৪৭তম বিসিএস

তারিখঃ ১৯.০৯.২০২৫; সময়ঃ ১২০ মিনিট; পূর্ণমানঃ ২০০

01. 'লুই ভণই গুরু পুছিঅ জান।' - এখানে 'ভণই' শব্দের অর্থ

a) বলে b) ভাবে
c) চায় d) দেখে **ans. A**

Solution: লুই ভণই গুরু পুছিঅ জাণ' যার অর্থ হলো 'লুই বলেন, 'গুরুকে জিজ্ঞাসা করে জানো' **এখানে 'ভণই' শব্দের অর্থ** বলেন। চর্যাপদের ১নং পদ থেকে নেওয়া একটি পংক্তি। এই পংক্তিটি চর্যার একটি গুরুত্বপূর্ণ অংশ, যা আধ্যাত্মিক জ্ঞান অর্জনের জন্য গুরুর প্রয়োজনীয়তার কথা বলে।

02. 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্যের অংশ নয় কোনটি?

a) নৌকা খণ্ড b) হার খণ্ড
c) রাধা খণ্ড d) প্রণয় খণ্ড **ans. D**

Solution: 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' মধ্যযুগে রচিত বাংলা ভাষার প্রথম কাব্যগ্রন্থ। গ্রন্থটির লেখক হলেন বড়ু চণ্ডীদাস। 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্য ১৩ খণ্ডে রচিত। যেমনঃ জন্মখণ্ড, তাম্বুল খণ্ড, দানখণ্ড, নৌকাখণ্ড, ভারখণ্ড, ছত্রখণ্ড, বৃন্দাবন খণ্ড, কালীয়দমন খণ্ড, বস্ত্রহরণ খণ্ড/ যমুনা খণ্ড, হারখণ্ড, বাণখণ্ড, বংশীখণ্ড, রাধাবিরহ খণ্ড।

03. বিবৃত স্বরধ্বনি বলতে বোঝায়-

a) যে স্বরধ্বনি উচ্চারণে ঠোঁট বেশি খোলে
b) যে স্বরধ্বনি উচ্চারণে জিভ উচু হয়
c) যে স্বরধ্বনি অবিকৃতভাবে উচ্চারিত হয়
d) যে স্বরধ্বনি উচ্চারণে বিকৃতি ঘটে **ans. A**

Solution: যে স্বরধ্বনি উচ্চারণকালে মুখবিবর বিবৃত বা প্রসারিত হয় তাকে বিবৃত স্বরধ্বনি বলে। বিবৃত স্বরধ্বনি ২টি (অ, আ)।

04. মানোয়েল দ্যা আসসুম্পসাঁও অভিধান প্রকাশের আগে কত বছর ধরে শব্দ সংগ্রহ করেন?

a) ২-৩ বছর b) ৫-৭ বছর
c) ৯-১০ বছর d) ১৪-১৫ বছর **ans. C**

Solution: বাংলা ভাষার প্রথম ব্যাকরণ বাংলাদেশের গাজীপুর অঞ্চলে রচিত হয়। উল্লেখ্য, পর্তুগিজ পাদরি মানোএল দা আসসুম্পসাউ ২৮৭ বছর আগে ১৭৩৪ সালে এই ব্যাকরণ বই লেখা শুরু করেন। বইটি ছাপা হয় ১৭৪৩ সালে। আসসুম্পসাউয়ের বইয়ের অংশবিশেষ ১৯৩১ সালে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে প্রকাশ করেন সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়। ২০১৮ সালে প্রকাশ করে বাংলাদেশে সাভারের গণবিশ্ববিদ্যালয়। উল্লেখ্য, গাজীপুরের কালীগঞ্জ উপজেলার নাগরী গ্রামে 'সাধু নিকোলাসের ধর্মপল্লি'তে বসেই বাংলা ভাষার ব্যাকরণ রচনা করেছেন আসসুম্পসাউ।www.prebd.com

05. 'আলালের ঘরে দুলাল' প্রথমে কোন পত্রিকায় ধারাবাহিকভাবে প্রকাশিত হয়?

a) বিবিধার্থ সংগ্রহ b) সংবাদ প্রভাকর
c) মাসিক পত্রিকা d) বঙ্গদর্শন **ans. C**

Solution: প্যারীচাঁদ মিত্রের 'আলালের ঘরে দুলাল' উপন্যাসটি তাঁর প্রতিষ্ঠিত 'মাসিক পত্রিকা'য় (১৮৫৪) ধারাবাহিকভাবে প্রকাশিত হয়ে ১৮৫৮ সালে গ্রন্থাকারে প্রকাশ পায়। পরবর্তীকালে হীরালাল মিত্র কৃত এর নাট্যরূপ বেঙ্গল থিয়েটারে মঞ্চস্থ হয় ১৮৭৫ সালের জানুয়ারি মাসে। উপন্যাসটির ইংরেজি অনুবাদের নাম হলো 'The Spoiled Child'.

06. 'সকলের তরে সকলে আমরা/প্রত্যেকে আমরা পরের তরে। - কোন কবিতার অংশ?

a) পরার্থে b) পাছে লোকে কিছু বলে
c) বড় কে d) সুখ **ans. A**

Solution: কবি কামিনী রায় রচিত 'পরার্থে' কবিতা হতে চরণ দুটি চয়ন করা হয়েছে।

07. কাজী নজরুল ইসলামের কোন গ্রন্থটি বাজেয়াপ্ত হয়নি?

a) অগ্নিবীনা b) বিষের বাঁশি
c) ভাঙার গান d) চন্দ্রবিন্দু **ans. A**

Solution: কাজী নজরুল ইসলামের 'বিষেয় বাঁশি, ভাঙার গান, যুগবাণী, প্রলয় শিখা ও চন্দ্রবিন্দু' এই ৫টি বই বাজেয়াপ্ত হয় ব্রিটিশ সরকার কর্তৃক। অগ্নিবীণা ব্রিটিশ সরকার কর্তৃক বাজেয়াপ্ত হয়নি।

08. জসীম উদ্‌দীনের 'কবর' কবিতাটি কোন কাব্যের অন্তর্গত?

a) বালুচর b) রাখালী
c) মা যে জননী কান্দে d) ধানক্ষেত **ans. B**

Solution: 'কবর' কবিতাটি কবি জসীম উদ্‌দীনের প্রথম কাব্যগ্রন্থ "রাখালী" (১৯২৭) কাব্যগ্রন্থে অন্তর্গত রয়েছে। এ কবিতাটি প্রথম ছাপা হয় কল্লোল পত্রিকায়। তার ছাত্রাবস্থায় এই কবিতাটি কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের মাধ্যমিক পর্যায়ের পাঠ্য বইয়ে তালিকাভূক্ত হয়।

09. গৌড়ী প্রাকৃত বলতে বোঝায়-

a) গৌড় অঞ্চলের মুখের ভাষা
b) গৌড় সাহিত্যের স্বাভাবিক রীতি
c) গৌড় ভাষার লিখিত নমুনা
d) গৌড় ভাষার বিকৃত উচ্চারণ **ans. A**

Solution: গৌড়ী প্রাকৃত ছিল মধ্যভারতীয় এক প্রাকৃত ভাষা, যা মূলত গৌড় অঞ্চলে (বর্তমান বাংলার উত্তর ও পশ্চিমাঞ্চল, তথা প্রাচীন গৌড়) প্রচলিত ছিল।

সময়কাল	আনুমানিক খ্রিস্টীয় ২০০ থেকে ৬৫০ অব্দে এই ভাষার ব্যবহার পাওয়া যায়।
বৈশিষ্ট্য	এটা ছিল মুখের ভাষা, লিখিত বা সাহিত্যিক রূপে তেমন প্রতিষ্ঠিত ছিল না। পরে এর থেকেই গৌড়ী অপভ্রংশ সৃষ্টি হয়, আর সেখান থেকেই ধীরে ধীরে বাংলা ভাষার জন্ম।
অনেক ভাষাবিদ মনে করেন, বাংলা ও কামরূপী উপভাষার মূল উৎস ছিল এই গৌড়ী প্রাকৃত।	

10. 'Glossary' শব্দের বাংলা পরিভাষা-

a) জ্ঞাপনপত্র b) সর্বসাকল্যে
c) শব্দার্থপঞ্জি d) গুদামজাত **ans. C**

Recent Publication

Solution: glossary (গ্লসারি) অর্থ: টীকাসূচী, ব্যাখ্যানিবন্ধ, শব্দার্থ তালিকা কোনো বই, প্রবন্ধ বা লেখায় ব্যবহৃত বিশেষ শব্দগুলোর অর্থ বা ব্যাখ্যা যেভাবে একত্রে দেওয়া হয়, সেই সংকলিত তালিকাকেই glossary

11. 'ঐক্যমত্য' শব্দটি কোন বিবেচনায় অশুদ্ধ নয়?

a) মতের ঐক্য - এভাবে সমাসসাধিত করলে
b) একমত + য - এভাবে প্রত্যয়সাধিত করলে
c) ঐক্য + মত্ এভাবে উপসর্গসাধিত করলে
d) ঐক্যমত শব্দটিকে পারিভাষিক শব্দ ধরলে **ans. A**

12. ১৯৩৬ সালে কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয়ের বানান সংস্কারের মূল উদ্দেশ্য ছিল-

a) বানানকে উচ্চারণের কাছাকাছি নেওয়া
b) বানানের ঐতিহ্যকে বজায় রাখা
c) বানানের নিয়ম প্রণয়ন করা
d) বানানে বিকল্প বর্জন করা **ans. C**

Solution: বাংলা বানানের নিয়ম বেঁধে দেয়ার প্রথম দায়িত্ব পালন করে কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয়। ১৯৩৫ সালে গঠিত বাংলা বানান সংস্কার কমিটির প্রতিবেদন ১৯৩৬ সালে প্রকাশিত হয় বাংলা শব্দের বানানের নিয়ম। পরবর্তীকালে বাংলা বানানকে শৃঙ্খলাবদ্ধ করতে আরো কয়েকটি বিশ্ববিদ্যালয় উদ্যোগী হয়েছে। আমাদের দেশে বাংলাদেশ টেক্সট বুক বোর্ড, বাংলা একাডেমি বানানরীতি তৈরি করেছে। টেক্সট বুক বোর্ড ও বাংলা একাডেমির বানানরীতি এক হয়েছে। এখন সর্বত্র বাংলা একাডেমির বানানরীতি মানা হচ্ছে।

13. অভিধানে ং, ঃ, ँ - এই বর্ণগুলোর অবস্থান কোথায়?

a) এদের নির্দিষ্ট অবস্থান নেই b) স্বরবর্ণের শেষে
c) ব্যঞ্জনবর্ণের শেষে d) স্বরবর্ণের আগে **ans. B**

Solution: 'ং, ঃ ँ' এই তিনটি বর্ণ স্বাধীনভাবে স্বতন্ত্র বর্ণ হিসেবে ভাষায় ব্যবহৃত হয় না। এই বর্ণে দ্যোতিত ধ্বনি অন্য ধ্বনির সঙ্গে মিলিত হয়ে একত্রে উচ্চারিত হয়। তাই এ বর্ণগুলোকে বলা হয় পরাশ্রয়ী বর্ণ।

14. পূর্ববঙ্গীয় উচ্চারণে 'স্মরণ' শব্দের ক্ষেত্রে কোনটি ঘটে?

a) স-এর উচ্চারণ শ হয়ে যায়
b) ণ-এর উচ্চারণ ন হয়ে যায়
c) ম-ফলার উচ্চারণ 'ম' হয়ে যায়
d) শুরুতে নাসিক্য উচ্চারণ হয় না **ans. D**

15. 'গড্ডলিকা প্রবাহ' বাগধারার 'গড্ডল শব্দের অর্থ কী?

a) নদী b) স্রোত
c) ভেড়া d) মশা **ans. C**

Solution: সংস্কৃতে গড্ডল অর্থ ভেড়া। তাই ভেড়ার মতো বোধহীনভাবে অন্যের সাথে মিশে যাওয়া অর্থে গড্ডলিকা প্রবাহ।

16. 'এমন পিরিতি কভু নাহি দেখি শুনি/ পরানে পরান বান্ধা আপনা আপনি।' - কার লেখা?

a) বিদ্যাপতি b) চণ্ডীদাস
c) জ্ঞানদাস d) গোবিন্দদাস **ans. B**

Solution: চণ্ডীদাসের কিছু বিখ্যাত উক্তিঃ

শুনহ মানুষ ভাই, সবার উপরে মানুষ বড়, তাহার উপরে নাই।	এমন পিরীতি কভু দেখি নাই শুনি পরানে পরান বান্ধা আপনা আপনি।
এ ঘোরে রজনী মেঘের ঘটা। কেমনে আইল বাটে। আঙ্গিনার মাঝে বঁধুয়া ভিজিছে দেখিয়া পরান ফাটে।	ঘরের বাহিরে দণ্ডে শতবার তিলে তিলে আইসে যায়।

17. ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ পর্বে রচিত বাংলা বইগুলো-

a) সংস্কৃত বইয়ের অনুবাদ
b) ফারসি বইয়ের অনুবাদ
c) ইংরেজি বইয়ের অনুবাদ
d) পণ্ডিতদের রচিত মৌলিক গ্রন্থ **ans. D**

Solution: ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের পণ্ডিতদের রচনাবলিগুলো হলোঃ

রচয়িতা	সাহিত্যকর্ম
চণ্ডীচরণ মুন্সী	তোতা ইতিহাস
মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার	বত্রিশ সিংহাসন, হিতোপদেশ, রাজাবলী, বেদান্তচন্দ্রিকা, প্রবোধচন্দ্রিকা।
তারিণীচরণ মিত্র	ওরিয়েন্টাল ফেবুলিস্ট
রাজীবলোচন মুখোপাধ্যায়	মহারাজ কৃষ্ণচন্দ্র রায়স্য চরিত্রং
গোলকনাথ শর্মা	হিতোপদেশ
হরপ্রসাদ রায়	পুরুষ পরীক্ষা

18. সাহিত্যের রূপ ও রীতির বিচারে কোন গ্রন্থটি ব্যতিক্রম?

a) বাংলা কাব্য b) দিবারাত্রির কাব্য
c) শেষের কবিতা d) নদী ও নারী **ans. A**

19. 'বিরাট গরু-ছাগলের হাট' ব্যানারে লেখা এই শিরোনামকে অপপ্রয়োগ বলা যায় না কেন? www.prebd.com

a) বিরাট শব্দটি হাটকে বিশেষিত করছে?
b) বিরাট শব্দটি গরু-ছাগলকে বিশেষিত করছে
c) বিশেষণের অবস্থান যে- কোনো জায়গায় হতে পারে
d) বহুল ব্যবহারে প্রয়োগ-অশুদ্ধতা হারিয়েছে **ans. A**

20. 'অজর' শব্দের বিপরীত কোনটি?

a) অমলিন b) বার্ধক্য
c) অমর d) ব্যাধিগ্রস্ত **ans. D**

21. 'ব্যাং' শব্দটি ং দিয়ে লিখতে হবে, কারণ-

a) ঙ-বরন হসন্ত উচ্চারণ ং হবে
b) ্যা-এর পর ং হয়
c) ং বাংলা ভাষার নিজস্ব বর্ণ
d) ব্যাং একটি একাক্ষর শব্দ **ans. A**

22. ' সে কৌতুক করার কৌতুহল সংবরণ করতে পারল না। - এই বাক্য কি কারণে ত্রুটিপূর্ণ?

a) বানান ভুল আছে
b) বাক্যের পদবিন্যাস যথাযথ নয়
c) অর্থ অনুযায়ী শব্দের প্রয়োগ হয়নি
d) বিশেষ্য-বিশেষণের অপপ্রয়োগ ঘটেছে **ans. C**

23. 'নিত্য তোমার যে ফুল ফোটে ফুলবনে'- এখানে 'নিত্য' শব্দের প্রতিশব্দ কোনটি?

a) অতিশয় b) চিরন্তন
c) প্রকৃতি d) অহরহ **ans. D**

Recent Publication

24. **বাক্যের মধ্যে শব্দ অবস্থান করে কীভাবে?**

a) কর্তা ও ক্রিয়ার পদবিন্যাস অনুযায়ী
b) অর্থ ও ভাব অনুযায়ী
c) বর্গ বা গুচ্ছ আকারে
d) স্বাধীন পদের পরিচয় নিয়ে **ans. A**

25. **বাংলা একাডেমি'র 'আধুনিক বাংলা অভিধানে'র সম্পাদক কে?**

a) আনিসুজ্জামান b) আবু ইসহাক
c) মনসুর মুসা d) জামিল চৌধুরী **ans. D**

Solution: বাংলা একাডেমি'র 'আধুনিক বাংলা অভিধানে'র সম্পাদক ছিলেন জামিল চৌধুরী। উল্লেখ্য,

বাংলা অভিধান	
অভিধান	সম্পাদক
বাংলা সাহিত্যের / ভাষার প্রথম ব্যাকরণ (বাঙলা পর্তুগিজ অভিধান ১৭৪৩ খ্রীঃ)	পাদ্রি মানোএল দা আসসুম্পসাঁও
Vocabulary (বাংলা-ইংরেজী শব্দকোষ)	ফরস্টার
বাংলা ভাষার অভিধান (১৮১৫ খ্রীঃ)	উইলিয়াম কেরী
শব্দমঞ্জুরী (বাঙ্গালা অভিধান)	ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
বঙ্গীয় শব্দকোষ	হরিচরণ বন্দ্যোপাধ্যায়
প্রথম বাংলা থিসরাস বা সমার্থক শব্দ অভিধান	অশোক মুখোপাধ্যায়
বাংলা একাডেমি থেকে প্রকাশিত	
বাংলাদেশের আঞ্চলিক ভাষার অভিধান	ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ
বাংলা একাডেমি সংক্ষিপ্ত বাংলা অভিধান	আহমদ শরীফ
বাংলা একাডেমি ইংরেজি বাংলা অভিধান	জিল্লুর রহমান সিদ্দিকী
প্রমিত বাংলা বানান অভিধান	জামিল চৌধুরী
সমকালীন বাংলা ভাষার অভিধান	আবু ইসহাক
ঐতিহাসিক অভিধান	মনজুরুর রহমান

26. **কোন মঙ্গলকাব্যে ঐতিহাসিক চরিত্র আছে?**

a) মনসামঙ্গল b) চণ্ডীমঙ্গল
c) অন্নদামঙ্গল d) ধর্মমঙ্গল **ans. C**

27. **কোন কাব্যে আলাওল ব্যক্তিগত জীবনের কথা লিখেছেন?**

a) পদ্মাবতী b) হপ্তপয়কর
c) সিকান্দরনামা d) তোহফা **ans. A**

28. **'তুরস্ক-ভ্রমণ' কার লেখা?** www.prebd.com

a) ইসমাইল হোসেন সিরাজী
b) সৈয়দ মুজতবা আলী
c) আবু জাফর শামসুদ্দীন
d) শামসুদ্দীন আবুল কালাম **ans. A**

Solution: ইসমাইল হোসেন সিরাজী ছিলেন উনবিংশ- বিংশ শতকের শুরুর দিকের একজন বিশিষ্ট মুসলিম সাহিত্যিক ও জাতীয়তাবাদী চিন্তাবিদ। ১৯১২ সালের বলকান যুদ্ধে তিনি ভারতীয় চিকিৎসক দলের সাথে তুরস্ক সফর করেন। এই সফরের অভিজ্ঞতা নিয়েই তিনি লিখেছিলেন ভ্রমণগ্রন্থ "তুরস্ক-ভ্রমণ" (১৯১০)। এতে তিনি মুসলিম বিশ্বের সংকট, তুর্কি সমাজ-সংস্কৃতি, যুদ্ধ পরিস্থিতি এবং মুসলিম জাগরণের বিষয়গুলো বিস্তারিতভাবে তুলে ধরেন।

29. **সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ 'চাঁদের অমাবস্যা' উপন্যাসে কোন জীবনদর্শনের রূপায়ণ ঘটেছে?**

a) মার্কসবাদ b) বাস্তববাদ
c) অস্তিত্ববাদ d) পরাবাস্তবদবাদ **ans. C**

Solution: সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ্‌র 'চাঁদের অমাবস্যা' একটি মনস্তাত্ত্বিক উপন্যাস, যা ১৯৬৪ সালে প্রকাশিত হয়। এটি তাঁর দ্বিতীয় উপন্যাস এবং 'লালসালু' উপন্যাসের ১৪ বছর পর প্রকাশিত হয়। এই উপন্যাসে গ্রামীণ জীবনের অসঙ্গতি, অস্তিত্বের সংকট, মনস্তাত্ত্বিক দ্বন্দ্ব এবং পরাবাস্তবতা তুলে ধরা হয়েছে, যেখানে 'আরেফ আলী' নামের এক যুবক শিক্ষক সত্য উন্মোচনের চেষ্টা করেন।

30. **'প্রভাতফেরির মিছিল যাবে/ ছড়াও ফুলের বন্যা, / বিষাদগীতি গাইছে পথে/ তিতুমীরের কন্যা।' - কার লেখা?**

a) শামসুর রাহমান
b) আল মাহ্‌মুদ
c) আহসান হাবীব
d) আবদুল গাফফার চৌধুরী **ans. B**

Solution: "প্রভাতফেরির মিছিল যাবে/ ছড়াও ফুলের বন্যা, বিষাদগীতি গাইছে পথে/ তিতুমীরের কন্যা।" এগুলো আল মাহমুদ-এর লেখা "একুশের কবিতা" থেকে নেওয়া। কবিতাটি ভাষা আন্দোলনের স্মৃতিকে কেন্দ্র করে রচিত। এখানে প্রভাতফেরি, ফুলের বন্যা, বিষাদগীতি–সবকিছুই ২১ ফেব্রুয়ারির শহীদদের স্মরণে প্রতীক হয়ে এসেছে। আল মাহমুদ একদিকে ভাষাশহীদদের প্রতি শ্রদ্ধা নিবেদন করেছেন, অন্যদিকে "তিতুমীরের কন্যা" প্রতীকের মাধ্যমে সংগ্রামী চেতনা ও জাতির আত্মত্যাগী উত্তরসূরিদের কথা স্মরণ করিয়েছেন।

31. **'হরফের ছড়া' কার লেখা বর্ণশিক্ষার বই?**

a) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর b) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
c) ফররুখ আহমেদ d) বন্দে আলী মিয়া **ans. C**

Solution: হরফের ছড়া' একটি বর্ণশিক্ষার বই, যার রচয়িতা ফররুখ আহমদ। উল্লেখ্য,

ধরন	শিশুতোষ ছড়ার বই
বিষয়বস্তু	বর্ণমালা ও অক্ষর শেখানোকে সহজ ও আনন্দময় করার জন্য ছড়া আকারে রচিত।
গুরুত্ব	ফররুখ আহমদ মূলত ধর্মীয় ও জাতীয়তাবাদী কবিতার জন্য বিখ্যাত হলেও শিশুদের জন্যও তিনি একাধিক বই লিখেছেন। 'হরফের ছড়া' তার মধ্যে অন্যতম, যা শিশুদের প্রথম অক্ষরজ্ঞানকে সহজ, ছন্দময় আর আকর্ষণীয় করে তোলে।

32. **'রক্তকরবী' নাটকের অন্তর্গত বিষয় কী?**

a) নতুনের জয়গান গাওয়া
b) সামন্তবাদের বিলুপ্তি দেখানো
c) শ্রমিকদের অপ্রাপ্তি তুলে ধরা
d) পুঁজিবাদের নেতিবাচক প্রভাব দেখানো **ans. D**

Solution: 'রক্তকরবী' (১৯২৬) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের একটি সাংকেতিক নাটক। ১৩৩০ বঙ্গাব্দের আশ্বিন সংখ্যা 'প্রবাসী'তে প্রকাশিত হয়। রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের উল্লেখযোগ্য নাটকগুলো হলোঃ বিসর্জন (১৮৯১), রাজা (১৯১০), ডাকঘর (১৯১২), অচলায়তন (১৯১২), চিরকুমার সভা (১৯২৬), তাসের দেশ (১৯৩৩) ইত্যাদি।

33. **মীর মোশাররফ হোসেন সম্পর্কে কোন তথ্যটি যথার্থ নয়?**

a) তিন খণ্ডে 'বিষাদ সিন্ধু' রচনা করেন
b) নিজের জীবনী রচনা করেন
c) জমিদারি দেখাশোনা করেছেন
d) বিবি কুলসুম তার প্রথম স্ত্রী **ans. D**

Solution: মীর মশাররফ হোসেন মাত্র আঠারো বছরে বয়সে তার পিতৃবন্ধুর কন্যা আজিজুন্নেসার সাথে বিয়ে হয়। মীর মশাররফ হোসেনের প্রথম বিবাহ সুখের হয়নি। এর আট বছর পর তিনি সাঁওতা গ্রামের এক বিধবার কন্যা, কালি ওরফে কুলসুম বিবিকে বিবাহ করেন। এই বিবাহের কারণে তাঁর প্রথম স্ত্রীর সাথে মনোমালিন্য আরও তীব্র হয়।

34. **জীবনানন্দ দাশের মৃত্যুর পর কোন কাব্যগ্রন্থটি প্রকাশিত হয়?**
a) ঝরা পালক b) রূপসী বাংলা
c) সাতটি তারার তিমির d) বনলতা সেন ***ans.* B**

Solution: জীবনানন্দ দাশের মৃত্যুর পর 'রূপসী বাংলা' কাব্যের পূর্ণাঙ্গ পাণ্ডুলিপি আবিষ্কৃত হয় এবং ১৯৫৭ সালে গ্রন্থাকারে প্রকাশিত হয়।

35. **'তুমি অধম তাই বলিয়া আমি উত্তম না হইব কেন? - কোন উপন্যাসে আছে?**
a) বঙ্কিমচন্দ্রের 'কপালকুণ্ডলা'
b) রবীন্দ্রনাথের 'গোরা'
c) শরৎচন্দ্রের 'চরিত্রহীন
d) বিভূতিভূষণের 'আরণ্যক' ***ans.* A**

Solution: 'কপাল কুণ্ডলা' বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়ের (১৮৩৮-১৮৯৪) দ্বিতীয় উপন্যাস। এটি ১৮৬৬ সালে রচিত হয়। 'পথিক তুমি পথ হারাইয়াছ' -কপালকুন্ডলার এই সংলাপকে বলা হয় বাংলা সাহিত্যের প্রথম রোমান্টিক সংলাপ। এই উপন্যাসের আর একটি উল্লেখযোগ্য সংলাপ হল- "তুমি অধম তাই বলিয়া আমি উত্তম হইব না কেন?" 'কপালকুন্ডলা' তে নিগূঢ় ভাবসঙ্গতির বর্ণনা রয়েছে বিধায় একে রোমাঞ্চমূলক বলা হয়। অনেকের মতে, এটি বঙ্কিমচন্দ্রের শ্রেষ্ঠ উপন্যাস। বঙ্কিমচন্দ্রের জীবন কালেই এই উপন্যাসের ৮টি সংস্করণ হয়। এই উপন্যাসের উল্লেখযোগ্য চরিত্র হলোঃ কপাল কুণ্ডলা, নবকুমার, কাপালিক ইত্যাদি।
উল্লেখ্য গিরিশচন্দ্র ঘোষ এই উপন্যাসের একটি নাট্যরূপ দেন এবং দামোদর মুখোপাধ্যায় এই উপন্যাসের একটি উপসংহার উপন্যাস রচনা করেন এবং নামকরণ করেন 'মৃন্ময়ী'।

36. **A speech made without any previous thought, preparation or practice is called a/an-**
a) rousing speech b) extempore speech
c) maiden speech d) free speech ***ans.* B**

37. **Which one has the identical singular and plural form?**
a) Memorandum b) Stimulus
c) Dice d) Oasis ***ans.* C**

38. **Select the sentence in which 'fast' is adverb:**
a) Don't drive so fast!
b) Technology is expanding at fast pace.
c) Usashi went on a 24-hour fast to detox
d) Muslims fast during Ramadan. ***ans.* A**

39. **'It was a cowardly attack on a defenseless man.' Here 'cowardly' is/an ___.**
a) adverb b) adjective
c) noun d) conjunction ***ans.* B**

40. **'The river flows past the village' Here 'past' is a/an-**
a) noun b) verb
c) adverb d) preposition ***ans.* D**

41. **'Ihana sleeps only four hours a night.' In this sentence the verb 'sleeps' is-**
a) causative b) intransitive
c) transitive d) factitive ***ans.* B**

42. **'He started teaching Hamlet.' Here 'teaching' is a/an-**
a) Participle b) Infinitive
c) Verbal noun d) Gerund ***ans.* D**

43. **Fill in the blank with the appropriate preposition: 'She was married ____ rich man'.** www.prebd.com
a) with b) to
c) of d) off ***ans.* B**

44. **Which gender is the word 'sibling'?**
a) Masculine b) Feminine
c) Neuter d) Common ***ans.* D**

45. **Find out the correctly spelt word:**
a) Reminiscence b) Reminescence
c) Remeniscene d) Renunicence ***ans.* A**

46. **The idiom 'Smell a rat' means to ___.**
a) detect bad smell
b) be in a bad mood
c) suspect something wrong
d) see hidden meaning ***ans.* C**

47. **Select the synonym for 'inclement'.**
a) affable b) mild
c) rough d) genial ***ans.* C**

48. **Tell me frankly why you did this. The underlined part is a/ an__**
a) adjective clause b) adverbial phrase
c) adverbial clause d) noun clause ***ans.* D**

49. **The prefix 'non' can be added to ____**
a) office b) regular
c) partisan d) obey ***ans.* C**

50. **Identify the correct passive form: 'I heard her sing.'**
a) She was heard sing by me.
b) She was heard to be sung by me.
c) She was heard sung by me.
d) She was heard to sing by me. ***ans.* D**

Recent Publication

51. Which sentence is correct?
a) One of my sisters are a nurse.
b) One of my sister is a nurse.
c) One of my sisters is a nurse.
d) One of my sister's are a nurse **ans. C**

Solution: আমার অনেক বোনের মধ্যে Specific একজনকে বুঝাতে 'One of my sisters' Phrase এর ব্যবহার ঠিক আছে।
বাক্যের অর্থঃ আমার বোন একজন নার্স।

52. Select the right determiner: 'She works as ____ FBI analyst.'
a) a
b) an
c) the
d) none **ans. B**

53. 'We met Medha carrying a bouquet of red roses.' Here 'carrying' is a/an ______.
a) gerund
b) infinitive
c) verbal noun
d) participle **ans. D**

Solution: এখানে "carrying" হলো একটি Present Participle কারণ, এটি verb থেকে তৈরি হয় Adjective এর কাজ করছে। অর্থাৎ, এটি এখানে "girl" – Noun টিকে modify করছে এবং এর অবস্থা বর্ণনা করছে। Present Participle টি যদি Transitive verb থেকে উৎপন্ন হয় তখন এটি object গ্রহণ করে। যেমন: এটি এখানে 'a basket of flowers' এই noun phrase টিকে object হিসেবে নিয়েছে।
verb এর সাথে ing যোগ হয়ে যদি adjective এর কাজ করে অর্থাৎ, একই সাথে verb ও adjective এর কাজ করে, তখন তাকে present participle বলে। সহজ ভাষায় present participle হলো verb + ing = adjective = verb + adjective এর কাজ করে।

54. 'Five years have passed since his father died'. Identify the correct simple form of the sentence from the following options:
a) His father has died five years ago.
b) His father died five years ago.
c) His father has died for five years.
d) His father died since five years. **ans. B**

55. Choose the antonym of 'controversy':
a) Contention
b) Bickering
c) Unanimity
d) Dispute **ans. C**

Solution: Controversy অর্থ বিতর্ক; মতবিরোধ। আর এর Antonym হলো Unanimity (সর্বসম্মতি; ঐকমত্য; মতৈক্য; অবিসম্বাদ)। উল্লেখ্য,

Contention	Bickering	Dispute
তর্ক; যুক্তিপ্রদর্শন; কলহ	খুঁটিনাটি বিষয় নিয়ে ঝগড়া করা	ঝগড়া করা; তর্ক করা

56. 'For God's sake hold your tongue, and let me love.' This line is taken from the poem ____.
a) To His Coy Mistress
b) The Canonization
c) The Definition of Love
d) The Sun Rising **ans. B**

Solution: John Donne এর The Canonization কবিতার প্রথম লাইন এটি। তবে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'শেষের কবিতা' উপন্যাসে তিনি অমিতের ভাষায় বলেছেন "দোহাই তোদের, একটুকু চুপ কর। ভালোবাসিবারে দে আমারে দে অবসর"। মূলত তিনি John Donne এর কবিতা থেকে "For God's sake, hold your tongue and let me love" এই উক্তিটি দ্বারা প্রভাবিত হয়েই 'শেষের কবিতা' উপন্যাসে উপরিউল্লিখিত উক্তিটি করেছেন।

57. The one-act play 'Riders to the Sea' was written by ____. www.prebd.com
a) G. B. Shaw
b) John Galsworthy
c) J. M. Synge
d) Oscar Wilde **ans. C**

Solution: 'Riders to the sea' হলো John Millington Synge এর 'a one-act play (Tragedy) তাই সঠিক উত্তর হবে অপশন *c*). তার অন্য Play গুলো হলোঃ 'The playboy of the western world' এছাড়া In the shadow of the Glen (one-act-play), The well of the saints (a-three-act-play).

58. 'Neither a borrower nor a lender be, For loan oft loses both itself and friend.' This extract is taken form Shakespeare's play ____.
a) Macbeth
b) King Lear
c) Measure for Measure
d) Hamlet **ans. D**

Solution: Shakespeare (1564-1616) এর একটি বিখ্যাত ট্রাজেডি নাটক 'Hamlet' (1602) থেকে উক্তিটি নেওয়া হয়েছে। Polonius, Laertes কে উপদেশ দিচ্ছেন।

59. Who composed the elegiac poem 'Thyrsis'?
a) Thomas Gray
b) Matthew Arnold
c) John Milton
d) P. B. Shelley **ans. B**

Solution: Matthew Arnold ছিলেন Victorian যুগের অন্যতম একজন শ্রেষ্ঠ Poet, Critic. ক্লাফের মৃত্যুতে রচিত তাঁর Elegy হলো 'Thyrsis'. উল্লেখ্য, তাঁর সাহিত্য সমালোচনামূলক বিখ্যাত গ্রন্থ হলো: The study of poetry, The Scholar Gipsy, Dover Beach, Thyrsis.

60. Who is the writer of the famous essay 'Tradition and the Individual Talent'?
a) George Orwell
b) Aldous Leonard Huxley
c) Francis bacon
d) T. S. Eliot **ans. D**

Recent Publication

Solution: T. S. Eliot এর একটি বিখ্যাত সমালোচনামূলক গ্রন্থ হলো 'Tradition and the Individual Talent'. তাঁর রচিত সাহিত্যকর্মগুলো হলোঃ The Waste Land, Purock and other observations, Murder in the Cathedral, The Family Reunion, The cocktail party, The elder statesman, The Rock ইত্যাদি।

61. **'Our sweetest songs are those that tell of saddest thought.' – This oft-quoted line occurs in Shelley's notable poem ____.**

a) To a Skylark b) Ode to the West Wind
c) Adonais d) The Cloud ***ans.* A**

Solution: P.B Shelley হলেন Romantic যুগের অন্যতম একজন শ্রেষ্ঠ রোমান্টিক কবি। তাঁর কিছু Quotation হলোঃ If winter comes, can spring be far behind? (শীত যদি আসে, বসন্ত কি আর দূরে থাকে?) (Ode to the west wind); 'Our Sweetest songs are those that tell of saddest thought. ('To a Skylark'); 'We look before and after, And pine for what is not'. 'Poets are the unacknowledged legislators of the world' (A Defense of Poetry world).

62. **Who authored the futuristic novel 'Brave New World'?** www.prebd.com

a) E. M. Forster b) Aldous Leonard Huxley
c) Virginia Woolf d) Graham Greene ***ans.* B**

Solution: 'Brave New World' হলো একটি Science fiction যা Aldous Leonard Huxley কর্তৃক রচিত। তাঁর রচিত অন্যান্য সাহিত্যকর্মগুলো হলোঃ Island, Point Counter Point, The Perennial Philosophy, The Devils of Loudun, the Doors of Perception.

63. **'Good fences make good neighbors'. – The line was written by -**

a) Robert Graves b) Robert Frost
c) Carl Sandburg d) Ezra Pound ***ans.* B**

Solution: 'Good fences make good neighbors' লাইনটি লিখেছেন Robert Frost. এটি তাঁর বিখ্যাত কবিতা Mending Wall হতে নেয়া। এটি তাঁর collection work North Boston (1914) অন্তর্ভুক্ত হয়ে প্রকাশিত হয়। এটি blank verse এ লেখা। তাঁর উল্লেখযোগ্য কিছু কবিতা হলোঃ Road not Taken, Mending Wall, Stopping by Woods on a Snowy Evening, Christmas Trees, A boy's Will, North of Boston, Nothing Gold Can Stay, After Apple-picking, Home Burial, A tree at My Window.

64. **'Cowards die many times before their deaths: The valiant never taste of death but once'. In which play of Shakespeare do you find this quote?**

a) Julius Caesar b) Romeo and Juliet
c) The Tempest d) Twelfth Night ***ans.* A**

Solution: W. Shakespeare লেখা কিছু Quotation হলোঃ

- Cowards die many times before their death.
- To be or not to be that is the question.
- Brevity is the soul of wit.
- All the perfumes of Arabia will not sweeten this.

65. **'Knowledge comes, but wisdom lingers.' This quote is extracted from Tennyson's poem titled ____.**

a) Morte d' Arthur b) The Lotos-Eaters
c) Tithonus d) Locksley Hall ***ans.* D**

Solution: উক্তিটি Lord Alfred Tennyson এর Locksley Hall হতে উদ্বৃত। কবিতাটি হচ্ছে একটি dramatic monologue. Lord Alfred Tennyson হলেন Victorian যুগের Representative poet. তিনি Poet Laureate ও নির্বাচিত হয়েছিলেন। তাঁর উল্লেখযোগ্য কবিতাগুলো হলোঃ In Memoriam, Oenone, Ulysses, Lotos Eaters, Locksley Hall, Tears Idle Tears, Tithonus, The Two Voices, The Lady of Shalott, Vision of Sin, Morte D'Arthur etc.

66. **The tragedy 'Samson Agonistes' was penned by ____.**

a) Christopher Marlowe b) Henrick Ibsen
c) John Milton d) Arthur Miller ***ans.* C**

Solution: 'Samson Agonistes' রচনা করেছেন John Milton. ১৬৭১ সালে এই Poetic Drama টি প্রকাশিত হয়। এটিকে বলা হয় 'greatest English Drama' based on Greek Model. এটি closet tragedy হিসেবে পরিচিত। তার উল্লেখযোগ্য রচনা হলোঃ Paradise Lost, Paradise Regained, Of Education, Lycidas etc.

67. **Who is the playwright of the absurd drama 'Waiting for Godot'?**

a) Jean Genet b) Samuel Beckett
c) Harold Pinter d) Tom Stoppard ***ans.* B**

Solution: ১৯৬৯ সালের নোবেল জয়ী, সাহিত্যিক Samuel Barclay Beckett একজন আলোচিত আইরিশ নাট্যকার, কবি এবং মঞ্চ পরিচালক। তিনি বেশিরভাগ সময়ই প্যারিসে কাটিয়েছেন। দ্বিতীয় বিশ্ব যুদ্ধের পর তাঁর রচিত নাটক Waiting for Godot অত্যন্ত আলোচিত এবং জনপ্রিয় একটি নাটক। নাটকটির প্রথম লাইন Nothing to be done অত্যন্ত জনপ্রিয়।

Recent Publication

68. 'It's strange – but true; for truth is always strange; Stranger than fiction.' This quote is taken from a poem of ____.

a) Mark Twain b) Robert Herrick
c) Lord Byron d) Franz Kafka ***ans.* C**

Solution: Lord Byron ছিলেন একজন ব্রিটিশ কবি এবং রোম্যান্টিক আন্দোলনের অন্যতম মূখ্য ব্যক্তিত্ব। তাঁর রচিত Quotations গুলো হলো:

- Man's Love is of man's a thing apart, Tis woman's whole existence.
- I love not man the less, but Nature more.
- Man's conscience is the oracle of god.
- Revenge is sweet specially to woman.
- Fame is the thirst of youth.
- Always laugh when you can. It is cheap medicine.
- In solitude, where we are least alone.
- I awoke one morning and found myself famous.
- Friendship is Love without his wings!
- Adversity is the first path to truth.
- Fools are my theme, let satire be my song.

69. Who wrote the novella 'Heart of Darkness'? www.prebd.com

a) Joseph Conrad b) Doris Lessing
c) John Osborne d) Thomas Hardy***ans.* A**

Solution: Joseph Conrad (১৮৫৭ থেকে ১৯২৪) এর সাহিত্য কর্মগুলো হলোঃ Lord Jim, Nostromo, The Rescue, The Arrow of Gold, The Rover ইত্যাদি।

70. Who was the writer of the autobiographical as well as political essay 'Shooting an Elephant'?

a) Francis Bacon b) George Orwell
c) Joseph Addison d) Charles Lamb***ans.* B**

Solution: George Orwell ছিলেন একজন ঔপন্যাসিক ও সাংবাদিক। তিনি ছিলেন ব্রিটিশ ভারতের একজন Police Officer. তাঁর বিখ্যাত একটি উপন্যাস হলো 'Animal Farm'. তাঁর বিখ্যাত একটি Essay হলো Shooting an Elephant.

71. কোন মুসলিম চিন্তাবিদ প্রথম 'দ্বি-জাতি তত্ত্ব' সম্পর্কে স্পষ্ট ধারণা দেন?

a) আল্লামা ইকবাল b) সৈয়দ আহমদ খান
c) মোহাম্মদ আলী জিন্নাহ d) মওলানা আকরম খাঁ***ans.* A**

72. কোন বছর পাকিস্তান সরকার বাংলাকে অন্যতম রাষ্ট্রভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দেয়?

a) ১৯৫২ b) ১৯৫৪
c) ১৯৫৬ d) ১৯৬৯ ***ans.* B**

Solution: ৯ মে ১৯৫৪ সালে পাকিস্তানের গণপরিষদের অধিবেশনে বাংলাকে পাকিস্তানের অন্যতম রাষ্ট্রভাষার স্বীকৃতি দেয়া হয়। বাংলাকে পাকিস্তানের অন্যতম রাষ্ট্রভাষা সাংবিধানিক স্বীকৃতি দেয়া হয় তারও দু'বছর পর ১৯৫৬ সালে।

73. 'তমদ্দুন মজলিস' - এর নেতা আবুল কাশেম ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কোন বিষয়ের শিক্ষক ছিলেন?

a) রসায়ন বিজ্ঞান b) গণিত
c) ইতিহাস d) পদার্থ বিজ্ঞান ***ans.* D**

Solution: ১৯৪৭ সালের ১৫ই সেপ্টেম্বর ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের পদার্থ বিজ্ঞান বিভাগের অধ্যাপক আবুল কাশেমের নেতৃত্বে ভাষা আন্দোলনের প্রথম সংগঠন 'তমুদ্দুন মজলিস' গঠিত হয়। 'তমুদ্দুন মজলিশ' ভাষা আন্দোলনের প্রথম সংগঠন হিসেবে পরিচিত।

74. স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্রের জনপ্রিয় অনুষ্ঠান 'জল্লাদের দরবার' এর রচয়িতা কে ছিলেন?

a) কল্যান মিত্র b) রাজু আহমেদ
c) এম আর আকতার মুকুল d) নারায়ণ ঘোষ (মিতা)***ans.***

Solution: স্বাধীন বাংলা বেতার কেন্দ্রের জনপ্রিয় অনুষ্ঠান 'জল্লাদের দরবার'-এর রচয়িতা কল্যাণ মিত্র ছিলেন। কল্যাণ মিত্র অনুষ্ঠানটি পরিচালনা করতেন এবং এতে জেনারেল ইয়াহিয়া খানকে "কেল্লা ফতে খান" হিসেবে ব্যঙ্গাত্মকভাবে চিত্রিত করা হতো। এই অনুষ্ঠানে ইয়াহিয়া খানের অমানবিক ও পাশবিক আচরণকে ব্যঙ্গ করে তুলে ধরা হতো, যার ফলে এটি মুক্তিকামী মানুষের মধ্যে অত্যন্ত জনপ্রিয়তা লাভ করে।

75. কোন তারিখে আসাদুজ্জামান আসাদ পুলিশের গুলিতে শহিদ হন?

a) ১৮ জানুয়ারি ১৯৬৯
b) ২০ জানুয়ারি ১৯৬৯
c) ২২ জানুয়ারি ১৯৬৯
d) ২৪ জানুয়ারি ১৯৬৯ ***ans.* B**

Solution: **২০ জানুয়ারি ১৯৬৯ তারিখে আসাদুজ্জামান আসাদ পুলিশের গুলিতে শহিদ হন।** উনসত্তরের গণঅভ্যুত্থানের আন্দোলনে আসাদুজ্জামান শহীদ হয়েছিলেন। উল্লেখ্য, 'ডাকসু' ও ছাত্র সংগ্রাম পরিষদের যৌথ উদ্যোগে পূর্ব পাকিস্তানের ব্যাপক গণ-আন্দোলন গড়ে উঠে। ডাকসু-এর আহ্বানে ১৪ জানুয়ারি সমগ্র পাকিস্তানে হরতাল পালিত হয়। ১৮ জনুয়ারি পুলিশি নির্যাতনের প্রতিবাদে ছাত্র সংগ্রাম পরিষদ ধর্মঘট পালন করে। ধর্মঘট চলাকালীন পুলিশের সাথে ছাত্রদের ব্যাপক সংঘর্ষ হয়। ২০ জানুয়ারি নির্যাতনের প্রতিবাদে ছাত্ররা পূর্ব পাকিস্তানে হরতাল পালন করে। হরতাল পালনকালে ঢাকা মেডিকেল কলেজের সামনে ছাত্রনেতা আসাদুজ্জামান পুলিশের গুলিতে নিহত হন। আসাদের হত্যার প্রতিবাদে ২২, ২৩ ও ২৪ তারিখে ব্যাপক কর্মসূচি ঘোষিত হয়। ২৪ তারিখে সারা দেশে হরতাল চলাকালে সর্বস্তরের মানুষের ব্যাপক ঢল নামে। মানুষের অংশগ্রহণে আন্দোলন যেন গণ-অভ্যুত্থানে রূপ নেয়।

76. 'ঢাকা প্রকাশ' সাপ্তাহিক পত্রিকাটির প্রথম সম্পাদক কে?

a) কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার b) সিকান্দর আবু জাফর
c) রামানন্দ চট্টোপাধ্যায় d) শামসুর রাহমান ***ans.* A**

Recent Publication

Solution: 'ঢাকা প্রকাশ' পত্রিকাটির সম্পাদক ছিলেন 'কৃষ্ণচন্দ্র মজুমদার'। পত্রিকাটি ১৮৬১ সালের ৭ মার্চ বাবুবাজারের 'বাঙালা যন্ত্র' থেকে প্রথম প্রকাশিত হয়।

77. সেরিকালচার বলতে বোঝায়-

a) তুলা চাষ b) নীল চাষ

c) রেশম পোকা চাষ d) তামাক চাষ **ans. C**

Solution: রেশম চাষ করাকে সেরিকালচার বলা হয়। উল্লেখ্য,

মৌমাছি পালন	এপিকালচার
মৎস্য চাষ	পিসিকালচার
পাখি পালন	এভিকালচার
চিংড়ি চাষ	প্রণকালচার
উদ্যান পালন	হর্টিকালচার
সামুদ্রিক মৎস্য	মেরিকালচার

78. ছায়া প্রেমী (Shadow loving) অর্থনৈতিক ফসল কোনটি? www.prebd.com

a) আখ b) তামাক

c) ধান d) চা **ans. D**

79. বিগত ৫০ বছরে বাংলাদেশে কোন ফসলের চাষ তুলনামুলকভাবে সবচেয়ে বেশি বৃদ্ধি পেয়েছে?

a) ভুট্টা b) পাট

c) ধান d) গোল আলু **ans. C**

80. ২০২২ সালের জনশুমারি অনুযায়ী বাংলাদেশের জনসংখ্যা-

a) প্রায় উনিশ কোটি b) প্রায় সাড়ে ষোলো কোটি

c) প্রায় আঠারো কোটি d) প্রায় সতেরো কোটি **ans. D**

Solution: জনশুমারি ২০২২ অনুযায়ী বাংলাদেশের মোট জনসংখ্যা ১৬ কোটি ৯৮ লাখ ২৮ হাজার ৯১১ জন বা প্রায় ১৭ কোটি। জনশুমারী ২০২২ অনুযায়ী:

বার্ষিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার	১.১২%
নারী : পুরুষের অনুপাত	১০০ : ৯৮.০৭
জনসংখ্যার ঘনত্ব	১১১৯ জন
জনসংখ্যায় বাংলাদেশের অবস্থান	বিশ্বে: ৮ম; ঘনত্বে বিশ্বে: ১০ম; এশিয়ায়: ৫ম; মুসলিম বিশ্বে: ৪র্থ সার্কভুক্ত দেশে: ৩য়

81. ক্ষুদ্রঋণ কার্যক্রম বাংলাদেশের গ্রামীণ অর্থনীতিতে প্রধানত-

a) দারিদ্র হ্রাস করে b) ভিক্ষাবৃত্তি হ্রাস করে

c) নারীর অংশগ্রহণ বৃদ্ধি করে

d) নারীর অংশগ্রহণ হ্রাস করে **ans. A**

82. বর্তমানে পৃথিবীর কোন দেশে বেশি প্রবাসী বাংলাদেশি কর্মরত রয়েছে?

a) সৌদি আরব b) মালয়েশিয়া

c) সংযুক্ত আরব আমিরাত d) ইতালি **ans. A**

83. বাংলাদেশের মতো উন্নয়নশীল দেশগুলোর ক্ষেত্রে মূল্যস্ফীতির সহনশীল মাত্রা হলো -

a) ০৬ - ০৮ শতাংশ b) ০১ - ০৫ শতাংশ

c) ০৯ - ১২ শতাংশ d) ১৩ - ১৫ শতাংশ **ans. A**

84. বাংলাদেশ ব্যাংকের রিজার্ভ থেকে চুরি করা অর্থ পাচার করা হয়-

a) যুক্তরাষ্ট্র ও ইন্দোনেশিয়ায় b) যুক্তরাষ্ট্র ও ভারতে

c) যুক্তরাষ্ট্র ও ফিলিপাইনে d) শ্রীলংকা ও ফিভিলপাইনে **ans. D**

85. অর্থ পাচারের কারণ নয় কোনটি?

a) অবৈধভাবে উপার্জিত অর্থ গোপন করা

b) কর ফাঁকি না দেয়া

c) কোম্পানির মুনাফা লুকানো

d) দেশে বিনিয়োগ পরিস্থিতি না থাকা **ans. B**

86. বাংলাদেশ কোন দুটি দেশ হতে সিংহভাগ সয়াবিন তেল আমদানি করে?

a) মালয়েশিয়া ও ইন্দোনেশিয়া b) ভারত ও চীন

c) জার্মানি ও ভিয়েতনাম d) আর্জেন্টিনা ও ব্রাজিল **ans. D**

87. বিশ্বব্যাংকের মতে বাংলাদেশের মূল্যস্ফীতি বাড়ার কারণ নয় কোনটি?

a) বৈদেশিক মুদ্রা বৃদ্ধি পাওয়া

b) অভ্যন্তরীণ জ্বালানীর মূল্যবৃদ্ধি

c) দুর্বল মুদ্রানীতি

d) টাকার অবমূল্যায়ন **ans. A**

88. বাংলাদেশের বৃহত্তম সার কারখানার নাম-

a) ইউরিয়া ফার্টিলাইজার ফ্যাক্টরি লিমিটেড

b) ন্যাচারাল গ্যাস ফার্টিলাইজার কোম্পানি লিমিটেড

c) পলাশ ইউরিয়া ফার্টিলাইজার কোম্পানি লিমিটেড

d) যমুনা ফার্টিলাইজার কোম্পানি লিমিটেড **ans. C**

Solution: বর্তমানে দেশের সবচেয়ে বড় সার কারখানার নাম ঘোড়াশাল পলাশ ইউরিয়া সার কারখানা। দক্ষিণ এশিয়ার সর্ববৃহৎ সার কারখানা এটি। এটি ১২ নভেম্বর, ২০২৩ সালে উদ্বোধন করা হয়। এই সার কারখানা থেকে বছরে প্রায় ১০ লাখ মেট্রিক টন ইউরিয়া সার উৎপাদন হবে।

89. কোন অনুচ্ছেদ মূলে বাংলাদেশর সংবিধানের মৌলিক বিধানাবলি পরিবর্তনযোগ্য নয়?

a) অনুচ্ছেদ ৭ b) অনুচ্ছেদ ৮

c) অনুচ্ছেদ ৭(ক) d) অনুচ্ছেদ ৭(খ) **ans. D**

Solution: অনুচ্ছেদ ৭(খ) তে বাংলাদেশর সংবিধানের মৌলিক বিধানাবলি পরিবর্তনযোগ্য নয় বলা হয়েছে। উল্লেখ্য,

অনুচ্ছেদ ১	প্রজাতন্ত্র
অনুচ্ছেদ ২	প্রজাতন্ত্রের রাষ্ট্রীয় সীমানা
অনুচ্ছেদ ২ক	রাষ্ট্রধর্ম
অনুচ্ছেদ ৩	রাষ্ট্রভাষা-প্রজাতন্ত্রের রাষ্ট্রভাষা বাংলা
অনুচ্ছেদ ৪	জাতীয় সঙ্গীত, পতাকা ও প্রতীক
অনুচ্ছেদ ৫	রাজধানী
অনুচ্ছেদ ৬	নাগরিকত্ব
অনুচ্ছেদ ৭	সংবিধানের প্রাধান্য
অনুচ্ছেদ ৭ক	সংবিধান বাতিল, স্থগিতকরণ ইত্যাদি অপরাধ
অনুচ্ছেদ ৭খ	সংবিধানের মৌলিক বিধানবলী সংশোধন অযোগ্য

90. বাংলাদেশের সংবিধানের রক্ষাকর্তা -

a) প্রেসিডেন্ট b) জাতীয় সংসদ

c) বাংলাদেশ সুপ্রীম কোর্ট d) হাই কোর্ট **ans. C**

Recent Publication

Solution: বাংলাদেশের সংবিধানের রক্ষক সুপ্রিম কোর্ট। সুপ্রীম কোর্ট সংবিধানের অভিভাবক ও ব্যাখ্যাকারক। তাই এর ক্ষমতা ও কার্যাবলী অপরিসীম। সর্বোচ্চ আদালত হিসেবে সুপ্রীম কোর্ট দেশের সকল আদালতের কার্যকলাপ নিয়ন্ত্রণ করে থাকে। সুপ্রীম কোর্ট জনগণের মৌলিক অধিকারের সংরক্ষক ও সংবিধানের রক্ষক।

91. **তত্ত্বাবধায়ক সরকার ব্যবস্থা পুনঃপ্রবর্তনের জন্য সংবিধানের যে সংশোধন বাতিল করতে হবে-**

a) পঞ্চদশ b) দ্বাদশ
c) একাদশ d) ত্রয়োদশ ***ans. A***

Solution: 'তত্ত্বাবধায়ক সরকার' বিলুপ্ত করা হয় সংবিধানের পঞ্চদশ সংশোধনীর মাধ্যমে। আর 'নির্দলীয় তত্ত্বাবধায়ক সরকার' যুক্ত করা হয়েছিল ত্রয়োদশ সংশোধনীতে।

92. **জুলাই শহিদ দিবস কোনটি?**

a) ০১ জুলাই b) ২৯ জুলাই
c) ০৫ আগস্ট d) ১৬ জুলাই ***ans. D***

Solution: অন্তবর্তী সরকার ১৬ জুলাই 'জুলাই শহীদ দিবস' পালনের সিদ্ধান্ত নিয়েছে। ৫ আগস্ট 'জুলাই গণঅভ্যুত্থান দিবস।

93. **বর্তমান অন্তবর্তী সরকারের প্রধান উপদেষ্টা কবে শপথ গ্রহণ করেন?** www.prebd.com

a) ২০২৪ সালের ০৫ আগস্ট
b) ২০২৪ সালের ০৮ আগস্ট
c) ২০২৪ সালের ০৬ আগস্ট
d) ২০২৪ সালের ০৯ আগস্ট ***ans. B***

Solution: ৮ আগস্ট, ২০২৪ তারিখে শপথ গ্রহণ করেন অন্তর্বর্তী সরকারের প্রধান উপদেষ্টা নোবেলজয়ী অধ্যাপক ড. মুহাম্মদ ইউনূস। বঙ্গভবনে রাষ্ট্রপতি মো. সাহাবুদ্দিন শপথ বাক্য পাঠ করান। ত্রয়োদশ সংসদ নির্বাচন পর্যন্ত অন্তবর্তী সরকার দায়িত্ব পালন করবে।

94. **বাংলাদেশে মোট কতবার জরুরি অবস্থা জারী করা হয়েছে?**

a) ৫ বার b) ৩ বার
c) ৪ বার d) ৭ বার ***ans. A***

Solution: বাংলাদেশে মোট ৫ বার জরুরি অবস্থা জারী করা হয়েছে। উল্লেখ্য,

তারিখ	ঘোষণা করেন
১. ১৯৭৪ সালের ২৮ শে ডিসেম্বর	শেখ মুজিবুর রহমান
২. ১৯৮১ সালের ৩০ মে	আব্দুস সাত্তার
৩. ১৯৮৭ সালে ২৭ শে নভেম্বর	জেনারেল এরশাদ
৪. ১৯৯০ সালের ২৭ শে নভেম্বর	জেনারেল এরশাদ
৫. ২০০৭ সালে ১১ই জানুয়ারি	ইয়াজউদ্দীন আহমেদ

95. **ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় বিল কত সালে আইনে পরিণত হয়?**

a) ০৭ মার্চ ১৯১৭ b) ১৮ মার্চ ১৯২০
c) ২১ মার্চ ১৯১৯ d) ১১ মার্চ ১৯১৮ ***ans. B***

Solution: ১৯২০ সালের ১৮ মার্চ ভারতীয় আইনসভায় ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় বিল অ্যাক্টে পরিণত হয় এবং ২৩ মার্চ তা গভর্নর জেনারেলের অনুমোদন লাভ করে। লর্ড হার্ডিঞ্জ কর্তৃক ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠার নয় মাস পর ১৯২১ সালের জুলাই মাসে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে যথারীতি ক্লাস শুরু হয়।

96. **একুশে পদক ও স্বাধীনতা পদক দুটোই পেয়েছেন**

a) ভাস্কর শামীম শিকদান b) ভাস্কর হামিদুর রহমান
c) ভাস্কর নভেরা আহমেদ d) ভাস্কর নিতুন কুণ্ডু ***ans. C***

Solution: ভাস্কর নভেরা আহমেদ একুশে পদক ও স্বাধীনতা পদক দুটোই পেয়েছেন। নভেরা আহমেদ (২৯ মার্চ ১৯৩৯ - ৬ মে ২০১৫) ছিলেন একজন বাংলাদেশি ভাস্কর। তিনি বাংলাদেশের আধুনিক ভাস্কর্যশিল্পের অন্যতম অগ্রদূত এবং বিংশ শতাব্দীর প্রথম বাংলাদেশি আধুনিক ভাস্কর। ১৯৯৭ খ্রিষ্টাব্দে বাংলাদেশ সরকার তাকে একুশে পদক প্রদান করে। ২০২৫ সালে শিল্পকলায় অবদানের স্বীকৃতিস্বরূপ বাংলাদেশের সর্বোচ্চ বেসামরিক সম্মাননা স্বাধীনতা পুরস্কারে (মরণোত্তর) ভূষিত হন।

97. **বাংলাদেশের প্রশাসনিক কাঠামো-**

a) বিকেন্দ্রীভূত b) ফেডারেল
c) রাজতান্ত্রিক d) কেন্দ্রীভূত ***ans. D***

98. **টেস্ট ক্রিকেটে প্রথম বাংলাদেশি হিসেবে ডাবল সেঞ্চুরি করেন**

a) সাকিব-আল-হাসান b) মমিনুল হক
c) নাজমুল হোসেন শান্ত d) মুশফিকুর রহিম ***ans. D***

Solution: বাংলাদেশের পক্ষে প্রথম ডাবল সেঞ্চুরি করেন মুশফিক। তিনি ২০১৩ সালে শ্রীলংকার বিপক্ষে গল টেস্টে ঠিক ২০০ রান করেছিলেন।

99. **১৯৭৫ সালে একদলীয় শাসন ব্যবস্থায় কোন পত্রিকাটি নিষিদ্ধ ছিল?**

a) দৈনিক ইত্তেফাক b) বাংলাদেশ অবজার্ভার
c) দৈনিক গণকণ্ঠ d) বাংলাদেশ টাইমস ***ans. C***

Solution: ১৯৭৫ সালে একদলীয় শাসনব্যবস্থা বাকশাল (বাংলাদেশ কৃষক শ্রমিক আওয়ামী লীগ) প্রতিষ্ঠার পর দেশে সব পত্রিকা বন্ধ করে দেওয়া হয়, কেবল চারটি সরকারি নিয়ন্ত্রণাধীন পত্রিকা টিকে থাকে। সেগুলো ছিল: দৈনিক বাংলা, বাংলাদেশ অবজারভার, ইত্তেফাক, সংবাদের। অন্যান্য সব পত্রিকাই নিষিদ্ধ ছিল।

100. **ওয়াসফিয়া নাজরীন বিখ্যাত**

a) নারী উদ্যোক্তা হিসেবে b) এভারেস্টজয়ী হিসেবে
c) ক্রিকেটার হিসেবে d) অ্যাথলেট হিসেবে ***ans. B***

Solution: ওয়াসফিয়া নাজরীন বিখ্যাত এভারেস্টজয়ী হিসেবে। এভারেষ্ট জয়ী বাংলাদেশিঃ

মুসা ইব্রাহীম	২৩ মে, ২০১০
এম. এ. মুহিত	২১ মে, ২০১১ এবং ১৯ মে, ২০১২
নিশাত মজুমদার	১৯ মে, ২০১২
ওয়াসফিয়া নাজনীন	২৬ মে, ২০১২
খালিদ হোসেন	১০ এপ্রিল, ২০১৩
বাবর আলী	১৯ মে, ২০২৪
ইকরামুল হাসান শাকিল	১৯ মে, ২০২৫

Recent Publication

101.সম্প্রতি পেরুতে খুঁজে পাওয়া ৩,৫০০ বছরের পুরোনো শহরের নাম কী?

a) মাচুপিচু b) কোরাল
c) পেনিকো d) কুস্কো ***ans.*** **C**

102.১৯৪৭ সালে প্যালেস্টাইনকে বিভাজনের পরিকল্পনা জাতিসংঘের কোন প্রস্তাবের মাধ্যমে গৃহীত হয়?

a) ১৮০ নং প্রস্তাব b) ১৮১ নং প্রস্তাব
c) ১৬০ নং প্রস্তাব d) ১৬১ নং প্রস্তাব ***ans.*** **B**

103.নিম্নের কোন দেশটি 'গোলান হাইটস' বিরোধের একটি পক্ষ?

a) লেবানন b) জর্ডান
c) সিরিয়া d) সৌদি আরব ***ans.*** **C**

104.নিচের কোন সভ্যতার সময়কাল ওজন পরিমাপ ও দৈর্ঘ্য মাপার পদ্ধতি আবিষ্কার হয়েছিল?

a) সিন্ধু সভ্যতা b) মিশরীয় সভ্যতা
c) গ্রিক সভ্যতা d) আসেরীয় সভ্যতা ***ans.*** **A**

105.ন্যাটো (NATO) চার্টারের কোন ধারায় সম্মিলিত প্রতিরক্ষার কথা উল্লেখ আছে?

a) আর্টিকেল-২ b) আর্টিকেল-৩
c) আর্টিকেল-৫ d) আর্টিকেল-৬ ***ans.*** **C**

106.রোম সংবিধি (Rome Statute) এর ফলে কোন সংস্থাটি প্রতিষ্ঠিত হয়? www.prebd.com

a) International Court of Justice (ICJ)
b) International Criminal Court (ICC)
c) International Atomic Energy Agency (IAEA)
d) European Union (EU) ***ans.*** **B**

107.কোন দেশগুলো মেডিসিন লাইন/সীমানা দ্বারা ভিভক্ত?

a) ব্রাজিল ও বলিভিয়া b) যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা
c) জার্মানি ও পোল্যান্ড d) মিশর ও সুদান ***ans.*** **B**

108.বাংলাদেশ কখন নারীর বিরুদ্ধে সকল প্রকার বৈষম্য (CEDAW) দূরীকরণ সনদে সম্মতি জানায়?

a) ১০ ডিসেম্বর ১৯৮৪ b) ৬ নভেম্বর ১৯৮৪
c) ৫ আগস্ট ১৯৮৫ d) ২ ফেব্রুয়ারি ১৯৮৭ ***ans.*** **B**

109.যুক্তরাষ্ট্রের পরিচালিত 'অপারেশন মিডনাইট হ্যামার' ইরানে কবে হামলা করে?

a) ২০ জুন ২০২৫ b) ২১ জুন ২০২৫
c) ২২ জুন ২০২৫ d) ২৩ জুন ২০২৫ ***ans.*** **A**

110.ইরানের ফর্দো (Fordow) পারমাণবিক সমৃদ্ধ করণ কেন্দ্রটি কোন প্রদেশে অবস্থিত?

a) ইসফাহান b) ইলাম
c) বুমেহর d) আলবোজ ***ans.*** **Note**

Solution: ইরানের ফর্দো (Fordow) পারমাণবিক সমৃদ্ধ করণ কেন্দ্রটি কোম প্রদেশে অবস্থিত।

111.আফগানিস্তানের তালেবান সরকারকে বৈধ কর্তৃপক্ষ হিসেবে স্বীকৃতি প্রদানকারী প্রথম রাষ্ট্র কোনটি?

a) ইরাক b) চীন
c) রাশিয়া d) পাকিস্তান ***ans.*** **C**

112.'The One Big Beautifull Bill Act' এ USA হতে remittance প্রেরণ করতে কী পরিমাণ কর ধার্য করা হয়েছে?

a) ৫% b) ৩%
c) ১% d) ২% ***ans.*** **C**

113.কিয়োটো প্রটোকলের বিষয়বস্তু কী?

a) ওজোনস্তরের ক্ষয় হ্রাস b) গ্রিন হাউস গ্যাস নির্গমন হ্রাস
c) জীববৈচিত্র্যের সুরক্ষা d) জৈব নিরাপত্তা ***ans.*** **B**

Solution: বিশ্ব পরিবেশ রক্ষা করার জন্য বিশ্ব উষ্ণতা রোধে জাপানের প্রাচীন রাজধানী কিয়োটাতে অনুষ্ঠিত সম্মেলনে কিয়োটো প্রটোকল স্বাক্ষর করা হয়। প্রটোকলটি স্বাক্ষরিত হয় ১৯৯৭ সালে। এর মেয়াদ শেষ হয় ২০১২ সালে। প্রটোকলটি কার্যকর হয় ১৬ ডিসেম্বর ২০০৫ সালে। প্রটোকল বলা হয়, শিল্পোন্নত দেশসমূহ তাদের গ্রিন হাউজ গ্যাসের নির্গমন ২০০৮-১২ সাল নাগাদ ১৯৯০ সালের পর্যায়ে নিয়ে আসবে তথা গড়ে ৫ শতাংশ হারে হ্রাস করবে।

114.বিশ্ব পরিবেশ দিবস কোনটি?

a) ৫ জুন b) ২২ এপ্রিল
c) ৬ জুলাই d) ৫ জুলাই ***ans.*** **A**

Solution: বিশ্ব পরিবেশ দিবস প্রতি বছর ৫ জুন বিশ্বব্যাপী রাজনৈতিক কর্মোদ্যোগ আর জনসচেতনতার মাধ্যমে পরিবেশ সচেতনতার লক্ষ্যে পালিত দিবস। এই দিনটিতেই জাতিসংঘের মানবিক পরিবেশ কনফারেন্স (United Nations Conference on the Human Environment) শুরু হয়েছিল। এই কনফারেন্স হয়েছিল ১৯৭২ সালের ৫ থেকে ১৬ জুন অবধি। এই কনফারেন্স ঐ বছরই চালু করেছিল জাতিসংঘের সাধারণ সভা। তখন থেকেই প্রতি বছর এই দিবস পালিত হয়ে আসছে। দিবসটি প্রথম পালিত হয় ১৯৭৪ সালে।

115.Climate Vulnerable Form (CVF) কবে প্রতিষ্ঠিত হয়?

a) ২০০৮ b) ২০০৯
c) ২০১১ d) ২০১০ ***ans.*** **B**

Solution: জাতিসংঘের Climate Vulnerable Forum (CVF) জলবায়ু পরিবর্তনজনিত এবং ক্ষতিগ্রস্থ দেশসমূহের একটি সংগঠন। এই সংগঠনটি ২০০৯ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়।

116.ভারত ও পাকিস্তানের মধ্যে সিন্ধু নদের পানিবণ্টন চুক্তি কবে সম্পাদিত হয়?

a) ১৯৬০ b) ১৯৬৬
c) ১৯৭৪ d) ১৯৭৫ ***ans.*** **A**

Recent Publication

117.UNOPS এর পূর্ণরূপ কী?
a) United Nations Organization for peace and Security
b) United Nations Office for Public Service
c) United Nations Office for Project Service
d) United Nations Operations and planning system **ans. C**

118.বর্তমানে অর্থনীতির ব্যাপ্তি অনুসারে বিশ্বের বৃহত্তম অর্থনৈতিক জোট কোনটি?
a) EU b) WTO
c) RCEP d) AU **ans. A**

Solution: বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট EU এবং বিশ্বের সবচেয়ে বড় বাণিজ্যিক জোট হলো WTO.

119.জাতিসংঘের বিশ্ব পর্যটন সংস্থা বা জাতিসংঘ পর্যটন (পূর্বতন UNWTO) এর সদর দপ্তর কোথায়?
a) তুরিন, ইতালি b) মাদ্রিদ, স্পেন
c) প্যারিস, ফ্রান্স d) ফ্রাঙ্কফুর্ট, জার্মানি **ans. B**

120.কোন দেশটি OPEC এর সদস্য নয়?
a) ইন্দোনেশিয়া b) নাইজেরিয়া
c) বাংলাদেশ d) গ্যাবন **ans. C**

121.বাংলাদেশের দীর্ঘতম স্থলসীমান্ত ভারতের কোন রাজ্যের সাথে?
a) মেঘালয় b) আসাম
c) পশ্চিমবঙ্গ d) ত্রিপুরা **ans. C**

Solution: বাংলাদেশের দীর্ঘতম স্থলসীমান্ত রয়েছে ভারতের পশ্চিমবঙ্গ রাজ্যের সাথে। ভারতের সাথে স্থলসীমান্ত চুক্তি স্বাক্ষরিত হয় ১৬ মে, ১৯৭৪ সালে নয়াদিল্লি, ভারতে। আর চুক্তিটি কার্যকর হয় ৬ জুন ২০১৫ সালে। উল্লেখ্য, এক নজরে ভারতের বিভিন্ন রাজ্যের সাথে স্থলসীমান্ত দৈর্ঘ্যঃ

রাজ্য	সীমান্ত দৈর্ঘ্য (কিমি)	স্ট্রিপম্যাপ
পশ্চিমবঙ্গ	২,২৬২	৬২৮
ত্রিপুরা	৮৭৪	২৬৯
মেঘালয়	৪৩৬	১৩৯
মিজোরাম	৩২০	২০
আসাম	২৬৪	৯৩
মোট	৪,১৫৬	১,১৪৯

122.প্রতি ৩০° দ্রাঘিমার স্থানান্তরে সময়ের ব্যবধান কত মিনিট হয়?
a) ১৫ মিনিট b) ৩০ মিনিট
c) ৬০ মিনিট d) ১২০ মিনিট **ans. D**

123.বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান কোন দুটি গুরুত্বপূর্ণ সামুদ্রিক করিডরের মাঝখানে?
a) মালাক্কা ও হরমুজ প্রণালী
b) হরমুজ ও পক প্রণালী
c) সুয়েজ খাল ও জিব্রাল্টার প্রণালী
d) জিব্রাল্টার ও বসফরাস প্রণালী **ans. A**

124.হিমালয় পর্বতমালার উদ্ভব কোন দুটি টেকটোনিক প্লেটের সংঘর্ষে হয়েছে?
a) ইউরেশিয়ান ও আফ্রিকান
b) ইন্দোঅস্ট্রেলিয়ান ও ইউরেশিয়ান
c) আমেরিকান ও ইউরেশিয়ান
d) প্যাসিফিক ও ইন্দোঅস্ট্রেলিয়ান **ans. B**

125.বায়ুমণ্ডলের কোন স্তরে ওজোন গ্যাসের স্তর অবস্থান করে?
a) ট্রাপোমণ্ডল b) থার্মোমণ্ডল
c) স্ট্রাটোমণ্ডল d) মেসোমণ্ডল **ans. C**

126.ভূতাত্ত্বিক গঠন অনুযায়ী বাংলাদেশের কোন অঞ্চলে সবচেয়ে পুরাতন শিলা গঠন পাওয়া যায়?
a) মধ্যভাগের উচ্চভূমি b) দিনাজপুর
c) পার্বত্য চট্টগ্রাম d) সিলেট **ans. B**

127.কনরাড বিযুক্তি ভূ-অভ্যন্তরের কোন স্তরসমূহের মাঝে অবস্থান করে? www.prebd.com
a) সিয়াল ও সিমা b) অশ্বমণ্ডল ও গুরুমণ্ডল
c) গুরুমণ্ডল ও কেন্দ্রমণ্ডল d) সিমা ও অশ্বমণ্ডল **ans. A**

128.বাংলাদেশের উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলের প্রধান খনিজ সম্পদ কোনটি?
a) চুনাপাথর b) কাঁচবালি
c) কয়লা d) খনিজ লবণ **ans. C**

Solution: বাংলাদেশের উত্তর-পশ্চিমাঞ্চলের প্রধান খনিজ সম্পদ হলো কয়লা। উল্লেখ্য, বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদের মধ্যে রয়েছেঃ প্রাকৃতিক গ্যাস, কয়লা, চুনাপাথর, কাচবালি, চীনামাটি, শক্ত পাথর, খনিজ লবণ ইত্যাদি।

129.এল নিনো বাংলাদশে ও দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ার আঞ্চলিক আবহওয়ায় কীভাবে প্রভাব ফেলে?
a) শীতকালীন তাপমাত্রা বৃদ্ধি
b) বর্ষার বৃষ্টিপাতের ধরনে অনিয়ম সৃষ্টি করে
c) গ্রীষ্মকালীন তাপমাত্রা কমায়
d) ঘূর্ণিঝড় বৃদ্ধি পায় **ans. B**

130.বাংলাদেশের 'দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা আইন' কবে প্রণীত হয়?
a) ২০০৫ b) ২০০৮
c) ২০১২ d) ২০১৫ **ans. C**

131.তরঙ্গের বেলায় কোনটি সত্য?
a) তড়িৎ চৌম্বকতরঙ্গ আলোর বেগে গমন করে
b) তরঙ্গবেগ হলো এর কম্পাঙ্ক ও তরঙ্গ দৈর্ঘ্যের অনুপাত
c) সকল তরঙ্গেই প্রতিফলন-প্রতিসরণ হয় না
d) শব্দতরঙ্গ একধরনের তড়িৎ চৌম্বক তরঙ্গ **ans. A**

132.হিগের কণার (Higgs Particle) প্রকৃতির সাথে কোন বাংলাদেশি বিজ্ঞানীর নাম জড়িয়ে আছে?
a) স্যার জগদীশ চন্দ্র বসু
b) সত্যেন্দ্র নাথ বসু
c) প্রফেসর জামাল নজরুল ইসলাম
d) ড. কুদরত-ই-খুদা **ans. B**

Recent Publication

133.কোন গ্যাস গ্রিন হাউস ইফেক্ট ঘটায়?
a) হাইড্রোজেন b) নাইট্রোজেন
c) অক্সিজেন d) মিথেন **ans. D**

134.বিরল ভুতল খনিজ (Rare-Earth Minerals) সম্পর্কিত কোন তথ্যটি সঠিক?
a) ইউক্রেন এ খনিজ উৎপাদনে শীর্ষ অবস্থানে আছে
b) লিথিয়াম এই খনিজের মধ্যে অন্যতম সদস্য
c) এর অসাধারণ চৌম্বক ধর্ম রয়েছে
d) এর মধ্যে ১৫টি ধাতু রয়েছে **ans. C**

135.কোন ধাতু পানিতে ফেললে আগুন ধরে যায়?
a) সোডিয়াম b) ম্যাগনেসিয়াম
c) রেডিয়াম d) ইউরেনিয়াম **ans. A**

136.EPI এর পূর্ণরূপ কী? www.prebd.com
a) Extended Program on immunization
b) Expanded program on immunization
c) Essential Polio immunization
d) Extended pediatric immunization **ans. B**

Solution: EPI এর পূর্ণরূপ Expanded Program on Immunization. EPI এর আওতায় বর্তমানে নারী ও শিশুদের মধ্যে ১১টি রোগের টিকা দেওয়া হয়।

137.কোন স্পেস টেলিস্কোপ ২০২১ সালে হাবল টেলিস্কোপের স্থলভিষিক্ত হয়?
a) জেমস ওয়েব b) পাথ ফাইন্ডার
c) স্পিটজার d) জন কেপলার **ans. A**

138.QR কোডে ব্যবহৃত হয়-
a) তড়িৎ চৌম্বকত্ব b) রেডিও ফ্রিকুয়েন্সি
c) কোয়ান্টাম কম্পিউটিং d) অপটিক্যাল রিডিং **ans. D**

139.ইথার সম্বন্ধে কোনটি মিথ্যা?
a) এটি একটি রাসায়নিক তরল পদার্থ
b) এ কাল্পনিক মাধ্যমটির স্থিতিস্থাপক ধর্ম ছিলো
c) এ মাধ্যম ছাড়া তাড়িৎ চৌম্বক তরঙ্গ সঞ্চালন সম্ভব নয়
d) এটি একটি কাল্পনিক মাধ্যম যা মহাবিশ্বে সর্বত্র বিরাজমান ছিল **ans. C**

140.আল্ট্রাসনোগ্রাফিতে ব্যবহৃত শব্দের কম্পাঙ্ক কত?
a) ০.০১ - ০১ মেগাহার্জ b) ০১ - ১০ মেগাহার্জ
c) ১০ - ২০ মেগাহার্জ d) ২০ - ৩০ মেগাহার্জ **ans. B**

141.কোনটি শরীরে নাইট্রোজেন সরবরাহ করে?
a) খনিজ লবণ b) ভিটামিন
c) স্নেহ d) আমিষ **ans. D**

142.হাইড্রোজেন বোমায় ক্রিয়া করে-
a) ফিশন বিক্রিয়া
b) ফিউশন বিক্রিয়া
c) ফিশন ও ফিউশন উভয়টিই
d) সাধারণ রাসায়নিক বিক্রিয়া **ans. A**

143.কোন গ্রহে 'Curiosity' মহাকাশযানটি প্রেরণ করা হয়?
a) শনি b) মঙ্গল
c) বৃহস্পতি d) ইউরেনাস **ans. B**

144.ফিটকিরিতে কত অণু পানি থাকে?
a) ২৪ b) ১৫
c) ০৭ d) ০৫ **ans. A**

145.'Necessary evil' কোনটি?
a) প্রস্বেদন b) অভিস্রবন
c) ব্যাপন d) শোষণ **ans. A**

146.একটি কম্পিউটারের প্রোসেসর ক্লক স্পিড ৪.০০ গিগা হার্জ হলে এর ক্লক মাইকেল টাইম কত?
a) ২.৫ ন্যানো সেকেন্ড (ns) b) ২.৫ মাইক্রো সেকেন্ড (ms)
c) ৪ (ms) d) ৪ (ns) **ans.**

147.Precision Agriculture এ সাধারণত নিচের কোন প্রযুক্তি ব্যবহৃত হয়?
a) ইনফ্রা রেড ইমেজিং
b) আই.ও.টি (IOT), সেন্সর
c) তার মাধ্যম সম্পন্ন নেটওয়ার্ক
d) ও.এল.ই.ডি (OLED) ডিসপ্লে **ans. B**

148.অপারেটিং সিস্টেমে ভার্চুয়াল মেমোরি ব্যবহার করা হয়-
a) অনেক বেশি ডেটা সংরক্ষণের জন্য
b) ক্লাউডে ডেটা সংরক্ষণের জন্য
c) সেকেন্ডারি স্টোরেজ ব্যবহার করে RAM বাড়াতে
d) এক্সটারনাল মেমোরি সংযোগের জন্য **ans. C**

149.কম্পিউটার সিস্টেমের বেঞ্চমার্কিং করা হয় কী পরিমাপের জন্য?
a) সিস্টেমের দাম
b) সিস্টেমের কর্ম ক্ষমতা (Performance)
c) শুধু বিদ্যুৎ শক্তি খরচের পরিমাণ
d) স্টোরেজের ধারণ ক্ষমতা **ans. B**

150.নিচের কোন ডিভাইসটি প্রধানত এম্বেডেড সিস্টেম ব্যবহৃত হয়?
a) রাউটার b) সুপার কম্পিউটার
c) হাই-অ্যান্ড সার্ভার d) মাইক্রোকন্ট্রোলার **ans. D**

151.ই-কমার্সে সুরক্ষিত অনলাইন লেনদেনে প্রধানত কোন প্রটোকল ব্যবহৃত হয়?
a) DHCP b) SMTP
c) HTTPS d) ARP **ans. C**

Solution: ҫ
ҫ

152.বিভিন্ন নেটওয়ার্কের মধ্যে যোগাযোগ স্থাপনের জন্য নিচের কোন ডিভাইসটি ব্যবহৃত হয়?
a) রাউটার b) সুইচ
c) ব্রিজ d) হাব **ans. A**

153.ক্লাউড কম্পিউটিং এর কোন মডেলটি অ্যাপ্লিকেশন তৈরি করার জন্য প্রোগ্রামারদেরকে প্লাটফর্ম সরবহরাহ করে?
a) IaaS b) SaaS
c) PaaS d) DaaS **ans. C**

Recent Publication

154. একটি কম্পিউটার সিস্টেমে ১১০০১০১১; বাইনারি সংখ্যাটি মান ডেসিমেল এ কত হবে?
a) -৫২ b) -৫৩
c) ২০৩ d) সবকটি **ans. D**

155. কোন আর্কিটেকচার স্মার্টফোনে বেশি ব্যবহৃত হয়?
a) X86 b) X64
c) Qualcomm d) RISC **ans. D**

156. কম্পিউটার টার্ন অন এর সময় সঠিক অর্ডার নিচের কোনটি?
a) POST → Kernel → Bootloadeer
b) Kernel → POST→ Bootloadeer
c) Kernel → Bootloadeer → POST
d) POST → Boothloadeer → Kernel **ans. D**

157. কোন ধরনের **Storage Device** সবচেয়ে দ্রুত গতি সম্পন্ন? www.prebd.com
a) HDD b) Floppy Disk
c) SSD d) SSHD **ans. C**

Solution: কম্পিউটারে ব্যবহৃত SSD হলো প্রাইমারি ও সেকেন্ডারি মেমোরি। উল্লেখ্য, SSD এর মধ্যে মাইক্রোচিপের মধ্যে ডাটা সংরক্ষিত থাকে। এটি হার্ডডিস্ক থেকে অনেক চিকন ও পাতলা। তবে এর ডাটা আদান-প্রদানের স্পীড অনেক বেশি। সাধারণত ম্যাক কম্পিউটারে এটি ব্যবহার করা হয়, তবে অন্য পিসিতেও SSD সংযোজন করা যায়। এর ফলে কম্পিউটারের স্পীড অনেক গুণ বৃদ্ধি পায়।

158. ধরা যাক **Algorithm A** এর **running time** $O(n^2)$ এবং **Algorithm B** এর **running time** $O(n)$। তাহলে নিচের কোনটি সবচেয়ে সঠিক?
a) Algorithm A, Algorithm B এর চেয়ে ধীর গতির
b) Algorithm A, Algorithm B এর চেয়ে দ্রুত গতির
c) Algorithm A, Algorithm B এর চেয়ে asymptotically ধীর গতির
d) Algorithm B সর্বদা Algorithm A এর চেয়ে দ্রুত চলে **ans. C**

159. LLM চালানোর জন্য নিম্নোক্ত কম্পিউটারের কোন যন্ত্রাংশ সবচেয়ে বেশি গুরুত্বপূর্ণ?
a) RAM b) Storage Device
c) Graphics Card d) Processor **ans. C**

160. Quantum Computing এর জনক কাকে মনে করা হয়?
a) David Deutsch b) Richard Feynman
c) Paul Benloff d) Alexei Kitaev **ans. B**

161. $0.\dot{6}$ কে $0.\dot{9}$ দ্বারা ভাগ করলে, নিচের কোনটি সঠিক?
a) $0.\dot{6}$ b) $0.\dot{9}$
c) $0.\dot{2}\dot{3}$ d) $0.\dot{3}$ **ans. A**

162. যদি কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রত্যেক বাহুর পরিমাণ **10%** বৃদ্ধি করা হয়, তবে তার ক্ষেত্রফল শতকরা কত বৃদ্ধি পাবে?
a) 20% b) 25%
c) 21% d) 16% **ans. C**

Solution: ধরি, বর্গক্ষেত্রের এক বাহু = ১০০ একক
∴ বর্গ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল = ১০০ × ১০০ = ১০,০০০ বর্গ একক
১০% বৃদ্ধি পাওয়ার পর,
বর্গ ক্ষেত্রের প্রতি বাহু = ১০০ + ১০ = ১১০ একক
∴ বর্ধিত বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল
= ১১০ × ১১০ = ১২,১০০ বর্গ একক
∴ ক্ষেত্রফল বৃদ্ধি পেয়েছে = ১২,১০০ - ১০,০০০
= ২,১০০ বর্গ একক
ক্ষেত্রফল ১০,০০০ বর্গএককে বেড়েছে = ২,১০০ বর্গ একক
∴ ক্ষেত্রফল ১০০ বর্গ এককে বেড়েছে
= $\frac{২১০০ \times ১০০}{১০০০০}$ = ২১ বর্গ একক

Shortcut সূত্র: % বৃদ্ধি / হ্রাস $= A + B + \frac{A \times B}{100}$
Exam Shortcut: এখানে $A = B = +10$
$\% C = 10 + 10 + \frac{10 \times 10}{100} = 21\%$

163. 100 টাকা **10%** হারে **5** বছরের জন্য বিনিয়োগ করা হলে, সরল ও চক্রবৃদ্ধি মুনাফার পার্থক্য কত?
a) 10.05 টাকা b) 11.05 টাকা
c) 12.05 টাকা d) 13.05 টাকা **ans. B**

164. যদি $x = \sqrt{5} + \sqrt{3}$ হয়, তবে $x^3 + \frac{8}{x^3}$ এর মান কত?
a) $18\sqrt{5}$ b) $22\sqrt{5}$
c) $28\sqrt{5}$ d) $32\sqrt{5}$ **ans. C**

Solution: দেওয়া আছে, $x = \sqrt{5} + \sqrt{3}$
$\Rightarrow \frac{1}{x} = \frac{1}{\sqrt{5}+\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{5}-\sqrt{3}}{(\sqrt{5}+\sqrt{3})(\sqrt{5}-\sqrt{3})}$
$= \frac{\sqrt{5}-\sqrt{3}}{(\sqrt{5})^2-(\sqrt{3})^2} = \frac{\sqrt{5}-\sqrt{3}}{5-3} = \frac{\sqrt{5}-\sqrt{3}}{2}$
$\therefore \frac{2}{x} = \frac{2(\sqrt{5}-\sqrt{3})}{2} = \sqrt{5}-\sqrt{3}$
$\therefore x + \frac{2}{x} = \sqrt{5}+\sqrt{3}+\sqrt{5}-\sqrt{3} = 2\sqrt{5}$ .... (*i*)
এখন, $x^3 + \frac{8}{x^3} = x^3 + \left(\frac{2}{x}\right)^3$
$= \left(x+\frac{2}{x}\right)^3 - 3x \times \frac{2}{x}\left(x+\frac{2}{x}\right)$
$= (2\sqrt{5})^3 - 3 \times 2 \times 2\sqrt{5}$ [সমীকরণ (*i*) হতে]
$= 2^3 \times (\sqrt{5})^3 - 12\sqrt{5} = 8 \times 5\sqrt{5} - 12\sqrt{5}$
$= 40\sqrt{5} - 12\sqrt{5} = 28\sqrt{5}$

Recent Publication

165. $|x - 5| < 2, x \in$ **IN অসমতাটির সমাধান সেট কোনটি?**

a) (3, 7) b) {3, 4, 5, 6, 7}
c) {4, 5, 6} d) (3, 7| **ans. C**

Solution: দেওয়া আছে, $|x - 5| < 2$

$\Rightarrow -2 < x - 5 < 2$

$\Rightarrow -2 + 5 < x - 5 + 5 < 2 + 5$

$\Rightarrow 3 < x < 7$

$\therefore$ অসমতাটির সমাধান হলো {4, 5, 6}

166. **যদি $5x^3 - 2x^2 + x + k = 0$ এর একটি উৎপাদক $(x - 3)$ হয়, তাহলে k এর মান কত?**

a) 50 b) 60
c) – 120 d) – 60 **ans. C**

167. **নিচের সিরিজের ফাঁকা যায়গায় কোন সংখ্যা হবে?**

243, 81, ____, 9, 3, 1

a) 9 b) 27
c) 12 d) 6 **ans. B**

168. **যদি $\log_x 324 = 4$ হয়, তবে x এর মান কত?**

a) $3\sqrt{2}$ b) $4\sqrt{2}$
c) $5\sqrt{2}$ d) $\sqrt{2}$ **ans. A**

Solution: $\log_x 324 = 4$

$\Rightarrow x^4 = 324$

$\Rightarrow x^4 = 81 \times 4$

$\Rightarrow x^4 = 3^4 \times (\sqrt{2})^4$

$\Rightarrow x^4 = (3\sqrt{2})^4$

$\therefore x = 3\sqrt{2}$

169. **একটি গুণোত্তর ধারার প্রথম ও দ্বিতীয় পদ যথাক্রমে 27 এবং 9 তাহলে ধারাটির দশম পদ কত?**

a) $\frac{1}{3}$ b) $\frac{1}{525}$
c) $\frac{1}{729}$ d) $\frac{1}{615}$ **ans. C**

Solution: দেয়া আছে, ১ম পদ $a = ২৭$

সাধারণ অনুপাত, $r = \frac{৯}{২৭} = \frac{১}{৩}$

$\therefore$ গুণোত্তর ধারার ৫ম পদ $= ar^{q-1}$

$= ২৭\left(\frac{১}{৩}\right)^{১০-১} = ২৭\left(\frac{১}{৩}\right)^{৯}$

$= ৩^৩ \times \frac{১}{৩^৯} = \frac{১}{৩^৬} = \frac{১}{৭২৯}$

অর্থাৎ ধারাটির ১০ম পদ $\frac{১}{৭২৯}$

170. **একটি বৃত্তস্থ প্রত্যেক বাহুর দৈর্ঘ্য 2 সেন্টিমিটার হলে, ঐ বৃত্তের ক্ষেত্রফল কত?**

a) π b) 2π
c) $\sqrt{2}\,\pi$ d) $2\sqrt{2}\,\pi$ **ans. B**

Solution: দেয়া আছে, বৃত্তের ব্যাস $= ২\sqrt{২}$

$\therefore$ বৃত্তের ব্যাসার্ধ $r = \frac{২\sqrt{২}}{২} = \sqrt{২}$

$\therefore$ নির্ণেয় ক্ষেত্রফল $= \pi r^2 = \pi \times (\sqrt{২})^২ = ২\pi$

171. **4 জন তাঁতী 4 দিনে 4টি মাদুর তৈরি করতে পারে। একই হারে 8 জন তাঁতী 8 দিনে কতটি মাদুর তৈরি করতে পারবে?**

a) 8টি b) 12টি
c) 16টি d) 20টি **ans. C**

172. **(0, 0) এবং (3, 3) বিন্দুগামী সরলরেখার সমীকরণ কোনটি?**

a) $y = x$ b) $y = 3x$
c) $y = x + 3$ d) $y = 3x + 3$ **ans. A**

173. **যদি ${}^nC_{12} = {}^nC_8$ হয়, তবে ${}^{22}C_n$ এর মান কত?**

a) 230 b) 231
c) 232 d) 233 **ans. B**

174. **A = {$x \in$ IN : $2 < x \leq 6$} এবং B = {$x \in$ IN : x} জোর সংখ্যা এবং $x \leq 8$ হলে A ∩ B এর মান কত?**

a) {3, 2} b) {4, 6}
c) {5, 6} d) {4, 8} **ans. B**

175. **একটি ব্যাগে 2টি লাল, 3টি সবুজ এবং 2টি নীল বল আছে। যদি দৈবভাবে 2টি বল নেওয়া হয়, তাহলে বল দুটির কোনটিই নীল না হওয়ার সম্ভাবনা কত?**

a) $\frac{10}{21}$ b) $\frac{11}{21}$
c) $\frac{2}{7}$ d) $\frac{5}{7}$ **ans. A**

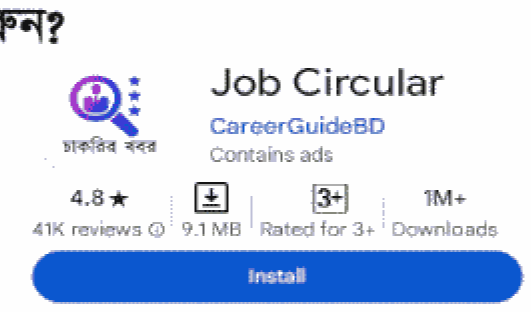
176. **Seed : Sapling : Egg:?** www.prebd.com

a) Omlette b) Chicken
c) Yolk d) Chick **ans. D**

177. **যদি MFNPO অর্থ 'Lemon' হয়, তবে NBOHP অর্থ কী?**

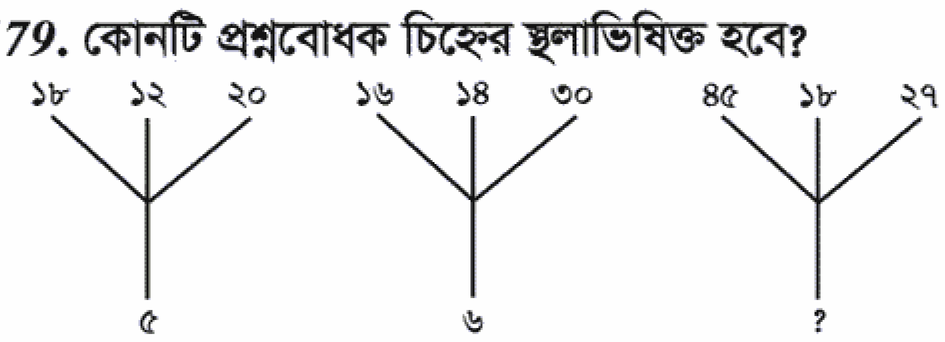
a) Mango b) Table
c) Light d) Shirt **ans. A**

178. **প্রদত্ত চিত্রে ত্রিভুজের সংখ্যা নির্ণয় করুন?**



a) ১৫ b) ১৬
c) ৭ d) ৯ **ans. B**

179. **কোনটি প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থলাভিষিক্ত হবে?**



a) ১৮ b) ১২
c) ৯ d) ৬ **ans. C**

Recent Publication

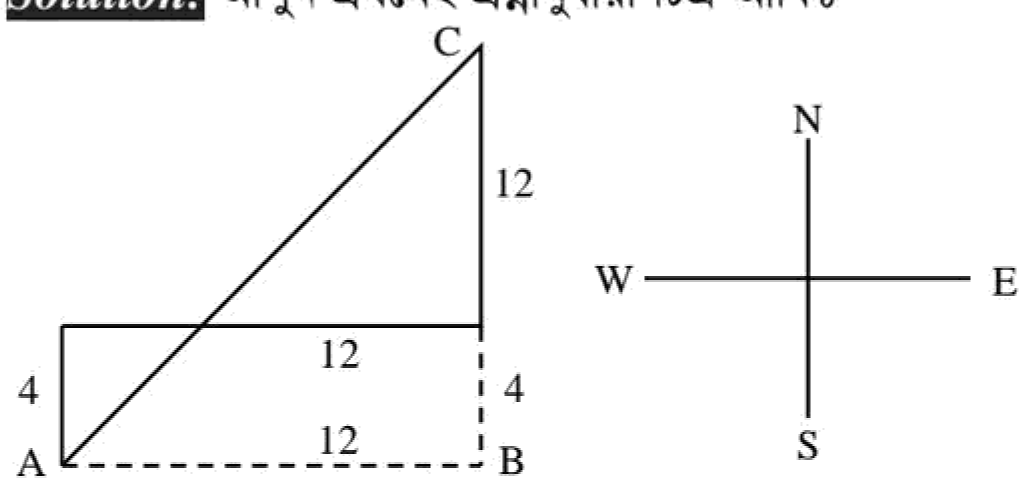
180. **পানিতে প্রদত্ত প্রতিচ্ছবিগুলোর সাথে কোনটি ইংরেজিতে একটি শব্দের সাথে সাদৃশ্যপূর্ণ?**

a)
b)
c)
d) ***ans.* D**

181. **একজন ব্যক্তি ৪ মাইল উত্তরে, ১২ মাইল পূর্বে এবং তারপরে ১২ মাইল উত্তরে ভ্রমণ করেন। তিনি শুরুর বিন্দু থেকে কত দূরে আছেন?**

a) ২৮ মাইল
b) ২৪ মাইল
c) ২১ মাইল
d) ২০ মাইল ***ans.* D**

Solution: আসুন প্রথমেই প্রশ্নানুযায়ী চিত্র আঁকিঃ



এখানে, সরাসরি দূরত্ব AC এর মান বের করতে হবে। পিথাগোরাসের সূত্র ব্যবহার করে AC এর মান বের করতে পারি। যেহেতু ABC সমকোণী ত্রিভুজ, তাই আমরা জানি, পিথাগোরাসের সূত্র সমকোণী ত্রিভুজের ক্ষেত্রে

(অতিভুজ)^২ = (ভূমি)^২ + (লম্ব)^২

কিন্তু এখানে লম্ব BC = 4 + 12 = 16

ও ভূমি AB = 12

$\therefore$ $(AC)^2 = (12)^2 + (16)^2 = 144 + 256 = 400$

$\Rightarrow$ $AC = \sqrt{400} = \sqrt{(20)^2} = 20$

182. **পাঁচজন ব্যক্তি গোল হয়ে বসে আছে এবং মাঝখানে তাকিয়ে তাস খেলছে। রাজিবের বামদিকে রয়েছে মুকুল, বিজয় রয়েছে অনিক ও নুরুলের মাঝখানে এবং অনিকের ডান দিকে। তাহলে নুরুলের ডান দিকে কে রয়েছে?**

a) অনিক
b) বিজয়
c) মুকুল
d) রাজিব ***ans.* C**

183. **A যদি B এর সাথে খাপখায় যেমনভাবে C, D এর সাথে, তাহলে নিচের জোড়াগুলোর মধ্যে কোন জোড়া যুক্তিযুক্তভাবে খাপ খায়?**

a) পাখিকে যেমন দৌড়াতে হয়, মাছকে তেমন সাঁতার কাটতে হয়।
b) আঁধারের বিপরীত যেমন উজ্জল, তেমনি নীরবতার বিপরীত হলো উচ্চশব্দ।
c) রঙ যেমন ছায়ামুক্ত হয়, গতি তেমনি দ্রুত হয়।
d) খাদ্য যেমন খাবারের জন্য, পানি তেমনি পান করার জন্য। ***ans.* D**

184. **হাত, চোখ ও মস্তিষ্কের কার্যাবলি এতটাই-যে শৈশব কালের প্রথম দিকে হাতের ব্যবহার সম্পূর্ণ-বিকাশকে ত্বরান্বিত করতে সাহায্য করে। উপরের ফাঁকা যায়গাগুলো নিম্নে উল্লিখিত জোড়াশব্দ দিয়ে পূরণ করুন।**

a) অপরিবর্তনীয়-বুদ্ধিসম্পর্কিত।
b) রহস্যময়-মনস্তাত্ত্বিক।
c) নিয়ন্ত্রিত-কিশোর।
d) ঘনিষ্টভাবে যুক্ত-প্রত্যক্ষণমূলক। ***ans.* D**

185. **নিম্নে উল্লিখিত শব্দগুলোর মধ্যে কোন বানানটি সঠিক খুঁজে বের করুন?**

a) Randezvos
b) Rendezvous
c) Rondezvous
d) Rendavous ***ans.* B**

Solution: Rendezvous অর্থ সাক্ষাতের বা সমাবেশের পুর্ব-নির্দিষ্ট স্থান।

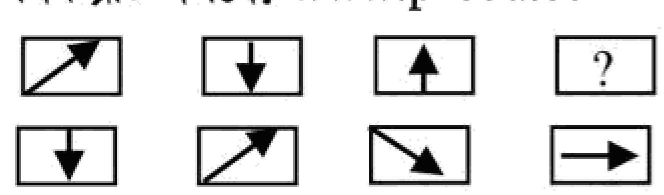
186. **একটি গিয়ার ট্রেনে তিনটি গিয়ার আছে, গিয়ার 'এ' এর ১২টি দাঁত, গিয়ার 'বি' এর ৩৬টি দাঁত এবং গিয়ার 'সি' এর ২৪টি দাঁত আছে। যদি গিয়ার 'এ' কে ঘড়ির কাঁটা যেদিকে ঘোরে সেদিকে ঘোরানো হয়, তাহলে গিয়ার 'সি' কোন দিকে ঘুরবে?**

a) ঘড়ির কাঁটার দিকে
b) ঘড়ির কাঁটার বিপরীত দিকে
c) একেবারে ঘুরবে না
d) স্থির ***ans.* A**

187. **যখন দুটি বস্তুর সংঘর্ষ হয় এবং তারা একসাথে লেগে থাকে, তখন তাকে কোন ধরনের সংঘর্ষ বলে?**

a) স্থিতিস্থাপক সংঘর্ষ
b) প্লাস্টিক সংঘর্ষ
c) অস্থিতিস্থাপক সংঘর্ষ
d) ঘর্ষনীয় সংঘর্ষ ***ans.* C**

188. **নিচের ছবিগুলোর পাশের প্রশ্নবোধক চিহ্নের স্থানে কোন বিকল্পটি বসবে? www.prebd.com**



১ ২ ৩ ৪

a) ১
b) ২
c) ৩
d) ৪ ***ans.* C**

189. **পৃথিবীর কক্ষপথের বিভিন্ন বিন্দু থেকে দেখলে কোন ঘটনার কারণে একটি নক্ষত্রের অবস্থানের আপাত পরিবর্তন ঘটে?**

a) ডপলার ইফেক্ট
b) রেডিশিক্ট
c) কসমিক
d) প্যারালেক্স ***ans.* D**

190. **প্রশ্নোবোধক চিহ্নিত ঘরে কোন সংখ্যাটি বসবে?**

১৭	৮	৫	৫
১৩	৭	৫	৪
৬	১২	৬	৩
১০	৬	৪	?

a) ৪
b) ৫
c) ৬
d) ৭ ***ans.* A**

Recent Publication

191. **নিচের কোনটি পেশাগত নৈতিকতার উপাদান?**

a) স্বজনপ্রীতি b) সাম্প্রদায়িকতা

c) দরিদ্রতা d) দক্ষতা ***ans.* D**

192. **উদ্দেশ্য নৈতিকতার আলোচ্য বিষয় কোনটি?**

a) উদ্দেশ্য b) ফলাফল

c) প্রকিয়া d) সবগুলো ***ans.* D**

193. **জনস্বাস্থ্য ও নৈতিকতা নিশ্চিতকরণে রাষ্ট্র কার্যকর ব্যবস্থা গ্রহণ করবে ---- এ বিষয়ে সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে উল্লেখ রয়েছে?**

a) অনুচ্ছেদ-২১ b) অনুচ্ছেদ-১৮

c) অনুচ্ছেদ-২৮ d) অনুচ্ছেদ-২৬ ***ans.* B**

Solution: জনস্বাস্থ্য ও নৈতিকতা নিশ্চিতকরণে রাষ্ট্র কার্যকর ব্যবস্থা গ্রহণ করবে এটি ১৮নং অনুচ্ছেদে দেওয়া আছে। উল্লেখ্য,

অনুচ্ছেদ-২১	অনুচ্ছেদ-২৮	অনুচ্ছেদ-২৬
নাগরিক ও সরকারি কর্মচারীদের কর্তব্য	ধর্ম প্রভৃতি কারণে বৈষম্য	মৌলিক অধিকারের সহিত অসমঞ্জস আইন বাতিল

194. **'সরকারি নিয়োগ-লাভে সুযোগের সমতা' বিষয়টি সংবিধান মতে**

a) নৈতিক বিষয় b) মানবাধিকার

c) নিয়োগ ও কর্মের শর্ত d) মৌলিক অধিকার ***ans.* D**

195. **মানুষের মধ্যে সামাজিক মূল্যেবোধ গড়ে উঠে**

a) আইনের বাদ্যবাধকতার মাধ্যমে।

b) সামাজিকীকরণের মাধ্যমে।

c) অর্থনৈতিক প্রণোদনার মাধ্যমে।

d) উচ্চমানের প্রযুক্তি অনুসরণের মাধ্যমে। ***ans.* B**

196. **বাংলাদেশ নামক প্রজাতন্ত্রের ভিত্তি**

a) মৌলিক মানবাধিকার ও স্বাধীনতা নিশ্চিত করা।

b) মানবসত্তার মর্যাদা ও মূল্যের প্রতি শ্রদ্ধাবোধ নিশ্চিত করা।

c) প্রশাসনের সকল পর্যায়ে নির্বাচিত প্রতিনিধির মাধ্যমে জনগণের কার্যকর অংশগ্রহণ নিশ্চিত করা।

d) উপরের সবকটি। ***ans.* D**

197. **সুশাসন বিষয়ক ধারণাটি প্রথম কোন খ্রিষ্টাব্দে একটি আন্তর্জাতিক সংস্থা তাদের রিপোর্টে বিস্তারিতভাবে তুলে ধরে**

a) ১৯৯০ খ্রিষ্টাব্দে b) ২০০৫ খ্রিষ্টাব্দে

c) ১৯৯২ খ্রিষ্টাব্দে d) ২০০২ খ্রিষ্টাব্দে ***ans.* C**

198. **সুশাসন বিষয়ক ধারণাটি কোন আন্তর্জাতিক সংস্থা প্রথম তাদের প্রতিবেদনে বিস্তারিতভাবে তুলে ধরে**

a) ইউএনডিপি b) ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল

c) ইসলামি উন্নয়ন ব্যাংক d) বিশ্বব্যাংক ***ans.* D**

199. **জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে দুর্নীতির বিরুদ্ধে আন্তর্জাতিক কনভেনশনটি গৃহীত হয়?**

a) ৩১ জানুয়ারি ২০০৩

b) ৩১ অক্টোবর ২০০৬

c) ৩১ অক্টোবর ২০০৩

d) ২১ ফেব্রুয়ারি ২০০৮ ***ans.* C**

Solution: জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদ ৩১ অক্টোবর ২০০৩ তারিখে UNCAC ৫৮/৪ রেজুলেশন দ্বারা গৃহীত হয়েছিল। এটি স্বাক্ষরের জন্য মেরিডা, ইউকাটান, মেক্সিকোতে ৯ থেকে ১১ ডিসেম্বর ২০০৩ এবং তারপরে নিউ ইয়র্ক সিটিতে জাতিসংঘের সদর দফতরে খোলা হয়েছিল। এটি ১৪১ টি দেশ স্বাক্ষর করেছে।

200. **৭ আগস্ট ২০২৪ পর্যন্ত দুর্নীতির বিরুদ্ধে জাতিসংঘের আন্তর্জাতিক কনভেনশনে স্বাক্ষরকারী দেশের সংখ্যা**

a) ১৯২টি b) ১০৯টি

c) ১৯০টি d) ১৯১টি ***ans.* A**

Recent Publication