১৫ সালের মধ্যে।
- বর্তমানে ঢাকা মহানগরে ম্যাজিস্ট্রেট কোর্টের সংখ্যা কতটি? -২০টি।
- সেনাবাহিনীর মালিকানাধীন 'দি ট্রাস্ট ব্যাংক'র বর্তমান নাম কি? -আর্মি ট্রাস্ট ব্যাংক।

আন্তর্জাতিক

- সম্প্রতি প্রকাশিত প্রিন্সেস ডায়ানাকে নিয়ে লিখিত বইটির নাম কি? -ডায়ানা : দ্য লাস্ট ওয়ার্ল্ড (রচয়িতা- সাইমন)।
- বর্তমানে ইন্টারনেট ব্যবহারে শীর্ষ দেশ কোনটি? -যুক্তরাষ্ট্র (দ্বিতীয় চীন)।
- আন্তর্জাতিক পুলিশ সংস্থা ইন্টারপোল কয়টি ওয়ারেন্ট জারি করতে পারে? -৬টি (রেড, ব্লু, গ্রিন, ইয়েলো, ব্ল্যাক ও অরেঞ্জ ওয়ারেন্ট)।
- সম্প্রতি কোন তিনটি দেশ ছয় সদস্যের নিরাপত্তা গ্রুপ সাংহাই সহযোগিতা সংস্থায় (এসসিও) পর্যবেক্ষকের মর্যাদা লাভ করে? -ভারত, পাকিস্তান ও ইরান।
- সম্প্রতি ভারতের কোন রাজ্য প্রথম মুসলিম সম্প্রদায়ের জন্য সরকারি চাকরি ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলোতে ৫% সংরক্ষিত কোটা ব্যবস্থা চালু করে? -অন্ধ্রপ্রদেশ রাজ্যে।
- ১৬ জুলাই হ্যারি পটার সিরিজের কোন বইটি প্রকাশিত হয়? - হ্যারি পটার অ্যান্ড দ্য হাফ ব্লাডপ্রিন্স।
- জাতিসংঘের ইউনেস্কো ২০০২ সালে মিসরের শারম আল শেখকে কিসের শহর হিসেবে ঘোষণা দেন? -শান্তির শহর।

যাওয়ায় প্রসঙ্গক্রমে ঐ কলমটির কথাও উঠল। তখন আপনি-
ক. প্রকৃত বিষয়টি লুকিয়ে যাবেন খ. যা ঘটেছে তাই বলবেন গ. অন্য এক বন্ধুকে

- দিয়ে দিয়েছেন বলবেন ঘ. বাসায় রেখে এসেছেন বলবেন
- জনজীবনে নিরাপত্তা দেয়-
ক. পুলিশ খ. শিক্ষা গ. শৃঙ্খলা ঘ. সামাজিক পরিবেশ
 - হাড় ও দাঁতকে মজবুত করে-
ক. আয়োডিন খ. আয়রন গ. ম্যাগনেসিয়াম ঘ. ফসফরাস
 - বৈদ্যুতিক ইন্ট্রি ও হিটারে ব্যবহৃত হয়-
ক. টাংস্টেন তার খ. নাইক্রোম তার গ. এন্টিমনি তার ঘ. কপার তার
 - কাচ তৈরির প্রধান কাঁচামাল হল-
ক. বালি খ. শাজিমাটি গ. চূনাপাথর ঘ. জিপশাস
 - বস্তুর ওজন কোথায় সবচেয়ে বেশি?
ক. খনির ভেতর খ. পাহাড়ের ওপর গ. মেরুঅঞ্চলে ঘ. বিষুব অঞ্চলে
 - কত তাপমাত্রায় পানির ঘনত্ব সবচেয়ে বেশি?
ক. ৪°সেন্টিগ্রেড খ. ০°সেন্টিগ্রেড গ. ১০° সেন্টিগ্রেড ঘ. ১০০° সেন্টিগ্রেড
 - রক্তে হিমোগ্লোবিনের কাজ কি?
ক. রোগ প্রতিরোধ করা খ. অক্সিজেন পরিবহন করা গ. রক্ত জমাট বাধাতে সাহায্য করা ঘ. উল্লেখিত সব কয়টিই
 - এসবেসটস কি?
ক. অগ্নি নিরোধক খনিজ পদার্থ খ. কম ঘনত্ববিশিষ্ট তরল পদার্থ গ. বেশি ঘনত্ব বিশিষ্ট তরল পদার্থ ঘ. এক ধরনের রাসায়নিক পদার্থ
 - ল্যাপটপ কি?
ক. ছোট কুকুর খ. পর্বতারোহণ সামগ্রী গ. বাদ্যযন্ত্র ঘ. ছোট কম্পিউটার

Fill in the gaps

- I am short- funds.
a. about b. for c. with d. of
- They found me- my desk.
a. in b. at c. upon d. on
- The thief robbed me- all the money.
a. of b. off c. for d. with
- I can not agree- what you say.
a. to b. with c. about d. None
- Rumu appears offended- by remarks.
a. on b. upon c. at d. no preposition
- He was best- walking the retire distance.
a. upon b. in c. to d. towards.
- He aimed the shone- my hand.
a. at b. for c. with d. on
- All orders have to be complied-
a. for b. in c. at d. with
- He applied and was - legal aid by the labour Minister.

- Implemented b. allowed c. denied d. award
- He tells the result as if he- the exam.
a. pass b. passed c. passes d. had passed
- He is the best girl-ever seen.
a. which I have b. that I have c. I have d. that a
- Choose the Correct Sentence:
a. He is out of his danger
b. He is out from danger
c. He is out of danger
d. He may out of his dangerous
- Choose the Correct Sentence:
a. It is a cloudy day
b. It is a cloud day
c. It was a clouded day
d. It with be a Clouding day
- Choose the Correct Sentence:
a. He felt very gaiety
b. He has felt very gaiety
c. He would felt gay
d. He felt very gay

Choose the Correct meaning of the word/words

- Pinnacle refers to-
a. A turret b. A pin c. A game
d. A boat
- 'Hard and fast' means-
a. Easy matter b. loose c. Difficult matter d. Fixed
- 'Null and void' means-
a. Tough b. Valid c. Invalid d. None

Choose the Correct Analogy

- Scalpel : Surgeon-
a. Cleaver : Butcher b. Palette : Painter c. Handcuffs: Detective
d. None

Choose the Correct Passive form-

We had a camera-

- A Camera was had by us.
b. A Camera had been had by us.
c. A Camera was possessed by us.
d. A Camera was belonged it us.

The synonym of 'Fickle' -

- Unstable b. Stable c. Constant d. Trustworthy. ■

(উত্তরপত্র পৃষ্ঠা ৬৪)

বিশেষ সাজেশন

মোহাম্মদ আমিরুল
ইসলাম
২৪তম, শিক্ষা



সাধারণ জ্ঞান : বাংলাদেশ

১. বাংলাদেশের লোকশিল্প জাদুঘর অবস্থিত - সোনারগাঁয়ে।
২. বাংলা নববর্ষ, পহেলা বৈশাখ এবং বাংলা সন চালু করেন- সম্রাট আকবর।
৩. ছিয়াত্তরের মন্বন্তর- নামক ভয়াবহ দুর্ভিক্ষ হয়েছিল- বাংলা ১১৭৬ ও ইংরেজি ১৭৭০ সালে।
৪. ফরায়েজী আন্দোলনে নেতৃত্ব দেন - হাজী শরীফুল্লাহ।
৫. বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ- সেন্টমার্টিন।
৬. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার- কামরুল হাসান।
৭. বাংলাদেশে জাতীয় সংসদের অধিবেশন আহ্বান করেন- রাষ্ট্রপতি।
৮. 'সাবমেরিন কেবল' প্রকল্পটি ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের- অধীন।
৯. ইউরোপীয় বণিকদের মধ্যে বাংলায় প্রথম আগমন করেন- পর্তুগিজরা।
১০. বাংলার প্রথম স্বাধীন সুলতান- ফখরুদ্দিন মোবারক শাহ।
১১. প্রাচীনকালে সমতট বলতে বোঝাতো- কুমিল্লা ও নোয়াখালীকে।
১২. বাংলা পিডিয়া প্রকাশের উদ্যোক্তা- বাংলাদেশ এশিয়াটিক সোসাইটি।
১৩. বাংলাদেশ গণপরিষদের প্রথম স্পিকার শাহ আব্দুল হামিদ।
১৪. বাংলাদেশের সর্বপ্রথম আর্সেনিক ট্রিটম্যান্ট প্লান্ট স্থাপন করা হয়- টুঙ্গিপাড়ায়।
১৫. কান্তজির মন্দির অবস্থিত- দিনাজপুরে।
১৬. জুটন আবিষ্কার করেন- মোহাম্মদ সিদ্দিকুল্লাহ।
১৭. চলনবিল অবস্থিত- পাবনা ও নাটোরে।
১৮. গ্রাভ ট্রান্সরোড নির্মাণ করেন- শেরশাহ।
১৯. 'দীন-ই-ইলাহী' ধর্মের প্রবর্তক- সম্রাট আকবর।
২০. বিখ্যাত সাধক শাহ সুলতান বলখীর মাজার অবস্থিত- মহাস্থানগড়ে।
২১. ফারাক্কা বাঁধ বাংলাদেশ সীমান্ত

- হতে- ১৬.৫ কিলোমিটার দূরে।
২২. বাংলাদেশের প্রথম ইপিজেড স্থাপিত হয়- চট্টগ্রামে।
২৩. চন্দ্রঘোনা পেপার মিলের প্রধান কাঁচামাল- বাঁশ।
২৪. বাংলাদেশে প্রথম আদমশুমারি হয়- ১৯৭৪ সালে।
২৫. বিখ্যাত 'মণিপুরি নাচ'- সিলেট অঞ্চলের।
২৬. বাংলাদেশের বৃহত্তম তাপবিদ্যুৎ কেন্দ্র- ভেড়ামারায়।
২৭. বাংলাদেশের একমাত্র খরস্রোতা নদী- কর্ণফুলী।
২৮. বাংলাদেশে মালদ্বীপের- দূতাবাস নেই।
২৯. সতীদাহ প্রথা বিলোপ করেন- লর্ড বেন্টিন্গ।
৩০. নারীরা প্রথম ইউনিয়ন পরিষদের সংরক্ষিত আসনে সরাসরি ভোটে নির্বাচিত হয়- ১৯৯৭ সালে।
৩১. ঐতিহাসিক ২১ দফার প্রথম দফা ছিল- বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষাকরণ।
৩২. দ্বৈত শাসন প্রবর্তন করেন- রবার্ট ক্লাইভ।
৩৩. ভাষা আন্দোলনের প্রথম সংগঠন- তমদুন মজলিস।
৩৪. 'ঋণ সালিশী' বোর্ড গঠন করেন- একে ফজলুল হক।
৩৫. নেত্রকোনা জেলার বিজয়পুর বিখ্যাত- চীনা মাটির জন্য।
৩৬. বাংলার আদি জনগোষ্ঠী- অস্ট্রিক ভাষাভাষী ছিল।
৩৭. জাতীয় সঙ্গীতের প্রথম ইংরেজি অনুবাদক- সৈয়দ আলী আহসান।
৩৮. সেন্টমার্টিন দ্বীপের অপর নাম- নারিকেল জিনজিরা।
৩৯. 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড'- বঙ্গোপসাগরের একটি খাদের নাম।
৪০. বাগেরহাটে ষাটগম্বুজ মসজিদ নির্মাণ করেন- খান জাহান আলী।
৪১. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় সেচ প্রকল্প- তিস্তা বাঁধ প্রকল্প।
৪২. বাংলার প্রথম মুখ্যমন্ত্রী- একে ফজলুল হক।
৪৩. 'সম্মিলিত প্রয়াস' নামে পরিচিত- জাতীয় স্মৃতিসৌধ।
৪৪. শিক্ষার বিনিময়ে খাদ্য কর্মসূচি চালু হয়- ১৯৯৩ সালে।
৪৫. দুর্নীতি দমন ব্যুরো- প্রধানমন্ত্রীর

কার্যালয়ের অধীন।

৪৬. ইবনে বতুতা-মরক্কোর অধিবাসী ছিলেন।
৪৭. বাংলাদেশের প্রথম অস্থায়ী রাষ্ট্রপতি- সৈয়দ নজরুল ইসলাম।
৪৮. দেশের একমাত্র সামুদ্রিক গ্যাসক্ষেত্র- সাঙ্গু।
৪৯. বাংলাদেশের সংবিধানে স্বাধীনতার ঘোষণাপত্র সংযোজিত হয়- ১৯৯৯ সালে।
৫০. ২৬ শে মার্চ জাতীয় দিবস হিসেবে ঘোষণা করা হয়- ১৯৮০ সালে।

সাধারণ জ্ঞান : আন্তর্জাতিক

১. ইন্টারপোলের সদর দপ্তর- লিও।
২. ইউরো মুদ্রা চালু হয়- ১৯৯৯ সালের ১ জানুয়ারি।
৩. বিশ্ববিখ্যাত ল্যান্ডমার্ক টাওয়ার অবস্থিত- টোকিওতে।
৪. ভারতের কমান্ডো বাহিনী- ব্ল্যাক ক্যাট।
৫. 'ওপেক' ভুক্ত অ-আরব মুসলিম দেশ- ইন্দোনেশিয়া।
৬. নিউজিল্যান্ডের আদিবাসীদের বলা হয়- মাউরি।
৭. Persona-non-grata শব্দটি জড়িত- কূটনীতিবিদদের সঙ্গে।
৮. বিশ্বের বৃহত্তম ফুটবল স্টেডিয়াম- মারকানা, ব্রাজিল।
৯. বিবিসি'র সদর দপ্তর- লন্ডনে।
১০. বিশ্বের প্রথম মহিলা প্রধানমন্ত্রী- শ্রীমাতো বন্দরনায়েকে।
১১. হ্যালির ধূমকেতু আবার দেখা যাবে- ২০৬২ সালে।
১২. রেড ক্রাসের সদর দপ্তর- জেনেভায়।
১৩. কমনওয়েলথ দিবস পালিত হয়- প্রতিবছর মার্চ মাসের দ্বিতীয় মঙ্গলবার।
১৪. সার্ক সচিবালয় অবস্থিত- কাঠমান্ডু।
১৫. পো নদীর মোহনায় প্রায় ১২৩টি দ্বীপের ওপর নির্মিত শহর- ভেনিস।
১৬. 'Grey wolf' নামে পরিচিত- কামাল আতাতুর্ক।
১৭. বাস্তিল দুর্গের পতন ঘটেছিল- ১৪ জুলাই ১৭৮৯।
১৮. বার্লিনের দেয়াল নির্মিত হয়- ১৯৬১ সালে।
১৯. অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল প্রতিষ্ঠিত হয়- ১৯৬১ সালে।
২০. ইয়াস্টা কনফারেন্স অনুষ্ঠিত হয়-

১৯৪৫ সালে।

২১. বর্তমান বিশ্বে সর্ববৃহৎ ঋণদাতা দেশ- জাপান।

২২. আধুনিক অলিম্পিকের জনক- ব্যারন পিয়ারে দে কুবার্তা।

২৩. পৃথিবীর সর্বপ্রথম কফি হাউজ প্রতিষ্ঠিত হয়- ১৫১১ সালে, কায়রোতে।

২৪. 'Soft-loan-window' নামে পরিচিত- IDA.

২৫. চেরনবিল পারমাণবিক দুর্ঘটনা ঘটে- এপ্রিল, ১৯৮৬ সালে।

২৬. 'ভ্রম্ভেলাভ'- ইরানের সাক্ষ্য দৈনিক।

২৭. 'রয়টার ও এনা'- সংবাদ সংস্থা।

২৮. তক্ষশীলা অবস্থিত- পাকিস্তানে।

২৯. ইন্ডিয়া হাউজ অবস্থিত- লন্ডনে।

৩০. লৌহমানবী নামে পরিচিত- মার্গারেট থ্যাচার।

৩১. 'বিশ্বধাম' ধারণার প্রবক্তা- মার্শাল ম্যাকলুহান।

৩২. এক দেশে দুই ব্যবস্থা নীতি চালু আছে- চীনে।

৩৩. 'হ্যারিপটার' সিরিজের লেখক জেকে রোলিং।

৩৪. দারফুর অবস্থিত- সুদানে।

৩৫. বিখ্যাত যুদ্ধক্ষেত্র 'ওয়াটারলু' অবস্থিত- বেলজিয়ামে।

৩৬. ২০০৮ সালে বিশ্ব অলিম্পিকের আসর বসবে- চীনে।

৩৭. 'মাল্টিমিডিয়া সুপার করিডর' তথ্য প্রযুক্তি অঞ্চলটি- মালয়েশিয়ায়।

৩৮. 'যুদ্ধই জীবন, যুদ্ধই সার্বজনীন' উক্তি করেছেন- হিটলার।

৩৯. 'A Brief History of time' বইটির লেখক- স্টিফেন হকিং।

৪০. ব্লাসফেমি আইন চালু আছে- যুক্তরাজ্যে।

৪১. ঐতিহাসিক 'ফেজ' শহর অবস্থিত- মরক্কোয়।

৪২. 'উত্তমাশা অন্তরীপ'- দক্ষিণ আফ্রিকায়।

৪৩. বিশ্ব বিখ্যাত 'গোয়ের্নিকা' চিত্রটির চিত্রকর- পাবলো পিকাসো।

৪৪. ল্যুভর মিউজিয়াম অবস্থিত- প্যারিসে।

৪৫. 'শারম-আল-শেখ'- মিশরের অবকাশ যাপন কেন্দ্র।

৪৬. 'Optimism' নামক আত্মজীবনীমূলক বইটি লিখেছেন- হেলেন কিলায়।

৪৭. ফ্রান্সের সৈন্যদের বলা হয়- পুলু।

৪৮. 'City of Culture' বলা হয়- প্যারিসকে।

৪৯. নবেম্বর- ১৭'- খ্রিসের একটি চরমপন্থি দল।

সাম্প্রতিক : বাংলাদেশ

১. সরকার কত সালের মধ্যে সবার জন্য প্রাথমিক শিক্ষা নিশ্চিত করার লক্ষ্য নির্ধারণ করেছে? -২০১৫ সাল।

২. সরকার সম্প্রতি কোন বেসরকারি বেতার প্রতিষ্ঠানকে সম্প্রচারের জন্য অনুমতি দেয়? -সুবচন রেডিও।

৩. সম্প্রতি (২৭ এপ্রিল) বাংলাদেশ (২০০৬-০৮) মেয়াদের জন্য জাতিসংঘের কোন সংস্থার সদস্য নির্বাচিত হয়? - জাতিসংঘ মানবাধিকার কমিশন।

৪. সরকার কত সালের মধ্যে প্রতিটি ঘরে বিদ্যুৎ পৌঁছে দেয়ার লক্ষ্যমাত্রা নির্ধারণ করেছে? - ২০২০ সালে।

৫. এন্টার্কটিকায় প্রথম বাংলাদেশী অভিযাত্রীর নাম কি? -ইনাম আল হক (১৯৯৬ সালে অভিযাত্রী হন)।

৬. বাংলাদেশে নিযুক্ত যুক্তরাষ্ট্রের প্রথম কৃষক রাস্ত্রদূত কে? -হ্যারি কে টমাস (উল্লেখ্য, তিনি হলেন ১১তম রাস্ত্রদূত)।

৭. জাতীয় সীরাতে কমিটি বাংলাদেশ- এর নির্বাচনে ২০০৫ সালের শ্রেষ্ঠ ইসলামী ব্যক্তিত্ব হন কে? -চট্টগ্রামের হাটহাজারী মাদ্রাসার মহাপরিচালক আল্লামা আহমদ শফী।

আন্তর্জাতিক

১. জাতিসংঘের তথ্যমতে বিশ্বের কয়টি শহরে ১০ লাখের বেশি লোক বসবাস করে? -৪১টি।

২. বিশ্বের প্রথম লোনা পানি পানযোগ্য করা প্ল্যান্ট স্থাপন করেছে কোন দেশ? - ভারত। (ভারত মহাসাগর)।

৩. কোন দেশ বাণিজ্যিক বিমানে ক্ষেপণাস্ত্র বসাতে যাচ্ছে? -যুক্তরাষ্ট্র।

৪. ইউরোপের প্রথম এবং বিশ্বের তৃতীয় বৃহত্তম ফার্মাসিউটিক্যাল কোম্পানির নাম কি? -সানোফি এভেন্টিস।

৫. 'ইএইচআরসিও' কোন দেশভিত্তিক মানবাধিকার সংস্থা? -ইথিওপিয়া।

৬. কুয়েতের মন্ত্রিসভার প্রথম মহিলা মন্ত্রীর নাম কি? -মাসুমা আল মুবারক (নিয়োগ ১২ জুন-০৫)।

৭. 'ঝিনজিয়াং' কোন দেশের মুসলিম অধ্যুষিত প্রদেশ? - চীন।

৫০. বিবিসি'র প্রতিষ্ঠাতা- সিসিল লুইস।

বাংলা

১. বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত রচনা করেছেন- ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ।

২. শরৎচন্দ্রের 'পথের দাবী' উপন্যাসটি- সরকার কর্তৃক বাজেয়াপ্ত হয়েছিল।

৩. 'সর্ধেতা'- কাজী নজরুল ইসলামের

কাব্য সংকলন।

৪. হযরত মুহাম্মদ (সাঃ)-এর জীবনীগ্রন্থ- মরুভাস্কর।

৫. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে ভাতে এই প্রার্থনা করেছেন- ঈশ্বরী পাটনী।

৬. কখনো উপন্যাস লেখেনি- সুধীন্দ্রনাথ দত্ত।

৭. নবাব ফয়জুল্লাহ চৌধুরানীর আত্মজীবনীমূলক বই- রূপজালাল।

৮. মোজাম্মেল হক রচিত উপন্যাস- জোহরা।

৯. 'সতী ময়না' ও 'লোরচন্দ্রানী' কাব্য দুটির রচয়িতা- দৌলত কাজী।

১০. ময়মনসিংহ গীতিকা 'মহুয়া পালা'র রচয়িতা- দ্বিজ কানাই।

১১. আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারির রচয়িতা- আব্দুল গাফফার চৌধুরী।

১২. পুঁথি সাহিত্যের প্রাচীনতম লেখক- সৈয়দ হামজা।

১৩. 'মোস্তফা চরিত' গ্রন্থের রচয়িতা- মাওলানা আকরাম খাঁ।

১৪. 'চাচা কাহিনী'র লেখক- সৈয়দ মুজতবা আলী।

১৫. 'বাঙালির ইতিহাস' গ্রন্থটি লিখেছেন- নীহার রঞ্জন রায়।

১৬. 'লালসালু' গ্রন্থের ইংরেজি অনুবাদ- Tree without roots.

১৭. 'হুতোম প্যাচার নকশা' গ্রন্থে কালী প্রসন্ন সিংহ ব্যঙ্গ করেছেন- কলকাতার বাবু সমাজের।

১৮. 'নদী ও নারী' লিখেছেন- হুমায়ন কবির।

১৯. 'কথোপকথন' গল্পটি রচনা করেছেন- উইলিয়াম কেরি।

২০. শেক্সপিয়ারের 'Comedy of Errors' গ্রন্থের গদ্যানুবাদ হচ্ছে- ভ্রান্তিবিলাস।

২১. 'টম্পা' গানের জনক নিধুবাবু।

২২. 'আনন্দময়ীর আগমনে' কবিতার জন্য নজরুল- ১ বছর কারারুদ্ধ হয়েছিলেন। এটি, প্রকাশিত হয়- ধুমকেতুর শারদীয় সংখ্যায়।

২৩. বিদ্রোহী কবিতাটি প্রকাশিত হয় সাপ্তাহিক 'বিজলী' পত্রিকায়।

২৪. 'বাঁধনহারা' একটি পত্রোপন্যাস। এটি মোসলেম ভারত' পত্রিকায় প্রকাশিত হয়।

২৫. অগ্নিবীণা নিষিদ্ধ হয় 'রক্তাশ্রম ধারিণী মা' কবিতার জন্য।

২৬. 'কবর' কবিতা- কল্লোল পত্রিকায় প্রকাশিত হয়।

২৭. ফররুখ আহমেদের প্রথম কাব্যগ্রন্থ- 'সাতসাগরের মাঝি'।

২৮. পদ বলতে বুঝায়- বিভক্তিয়ুক্ত শব্দ ও ধাতু।

২৯. বাক্যের ক্ষুদ্রতম একক- শব্দ।

৩০. 'মরিমরি' কি সুন্দর প্রভাতের রূপ- এ বাক্যে মরিমরি অনন্বয়ী অব্যয়।

৩১. 'আবোল তাবোল'- লিখেছেন সুকুমার রায়।

৩২. 'কবর' নাটক লিখেছেন- মুনীর চৌধুরী।

৩৩. 'Intellectual' শব্দের অর্থ- বুদ্ধিজীবী।

৩৪. 'পথিক তুমি পথ হারাইয়াছ'- কথাটি বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের।

৩৫. 'তত্ত্ববোধিনী' পত্রিকা প্রকাশিত হয়- ১৮৪৩ সালে।

৩৬. 'অতিভক্তি চোরের লক্ষণ' এখানে অতি পদটি- সর্বনাম।

৩৭. 'তার বুদ্ধি হয়েছে কিন্তু বুদ্ধি পাকেনি'- এটি যৌগিক বাক্য।

৩৮. 'বাঁশি বাজে ঐ দূরে'- এটি কর্মকর্ত্ববাচ্যের উদাহরণ।

৩৯. 'নিজের দ্বারা অর্জিত'- এক কথায় বলে স্বেপার্জিত।

৪০. 'বুলবুলিতে ধান খেয়েছে'- এ বাক্যে বুলবুলিতে কর্মে দ্বিতীয়া বিভক্তি।

৪১. 'কাননে কুসুম কলি সকলে ফুটিল'- অধিকরণ কারকে সপ্তমী বিভক্তি।

৪২. 'মন্ত্রের সাধন কিংবা শরীর পতন'- এখানে কিংবা অব্যয়টি বিয়োজক অব্যয়।

৪৩. 'মা শিশুকে চাঁদ দেখাচ্ছেন'- এখানে 'মা' প্রযোজক ক্রিয়া।

৪৪. 'মাথা খাও পত্র দিতে ভুল না'- এখানে মাথার অর্থ দিব্যি দেয়া।

৪৫. 'দেশের সকল আলেমগণই এখানে উপস্থিত'- বাক্যটি বাহুল্য দোষে দুষ্ট।

৪৬. 'আকাশ ও পৃথিবী'- এক কথায় 'ক্রন্দসী'।

৪৭. 'সদা সত্য কথা বলবে'- ভবিষ্যৎ কালের অনুজ্ঞা।

৪৮. 'সে যতই কাঁদুক, তাতে আমার মনে আঁচড় কাটবে না'- এখানে কাটার অর্থ রেখাপাত করা।

৪৯. 'ছিঃ ছিঃ তুমি এত খারাপ'- এ বাক্যে ছিঃ ছিঃ ভাবের গভীরতা প্রকাশ করেছে।

৫০. শিক্ষক বললেন যে, পৃথিবী সূর্যের চারদিকে ঘোরে- এটি পরোক্ষ উক্তির উদাহরণ।

English

1. What is the meaning of the word 'mtrepld'? - Fearless

2. Bottom line means the ussential point.

3. The word 'Plurality' means the holding of more than one office at a time.

4. 'Paediatric' relates to the treatment of children.

5. 'Plebiscite' is a term related to politics.

6. Many islands make up an arelipelago.

7. A Speech full of too many words is a verbose speech.

8. 'Stagflation' means Economic slowdown.

9. Scuttle means abandon.

10. stanch means put an end to.

11. Belated means today.

12. People who assume that no evil can befall them are foolishly- (confident)

13. 'White Elephant' means a very costly or troublesome possession.

14. 'Utopain scheme' means a fanciful ideal.

15. 'Part and Parcel' means an essential partion.

16. A slow coach' means a very lazy person.

17. 'cul-de-sac' means dead end.

18. Swan song means last work.

19. 'Brids eye view' means a rough idea.

20. Razzmatazz' means a noisy activity.

21. The antonym of Honorary'- salaried.

22. The antonym of 'pernicious' - Innocuous.

23. The antonym of 'supercilious'- Aftable.

24. The opposite word of 'sluggish'- Animated.

25. The opposite word of 'Reeatcitrant' - Compliant.

26. The Synonym of 'Delude' - deceive.

27. The synonym of 'jovial' - gay.

28. The synonym of 'obdurate'- stubborn.

29. 'Gullible' means easily deceived

30. 'Ruminant' means cud-Chewing animal.

31. Give my- to him? (compliments)

32. Do not worry, English grammar is not- to understand. (too

difficult)

33. All of the people at the NAM conference are- . (mathematics teachers)

34. Although a few years ago the fundamental fact about the Milky way seemed fairly well- now even its mass and radius have come into-? (established - question)

35. A— statement is an— comparison ; it does not compare things explicitly, but suggest a likeness between them. (blatant-overt)

36. A seventeen years old is not- to vote in an election (old enough)

37. Few people would cane to take the negative side of the proposition the women of the world are— and— (oppressed — scorned)

38. Anger, even when it is.... has one virtue, it overcomes...(Sinful.... Sloth)

39. If a substance is cohesive, it tends to— (stick together)

40. The team is - eleven players. (made of)

41. Please- the necessity of arriving early. (emphasise)

42. My wite reminded me- . (of my appointment)

43. My uncle arrive while I - the dinner. (was cooking)

44. Stockings are- socks. (long)

45. The man died- over eating. (from)

46. He advised me - somking. (to give up)

47. What are you so angry-? (about)

48. first language means the- language. (natural)

49. He knew it was a very- operation, but he was determined to carry it out. (risky)

50. Shaheen would never have taken the job if- what great demand if would make on his time (he had known)

অঙ্ক

১. ABCD সামান্তরিকের Dc ভূমিকে E পর্যন্ত বাড়ানো হল। <BAD = ১০০ ডিগ্রি হলে <BCE = কত? (৮০ ডিগ্রি)

২. ১৮ ফুট উঁচু একটি খুঁটি এমনভাবে ভেঙে গেল যে, ভাঙা অংশটি বিচ্ছিন্ন না হয়ে ভূমির সঙ্গে ৩০ ডিগ্রি কোণে স্পর্শ করল।

খুঁটিটি মাটি থেকে কত ফুট উঁচুতে ভেঙে গিয়েছিল? (৬ ফুট)

৩. বৃত্তের পরিধি ও ব্যাসের অনুপাত কত? $2\sqrt{2}/\pi$

৪. $x+y-1=0$, $x-y+1=0$ এবং $Y+3=0$ সরল রেখা তিনটি দ্বারা গঠিত ত্রিভুজটি- (সমদ্বিবাহু)

৫. $a - \{a - (a+1)\}$ এর মান কত? $(a+1)$

৬. $a : b = 4 : 7$ এবং $b : c = 5 : 6$ হলে $a : b : c =$ কত? $(20 : 35 : 84)$

৭. $a^3 - 7a - 6$ এর উৎপাদক কত? $(a+1)(a+2)(a-3)$

৮. $a - = 3$ হলে $a^2 + 1/a^2 = ?$ (II)

৯. প্রতিদিন কচুরিপানা দ্বিগুণ হারে বৃদ্ধি পায়। ৩০ দিনে পুকুরটি কচুরিপানায় ভর্তি হলে কত দিনে শেষ অর্ধাংশ ভর্তি হয়েছে? (১ দিনে)

১০. দুটি লম্বাঘি শক্তির পরিমাণ $5N$ এবং $8N$, তাদের লম্ব পরিমাণ কত? $(8\sqrt{1}N)$

১১. একটি ত্রিভুজাকৃতির ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৮৪ বর্গগজ। ত্রিভুজটির শীর্ষ বিন্দু হতে ভূমির ওপর অঙ্কিত লম্বের দৈর্ঘ্য ১২ গজ হলে ভূমির দৈর্ঘ্য কত? $(১৪$ গজ)

১২. শতকরা ৫ টাকা হার সুদে ২০ বছরে সুদে-আসলে $৫০,০০০$ টাকা হলে মূলধন কত? $(২৫,০০০$ টাকা)

১৩. একটি ঘড়ি ১০% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হল। বিক্রয়মূল্য ৪৫ টাকা বেশি হলে ৫% লাভ হতো। ঘড়িটির ক্রয়মূল্য কত? $(৩০০$ টাকা)

১৪. কোন স্কুলে ৭০% শিক্ষার্থী ইংরেজি এবং ৮০% শিক্ষার্থী বাংলায় পাস করেছে। কিন্তু ১০% উভয় বিষয়ে ফেল করেছে। যদি উভয় বিষয়ে ৩০০ জন শিক্ষার্থী পাস করে থাকে তবে ঐ স্কুলে কতজন শিক্ষার্থী পরীক্ষা দিয়েছে? $(৫০০$ জন)

১৫. ৬৪ কিলোগ্রামের বালু ও পাথর টুকরার মিশ্রণে বালুর পরিমাণ ২৫% । কত কিলোগ্রাম বালু মেশালে নতুন মিশ্রণে পাথর টুকরোর পরিমাণ ৪০% হবে? $(৫৬$ কিলোগ্রাম)

১৬. একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘোরে। এক সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘোরে? $(৫৪০$ ডিগ্রি)

১৭. একটি বানর একটি তৈলাক্ত বাঁশ বেয়ে উঠতে লাগল। বানরটি যদি ১ মিনিটে ৪ মিটার উঠে এবং পরবর্তী মিনিটে ১ মিটার নেমে পড়ে, তবে ১৬ মিটার উঁচু বাঁশের মাথায় উঠতে বানরের কত সময় লাগবে? $(৯$ মিনিট)

১৮. ঢাকা থেকে টাঙ্গাইলের দূরত্ব ৪৫ মাইল। করিম ঘণ্টায় ৩ মাইল এবং রহিম ঘণ্টায় ৪ মাইল বেগে হাঁটে। করিম ঢাকা থেকে রওনা হওয়ার এক ঘণ্টা পর রহিম টাঙ্গাইল থেকে রওনা হয়েছে। রহিম কত

মাইল হাঁটার পর করিমের সঙ্গে দেখা হবে? $(২৪$ মাইল)

১৯. একটি খুঁটির অর্ধাংশ মাটির নিচে, এক-তৃতীয়াংশ পানির মধ্যে এবং ১২ ফুট পানির ওপরে আছে। খুঁটির দৈর্ঘ্য কত? $(৭২$ ফুট)

২০. কতজন বালককে ১২৫ টি কমলালেবু এবং ১৪৫ টি কলা সমানভাবে ভাগ করে দেয়া যায়? $(৫$ জনকে)

২১. দুটি সংখ্যার গ.সা.গু বিয়োগফল এবং ল.সা.গু যথাক্রমে $১২,৬০$ এবং ২৪৪৮ । সংখ্যা দুটি কত? $(১৪৪, ২০৪)$

২২. ১ থেকে ৩০ পর্যন্ত কয়টি মৌলিক সংখ্যা আছে? $(১০টি)$

২৩. $১+২+৩+ \dots + ১০০$ কত? (৫০৫০)

২৪. দুই অঙ্কের কোন সংখ্যার তিনগুণের সঙ্গে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হবে? (১৮)

২৫. ১০০ গজ লম্বা একটি সড়কের উভয় পাশে ১৫ ফুট অন্তর গাছ লাগাতে হলে কতটি চারার প্রয়োজন? $(৪২টি)$

বিজ্ঞান

১. পাহাড়ের উপর রান্না করতে বেশি সময় লাগে- বায়ুর চাপ কম থাকার কারণে।

২. স্টেইনলেস স্টিলে লোহার সঙ্গে মেশানো হয়- নিকেল ও ক্রোমিয়াম।

৩. সংকর ধাতু পিতলের উপাদান হল- তামা ও দস্তা।

৪. 'হেল বব' ধূমকেতু আবিষ্কৃত হয়- ১৯৯৭ সালে।

৫. বংশগতির জনক- জোহান মেডেল।

৬. কোষ আবিষ্কার করেন- রবার্ট হুক।

৭. সমুদ্রের গভীরতা নির্ণয়ে ব্যবহৃত হয়- প্রতিধ্বনি।

৮. সূর্যের প্রখর উত্তাপেও গরম হয় না- গাছের পাতা।

৯. বৈদ্যুতিক পাখা ধীরে ধীরে ঘুরলে বিদ্যুৎ খরচ- একই হয়।

১০. বায়ুমণ্ডলের ওজন স্তর অবক্ষয়ে দায়ী- CFC গ্যাস।

১১. এনজিও প্লাস্ট হচ্ছে- হৃৎপিণ্ডের বন্দ শিরা বেলুনের সাহায্যে ফুলানো।

১২. সাধারণত বৈদ্যুতিক বাত্মে নাইট্রোজেন গ্যাস ব্যবহার করা হয়।

১৩. টুথপেস্টের প্রধান উপাদান- সাবান ও পাউডার।

১৪. পানির ছোট কৌটা পানির যে গুণের জন্য গোলাকৃতি হয়- পৃষ্ঠটান

১৫. রংধনু সৃষ্টির বেলায় পানির কণাগুলো- প্রিজমের কাজ করে।

১৬. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান- মিথেন।

১৭. হীরকের ক্রান্তি কোণ- ২৪ ডিগ্রি।

১৮. সমুদ্রপৃষ্ঠে বায়ুর চাপ- ৭৬

সেন্টিমিটার।

১৯. মানুষের রক্তের গ্রুপ আবিষ্কার করেন- ল্যান্ড স্টিনার।

২০. ইন্টার প্রোটর হল- অনুবাদ প্রোগ্রাম।

২১. কাঁদুনে গ্যাসের রাসায়নিক নাম- ক্লোরোপিক্রিম।

২২. সবচেয়ে হালকা ধাতু- লিথিয়াম।

২৩. ই-মেইলের পূর্ণ শব্দ হচ্ছে- ইলেকট্রনিক মেইল।

২৪. সাধারণ তাপমাত্রায় 'পারদ' তরল অবস্থায় থাকে।

২৫. ডাবের পানিতে সবচেয়ে বেশি 'পটাশিয়াম' পাওয়া যায়। ■

সাম্প্রতিক : বাংলাদেশ

১. সম্প্রতি কোথায় অ্যাজমা সেন্টার উদ্বোধন করা হয়? -ঢাকার মহাখালীতে।

২. বাংলাদেশ ব্যাংকের কোন ধারা অনুযায়ী নতুন গভর্নর নিয়োগ দেওয়া হয়? - অধ্যাদেশ ১৯৭২ -এর ১০ নং ধারা অনুযায়ী।

৩. সম্প্রতি বাংলাদেশ প্রথমবারের মত কোন পণ্য রপ্তানি করে? -চিনি।

৪. ঢাকা মহানগরীর যানজট নিরসনে মহাখালী থেকে যাত্রাবাড়ী ফ্লাইওভার (২০ কিলোমিটার) দোতলা সড়ক নির্মাণ করা হবে কোন দুটি দেশের যৌথ অর্থায়নে? - বাংলাদেশ ও থাইল্যান্ড।

৫. আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন অর্থনীতি বিষয়ক ম্যাগাজিন 'গ্লোবাল ফিন্যান্স' চলতি বছরের জন্য বাংলাদেশের সেরা ব্যাংক নির্বাচিত করে কোন ব্যাংককে? - ইসলামী ব্যাংক বাংলাদেশ লিমিটেডকে।

৬. দেশের প্রথম বর্ণমালার ইলেকট্রনিক বই 'কথক লিপি' তৈরি করেছেন কে? - প্রকৌশলী মাসুদ আহমদ সরকার।

৭. সরকার কতজন সর্বোচ্চ করদাতা ব্যক্তিকে ভিআইপি মর্যাদা দেয়ার সিদ্ধান্ত গ্রহণ করে? - ৩০ জন।

আন্তর্জাতিক

১. জাতিসংঘের বর্তমান উপ-মহাসচিবের নাম কি? -লইসি ফ্রেগেত (কানাডা)।

২. সম্প্রতি কোন দেশটিতে প্রোস্টেট ক্যান্সারের প্রথম রোবটিক সার্জারি করা হয়? - ভারত।

৩. সম্প্রতি আবিষ্কৃত বৃহস্পতির চেয়েও বড় গ্রহটির নাম কি? -এক্সপোপ্লানেট।

৪. বিশ্বের কয়টি দেশে রাষ্ট্রধর্ম রয়েছে? - ৭৭ টি।

৫. 'ব্রাদার হুড' কোন দেশটির বিরোধী দল? -মিসর।

৬. ফিফা'র বর্তমান প্রেসিডেন্টের নাম কি? -সেপ ব্লাটার।

৭. বিশ্বের দ্বিতীয় শ্রমিক সরবরাহকারী দেশ কোনটি? - ইন্দোনেশিয়া।

গাণিতিক যুক্তি ও মানসিক দক্ষতা

এন. ইসলাম (বিসিএস সমবায়)

২৭তম বিসিএস পরীক্ষার গণিত ও মানসিক দক্ষতার যে সিলেবাস তা দুটো অংশে বিভক্ত। প্রথম অংশ গাণিতিক যুক্তি, এর মান ৫০। এই সিলেবাসটি অপরিবর্তিত রয়েছে। এতে অন্তর্ভুক্ত রয়েছে পাটিগণিত, বীজ গণিত ও জ্যামিতিক সমস্যাবলী। এই সমস্যাগুলোর জন্য সাধারণত নবম-দশম শ্রেণীর বর্তমান ও পুরাতন সিলেবাসের বইগুলোর উপর গুরুত্ব দেবেন। গণিতে ১২/১৩টি প্রশ্ন থাকবে। যার মধ্যে ১০টি প্রশ্নের উত্তর করতে হয়।

পাটিগণিতের ৬-৭টি প্রশ্ন থাকবে এগুলোর জন্য মূলত সরলীকরণ, ঐকিক নিয়ম, গণিতের প্রাথমিক ধারণা (ল.সা.গু ও গ.সা.গু) অনুপাত ও সমানুপাত, শতকরা হিসাব, লাভ-ক্ষতি, পরিমাপ (ক্ষেত্রফল) নির্ণয় ইত্যাদির উপর জোর দিতে হবে।

বীজগণিতের প্রশ্ন থাকবে ৩/৪টি, উপপাদক, মান নির্ণয় সূচক, সরল সমীকরণ ও সরল সহসমীকরণ বেশ গুরুত্বপূর্ণ।

জ্যামিতির প্রশ্ন ৩/৪টি। এর মধ্যে ত্রিভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্যসমূহ সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ। এছাড়া পিথাগোরাসের উপপাদ্য সম্পর্কিত উপপাদ্য চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্যও দেখতে হবে। জ্যামিতির জন্য নবম দশম শ্রেণীর নতুন জ্যামিতি বইয়ের ত্রিভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্যের অনুশীলনীটি দেখতে হবে।

জ্যামিতির প্রশ্নগুলো মোটামুটি এ ধরনের-
* ABC ত্রিভুজের $\angle C = 90^\circ$, D অতিভুজ AC-এর মধ্যবিন্দু। প্রমাণ করুন যে, $BD = \frac{1}{2} AC$

* ABC একটি সমবাহু ত্রিভুজ এবং AB, BC-এর লম্ব। দেখান যে, $4AD^2 = 3AB^2$ ।
বিগত বছরগুলোতে ত্রিকোণমিতির একটি প্রশ্ন থাকতে দেখা গেছে। নতুন সিলেবাসের নবম শ্রেণীর জ্যামিতি বইয়ের ত্রিকোণমিতি অংশ থেকে দেয়া এই প্রশ্নগুলো এ রকম হতে পারে-

একটি নদীর তীরে কোনো একস্থানে দাঁড়িয়ে একজন লোক দেখলো যে, ঠিক সোজাসুজি অপর তীরে অবস্থিত একটি স্তম্ভের উন্নতি কোণ 60° । ঐ স্থান থেকে ২৫ মিটার পিছিয়ে গিয়ে দেখলো যে স্তম্ভটির উন্নতি কোণ 30° হয়েছে। স্তম্ভটির উচ্চতা ও নদীর বিস্তার নির্ণয় করুন।

সিলেবাসের ২য় অংশটি মানসিক দক্ষতা যাচাই। এর জন্য নম্বর ৫০।

মানসিক দক্ষতা যাচাইয়ের সিলেবাসটি

নতুন এবং এখানে যে বিষয়গুলো থেকে প্রশ্ন আসতে পারে তা কতগুলো ভাগে দেখানো হয়েছে। মানসিক দক্ষতা যাচাই পরীক্ষার জন্য নিম্নরূপ প্রস্তুতি নেয়া যেতে পারে-

প্রথমত : কিছু অসম্পূর্ণ বাক্য থাকবে। যার নিচে কতগুলো উত্তর দেয়া থাকবে। এই উত্তরগুলো কোনটি নিলে বাক্যটি পূর্ণ অর্থজ্ঞাপন করলে তা নির্ণয় করতে হবে-

উদাহরণ : A good beginning is half of the-

(a) Fight (b) Battle (c) Game (d) Match (e) Victory.

দ্বিতীয়ত : এমন কিছু প্রশ্ন দেয়া থাকবে যা পরিস্থিতি সংবলিত। প্রতিটির পেটি করে উত্তর দেয়া থাকবে। পছন্দ অনুযায়ী সর্বশ্রেষ্ঠ উত্তরটি বেছে নিতে হবে-

উদাহরণ : বাইরে বেড়াতে যাবেন তৈরি হয়েছেন, এমন সময় মেহমান এলো। এ সময় আপনি কি করবেন?

A. তাদেরকে বলবেন আমি বাইরে যাচ্ছি।

B. চাকরকে দিয়ে বলে পাঠাবেন যে বাড়িতে কেউ নেই।

C. তাদেরকে নিয়ে বেড়াতে যাবেন।

D. তাদের সাথে সময় দিয়ে পরে বাইরে যাবেন।

E. না দেখার ভান করে বাইরে চলে যাবেন।

তৃতীয়ত : এখানে থাকবে Analogy যেমন-

Words : Speech : Pages.

(A) Picture (B) Book (c) Chapter (d) Topic (E) Subject.

থাকতে পারে অসামঞ্জস্যতা। যেমন- (A) Gold (B) Silver (C) Aluminium (D) Led (E) Hydrozen.

থাকতে পারে- Synonyms ও

Antonyms

যেমন-conjecture-এর Synonyms.

(A) Magic (B) Guess (C) Position (D) Form (E) Place

চতুর্থত : গাণিতিক কিছু সমাধান করতে হবে-

যেমন- What is the result of $a - \{a - (a+1)\}$?

(A) 1 (B) a-1 (C) 2a+1 (D) a+1 (E) 1-a

অথবা

$0.1 - 0.001 = ?$

(A) 0.099 (B) 0.090 (C) 1.019 (D) 0.999 (E) 0.0099

অথবা- পরবর্তী সংখ্যাটি কত?

১৯, ৩৩, ৫১, ৭৩.....

(A) ৮৭ (B) ৯৯ (C) ৯৪ (D) ১০৬ (E) ১২২

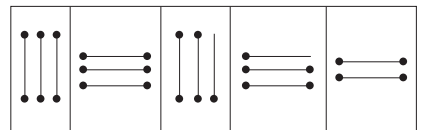
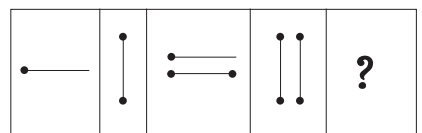
অথবা- প্রশ্নবোধক স্থানের সংখ্যাটি কত?

৫০ ৮৯ ৯৮ ৫

পঞ্চমত : পাঁচটি ছবি থাকবে যার মধ্যে ১টি ছবি বাকি ৪টি থেকে ভিন্ন। এই ভিন্ন চিত্রটি চিহ্নিত করতে হবে।

অথবা একটি ছবি দেখে তার সাথে সম্পর্কিত কিছু প্রাসঙ্গিক প্রশ্নের উত্তর করতে হবে।

অথবা- থাকতে পারে নিম্নরূপ চিত্র মেলানো:



দীর্ঘস্থায়ী ও অব্যর্থ প্রস্তুতির কৌশল

যেকোনো Test-এ ভালো Score করার জন্য সবচেয়ে বড় কৌশল হল যত বেশি সম্ভব নতুন নতুন Practice Test solve করা। তাতে চিন্তাশক্তি বিভিন্ন দিকে খুলে যাবে এবং চিন্তার efficiencyও বাড়বে। ফলে মেধা আরো চটপটে ধারালো এবং শক্তিশালী হবে।

দ্বিতীয় কৌশলটি হলো এই যে, বিভিন্ন Pattern-এর Typical বা আদর্শ কিছু প্রশ্ন ব্যাখ্যাসহ পুরোপুরি বুঝে আয়ত্ত্ব করে রাখতে হবে। তাতে বিরাট লাভ : ঐ প্রশ্নগুলো পরীক্ষায় আসবে না সত্য, তবে ঐ Pattern-এর প্রশ্ন আসবে। আগে থেকে কোনো Pattern সম্পর্কে ভালো ধারণা রাখতে পারলে উক্ত Pattern-এর যেকোনো প্রশ্নকে সহজে এবং অল্প সময়ে নিখুঁতভাবে বিশ্লেষণ করা যায় এবং উক্ত Pattern-এর প্রতি মস্তিষ্ক সজাগ থাকে। তৃতীয় প্রধান কৌশল হলো বিভিন্ন Test area সম্বন্ধে ব্যাপক Theoretical ধারণা রাখা। যেমন analogy, series, anagram ইত্যাদি বিষয়ে ভালো performance দেখাতে গেলে wit বা intelligence-এর চেয়ে ব্যাপক তত্ত্বীয় জ্ঞান বা Knowledge বেশি দরকার।

এরশাদুর রহমান খান

বিসিএস পরীক্ষার নতুন পদ্ধতি

বিসিএস পরীক্ষার পরিবর্তিত পদ্ধতি নির্ধারণ করে ৩০ মার্চ ২০০৫ইং তারিখে একটি সরকারি গেজেট প্রকাশিত হয় এবং সবকিছু ঠিকভাবে চললে আগামী ২৭তম বিসিএস পরীক্ষা এ নতুন পদ্ধতিতে অনুষ্ঠিত হবে।

নতুন পরীক্ষা পদ্ধতিতে ৩০০ নম্বরের ঐচ্ছিক বিষয় পুরোপুরি বাদ দেয়া এবং মৌখিক পরীক্ষার নম্বর ২০০-এর স্থলে কমিয়ে ১০০ করা হয়েছে। তবে মৌখিক ও লিখিত পরীক্ষা মিলিয়ে পরীক্ষার মোট নম্বর ১০০০ অপরিবর্তিত রাখা হয়েছে। উল্লেখ্য, বিসিএস পরীক্ষার সনাতন পদ্ধতিটি নির্ধারণ করা হয়েছিল ১৯৮২

সালে বাংলাদেশ সিভিল সার্ভিস নামের একটি আইন বলে। সরকার সম্প্রতি ঐ আইনের সংশ্লিষ্ট অংশগুলো পরিবর্তন করে নতুন পদ্ধতিটি নির্ধারণ করে। নির্ধারিত নতুন পদ্ধতিটি নিম্নরূপ :
নতুন পদ্ধতিতে সাধারণ ও প্রফেশনাল দু'ধরনের ক্যাডারের প্রার্থীদের পরীক্ষা দু'ভাবে অনুষ্ঠিত হবে। যেমন-

সাধারণ ক্যাডার : বিসিএস সাধারণ ক্যাডারের অন্তর্ভুক্ত প্রশাসন, পুলিশ, পররাষ্ট্র, কর, শুল্ক, আনসার, তথ্য, বাণিজ্য, ডাক, আমদানি-রপ্তানি, খাদ্য, রেলওয়ে, পরিবার পরিকল্পনা প্রভৃতির জন্য বিভিন্ন বিষয়ে পরীক্ষার নম্বর নিম্নরূপ :

সাধারণ ক্যাডার প্রার্থীদের বিসিএস পরীক্ষা

সনাতন পদ্ধতি

বাংলা	১০০
ইংরেজি	১০০
বাংলাদেশ বিষয়াবলী	১০০
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী	১০০
গণিত ও দৈনন্দিন বিজ্ঞান	১০০
৩টি ঐচ্ছিক বিষয় ১০০ নম্বর করে	৩০০
মৌখিক পরীক্ষা	২০০
মোট	১০০০

নতুন পদ্ধতি

বাংলা	২০০
ইংরেজি	২০০
বাংলাদেশী বিষয়াবলী	২০০
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী	২০০
গাণিতিক যুক্তি ও মানসিক দক্ষতা	১০০
সাধারণ বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তি	১০০
মৌখিক পরীক্ষা	১০০
মোট	১০০০

প্রফেশনাল ক্যাডার : অন্যদিকে শিক্ষা, স্বাস্থ্য, কৃষি, পশুসম্পদ, ডেন্টাল, তথ্য, খাদ্য প্রকৌশল, রেলওয়ে প্রকৌশল, গণপূর্ত, সড়ক ও জনপথ প্রভৃতি প্রফেশনাল ক্যাডারের প্রার্থীদের বিভিন্ন বিষয়ে পরীক্ষার নম্বর নিম্নরূপ :
প্রফেশনাল ক্যাডার প্রার্থীদের বিসিএস পরীক্ষা

সনাতন পদ্ধতি

বাংলা	১০০
ইংরেজি	১০০
বাংলাদেশ বিষয়াবলী	১০০
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী	১০০
গণিত ও দৈনন্দিন বিজ্ঞান	১০০
অনার্স ও মাস্টার্স পরীক্ষার	
প্রাপ্ত নম্বরের ভিত্তিতে	৩০০
মৌখিক পরীক্ষা	২০০
মোট	১০০০

নতুন পদ্ধতি

বাংলা	১০০
ইংরেজি	২০০
বাংলাদেশী বিষয়াবলী	২০০
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী	১০০
গাণিতিক যুক্তি ও মানসিক দক্ষতা	১০০
পেশার সঙ্গে সংশ্লিষ্ট	
বিষয়ে লিখিত পরীক্ষা	২০০
মৌখিক পরীক্ষা	১০০
মোট	১০০০

সনাতন পদ্ধতিতে মূল বৈষম্য ছিল ৩০০ নম্বরের ঐচ্ছিক বিষয় নির্ধারণে। এ ক্ষেত্রে ইসলামিক শিক্ষা, আরবি, পালি, সংস্কৃতি, মনোবিজ্ঞান, মৃত্তিকাবিজ্ঞান, ফলিত রসায়ন, ফলিত গণিত, পরিসংখ্যান, পদার্থবিজ্ঞান, প্রকৌশল, চিকিৎসাসাশাস্ত্রসহ কয়েকটি বিষয় যারা ঐচ্ছিক বিষয় হিসেবে নিতেন, তারা তুলনামূলক বেশি নম্বর পেতেন। এ পদ্ধতিতে পেশাগত বা প্রফেশনাল ক্যাডার প্রার্থীদের সাধারণ ক্যাডার প্রার্থীদের মতোই বাংলা, ইংরেজি, গণিত ও বিজ্ঞান, বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক বিষয়াবলীতে ৫০০ নম্বরের পরীক্ষা দিতে হতো। তাদের ক্ষেত্রে অনার্স ও মাস্টার্স পরীক্ষায় প্রাপ্ত নম্বরের ভিত্তিতে বাকি ৩০০ নম্বর নির্ধারণ করা হতো। নতুন পদ্ধতিতে অনার্স ও মাস্টার্স পরীক্ষার নম্বরের ভিত্তিতে কোনো নম্বর থাকছে না। এর পরিবর্তে পেশার সঙ্গে সংশ্লিষ্ট বিষয়ে ২০০ নম্বরের পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।

নতুন পদ্ধতিতে মৌখিক পরীক্ষার ক্ষেত্রেও কিছু বৈশিষ্ট্যগত পরিবর্তন আনা হয়েছে। সনাতন পদ্ধতিতে বিসিএসের মৌখিক

পরীক্ষায় প্রার্থীদের জ্ঞানের গভীরতা এবং মানসিক বৈশিষ্ট্য যাচাই করা হতো। কিন্তু নতুন পদ্ধতিতে মৌখিক পরীক্ষায় প্রার্থীর বুদ্ধিমত্তা, মানসিক সতর্কতা, সাহস, চরিত্রের শক্তি, নেতৃত্বের গুণাবলী প্রভৃতি বিষয় যাচাইয়ের কথা সম্প্রতি প্রকাশিত এ গেজেট বিজ্ঞপ্তিতে বলা হয়েছে। এ ছাড়া গেজেট অনুসারে মৌখিক পরীক্ষায় প্রার্থীর খেলাধুলা, শখ, বিতর্ক প্রভৃতিসহ পাঠক্রমিক বিষয়কে বিবেচনায় নেয়া হবে বলে উল্লেখ করা হয়েছে।

উল্লেখ্য, ১৯৯৮ সালের সরকারি কর্মকমিশন সর্বপ্রথম বিসিএস পরীক্ষা পদ্ধতিতে পরিবর্তনের প্রস্তাব এবং পরিবর্তনের ধরন সরকারের কাছে উপস্থাপন করে। পরে সরকার এ বিষয়ে মতামত দেয়ার জন্য সচিব পর্যায়ে একটি কমিটি গঠন করে। অবশেষে এ কমিটির ২৮ এপ্রিল ২০০২ তারিখে অনুষ্ঠিত সভায় বিধিমালা ১৯৮২ সংশোধনের বিষয়ে যে সুপারিশ করেছিলো- সে সুপারিশই এখন গৃহীত হলো। দ্রুত সিলেবাস নির্ধারণের কাজ শেষ করা হলে আসন্ন ২৭তম বিসিএস পরীক্ষাই নতুন এ পদ্ধতিতে অনুষ্ঠিত হবে।

মাজেদুল হাসান পায়েল

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি

গোলাম কিবরিয়া বিপু

প্রফেসর'স বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
গাণিতিক যুক্তি এবং
মানসিক দক্ষতা বইয়ের
লেখক



বিসিএস প্রিলিমিনারি পরীক্ষায় 'বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি' অংশ থেকে সাধারণত ব্যাবহারিক জীবনের সাথে সম্পৃক্ত বিজ্ঞানের মৌলিক বিষয়ের ওপর প্রশ্ন করতে দেখা যায়। এ ক্ষেত্রে এই অংশের প্রস্তুতি নেয়ার ক্ষেত্রে বিগত সালের পরীক্ষার প্রশ্নের বিশ্লেষণ দেখে নেয়া প্রয়োজন।

প্রশ্ন পর্যালোচনা

প্রশ্ন বিশ্লেষণে দেখা যায়, প্রতিবারের পরীক্ষায় 'বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি' অংশ হতে গড়ে ১০-১২টি করে প্রশ্ন এসেছে অর্থাৎ এই অংশ হতেই ১০-১২ নম্বরের প্রশ্ন হয়। এক্ষেত্রে সাধারণত ৮ম শ্রেণী থেকে ১০ম শ্রেণীর 'সাধারণ বিজ্ঞান'-এর মৌলিক বিষয়কেই অনেকে বেশি বেছে নেয়া হয়। তাই আপনি বিজ্ঞান, মানবিক, কলা ইত্যাদি যে বিভাগ হতে পড়াশোনা করে আসুন না কেন একটু চেষ্টা করলে খুব সহজেই এই অংশ হতে ১০-১২ নম্বর তুলতে পারেন।

দিক নির্দেশনা

যেহেতু বিসিএস নিঃসন্দেহে অত্যন্ত প্রতিযোগিতাপূর্ণ পরীক্ষা এবং এটা বর্তমানে খুবই সল্লিকটে; সেহেতু পরীক্ষার্থীকে কঠোর পরিশ্রম ও নিয়মিত অধ্যবসায়ের সাথে প্রস্তুতি গ্রহণ করা প্রয়োজন। এ ক্ষেত্রে নিম্নে কিছু বিশেষ দিক উল্লেখ করা হলো-

০ প্রতিদিনের পড়ার সময়কে প্রতিটি বিষয় পড়ার জন্য নির্দিষ্ট করে ফেলুন অর্থাৎ দৈনিক পড়ার রুটিন করে ফেলুন ও সে অনুসারে প্রস্তুতি গ্রহণ করুন।

০ কোন বিষয়কে পড়ার সময় ঐ বিষয়ের অনুরূপ বা প্রাসঙ্গিক বিষয়কেও একসঙ্গে পড়ে ফেলুন, যাতে তা দীর্ঘ সময় স্মৃতিতে ধরে রাখতে পারেন। ধরুন, 'আইসোটোপ' (যে ক্ষেত্রে নিউক্লিয়াসে ইলেকট্রন সংখ্যা সমান, কিন্তু ভরসংখ্যা ভিন্ন, যেমন-

$({}_1H^1, {}_1H^2, {}_1H^3)$ সম্পর্কে পড়ছেন। সাথে সাথেই 'আইসোটোপ' (ভরসংখ্যা সমান, কিন্তু ইলেকট্রন সংখ্যা ভিন্ন, যেমন- ${}_{29}Cu^{64}$ ও ${}_{30}Zn^{64}$, 'আইসোটোন' (নিউট্রন সংখ্যা

সমান, কিন্তু ইলেকট্রন সংখ্যা ভিন্ন, যেমন- ${}_{14}Si^{30}, {}_{15}P^{31}, {}_{16}S^{32}$) এবং 'আইসোমার' (ইলেকট্রন সংখ্যা ও ভরসংখ্যা সমান, কিন্তু শক্তি অবস্থা ভিন্ন) সম্পর্কেও ধারণা নিন। প্রয়োজনে এরূপ বিষয়গুলোকে ডায়েরি বা খাতায় নোট করে রাখুন। দেখবেন এভাবে কোনো বিষয় মনে রাখা কত সহজ।

০ সম্ভব হলে দুই বা তিন জন আলোচনার মাধ্যমে পড়ুন ও পড়া শেষে বিভিন্ন বিষয় একে অপরকে ধরুন।

০ অবসর সময়ে এ দিনের বা পূর্বের সব পড়ার বিষয়কে (যতটা মনে পড়ে) মনে করার চেষ্টা করুন।

০ মোটামুটিভাবে গুরুত্বপূর্ণ সকল বিষয় পরীক্ষার পূর্বে নির্দিষ্ট সময়েই পড়ে শেষ করুন এবং বাজারে প্রাপ্ত বা আপনার গ্রহণের ভালোমানের বই বা পত্রিকায় দেয়া মডেল টেস্টগুলো দ্বারা অনুশীলন করুন, যাতে আপনার প্রস্তুতি সম্পর্কে আপনি ধারণা পান এবং দুর্বলতাগুলো কাটিয়ে ওঠার চেষ্টা করুন।

০ প্রতিদিন দুই বা তিন ঘন্টা দৈনিক পত্রিকা পড়ুন এবং গুরুত্বপূর্ণ তথ্যগুলো সংক্ষেপে ডায়েরি বা খাতায় নোট করে রাখুন।

সর্বশেষ প্রস্তুতি

পিএসসি'র বিজ্ঞপ্তি অনুসারে ১৮ নভেম্বর ২০০৫ প্রিলিমিনারি পরীক্ষার দিন নির্ধারিত হওয়ায় পরীক্ষা এখন খুবই সল্লিকটে। অনেকে এর মধ্যে বিভিন্ন বিষয়ে প্রস্তুতি নিয়েও ফেলেছেন। তবুও সর্বশেষ প্রস্তুতি হিসেবে 'বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি' অংশের জন্য নিম্নের গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলো অবশ্যই ভালোভাবে আয়ত্ত করা প্রয়োজন।

পদার্থবিদ্যা

তাপ : তাপমাত্রার স্কেল, কঠিন পদার্থের প্রসারণের বাস্তব প্রয়োগ, পদার্থের প্রসারণ, গলনাঙ্ক, স্ফুটনাঙ্ক ও তাপ সঞ্চালন পদ্ধতি।
শব্দ : শ্রাব্যতার সীমা, শ্রবণোত্তর শব্দ ও এর ব্যবহার, শব্দের প্রতিফলন, শব্দের প্রতিধ্বনি, বিভিন্ন মাধ্যমে শব্দের বেগ।

বিদ্যুৎ : চার্জ, তড়িৎ পরিবাহী, তড়িৎ অপরিবাহী, তড়িৎ কুপরিবাহী, তড়িৎ অর্ধপরিবাহী, AC প্রবাহ, DC প্রবাহ, রোধ এবং তড়িৎ বিশ্লেষণ।

আলো : আলোর প্রতিফলন, বিভিন্ন দর্পণের ব্যবহার, মরীচিকা, অপটিক্যাল ফাইবার ও

এর ব্যবহার, লেন্স, চোখের নিকটবিন্দু ও দূরবিন্দু, চোখের ক্রটি, আলোর বিচ্ছুরণ এবং মৌলিক বর্ণ।

কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি

কম্পিউটারের শ্রেণীবিভাগ, সাংগঠনিক অংশ, সফটওয়্যার, অপারেটিং সিস্টেম, কম্পিউটার ভাইরাস, বিভিন্ন প্রকার মেমরি, ইন্টারনেট, তথ্যপ্রযুক্তি, মাল্টিমিডিয়া এবং কম্পিউটার বিষয়ক শব্দ সংক্ষেপ।

রসায়ন

রসায়ন পরিচিতি : মৌলিক কণিকা, পারমাণবিক সংখ্যা, ভরসংখ্যা, আইসোটোপ, আইসোমার, আইসোটোন এবং আইসোবার।
ধাতব ও অধাতব মৌল : ধাতু, অধাতু, আকরিক, বহুরূপতা এবং শুষ্ক বরফ।

জীববিজ্ঞান

প্রাণিবিজ্ঞান : প্রাণিকোষের গঠন, প্রাণিজগতের শ্রেণীবিন্যাস ও পর্ব এবং ক্রোনিং।

মানবদেহ : পরিপাকতন্ত্র, রক্তকণিকা, রক্তের গ্রুপ এবং প্রজননতন্ত্র।

রোগ ও চিকিৎসা : ভাইরাস ও ব্যাকটেরিয়াজনিত রোগ, রোগের লক্ষণ ও প্রতিকার (ক্যাম্পার, ডায়াবেটিস, এইডস ও ডেঙ্গু), বিভিন্ন রোগ শরীরের যে অংশে হয়, চিকিৎসাবিষয়ক আবিষ্কার ও আবিষ্কারক এবং রোগ ও অভাবজনিত উপাদান।

পরিবেশ বিজ্ঞান

পরিবেশ দূষণ (বায়ু, পানি, মাটি ও শব্দ), আর্সেনিক দূষণ এবং গ্রীন হাউস।

জ্যোতির্বিজ্ঞান

পৃথিবীর আকার ও গতি : আক্ষিক গতি ও এর ফল, বার্ষিক গতি ও এর ফল, চন্দ্রগ্রহণ, সূর্যগ্রহণ এবং জোয়ার-ভাটা।

মহাকাশ বিজ্ঞান : জ্যোতিষ্ক, নক্ষত্র, গ্যালাক্সি, ছায়াপথ, নীহারিকা, ধুমকেতু, গ্রহ, সৌরজগৎ, সূর্য, সপ্তর্ষিমন্ডল, ব্ল্যাকহোল এবং বিগ ব্যাং।

অন্যান্য আবিষ্কার ও আবিষ্কারক।

বাংলা : পুরো নম্বর পাওয়া সম্ভব

ড. সৌমিত্র শেখর
সহযোগী অধ্যাপক
বাংলা বিভাগ, ঢাকা
বিশ্ববিদ্যালয়



যে ভাষা সব বাঙালি জানেন ও বোঝেন, সে ভাষা ও সাহিত্যে উচ্চ নম্বর পেতে হলে অন্যের চেয়ে অবশ্যই একটু বেশি ও সর্বাংশে নির্ভুলভাবে তা জানতে ও উপস্থাপন করতে হয়। যেমন : বাংলা সাহিত্যের তিনজন লেখক তাঁদের নাম লিখতেন এভাবে : মুহম্মদ শহীদুল্লাহ, শহীদুল্লা কায়সার, রুদ্দ মুহম্মদ শহীদুল্লাহ। এখানে তিনভাবে শহীদুল্লাহ লেখা হয়েছে। বাজারের গাইড লেখকেরা এটা জানেন না। বাংলায় এমন অনেক ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বিষয় আছে। কোন পরীক্ষার্থী যদি উচ্চনম্বর পেতে চায়, তাকে কিন্তু জানতে হবে সঠিক উত্তরটি। পিএসসির প্রশ্নপত্রেও ভুল থাকে। ২৫তম প্রিলিমিনারি প্রশ্নের ৩ নম্বর সেটে ৫৫ জায়গায় বাংলা বানান ভুল আছে। কিন্তু এটা পরীক্ষার্থীদের জন্য অজুহাত হতে পারে না। আবার অজুহাত হতে পারে না কোন গাইড বা প্রকাশনীর দেয়া উত্তরও। যেমন : ২৫তম বিসিএস পরীক্ষার একদিন পরই প্রফেসরস্ প্রকাশন থেকে বিজ্ঞাপন দিয়ে দৈনিক প্রথম আলো পত্রিকায় প্রশ্নোত্তর ছাপা হলো। সেখানে ‘কোন কবিতা রচনার জন্য কাজী নজরুল ইসলামের অগ্নিবীণা কাব্য নিষিদ্ধ হয়?’ এই প্রশ্নের উত্তর ছাপা হয় ‘রক্তাস্বরধারিণী মা’। এটি যথাযথ নয়। পিএসসির প্রশ্নটিই ভুল। ‘অগ্নিবীণা’ নিষিদ্ধ হয়নি। নজরুল ইনস্টিটিউটে এই গ্রন্থের বিভিন্ন সংস্করণ আছে। আমি নিজ চোখে সেগুলো দেখেছি। নজরুলের প্রথম নিষিদ্ধকৃত গ্রন্থের নাম ‘বিষের বাঁশি’ (নিষিদ্ধ : ২৪/১০/১৯২৪)। ‘অগ্নিবীণা’ প্রকাশিত হয়েছে তারও দু’বছর আগে। পিএসসির এ রকম ভুল প্রশ্ন প্রায়ই থাকে। ২৪তম বিসিএসএসের ৪-৫টি প্রশ্ন ছিল অশুদ্ধ। ওই প্রশ্নের কাছাকাছি উত্তর হবে : ‘আনন্দময়ীর আগমনে’। কারণ কবিতাটি নিষিদ্ধ হয়েছিল ১৯২২ সালে। অনুরূপভাবে ‘চাঁদমুখ’-এর ব্যাসবাক্য হলো- ‘চাঁদের মত মুখ’। এটা সম্পূর্ণ ভুল। এখানে চাঁদের আকারের (চাঁদের তো নানা আকার দেখা যায়) সঙ্গে মুখের আকারের তুলনা নয়, চাঁদের সৌন্দর্যের সঙ্গে তুলনা। অধরা কোন ধারণাকে যখন আকারায়তন বিশিষ্ট কোন কিছুর সঙ্গে তুলনা করা হয়, তখন অভেদ কল্পিত হয়। যেমন : ক্রোধানল, মনমাঝি ইত্যাদি। এসব ক্ষেত্রে হবে রূপক কর্মধারায়। তাই ‘চাঁদমুখ’-এর ব্যাসবাক্য হবে : ‘চাঁদ রূপ মুখ’। ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর থেকে সুনীতি

কুমার চট্টোপাধ্যায় সবার ব্যাকরণেই ‘চাঁদমুখ’ রূপক। কিন্তু আমাদের দেশের কতিপয় গাইডওয়াল একে করে ফেললেন উপমিত। পরীক্ষার্থীরা গাইডের মাধ্যমে এভাবেই ‘মিসড গাইড’ হয়। তাই বাংলা পড়ার ক্ষেত্রে এবং গ্রন্থ ক্রয়ের ক্ষেত্রে সতর্ক হতে হবে। যিনি তাঁর বিষয়ে পারদর্শী এবং স্বক্ষেত্রে সফল, তাঁর বই ছাড়া অন্য গ্রন্থ পাঠ করলে বাংলায় সর্বোচ্চ নম্বর পাওয়া যাবে না।

প্রিলিমিনারি থেকে রিটন

প্রিলিমিনারি পরীক্ষার্থীদের লক্ষ্য থাকতে হবে রিটন পরীক্ষা দিয়ে ভাইবা পর্যন্ত যাওয়া, উপলক্ষ্য থাকবে প্রিলিমিনারি-পাস। এ মনোভাব শুরু থেকে পোষণ না করলে সাফল্য পাওয়া অসম্ভব। সম্প্রতি দেখা যাচ্ছে, লক্ষ্যধিক পরীক্ষার্থী বাছাই পরীক্ষায় বাদ যাচ্ছে, ২৭তম বিসিএসেও যাবে। এটা মনে রেখে এখন থেকেই সার্বিকভাবে প্রস্তুতি নিতে হবে। ২৭তম বিসিএস হবে সম্পূর্ণ নতুন সিলেবাস ও পদ্ধতিতে। আমি মনে করি, এ পদ্ধতি সাধারণ ও মেধাবী ছাত্রছাত্রীদের জন্য ভালো। প্রিলিমিনারিতে যারা প্রচলিত গাইডের এমসিকিউ পদ্ধতির বাইরে অপেক্ষাকৃত বিস্তৃতভাবে পাঠ নিয়েছে তারা লিখিত পরীক্ষায় ভালো করবে। কেননা, প্রিলিমিনারি পরীক্ষার পর খুব বেশি সময় থাকে না। রিটনের প্রস্তুতি নেবার। এই প্রস্তুতির বীজ আগে থেকেই বপন করা দরকার। বাংলায় এবার ২০০ নম্বরের লিখিত পরীক্ষা হবে।

খাতা মূল্যায়ন করবেন কারা?

সাধারণত বিশ্ববিদ্যালয়ের শিক্ষক, যাঁরা ন্যূনতম সহযোগী অধ্যাপক পদমর্যাদাসম্পন্ন- তাঁরা বিসিএস পরীক্ষার খাতা মূল্যায়ন করে থাকেন। অবশ্য পুরাতন কলেজের অভিজ্ঞ শিক্ষকদেরও অনেকে খাতা পান মূল্যায়নের জন্য। আর বাংলা বিষয়ের খাতা মূল্যায়ন করেন বাংলা বিভাগের অধ্যাপকমণ্ডলীই। কেউ যেন মনে না করেন যে, বাংলা প্রবন্ধ যেহেতু ‘আইনের শাসন ও বাংলাদেশ’ বা ‘মুক্তবাজার অর্থনীতি’ ইত্যাদি বিষয়ে এসে থাকে, সেহেতু খাতা মূল্যায়ন করবেন রাষ্ট্রবিজ্ঞান বা অর্থনীতির অধ্যাপক। তাই যাঁরা খাতা মূল্যায়ন করেন অর্থাৎ বাংলার শিক্ষকদের সম্ভ্রষ্ট করতে হবে খাতায় লিখে। তবেই উচ্চনম্বর পাওয়া যাবে।

সর্বোচ্চ নম্বর কীভাবে পাওয়া যাবে

২৭তম বিসিএসে ২০০ নম্বরের ২ পত্রে বাংলা লিখিত পরীক্ষা দিতে হবে। প্রথম পত্রে

ব্যাকরণ অংশ সঠিকভাবে লিখলে ৩০-এর মধ্যে ২৮ পাওয়া যাবে। বাংলা সাহিত্যের সংক্ষিপ্ত উত্তরমূলক প্রশ্নেও ৩০-এর মধ্যে অনুরূপ নম্বর পাওয়া যেতে পারে। আর সঠিকভাবে উপস্থাপন করতে পারলে সারাংশ ও ভাবসম্প্রসারণের ৪০-এর মধ্যে ৬০% নম্বর অর্থাৎ ২৪ পাওয়া কঠিন নয়। তাই ৮০ এই পত্রে যেকোনো সিরিয়াস ছাত্রছাত্রী পেতে পারে। পিএসসিতে প্রস্তাব ছিল ৫০ নম্বর করে দুটো প্রবন্ধ রচনা করতে দেয়া হোক। পরে তা পুনর্মূল্যায়ন করে বাংলা দ্বিতীয় পত্রে দুটো প্রবন্ধ (৪০+৪০) ও একটি চিঠি (২০) লেখার কথা বলা হয়েছে। এই পত্র ছাত্রছাত্রীর বাংলা লেখার স্কিল বা দক্ষতা বোঝার জন্য। পুনর্বীর বলতে হয়, বানান ও শৈলী সচেতনতাই এখানে মুখ্য, তার সঙ্গে উপস্থাপন কৌশল। প্রবন্ধ অর্থ প্রকৃষ্ট রূপে বন্ধ শিল্পমাধ্যম। অর্থাৎ যেখানে শৃঙ্খলা আছে সুবিন্যস্ত। হিন্টস্ বা উপশিরোনাম প্রতিটি প্রবন্ধেই থাকবে, প্রশ্নে চাওয়া হোক বা না হোক। উপশিরোনাম বা হিন্টস্ দিয়ে লিখলে পরীক্ষার্থীর বিষয়চিন্তার বিন্যস্ততা বোঝা যায়। প্রবন্ধে যেকোন বিষয়কেই যথাযথ বিশ্লেষণের মাধ্যমে একটি উপসংহারে পৌঁছে দেয়া হয়। এর ব্যত্যয় না ঘটলে ৭০-৮০% নম্বর পাওয়া এ পত্রে কঠিন নয়।

কোন ধরনের বই পাঠ করা প্রয়োজন

অবশ্যই নির্ভরশীল লেখকের বই পাঠ করা উচিত। আমাদের দেশে বিশ্ববিদ্যালয়/কলেজের শিক্ষক ও নির্ভরশীল লেখকগণ জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয় বা বিসিএস ইত্যাদি পরীক্ষার জন্য গ্রন্থ রচনা না করায় বাজারে প্রচুর অলেখক ও কুলেখকের বই রয়েছে। এর মধ্যে থেকে খুঁজে নিতে হবে তেমন লেখকের বই, যিনি নিজের নাম-পরিচয় গোপন না করে দায়িত্ব নিয়ে গ্রন্থ লিখেছেন, যিনি স্বক্ষেত্রে কৃতি ও প্রতিষ্ঠিত এবং যাকে আপনি সর্বাংশে বিশ্বাস করতে পারেন। যে নিজেই বহুবার বিসিএস পরীক্ষা দিয়ে চাকরি পায়নি, তার রচিত বই পড়ে অন্য কেউ কোন চাকরি পাবে?

যত্ন করলে রত্ন মেলে

বাংলা বিষয়ে সামান্য যত্ন নিলেই অনেক বেশি নম্বর পাওয়া যায়, যা রতনের চেয়েও মূল্যবান। আর বাংলা বিষয়ে বেশি নম্বর পেলে অনেক দূর এগিয়ে থাকা যায়। ‘চর্যাপদে’ বলা হয়েছে যে, নির্বাণ লাভের জন্য সদগুরু পথ ধর। আমরাও বলবো, বিসিএসের বাংলায় উচ্চনম্বর পেতে উপরিউক্ত পথসমূহের বিকল্প নেই।

বিগত কয়েক বছরে বিসিএস পরীক্ষায় আগত প্রশ্নের শ্রেণীবিন্যাস

নীচে ১৫তম থেকে ২৬তম পরীক্ষা পর্যন্ত বাংলা, ইংরেজী, গণিত, সাধারণ জ্ঞান, দৈনন্দিন বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ইত্যাদি বিষয়ে কোন অংশ হতে কয়টি প্রশ্ন এসেছে এবং কোন অংশ থেকে আসেনি তা ছক আকারে উপস্থাপন করা হলো :

বিবরণ	১৫তম	১৭তম	১৮তম	২০তম	২১তম	২২তম	২৩তম	২৪তম (বাতিল)	২৪তম	২৫তম	২৬তম		
বাংলা	ক. ভাষা সাহিত্য		১০	১১	০৫	১১	১১	১৬	০৭	১৩	১১	১২	২৯
	খ. ব্যাকরণ ও বিরচন		০৭	০৯	০৯	০৯	০৮	৮	১৪	০৭	০৯	০৮	১১
English	ক. Literature		০৭	০৪	-	-	২	-	-	-	-	-	-
	খ. Grammar		১২	১৮	২২	২০	১৮	২০	২০	২০	২০	২০	৪০
গণিত	ক. গাণিতিক যুক্তি		-	০৩	০৫	-	০১	০১	০২	০২	০২	-	০২
	খ. পাটিগণিত		-	০৩	১৮	০৫	০৯	০৮	০৫	০৮	০৪	০৭	১২
	গ. বীজগণিত	০২	০৪	০১	০২	-	০১	০১	-	০২	০৫	০৫	-
	ঘ. জ্যামিতি	০২	০৪	-	০২	-	-	-	০২	-	০১	০২	-
দৈনন্দিন বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি	ক. জীববিজ্ঞান		০২	০৩	০৩	-	০১	-	০২	০১	০২	-	০২
	খ. চিকিৎসাবিজ্ঞান		০২	-	০২	-	০২	০২	০৩	০২	০১	০২	০২
	গ. খাদ্য ও পুষ্টি		-	০১	-	-	-	-	০২	০১	-	-	০৩
	ঘ. পদার্থবিজ্ঞান		০৩	০১	০২	০২	০৭	০৩	০৩	০২	০৩	০৪	০৬
	ঙ. রসায়ন		-	০২	-	-	০৩	০৩	০১	০২	-	০৩	-
	চ. কম্পিউটার বিজ্ঞান		-	০১	-	০১	০১	০১	০১	০১	০১	-	-
	ছ. মহাকাশ বিজ্ঞান		-	-	০১	-	-	০১	০২	-	০১	-	-
	জ. পরিবেশ বিজ্ঞান		০২	-	-	-	-	-	০২	০৩	০২	-	০১
ঝ. ভূগোল	০৩	০১	০৬	-	-	০১	-	-	-	০১	০২	-	
বাংলাদেশ বিষয়াবলী	ক. বাংলাদেশের ইতিহাস	০৪	০২	০২	০৩	-	-	০৫	০২	০৮	০১	০১	০২
	খ. জাতীয় বিষয়াবলী	০২	০১	-	০১	-	০১	-	০১	০২	০২	-	০৪
	গ. অবস্থান ও ভূপ্রকৃতি	০৩	০৫	-	০১	-	০১	-	০১	০৩	০১	০১	০১
	ঘ. নদ-নদী	০২	-	-	০১	-	০১	-	০১	-	০৩	০২	-
	ঙ. মাটি ও কৃষিজ সম্পদ	০১	০২	-	-	-	-	-	-	-	-	-	০৪
	চ. খনিজ সম্পদ	-	-	-	০১	-	০১	-	-	-	-	-	-
	ছ. বনজ সম্পদ	-	-	-	-	-	০১	-	-	-	-	-	-
	জ. প্রাণিজ ও মৎস্যসম্পদ	-	০১	-	-	-	-	-	-	-	-	-	০১
	ঝ. শিল্প	০১	-	০১	-	০১	-	০৩	-	০১	-	০২	-
	ঞ. বিদ্যুৎ শক্তি	-	-	০১	-	-	-	-	-	-	-	-	০১
	ট. পরিবহন ও যোগাযোগ	০১	-	-	-	০১	০১	-	-	-	০১	-	০১
	ঠ. অর্থনীতি	০৩	-	০২	-	০৩	-	০১	-	০৪	০২	০২	-
	ড. সরকার ও প্রশাসন	০১	-	০৩	০৬	০৬	০৮	০১	০১	-	২	০৮	০৮
	ঢ. বিশিষ্ট স্থান/বস্তু	-	০২	-	০২	-	০২	-	০৪	-	০২	০৩	০১
	ণ. বিশিষ্ট ব্যক্তিত্ব	-	-	-	০২	-	-	-	-	০৪	০১	০১	০১
	ত. কৃষ্টি ও সংস্কৃতি	-	০৩	০১	০১	০১	০২	০১	-	০১	-	-	০১
	থ. উপজাতি	-	-	-	-	-	-	০১	-	-	-	০১	-
	দ. খেলাধুলা	-	-	-	০১	-	-	-	-	০১	০১	০১	০১
	ধ. চুক্তি	-	-	-	-	-	-	-	-	-	০১	-	-
	ন. বিবিধ	-	-	-	-	-	-	০১	-	০১	০১	-	০৫
আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী	ক. ইতিহাস	-	০২	-	০৫	০১	-	০১	০২	-	-	০৫	-
	খ. ভূগোল	০৫	০২	০২	০৩	০১	-	০২	০২	-	০৩	০৪	-
	গ. রাজধানী/মুদ্রা	-	-	-	-	-	-	০২	-	-	-	-	-
	ঘ. রাজনীতি ও প্রশাসন	০১	০১	০১	০১	০১	০১	-	০১	০২	০২	০৫	০৪
	ঙ. অর্থনীতি	০২	-	-	০২	-	-	০১	০১	-	-	০১	-
	চ. জাতিসংঘ	০১	-	০১	০১	০৫	০৩	০১	০২	-	০২	০৪	-
	ছ. জোট ও সংস্থা	০২	০৪	-	০২	-	০৪	০৮	০৫	০৪	০৬	০২	০৭
	জ. চুক্তি ও সনদ, সম্মেলন	০১	০২	-	০২	-	০১	০১	-	০১	০৫	০৩	০২
	ঝ. যুদ্ধ ও যুদ্ধান্ত	-	০১	-	-	-	০১	-	-	০১	-	-	-
	ঞ. স্বাস্থ্য	-	০১	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ট. শিক্ষা	-	-	-	-	-	০১	-	-	-	-	-	-
	ঠ. দিবস/সপ্তাহ/বর্ষ/দশক	০১	০১	-	-	-	-	-	-	-	-	-	০১
	ড. বিখ্যাত ব্যক্তিত্ব	-	-	-	০৩	-	-	-	০৩	০১	-	০১	০৪
	ঢ. বিখ্যাত স্থান	০২	-	-	-	-	-	-	০৩	০১	০৩	০১	০৪
	ণ. কৃষ্টি ও সংস্কৃতি	০১	-	-	০১	-	-	-	-	-	-	০১	-
	ত. বিশ্ববিখ্যাত বিষয়াবলী	০১	০২	-	-	-	০১	-	০১	-	-	-	-
	থ. খেলাধুলা	০২	-	-	০২	-	০১	-	০১	-	০১	-	-
	দ. পুরস্কার	-	-	০১	০১	০১	০১	০২	-	০১	-	০১	০২
	ধ. মহাদেশ	-	-	-	-	-	-	০১	-	০১	-	-	-
	ন. বিবিধ	-	-	-	-	-	-	০৩	-	-	০৪	-	০২

বাংলাদেশ পাবলিক সার্ভিস কমিশন প্রণীত

বিসিএস প্রিলিমিনারি টেস্ট সম্বন্ধীয় নির্দেশাবলী

এম এম নূরুল কবির
২৩তম শিক্ষা, ব্যবস্থাপনা



১. পরীক্ষায় প্রশ্ন
Multiple choice
objective Type হবে।

মোট ১০০টি প্রশ্ন থাকবে এবং প্রতিটি প্রশ্ন
সমমানের হবে। পরীক্ষার সময়কাল ১ ঘণ্টা।

২. পরীক্ষার হলে আপনাকে একটি
ছাপানো প্রশ্নপত্র এবং আলাদা একটি বিশেষ
উত্তরপত্র ফরম দেয়া হবে।

৩. প্রশ্নপত্রে প্রতিটি প্রশ্নের নিচে বিকল্প
উত্তর থাকবে। তার মধ্যে যে উত্তরটি আপনি
সঠিক মনে করেন সেটিকে শনাক্ত করে
উত্তরপত্র ফরমে সংশ্লিষ্ট বৃত্তটি পেন্সিল দিয়ে

গুজবে কান দেবেন না

বিসিএস পরীক্ষার আগের রাতে কিংবা
পরীক্ষার দিন সকালে এক মজার দৃশ্য দেখা
যায়। বিশেষ করে বিশ্ববিদ্যালয়ের
হলগুলোতে কিছু পরীক্ষার্থীকে হাতে লেখা
প্রশ্নপত্রের কপি নিয়ে ছোট্ট ছোট্ট করতে দেখা
যায়। ফটোকপি মেশিনের দোকানেও লম্বা
লাইন পড়ে। পরীক্ষার্থীদের চোখে মুখে এক
ধরনের চাপা উত্তেজনা থাকে। সবাই
বিসিএস পরীক্ষার প্রশ্ন কিনছে!

প্রশ্নপত্র ফাঁসের গুজবটি ইদানীং বেশ
জাঁকিয়ে বসেছে। প্রায় প্রতিটি বিসিএস
প্রিলিমিনারি পরীক্ষার আগেই শোনা যায়,
প্রশ্নপত্র বাজারে পাওয়া যাচ্ছে। পরীক্ষার্থীরা
ছোট্টে সেই প্রশ্নপত্রের পেছনে। প্রশ্নপত্র
পেতে উজাড় করে দেয় মানিব্যাগ। পরীক্ষা
শেষে হাতটা থাকে মাথায়।

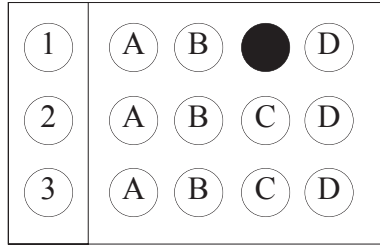
প্রতিবারই দেখা গেছে, গুজবে যারা
কান দিয়েছে তারাই ঠকেছে। মূলত
একশ্রেণীর ব্যবসায়ী এবং অসাধু ছাত্র
পরীক্ষার্থীদের দুর্বলতাকে পুঁজি করে ব্যবসা
করতে মাঠে নামে। তাদের গ্যারান্টির ফাঁদে
পা দিয়ে সর্বস্বান্ত হয় সাধারণ পরীক্ষার্থীরা।

এহেন গুজবে কান না দেয়াটাই উত্তম।
এতে নিজের প্রতি আত্মবিশ্বাসের ঘাটতি
দেখা দেয়। পরীক্ষা খারাপ করার সম্ভাবনা
থাকে শত ভাগ। বোঝা দরকার, এ ধরনের
গ্যারান্টিযুক্ত প্রশ্নপত্র শ্রেফ ধাপ্লাবাজি।
আপনি নিজের মতো করে প্রস্তুতি নিন।
নিজের মধ্যে আত্মবিশ্বাস গড়ে তুলুন।
অযথা মরীচিকার পেছনে ছুটতে যাবেন না।

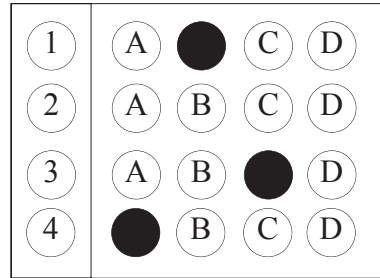
ফারজানা ইয়াসমিন

ভরাট করতে হবে। উত্তর দানের জন্য
প্রশ্নপত্রের উপর কোন চিহ্ন দেওয়ার প্রয়োজন
নাই। পরীক্ষা শেষে উত্তরপত্রের সাথে
প্রশ্নপত্রটিও হল পরিদর্শককে অবশ্যই ফেরত
দিতে হবে।

৪. উত্তরপত্র ফরমটি কম্পিউটারের
সাহায্যে একটি বিশেষ যন্ত্র (OMR) দ্বারা
পরীক্ষিত হবে। ঈশ্লিত বৃত্তটিকে ভরাট করা
এবং প্রয়োজনীয় তথ্যের ঘর পূরণ করা ছাড়া
উত্তরপত্র ফরমে অন্য যে কোন রকম দাগ বা
ফরমটির কোন প্রকার বিকৃতি তাকে যন্ত্র দ্বারা
পরীক্ষার অযোগ্য করে ফেলবে।
অসাধনবশত দেয়া কোনরূপ দাগের
ফলেও অনুরূপ বিপত্তি হতে পারে। অতএব,
আপনার নিজের স্বার্থেই উত্তরপত্র ফরমটি
সযত্নে ব্যবহার করবেন। এটাকে কোন
অবস্থাতেই ভাঁজ করবেন না, মোচড়াবেন না,



কোণা ভাঙবেন না, ছিড়বেন না বা অন্য
কোনভাবে বিকৃত করবেন না, উত্তরপত্র
ফরমটি পরিচ্ছন্ন রাখবেন। এতে কোনরূপ



ঘষা-মোছার চিহ্ন রাখা বা পেন্সিলের দাগ
লেপটানো চলবে না। এ কারণে অতি নরম
উন্নত মানের ও পরিষ্কার রাবার ব্যবহার করা
দরকার। ব্যবহারের ফলে রাবার অপরিষ্কার
হলে তা আলাদাভাবে ঘষে পরিষ্কার করে
নোয়া বাঞ্জুনীয় মনে রাখবেন, একটির বেশি
উত্তরপত্র ফরম সরবরাহ করা হবে না।

৫. উত্তরপত্র ফরমের একটি নমুনা এই
সঙ্গে দেওয়া হল। লক্ষ্য করুন, প্রশ্নপত্রে

প্রশ্নগুলির যেরূপ 1, 2, 399, 100
হিসাবে নম্বর দেওয়া আছে এবং বিকল্প উত্তর
৪টি A, B, C, D হিসাবে চিহ্নিত আছে,
উত্তরপত্র ফরমেও সেইরূপ প্রশ্নের নম্বর ও
তার ডান পাশে বিকল্প উত্তরগুলো A, B, C,
D চিহ্নিত ৪টি বৃত্ত দ্বারা নির্দিষ্ট আছে। কোন
প্রশ্নের যে বিকল্প উত্তরটিকে আপনি সঠিক
মনে করেন উত্তরপত্র ফরমে সংশ্লিষ্ট প্রশ্ন
নম্বরের পাশের সেই বৃত্তটিকে পরিচ্ছন্নভাবে
পেন্সিল দ্বারা গাঢ় করে ভরাট করবেন।

৬. প্রশ্নের উত্তর দেবার নমুনা : ধরা যাক
ছাপানো প্রশ্নপত্রে এমন একটি প্রশ্ন আছে

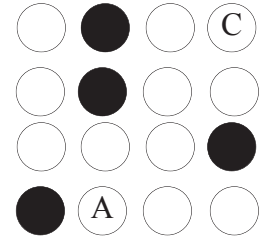
১. পেরুর রাজধানী কোনটি?

A ইসলামাবাদ

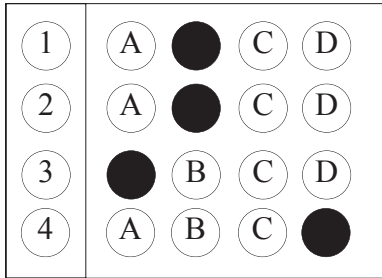
B প্রাগ

C লিমা

D বুয়েঙ্গায়ার্স



আপনি জানেন যে সঠিক উত্তরটি (C) ;
অতএব উত্তর পত্রের ১ নং প্রশ্নের (C) চিহ্নিত
বৃত্তটি আপনি নিচের মত করে পেন্সিল দিয়ে



ভরাট করবেন।

৭. আরও বিস্তারিত ব্যাখ্যার জন্য
একজন কান্ট্রনিক পরীক্ষার্থীর উত্তর পত্রের
একাংশ পরীক্ষা করা যাক।

উপরের চিত্রে দেখা যাচ্ছে, পরীক্ষার্থীটি ১
নং প্রশ্নের (B) উত্তরটি সঠিক মনে করেন,
২নং প্রশ্নের উত্তর তিনি প্রদান করেননি, ৩নং
প্রশ্নের (C) উত্তরটি সঠিক মনে করেন, এবং
৪ নং প্রশ্নের (A) উত্তরটি সঠিক মনে করেন

মডেল টেস্ট-৩

মোহাম্মদ মঈনুল
ইসলাম
বিসিএস শিক্ষা



Fill in the gaps

১. His brother is addicted - gambling.
a. on b. for c. to d. by
২. His conduct admits - no excuse.
a. of b. over c. on d. to
৩. Swimming is conducive- health.
a. on b. to c. upon d. for
৪. I am not hanker - money.
a. before b. with a. after d. on
৫. Razzak has a great apathy - his studies.
a. of b. by c. to d. towards.
৬. He is fond- milk.
a. of b. with c. in d. to
৭. We live - better days.
a. on b. for c. with d. by
৮. No one can- that he is clever.
a. Discard b. deny c. deny d. Now.
৯. He advised we - smoking.
a. giving up b. gave up c. in giving up d. to give up.
১০. I spent - with the parents.
a. some time b. some times c. some time d. sometimes

Choose the correct sentence :

১১. a. You must compensate the loss.
b. You must compensate with loss.
c. You must compensate for the loss.
d. none.
১২. a. Two thirds of it is fine
b. Two thirds of it are fine.
c. Two is fine of it.
d. Two third in fine of it.
১৩. a. let the door be opened by you.
b. Let the door is opened by you.
c. Let the door be opened.
d. Let door should be opened by you.

Choose the correct meaning of the word/ words.

১৪. The word 'belated' refers to-
a. complaining b. off hand c. Tardy
d. weak
১৫. A bad egg means-
a. Unnecessary b. Wicked man c.

- False hope d. wastage.
১৬. 'Hold water' means-
a. drink water b. Bear examination
c. store water d. Eassy matter
Identity the correct passive form-
১৭. a. He was made to Finish it by me.
b. He was made Finished by me.
c. He had to make finish by me.
d. He had made Finish by me.
১৮. The synonym of 'Virago' is-
a. shrew b. bacillns c. wanton d. chastity.

Find the appropriate related words-

১৯. Virtue : Integrity
a. Purely : Honesty b. Vice : sloth c. Verity : Truth d. Vanity : Ambition
Choose the correct spelling :
২০. a. Grievance b. Grivence c. Grivience d. None

২১. কাজী নজরুল ইসলামের প্রথম প্রকাশিত লেখা কোনটি?
ক. বাউড়ুলের আত্মকাহিনী খ. অগ্নিবীণা গ. বাঁধনহারা ঘ. দোলনচাঁপা
২২. 'ভাষা প্রকাশ বাঙ্গালা ব্যাকরণ' কে রচনা করেন?
ক. মুহাম্মদ আব্দুল হাই খ. ডঃ মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ গ. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় ঘ. নীহার রঞ্জন রায়
২৩. 'সংস্কৃতির সংকট' প্রবন্ধটি কে রচনা করেছেন?
ক. মোতাহার হোসেন চৌধুরী খ. বদরুদ্দিন উমর গ. মুহাম্মদ আব্দুল হাই ঘ. সৈয়দ আলী আহসান
২৪. 'লালসালু' উপন্যাস কোন ভাষায় অনূদিত হয়েছে?
ক. হিন্দি ও ফরাসি খ. ইংরেজি ও আরবী গ. স্পেনিশ ও ফরাসি ঘ. ইংরেজি ও ফরাসি
২৫. বাংলা ভাষায় প্রকাশিত প্রথম সংবাদপত্র কোনটি?
ক. সংবাদ প্রভাকর খ. সমাচার দর্পণ গ. দিকদর্শন ঘ. বেঙ্গল গেজেট
২৬. 'বাংলার সঙ্কট' বলা হয় কাকে?
ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় গ. সমরেশ বসু ঘ. মোজাম্মেল হক
২৭. কোন বাংলা পদের সাথে সন্ধি হয় না?
ক. সর্বনাম খ. বিশেষ্য গ. অব্যয় ঘ. ক্রিয়া
২৮. 'চাঁদ দেখা যাচ্ছে'- এই বাক্যে কোন বাচ্যের প্রয়োগ ঘটেছে?

- ক. কর্তৃবাচ্য খ. কর্মবাচ্য গ. ভাববাচ্য ঘ. কর্ম কর্তৃবাচ্য
২৯. 'তার বয়স বেড়েছে কিন্তু বুদ্ধি বাড়েনি' -এটি কোন ধরনের বাক্য?
ক. যৌগিক বাক্য খ. জটিল বাক্য গ. মিশ্র বাক্য ঘ. সরল বাক্য
৩০. 'বিভক্তিহীন' নাম শব্দকে কি বলে?
ক. সন্ধি খ. সমাস গ. প্রতিপাদিক ঘ. পদাশ্রিত নির্দেশক
৩১. 'উক্ষীষ'-এর অর্থ কি?
ক. কৃত্রিম খ. উদাসীন গ. অস্বীকার ঘ. পাগড়ি
৩২. বাংলা ভাষার আদি স্তরের স্থিতিকাল কোনটি?
ক. নবম থেকে ত্রয়োদশ খ. দশম থেকে চতুর্দশ গ. একাদশ থেকে পঞ্চদশ ঘ. সপ্তম থেকে দশম
৩৩. 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্যের রচয়িতা-
ক. দ্বিজ চন্দ্রীদাস খ. দ্বীন চন্দ্রীদাস গ. চন্দ্রীদাস ঘ. বড়ু চন্দ্রীদাস
৩৪. অমিত্রাক্ষর ছন্দের সার্থক প্রয়োগ ঘটেছে কোনটিতে?
ক. তিলোত্তমাসম্ভব কাব্যে খ. মেঘনাদবধ কাব্যে গ. বীরঙ্গণা কাব্যে ঘ. ব্রজাঙ্গনা কাব্যে
৩৫. দুটি পুরুষবাচক শব্দ রয়েছে কোনটির?
ক. ননদ খ. প্রিয়া গ. শিষ্যা ঘ. আয়া
৩৬. 'পঙ্কজ' কোন সমাস?
ক. দ্বিগু খ. দ্বন্দ্ব গ. উপপদ তৎপুরুষ ঘ. কর্মধারয়
৩৭. কোনটি অপ্রাণীবাচক শব্দের বহুবচনে ব্যবহৃত হয়?
ক. বৃন্দ খ. কুল গ. বর্গ ঘ. গ্রাম
৩৮. 'হাত-ভারি' বাগধারাটির অর্থ-
ক. দাতা খ. কর্ম খরচে গ. দরিদ্র ঘ. কৃপণ
৩৯. 'যার উপস্থিত বুদ্ধি আছে'- একে এক কথায় কি বলে?
ক. প্রত্যুৎপন্নমতি খ. তীক্ষ্ণবী গ. বুদ্ধিমান ঘ. জ্ঞানী
৪০. 'কাল একবার এসো'- কোনটির উদাহরণ?
ক. বর্তমান অনুজ্ঞা খ. ঘটমান বর্তমান গ. নিত্যবৃত্ত বর্তমান ঘ. অনুজ্ঞা
৪১. যমুনা নদী কোথায় পতিত হয়েছে?
ক. পদ্মা নদীতে খ. আড়িয়াল খাঁ নদীতে গ. মেঘনা নদীতে ঘ. বঙ্গোপসাগরে।
৪২. বাংলাদেশ উন্নয়ন ফোরামের সমন্বয়কারী নিচের কোন সংস্থা?
ক. আই.ডি.বি খ. এ.ডি.বি গ. বিশ্ব ব্যাংক ঘ. আইএমএফ

৪৩. সংবিধানের ১৪তম সংশোধনী জাতীয় সংসদে কবে পাস হয়?
 ক. ১৬ মে, ২০০৪ খ. ১৬ মে ২০০৫ গ. ১ জানুয়ারি ২০০৫ ঘ. ১ জুলাই, ২০০৪
 ৪৪. রাখাইন উপজাতির বসবাস-
 ক. পটুয়াখালী খ. নোয়াখালী গ. রাঙামাটি ঘ. বান্দরবান
 ৪৫. বৈদেশিক বাণিজ্যে বাংলাদেশের অপ্রচলিত পণ্য কোনটি?
 ক. চা খ. চামড়া গ. হিমায়িত চিংড়ি ঘ. পাট
 ৪৬. মূল্য সংযোজন কর (VAT) কবে থেকে চালু হয়?
 ক. ১ জুন, ১৯৯১ খ. ১ জুলাই, ১৯৯২ গ. ১ জুলাই, ১৯৯১ ঘ. ১ অক্টোবর, ১৯৯০
 ৪৭. বাংলাদেশে কত তারিখে ডিজিটাল টেলিফোন চালু হয়?
 ক. ৪ জানুয়ারি, ১৯৯০ খ. ১৭ ফেব্রুয়ারি, ১৯৯২ গ. ২৭ এপ্রিল, ১৯৯২ ঘ. ২৯ আগস্ট, ১৯৯২
 ৪৮. মহাস্থানগড় কোন নদীর তীরে অবস্থিত?
 ক. আত্রাই খ. তিস্তা গ. যমুনা ঘ. করতোয়া
 ৪৯. বাংলাদেশ কবে টেস্ট স্ট্যাটাস লাভ করে?
 ক. ২৬ জুন, ২০০০ খ. ২৬ জুন, ১৯৯৯ গ. ১ জুন, ২০০০ ঘ. ২৫ জুন, ২০০১
 ৫০. রকস মিউজিয়াম কোথায় অবস্থিত?
 ক. পঞ্চগড়ে খ. নড়াইলে গ. ঢাকার সেগুন বাগিচায় ঘ. দিনাজপুরে
 ৫১. হরিপুরে তেলের খনি আবিষ্কৃত হয়-
 ক. ১৯৫৫ সালে খ. ১৯৫৭ সালে গ. ১৯৮১ সালে ঘ. ১৯৮৬ সালে।
 ৫২. বাংলাদেশের মোট ভূমির কত শতাংশ বনভূমি রয়েছে?
 ক. ২৫% খ. ১৫% গ. ২০% ঘ. ১৭%
 ৫৩. বাংলাদেশের একমাত্র তেল শোধনাগার 'ইস্টার্ন রিফাইনারী' কোথায় অবস্থিত?
 ক. চট্টগ্রাম খ. সিলেট গ. মৌলভীবাজার ঘ. কক্সবাজার
 ৫৪. গম্ভীরা বাংলাদেশের কোন অঞ্চলের লোক সংগীত?
 ক. সিলেট খ. ময়মনসিংহ গ. রাজশাহী ঘ. রংপুর
 ৫৫. পূর্ববঙ্গ 'জমিদার দখল ও প্রজাস্বত্ব' আইন কত সালে পাস করা হয়?
 ক. ১৯৩৮ সালে খ. ১৭৯৩ সালে গ. ১৯৫০ সালে ঘ. ১৯৪৭ সালে
 ৫৬. কক্সবাজার সমুদ্র সৈকতের দৈর্ঘ্য কত?
 ক. ১৫১ কিঃ মিঃ খ. ১০৫৫ কিঃ মিঃ গ. ১১৫৫ কিঃ মিঃ ঘ. ১৫৫ কিঃ মিঃ
 ৫৭. দক্ষিণ তালপট্রি দ্বীপ কোন নদীর মোহনায় অবস্থিত?
 ক. নাফ খ. হাড়িয়া ভাঙ্গা গ. রূপসা ঘ. ভৈরব
 ৫৮. হাইওয়ে পুলিশ ইউনিট উদ্বোধন করা হয়

কবে?
 ক. ১১ জুন '০৫ খ. ১১ জুলাই '০৫ গ. ১৯ জুন '০৫ ঘ. ১০ জুন '০৫
 ৫৯. সম্প্রতি রাজধানী ঢাকায় কয়টি নতুন থানার উদ্বোধন করা হয়?
 ক. ৮টি খ. ৫টি গ. ৬টি ঘ. একটিও না।
 ৬০. বাংলাদেশ ব্যাংকের নবনিযুক্ত গভর্নর কে?
 ক. ডঃ ফখরুদ্দিন আহমেদ খ. এম মুজিবুল হক গ. নিয়াজ রহমান ঘ. ডঃ সালেহ উদ্দিন আহমেদ
 ৬১. আয়তনে জাতিসংঘের ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?
 ক. নাউরু খ. ভ্যাটিকান গ. পূর্বতিমুর ঘ. মোনাকো
 ৬২. প্রশান্ত মহাসাগরের গভীরতম স্থান মারিয়ানা স্ট্রেঞ্চ-এর গভীরতা কত মিটার?
 ক. ১১,০২৩ মিটার খ. ১১,০১৩ মিটার গ. ১১,০৩৩ মিটার ঘ. ১১,০৪৩ মিটার
 ৬৩. কোন স্ক্যান্ডেনেভিয়ান দেশ নয়?
 ক. নরওয়ে খ. হাঙ্গেরী গ. সুইডেন ঘ. আইসল্যান্ড
 ৬৪. 'সানানা' কি?
 ক. গেরিলা সংগঠন খ. বিমান সংস্থা গ. বার্তা সংস্থা ঘ. তৃণভূমী
 ৬৫. মায়ানমারের মুদ্রার নাম কি?
 ক. কিয়াট খ. রিংগিট গ. গুলট্রাম ঘ. রুপি
 ৬৬. সুইজারল্যান্ডের পুরাতন নাম কি?
 ক. সুইস খ. হেলভেটিয়া গ. মালভিনাস ঘ. গোল্ডকোস্ট
 ৬৭. ভারত ও চীনকে পৃথক করেছে কোন লাইন?
 ক. ডুরান্ড লাইন খ. ম্যাকমোহন লাইন গ. র্যাডক্লিফ লাইন ঘ. ম্যাজিনো লাইন
 ৬৮. জাতিসংঘ সনদের রচয়িতা কে?
 ক. Archibald MacLiesh খ. dames hoban গ. Macdonald ঘ. Rujbalt
 ৬৯. জাতিসংঘের কততম অধিবেশনে বাংলাদেশ সদস্য পদ লাভ করে?
 ক. ১৩৬তম খ. ১৩৭তম গ. ২৮তম ঘ. ২৯তম
 ৭০. WTO -এর পরবর্তী সম্মেলন কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
 ক. হংকং খ. সিঙ্গাপুর গ. দক্ষিণ কোরিয়া ঘ. ইন্দোনেশিয়া
 ৭১. OIC-এর সদর দপ্তর কোথায়?
 ক. তিউনিস খ. কায়রো গ. রিয়াদ খ. জেদ্দা
 ৭২. সার্কের বর্তমান মহাসচিব কে?
 ক. শওকত আজিজ খ. চেনকিয়ার দর্জি গ. আব্দুর রহিম ঘ. নিহার রডরিগো
 ৭৩. ASIAN-এর বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?
 ক. ৫টি খ. ৩১টি গ. ২৬টি ঘ. ১০টি

৭৪. রেডক্রস প্রতিষ্ঠিত হয় কত সালে?
 ক. ১৮৬৪ খ. ১৮৬৫ গ. ১৯০৫ ঘ. ১৯০৭
 ৭৫. ক্যাম্প ডেভিড চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় কত সালে?
 ক. ১৯৫৬ খ. ১৯৭৮ গ. ১৯৭৭ ঘ. ১৯৭৬
 ৭৬. লরেন্স আওয়ার্ড ২০০৫ কে পেয়েছেন?
 ক. রজার ফেদেরার খ. কেলি হোমস গ. বেকহ্যাম ঘ. ক+খ
 ৭৭. 'ইউরোপা দ্য ওশান মুন' বইটির লেখক কে?
 ক. রিচার্ড গ্রিনবার্গ খ. সেবাস্টেইন মালারি গ. হ্যাস ব্লিক্স ঘ. ম্যাডোনা
 ৭৮. বিশ্ব পরিবেশ দিবস ২০০৫-এর প্রতিপাদ্য বিষয় কি?
 ক. সবুজ পৃথিবী, সুন্দর জীবন খ. সবুজ নগরী, সুন্দর পৃথিবী গ. Green cities plan for the Planet ঘ. খ + গ
 ৭৯. এশিয়ার সাংস্কৃতিক রাজধানী বলা হয় কোনটিকে?
 ক. বেইজিং খ. টোকিও গ. ইস্পাহান নগরী ঘ. কোনটিই নয়
 ৮০. ইতুরী প্রদেশ কোথায় অবস্থিত?
 ক. উগান্ডা খ. সুদান গ. দক্ষিণ আফ্রিকা ঘ. কঙ্গো
 ৮১. E=mc² সূত্রের আবিষ্কারক কে?
 ক. আর্কিমিডিস খ. নিউটন গ. আইনস্টাইন ঘ. কোপার্নিকাস
 ৮২. তড়িৎ মোটরে তড়িৎ শক্তি কোন শক্তিতে রূপান্তরিত হয়?
 ক. আলোক শক্তি খ. শব্দ শক্তি গ. তাপ শক্তি ঘ. যান্ত্রিক শক্তি
 ৮৩. ড্রাই-আইস হলো-
 ক. কঠিন অবস্থায় কার্বন ডাই অক্সাইড খ. সালফার অক্সাইড গ. শূন্য ডিগ্রি তাপমাত্রার নিচে ঘ. হাইড্রোজেন পার অক্সাইড
 ৮৪. শব্দ তরঙ্গ সবচেয়ে বেশি গতিতে চলে
 ক. পানিতে খ. কঠিন পদার্থে গ. শূন্য মাধ্যমে ঘ. বায়ুতে
 ৮৫. কোন রঙের কাপে চা বেশিক্ষণ গরম থাকে?
 ক. সবুজ খ. হলুদ গ. সাদা ঘ. কালো
 ৮৬. বৈদ্যুতিক বাত্মে কোন তার ব্যবহার করা হয়
 ক. তামার তার খ. সিসার তার গ. টাংস্টেন তার ঘ. নাইক্রোম তার
 ৮৭. কোনটি হৃৎপিণ্ডের গতি নির্ণয়ক যন্ত্র?
 ক. ওডোমিটার খ. কার্ডিওগ্রাফ গ. ক্যালরিমিটার ঘ. অলটিমিটার
 ৮৮. অক্সিজেন আবিষ্কার করে কে?
 ক. জে সি পেরিয়ার খ. জেবি প্রিস্টলি গ. জি মার্কনি ঘ. ডলমোয়ার
 ৮৯. A ও B হলো দুই বোন। B হলো C এর মা। D হলো C-এর ছেলে। যদি E, A-

এর ছেলে হয় তাহলে কোন সম্পর্কটি সঠিক?

ক. A ও E হলো ভাই। খ. A, E ও B হলো ভাইবোন গ. B ও D হলো বোন ঘ. কোনটিই নয়

৯০. মনোভাব : উদারচেতা : শিক্ষা : ?

ক. সর্কীর্ণ খ. সর্বজনীন গ. কুসংস্কার ঘ. আনুষ্ঠানিক

৯১. P-এর সাথে কত যোগ করলে $4x^2 - Px + 9$ একটি পূর্বির্গ সংখ্যা হবে?

ক. 10 খ. 9 গ. 16 ঘ. 12

৯২. কোনটি মৌলিক দ্বিজোট-

ক. 2, 5 খ. 3, 7 গ. 11, 17 ঘ. 29, 31

৯৩. অজানা সংখ্যাটি কত?

৪, ১১, ৮, ১৯, ১২?

ক. ২৭ খ. ২৫ গ. ২০ ঘ. ৩০

৯৪. কোন আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২০% বাড়ানো হলো এবং প্রস্থ ২০% কমানো হলো ক্ষেত্রফল-

ক. অপরিবর্তিত থাকবে খ. ৪% বাড়বে গ. ৪% কমবে ঘ. ২% কমবে

৯৫. একজন দোকানদার ৫টি লেবু যে দামে কিনে ৪টি লেবু সেই দামে বিক্রি করে। তার শতকরা লাভ কত?

ক. ২০ খ. ২৫ গ. ৩০ ঘ. ৪০

৯৬. ৩২-এর ২ ভিত্তিক লগারিদম কত?

ক. ৩ খ. ৪ গ. ৫ ঘ. ৬

৯৭. একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল ৫০ বর্গ সেঃ মিঃ। ত্রিভুজের প্রতি বাহুর দৈর্ঘ্য কত?

ক. ১৫.২ সেঃ মিঃ খ. ১০.৫ সেঃ মিঃ গ. ১০.৭ সেঃ মিঃ ঘ. ১৭.১ সেঃ মিঃ

৯৮. টিপুর বোনের বয়স টিপুর বয়সের ও তার বাবার বয়সের মধ্য সমানুপাতী। টিপুর বয়স ১২ বছর এবং বাবার বয়স ৪৮ বছর হলে বোনের বয়স কত?

ক. ১৬ বছর খ. ২৪ বছর গ. ১৮ বছর ঘ. ২০ বছর

৯৯. $৩৭+৩৬+৩৫+৩৬+.....+২১=?$

ক. ৪৯৩ খ. ৫১৬ গ. ৫২৩ ঘ. ৫৩৭

১০০. $2x^2-x-3$ এর উৎপাদক কি কি?

ক. $(2x+3)(x+1)$ খ. $(2x-3)(x-1)$ গ. $(2x+3)(x-1)$ ঘ. $(2x-3)(x-1)$ ■

(উত্তরপত্র পৃষ্ঠা ৪৭)

প্রস্তুতির কয়েক ধাপ

নূরজাহান বেগম

বিসিএস, শিক্ষা



১. পরীক্ষার পূর্বরাত্রি

ক. পরীক্ষার পূর্বরাত্রির প্রস্তুতির গুরুত্ব অনেক। কিন্তু সারা বছরের সব পড়ায় এক রাতে চোখ বোলানো সম্ভব নয়। তাই আগেই গুরুত্বপূর্ণ অংশগুলো চিহ্নিত করে রাখুন এবং পরীক্ষার আগের রাতে সেগুলোতে চোখ বুলিয়ে নিন।

খ. প্রয়োজনীয় কাগজপত্র গুছিয়ে নিন। প্রিলিমিনারি পরীক্ষার প্রবেশপত্র 2B বা অনুরূপ নরম পেন্সিল, উন্নতমানের ইরেজার, শার্পনার, ক্যালকুলেটর, বলপয়েন্ট, কলমসহ পরীক্ষার সব প্রয়োজনীয় কাগজপত্র এবং উপকরণ গুছিয়ে নিন। সকালে পরীক্ষার সেন্টারে যাওয়ার সময় যেন তাড়াছড়ো করতে না হয়।

গ. পরীক্ষার দিন কোন পোশাকটি পরবেন তা আগেই ঠিক করে রাখুন। হালকা, মার্জিত রঙ এবং রংচিশীল পোশাক বাছাই করুন।

ঘ. পরীক্ষা কেন্দ্রের লোকেশনটি নিশ্চিত হয়ে নিন। রোল নম্বর মিলিয়ে দেখুন আরেকবার, কেন্দ্রটি ঠিক আছে কি না।

ঙ. তাড়াতাড়ি শুয়ে পড়ুন। রাতের ঘুম ভালো হলে পরীক্ষার হলে মাথা ঠাণ্ডা থাকবে।

২. পরীক্ষার দিন

ক. যত তাড়াতাড়ি সম্ভব ফ্রেশ হয়ে নিন। ভালোভাবে প্রাতঃরাশ সারুন। টয়লেট সেরে তৈরি হয়ে নিন।

খ. প্রবেশপত্র এবং প্রয়োজনীয় জিনিসপত্র নিয়ে হাতে পর্যাপ্ত সময় রেখে পরীক্ষা কেন্দ্রের উদ্দেশে রওনা হয়ে যান। হাতে খুচরো টাকা-পয়সা রাখবেন।

৩. পরীক্ষার কেন্দ্রে

ক. রোল নম্বর মিলিয়ে নির্ধারিত কক্ষে বসে পড়ুন। বিসিএস পরীক্ষা সচরাচর শুরু হয় ১০টায়। ৯.১৫ মিনিটে কক্ষে প্রবেশ করতে হয়। সময়সূচিটা মাথায় রাখুন।

খ. উত্তরপত্র (OMR পত্র) দেয়ার পর সতর্কতার সঙ্গে পেন্সিল দিয়ে পূরণ করুন। তাড়াছড়ো করার প্রয়োজন নেই।

গ. প্রশ্নপত্র পাওয়ার পর সেট কোড বসান।

ঘ. উত্তরপত্রে আপনার স্বাক্ষর বিসিএস আবেদনপত্রের স্বাক্ষরের অনুরূপ হতে হবে।

৪. প্রশ্নপত্র পাওয়ার পর

ক. আপনাকে ১ ঘণ্টায় উত্তর দিতে হবে ১০০ প্রশ্নের। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দেয়ার জন্য সময় পাবেন ৬ সেকেন্ড। ব্যাপারটি মাথায় রাখবেন।

খ. ১ থেকে ১০০ পর্যন্ত দ্রুত চোখ বুলিয়ে নিন। যেসব প্রশ্নের উত্তর জানা আছে, কালবিলম্ব না করে উত্তরপত্রের সঠিক ঘরটি পূরণ করে ফেলুন। শেষে পূরণ করবেন এমন ভেবে ঘর খালি রাখবেন না। পস্তাতে হবে।

গ. ১০০টি প্রশ্ন চারটি বিভাগে বিন্যস্ত : বাংলা, ইংরেজি, গণিত ও বিজ্ঞান এবং সাধারণ জ্ঞান। যে অংশে আপনার দখল আছে, সেই অংশ আগে উত্তর দেয়ার চেষ্টা করুন। এ ক্ষেত্রে সবার আগে সাধারণ জ্ঞান ও বাংলা অংশ চেষ্টা করা সুবিধাজনক।

ঘ. অঙ্কের পেছনে মাথা ঘামাতে গিয়ে সময় নষ্ট না করাই উত্তম। ১০-১২টি অঙ্কের মধ্যে ৪-৫টির সমাধান কাগজে কলমে করার প্রয়োজন হতে পারে। এগুলোর সমাধান করতে গিয়ে জানা প্রশ্নের উত্তর ছেড়ে আসাটা বোকামি।

ঙ. যেসব প্রশ্নের উত্তর নিয়ে সংশয় থাকবে কিংবা সহসা ঘর পূরণ করতে না চাইলে প্রশ্নপত্রে সম্ভাব্য উত্তরে দাগ দিয়ে রাখুন।

উত্তরপত্র : মডেল টেস্ট-২

১/গ, ২/ক, ৩/গ, ৪/খ, ৫/গ, ৬/ঘ, ৭/খ, ৮/ঘ, ৯/খ, ১০/গ, ১১/ক, ১২/খ, ১৩/গ, ১৪/গ, ১৫/ঘ, ১৬/ঘ, ১৭/গ, ১৮/ক, ১৯/গ, ২০/ক, ২১/খ, ২২/গ, ২৩/ক, ২৪/ঘ, ২৫/ক, ২৬/খ, ২৭/গ, ২৮/গ, ২৯/ক, ৩০/খ, ৩১/গ, ৩২/গ, ৩৩/ঘ, ৩৪/ক, ৩৫/গ, ৩৬/খ, ৩৭/ক, ৩৮/ঘ, ৩৯/খ, ৪০/গ, ৪১/ঘ, ৪২/খ, ৪৩/খ, ৪৪/খ, ৪৫/ক, ৪৬/গ, ৪৭/গ, ৪৮/গ, ৪৯/ক, ৫০/ঘ, ৫১/খ, ৫২/ক, ৫৩/খ, ৫৪/ক, ৫৫/খ, ৫৬/গ, ৫৭/ঘ, ৫৮/ঘ, ৫৯/গ, ৬০/ঘ, ৬১/ক, ৬২/ক, ৬৩/গ, ৬৪/গ, ৬৫/গ, ৬৬/ঘ, ৬৭/খ, ৬৮/গ, ৬৯/খ, ৭০/খ, ৭১/খ, ৭২/ক, ৭৩/ঘ, ৭৪/খ, ৭৫/ক, ৭৬/গ, ৭৭/ক, ৭৮/খ, ৭৯/ক, ৮০/ঘ, ৮১/ঘ, ৮২/খ, ৮৩/খ, ৮৪/ক, ৮৫/গ, ৮৬/গ, ৮৭/ক, ৮৮/ঘ, ৮৯/ক, ৯০/খ, ৯১/খ, ৯২/গ, ৯৩/ক, ৯৪/ঘ, ৯৫/ক, ৯৬/ঘ, ৯৭/গ, ৯৮/ঘ, ৯৯/ক, ১০০/ক।

বিসিএস পরীক্ষার মানসিক প্রস্তুতি কীভাবে নেবেন

অধ্যাপক ডা. এ
এইচ মোহাম্মদ
ফিরোজ
পরিচালক, জাতীয় মানসিক
স্বাস্থ্য ইনস্টিটিউট, ঢাকা



যেকোনো কাজ সমাপ্তির জন্যই একটি নির্দিষ্ট মাত্রার টেনশন দরকার। যেমনটি শরীরের ব্লাড সুগারের মতো। আমাদের শরীরের প্রতিটি চলাচল, চিন্তা কিংবা কাজের জন্য সুগারের দরকার। এর নির্দিষ্ট মাত্রা রয়েছে। ব্লাড সুগার নির্দিষ্ট মাত্রার উপরে হলে কাজ এবং চলাচলে ব্যাঘাত ঘটে নানাভাবে। এ অবস্থাকে আমরা বলি ডায়াবেটিস। ডায়াবেটিসে শারীরিক স্বাস্থ্যের ব্যাঘাত ঘটে। আবার সুগার লেভেল কমে গেলেও এমনটি হয়। মনের জন্য টেনশন হচ্ছে সুগার। নির্দিষ্ট মাত্রায় টেনশন কাজকে সুগম করে। অতি টেনশন কিংবা কম টেনশন দুটিই কাজের জন্য ক্ষতিকর। পরীক্ষা দেয়ার জন্য নির্দিষ্ট মাত্রার টেনশন অবশ্যই দরকার। তাই পরীক্ষার আগে টেনশন হলে ঘাবড়াবেন না। মনে রাখবেন, এটি একটি অত্যন্ত প্রয়োজনীয় উপাদান।

সামগ্রিক দৃষ্টিভঙ্গিতে দেখুন

যে বিষয়ে পরীক্ষা দিচ্ছেন তার সম্পর্কে ধারণা সামগ্রিক অর্থে নিতে হবে। খাবলা খাবলা কিংবা কিছু কিছু ধারণা নেয়া পরীক্ষার জন্য ক্ষতিকর। এখানে দুই লাইন, ওখানে দুই লাইন- এভাবে না পড়ে সামগ্রিক অর্থে বিষয়বস্তুটি মূল্যায়ন করুন, বুঝতে শিখুন, ধারণা নিন। দেখবেন মনে রাখাটা অত্যন্ত সহজ ব্যাপার হয়ে দাঁড়িয়েছে। কাজের মজা নিন

যেকোনো কাজ বিরক্তিকরভাবে করলে তা কম মনে থাকে। যে বিষয়বস্তু পড়বেন তার একটি বিশেষ মজা রয়েছে। এমনকি জটিল অঙ্ক বা বৈজ্ঞানিক সমাধান পড়লে বা করলেও তার মধ্যে একটা মজা রয়েছে। এই মজাটি আন্ধান করতে হবে। তাড়িয়ে তাড়িয়ে উপভোগ করতে হবে। যখনই এটি করতে পারবেন তখন মনে রাখা কোনো সমস্যা হবে না।

পজিটিভ দৃষ্টিভঙ্গি গ্রহণ করুন

নিজের সম্পর্কে নেতিবাচক চিন্তা পরীক্ষার ফলাফল খারাপ করতে সাহায্য করে। নেতিবাচক চিন্তা আপনার চিন্তার স্পিড কমিয়ে দেয়। মস্তিষ্কের সমস্যা সমাধানের পথগুলো নেতিবাচক চিন্তা বন্ধ করে দেয়। এক কথায় নেতিবাচক চিন্তাগুলো কোন যুদ্ধে অবতীর্ণ হওয়ার আগেই পরাজিত করে।

আপনি এই পরাজয় মানবেন কেন? সুতরাং আপনার ভাভারে যতটুকু জ্ঞান রয়েছে তা নিয়েই মাথা তুলে দাঁড়ান। পজিটিভ চিন্তা করুন, ভাবুন- আর দশটা লোকের যদি হতে পারে, আপনার হবে না কেন? আপনার জ্ঞানকে (যদিও তা সীমিত) পজিটিভ দৃষ্টিভঙ্গিতে কাজে লাগান। দেখবেন অনেক প্রশ্নের সঠিক উত্তর দেয়া হয়ে গেছে। পজিটিভ চিন্তা আপনার মস্তিষ্কের সমাধানের ক্রিয়াকে আরো বিভিন্নমুখী করে তোলে এবং শাণিত করে দেয়।

আত্মবিশ্বাস বাড়িয়ে তুলুন

এই ব্যাপারটা অর্থাৎ আত্মবিশ্বাস গড়ে ওঠে ছোটবেলা থেকেই। আত্মবিশ্বাসী লোক সফলতা পায় বেশি। জ্ঞান-গরিমা, বুদ্ধিমত্তা, দৃষ্টিভঙ্গি, ব্যক্তিত্ব- এগুলো আত্মবিশ্বাসের উপাদান। ধরে নিচ্ছি আপনার আত্মবিশ্বাস ভালো কিন্তু পরীক্ষার আগে তা কমে যায়। আপনার অতীত সফলতা আপনার জ্ঞানচক্ষে দেখুন, ভাবুন আপনার জীবনের পজিটিভ কাজগুলোর কথা, আপনার সফলতার কথা। দেখবেন আত্মবিশ্বাস বেড়ে গেছে। সঠিক আত্মবিশ্বাস অনেক সমস্যা সমাধানের পথ খুঁজে বের করে। আপনার কনফিডেন্স আপনার মগজের কনফিডেন্স বাড়ায়। আপনার কনফিডেন্স মগজকে, আপনার জ্ঞানকে যুদ্ধংদেহী মনোভাব তৈরি করে দেয়। মনে রাখবেন আপনার চেয়ে কেউ জ্ঞানী নয় পরীক্ষার হলে বা পরীক্ষার আগে ছাত্রছাত্রী নিজের সাধনালব্ধ জ্ঞানকে তুচ্ছতাচ্ছিল্য করে। তাদের ধারণা, তাদের বুদ্ধি সবচেয়ে কম। তাদের মনে আত্মবিশ্বাস আনার জন্য এ কথা বলা যায়, জগতের ৯০-৯৫ ভাগ ব্যক্তির জ্ঞানবুদ্ধি প্রায় একই মাত্রার। সুতরাং রাম, শাম, যদু, মধু আপনার চাইতে বেশি জানে- এ ধারণা পরিত্যাগ করুন।

এবার পরীক্ষার আগে কিছু টুকটাকি বিষয়

১. পরীক্ষার আগের রাতটা বেশিক্ষণ জেগে থাকবেন না এবং অতি ভোরে উঠবেন না। মস্তিষ্কে অন্তত ৬ থেকে ৮ ঘণ্টা ঘুমের দরকার। ঘুম আপনার মেমোরিকে সতেজ রাখে। সমস্যা সমাধানের পথ খুঁজে পেতে সাহায্য করে।
২. প্রয়োজনীয় জিনিসপত্র রাতেই গুছিয়ে ফেলুন অর্থাৎ এডমিট কার্ড, ফটো, জ্যামিতি বক্স, প্রয়োজনীয় কাগজপত্র, কলম, পেন্সিল- এক কথায় প্রয়োজনীয় উপাদানগুলো রাতেই গুছিয়ে রাখুন।
৩. সব পড়া রিভিশন দেয়ার চেষ্টা করবেন না। শুধু প্রয়োজনীয় কিছুসংখ্যক প্রশ্ন সমাধান করার চেষ্টা করুন। কোনো একটাতে আটকে

গেলে মথা গরম করবেন না। গেল কয়েক বছরের প্রশ্ন বা সাজেশন অনুযায়ী রিভিশন দিন। এ সময় হাসিমুখে থাকুন, টুকটাক কথা বলুন। বন্ধু-বান্ধবের সাথে প্রয়োজনীয় ব্যাপারগুলো অল্প সময়ে সেরে ফেলুন।

৪. পরীক্ষার দিন সকালে হালকা কুসুম গরম পানিতে গোসল সেরে নিন। পরিষ্কার সেভ করুন। মেয়েদের ক্ষেত্রে টানটান করে খোপাটা বেঁধে নিন। আপনার সবচেয়ে প্রিয় পোশাকটি পরুন। হালকা পারফিউম ব্যবহার করুন। রাতে গুছিয়ে রাখা কাগজপত্র আবার চেক করুন। দুই রাকাত নফল নামাজ পড়ে নিতে পারেন বা মিনিট ১৫ বিছানায় শুয়ে শবাসন করতে পারেন। শবাসনটি হলো মাথার নিচে বালিশ না রেখে চিত হয়ে শুয়ে থাকা। এটা হাত-পা-পেট-বুক-কপালের মাংসপেশীগুলো ধীরে ধীরে ঢিলে করে দেয়। চোখ বন্ধ করে সুন্দর একটা দৃশ্য কল্পনা করুন। নিশ্বাস চলবে, তবে ধীরে ধীরে। শবাসন শেষে দেখবেন বেশ ফ্রেশ লাগছে। অনেক সময় টেবিলে মাথা রেখে ধ্যান করা যেতে পারে। এই শবাসন কিংবা নামাজ আপনার মনোযোগ বাড়িয়ে দেবে।

৫. নির্দিষ্ট সময়ের কিছু আগে পরীক্ষার হলে পৌঁছান। ঘনিষ্ঠ একজনকে সঙ্গে নেবেন। যাওয়ার সময় বই রিভিশন দেয়ার চেষ্টা করবেন না। এতে কোনো লাভ হয় না। বরং হালকা আমুদে গল্প করতে পারেন।

৬. বেরনোর আগে গুরুজনদের সালাম কিংবা প্রণাম করতে ভুলবেন না।

৭. পরীক্ষার হলে স্থির থাকুন। ছোট্টাছুটি করবেন না। মনে মনে ১০০ থেকে পেছন দিকে ১ পর্যন্ত গণনা করতে পারেন। এটি আপনার মনকে স্থির রাখবে।

৮. প্রশ্নপত্র পেলে লম্বা কয়েকটা দম নিয়ে আস্তে আস্তে দেখতে থাকুন। তাড়াহুড়া করবেন না। যে প্রশ্নগুলো সবচেয়ে কমন তার উত্তর আগে দেয়ার চেষ্টা করুন। প্রশ্নপত্রের একটি সাধারণ নিয়ম রয়েছে, তা হলো শতকরা ৭৫ ভাগ প্রশ্ন সবাই যাতে পারে এমন করে করা হয়। আর ২৫ ভাগ প্রশ্ন একটু জটিল করে করা হয়। তাই জটিল প্রশ্নে ঘাবড়ে না গিয়ে বুদ্ধির চর্চার দ্বারা সমাধানের চেষ্টা করুন।

৯. মনে রাখবেন, পরীক্ষার ফলাফল তাৎক্ষণিক পড়াশুনা বা অল্প কয়েক দিনের সাজেশন পড়ে ভালো করা সম্ভব নয়। এর জন্য প্রয়োজন নিবিড় পড়াশুনা এবং অধ্যবসায়। তাই যারা অধ্যবসায়ী, পরীক্ষায় তাদের ফলাফলই ভালো হয়।

১০. সবশেষে ফলাফল যাই হোক, তাই মেনে নিন। আবার বুক বেঁধে পরবর্তী পরীক্ষার জন্য চেষ্টা চালিয়ে যান। মনে রাখবেন, অসম্ভব বলে কোনো কথা পৃথিবীতে নেই।

ইংরেজি : যেভাবে প্রস্তুতি নিলে সাফল্য অবধারিত

ড. মোহাম্মদ
মনিরুজ্জামান



অনেকেই বিসিএস সম্পর্কে তাদের অগভীর জ্ঞান, প্রশ্নের ধারা সম্পর্কে ধারণার অভাব এবং সর্বোপরি নিজেদের অজানা বিষয়গুলো এড়িয়ে যাবার স্বার্থে বেশ কিছু বিভ্রান্তিকর তথ্য দিয়ে থাকেন। যেমন অনেকেই বলে থাকেন, Analogy থেকে প্রশ্ন হবে না। এই তথ্য সঠিক নয়। কারণ Analogy বিষয়টি পরীক্ষায় আসবে না- এমন কথা PSC-র কোনো প্রজ্ঞাপনে বলা হয়নি। এমনকি গত ২৪তম BCS-এ analogy থেকে একটি প্রশ্ন ছিল। তাছাড়া সাইকোলজিতে এই বিষয়ক কমপক্ষে ৭টি প্রশ্ন দেয়া হয়। সুতরাং সময় থাকলে analogy সম্পর্কে খানিকটা idea নেয়া অবশ্যই প্রয়োজন। কেউবা আবার প্রচার করছেন, শুধু Present Perfect tense থেকেই BCS-এ প্রশ্ন থাকে। তথ্যটি একেবারেই মিথ্যা। Tense-এর use থেকে গত ৭টি বিসিএসে (২০, ২১, ২২, ২৩, ২৪, ২৫ ও ২৬তম) যেসব প্রশ্ন এসেছে, নিচে তা

থেকে প্রশ্ন হয়- এমন কথাও অর্বাচীনতা স্বরূপ। বরং উপরোক্ত ৩টি পর্যায় সম্পর্কে অবশ্যই পর্যাপ্ত ধারণা রাখা একান্ত জরুরি। আবার অনেকেই বলে থাকেন, ইংরেজিতে সর্বাধিক প্রশ্নের উত্তর হয় ৬ঈয়ডরপব-ঈ. তথ্যটি সঠিক নয়। আসলে তথ্যটি অসবত্বরপধ অফসরংরডহ এংবংঃ

প্রশ্ন থাকার সম্ভাবনা ২৯.৯৯%। তাই যদি সময় থাকে, সেগুলো কয়েকবার দেখে নেয়া যেতে পারে। (দ্রষ্টব্য ছক নং : ৩)

এবার জেনে নেয়া যাক, প্রস্তুতির জন্য কোন বইগুলো পড়া যেতে পারে। ইংরেজি বিষয়ে বাজারে গাইড বইয়ের অভাব নেই। তবে যারা শুধুই গাইড পড়েন, তাদের

২৬তম BCS :	অ	→	৬টি;	→	ই	→	১৫টি
	ঈ	→	১০টি;	→	উ	→	৯টি
২৫তম BCS :	অ	→	৫টি;	→	ই	→	৪টি
	ঈ	→	৫টি;	→	উ	→	৬টি
২৪তম BCS :	অ	→	৪টি;	→	ই	→	৫টি
	ঈ	→	৫টি;	→	উ	→	৬টি

ছক নং : ২

(এংউঈঋঌ, এজউ, এগঅএঃ) ইত্যাদির একটি বিশেষ অংশের জন্য খানিকটা সত্য। যা হোক, ছাত্রদের সুবিধার্থে গত ৩টি বিসিএসের সঠিক উত্তরগুলো সারণি আকারে দেখানো হলো :

সুতরাং আন্দাজে '০'-তে টিক দেবার কোনোই অর্থ হয় না। বরং অজানা প্রশ্নের

অধিকাংশের পক্ষেই খুব বেশি ভালো ফল লাভ সম্ভব নয়। কেননা, গাইড পঠন ও বোধগম্যতার জন্য যে ভিত্তি থাকা প্রয়োজন তা খুব কম শিক্ষার্থীর ক্ষেত্রেই লক্ষ্য করা যায়। এর মূল কারণ হচ্ছে মাধ্যমিক, উচ্চমাধ্যমিক ও ডিগ্রি পর্যায়ে ইংরেজি ব্যাকরণের চর্চা না করা। এমনকি খোদ ইংরেজি (সম্মান) বিষয়ে প্রাজ্ঞেশন লাভের পরও শিক্ষার্থীদের ব্যাকরণভিত্তিক জ্ঞানের স্বল্পতা থেকেই যায়। কারণ ইংরেজি সাহিত্য এবং প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষার ইংরেজি ভাষা বিষয়ক জ্ঞান এক নয়। যাহোক, গাইড পড়ার আগে শিক্ষার্থীর উচিত নিজের ইংরেজি ব্যাকরণিক জ্ঞান একটু revise করা। প্রয়োজনে grammar-এর basic বিষয়গুলো (Tence, Clause, Article, Quantifiers, Parts of Speech, Word Order, Word Choice, Voice, Narration, Mood ইত্যাদি) নতুন করে পড়া যেতে পারে। এবং সে ক্ষেত্রে অবশ্যই standard বইপত্র ব্যবহার করতে হবে। যেমন : SSC/HSC লেভেলের গ্রামার বই না পড়ে আরেকটু উচ্চতর (A passage to the English Language, English Grammar in Use, Advanced English Grammar ইত্যাদি) বই পড়া শ্রেয়। পাশাপাশি Barron's TOEFL (৭ম-১০ম সংস্করণ) অথবা Cliff's ToEFL বইটি খুবই ফলদায়ক হবে বলে আমাদের বিশ্বাস। পাশাপাশি বাজারের গাইড বই কেনার ক্ষেত্রে মনে রাখতে হবে, এসব বইয়ের উত্তরপত্রে প্রচুর ভুল থাকে। ফলে কমপক্ষে ২টি গাইড কিনে তুলনামূলক দৃষ্টিভঙ্গি নিয়ে পড়াশুনা করতে হবে। উপরন্তু, কোনো প্রশ্নের উত্তর

Tense-এর নাম সংখ্যা	যেসব BCS-এ এসেছে	সর্বমোট প্রশ্ন
Past Perfect Tense	২৬, ২৩, ২২, ২০	৪টি
Past Indefinite	২৬, ২৪, ২৩	৪টি
Past Continuous	২৬, ২৪, ২৪ (বাতিল), ২১	৪টি
Present Perfect	২৪	১টি
Present Perfect Continuous	২৩	১টি
Present Continuous	২৬	১টি

ছক নং : ১

সারণি আকারে দেখানো হলো :

উপরের সারণি থেকেই বোঝা যায় যে 'শুধু Present Perfect tense' থেকে প্রশ্ন হবে- এমন কথা ছাত্রদের মাঝে চমক সৃষ্টির কৌশল মাত্র। কেননা, গত ৭টি বিসিএসে এটা মাত্র একবার পরীক্ষায় এসেছে। আবার অনেকেই বলছেন, BCS-এ কেবল Adjective clause থেকে প্রশ্ন হয়। এটিও বিভ্রান্তিকর অপপ্রচার। যা হোক, নিচে কোন clause থেকে গত ৭টি বিসিএসে কতটি প্রশ্ন এসেছে তা বর্ণনা করা হলো :

Noun clause ২ বার। Adverb clause ৬ বার। Adjective clause ৩ বার।

সুতরাং 'শুধু Adjective clause

ক্ষেত্রে নিচে সাজেশনের পরবর্তী অংশে বর্ণিত 'কৌশল'গুলো প্রয়োগ করুন। সে ক্ষেত্রে হয়তো ভালো ফলাফল আশা করা যেতে পারে।

এবার অসুন একনজরে দেখে নিই ২৭তম বিসিএসের জন্য কী কী বিষয় পড়া দরকার। নিচে এ বছরের জন্য একটি পূর্ণাঙ্গ সাজেশন উল্লেখ করা হলো। উল্লেখ্য, তিন তারকাযুক্ত আইটেম থেকে প্রশ্ন থাকার সম্ভাবনা ৯৯.৯৯%। কাজেই ওগুলো অবশ্য-পাঠ্য। আর দুই তারকাযুক্ত আইটেম থেকে প্রশ্ন থাকার সম্ভাবনা ৬৯.৯৯%। সুতরাং সেগুলোও পড়তে হবে। এক তারকাযুক্ত আইটেম থেকে প্রশ্ন থাকার সম্ভাবনা ৪৯.৯৯%। ফলে এগুলোও পড়লে ভালো হয়। সবশেষে, তারকাবিহীন আইটেম থেকে

আইটেম	কতটা গুরুত্বপূর্ণ
Active-Passive Distinction ('কোন বাক্যটি সঠিক' আকারে ১টি প্রশ্ন থাকতে পারে।)	*
Clause : Noun Clause * (Indirect question থেকে প্রশ্ন থাকতে পারে) Adjective Clause ** (Relative Pronoun -এর ব্যবহার থেকে প্রশ্ন থাকবে) Adverb Clause *** (Conditionals থেকে একটি প্রশ্ন থাকবেই)	*** Clause থেকে কমপক্ষে ১টি- সর্বোচ্চ ৩টি প্রশ্ন থাকবেই
Vocabulary : Alien words (১টি প্রশ্ন থাকতে পারে) Synonyms-antonyms (২টি প্রশ্ন থাকবেই) Word meaning (১টি প্রশ্ন থাকবে) Words denoting definition/ Professions (১টি প্রশ্ন থাকতে পারে)	*** কমপক্ষে ২টি সর্বোচ্চ ৫টি প্রশ্ন থাকবেই
Analogy	আসার সম্ভাবনা খুবই কম
Article Use	-----
Understanding communication	*
Clause maker/ conjunction use/ phrase maker একটি প্রশ্ন থাকবেই	**
Correct Punctuation	*
Confusing words/ verbs (n-v distinction)	*
Degree of Comparison	*
Figure of speech (১টি প্রশ্ন থাকতে পারে।)	*
Idioms/ Phrase (meaning)	** একটি প্রশ্ন থাকবে
Narration	*
Nonfinite Verbs : Infinitive use/ Gerund use/ Participle use	*** একটি প্রশ্ন থাকবেই
Nouns with determiners	এক- দুটি প্রশ্ন থাকবেই
Other Parts of Speech : Pronoun/ Adjective/ adverb Changing words into other part of Speech	** একটি প্রশ্ন থাকবেই
Appropriate Prepositions	*** ২-৪টি প্রশ্ন থাকবেই
Right use of Words (১টি প্রশ্ন থাকতে পারে)	-----
Reading Comprehension	*
Spelling (১টি প্রশ্ন থাকতে পারে।)	*
Structures of complex sentences ' কোন বাক্যটি সঠিক' জাতীয় ১টি প্রশ্ন থাকতে পারে।	*
Subject verb Agreement	** ১-২টি প্রশ্ন থাকবেই
Tense Use	*** ২টি প্রশ্ন থাকবেই
Translation ('কোন বাক্যটি সঠিক' জাতীয় ১টি প্রশ্ন থাকতে পারে।)	*
Word Order ('কোন বাক্যটি সঠিক' জাতীয় ১টি প্রশ্ন থাকতে পারে।)	**
Other Grammatical Rules কোন বাক্যটি সঠিক' জাতীয় ১টি প্রশ্ন থাকতে পারে।	*

নিয়ে শংশয় দেখা দিলে সাথে সাথে তা শিক্ষকের সঙ্গে আলোচনা করে জেনে নিতে হবে।

পূর্ণ প্রস্তুতির জন্য পড়াশোনার পাশাপাশি শিক্ষার্থীদের কিছু কৌশল ও টিপস অনুসরণ করাও জরুরি। এ কৌশল দুই ধরনের হতে পারে। প্রথমত, মানসিক ও আচরণগত কৌশল এবং দ্বিতীয়ত, পরীক্ষার আগে ও পরীক্ষার হলে প্রয়োগ করার জন্য কৌশল। নিচে এগুলো আলোচনা করা হলো :

মানসিক ও আচরণগত কৌশল

* ইংরেজি সম্পর্কে সবসময় ইতিবাচক চিন্তা করুন। বিশ্বাস রাখুন যে নির্দিষ্ট পাঠ্যসূচি অনুসরণের মাধ্যমে এ বিষয়ের ওপর আপনার যতটুকু দুর্বলতা আছে, তা আপনি অনায়াসেই দূর করতে পারবেন।

* বিগত কয়েক বছরের পরীক্ষার প্রশ্ন দেখে ইংরেজি বিষয়ে নিজের স্ট্যাণ্ডার্ড নিরূপণ করুন।

* প্রশ্নের বিভিন্ন নিয়মিত অংশ ও topic লিপিবদ্ধ করে একটি সুসম পাঠ্যসূচি তৈরি করুন। যেসব বিষয় কখনোই আসে না, সেগুলো শনাক্ত করুন এবং পঠন হতে বিরত থাকুন।

* কেবল পাঠ্যসূচি নির্ধারণ নয় বরং অনুসরণের মাধ্যমে (রাতারাতি নয়) ধীরে ধীরে অজানার গভি ক্রমশ সীমিত করতে সচেষ্ট থাকুন।

* প্রশ্নের সঠিক উত্তরটি বারবার না পড়ে বরং নিয়মটি বুঝে নিন। মনে রাখবেন, ওই একই প্রশ্ন পরীক্ষায় আসবে না (আসার সম্ভাবনা খুবই কম!) বরং নিয়মটির উপর অন্য একটি প্রশ্ন করা হবে।

* যে কোন বিষয় নিঃসংকোচে অন্যদের কাছে জিজ্ঞাসা করুন। মনে রাখবেন, প্রশ্ন করলে আপনি একবার বোকা হবেন, প্রশ্ন না করলে সারাজীবন বোকাই রয়ে যাবেন।

প্রায়োগিক কৌশল

১. Topic নির্ধারণকরণ : প্রথমেই চূড়ান্ত suggestion থেকে গুরুত্বের ক্রমানুসারে যেসব topic পড়বেন তা নির্ধারণ করুন। মনে রাখবেন, একসাথে সব topic পড়া শুরু করলে কোনোটিই ভালোভাবে শেখা হবে না। তাই একে গুরুত্বের ক্রমানুসারে পড়ুন।

২. Topic-এর উপর পূর্ণাঙ্গ দক্ষতা অর্জন : যে topic আপনি পড়ছেন, তার উপর অন্তত ৪/৫টি বই খেঁটে একটি পূর্ণাঙ্গ ধারণা লাভ করুন। মনে রাখবেন, BCS-এ সাধারণত ব্যতিক্রম থেকেই প্রশ্ন আসে। তাই আলোচ্য নিয়মের ব্যতিক্রমগুলো ভালোভাবে দেখুন।

৩. Model Test-এ অংশগ্রহণ :

ইংরেজিতে প্রবাদ আছে, The more you read, the more you learn. কিন্তু grammar-এর ক্ষেত্রে প্রবাদটি সঠিক নয়। বরং সঠিক প্রবাদটি হলো, The more you read, the more you forget, if you do not practice. তাই পাঠ প্রস্তুতির পর নির্দিষ্ট বিষয়ে practice Test-এ অংশ নিন। তা না হলে ভুলে যাবেন। এ বিষয়ে সংশ্লিষ্ট বিষয়ভিত্তিক শিক্ষক বা কোচিং আপনাকে সাহায্য করতে পারে।

৪. বিষয়ের ধারাক্রম : আপনি যদি ইংরেজিতে বেশ দুর্বল বা মধ্যম গোছের হয়ে থাকেন, তবে মূল পরীক্ষায় অন্য সব বিষয়ের শেষে ইংরেজি অংশটির সমাধান লিখুন। পক্ষান্তরে ইংরেজিতে পর্যাপ্ত দক্ষতা থাকলে প্রশ্নের ধারা অনুসারেই উত্তর দেয়া যেতে পারে।

৫. POE : POE হচ্ছে Process of Elimination বা বর্জন পদ্ধতি। অজানা প্রশ্নের উত্তর দিতে এই পদ্ধতি প্রয়োজন। এর মূল কথা হলো, প্রতিটি প্রশ্নের উত্তরে অন্তত এমন দুটি choice থাকে, যেগুলো কখনোই সঠিক উত্তর হতে পারে না। সুতরাং কোনো প্রশ্নের সঠিক উত্তর আপনার অজানা থাকলে সেই ক্ষেত্রে আগে বৈধিক দুটি উত্তরের পাশে 'ক্রস' চিহ্ন দিন। এবার যদি আপনি আন্দাজেও টিক দেন, সে ক্ষেত্রে সঠিক হবার চান্স থাকে ৫০%। তবে আন্দাজে উত্তর না দিয়ে ঐ শেষ দুটি পছন্দ থেকে আবার Elimination বা বর্জন পদ্ধতিতে ১টি বর্জন করুন। বেশি কঠিন বা একদমই জানা নেই এমন প্রশ্নের ক্ষেত্রে 'সংখ্যাতত্ত্ব' (নিচে দেখুন) প্রয়োগ করুন।

৬. সংখ্যাতত্ত্ব : সংখ্যাতত্ত্ব বলতে সংশ্লিষ্ট পরীক্ষার কোন letter (অর্থাৎ A, B, C, D) কতবার সঠিক উত্তর হিসাবে ব্যবহৃত হয়েছে তার হিসাব অনুযায়ী সঠিক উত্তর নির্ণয় করার

পদ্ধতিকে বোঝায়। ধরা যাক, আপনি ইংরেজির ২০টি প্রশ্নের মধ্যে ১৯টির উত্তর করেছেন। এখন POE অনুসারে দেখলেন (a) ও (c) বাদ দেয়া যায়, কাজেই (b) অথবা (d) হবে সঠিক উত্তর। এখন বাকি ১৯টি গণনা করে দেখা গেল ৬টি প্রশ্নের উত্তর (d) এবং ৪টির উত্তর (b), সুতরাং আপনি দ্বিগুণিত না করে (b)-তে টিক দেবেন। কারণ, question analysis থেকে দেখা গেছে, ২০টি ইংরেজি প্রশ্নের মধ্যে বেশির ভাগ ক্ষেত্রে A-৪টি, B-৫টি, D-৬টি প্রশ্নের সঠিক উত্তর হয়ে থাকে।

৭. Similarity Analysis : Similarity analysis বলতে বোঝায় সমার্থক দুটি উত্তরকে বর্জন করবে অপর একটি উত্তর খুঁজে নেয়া। যেমন : ২৬তম বিসিএসের এসেছে-

If we want concrete proof, we are looking for.....

(a) building material (b) something to cover path (c) clear evidence (d) a cement mixer

ধরা যাক, এই বাক্যটির অর্থ আপনি জানেন না কিংবা উত্তর কী হবে তা আপনি ধরতে পারছেন না। সে ক্ষেত্রে এখানে (a) ও (d) উভয়ই নির্মাণ সামগ্রী বলে উভয়কেই বাদ দিন। কেননা (a) সঠিক হলে (d)-ও সঠিক হতে পারে। তাই অপর দুটি থেকে পছন্দ করা যাক। কিন্তু রাস্তা ঢাকার জন্যে যা ব্যবহার করা হয়, সেই বস্তুও তো building material কিংবা a cement mixer. তাই (b)-কেও বর্জন করা যায়। ফলে সঠিক উত্তর হবে (c). এ পদ্ধতিটি মূলত যখন বাক্যের অর্থ বোঝা যায় না, তখন প্রয়োগ করতে হয়।

পরিশেষে বলতে চাই, উপরের পদ্ধতিগুলো অনুসরণ এবং পর্যাপ্ত পড়াশোনার মাধ্যমেই কেবল সাফল্য লাভ করা সম্ভব। ■

পড়া মনে রাখার উপায়

আর্থার ডব্লিউ কর্নহাউস তার 'হাউ টু স্টাডি' বইতে পড়া মনে রাখার ৭টি নিয়মের কথা উল্লেখ করেছেন। এগুলো হলো :

১. মনে রাখার বিষয় বা ধারণাটি ঠিকমতো বুঝে নিন।
২. মনে রাখার বিষয় (পড়া) বারবার পড়ুন, আবৃত্তি করুন।
৩. সক্রিয়ভাবে মনোযোগ দিন। পড়ার বিষয়টি সম্বন্ধে চিন্তা করুন। এ বিষয়ের ওপর নোট সংগ্রহ করুন, শিক্ষক বা সহপাঠীদের কাছ থেকে সাহায্য নিন। শুধু মস্তের মতো শব্দের পুনরাবৃত্তি করলে মনে রাখা সম্ভব নয়।
৪. পড়াটা স্থায়ীভাবে মনে গেঁথে রাখতে হবে এ উদ্দেশ্য নিয়ে পড়তে বসুন।
৫. পড়ার সময় মাঝে মাঝে বিরতি দিন। কী পড়ছেন তা মনে করুন। পড়াটা আওড়ান।
৬. যা পড়ছেন তা আপনার মনে থাকবে এ বিশ্বাস নিয়ে পড়তে থাকুন।
৭. পড়াটা নতুন করে ঢেলে সাজান।

মোহাম্মদ মানছুর রহমান

সাম্প্রতিক : বাংলাদেশ

১. সম্প্রতি কেন্দ্রীয় শিশুপার্ক ও গুলিস্তান পার্কের কী নামকরণ করা হয়েছে? - শহীদ জিয়া শিশুপার্ক ও শহীদ মতিউর পার্ক।

২. জাতীয় অধ্যাপক পদে সর্বোচ্চ কতজনকে নিয়োগ দেয়া হয়? - ৪ জন।

৩. ঐতিহাসিক ‘পানাম নগরী’ কোথায় অবস্থিত? -নারায়ণগঞ্জের ‘সোনারগাঁও’।

৪. ২০০৫ সালের জাতিসংঘ মানব উন্নয়ন প্রতিবেদনে বাংলাদেশের মানবসূচক র্যাংকিং কত?

- ১৩৯তম (২০০৪ সালে ছিল ১৩৮তম)।

৫. বাংলাদেশ বিশ্ববাণিজ্য সংস্থার (WIO) সদস্য পদ লাভ করে কবে? - ১ জানুয়ারি ১৯৯৫।

৬. সম্প্রতি (১৩ সেপ্টেম্বর) প্রকাশিত বিশ্বব্যাংকের ব্যবসা শুরুর ভালো পরিবেশ জরিপে ১৫৫টি দেশের মধ্যে বাংলাদেশের অবস্থান কত? ৬৫তম। দক্ষিণ এশিয়া-২য়।

৭. বর্তমানে জনসংখ্যা বিবেচনায় বিশ্বের বড় শহরগুলির মধ্যে ঢাকার অবস্থান কত? -দ্বাদশ (উল্লেখ্য, ২০১৫ সালে হবে সপ্তম)

আন্তর্জাতিক

১. ‘স্মাইলস অব ভিয়েতনাম’ কি? - আলোকচিত্র প্রদর্শনীর নাম। (উল্লেখ্য, ২-৮ সেপ্টেম্বর এ প্রদর্শনী বাংলাদেশে অনুষ্ঠিত হয়।

২. জনপ্রিয় উপন্যাস ‘ক্যাসিনো রয়েল’-এর লেখক কে? -আয়ান ফ্লেমিং।

৩. সম্প্রতি (৭ সেপ্টেম্বর) মধ্যপ্রাচ্যের কোন দেশটিতে প্রথমবারের মতো বহুদলীয় ভিত্তিতে প্রেসিডেন্ট নির্বাচন হয়? - মিসর।

৪. মানব উন্নয়নসূচকে শীর্ষে কোন দেশ? -নরওয়ে (২০০৪ সালেও প্রথম ছিল)।

৫. সম্প্রতি (৯ সেপ্টেম্বর) মহাকাশ বিজ্ঞানীরা শনির বৃহত্তম চাঁদ টাইটানের সঙ্গে কোন গ্রহের বিস্ময়কর সামঞ্জস্য খুঁজে পান? - পৃথিবী।

৬. ওপেক (OPEC)-এর বর্তমান মহাসচিবের নাম কি? -আদনান শিহাব এলদিন।

৭. সম্প্রতি কিউ ম্যাগাজিনে সর্বকালের সেরা ব্রিটিশ গান হিসেবে মর্যাদা দেয় কোনটিকে? -দ্য বিটল্‌স্‌ আ ডে।

২৭তম বিসিএস প্রিলিমিনারি প্রস্তুতি নেবেন যেভাবে

মোহাম্মদ জসিম উদ্দিন



১. বিগত বিসিএসসমূহের প্রশ্ন পর্যালোচনা করে দেখা যায়, ‘সাধারণ জ্ঞান : বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক বিষয়াবলী’তে সাম্প্রতিক বিষয়ের ওপর (Current Affairs) প্রশ্ন বেশি আসে। কাজেই এ ক্ষেত্রে প্রতিদিন কমপক্ষে দুই-তিন ঘণ্টা করে তিন-চারটি দৈনিক পত্রিকা পড়া উচিত। সাথে সাপ্তাহিক ম্যাগাজিনের ফিচার ও সাধারণ জ্ঞানের ওপর পত্রিকা পড়তে হবে। সাধারণত প্রধান প্রধান নিউজ ও ফিচারগুলো পড়া ভালো।

২. সব সময় সাথে একটা পকেট নোটবুক রাখা উচিত। যেখানেই কোনো গুরুত্বপূর্ণ তথ্য পাওয়া যাবে, নোটবুকে তুলে রেখে পরে সুবিধামতো সময়ে মুখস্থ করা যেতে পারে।

৩. গত ১৭টি বিসিএসে আসা প্রশ্ন এবং পিএসসি কর্তৃক গৃহীত অন্যান্য নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্নগুলো পূর্বেই পড়ে নিতে হবে। এতে প্রশ্নের ধরন বোঝা সহজ ও মনে রাখার সুবিধা হবে।

৪. ইংরেজি বিষয়ে বর্তমানে Literature-এর ওপর প্রশ্ন খুব একটা করা হয় না। সাধারণত Appropriate Preposition, Fill in the Blanks, Idioms & Phrases, Meaning of the words, Antonyms & Synonyms, Analogy, Correction ইত্যাদি বিষয়ে প্রশ্ন করা হয়।

৬. প্রাথমিক গণিত ও বিজ্ঞান বিষয়ে নবম-দশম শ্রেণীর সিলেবাস থেকে সাধারণত প্রশ্ন করা হয়। অতএব অষ্টম, নবম ও দশম শ্রেণীর বিজ্ঞান ও গণিত

(পাটিগণিত, বীজগণিত ও জ্যামিতি) বইগুলো ভালোভাবে অধ্যয়ন করলেই চলবে।

৭. অহেতুক কঠিন ও জটিল বিষয়ে সময় ব্যয় না করে আপনার কাছে যে বিষয় প্রিয় ও সহজ মনে হয় সেটিই বেশি করে আয়ত্তে আনুন। কারণ, প্রিলিমিনারিতে যত বেশি তথ্য আপনার আয়ত্তে আসবে, তত বেশি নম্বর পেতে সুবিধা হবে।

৮. যে কোনো বিষয় একবার না পড়ে একাধিকবার পড়ার অভ্যাস করতে হবে। এতে তথ্য মনে রাখা সহজ হবে। সাধারণ জ্ঞান, বাংলা, গণিত ও বিজ্ঞানের ওপর বেশি জোর দেয়া উচিত।

৯. যারা ইংরেজিতে দুর্বল, তাদের ইংরেজিতে দক্ষতা অর্জনের জন্য বিশেষ ব্যবস্থা নেয়া উচিত। এ ক্ষেত্রে গ্রুপ আলোচনা করা যেতে পারে।

১০. সর্বোপরি বিসিএস প্রস্তুতি একা একা নেয়ার চেয়ে গ্রুপভিত্তিক আলোচনা সবচেয়ে ফলপ্রসূ। এতে তথ্যের যেমন প্রবাহ হয়, তেমনি তথ্য মনে রাখাও সহজ হয়। তাই একা একা না পড়ে গ্রুপভিত্তিক পড়াশোনা করাই বাঞ্ছনীয়।

উপরোক্ত আলোচনা-পর্যালোচনা থেকে অনুমান করা যায় যে, বিসিএস পরীক্ষায় উত্তীর্ণ হওয়া সহজ ব্যাপার না হলেও খুব কঠিন নয়। আর তাই ভয় পাওয়া চলবে না। বরং প্রচণ্ড ইচ্ছাশক্তি, অদম্য স্পৃহা ও ধৈর্যশীলতা দিয়ে এ চ্যালেঞ্জকে মোকাবিলা করতে হবে। কারণ বিষয়টি আপনার জন্যই করা হয়েছে এবং এতে সফল হওয়ার যোগ্যতা আপনার আছে বলেই মনে করা উচিত। সরকারি প্রথম শ্রেণীর ক্যাডার হওয়ার Commitment নিয়ে আন্তরিকভাবে অভিযান শুরু করুন। সাফল্য নিশ্চিতভাবেই আপনার মুঠোয় ধরা দেবে।

উত্তরপত্র : মডেল টেস্ট-১

১/খ, ২/গ, ৩/খ, ৪/ক, ৫/ঘ, ৬/ক, ৭/খ, ৮/ক, ৯/ক, ১০/ঘ, ১১/খ, ১২/গ, ১৩/গ, ১৪/খ, ১৫/ক, ১৬/ক, ১৭/খ, ১৮/ক, ১৯/গ, ২০/ঘ, ২১/গ, ২২/খ, ২৩/ঘ, ২৪/ক, ২৫/ঘ, ২৬/খ, ২৭/ক, ২৮/ক, ২৯/ঘ, ৩০/খ, ৩১/ক, ৩২/ক, ৩৩/গ, ৩৪/খ, ৩৫/ক, ৩৬/খ, ৩৭/খ, ৩৮/ঘ, ৩৯/ক, ৪০/গ, ৪১/ক, ৪২/খ, ৪৩/ক, ৪৪/ক, ৪৫/ঘ, ৪৬/গ, ৪৭/ক, ৪৮/গ, ৪৯/ঘ, ৫০/ক, ৫১/গ, ৫২/গ, ৫৩/ক, ৫৪/খ, ৫৫/ঘ, ৫৬/খ, ৫৭/ক, ৫৮/খ, ৫৯/ঘ, ৬০/ক, ৬১/গ, ৬২/ক, ৬৩/খ, ৬৪/গ, ৬৫/খ, ৬৬/গ, ৬৭/ঘ, ৬৮/খ, ৬৯/গ, ৭০/গ, ৭১/গ, ৭২/গ, ৭৩/খ, ৭৪/খ, ৭৫/গ, ৭৬/ঘ, ৭৭/খ, ৭৮/খ, ৭৯/ক, ৮০/খ, ৮১/খ, ৮২/গ, ৮৩/ঘ, ৮৪/গ, ৮৫/খ, ৮৬/ক, ৮৭/খ, ৮৮/গ, ৮৯/ক, ৯০/গ, ৯১/ঘ, ৯২/গ, ৯৩/গ, ৯৪/ক, ৯৫/গ, ৯৬/ক, ৯৭/খ, ৯৮/ঘ, ৯৯/খ, ১০০/খ।