# মাসিক প্রিলি জব সল্যুশন

## আগস্ট ২০২৫

## ইসলামী ব্যাংক হাসপাতাল

পদের নাম: রিসিপসনিস্ট; তারিখ: ০১/০৮/২০২৫

সময়ঃ পূর্ণমান:

**১. ChatGPTi প্রতিষ্ঠাতা কে?**
ক. ল্যারি পেজ খ. স্যাম অল্টম্যান
গ. অরবিন্দ কৃষ্ণ ঘ. সুন্দর পিচাই **উত্তর: খ**

**২. বৈষম্য বিরোধী ছাত্র আন্দোলনের মেয়াদকাল কতদিন?**
ক. ১৬ দিন খ. ১৯ দিন
গ. ১ মাস ৪ দিন ঘ. ৩৬ দিন **উত্তর: ঘ**

**৩. ৫ আগষ্টকে বাংলাদেশ সরকার কোন দিবস হিসেবে ঘোষণা করেছে?**
ক. শহীদ আবু সাঈদ দিবস খ. ফ্যাসিবাদ মুক্ত দিবস
গ. দ্বিতীয় স্বাধীনতা দিবস ঘ. জুলাই গণঅভ্যুত্থান দিবস
**উত্তর: ঘ**

**৪. If I ..... a poet**
ক. was খ. were
গ. is ঘ. none of these **উত্তর: খ**

**৫. But I have Promises to Keep And miles to go before sleep"----- was written by----**
ক. T.S Eliot খ. B.W.B Yeats
গ. Robert Frost ঘ. Ted Huges **উত্তর: গ**

**৬. I am not good ---> translation**
ক. in খ. about
গ. with ঘ. at **উত্তর: ঘ**

**৭. The word "electorate" means-**
ক. voters খ. election
গ. Electoral ঘ. candidate **উত্তর: ক**

**৮. জুলাই বিপ্লবের সর্বকনিষ্ঠ শহিদ কে?** www.prebd.com
ক. রিয়া খ. শামিম আহমেদ
গ. আব্দুল আহাদ ঘ. সুমন মিয়া **উত্তর: গ**

**৯. AI প্রযুক্তির আবিষ্কারক কে?**
ক. ল্যারি পেজ খ. জন ম্যাকর্থি
গ. অরবিন্দ কৃষ্ণ ঘ. সুন্দর পিচাই **উত্তর: খ**

**১০. Which of the following spelling is correct**
ক. Bureaucracy খ. Berucracy
গ. Beuracracy ঘ. Bueracracy **উত্তর: ক**

**১১. "বিজ্ঞান শব্দের সঠিক রুপ কোনটি**
ক. জ + ঞ খ. ঞ + জ
গ. ঞ + গ ঘ. গ + ঞ **উত্তর: ক**

**১২. 'হেড মৌলভী' কোন ভাষার শব্দ যোগে গঠিত হয়েছে?**
ক. ইংরেজী + ফারসি খ. ইংরেজী + আরবি
গ. ইংরেজী + ফরাসী ঘ. ইংরেজী + উর্দু **উত্তর: ক**

**১৩. কোনটি শুদ্ধ?**
ক. ক্ষিতীশ খ. ক্ষিতীষ
গ. ক্ষীতিশ ঘ. ক্ষিতীষ **উত্তর: ক**

**১৪. বাংলাদেশ নারী ফুটবল দলের অধিনায়কের নাম কি?**
ক. রিতুপর্ণা চাকমা খ. সাবিনা খাতুন
গ. আফিদা খন্দকার ঘ. সাগরিকা **উত্তর: গ**

**১৪. আমি আমার জনগনকে আরেকটি অনিবার্য বিপ্লবের জন্য প্রস্তুতি নেয়ার কথা বলছি" কার রচনা?**
ক. আবু জাফর ওবায়দুল্লাহ
খ. শামসুর রহমান
গ. জসীম উদ্দিন
ঘ. আসাদ বিন হাফিজ **উত্তর: ঘ**

**১৫. সুনামির কারন হলো-**
ক. আগ্নেয়গিরির অদ্ভুৎপাত খ. সমুদ্রের তলদেশে ভূমিকম্প
গ. ঘূর্ণিঝড় ঘ. ভূমিকম্প **উত্তর: খ**

**১৬. সুশাসনের পথে অন্তরায়-**
ক. আইনের শাসন খ. জবাবদিহীতা
গ. স্বজনপ্রীতি ঘ. বিচারের স্বাধীনতা **উত্তর: গ**

**১৭. Dead sea is a**
ক. River খ. Lake
গ. Sea ঘ. Canal **উত্তর: খ**

**১৮. $x + y = 6$ এবং $xy = 4$ হলে, $(X + y)^2 = ?$**
ক. 4 খ. 6
গ. 8 ঘ. 12 **উত্তর:**
ব্যাখ্যা: সঠিক উত্তর: 36 ।

**১৯. কোন সংখ্যাটি ক্ষুদ্রতম?**
ক. ১/৭ খ. ৩/১৪
গ. ৭/৪২ ঘ. ৩/২৮ **উত্তর: ঘ**

**২০. বাংলাদেশের কোন জেলায় সাক্ষরতার হার সবচেয়ে বেশি**
ক. বরগুনা খ. মোমেনশাল
গ. বরিশাল ঘ. পিরোজপুর **উত্তর: ঘ**

**২১. জুলাই বিপ্লবে শহীদ আবু সাঈদ কত তারিখে শাহাদাত বরণ করেন-**
ক. জুলাই ১৬ খ. জুলাই ১৯
গ. জুলাই ২০ ঘ. আগষ্ট ৩ **উত্তর: ক**

**২২. সম্প্রতি ইরান কর্তৃক ইসরাইলে হামলার নাম কি?**
ক. অপারেশন রাইজিং লায়ন
খ. অপারেশনে সিদুর
গ. অপারেশন বুনিয়ানুম মারসুস
ঘ. অপারেশন ট্রুরু প্রমিজ **উত্তর: ঘ**

**২৩. বাংলাদেশের সরকারী নোটে কার স্বাক্ষর থাকে?**
ক. গভর্ণরের খ. অর্থমন্ত্রীর
গ. ডেপুটি গভর্ণরের ঘ. অর্থ সচিবের **উত্তর: ঘ**

**২৪. Spelling & Grammar" কমান্ড কোন মেনুতে থাকে**
ক. File খ. Edit
গ. Format ঘ. Tools **উত্তর: ঘ**

**২৫. বাংলাদেশের সংস্কার কমিশনের প্রধান কে?**
ক. ড. আলী রিয়াজ খ. ড. বদিউল আলম
গ. ড. তোফায়েল আহমেদ ঘ. কামাল আহমেদ **উত্তর: ক**

Matrix BCS Series

# নির্বাচন কমিশন সচিবালয়

**পদের নামঃ অফিস সহকারী-কম্পিউটার অপারেটর**

**তারিখঃ ০৮.০৮.২০২৫; সময়ঃ ৬০ মিনিট; পূর্ণমানঃ ৮০**

***01.*** **'এটি' এর বহুবচন কোনটি?**

a) এসব b) এগুলো

c) এসমস্ত d) কোনটিই নয় ***ans.* B**

***Solution:*** 'এটি' এর বহুবচন হলো 'এগুলো'। উল্লেখ্য, বাংলায় বহুবচন প্রকাশের জন্যঃ রা, এরা, গুলা, গুলি, গুলো, দিগ, দের ইত্যাদি বিভক্তিযুক্ত হয় এবং সব, সকল, সমুদয়, কুল, বৃন্দ, বর্গ, নিচয়, রাজি, রাশি, পাল, দাম, নিকর, মালা, আবলি, প্রভৃতি, সমষ্টিবোধক শব্দ ব্যবহৃত হয়। সমষ্টিবোধক শব্দগুলোর বেশিরভাগই তৎসম বা সংস্কৃত ভাষা থেকে আগত।

***02.*** **রাজপথ এর ব্যাসবাক্য কোনটি?**

a) রাজবাড়ীর পথ b) রাণীর পথ

c) রাজার পথ d) পথের রাজা ***ans.* D**

***Solution:*** 'রাজপথ' শব্দের ব্যাসবাক্য হলো পথের রাজা (ষষ্ঠী তৎপুরুষ সমাস)।

***03.*** **'ষষ্ঠ' এর সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?**

a) ষষ্ + থ b) ষট্ + থ

c) ষত + ট d) ষম + ত ***ans.* A**

***Solution:*** আগে মূর্ধন্য 'ষ' এবং এর পরে 'ত্' বা 'থ্' থাকলে সন্ধিতে 'ত্' স্থানে 'ট্' এবং 'থ্' স্থানে 'ঠ্' হয়। যেমনঃ

ষ্ + ত্ + ষ্ট বৃষ্ + তি = বৃষ্টি; আকৃষ্ + ত = আকৃষ্ট

ষ্ + থ্ = ষ্ঠ ষষ্ + থ = ষষ্ঠ।

***04.*** **১৬ এর পূরণবাচক শব্দ কোনটি?**

a) ষষ্ঠদশ b) ষোল

c) ষোড়শ d) ষোলই ***ans.* C**

***Solution:*** নবম-দশম শ্রেণির বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী 'ষোড়শ' হলো পূরণবাচক শব্দ। উল্লেখ্য,

| অঙ্ক/সংখ্যা | পরিমাণ/গণনাবাচক | পূরণবাচক | তারিখ বাচক |
|---|---|---|---|
| ১ | এক | প্রথম | পহেলা |
| ২ | দুই | দ্বিতীয় | দোসরা |
| ৩ | তিন | তৃতীয় | তেসরা |
| ৪ | চার | চতুর্থ | চৌঠা |
| ৫ | পাঁচ | পঞ্চম | পাঁচই |
| ৬ | ছয় | ষষ্ঠ | ছয়ই |
| ৭ | সাত | সপ্তম | সাতই |
| ৮ | আট | অষ্টম | আটই |
| ৯ | নয় | নবম | নয়ই |
| ১০ | দশ | দশম | দশই |
| ১১ | এগার | একাদশ | এগারই |
| ১২ | বার | দ্বাদশ | বারই |
| ১৩ | তের | ত্রয়োদশ | তেরই |
| ১৪ | চৌদ্দ | চতুর্দশ | চোদ্দই |
| ১৫ | পনের | পঞ্চদশ | পনেরই |
| ১৬ | ষোলো | ষোড়শ | ষোলই |

***05.*** **'নগদ' কোন ভাষার শব্দ?**

a) ফারসী b) আরবী

c) ইংরেজি d) পর্তুগীজ ***ans.* B**

***Solution:*** বাংলায় ব্যবহৃত আরবি শব্দগুলোকে দুটি প্রধান ভাগে ভাগ করা যায়ঃ ১. ধর্মসংক্রান্ত শব্দঃ আল্লাহ্, ইসলাম, ঈমান, ওজু, কোরবানি, কুরআন, কিয়ামত, গোসল, জান্নাত, জাহান্নাম, তওবা, তসবি, জাকাত, হজ, হাদিস, হারাম, হালাল ইত্যাদি। ২. প্রশাসনিক ও সাংস্কৃতিক শব্দঃ আদালত, আলেম, ঈদ, ইনসান, উকিল, ওজর, এজলাস, এলেম, কানুন, কলম, কিতাব, কেচ্ছা, খারিজ, গায়েব, দোয়াত, নগদ, বাকি, মহকুমা, মুন্সেফ, মোক্তার, রায় ইত্যাদি।

***06.*** **'যেমন কর্ম তেমন ফল' এর যেমন- তেমন কোন ধরণের সর্বনাম?** www.prebd.com

a) প্রশ্নবাচক b) পারস্পরিক

c) সকল বাচক d) সাপেক্ষ ***ans.* D**

***Solution:*** সাপেক্ষ সর্বনাম একধরনের সংযোগবাচক বা সম্বন্ধসূচক সর্বনাম। তবে সাপেক্ষবাচক সর্বনাম একটির সাপেক্ষে অপরটি বসে। যে-সর্বনাম একে অন্যের ওপর নির্ভরশীল এবং দুটো বাক্যের দু জায়গায় বসে বাক্য দুটোর মধ্যে সম্পর্ক স্থাপন করে তাকে সাপেক্ষবাচক সর্বনাম বলে। যেমনঃ যে..... সে, যা..... তা, যিনি.... তিনি, একে.... অন্যে ইত্যাদি। **যত** চাও **তত** লও। **যত** চেষ্টা করবে **ততই** সাফল্যের সম্ভাবনা। **যত** বড় মুখ নয় **তত** বড় কথা। **যত** গর্জে **তত** বর্ষে না ইত্যাদি।

***07.*** **'সে ব্যাকরণে ভালো' এ বাক্যে ব্যাকরণে কোন কারক?**

a) কর্তা b) করণ

c) কর্ম d) অধিকরণ ***ans.* D**

***Solution:*** ক্রিয়া সম্পাদনের কাল (সময়) এবং আধারকে অধিকরণ কারক বলে। এ কারকে ৭মী অর্থাৎ 'এ', 'য়', 'তে' ইত্যাদি বিভক্তি যুক্ত হয়।

***08.*** **'চিঠিটা পড়া হয়েছে' কোন বাক্য?**

a) কর্ম b) ভাব

c) কর্তা d) কোনটি নয় ***ans.* A**

Recent Publication

**Solution:** যে বাক্যে কর্মের সাথে ক্রিয়ার সমন্ধ প্রধানভাবে প্রকাশিত হয় তাকে কর্ম বাচ্য বলে। যেমনঃ

| | |
|---|---|
| চোরটা ধরা পড়েছে। | আসামিকে জরিমানা করা হয়েছে। |
| শিকারি কর্তৃক ব্যাঘ্র নিহত হয়েছে। | |

**09. বাক্যে যাকে উদ্দেশ্য করে কিছু বলা হয়েছে তাকে কী বলে?**

a) উদ্দেশ্য b) পূরক
c) প্রসারক d) বিধেয় **ans. A**

**Solution:** একটি বাক্যে যে ব্যক্তি বা বস্তু সম্পর্কে কিছু বলা হয়, তাকে উদ্দেশ্য বলে; উদ্দেশ্য যা করছে বা উদ্দেশ্য সম্পর্কে যা বলা হচ্ছে তাকে বিধেয় বলে। বাক্যের অর্থ আরও স্পষ্ট করতে যে উপাদান যোগ হয় কিন্তু যার অনুপস্থিতিতে বাক্যটি অস্পষ্ট হয় না, সেটাই প্রসারক। আর যেসব উপাদান বিধেয়কে পরিপূর্ণ অর্থ দেয়, যেগুলো ছাড়া বাক্য অসম্পূর্ণ বা অসম্পূর্ণ মনে হয়, সে গুলোকে বলে পুরক। যেমনঃ রাহাত সকালে আমাকে একটি বই দিয়েছিল। এখানে, রাহাত (উদ্দেশ্য); সকালে আমাকে একটি বই দিয়েছিল (বিধেয়); সকালে (প্রসারক); আমাকে একটি বই (পুরক)।

**10. বাক্যের মধ্যে একাধিক শব্দ দিয়ে গঠিত বাক্যাংশকে কী বলে?** এন্ড্রয়েড অ্যাপ - জব সার্কুলার

a) বিধেয় b) বর্গ
c) উদ্দেশ্য d) বাক্যাংশ **ans. B**

**Solution:** বাক্যের মধ্যে একাধিক শব্দ দিয়ে গঠিত বাক্যাংশকে বর্গ বলে। যেমনঃ মালা ও মায়া খুব সকালে বাড়ির সামনে থাকা স্কুল-বাসে উঠে পড়ল। এই বাক্যে 'মালা ও মায়া', 'খুব সকালে', 'বাড়ির সামনে থাকা', 'স্কুল-বাসে', 'উঠে-পড়ল' প্রভৃতি শব্দগুচ্ছ এক একটি বর্গ।

**11. বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেনের রচিত গ্রন্থ কোনটি?**

a) কৃতদাসের হাসি b) দর্পন
c) পদ্মরাগ d) পল্লী সমাজ **ans. C**

**Solution:** বেগম রোকেয়া আজীবন মুসলমান নারীদের মধ্যে শিক্ষাবিস্তারের কাজ করেছেন। তাঁকে বলা হয় মুসলিম নারী জাগরণের অগ্রদূত। সুলতানার স্বপ্ন, মতিচূর, অবরোধবাসিনী, পদ্মরাগ, তাঁর উল্লেখযোগ্য গ্রন্থ।

**12. 'অন্ধকার' এর প্রতিশব্দ নয় কোনটি?**

a) আঁধার b) তিমির
c) তমসা d) কালো **ans. D**

**Solution:** 'অন্ধকার' শব্দের সমার্থক শব্দগুলো হলোঃ তমসা, আঁধার, তিমির, তমিস্র, তমঃ, অমানিশা।

**13. কোন বানানটি ভুল?**

a) সারনি b) জননি
c) নির্বান d) সবগুলি **ans. D**

**Solution:** শুদ্ধ বানানগুলো হলোঃ

| | | |
|---|---|---|
| সারনি | জননি | নির্বান |
| সারণি | জননী | নির্বাণ |

**14. বাংলা ভাষার মৌলিক স্বরধ্বনি কোনটি?**

a) ১১টি b) ৭টি
c) ২৬টি d) ৪টি **ans. B**

**Solution:** মৌলিক স্বরধ্বনি ৭টিঃ ই, এ, অ্যা, আ, অ, ও, উ এবং মৌলিক ব্যঞ্জনধ্বনি ৩০টিঃ প, ফ, ব, ভ, ত, থ, দ, ধ, ট, ঠ, ড, ঢ, চ, ছ, জ, ঝ, ক, খ, গ, ঘ, ম, ন, ঙ, স্, শ, হ্, ল, র, ড়, ঢ়।

**15. 'আমিনা কথা বলতে থাকবে' কোন কাল?**

a) ঘটমান ভবিষ্যৎ b) সাধারণ ভবিষ্যৎ
c) সাধারণ অতীত d) নিত্যবৃত্ত অতীত **ans. A**

**Solution:** যে কাজ শেষ হয়নি, এখনও চলছে, সে কাজ বোঝানোর জন্য ঘটমান বর্তমান কাল ব্যবহৃত হয়। যেমনঃ

| | |
|---|---|
| হাসান বই পড়ছে। | আমরা পড়াশুনা করতে থাকব। |
| আমাদের কাজ আমরা করতে থাকব। | এমন ঘটনা ঘটতে থাকবে। |

**16. কাজী নজরুল ইসলামের জন্ম তারিখ কোনটি?**

a) ২৪ মে ১৭৯৯ b) ২৫ মে ১৮৯৯
c) ২৪ মে ১৮৯৯ d) ২৫ মে ১৯৯৯ **ans. C**

**Solution:** কাজী নজরুল ইসলাম ১৮৯৯ খ্রিস্টাব্দের ২৪ মে, (বাংলা ১৩০৬ সনের ১১ জ্যৈষ্ঠ) পশ্চিমবঙ্গের বর্ধমান জেলার আসানসোল মহকুমার চুরুলিয়া গ্রামে জন্মগ্রহণ করেন। উল্লেখ্য, তিনি মৃত্যু বরণ করেন ১২ ভাদ্র, ১৩৮৩ বঙ্গাব্দ (২৯ আগস্ট, ১৯৭৬ খ্রিঃ) ৭৭ বছর বয়সে।

**17. 'যা ক্রমশ বর্ধিত হচ্ছে' এক কথায় কি বলে?**

a) বর্ধনশীল b) বর্ধিষ্ণু
c) নাতি দীর্ঘ d) প্রত্যক্ষ **ans. B**

**Solution:** যা ক্রমশ বর্ধিত হচ্ছে = বর্ধিষ্ণু। উল্লেখ্য,

| | |
|---|---|
| অক্ষির সম্মুখে = প্রত্যক্ষ। | অধ্যাপনা করেন যিনি = অধ্যাপক। |
| অন্য দেশ = দেশান্তর। | অবশ্যই যা হবে = অবশ্যম্ভাবী। |
| চতুর্দিকে প্রচার = সম্প্রচার। | মনে যার জন্ম = মনসিজ। |
| কর দিতে হয় না যে জমির = নিষ্কর। | যা দমন করা কষ্টকর = দুর্দমনীয়। |

**18. বাংলা একাডেমী কত সালে প্রতিষ্ঠিত হয়?**

a) ১৯৫২ b) ১৯৫৪
c) ১৯৬৬ d) ১৯৫৫ **ans. D**

Recent Publication

**Solution:** বাংলা একাডেমী বাংলা ভাষা সংক্রান্ত সর্ববৃহৎ গবেষণা প্রতিষ্ঠান। ১৯৫৫ সালের ৩ ডিসেম্বর ঢাকার বর্ধমান হাউজে এটি প্রতিষ্ঠিত হয়। ১৯৫২ ভাষা আন্দোলন এবং এদেশের মুসলিম মধ্যবিত্তের জাগরণ ও আত্মপরিচয় বিকাশের প্রেরণায় বাংলা একাডেমীর জন্ম হয়।

**19. 'সোনালী কাবিন' গ্রন্থের লেখক কে?**

a) আল মাহমুদ b) নজরুল ইসলাম
c) রফিকুল ইসলাম d) নীলীমা ইব্রাহিম ***ans.* A**

**Solution:** 'সোনালী কাবিন' আল মাহমুদের সনেট জাতীয় কাব্য। আল মাহমুদ যে সকল সাহিত্য রচনা করেছেন তার মধ্যে 'সোনালী কাবিন' তাকে বেশি পরিচিতি প্রদান করেছে। এতে মোট ১৪টি সনেট রয়েছে। উল্লেখ্য,

| | |
|---|---|
| কাব্যগ্রন্থ | সোনালী কাবিন, লোক লোকান্তর, কালের কলস, বখতিয়ারের ঘোড়া, পাখির কাছে ফুলের কাছে। |
| উপন্যাস | উপমহাদেশ (মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক); আগুনের মেয়ে, ডাহুকী, কাবিলের বোন। |
| গল্পগ্রন্থ | পানকৌড়ির রক্ত, সৌরভের কাছে পরাজিত, গন্ধবণিক, ময়ূরীর মুখ। |

**20. বাংলা সাহিত্যের আধুনিক যুগের কবির নাম কি?**

a) কাজী নজরুল ইসলাম b) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
c) মাইকেল মধুসূদন দত্ত d) বঙ্কিমচন্দ্র ***ans.* C**

**Solution:** মাইকেল মধুসূদন দত্ত-কে বাংলা সাহিত্যে আধুনিক প্রবর্তক, অমিত্রাক্ষরের প্রবর্তক, দত্তকুলোদ্ভব কবি বাংলা সাহিত্যের প্রথম বিদ্রোহী কবি এবং সনেটের প্রবর্তক বলা হয়। বাংলা সাহিত্যের প্রথম সনেট সংকলন মাইকেল মধুসূদন রচিত 'চতুর্দশপদী কবিতাবলী' (১৮৬৬)। ১০২টি কবিতা সংকলিত হয়েছে।

**21. Death is preferable ____ dishonor?**

a) from b) of
c) in d) to ***ans.* D**

**Solution:** Prefer/ preferable এরপর to বসে। উল্লেখ্য,

| | |
|---|---|
| Death – মৃত্যু; মরণ | Preferable – অধিকতর পছন্দ |
| Disgrace – সম্মানহানি | |

**বাক্যের অর্থঃ** অপমান অপেক্ষা মৃত্যু শ্রেয়/ভাল।

**22. Choose the correct sentence.**

a) I have a decent house to live.
b) I have a decent house to live in.
c) I has a decent houses to love in
d) I have decent house to live in ***ans.* B**

**Solution:** A decent থাকার কারনে Houses হবে না। আর বসবাস করা অর্থে To live in এর ব্যবহার ঠিক আছে।
**বাক্যের অর্থঃ** বসবাস করার জন্য আমার একটি শোভনীয় বাড়ি আছে।

**23. Although I do not agree with your idea gave me**

a) for fun b) for thought
c) for care d) for thinking ***ans.* B**

**Solution:** Thinking হবে না কারণ এটি Adjective যার অর্থ চিন্তাশীল বা মেধাবী। Thought হবে কারণ Food for thought অর্থ চিন্তার উপাদান বা চিন্তার উদ্রেককারী কোনো কিছু।
**বাক্যের অর্থঃ** যদিও তোমার মতের সাথে আমি সম্মত নই, তবে তোমার ধারণাটি আমাকে চিন্তার খোরাক যুগিয়েছে।

**24. The bag is heavy. It is ____ as light as feather.** www.prebd.com

a) very b) not
c) slightly d) none ***ans.* B**

**Solution:** Not heavy (ভারী নয়) কে As light as feather (হালকা) দ্বারা Replace করা যায়। Be as light as feather মানে হালকা, খুব বেশি ভারী নয় এমন।
**বাক্যের অর্থঃ** ব্যাগটি বেশি ভারী নয়, এটা পালকের মতো হালকা।

**25. Romel likes orange, ____ he does not like apple.**

a) as b) to
c) but d) yet ***ans.* C**

**Solution:** একটি বাক্যের দুটি বিপরীত অর্থবোধক অংশকে 'but' দ্বারা যুক্ত করতে হয়।
**বাক্যের অর্থঃ** মারুফ কমলা পছন্দ করে কিন্তু আপেল পছন্দ করে না।

**26. My friend and ____ study together during holidays.**

a) I b) M myself
c) myself d) None ***ans.* A**

**Solution:** Verb এর পূর্বে Pronoun এর Subjective form (I, we, he, she, they) বসে।
**বাক্যের অর্থঃ** ছুটির দিনগুলোতে আমার বন্ধু ও আমি একসাথে পড়ালেখা করি।

**27. He was exempted ____ attending the seminar.**

a) by b) for
c) without d) from ***ans.* D**

Recent Publication

**Solution:** Exempt from অর্থ (বাধ্যবাধকতা ইত্যাদি থেকে) রেহাই বা অব্যাহতি দেওয়া।
বাক্যের অর্থঃ সেমিনার হতে তাকে অব্যাহতি দেয়া হল।

**28. The adjective form of 'art' is-**
a) artisan b) artificer
c) artistic d) art ***ans.* C**

**Solution:** 'Art' শব্দটি একটি Noun (বিশেষ্য), যার অর্থ হলো- শিল্প, চিত্রশিল্প, ভাস্কর্য, সংগীত ইত্যাদি। যে কোনো Noun থেকে Adjective করতে গেলে অনেক সময় '-ic', '-al', '-ful' ইত্যাদি Suffix যোগ হয়। Art → Artistic = শিল্প → শৈল্পিক।

**29. Which one is correctly spelt?**
a) Definately b) Occarrence
c) Seperate d) Receive ***ans.* D**

**Solution:** Receive অর্থ গৃহীত; স্বীকৃত। উল্লেখ্য,

| Definitely | Occurrence | Separate |
|---|---|---|
| স্পষ্টভাবে | ঘটনা; সংঘটন | বিভক্ত; পৃথক |

**30. A synonym of 'equivalent' is**
a) Identical b) Different
c) Dissimilar d) None ***ans.* A**

**Solution:** Equivalent অর্থ সমমূল্যের; সমার্থক। আর এর Synonym হলো Identical. উল্লেখ্য,

| Different | Dissimilar |
|---|---|
| ভিন্নতর; পৃথক; অন্যরকম | অসদৃশ; বিসদৃশ; ভিন্ন |

**31. They ____ to Sylhet next year**
a) went b) are going
c) gone d) had gone ***ans.* B**

**Solution:** খুব নিকট ভবিষ্যতে ঘটতে যাচ্ছে এমন কাজ নির্দেশ করতে Verb এর Present continuous tense বসে। এক্ষেত্রে নিকট ভবিষ্যৎ বুঝাতে Next week, next month, any near future time, tomorrow ব্যবহৃত হয়।
বাক্যের অর্থঃ তারা আগামী বছর সিলেট যাবে।

**32. Be ____ the street is slippery.**
a) quiet b) diligent
c) calm d) carful ***ans.* D**

**Solution:** পুরো বাক্যটি হবেঃ Be careful, the street is slippery (সাবধান থাকো, রাস্তাটি পিচ্ছিল)।
এই বাক্যে একটি সতর্কতামূলক নির্দেশনা দেওয়া হচ্ছে। Be careful অর্থ সাবধান হও / সতর্ক থাকো। তাই সঠিক উত্তর অপশন *d*). উল্লেখ্য, কেনো বাকি অপশনগুলো ভুলঃ

| | |
|---|---|
| Quiet | চুপ থাকো। কিন্তু এখানে চুপ থাকার কথা বলা হয়নি। |
| Diligent | পরিশ্রমী হও, যা প্রসঙ্গে খাপ খায় না। |
| Calm | শান্ত থাকো, কিন্তু এখানে বিপদের জন্য সতর্ক করা হচ্ছে, শান্ত থাকতে বলা হচ্ছে না। |

বাক্যের অর্থঃ সাবধান থাকো, রাস্তাটি পিচ্ছিল।

**33. Your performance is ____ than it was a month ago.**
a) bad b) the worst
c) worse d) so bad ***ans.* C**

**Solution:** এই বাক্যে 'than' শব্দটি স্পষ্ট ইঙ্গিত দিচ্ছে যে এটি একটি তুলনামূলক বাক্য (Comparative sentence)। তুলনামূলক বাক্যে সাধারণত Comparative adjective ব্যবহার করা হয়। 'Bad' এর Comparative রূপ হলো 'worse' superlative রূপ হলো 'worst'.

| | |
|---|---|
| bad | এটি Positive degree; তুলনা করতে পারবে না |
| the worst | এটি Superlative degree; তিন বা ততোধিকের তুলনায় ব্যবহৃত হয় |
| so bad | এটি মাত্রা বোঝায় ('খুব খারাপ') কিন্তু তুলনা করে না |

বাক্যের অর্থঃ তোমার পারফরম্যান্স এক মাস আগের চেয়ে খারাপ। www.prebd.com

**34. They selected me for the job only- merit**
a) with b) on
c) alone d) in ***ans.* B**

**Solution:** বাক্যে মেধার ভিত্তিতে অর্থে On merit বসে।
বাক্যের অর্থঃ চাকরিটির জন্য তারা আমাকে কেবল মেধার ভিত্তিতে বাছাই করে নিয়েছিল।

**35. Translate into English 'থেমে থেমে বৃষ্টি হচ্ছে'**
a) It is drizzling
b) It is raining cats and dogs
c) It is raining heavily
d) It is raining intermittently ***ans.* A**

**Solution:** থেমে থেমে বৃষ্টি হচ্ছে' এর Translate হলো It is drizzling. উল্লেখ্য,

| | |
|---|---|
| It is raining. | বৃষ্টি হচ্ছে। |
| Now it is raining. | এখন বৃষ্টি হচ্ছে। |
| It has been raining since morning. | সকাল থেকে বৃষ্টি হচ্ছে। |
| It has been raining for three days. | তিনদিন যাবৎ বৃষ্টি হচ্ছে। |
| It has been drizzling since morning. | সকাল থেকে গুঁড়ি গুঁড়ি বৃষ্টি হচ্ছে। |
| It has been raining for two hours. | দুই ঘণ্টা যাবৎ বৃষ্টি হচ্ছে। |
| It is raining cats and dogs. | মুষলধারে বৃষ্টি হচ্ছে। |
| It has been raining cats and dogs since last Monday. | গত সোমবার থেকে মুষলধারে বৃষ্টি হচ্ছে। |

Recent Publication

**36. 'To and fro' means-**

a) back and forth b) resolve
c) be still d) stay **ans. A**

**Solution:** To and fro (সামনে পেছনে)ঃ Journeys to and fro between Dhaka and Chittagong.

**37. He is ____ F.C.P.S**

a) the b) a
c) an d) by **ans. C**

**Solution:** F.C.P.S বলার সময় উচ্চারণ হয়ঃ 'eff-see-pee-ess' তাই এটি শুরু হচ্ছে 'eff' দিয়ে, যা একটি Vowel sound (স্বরধ্বনি)। Vowel sound (a, e, i, o, u) দিয়ে শুরু হলে 'an' ব্যবহার হয়।
বাক্যের অর্থঃ তিনি একজন এফ.সি.পি.এস পাশ ব্যক্তি।

**38. Are you good ____ presentation?**

a) in b) of
c) on d) at **ans. D**

**Solution:** 'Good at' – এটি একটি Phrase, যা কোনো নির্দিষ্ট কাজ বা দক্ষতার সাথে ভালো পারদর্শিতা বোঝাতে ব্যবহৃত হয়। 'good at + noun / verb-ing' মানে দাঁড়ায় – কোনো বিষয়ে দক্ষ হওয়া বা ভালো হওয়া।
বাক্যের অর্থঃ তুমি কি উপস্থাপনায় ভালো?

**39. He comes ____ respectable family.**

a) in b) on
c) of d) by **ans. C**

**Solution:** ইংরেজিতে 'Come of' একটি Phrase যার অর্থ: To be born into or originate from (কোনো পরিবার, শ্রেণি বা পরিবেশ থেকে আগত হওয়া)। যেমনঃ He comes of a noble lineage. সে একটি অভিজাত বংশ থেকে এসেছে।
বাক্যের অর্থঃ সে এক সম্মানিত পরিবারের সন্তান।

**40. Antonym of 'benign' is** www.prebd.com

a) Malignant b) Salubrious
c) Healthful d) Wholesome **ans. A**

**Solution:** Benign অর্থ উপকারী। আর এর Antonym হলো Malignant বা অপকারী বা ক্ষতিকর। উল্লেখ্য,

| Salubrious | Healthful | Wholesome |
|---|---|---|
| স্বাস্থ্যকর; স্বাস্থ্যপ্রদ | নৈতিক উন্নতিসাধক | উপকারী; সুস্থ |

**41. শতকরা বার্ষিক কত মুনাফায় ৩,০০০ টাকার ৫ বছরের মুনাফা ১,৫০০ টাকা হবে?**

a) ১৫% b) ১০%
c) ১২% d) ২০% **ans. B**

**Solution:** ৩,০০০ টাকার ৫ বছরের মুনাফা = ১,৫০০ টাকা

$\therefore$ ১ টাকার ১ বছরের মুনাফা = $\frac{১৫০০}{৩০০০ \times ৫}$ টাকা

$\therefore$ ১০০ টাকার ১ বছরের মুনাফা = $\frac{১৫০০ \times ১০০}{৩০০০ \times ৫}$ = ১০%

**42. পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাত ১০ ঃ ৩। পুত্রের বয়স ১৮ হলে পিতার বয়স কত?**

a) ৫২ b) ৫৮
c) ৬০ d) ৬২ **ans. C**

**Solution:** দেয়া আছে, পিতা ঃ পুত্র = ১০ ঃ ৩
= ৬০ ঃ ১৮ [৬ দ্বারা গুণ করে]
অর্থাৎ পুত্রের বয়স ১৮ বছর হলে পিতার বয়স হবে ৬০ বছর।

**43. একটি আয়তাকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের ৩ গুণ। দৈর্ঘ্য ৪৮ মিটার হলে ক্ষেত্রটির পরিসীমা কত?**

a) ১২৮ b) ১২৬
c) ১২০ d) কোনোটিই নয় **ans. A**

**Solution:** আয়তক্ষেত্রটির বিস্তার = $\frac{দৈর্ঘ্য}{৩} = \frac{৪৮}{৩}$ = ১৬ মিটার

$\therefore$ আয়তক্ষেত্রটির পরিসীমা = ২(দৈর্ঘ্য + বিস্তার)
= ২(৪৮ + ১৬) = ১২৮ মিটার

**44. $a + b = 7, a^2 + b^2 = 25$ হলে $ab$ এর মান হবে**

a) 16 b) 20
c) 12 d) 24 **ans. C**

**Solution:** দেয়া আছে, $a + b = 7$

$\Rightarrow (a + b)^2 = (7)^2$

$\Rightarrow a^2 + 2ab + b^2 = 49$

$\Rightarrow (a^2 + b^2) + 2ab = 49$

$\Rightarrow 25 + 2ab = 49$ [$a + b = 25$ দেয়া আছে]

$\Rightarrow 2ab = 49 - 25 = 24$

$\Rightarrow ab = \frac{24}{2} = 12$

**45. $9x^2 - 9x - 4$ কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ করলে হয়-**

a) $(3x - 1)(3x + 4)$
b) $(3x + 1)(3x - 4)$
c) $(3x + 1)(3x + 4)$
d) কোনোটিই নয় **ans. B**

**Solution:** দেয়া আছে, $9x^2 - 9x - 4$
$= 9x^2 + 3x - 12x - 4$
$= 3x(3x + 1) - 4(3x + 1)$
$= (3x - 4)(3x + 1)$

Recent Publication

**46. দুটি সংখ্যার যোগফল ৬০ এবং বিয়োগফল ২০ হলে সংখ্যা দুটি হবে**

a) ৪০ ও ২০ b) ১০ ও ৫০

c) ৮০ ও ৬০ d) ৩৫ ও ২৫ ***ans.* A**

**Solution:** ধরি, একটি সংখ্যা = $x$ এবং অপরটি = $y$

তাহলে,

$x + y =$ ৬০

$x - y =$ ২০

২$x =$ ৮০ [যোগ করে পাই]

$\therefore$ $x =$ ৪০

আবার,

$x + y =$ ৬০

$x - y =$ ২০

২$y =$ ৪০ [বিয়োগ করে পাই]

$\therefore$ $y =$ ২০

$\therefore$ সংখ্যা দুটি হলো = $(x, y) =$ (৪০, ২০)

**47. $x + y = 5$ এবং $xy = 6$ হলে $2(x^3 + y^3)$ এর মান-**

a) 16 b) 14

c) 20 d) 26 ***ans.* Note**

**Solution:** দেওয়া আছে, $2(x^3 + y^3)$

$= 2\{(x + y)^3 - 3xy(x + y)\}$

$= 2\{5^3 - (3 \times 6 \times 5)$

$= 2(125 - 90)$

$= 2 \times 35$

$= 70$

**48. নিচের কোন ভগ্নাংশটি ক্ষুদ্রতম**

a) $\frac{৫}{৩}$ b) $\frac{৩}{৪}$

c) $\frac{৫}{২১}$ d) $\frac{৫}{১৭}$ ***ans.* C**

**Solution:** $\frac{৫}{৩} \times \frac{৩}{৪}$ ; ২০ > ৯ এখানে $\frac{৩}{৪}$ হলো ক্ষুদ্রতর।

$\frac{৩}{৪} \times \frac{৫}{২১}$ ; ৬৩ > ২০ এখানে $\frac{৫}{২১}$ হলো ক্ষুদ্রতর।

$\frac{৫}{২১} \times \frac{৫}{১৭}$ ; ৮৫ < ১০৫, এখানে $\frac{৫}{২১}$ হলো ক্ষুদ্রতম।

$\therefore$ ক্ষুদ্রতম ভগ্নাংশ হলো $\frac{৫}{২১}$

**49. ত্রিভুজের একটি বাহু ৭ সেন্টিমিটার এবং অপর বাহু ৪ সেন্টিমিটার হলে তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য কত?**

a) ১১ b) ৪

c) ৩ d) ১২ ***ans.* B**

**Solution:** আমরা জানি, ত্রিভুজের ২ বাহুর যোগফল তৃতীয় বাহু অপেক্ষায় বৃহত্তম = ৭ + ৪ = ১১ এর থেকে ছোট হবে। তাই অপশন *a*) এবং *d*) বাদ।

আবার, ত্রিভুজের ২ বাহুর অন্তর তৃতীয় বাহু অপেক্ষায় ক্ষুদ্রতম হবে = ৭ - ৪ = ৩ এর থেকে বড় হবে তাই অপশন *c*)। উত্তর হবে অপশন *b*).

**50. $9x^2 + 16y^2$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ রাশি হবে? এন্ড্রয়েড অ্যাপ - জব সার্কুলার**

a) $14xy$ b) $12xy$

c) $24xy$ d) $6xy$ ***ans.* C**

**Solution:** মনে করি, $a$ যোগ করতে হবে

$9x^2 + 16y^2 + a$

এখন প্রদত্ত রাশিমালা $9x^2 + 16y^2 = (3x)^2 + (4y)^2 + 2 \times 3x \times 4y - 24xy$

$\Rightarrow$ $(3x + 4y)^2 - 24xy$

$\therefore$ $a = 24xy$

**51. কোন চতুর্ভুজের চারটি কোণের অনুপাত ১ ঃ ২ ঃ ২ ঃ ৩ হলে বৃহত্তম কোণটি কত ডিগ্রী?**

a) ১০০° b) ১১৫°

c) ১২৫° d) ১৩৫° ***ans.* D**

**Solution:** চতুর্ভুজের চার কোণের সমষ্টি = ৩৬০°

চার কোণের অনুপাত = ১ ঃ ২ ঃ ২ ঃ ৩

অনুপাতগুলোর সমষ্টি = ১ + ২ + ২ + ৩ = ৮

$\therefore$ বৃহত্তম কোণ = $\left(৩৬০ \text{ এর } \frac{৩}{৮}\right) =$ ১৩৫°

**52. ৪৮ সংখ্যাটি কোন সংখ্যার ৮০%?**

a) ৫০ b) ৬০

c) ৭০ d) ৮০ ***ans.* B**

**Solution:** সংখ্যাটির ৮০% = ৪৮

$\therefore$ মূল সংখ্যাটি বা ১০০% = $\frac{৪৮}{৮০} \times$ ১০০% = ৬০

**53. একটি চতুর্ভুজের চারটি বাহুর বিপরীত দুটি বাহু সমান্তরাল কিন্তু অসমান হলে তাকে বলে-**

a) আয়তক্ষেত্র b) সামন্তরিক

c) বর্গক্ষেত্র d) ট্রাপিজিয়াম ***ans.* D**

**Solution:** একটি চতুর্ভুজের চারটি বাহুর বিপরীত দুটি সমান্তরাল কিন্তু অসমান একে বলে ট্রাপিজিয়াম। উল্লেখ্য, যে চর্তুভুজের বিপরীত বাহুদ্বয় পরস্পর সমান ও সমান্তরাল এবং প্রত্যেকটি কোণ এক সমকোণের সমান, তাকে

Recent Publication

আয়তক্ষেত্র (Rectangle) বলে। যে চর্তুভুজের চারটি বাহু সমান ও চারটি কোণ-ই সমকোণ তাকে বর্গক্ষেত্র বলে।যে চতুর্ভুজের বিপরীত বাহুদ্বয় সমান ও সমান্তরাল কিন্তু কোন কোণই সমকোণ নয় তাকে সামন্তরিক বলে।

**54. কতজন বালকের মধ্যে ১২৫ টি আম ও ১৪৫ টি লিচু সমানভাবে ভাগ করে দেয়া যাবে?**

a) ৫ b) ১০

c) ১৫ d) ২০ ***ans.* A**

**Solution:** ১২৫ ও ১৪৫ এর গ.সা.গু ই হবে নির্ণেয় সংখ্যা।

১২৫) ১৪৫(১
১২৫
২০)১২৫(৬
১২০
৫) ২০(৪
২০
০

∴ নির্ণেয় বালকের সংখ্যা ৫ জন।

**55. ঘড়িতে যখন ১১ টা বাজে তখন ঘন্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণ কত ডিগ্রী হবে?**

a) ৫০° b) ৩০°

c) ৪৫° d) ২০° ***ans.* B**

**Solution:** আমরা জানি, ঘড়ির মোট কোণ ৩৬০°

∴ ঘড়ির মোট দাগ/ ঘণ্টা = ১২টি।

১ ঘণ্টার জন্য কোণ = $\frac{৩৬০}{১২}$ = ৩০°

কারণ এখানে ঘণ্টার কাঁটা ১১টায় থাকে এবং মিনিটের কাঁটা ১২টায় থাকে অর্থাৎ মোট পার্থক্য ১ ঘণ্টা = ৩০°

**56. $x$ ও $y$ এর মানের গড় ৯ এবং $z$ = ১২ হলে, $x$, $y$ এবং $z$ এর মানের গড় কত হবে?**

a) ৫ b) ১০

c) ১৫ d) ২০ ***ans.* B**

**Solution:** $x$ ও $y$ এর মানের সমষ্টি = ২ × ৯ = ১৮

দেয়া আছে, $z$ = ১২

∴ $x$, $y$ এবং $z$ এর মানের গড় = $\frac{(২ \times ৯) + ১২}{৩}$ = ১০

**57. একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?**

a) ৯ b) ১২

c) ১৬ d) ১৮ ***ans.* D**

**Solution:** মনে করি, সংখ্যাটি = $x$

প্রশ্নমতে, ৩$x$ + ২$x$ = ৯০

⇒ ৫$x$ = ৯০

∴ $x = \frac{৯০}{৫}$ = ১৮

**58. মারুফের বেতন ১০% কমানোর পর হ্রাসকৃত বেতন আবার ১০% বাড়ানো হলে তার কতটুকু ক্ষতি হলো?**

a) ০% b) ১%

c) ১০% d) কোন ক্ষতি হয়নি ***ans.* B**

**Solution:** ধরি, মারুফ সাহেবের বেতন ছিল ১০০ টাকা

১০% হ্রাসে তার বর্তমান বেতন

= ১০০ - ১০০ এর ১০% = ১০০ - $\frac{১০০ \times ১০}{১০০}$ = ৯০ টাকা

আবার, ১০% বৃদ্ধিতে বর্তমান বেতন হবে

= ৯০ + ৯০ এর ১০% = ৯০ + $\frac{৯০ \times ১০}{১০০}$ = ৯৯ টাকা

∴ তার ক্ষতি হলো = (১০০ - ৯৯)% = ১%

**59. ৫, ৭, ১০, ১৪, ....., ২৫ ধারার শূন্যস্থানের সংখ্যাটি কত?**

a) ১৯ b) ২০

c) ২১ d) ২২ ***ans.* A**

**Solution:** ধারাটি নিচের মতো করে এগিয়েছেঃ

৫ + ২ = ৭ ৭ + ৩ = ১০

১০ + ৪ = ১৪ ১৪ + ৫ = ১৯

এভাবে ১৯ + ৬ = ২৫ হয়েছে।

**60. একটি দ্রব্য ১৭০ টাকা বিক্রি করলে ১৫% ক্ষতি হয়? দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত?**www.prebd.com

a) ১৮০ b) ১৯০

c) ১৯৫ d) ২০০ ***ans.* D**

**Solution:** ১৫% ক্ষতিতে ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা হলে বিক্রয়মূল্য = ১০০ - ১৫ = ৮৫ টাকা

অর্থাৎ বিক্রয়মূল্য ৮৫ টাকা হলে ক্রয়মূল্য = ১০০ টাকা

∴ বিক্রয়মূল্য ১৭০ টাকা হলে ক্রয়মূল্য = $\frac{১০০ \times ১৭০}{৮৫}$

= ২০০ টাকা

**61. জাতিসংঘের সদর দপ্তর কোথায়?**

a) জেনেভা b) নিউইয়র্ক

c) লন্ডন d) প্যারিস ***ans.* B**

Recent Publication

**Solution:** জাতিসংঘের সদর দপ্তর নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্রে অবস্থিত। আর এর সদর দপ্তরের স্থপতি ছিলেন ডব্লিউ হ্যারিসন। উল্লেখ্য, জাতিসংঘ বিশ্বের জাতিসমূহের একটি সংগঠন, যার লক্ষ্য হলো আন্তর্জাতিক অঙ্গনে আইন, নিরাপত্তা, অর্থনৈতিক উন্নয়ন, সামাজিক অগ্রগতি এবং মানবাধিকার বিষয়ে পারস্পরিক সহযোগিতার পরিবেশ সৃষ্টি করা। ১৯৪৫ সালে ৫১টি রাষ্ট্র জাতিসংঘ বা রাষ্ট্রসংঘ সনদ স্বাক্ষর করার মাধ্যমে জাতিসংঘ প্রতিষ্ঠিত হয়। জাতিসংঘের নাম করণ করেন মার্কিন প্রেসিডেন্ট ফ্রাঙ্কলিন ডি রুজভেল্ট ১ জানুয়ারি ১৯৪২ সালে। প্রতি বছর ২৪ অক্টোবর জাতিসংঘ দিবস পালিত হয়।

**62. মহাস্থানগড় মৌর্য আমলে কি নামে পরিচিত ছিল?**

a) পানাম নগর b) পুণ্ড্রনগর
c) পাণ্ডুয়া d) ভাসু বিহার **ans. B**

**Solution:** মহাস্থানগড় মৌর্য আমলে পুণ্ড্রনগর নামে পরিচিত ছিল। প্রাচীন বাংলার জনপদগুলোর মধ্যে অন্যতম হলো পুণ্ড্র। 'পুণ্ড্র' বলে একটি জাতি এ জনপদ গড়ে তুলেছিল। পুণ্ড্রদের রাজ্যের রাজধানীর নাম পুণ্ড্রনগর। বাংলাদেশে প্রাপ্ত পাথরের চাকতিতে খোদাই করা সম্ভবত প্রাচীনতম শিলালিপি পুণ্ড্রতে পওয়া গেছে। উল্লেখ্য, বাংলা পূর্বে প্রায় ১৬টি জনপদে বিভক্ত ছিল। এগুলো হলো পুণ্ড্র, হরিকেল, সমতট, গৌড়, বঙ্গ ইত্যাদি।

**63. নোবেল পুরস্কার প্রবর্তন করা হয় কত সালে?**

a) ১৯০৫ b) ১৮৮৬
c) ১৯০১ d) ১৯০২ **ans. C**

**Solution:** ১৯০১ সাল থেকে বিজ্ঞানী আলফ্রেড নোবেল এর নামানুসারে চালু হয় বিশ্বের অন্যতম সম্মানজনক পুরস্কার 'নোবেল'। প্রতিবছর সারা পৃথিবীর বিভিন্ন ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠানকে সফল এবং অনন্যসাধারণ গবেষণা উদ্ভাবন ও মানবকল্যাণমূলক কর্মকাণ্ডের জন্য তাঁর সম্পত্তির অর্থ দিয়ে পুরস্কার প্রদান করা হবে। পাঁচটি ক্ষেত্রে পদার্থবিজ্ঞান, রসায়ন, চিকিৎসা, সাহিত্য, শান্তিতে পুরস্কারের কথা বলে যান তিনি। আলফ্রেড নোবেল উইলে পাঁচটি বিষয়ে নোবেল পুরস্কার দেওয়ার কথা উল্লেখ করেন। সেখানে তিনি অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার নিয়ে কিছু বলেননি। ১৯৬৮ সালে সুইডিশ কেন্দ্রীয় ব্যাংক সেভেরিজেস রিক্সব্যাংক তাঁদের ৩০০ বছর পূর্তিতে নোবেল ফাউন্ডেশনকে একটি বিরাট অঙ্কের অর্থ দান করে। এই অর্থ দিয়ে আলফ্রেড নোবেল এর সম্মান রক্ষার্থে একটি নতুন পুরস্কার প্রদান করা হবে বলে ঠিক করা হয়। ১৯৬৯ সাল থেকে অর্থনীতিতে নোবেল পুরস্কার প্রদান করা হয়। **এন্ড্রয়েড অ্যাপ - জব সার্কুলার**

**64. বহুরূপী মৌল কোনটি?**

a) পটাশিয়াম b) বোরিয়াম
c) আয়রন d) কার্বন **ans. D**

**Solution:** প্রকৃতিতে একই মৌলের বিভিন্ন ভৌত রূপে অবস্থান করার প্রবণতাকে বহুরূপতা বলে। যেমনঃ কার্বন, ফসফরাস, সিলিকন, সালফার, জার্মেনিয়াম, বোরন, টিন ইত্যাদি বহুরূপতা প্রদর্শন করে। টিন ধাতুর তিনটি রূপভেদ যেমনঃ সাদা টিন, ধূসর টিন এবং রম্বিক টিন।

**65. বাংলায় ফরায়েজী আন্দোলনের উদ্যোক্তা কে ছিলেন-**

a) শাহ ওলি উল্লাহ b) পীর মুহসিন উদ্দীন
c) হাজী শরীয়তুউল্লাহ d) ফকির মজনু শাহ **ans. C**

**Solution:** হাজী শরীয়তুল্লাহ ফরায়েজী আন্দোলনের উদোক্তা ছিলেন। হাজী শরীয়তুল্লাহ এর নামানুসারে শরিয়তপুর জেলার নামকরণ করা হয়েছে। বৃহত্তর ফরিদপুর জেলার তৎকালীন মাদারীপুর মহকুমাধীন (বর্তমানে জেলা) শ্যামাইল গ্রামের তালুকদার পরিবারে ১৭৮১ সালে তিনি জন্মগ্রহণ করেন। এটি ১৯ শতকে বাংলায় গড়ে ওঠা একটি সংস্কার আন্দোলন। প্রাথমিক পর্যায়ে এ আন্দোলনের লক্ষ্য ছিল ধর্ম সংস্কার। কিন্তু পরবর্তী সময়ে এই আন্দোলনে আর্থ-সামাজিক সংস্কারের প্রবণতা লক্ষ্য করা যায়। ফরায়েজী শব্দটি 'ফরজ' থেকে উদ্ভূত। এর অর্থ হচ্ছে আল্লাহ কর্তৃক নির্দেশিত অবশ্য পালনীয় কর্তব্য। কাজেই ফরায়েজী বলতে তাদেরকেই বোঝায় যাদের লক্ষ্য হচ্ছে অবশ্য পালনীয় ধর্মীয় কর্তব্যসমূহ কার্যকর করা।

**66. বাংলাদেশে বছরের দীর্ঘতম দিন কত তারিখ?**

a) ২০ মে b) ২১ জুন
c) ২১ জুলাই d) ১৯ জুন **ans. B**

**Solution:** বাংলাদেশে বছরের দীর্ঘতম দিন ২১ জুন।

| তারিখ | উত্তর গোলার্ধ | | দক্ষিণ গোলার্ধ | |
|---|---|---|---|---|
| ২১ জুন | দীর্ঘতম দিন | ক্ষুদ্রতম রাত | ক্ষুদ্রতম দিন | দীর্ঘতম রাত |
| ২২ ডিসেম্বর | ক্ষুদ্রতম দিন | দীর্ঘতম রাত | দীর্ঘতম দিন | ক্ষুদ্রতম রাত |
| ২১ মার্চ | পৃথিবীর সর্বত্র দিবারাত্রি সমান | | | |
| ২৩ সেপ্টেম্বর | পৃথিবীর সর্বত্র দিবারাত্রি সমান | | | |

**67. কম্পিউটারের মস্তিষ্ক কোনটিকে বলা হয়?**

a) মাদার বোর্ড b) প্রসেসর
c) এজিপি d) র‍্যাম **ans. B**

**Solution:** Micro processor এর অপর নাম CPU বা Central Processing Unit বা কেন্দ্রীয় প্রক্রিয়াকরণ ইউনিট।

**68. এশীয় উন্নয়ন ব্যাংকের (ADB) সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?**

a) ম্যানিলা b) ব্যাংকক

c) হংকং d) সিঙ্গাপুর ***ans.* A**

**Solution:** ADB প্রতিষ্ঠিত হয় ২২ আগষ্ট ১৯৬৬ সালে। এর সদর দপ্তর ফিলিপাইনের ম্যানিলায়। এই ব্যাংকের সদস্য দেশ ৬৭টি। সংস্থাটির মূল উদ্দেশ্য হলো ব্যক্তিগত ও বেসরকারি সূত্র থেকে অর্থসংগ্রহ করে সদস্য দেশসমূহের উন্নয়ন প্রকল্পে কারিগরি সাহায্য প্রদান করা।

**69. LAN শব্দের অর্থ কী? www.prebd.com**

a) Local Area Network

b) Local Anti Network

c) Local Access Network

d) Location Area Network ***ans.* A**

**Solution:** LAN শব্দটির পূর্ণরূপ Local Area Network. উল্লেখ্য, LAN স্বল্প পরিসরের জায়গার জন্য ব্যবহৃত হয়। সাধারণত ১০ কিলোমিটার এর কম পরিসরের জায়গার মধ্যে প্রয়োজনীয় সংখ্যক কম্পিউটার সংযুক্ত করে যে নেটওয়ার্ক তৈরি করা হয় তাকে LAN বলে। বেশির ভাগ LAN বিল্ডিং বা দুই তিনটি পাশাপাশি অবস্থিত বিল্ডিং এর মধ্যে নেটওয়ার্ক প্রতিষ্ঠা করতে ব্যবহৃত হয়। এটি সাধারণত স্কুল, কলেজ বা বিশ্ববিদ্যালয়, কোনো বড় অফিস বিল্ডিংয়ে ব্যবহার করা হয়।

**70. পুনর্ভবা, নাগর ও টাঙ্গন কোন নদীর উপনদী?**

a) কুমার b) ভৈরব

c) মহানন্দা d) বরাল ***ans.* C**

**Solution:** মহানন্দা 'পদ্মা' নদীর একটি উপনদী। আর মহানন্দা নদীর উপনদী হলো পূণর্ভবা, নাগর ও টাঙ্গন।

**71. চীনের মুদ্রার নাম কী?**

a) ইয়েন b) ইউয়ান

c) রিয়াল d) জেনমেনপি ***ans.* B**

**Solution:** চীনের মুদ্রার নাম ইউয়ান। উল্লেখ্য,

| | |
|---|---|
| ডলার | যুক্তরাষ্ট্র, কানাডা, সিঙ্গাপুর। |
| রুপি | ভারত, পাকিস্তান, শ্রীলঙ্কা, নেপাল। |
| ইয়েন | জাপান |

**72. TCB এর পূর্ণরূপ কী?**

a) Tea Corporation Board

b) Trade Commission Bangladesh

c) Trading Corporation of Bangladesh

d) Tea Commission of Bangladesh ***ans.* C**

**Solution:** Trading Corporation of Bangladesh বা ট্রেড কর্পোরেশন অব বাংলাদেশ। ট্রেডিং কর্পোরেশন অব বাংলাদেশ (টিসিবি) বিভিন্ন বাণিজ্য ও ব্যবসায়ের মোকাবিলায় বাংলাদেশের বাণিজ্য মন্ত্রনালয়ের একটি শাখা। ১৯৭১ সালে বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধের পরে বাংলাদেশের খাদ্য ও সংস্থার ঘাটতি মেটাতে ১৯৭২ সালে বাংলাদেশের ট্রেডিং কর্পোরেশন প্রতিষ্ঠা করা হয়।

**73. ভূপৃষ্ঠে কোন ধাতু সবচেয়ে বেশি?**

a) অ্যালুমিনিয়াম b) তামা

c) দস্তা d) সীসা ***ans.* A**

**Solution:** ধাতু হিসেবে প্রকৃতিতে সবচেয়ে বেশি পাওয়া যায় অ্যালুমিনিয়াম।। উল্লেখ্য,

| |
|---|
| পৃথিবীতে সবচেয়ে মূল্যবান ও ভারী ধাতু প্লাটিনাম |
| বেশি প্রাপ্ত ধাতু লোহা। |
| সবচেয়ে হালকা ধাতু লিথিয়াম; সক্রিয় ধাতু পটাসিয়াম। |
| পানি অপেক্ষা হালকা ধাতু সোডিয়াম। |
| স্বাভাবিক তাপমাত্রায় তরল ধাতু পারদ ও সিজিয়াম। |
| সবচেয়ে ভারি তরল পারদ। |
| পারদের গলনাংক সবচেয়ে কম। |
| সর্বোচ্চ গলনাংকের ধাতু টাংস্টেন। |
| সবচেয়ে ক্ষয়প্রাপ্ত ধাতু দস্তা। |

**74. আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত কোথায় অবস্থিত?**

a) জেনেভা b) দ্য হেগ

c) দ্য প্যারিস d) নিউ ইয়র্ক ***ans.* B**

**Solution:** আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত কার্যালয় দ্য হেগ, নেদারল্যান্ডসে অবস্থিত। উল্লেখ্য, আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালতে 'গণহত্যা অপরাধ, মানবতাবিরোধী অপরাধ, যুদ্ধাপরাধ এবং আগ্রাসন অপরাধ' এর বিচার করা হয়। ১৯৯৮ সালের ১৭ জুলাই ঐতিহাসিক রোম চুক্তির মাধ্যমে আন্তর্জাতিক অপরাধ আদালত প্রতিষ্ঠিত হয় যা অনুষ্ঠানিকভাবে কার্যকর হয় ১ জুলাই ২০০২ সালে।

**75. প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান কী?**

a) মিথেন b) ইথেন

c) হাইড্রোজেন d) নাইট্রোজেন ***ans.* A**

**Solution:** প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান হলো মিথেন (৮০%)। এছাড়া প্রাকৃতিক গ্যাসে ইথেন (৭%), প্রোপেন (৬%), বিউটেন ও আইসোবিউটেন (৪%) এবং পেন্টেন (৩%) থাকে। কিন্তু বাংলাদেশে এ পর্যন্ত যে প্রাকৃতিক গ্যাস পাওয়া গেছে তাতে ৯৯.৯৯% মিথেন থাকে। আর এই মিথেন গ্যাসই হচ্ছে সি এন জি গ্যাস।

Recent Publication

**76. বাংলাদেশ কোন সালে কমনওয়েলথ এর সদস্যপদ লাভ করে?**

a) ১৯৭২ b) ১৯৭৩

c) ১৯৭৪ d) ১৯৭৫ ***ans.* A**

**Solution:** বাংলাদেশ ৩২তম দেশ হিসেবে ১৯৭২ সালের ১৮ এপ্রিল এর সদস্যপদ লাভ করে। কমনওয়েলথের বর্তমান প্রধান তৃতীয় চার্লস। উল্লেখ্য, সাবেক ব্রিটিশ সাম্রাজ্যভুক্ত স্বাধীন এবং আশ্রিত দেশসমূহ নিয়ে গঠিত সংগঠন কমনওয়েলথ। এটি ১৯৩১ সালের ১১ ডিসেম্বর প্রতিষ্ঠিত হয়।

**77. নিচের কোন উপজাতিটি মাতৃপ্রধান?**

a) গারো b) গারো

c) সাঁওতাল d) মারমা ***ans.* A**

**Solution:** সত্যিকার অর্থে একমাত্র মাতৃতান্ত্রিক গারোরা। গারোদের মাঝেই কেবল উত্তরাধিকার সূত্রে মেয়েদের সম্পদের উত্তরাধিকারী হওয়ার ঐতিহ্য আছে। তবে মাতৃতান্ত্রিক আরো উপজাতি রয়েছে যেমনঃ খাসিয়া। মুসলমান উপজাতি- পাঙন ও লাউয়া। পিতৃতান্ত্রিক উপজাতি- মারমা ও হাজং ইত্যাদি। উল্লেখ্যঃ

| উপজাতি | বংশধর | ভাষা | পরিবার | ধর্ম |
|---|---|---|---|---|
| গারো | মঙ্গোলীয় | মান্দি | মাতৃতান্ত্রিক | খ্রিষ্টান |
| সাঁওতাল | অস্ট্রেলীয় | অস্ট্রিক | পিতৃতান্ত্রিক | সনাতন ও খ্রিষ্টান |
| মণিপুরি | ক্ষত্রিয় | বিষ্ণুপ্রিয়া/ মৈতৈই | পিতৃতান্ত্রিক | হিন্দু বা বৈষ্ণব |
| চাকমা | মঙ্গোলীয় | আরাকানি | পিতৃতান্ত্রিক | বৌদ্ধ |
| ত্রিপুরা | মঙ্গোলীয় | ককবরক | পিতৃতান্ত্রিক | হিন্দু (সনাতন) |

**78. কোন উৎস থেকে বাংলাদেশ সরকারের সর্বোচ্চ রাজস্ব আয় হয়?**

a) আয়কর b) আমদানি ও রপ্তানি

c) মূল্য সংযোজন কর d) ভূমি রাজস্ব ***ans.* C**

**Solution:** বাংলাদেশের রাজস্ব আয়ের প্রধান উৎস হলো মূসক (মূল্য সংযোজন কর)। মূল্য সংযোজন কর একটি পরোক্ষ কর। এটি বাংলাদেশে বিক্রয় করে বিকল্প হিসেবে ধার্য করা হয়। বাংলাদেশে এই মূল্য সংযোজন কর চালু হয় ২ জুন ১৯৯১ সালে।

**79. ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল প্রথম কখন অনুষ্ঠিত হয়?**

a) ১৯৩০ b) ১৯৩১

c) ১৯২৯ d) ১৯৩৩ ***ans.* A**

**Solution:** ১৯৩০ সালে ফিফা বিশ্বকাপ ছিল প্রথম অনুষ্ঠিত কোন ফুটবল বিশ্বকাপ। জুলাই ১৩ থেকে জুলাই ৩০ পর্যন্ত এটি উরুগুয়েতে অনুষ্ঠিত হয়। এই বিশ্বকাপে ১৩টি দল (৩টি কনফেডারেশন থেকে) অংশগ্রহণ করে এবং চ্যাম্পিয়ন হয় উরুগুয়ে।

**80. ইন্টারনেটের ব্যান্ডউইথ কী?**

a) ডেটা প্রবাহের হার b) ডেটা প্রবাহের দিক

c) ডেটা প্রবাহ d) কোনটি নয় ***ans.* A**

**Solution:** ব্যান্ডউইথ বলতে একটি নেটওয়ার্ক বা মডেম কানেকশনের মধ্যদিয়ে কি পরিমাণ ডাটা প্রেরিত হচ্ছে তা বোঝায়। এটি সাধারণত "বিটস পারসেকেন্ড" বা bps দ্বারা পরিমাপ করা হয়। ব্যান্ডউইথকে একটি হাইওয়েরমধ্য দিয়ে কার/গাড়ি চলাচল দ্বারা তুলনা করলে ব্যাপারটি সহজে বোঝা যায়। এখানে হাইওয়ে হচ্ছে নেটওয়ার্ক আর কার হচ্ছে প্রেরণকৃত ডাটা। হাইওয়ে যতবেশি প্রশস্ত তত বেশি কার একসাথে চলাচল করতে পারে। তার মানে তত বেশি কারএকসাথে নিজের গন্তব্যে পৌছাতে পারে। একই নিয়ম কম্পিউটার ডাটার ক্ষেত্রে প্রযোজ্য। যত বেশি ব্যান্ডউইথ তত বেশি ডাটা বা তথ্য একসাথে একটি নির্দিষ্ট সময়ের মধ্যে প্রেরণ করা যায়।

Recent Publication

Job Circular
CareerGuideBD
Contains ads
চাকরির খবর
4.8★ 41K reviews | 9.1 MB | 3+ Rated for 3+ | 1M+ Downloads
Install

# নির্বাচন কমিশন সচিবালয়

**পদের নামঃ গাড়ীচালক/ পরিচ্ছন্নতা কর্মী**

**তারিখঃ ১৫.০৮.২০২৫; সময়ঃ ৬০ মিনিট; পূর্ণমানঃ ৮০**

***01.*** **ধ্বনির প্রতীক কে কী বলা হয়?**

a) শব্দ b) বাক্য
c) বর্ণ d) ভাষা ***ans.* C**

***Solution:*** ধ্বনির প্রতীককে বর্ণ বা Letter বলে। উল্লেখ্য, ধ্বনি মৌখিক রূপ আর বর্ণ হলো লৈখিক রূপ। ধ্বনি লিখিতভাবে প্রকাশের প্রতীক চিহ্নই 'বর্ণ'। অর্থাৎ বর্ণ হলো ধ্বনি নির্দেশক চিহ্ন/প্রতীক। ধ্বনি ও বর্ণে কেবল নামেই পার্থক্য, ব্যবহারে দুটি নাম একই অর্থে ব্যবহৃত হয়। যেমনঃ 'ক' মুখে উচ্চারণ করলে ধ্বনি আর লিখে প্রকাশ করলে তা 'বর্ণ' হয়।

***02.*** **বাংলা ব্যঞ্জনবর্ণ কয়টি?**

a) ৩৬ b) ৩৫
c) ৩৯টি d) ৩৮ ***ans.* C**

***Solution:*** বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী মোট 'বর্ণ' সংখ্যা ৫০ টি। যার মধ্যে স্বরবর্ণ ১১টি এবং ব্যঞ্জনবর্ণ ৩৯টি। এগুলো হলোঃ ক, খ, গ, ঘ, ঙ, চ, ছ, জ, ঝ, ঞ, ট, ঠ, ড, ঢ, ণ, ত, থ, দ, ধ, ন, প, ফ, ব, ভ, ম, য, র, ল, শ, ষ, স, হ, ড়, ঢ়, য়, ৎ, ং, ঃ এবং ঁ।

***03.*** **বাংলাদেশের জাতীয় কবির নাম কি?**

a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর b) জসীমউদ্‌দিন
c) কাজী নজরুল ইসলাম d) কামিনী রায় ***ans.* C**

***Solution:*** বাংলাদেশের জাতীয় কবি হলেন কাজী নজরুল ইসলাম। উল্লেখ্য, কবি কাজী নজরুল ইসলামকে বাংলাদেশের জাতীয় কবি হিসেবে আনুষ্ঠানিক স্বীকৃতি দিয়ে সরকার ২০২৪ সালের ২৪ ডিসেম্বরে প্রজ্ঞাপন জারি করে।

***04.*** **স্বরসন্ধি কোনটি?**

a) পরীক্ষা b) উন্মাদ
c) বৃহস্পতি d) নিরোগ ***ans.* A**

***Solution:*** পরীক্ষা হলো স্বরসন্ধির একটি উদাহরণ। উল্লেখ্য, 'ই'-কার কিংবা 'ঈ'-কারের পর 'ই'-কার থাকলে উভয়ে মিলে দীর্ঘ 'ঈ'-কার হয়। দীর্ঘ 'ঈ'-কার পূর্ববর্তী ব্যঞ্জনের সাথে যুক্ত হয়। যেমনঃ ই + ই = ঈ অতি + ইত = অতীত। ই + ঈ = ঈ; পরি + ঈক্ষা = পরীক্ষা। এরূপঃ গিরীন্দ্র, ক্ষিতীশ, মহীন্দ্র, শ্রীশ, পৃথ্বীশ, অতীব, প্রতীক্ষা, প্রতীত, রবীন্দ্র, দিল্লীশ্বর, সতীন্দ্র ইত্যাদি।

***05.*** **'যে নারীর হাসি সুন্দর' এক কথায়**

a) সুস্মিতা b) সুহাসিনী
c) সুহানি d) শুচিস্মিতা ***ans.* A**

***Solution:*** যে নারীর হাসি সুন্দর = সুস্মিতা উল্লেখ্য, 'নারী' দিয়ে গুরুত্বপূর্ণ বাক্য সংক্ষেপনঃ

| | |
|---|---|
| যে নারীর স্বামী ও পুত্র মৃত = অবীরা | যে নারীর বিয়ে হয়নি = কুমারী |
| যে নারীর পতি নেই, পুতও নেই = অবীরা | যে নারী প্রিয় কথা বলে = প্রিয়ংবদা |
| যে নারীর হাসি পবিত্র = শুচিস্মিতা। | যে নারীর স্বামী ও পুত্র জীবিত = বীরা |
| প্রিয় বাক্য বলে যে = প্রিয়ভাষী | যে নারীর পঞ্চ স্বামী = পঞ্চভর্তৃকা |
| যে নারীর বিয়ে হয় না = অনূঢ়া | যে নারীর সন্তান বাঁচে না = মৃতবৎসা |
| যে নারীর সম্প্রতি বিয়ে হয়েছে = নবোঢ়া | যে নারীর বিয়ে হয়েছে = উঢ়া |

***06.*** **'মান' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?**

a) সন্মান b) গৌণ
c) অমান্য d) অপমান ***ans.* D**

***Solution:*** 'মান' যুক্ত অর্থবাচক সংস্কৃত প্রত্যয় 'মৎ' (বুদ্ধিমান, ধীমান)। উল্লেখ্য,

| মূল শব্দ | বিপরীতার্থক শব্দ | মূল শব্দ | বিপরীতার্থক শব্দ |
|---|---|---|---|
| অনশন | অশন | অলস | কর্মঠ / পরিশ্রমী |
| অন্তর | বাহির | অলীক | সত্য / বাস্তব |
| অন্তরঙ্গ | বহিরঙ্গ | অশান্তি | প্রশান্তি |
| অন্ধ | চক্ষুষ্মাণ | অমৃত | গরল |
| অধিক | অল্প | অভয় | ভয় |
| অধিত্যকা | উপত্যকা | অভিজ্ঞ | অনভিজ্ঞ |
| অর্থী | প্রত্যর্থী | অবতরণ | উত্তরণ |

***07.*** **'ট্রেন ঢাকা ছাড়লো' বাক্যে 'ঢাকা' কোন কারকে শূন্য বিভক্তির উদাহরণ?** www.prebd.com

a) কর্মে b) করণে
c) অপাদানে d) অধিকরণে ***ans.* C**

***Solution:*** 'ট্রেন ঢাকা ছাড়লো' বাক্যে 'ঢাকা' অপাদান কারকে শূন্য বিভক্তির উদাহরণ। উল্লেখ্য,

| কারকের নাম | প্রদত্ত বাক্য |
|---|---|
| অপাদানে শূন্য | গাড়ি স্টেশন ছাড়ে। সেই সুমুধুর স্তব্ধ দুপুর পাঠশালা পলায়ন। চোখ দিয়ে পানি পড়ে। ট্রেন ঢাকা ছাড়লো। |
| কর্মে শূন্য | আত্মার সম্পর্কই হলো আত্মীয়। কষ্ট না করলে কেষ্ট মিলেনা। ছাত্ররা ক্রিকেট খেলে। জন্ম হোক যথা তথা কর্ম হোক ভালো। |
| কর্তায় শূন্য | সবাই হাততালি দিচ্ছে। রাখাল গরুর পাল নিয়ে বাড়ি ফিরে। মোরে ভগবান রাখিবে না মোর গর্ভে। অর্থ অনর্থ ঘটায়। |
| অধিকরণে শূন্য | একদিন যাবো। এ সময় তার দেখা মেলা ভার। কি করি আজ ভেবে না পাই। এ বছর খুব ভাল ফসল হয়েছে। |

***08.*** **'দেখিয়া' শব্দের চলিত রূপ** এন্ড্রয়েড অ্যাপ - জব সার্কুলার

a) দেখে b) দেখিলো
c) দেখিয়াছি d) দেখাইয়া ***ans.* A**

***Solution:*** কিছু চলিত ও সাধু রীতির শব্দ:

| পদ | সাধু | চলিত |
|---|---|---|
| ক্রিয়া | দেখিয়া | দেখে |
| বিশেষ্য | মস্তক | মাথা |
| বিশেষণ | শুষ্ক/ শুকনা | শুকনো |
| সর্বনাম | তাঁহারা/উহারা | তাঁরা/ওঁরা |
| অব্যয় | সহিত | সঙ্গে/সাথে |

***09.*** **নিচের কোনটি দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ**

a) নয়-ছয় b) খাস-জমি
c) কনকচাঁপা d) ত্রিফলা ***ans.* A**

***Solution:*** দ্বন্দ্ব সমাসের উদাহরণ হলো 'নয়-ছয়' = নয় ও ছয়। উল্লেখ্য, যে সমাসে প্রত্যেকটি সমস্যমান পদের অর্থের সমান প্রাধান্য থাকে, তাকে দ্বন্দ্ব সমাস বলে। আর, খাসজমি = খাস যে জমি এবং কনকচাঁপা = কনক যে চাঁপা (কর্মধারয় সমাস), ত্রিফলা = তিন ফলের সমাহার (দ্বিগু কর্মধারয় সমাস)।

**10. 'গোফ খেজুরে' বাগধারাটি কোন অর্থে ব্যবহার করা হয়েছে?**

a) খুব চৌকস b) নিতান্ত অলস
c) চাটুকর d) ভোজন রসিক **ans. B**

**Solution:** গোঁফ খেজুরে (নিতান্ত অলস)ঃ গোঁফ খেজুরে লোক দিয়ে কোনো কাজই হয় না।

**11. ব্যাকরণের মূল ভিত্তি কী?**

a) ভাব b) ভাষা
c) ধ্বনি d) বাক্য **ans. B**

**Solution:** যে শাস্ত্রে কোনো ভাষার বিভিন্ন উপাদানের প্রকৃতি ও স্বরূপের বিচার-বিশ্লেষণ করা হয় এবং বিভিন্ন উপাদানের সম্পর্ক নির্ণয় ও প্রয়োগবিধি বিশদভাবে আলোচিত হয় তাকে ব্যাকরণ বলে।

**12. বাংলা ভাষায় ব্যবহৃত তৎসম উপসর্গের মোট সংখ্যা কত?**

a) ২২ b) ২৪
c) ২০ d) ৩২ **ans. C**

**Solution:** তৎসম উপসর্গ ২০টি। এগুলো হলোঃ প্র, পরা, অপ, সম, নি, অনু, অব, নির, দুর, বি, অধি, সু, উৎ, পরি, প্রতি, অতি, অপি, অভি, উপ, আ।

বাংলা উপসর্গ মোট ২১টিঃ অ, অঘা, অজ, অনা, আ, আড়, আন, আব, ইতি, উন (উনা), কদ, কু, নি, পাতি, বি, ভর, রাম, স, সা, সু, হা।

**13. 'আমি জ্বর জ্বর বোধ করছি' বাক্যে দ্বিরুক্তি শব্দ দ্বারা কি অর্থ বুঝানো হয়েছে?**

a) আধিক্যতা b) সামান্যতা
c) ধারাবাহিকতা d) অসমাপ্ততা **ans. B**

**Solution:** বিশেষ্য শব্দযুগলের বিশেষণ রূপে ব্যবহারের ক্ষেত্রে 'সামান্য' বোঝাতে 'আমি আজ জ্বর জ্বর বোধ করছি'। উল্লেখ্য, www.prebd.com

| | |
|---|---|
| সামান্য/সামান্যতা বোঝাতে | উড়ু উড়ু ভাব। আমার জ্বর জ্বর লাগছে। আমি আজ জ্বর জ্বর বোধ করছি। দেখেছ তার কবি কবি ভাব। |
| অনুভূতি বা ভাব বোঝাতে | ভয়ে গা ছম ছম করছে। ফোঁড়াটা টন টন করছে। |
| আধিক্য বোঝাতে | রাশি রাশি ধান, ধামা ধামা ধান। ভাল ভাল আম নিয়ে এস। নদীর জল ঠাণ্ডা ঠাণ্ডা গন্ধ বেরুচ্ছে। |

**14. কোটি সাধিত শব্দ?**

a) পানসা b) দুলেল
c) গোলাপ d) হাতল **ans. D**

**Solution:** যেসব শব্দ বিশ্লেষণ করা যায় না বা ভেঙে আলাদা করা যায় না, সেগুলোকে মৌলিক শব্দ বলে। নিচে কিছু মৌলিক শব্দ এবং সাধিত শব্দের উদাহরণ দেয়া হলোঃ

| মৌলিক শব্দ | সাধিত শব্দ |
|---|---|
| গোলাপ | গোলাপী |
| হাত | হাতা/হাতি/হাতল |
| মেঘ | মেঘলা |
| চুল | চুলা |

| মৌলিক শব্দ | সাধিত শব্দ |
|---|---|
| কলম | কলমি |
| ফুল | ফুলেল |
| কান | কানা |
| মুখ | মুখরা |

**15. পূরণ বাচক শব্দ কোনটি?**

a) একাদশ b) পাঁচ
c) পহেলা d) সিকি **ans. A**

**Solution:** নবম-দশম শ্রেণির বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী 'একাদশ' হলো পূরণবাচক শব্দ। উল্লেখ্য,

| অঙ্ক/সংখ্যা | পরিমাণ/ গণনাবাচক | ক্রমবাচক/পূরণবাচক | তারিখ বাচক |
|---|---|---|---|
| ১ | এক | প্রথম | পহেলা |
| ২ | দুই | দ্বিতীয় | দোসরা |
| ৩ | তিন | তৃতীয় | তেসরা |
| ৪ | চার | চতুর্থ | চৌঠা |
| ৫ | পাঁচ | পঞ্চম | পাঁচই |
| ৬ | ছয় | ষষ্ঠ | ছয়ই |
| ৭ | সাত | সপ্তম | সাতই |
| ৮ | আট | অষ্টম | আটই |
| ৯ | নয় | নবম | নয়ই |
| ১০ | দশ | দশম | দশই |
| ১১ | এগার | একাদশ | এগারই |
| ১২ | বার | দ্বাদশ | বারই |
| ১৩ | তের | ত্রয়োদশ | তেরই |
| ১৪ | চৌদ্দ | চতুর্দশ | চোদ্দই |
| ১৫ | পনের | পঞ্চদশ | পনেরই |
| ১৬ | ষোলো | ষোড়শ | ষোলই |

**16. বাংলাভাষায় মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি?**

a) ৯ b) ৫
c) ১১ d) ৭ **ans. D**

**Solution:** বাংলা স্বরবর্ণে স্বরধ্বনি বা মৌলিক স্বরধ্বনি মূল ৭টি (অ, আ, ই, উ, এ, অ্যা, ও)। উল্লেখ্য, যৌগিক স্বরধ্বনি ২টি (ঐ, ঔ) এবং যৌগিক স্বরধ্বনির সংখ্যা ২৫টি। আর বাংলা স্বরবর্ণ ১১টি (অ, আ, ই, ঈ, উ, ঊ, ঋ, এ, ঐ, ও, ঔ)।

**17. 'পর্বত' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?**

a) গিরি b) দড়ি
c) দরি d) গুহা **ans. A**

**Solution:** 'পর্বত' শব্দের সমার্থক শব্দগুলো হলোঃ মহীধর, পাহাড়, গিরি, অচল, শৈল, ভূধর, অদ্রি, শিখরী, শৃঙ্গী, শৃঙ্গধর।

**18. 'খাঁটি বাংলা' শব্দ কোনটি?**

a) কান b) ধর্ম
c) চাবি d) নক্ষত্র **ans. A**

**Solution:** বাংলাদেশের আদিম অধিবাসীদের (যেমনঃ তামিল, কোল ইত্যাদি) ভাষার কিছু কিছু শব্দ বাংলায় রক্ষিত হয়েছে। এসব শব্দকে দেশি শব্দ নামে অভিহিত করা হয়। অনেক সময় এসব শব্দের মূল নির্ধারণ করা যায় না, কিন্তু কোন ভাষা থেকে এসেছে তার হদিস মেলে। যেমনঃ কুড়ি (বিশ)- কোল ভাষা; পেট (উদর)- তামিল ভাষা; চুলা (উনুন)- মুন্ডারি ভাষা। এরূপঃ ঢেঁকি, কুলা, গঞ্জ, চোঙ্গা, টোপর, ডাব, ডাগর, ডিঙা, ঠ্যাঙ্গা, কুড়ি, বড়শি, ঝাঁটা, মুড়ি, কয়লা, ঢ্যাঁড়শ, লাউ, খোকা, খুকি, পোকা, কানা, বোঝা, কামড় ইত্যাদি।

**19. নিচের কোন শব্দটির লিঙ্গান্তর হয় না?**

a) চাকী b) সেবিকা
c) মালী d) সুন্দর **ans. A**

**Solution:** যেসব শব্দের লিঙ্গান্তর হয়ঃ কবিরাজ, যোদ্ধা, সেনাপতি, দলপতি, ঢাকী, কৃতদার, রাষ্ট্রপতি, বিচারপতি ইত্যাদি।

**20.** কোনটি শুদ্ধ বানান?
a) সুচীপত্র b) সূচিপত্র
c) সূচীপত্র d) সুচিপত্র ***ans.* B**

**21. Correct Spelling** কোনটি?
a) Center b) Centrs
c) *a* এবং *b* উভয়ই d) কোনটিই নয় ***ans.* A**

**22. I went to school** বাক্যটি কোন উদাহরণ?
a) Present Indefinite b) Past Indefinite
c) Future Indefinite d) None ***ans.*b**

**23. I have ____ Sylhet.**
a) in b) at
c) to d) with ***ans.* C**

**24.** নীচের কোন বাক্যটি সঠিক?
a) He got to school.
b) He go school.
c) He goes to school.
d) He do not go to school. ***ans.* C**

**25. 'At last'** এর অর্থ কী?
a) শেষের জন b) শেষের আগেরটি
c) অবশেষে d) কোনটিই নয় ***ans.* C**

**26. 'Mangoes are good to eat'. Here 'good' is a**
a) Noun b) Pronoun
c) Adjective d) Verb ***ans.* C**

**27. Rokeya and Rabeay ____ friends.**
a) is b) am
c) was d) are ***ans.* D**

**28. ____ Padman is a big river.**
a) a b) an
c) the d) none ***ans.* C**

**29. 'Honesty' is a** www.prebd.com
a) adjective b) adverb
c) noun d) pronoun ***ans.* C**

**30.** 'বৃষ্টি হচ্ছে' এর সঠিক ইংরেজি
a) The rain starts b) The rain is starting
c) It is raining d) It rains ***ans.* C**

**31. 'The baby lost the doll'** এর **Passive** হলো
a) The doll was lost by the baby.
b) The doll has been lost by the baby.
c) The doll had been lost by the baby.
d) The doll will be lost by the baby. ***ans.* A**

**32. 'Hero'** এর **Feminine gender** হলো
a) Heroes b) Hero
c) Herose d) Heroine ***ans.* D**

**33. 'Ox'** এর **Plural** হলো
a) Oxes b) Oxs
c) Oxes d) Oxen ***ans.* D**

**34. 'May Good bless you'** বাক্যটি একটি
a) Affirmative Sentence.
b) Exclamatory Sentence.
c) Imperative Sentence.
d) Optative Sentence. ***ansD.***

**35. There ____ two boys.**
a) is b) am
c) are d) none ***ans.* C**

**36. I like ____.**
a) read b) reads
c) red d) reading ***ans.* D**

**37. Past from of 'watch' is**
a) watched b) watchde
c) watch d) none ***ans.* A**

**38. 'Every student is present'** এ বাক্যে **'Every' is**
a) Adverb word b) Singular word
c) Plural word d) None ***ans.* B**

**39. 'Next day'** এর সমার্থক শব্দ কোনটি?
a) Coming days b) Yesterday
c) Previous day d) Tomorrow ***ans.* D**

**40. He reads in ____ University.**
a) the b) a
c) an d) none ***ans.* A**

**41.** এক মিটার = কত ইঞ্চি?
a) ৪০.৪৩ ইঞ্চি b) ৩৯.০০ ইঞ্চি
c) ৩৯.৩৭ ইঞ্চি d) ৩৭.৩৯ ইঞ্চি ***ans.* C**

**42.** $\frac{৭}{৮} = \frac{\square}{২৪}$ সমীকরণে খালি ঘরের মান কত?
a) ১৫ b) ৫৬
c) ৩২ d) ২১ ***ans.* D**

**43.** পিতা ও পুত্রের বয়সের অনুপাতক ১১ ঃ ৪। পুত্রের বয়স ১৬ বছর হলে পিতার বয়স কত?
a) ৪৪ বছর b) ৪২ বছর
c) ৫২ বছর d) ৬০ বছর ***ans.* A**

**44.** $a + b = 6, a - b = 4$ হলে $ab$ এর মান কত?
a) 2 b) 4
c) 5 d) 3 ***ans.* C**

**45.** একটি ত্রিভুজাকার জমির ক্ষেত্রফল ২১৬ বর্গমিটার। এর ভূমি ১৮ মিটার হলে উচ্চতা কত?
a) ২০ মিটার b) ২২ মিটার
c) ২৪ মিটার d) ২৬ মিটার ***ans.* C**

**46.** ১ থেকে ৯৯ পর্যন্ত সংখ্যার যোগফল কত?
a) ৪৮৫০ b) ৪৯৫০
c) ৫০৫০ d) ৫০০০ ***ans.* B**

**47.** বৃত্তের ব্যাসের অর্ধেক দৈর্ঘ্যকে বলে
a) পরিধি b) ব্যাসার্ধ
c) জ্যা d) চাপ ***ans.* B**

Recent Publication

**48.** ১৩, ১৭, ২৫, ৪১, _____, পরবর্তী সংখ্যাটি কত?
a) ৬৫ b) ৬৭
c) ৭৩ d) কোনটিই নয় ***ans.* D**

**49.** একটি ত্রিভুজাকার ভূমি দৈর্ঘ্য ৬ মিটার ও উচ্চতা ৪ মিটার। ত্রিভুজাকার ক্ষেত্রটির ক্ষেত্রফল কত?
a) ১৬ বর্গ মিটার b) ২৪ বর্গ মিটার
c) ১২ বর্গ মিটার d) ৪৮ বর্গ মিটার ***ans.* C**

**50.** $a - \{a - (a + 1)\} =$ কত?
a) 1 b) – 1
c) $a - 1$ d) $a + 1$ ***ans.* D**

**51.** ১ থেকে ৩১ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যা কতটি?
a) ৮টি b) ৯টি
c) ১০টি d) ১১টি ***ans.*D**

**52.** $x^2 - x - 6$ এর উৎপাদক
a) $(x - 2)(x + 3)$ b) $(x + 2)(x - 3)$
c) $(x + 1)(x + 6)$ d) $(x + 1)(x - 6)$ ***ans.* B**

**53.** নীচের কোনটি বৃহত্তম ভগ্নাংশ?
a) $\frac{২}{৫}$ b) $\frac{২}{৩}$
c) $\frac{১}{২}$ d) $\frac{১}{৩}$ ***ans.*C**

**54.** দুটি সংখ্যার গুণফল ১৫৩৬। দুটি সংখ্যার ল.সা.গু. ৯৬ হলে গ.সা.গু. কত?
a) ১২ b) ১৬
c) ২৪ d) ৩০ ***ans.* B**

**55.** $x + \frac{1}{x} = 1$ হলে $x^3 + \frac{1}{x^3} = 1$ এর মান কত?
a) 1 b) – 2
c) 3 d) 4 ***ans.* B**

**56.** একটি ঘড়ি ১০% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হলো। বিক্রয়মূল্য ৪৫ টাকা বেশি হলে ৫% লাভ হতো। ঘড়িটির ক্রয়মূল্য কত?
a) ২০০ টাকা b) ৩০০ টাকা
c) ৪০০ টাকা d) ৫০০ টাকা ***ans.* B**

**57.** একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থের দ্বিগুণ। এর ক্ষেত্রফল ২৪২ বর্গ মিটার হলে পরিসীমা কত মিটার?
a) ৪৪ মিটার b) ৫৫ মিটার
c) ৬৬ মিটার d) ৭৭ মিটার ***ans.* C**

**58.** দুটি রাশির অনুপাত ৪ ঃ ৭। পূর্ব রাশি ১৬ হলে উত্তর রাশি কত?
a) ২৪ b) ২৮
c) ৩০ d) ৩৫ ***ans.*B**

**59.** নীচের কোন সংখ্যাটি মৌলিক?
a) ৪৯ b) ৫৩
c) ২১ d) ৭৭ ***ans.* B**

**60.** ১২৫° কোণের সম্পূরক কোণ কত ডিগ্রী?
a) ৩৫° b) ২৩.৫°
c) ১৪৫° d) ৫৫° ***ans.* D**

**61.** ইন্টারনেটকে সংক্ষেপে বলা হয়
a) nt b) net
c) inot d) int ***ans.* B**

**62.** নিচের কোনটি অন্য তিনটি হতে আলাদা?
a) ফেসবুক b) ইউটিউব
c) টুইটার d) ইন্সটাগ্রাম ***ans.* B**

**63.** বিকাশ কোন ব্যাংকের জয়েন্ট ভেঞ্চার হিসেবে কাজ করে?
a) ডাচ বাংলা ব্যাংক b) গ্রামীণ ব্যাংক
c) জনতা ব্যাংক d) ব্লাক ব্যাংক ***ans.* D**

**64.** LED এর পূর্ণরূপ কি?
a) Light Electrical Diode.
b) Light Energy Diode.
c) Light Emitting Diode.
d) Light Emission Diode. ***ans.* C**

**65.** কোনটি ইনপুট ডিভাইস?
a) OMR b) PRINTER
c) MONITOR d) SPEAKER ***ans.* A**

**66.** বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় জেলা কোনটি?
a) রাঙ্গামাটি b) চট্টগ্রাম
c) ময়মনসিংহ d) রাজশাহী ***ans.* A**

**67.** বাংলাবান্দা কোন জেলায় অবস্থিত?
a) ঠাকুরগাঁও b) নীলফামারী
c) পঞ্চগড় d) রংপুর ***ans.* C**

**68.** মূল্যবোধ কী?
a) রীতিনীতি b) আচরণের মানদণ্ড
c) মানব আচরণ d) মানবরীতি ***ans.* B**

**69.** জাতীয় পতাকার মাপের অনুপাত কত?
a) ৫ ঃ ২ b) ৫ ঃ ৩
c) ৩ ঃ ২ d) ৩ ঃ ১ ***ans.* B**

**70.** বাংলাদেশ কত তারিখে জাতিসংঘের সদস্য পদ লাভ করে? www.prebd.com
a) ১২ নভেম্বর, ১৯৭২
b) ১৭ সেপ্টেম্বর, ১৯৭৪
c) ২৪ অক্টোবর, ১৯৭৪
d) ১২ অক্টোবর ১৯৭২ ***ans.* B**

**71.** ২১ শে ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস ঘোষণা করে?
a) WHO b) UNICEF
c) UNESCO d) ILO ***ans.*C**

**72.** ইরানের মুদ্রার নাম কি?
a) রিয়াল b) দিনার
c) লিরা d) ডলার ***ans.* A**

**73.** সূর্যের নিকটতম গ্রহ কোনটি?
a) জুপিটার b) ভেনাস
c) মার্কারি d) নেপচুন ***ans.* C**

**74.** বিশ্ব পরিবেশ দিবস কোনটি?
a) ৫ জুন b) ৫ মে
c) ১৫ জুন d) ১৫ মে ***ans.* A**

Recent Publication

**75.** বিশ্বে চাল উৎপাদনে প্রথম দেশ কোনটি?
a) চীন b) বাংলাদেশ
c) থাইল্যান্ড d) ভিয়েতনাম ***ans.* A**

**76.** ক্ষুদ্রতম দেশ কোনটি?
a) নেপাল b) ভুটান
c) মালদ্বীপ d) শ্রীলংকা ***ans.* C**

**77.** কোন রংয়ের কাপে চা দ্রুত ঠাণ্ডা হয়
a) কাল b) সাদা
c) লাল d) নীল ***ans.* A**

**78.** আন্তর্জাতিক আদালতের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?
a) ভিয়েনা b) হেগ
c) জেনেভা d) প্যারিস ***ans.* B**

**79.** 'রাখাইন' আদিবাসীরা বাস করে কোন জেলায়?
a) নেত্রকোনা b) পটুয়াখালী
c) রাঙ্গামাটি d) সিলেট ***ans.* B**

**80.** প্রথম বিশ্বকাপ ক্রিকেট কত সালে অনুষ্ঠিত হয়?
a) ১৯৭৮ b) ১৯৭৭
c) ১৯৭৬ d) ১৯৭৫ ***ans.* D**

Recent Publication

# নির্বাচন কমিশন সচিবালয়

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৮০টি প্রশ্নের মধ্যে ৭৯টিই সরাসরি কমন।

## পদের নাম: বিভিন্ন পদ

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ১৫.০৮.২০২৫ | পূর্ণমান: ৮০

**১. বাংলা সাহিত্যের প্রাচীনতম নিদর্শন-**
ক. চর্যাপদ খ. ডাকার্ণব
গ. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন ঘ. গীতগোবিন্দ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**২. 'গৌড়ীয় ব্যাকরণ' এর রচয়িতা কে?**
ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
খ. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়
গ. উইলিয়াম কেরি
ঘ. রাজা রামমোহন রায় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৩০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৩. ভাষার ক্ষুদ্রতম উপাদান কোনটি?**
ক. ধ্বনি খ. অক্ষর
গ. শব্দ ঘ. বাক্য উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৪. বাংলায় মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি?**
ক. ৬ খ. ৭
গ. ১০ ঘ. ১১ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৫. বাংলা সাহিত্যের গদ্যের জনক-**
ক. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
গ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত ঘ. প্রমথ চৌধুরী উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৬. নিচের কোনটি উপসর্গ?**
ক. গুলো খ. উপ
গ. ই ঘ. ও উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৭. মধ্যপদলোপী কর্মধারয়ের উদাহরণ কোনটি?**
ক. চৌরাস্তা খ. ঘিভাত
গ. চালাক চতুর ঘ. টাকমাথা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৮. রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত গ্রন্থ-**
ক. পদ্মরাগ খ. পদ্মাবতী
গ. রাজা ঘ. আনোয়ারা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৯. নীচের কোনটি বিসর্গ সন্ধির উদাহরণ?**
ক. ষষ্ঠ খ. সম্মান
গ. স্বচ্ছ ঘ. মনোযোগ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১০. ক্লীব লিঙ্গ শব্দ কোনটি?**
ক. গাড়ি খ. মন্ত্রী
গ. মানুষ ঘ. পাখি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১১.কোন শব্দটি অপত্নীবাচক?**
ক. মাতা খ. দাদি
গ. চাচি ঘ. শিক্ষিকা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪০৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১২.নীচের কোনটি তৎসম শব্দ?** www.prebd.com
ক. গ্রহ খ. কুড়ি
গ. কলম ঘ. পাখি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১৩.সর্বনামকে কয়টি ভাগে ভাগ করা যায়?**
ক. ৫ খ. ৬
গ. ৯ ঘ. ১১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১৪.ধাতুর সঙ্গে কী যুক্ত হয়ে ক্রিয়া হয়?**
ক. প্রত্যয় খ. অনুসর্গ
গ. বিভক্তি ঘ. উপসর্গ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৬২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১৫.বাংলা ভাষায় কারকের সংখ্যা কয়টি?**
ক. তিন খ. চার
গ. পাঁচ ঘ. ছয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১৬.'জমি থেকে ফসল পাই' বাক্যটিতে জমি থেকে কোন কারক?**
ক. করণ খ. কর্ম
গ. অপাদান ঘ. অধিকরণ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৭৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১৭.'দৃঢ় সংকল্প' অর্থ কোন বাগ্‌ধারার মধ্যে রয়েছে?**
ক. একরোখা খ. এক কথার মানুষ
গ. উড়ণচণ্ডী ঘ. কংস মামা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'*

**১৮.'পৃথিবী' শব্দের সঠিক প্রতিশব্দ কোনটি?**
ক. অবনী খ. জননী
গ. নীর ঘ. জীবন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১৯.'অতিবৃষ্টি' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?**
ক. ভারী বৃষ্টি খ. খুব বৃষ্টি
গ. অল্প বৃষ্টি ঘ. অনাবৃষ্টি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**২০.'খেচর' শব্দের অর্থ কী?**
ক. উট খ. পাখী
গ. বাঘ ঘ. মাছ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**২১.The girl lost all her-**
ক. tooth খ. teeth
গ. the tooth ঘ. None উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২২.Which is the imperative sentence?**
ক. We should go out
খ. He plays football
গ. May you be happy
ঘ. Close the door উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৮৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৩.আমি লিখতে জানি- এর সঠিক ইংরেজি কোনটি?**
ক. I know to write
খ. I know how to write
গ. I know writing
ঘ. Write to know উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৮২ (অগ্রদূত জব ডাইজেস্ট)

**২৪.I live in Dhaka ... Agargaon.**
ক. in খ. at
গ. to ঘ. for উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৫.Which is the correct sentence?**
ক. The boy plays football
খ. The boy play football
গ. The boys plays football
ঘ. none উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৬.The correct feminine form of 'Fox' is-**
ক. Foxes খ. Foxs
গ. Vixen ঘ. Foxes উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৭.I like ... read.**
ক. at খ. for
গ. in ঘ. to উ. ঘ

**২৮.The synonym of 'huge' is-**
ক. a lot of খ. a small number
গ. a number ঘ. little উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭১৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৯.Which one is correctly spelt?**
ক. ilitarate খ. iliterat
গ. illiterete ঘ. illiterate উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭১১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩০.Do not look down ... the poor.**
ক. in খ. into
গ. upon ঘ. with উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩১.Change the voice- "I know him"**
ক. He is known to me খ. He is known by him
গ. He is known with me
ঘ. He known with me উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪২৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩২.He likes flower, ... ?**www.prebd.com
ক. Do he খ. Doesn't he
গ. Does it ঘ. Does he উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৪৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৩.I ... to Rangamati next month.**
ক. am going খ. has gone
গ. went ঘ. goes উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৫১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৪.Which is the verb form of "rich"**
ক. richer খ. highly rich
গ. enrich ঘ. None উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৫.Which is opposite form of "human"**
ক. unhuman খ. inhuman
গ. not human ঘ. humanly উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৪৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৬. She sings very "sweetly" here "sweetly"-**
ক. Adjective খ. Noun
গ. Verb ঘ. Adverb উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩১২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৭.He met me ... Monday.**
ক. in খ. on
গ. at ঘ. with উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়*
*ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত Competitive English'*

**৩৮.Do the work এ বাক্যের Assertive হলো-**
ক. He should do the work
খ. He will not do the work
গ. He does the work
ঘ. None উ. ক

**৩৯.Come off শব্দগুচ্ছের বাংলা অর্থ-**
ক. না পাওয়া খ. অনুষ্ঠিত হওয়া
গ. কোন কিছু না ঘটা ঘ. কোনটিই নয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৪০.সে নাচতে নাচতে আমার নিকট আসল- এর সঠিক ইংরেটি অনুবাদ কোনটি?**
ক. He come to me dancing
খ. He comes to me dancing
গ. He went to me dancing
ঘ. He came to me dancing উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০০ (অগ্রদূত জব ডাইজেস্ট)

**৪১.৪, ৫, ৭, ১১, ১৯, ৩৫ ... ধারাটির পরবর্তী পদ কোনটি?**
ক. ৬৭ খ. ৬৮
গ. ৬৯ ঘ. ৭০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৬১ এর ১৩৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition) www.prebd.com

**৪২.একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ৪৫ মিটার এবং প্রস্থ ২৫ মিটার হলে ক্ষেত্রফল কত?**
ক. ১,১০০ ব.মি. খ. ১,১৫০ ব.মি.
গ. ১,১২৫ ব.মি. ঘ. ১,২০০ ব.মি. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৯৮ এর ৬৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৪৩.একটি বৃত্তের ব্যসার্ধ ৭ সে.মি. হলে তার পরিধি কত?**
ক. ৪৪ সে.মি. খ. ৪৯ সে.মি.
গ. ১৪ সে.মি. ঘ. ৫৩ সে.মি. উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৭৬ এর ৩০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৪৪.একটি চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘোরে। ১ সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘুরবে?**
ক. ৩৬০° খ. ২৭০°
গ. ৫৪০° ঘ. ১৮০° উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৩৩ এর ২৬৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৪৫.** $x + \frac{1}{x} = \sqrt{3}$ **হলে,** $x^3 + \frac{1}{x^3} = ?$
ক. 6 খ. 8
গ. 0 ঘ. 2 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫১৩ এর ১১৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৪৬.দুটি সংখ্যার অনুপাত ৫ : ৮। ছোট সংখ্যাটি ৬৫ হলে বড় সংখ্যাটি কত?**
ক. ৪০ খ. ১১৭
গ. ৯১ ঘ. ১০৪ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২১ এর ১০২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৪৭. ০.০০০১ এর বর্গমূল কত?**
ক. ০.০০১ খ. ০.১
গ. ০.০১ ঘ. ১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৯ এর ৪৮২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৪৮. ১ বর্গ ইঞ্চি সমান কত বর্গ সেন্টিমিটার?**
ক. ১ খ. ৬.৪৫১৬
গ. ৫.৬৪২৭ ঘ. ৭.৫৪৩৮ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮০ এর ৫৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৪৯.শতকরা বার্ষিক ৭ টাকা হার সরল মুনাফায় ৬৫০ টাকার ৬ বছরের মুনাফা কত?**
ক. ২৭৩ খ. ২৫০
গ. ৩৭৩ ঘ. ৩৫০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫৬ এর ১৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫০.একটি সমবাহু ত্রিভুজের প্রত্যেক কোণের পরিমাণ কত?**
ক. ৯০ ডিগ্রি খ. ৬০ ডিগ্রি
গ. ১২০ ডিগ্রি ঘ. ১৮০ ডিগ্রি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৪১ এর ৫৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫১.** $x + y = ৮$, $x - y = ৬$ **হলে** $xy$ **এর মান কত?**
ক. ৭ খ. ৪৮
গ. ৬ ঘ. ৪২ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ এর ৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫২.একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৯০ হয়। সংখ্যাটি কত?**
ক. ১৬ খ. ১৮
গ. ২০ ঘ. ২৪ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ এর ৩৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৩.একটি দ্রব্য ৩৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০ টাকা ক্ষতি হলো। ক্ষতির শতকরা হার কত?**
ক. ৪% খ. ৬%
গ. ৫% ঘ. ৭% উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১১ এর ৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়*
*গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত Basic Math'*

**৫৪.তিনটি অঙ্কের বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম সংখ্যার পার্থক্য কত?**
ক. ৯৯৮ খ. ৯৮৮
গ. ৮৯৯ ঘ. ৮৮৮ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩ এর ১২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৫. $x + 5y = 24$ এবং $x = 3y$ হয়, তাহলে y এর মান কত?**
ক. 3 খ. 7
গ. 8 ঘ. 9.5 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৩৮ এর ২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৬. $x^2 - 3x - 28$ কে উৎপাদকে বিশ্লেষণ কর:**
ক. $(x - 6)(x + 4)$ খ. $(x - 7)(x + 4)$
গ. $(x - 3)(x + 7)$ ঘ. $(x + 8)(x + 2)$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫২৯ এর ১৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৭. ৪৮ সংখ্যাটি কোন সংখ্যার ৮০%?**
ক. ৫০ খ. ৬০
গ. ৭০ ঘ. ৮০ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩৭ এর ৫৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৮. $x + y = 12$ এবং $x - y = 2$ হলে xy এর মান কত?**
ক. 45 খ. 30
গ. 40 ঘ. 35 উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ এর ৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৯. ৯০° কোণের সম্পূরক কোণ কত ডিগ্রী?**
ক. ২৭০° খ. ০°
গ. ৯০° ঘ. ১৮০° উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৩২ এর ৪৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬০.একটি সমকোণী ত্রিভুজের দুই বাহুর দৈর্ঘ্য ৫ মিটার এবং ১২ মিটার হলে অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত?** www.prebd.com
ক. ১০ মিটার খ. ১১ মিটার
গ. ১২ মিটার ঘ. ১৩ মিটার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৪৬ এর ৯২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬১.জনসংখ্যার দিক থেকে বাংলাদেশের অবস্থান কততম?**
ক. ৩য় খ. ৮ম
গ. ৫ম ঘ. ৭ম উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬২.কোন দেশের পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য বনাঞ্চল প্রয়োজন মোট ভূমির?**
ক. ১২ খ. ১৬
গ. ২৫ ঘ. ২৮ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬৩.কুতুবদিয়া বাতিঘর নির্মাণ করা হয় কখন?**
ক. ১৮৮০ খ. ১৮৪৬
গ. ১৮৪৮ ঘ. ১৮৫৫ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬৪.বাংলাদেশের রাষ্ট্রপতি হওয়ার নূন্যতম বয়স কত?**
ক. ১৮ খ. ২৫
গ. ৩০ ঘ. ৩৫ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৬২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬৫.হাজারো দ্বীপের দেশ বলা হয় কোন দেশকে?**
ক. মালয়েশিয়া খ. জাপান
গ. আয়ারল্যান্ড ঘ. ফিনল্যান্ড
[সঠিক উত্তর: ইন্দোনেশিয়া]
পৃষ্ঠা: ১৪৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬৬.ইউক্রেনের রাজধানীর নাম কি?**
ক. Kazan খ. Kiev
গ. Aden ঘ. Crimea উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬৭.বাংলাদেশের সমুদ্র বন্দর কয়টি?**
ক. ৫ খ. ৪
গ. ৩ ঘ. ৬ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬৮.২০২৬ সালের ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল কয়টি দেশে অনুষ্ঠিত হবে?**
ক. ১টি খ. ২টি
গ. ৩টি ঘ. ৪টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬৯.পানির স্ফুটনাঙ্ক কত?**
ক. ১৮০° সেলসিয়াম খ. ১৮০° ফারেনহাইট
গ. ১০০° সেলসিয়াস ঘ. ১০০° ফারেনহাইট উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**৭০.$E=MC^2$ সূত্রটি কার?**
ক. আইনস্টাইন খ. নিউটন
গ. মাদামকুরি ঘ. রাদারফোর্ড উ. ক
পৃষ্ঠা: ১০৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**৭১.কোন দেশের সংবিধান সবচেয়ে ছোট?**
ক. যুক্তরাষ্ট্রের খ. কানাডার
গ. জাপানের ঘ. ভারতের উ. ক
পৃষ্ঠা: ১২৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭২.বাংলাদেশে কত সালে প্রথম ইন্টারনেট চালু হয়?**
ক. ১৯৯৫ খ. ১৯৯৬
গ. ১৯৯৭ ঘ. ১৯৯৮ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'*

**৭৩.ডিমে কোন ভিটামিন নেই?**

ক. ভিটামিন এ খ. ভিটামিন বি
গ. ভিটামিন সি ঘ. ভিটামিন ডি উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৭৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**৭৪.কোন দেশটির সমুদ্র উপকূল নেই?**

ক. কম্বোডিয়া খ. মঙ্গোলিয়া
গ. তানজানিয়া ঘ. সোমালিয়া উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৬২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭৫.মানবদেহে সাধারণভাবে ক্রোমোজম থাকে?**

ক. ২৫ জোড়া খ. ২৪ জোড়া
গ. ২৩ জোড়া ঘ. ২২ জোড়া উ. গ

পৃষ্ঠা: ২১৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**৭৬.ই-মেইল কোন নেটওয়ার্কের মাধ্যমে ব্যবহার করা হয়?**

ক. ল্যান খ. ম্যান
গ. ওয়ান ঘ. কোনটিই নয় উ. গ

**৭৭.Google Drive কোন ধরনের স্টোরেজ?**

ক. প্রাইমারি খ. নেটওয়ার্ক
গ. ক্লাউড ঘ. ভোলাটাইল উ. গ

পৃষ্ঠা: ২০৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

**৭৮.https এর পূর্ণরূপ কি?**

ক. Hyer Text Trasfer Protocol Secure
খ. Hyper Text Transfer Protocol System
গ. Hyper Text Transfer Protocol Service
ঘ. Hyper Text Transfer Protocol Sense উ. ক

পৃষ্ঠা: ২১২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

**৭৯.মডেম হচ্ছে-**

ক. সহায়ক স্মৃতি খ. তথ্য আদান প্রদানের যন্ত্র
গ. উন্নতমানের প্রিন্টার ঘ. সিপিইউ উ. খ

পৃষ্ঠা: ২০৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

**৮০.বিলুরুবিন তৈরি হয় কোথায়?**

ক. প্যারাইটার কোষে খ. প্লীহায়
গ. যকৃতে ঘ. অন্ত্রে উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৬৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'*

***মে, ২০২৪ থেকে ২৮ জুন, ২০২৫ পর্যন্ত অনুষ্ঠিত সকল চাকরির পরীক্ষার প্রশ্নের ব্যাখ্যাসহ নির্ভুল সমাধান সম্বলিত 'অগ্রদূত Recent Job Solution Plus' বইটি আপনার জেলার মোটামুটি সব লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।***

# উপানুষ্ঠানিক শিক্ষা ব্যুরো

## পদের নাম: অফিস সহায়ক

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২২.০৮.২০২৫ | পূর্ণমান: ৭০

**প্রশ্ন: ১-৭: নিচের শব্দগুলোর সঠিক অর্থ নির্ণয় করুন।**

**১. হর্ষ**
ক. হলুদ বর্ণ খ. সাধ
গ. পাগল ঘ. আনন্দ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**২. দ্বেষ**
ক. জায়গা খ. দ্বীপ
গ. হিংসা ঘ. আলো উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৩. প্রমাদ**
ক. বিপদ খ. আরাম
গ. অতিরিক্ত ঘ. উজ্জ্বল উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৩৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৪. শ্লেষ**
ক. পিচ্ছিল খ. বিদ্রূপ
গ. শুভ্র ঘ. জটিল উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৫. অলীক**
ক. কপাল খ. কাল্পনিক
গ. কুৎসিত ঘ. অলিখিত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৬. নিগূঢ়**
ক. রহস্যময় খ. অতি গাঢ়
গ. কালো ঘ. মেঘলা উ. ক
পৃষ্ঠা: (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৭. আদ্যোপান্ত** এন্ড্রয়েড অ্যাপ - জব সার্কুলার
ক. বিরাট খ. আগাগোড়া
গ. নষ্ট ঘ. মিষ্টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৩৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**প্রশ্ন ৮-১০: নিচের বাগধারাগুলোর সঠিক অর্থ নির্ণয় করুন।**

**৮. আদিখ্যেতা**
ক. অলস খ. ন্যাকামি
গ. লোভী ঘ. ক্ষুধার্ত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৩০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৯. হাত ভারি**
ক. কৃপণ খ. দানশীল
গ. ধনী ঘ. অলস উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১০. ধর্মের ষাঁড়**
ক. মিথ্যুক খ. অলস
গ. স্বার্থপর ঘ. চালাক উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**প্রশ্ন ১১-১৪: এক কথায় প্রকাশ করুন।**

**১১. যা পূর্বে ছিল এখন নেই-**
ক. অতপূর্ব খ. অভূতপূর্ব
গ. ভূতপূর্ব ঘ. অপার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১২. যা সহজে উত্তীর্ণ হওয়া যায় না-**
ক. দুর্গম খ. দুর্লভ
গ. দুর্জয় ঘ. দুস্তর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১৩. যা চিরস্থায়ী নয়-**
ক. অস্থায়ী খ. ক্ষণিক
গ. ক্ষণস্থায়ী ঘ. নশ্বর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১৪. ক্ষমার যোগ্য-** www.prebd.com
ক. ক্ষমাপ্রার্থী খ. ক্ষমার্হ
গ. ক্ষমাপ্রদ ঘ. ক্ষমনীয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**প্রশ্ন ১৫-২০: সঠিক বানান নির্ণয় করুন।**

১৫. ক. বিদুষী খ. বিদুষি
গ. বিদূসী ঘ. বিদূষি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৬. ক. আশস্থ খ. আশন্ত
গ. আশ্বস্ত ঘ. আশ্বস্থ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৭. ক. খৃষ্টাব্ধ খ. খ্রীস্টাব্দ
গ. খৃষ্টাব্দ ঘ. খ্রিষ্টাব্দ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৭৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'*

১৮.ক. দুরবস্থা খ. দুরাবস্থা
গ. দূরবস্থা ঘ. দূরাবস্থা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

১৯.ক. মুল্যায়ন খ. মূল্যায়ন
গ. মুল্যায়ণ ঘ. মূল্যায়ণ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৫৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

২০.ক. ইপ্সিত খ. ঈপ্সিত
গ. ইস্পিত ঘ. ঈপ্সিত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**Question 21 to 32:** Choose the most appropriate option to fill in the gap(s) in the following sentences.

**২১.... you like it or not, I will go there.**
ক. Don't খ. Do
গ. Whether ঘ. Should উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২২.A third-party was brought in to ... the negotiation.**
ক. morbid খ. derive
গ. simplify ঘ. mediate উ. ঘ

**২৩.That book is-**
ক. her's খ. her
গ. hers ঘ. she's উ. গ

**২৪.It is almost ten years since I ... him.**
ক. see খ. saw
গ. have seen ঘ. had seen উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৫.Why did you turn ... his invitation?**
ক. out খ. down
গ. off ঘ. into উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৪০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৬.He will come soon, ... ?**
ক. won't he খ. ought he
গ. isn't he ঘ. shall he উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৪৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৭.You should try to ... your bad habits.**
ক. give up খ. give away
গ. give on ঘ. keep away উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৫৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৮.He comes ... a family which has passion ... music.**
ক. from, for খ. off, for
গ. of, in ঘ. of, at উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৬৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৯.The boy was about to park his bicycle when a passing vehicle ... him down.**
ক. pushed খ. threw
গ. knocked ঘ. kicked উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩০.Each student in the class ... to type their own report.**
ক. have খ. has
গ. will ঘ. must উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩১.The rainfall ... Bangladesh varies ... place to place.**
ক. over, with খ. on, from
গ. in, with ঘ. in, from উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩২.Some institutes ... huge fees, but do not provide ... education.** www.prebd.com
ক. collect, maintaining খ. pay, better
গ. ask, good ঘ. charge, quality উ. ঘ

**Questions 33 to 37:** Identify the most appropriate meaning of the word in capital letters.

**৩৩.ALTERCATION**
ক. Adjustment খ. Repair
গ. Quarrel ঘ. Change উ. গ

**৩৪.ENDEVOR**
ক. Effort খ. Fruitful
গ. Tough ঘ. Effective উ. ক

**৩৫.EMBEZZLE**
ক. Remunerate খ. Misappropriate
গ. Balance ঘ. Burn উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭১৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৬.Avert**
ক. Surrender খ. Oppose
গ. Prevent ঘ. Affirm উ. গ

**৩৭.EVADE**
ক. Escape খ. Moment
গ. Experiment ঘ. Enormous উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৪৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়*
*ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত Competitive English'*

**Questions 38 to 40:** Identify the OPPOSITE meaning of the word in capital letters:

**৩৮.PREVALENT**

ক. Weak খ. Big
গ. Widespread ঘ. Rare উ. ঘ

**৩৯.CORDIAL**

ক. Respect খ. Unfriendly
গ. Heart ঘ. Love উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬৯০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৪০.ANARCHY**

ক. Peace খ. Chaos
গ. Politics ঘ. Complex উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৮৬ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৪১.আয়তনের দিক থেকে বিশ্বের সবচেয়ে বড় দেশ কোনটি?**

ক. চীন খ. রাশিয়া
গ. কানাডা ঘ. যুক্তরাষ্ট্র উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪২.সম্প্রতি ফিলিস্তিনের পক্ষে 'মার্চ ফর হিউমিনিটি' কর্মসূচি অস্ট্রেলিয়ার কোন শহরে অনুষ্ঠিত হয়েছে?**

ক. মেলবোর্ন খ. ব্রিসবেন
গ. সিডনী ঘ. পার্থ উ. গ

**৪৩.সুন্দরবনে বাংলাদেশ এবং ভারতের সীমানা নির্ধারণকারী নদী কোনটি?**

ক. বিষখালী খ. কপোতাক্ষ
গ. পশুর ঘ. হাড়িয়াভাঙ্গা উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৯৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪৪.এক হেক্টর ... বর্গ মিটার।**

ক. ৮০০ খ. ১০০০
গ. ৮৮০০ ঘ. ১০০০০ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৮১ এর ৬৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৪৫.সম্প্রতি বাংলাদেশি পণ্যের উপর যুক্তরাষ্ট্র কত শতাংশ শুল্ক আরোপ করেছে?**

ক. ১২ খ. ২০
গ. ২৫ ঘ. ৩০ উ. খ

**৪৬.বাংলাদেশের স্থানীয় সময় যখন রবিবার রাত ১১:৩০, তখন গ্রীনিচ মান সময় কত?**

ক. রবিবার সকাল ৫:৩০ খ. রবিবার বিকেল ৫:৩০
গ. সোমবার সকাল ৫:৩০ ঘ. শনিবার সকাল ৫:৩০ উ. খ

পৃষ্ঠা: ২০৬ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দূর্যোগ ব্যবস্থাপনা)

**৪৭.বর্তমানে কোন ব্র্যান্ডের গাড়ী বাংলাদেশে সংযোজিত হচ্ছে?**

ক. হুন্দাই খ. টয়োটা
গ. নিসান ঘ. সবগুলি উ. ক

**৪৮.ভূমধ্যসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগরের মধ্যে কোন প্রণালীর অবস্থান?**

ক. হরমুজ খ. বসফরাস
গ. পক ঘ. জিব্রাল্টার উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৮১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪৯.বর্তমানে বাংলাদেশের প্রধান বিচারপতি কে?**

ক. সৈয়দ রেফাত আহমেদ খ. রুহুল আমিন
গ. নজরুল ইসলাম চৌধুরী
ঘ. মো: তোফাজ্জল ইসলাম উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪১৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৫০.গ্রীনল্যান্ড কোন দেশের অন্তর্গত?**

ক. রাশিয়া খ. পানামা
গ. যুক্তরাজ্য ঘ. ডেনমার্ক উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৬৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৫১.একটি দোকানে একটি লাল কলমের বিক্রয় মূল্য ৪০ টাকা এবং একটি কালো কলমের বিক্রয় মূল্য ২৫ টাকা। ঐ দোকানদার একদিনে ১০০টি কলম বিক্রি করে ২৯৮০ টাকা পেলো। সে কয়টি কালো কলম বিক্রয় করেছিল।**

ক. ২৮ খ. ৩২
গ. ৩৫ ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫৮৪ এর ১৫১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition) www.prebd.com

**৫২.তুহিন অফিসে যাবার সময় অর্ধেক দূরত্ব ঘণ্টায় ৫ কি.মি. বেগে অতিক্রম করলো এবং বাকি অর্ধেক দূরত্ব ঘণ্টায় ৩ কি.মি. বেগে অতিক্রম করলো। তার গড় বেগ ঘণ্টায় কত কি.মি.?**

ক. ৪ খ. ১৫/৮
গ. ১৫/৪ ঘ. ১৭/৫ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৫৭ এর ১৩৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৩.কোন সংখ্যাটি ক্ষুদ্রতম?**

ক. $\frac{১}{৭}$ খ. $\frac{২}{১৫}$
গ. $\frac{৩}{২৩}$ ঘ. $\frac{৮}{২৯}$ উ. গ

পৃষ্ঠা: ১০৬ এর ২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৪.x এবং y দুটি পূর্ণ সংখ্যা। যদি $x + y = 12$ এবং $x = 8$ হয়, তবে y এর মান কত হতে পারে?**

ক. 1 খ. 4
গ. 8 ঘ. 7 উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৩৮ এর ১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'*

**৫৫.পিতার বর্তমান বয়স পুত্রের বয়সের ৪ গুণ। ৫ বছর পর তাদের বয়সের সমষ্টি ৬০ বছর হলে পিতার বর্তমান বয়স কত বছর?**

ক. ৩০ খ. ৩৫
গ. ৪০ ঘ. ৪৫ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৭২ এর ৮৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৬.একটি টেবিল ১০% ক্ষতিতে বিক্রি করা হল। বিক্রয়মূল্য ৬০ টাকা বেশী হলে ৫% লাভ হয়। টেবিলটির ক্রয়মূল্য কত টাকা?**

ক. ৩০০ খ. ৩৬০
গ. ৪২০ ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২২০ এর ৪৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৭.দুইশত গ্রাম চিনি ও পানির শরবতে ৪০% চিনি আছে। ঐ শরবতে কত গ্রাম চিনি মিশালে চিনির পরিমাণ ৫০% হবে?**

ক. ৩০ খ. ৪০
গ. ৬০ ঘ. ৬২ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৪৯ এর ২৪৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৮.একটি সংখ্যাকে ১১৪ দিয়ে ভাগ করলে ভাগশেষ ২১ থাকে। যদি ঐ সংখ্যাটিকে ১৯ দিয়ে ভাগ করা হয়, তবে ভাগশেষ কত হবে?**

ক. ১ খ. ২
গ. ৩ ঘ. ৪ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৪ এর ২০৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৯.তিনটি সংখ্যার গড় x। যদি প্রথম ২টি সংখ্যার গড় y হয় এবং শেষ ২টি সংখ্যার গড় z হয়, তবে দ্বিতীয় সংখ্যাটি কত?**

ক. $2y - 2z + 3x$ খ. $3x - y - z$
গ. $2y + 2z - 3x$ ঘ. $3x + y - z$ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৩৯ এর ২০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬০.আরিফ একটি কাজ ৬০ দিনে করতে পারে। আরিফ এবং বাবর এক সাথে মিলে ঐ কাজ ২০ দিনে শেষ করতে পারে। বাবর একা কতদিনে ঐ কাজ শেষ করতে পারবে?**

ক. ৩০ খ. ৪৫
গ. ৬০ ঘ. ৬২ উ. ক

পৃষ্ঠা: ৩৮৪ এর ১৫৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬১.যদি দুটি সংখ্যার অনুপাত ৪ : ৩ হয়, তবে নিচের কোন সংখ্যাটি ঐ দুটি সংখ্যার যোগফল হতে পারবে না?**

ক. ১১২ খ. ১৫৪
গ. ১৮২ ঘ. ২১২ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩১৬ এর ৭১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬২.যদি $6y - 4z = 2$ এবং $y + 11z = 47$ হয় তবে y এবং z এর গড় কত?**

ক. 3 খ. 3.5
গ. 4 ঘ. 4.5 উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৩৯ এর ১৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬৩.রহিমের কাছে রাজুর চারগুণ মার্বেল আছে। রহিম যদি রাজুকে ১৮টি মার্বেল দিয়ে দেয় তবে উভয়ের নিকট সমান সংখ্যক মার্বেল থাকবে। রাজুর কাছে কয়টি মার্বেল আছে?**

ক. ৬৪ খ. ৫২
গ. ৮ ঘ. ১২ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫৭৪ এর ৯৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬৪.ঢাকা থেকে টাঙ্গাইলের দূরত্ব ৪৫ মাইল। করিম ঘণ্টায় ৩ মাইল বেগে হাঁটে এবং রহিম ঘণ্টায় ৪ মাইল বেগে হাঁটে। করিম ঢাকা থেকে রওনা হওয়ার এক ঘণ্টা পর রহিম টাঙ্গাইল থেকে ঢাকা রওনা হয়েছে। রহিম কত মাইল হাঁটার পর করিমের সাথে দেখা হবে?**

ক. ২১ খ. ২২
গ. ২৩ ঘ. ২৪ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪০৩ এর ২৩৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬৫.কামাল যদি জামালকে ২০ টাকা দেয় তবে তাদের টাকার পরিমাণ সমান হবে। জামাল যদি কামালকে ৪০ টাকা দেয় তবে কামালের কাছে জামালের চেয়ে দ্বিগুণ টাকা হবে। কামালের কাছে কত টাকা আছে?**www.prebd.com

ক. ১০০ খ. ১২০
গ. ১৬০ ঘ. ২০০ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৭৩ এর ৮৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬৬.একটি পরীক্ষায় ১৪০ জন ছাত্রের গড় নম্বর ৩৬। যারা পাশ করেছে তাদের গড় নম্বর ৪২ এবং যারা ফেল করেছে তাদের গড় নম্বর ২৮ হলে ঐ পরীক্ষায় কতজন পাশ করেছিল?**

ক. ৭০ খ. ৭৫
গ. ৮০ ঘ. ১০০ উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৫০ এর ৯৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬৭.রাজুর আয় তার রায়ের চেয়ে ২০% বেশি। যদি তার আয় ৬০% বৃদ্ধি পায় এবং তার ব্যয় ৭০% বৃদ্ধি পায়, তাহলে তার সঞ্চয় কত শতাংশ বৃদ্ধি/হ্রাস পাবে?**

ক. ১০% হ্রাস পায় খ. ২% হ্রাস পায়
গ. ১০% বৃদ্ধি পায় ঘ. ২% বৃদ্ধি পায় উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৫৮ এর ১৮১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'*

৬৮.পারাবত নামে একটি ট্রেন কমলাপুর থেকে ৫০ কি.মি./ঘণ্টা বেগে কুমিল্লার দিকে যাত্রা শুরু করে। ৪০ মিনিট পর মহানগর নামে আরেকটি ট্রেন কমলাপুর থেকে কুমিল্লার দিকে যাত্রা শুরু করে এবং পারাবাবতের চেয়ে ৫০ মিনিট আগে কুমিল্লায় পৌছায়। যদি পারাবতের কুমিল্লায় পৌছাতে ৪ ঘণ্টা সময় লাগে, তাহলে মহানগরের গতি ঘণ্টায় কত কিলোমিটার?

ক. ৭২ খ. ৮০
গ. ৮৫ ঘ. ৯৬ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪০৫ এর ২৪৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৬৯.একটি বাক্সে যতগুলো মার্বেল আছে তার $\frac{১}{২}$ অংশ কালো, $\frac{১}{৩}$ অংশ লাল এবং বাকিগুলো হলুদ। যদি ঐ বাক্সে লাল আর হলুদ মিলে ৪২টি মার্বেল থাকে তবে ঐ বাক্সে কতগুলো কালো মার্বেল আছে?

ক. ২০ খ. ৩৫
গ. ৪২ ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১১৬ এর ১১৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

৭০.কোন সংখ্যার এক-চতুর্থাংশের সাথে ৪ যোগ করলে সংখ্যাটির মান ঐ সংখ্যার এক-তৃতীয়াংশের চেয়ে ১ কমে যাবে?

ক. ৬০ খ. ৭২
গ. ৮৪ ঘ. ৮৬ উ. ক

পৃষ্ঠা: ১১৬ এর ১২০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত Basic Math'*

***১১তম থেকে ২০তম গ্রেড এর সকল সরকারি চাকরির প্রিলিমিনারি ও লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-***
***'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'***

# ঢাকা সেন্ট্রাল ইউনিভার্সিটি

## কলা ও সামাজিক বিজ্ঞান অনুষদ
## শিক্ষাবর্ষ: ২০২৪-২৫

**সময়: ৬০ মিনিট** **পরীক্ষার তারিখ: ২২.০৮.২০২৫** **পূর্ণমান: ১০০**

**১. 'ঘরে-বাইরে' উপন্যাসের রচয়িতা কে?**
ক. কাজী নজরুল ইসলাম
খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
ঘ. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭২ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**২. 'কলম' শব্দটির উৎস ভাষা-**
ক. তুর্কি খ. সংস্কৃত
গ. ফারসি ঘ. আরবি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৩৯ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**৩. 'অনাবৃষ্টি' শব্দটি কিভাবে গঠিত হয়েছে?**
ক. উপসর্গ যোগে খ. প্রত্যয় যোগে
গ. সন্ধি যোগে ঘ. বিভক্তি যোগে উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৯৮ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**৪. 'মা মেয়েকে আকাশ দেখাচ্ছেন'- এটি কোন ক্রিয়ার উদাহরণ?**
ক. মিশ্র ক্রিয়া খ. অকর্মক ক্রিয়া
গ. দ্বিকর্মক ক্রিয়া ঘ. অসমাপিকা ক্রিয়া উ. ক

**৫. কোনটি অব্যয়ীভাব সমাস?** www.prebd.com
ক. রাজভয় খ. নীপবৃক্ষ
গ. আমরণ ঘ. ত্রিভুবন উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৯৪ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**৬. "No smoke without fire" এর বাংলা অনুবাদ কী?**
ক. ধোঁয়া ছাড়া আগুন হয় না।
খ. আগুন হইতে সাবধান।
গ. যা রটে তা বটে।
ঘ. আগুন ছাড়া ধোঁয়া হয় না। উ. গ

**৭. 'সোনার তরী' কবিতাটি কোন ছন্দে রচিত?**
ক. মাত্রাবৃত্ত খ. স্বরবৃত্ত
গ. অক্ষরবৃত্ত ঘ. কোনোটিই নয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৩৯ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**৮. 'কুহেলি' শব্দের অর্থ-**
ক. কুয়াশা খ. শীত
গ. কলকাকলি ঘ. বসন্ত উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৮১ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**৯. 'অভ্যুত্থান' শব্দটি গঠিত হয়েছে-**
ক. উপসর্গযোগে খ. প্রত্যয়যোগে
গ. সন্ধিযোগে ঘ. সমাসযোগে উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩২০ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**১০. 'দিবস' শব্দের প্রমিত উচ্চারণ-**
ক. দিবোস্ খ. দিবোষ্
গ. দিবস্ ঘ. দিবোশ্
ব্যাখ্যা: *ঠিক উত্তর: দিবশ্।*

**১১. 'সততা একটি মহৎ গুণ।- এখানে 'সততা' কোন পদ?**
ক. বিশেষণ খ. ক্রিয়া বিশেষণ
গ. বিশেষ্য ঘ. (ক) ও (খ) উভয়েই শুদ্ধ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৮৯ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**১২. 'বাগধারা' ব্যাকরণের কোন অংশে আলোচিত হয়?**
ক. ধ্বনিতত্ত্বে খ. শব্দতত্ত্বে
গ. রূপতত্ত্বে ঘ. বাক্যতত্ত্বে
ব্যাখ্যা: *ঠিক উত্তর: অর্থতত্ত্ব।*
পৃষ্ঠা: ৪৬৮ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**১৩. কোন শব্দে খাঁটি বাংলা উপসর্গ রয়েছে?**
ক. আড়মোড়া খ. অবহেলা
গ. নারাজ ঘ. অধিবর্ষ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৯৮ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**১৪. বাক্যস্থিত পদসমূহের অর্থগত ও ভাবগত মেলবন্ধনের নাম-**
ক. আসক্তি খ. আকাঙ্ক্ষা
গ. যোগ্যতা ঘ. আসত্তি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৪৫ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**১৫. নাসিক্য ব্যঞ্জনধ্বনি কোনটি?**
ক. প খ. ভ
গ. ত ঘ. ঙ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭৩ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

*বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-*
*'অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা'*

**১৬.'বিগ্রহ বাক্য' এর অপর নাম-**
ক. সরল বাক্য খ. মিশ্র বাক্য
গ. জটিল বাক্য ঘ. ব্যাস বাক্য উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**১৭.কোন ভাষা হতে বাংলা ভাষার জন্ম হয়?**
ক. সংস্কৃত খ. পালি
গ. ব্রজবুলি ঘ. প্রাকৃত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৫৬ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**১৮.একটি সার্থক বাক্যের গুণ কয়টি?**
ক. ২টি খ. ৫টি
গ. ৩টি ঘ. ৪টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৫১ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**১৯.কোনটি বহুব্রীহি সমাস?**
ক. মৃদুমন্দ খ. বর্ণচোরা
গ. মহারাজ ঘ. বিচিত্রকর্মা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৮৯ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**২০."Pentagon" শব্দের বাংলা পরিভাষা কী?**
ক. শতাংশ খ. দণ্ড
গ. পঞ্চভুজ ঘ. মিথ্যা সাক্ষ্য উ. গ

**২১.অনুজ্ঞাবাচক বাক্য কোনটি?**
ক. বেশ, ভালো হয়েছে। খ. কী অদ্ভুত লোক!
গ. তারা পাষাণ নয়। ঘ. দেশের সেবা করো। উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭২০ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**২২.শুদ্ধ বানানগুচ্ছ কোনটি?**
ক. বিভীষণ, স্বস্তি, প্রতিদ্বন্দ্বিতা
খ. সমিচীন, আকৃতি, বিকির্ণ
গ. সমূহ, প্রনিধান, উচিত
ঘ. ভনিতা, গীতালী, সংস্কার উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩৭,৫০৭(অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**২৩.'রেইনকোট' গল্পের পটভূমি কোন শহরের?**
ক. রাজশাহী খ. ঢাকা
গ. বরিশাল ঘ. সিলেট উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬৪ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**২৪.বাহুল্যঘটিত দোষে দুষ্ট কোনটি?**
ক. কার্পণ্যতা খ. আকুলিত
গ. সকাতর ঘ. শুধুমাত্র উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৬৪ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**২৫.উৎসগতভাবে বাংলা ভাষার শব্দকে কয়ভাগে ভাগ করা যায়?**
ক. চার খ. পাঁচ
গ. তিন ঘ. দুই উ. খ
ব্যাখ্যা: *৯ম-১০ম শ্রেণির ব্যাকরণের নতুন সিলেবাস অনুসারে, উৎস বিবেচনায় বাংলা শব্দভাণ্ডারকে চার ভাগে ভাগ করা যায়। যথা: তৎসম, তদ্ভব, দেশি ও বিদেশি।*
পৃষ্ঠা: ৬৩৯ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**২৬.'To read between the lines' means-**
ক. To read only some lines
খ. To read carefully
গ. To read quickly to save time
ঘ. To read carefully to find out any hidden meaning উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৬৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৭.I prefer milk ... tea.**
ক. over খ. more than
গ. to ঘ. than উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৮.'May you live long.'- What type of sentence is it?**
ক. Optative খ. Imperative
গ. Assertive ঘ. Exclamatory উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**২৯.Fill in the gap with the suitable phrase/words- I ... starve than beg. I must maintain the reputation of my family.** www.prebd.com
ক. had better খ. have better
গ. would rather ঘ. had rather উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩০.'If winter comes, can Spring be far behind?'- is an expression of-**
ক. pessimism খ. fatalism
গ. optimism ঘ. atheism উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯৫৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩১.The word 'vary' is a/an-**
ক. noun খ. verb
গ. preposition ঘ. adjective উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৩১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩২.Why has she ... your invitation?**
ক. turned on খ. turned off
গ. turned up ঘ. turned down উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৪০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৩.The antonym of 'generous' is-**
ক. kind খ. helpful
গ. selfish ঘ. polite উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৩৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

*বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-*
*'অগ্রদূত Competitive English'*

**৩৪.What time-**
ক. does the train leave?
খ. the train leaves?
গ. leaves the train?
ঘ. is the train leaving? উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৬৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৫.She sings very well, ... ?**
ক. does she? খ. doesn't she?
গ. is she? ঘ. didn't she? উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৪৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৬.The phrase 'like a cat loves catnip' indicates-**
ক. with great dislike
খ. with hesitation
গ. with confusion
ঘ. with great affection উ. ঘ

Job Circular
CareerGuideBD
Contains ads
4.8★ 41K reviews | 9.1 MB | 3+ Rated for 3+ | 1M+ Downloads
Install

**৩৭.আমি তাকে ১০ বছর যাবৎ চিনি। Translate the sentence into English.**
ক. I have been known him since 10 years.
খ. I had been known him for 10 years.
গ. I had known him for 10 years.
ঘ. I have known him for 10 years. উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৪৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৮.A 'red letter day' means-**
ক. a red day
খ. a day for joy
গ. a memorable day
ঘ. a historical day উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৯.The adjective form of 'advice' is-**
ক. advised খ. advise
গ. advisable ঘ. advising উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৪০.Change the voice of the sentence 'Shut the door.'** www.prebd.com
ক. The door should be shut
খ. Let the door be shut
গ. Let the door be shutted
ঘ. The door must be shut উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৪১.The antonym of 'pernicious' is-**
ক. helpful খ. harmless
গ. neutral ঘ. harmful উ. ক
পৃষ্ঠা: ৯৬৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৪২.The meaning of 'concise' is-**
ক. short and clear খ. detailed
গ. biased ঘ. incorrect উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৪৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৪৩.Transform the following sentence into negative: 'He has much knowledge.'**
ক. He has not little knowledge.
খ. He doesn't have little knowledge.
গ. He has not a little knowledge.
ঘ. He has not much knowledge. উ. খ

**৪৪.She takes ... her mother.**
ক. in খ. after
গ. to ঘ. of উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৪০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৪৫.The synonym of 'benevolent' is-**
ক. careless খ. kind
গ. cruel ঘ. proud উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৪৬.Which one is correct indirect form of narration- He says, "Let me go for a walk."**
ক. He says that he will go for a walk.
খ. He says that he might go for a walk.
গ. He says that he can go for a walk.
ঘ. He says that he should go for a walk. উ. খ

**৪৭.Which one is the correct passive form?**
ক. Two criminals were punished when one released.
খ. Two criminals were punished and one was released.
গ. Two criminals were punished while one released.
ঘ. Two criminals were punished and one released. উ. খ

**৪৮.'A piece of cake' means-**
ক. a task can be accomplished very easily
খ. a result that is still unclear and can go either way
গ. a hidden or secret strength
ঘ. a kind, innocent, and mild-mannered person উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬২৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৪৯.The meaning of 'drudgery' is-**
ক. easy dull work

খ. pleasant work
গ. funny work
ঘ. hard dull work উ. ঘ

**৫০.'Life is a roller coaster with its ups and downs' is an example of-**
ক. irony খ. simile
গ. metaphor ঘ. epigram উ. গ
পৃষ্ঠা: (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৫১.রোহিঙ্গা সংকট নিয়ে ঢাকায় অনুষ্ঠিতব্য আন্তর্জাতিক সম্মেলনের সহ-আয়োজক কোন সংস্থা?**
ক. ইউনিসেফ (UNICEF)
খ. ইউএনএইচসিআর ( UNHCR)
গ. আসিয়ান ( ASEAN)
ঘ. জাতিসংঘ (United Nations) উ. ঘ

**৫২.কোনটি পাকিস্তান ও আফগানিস্তানের মধ্যে সীমারেখা?**
ক. ম্যাকমোহন লাইন খ. ডুরান্ড লাইন
গ. হট লাইন ঘ. ৩৮ তম অক্ষরেখা উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৫৩.ভূপৃষ্ঠের শতকরা কতভাগ পানি?**
ক. ৭৫ খ. ৬০
গ. ৭০ ঘ. ৬৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১১৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**৫৪.ঐতিহাসিক 'পাগলা মসজিদ' কোন জেলায় অবিস্থত?**
ক. শেরপুর খ. কিশোরগঞ্জ
গ. ময়মনসিংহ ঘ. জামালপুর উ. খ

**৫৫.পৃথিবীর নিকটতম গ্রহ-**
ক. মঙ্গল খ. বৃহস্পতি
গ. বুধ ঘ. শুক্র উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪০৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৫৬.বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) এর সদর দপ্তর অবিস্থত-**
ক. নিউইয়র্ক খ. প্যারিস
গ. কানাডা ঘ. জেনেভা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৫৭.'শহীদ আবু সাইদ' দিবস কোন তারিখে?**
ক. ৫ আগস্ট খ. ১৬ জুলাই
গ. ১৭ জুলাই ঘ. ৮ আগস্ট উ. খ

**৫৮.বাংলাদেশের কোথায় সুরমা ও কুশিয়ারা নদী মিলিত হয়ে মেঘনা নাম ধারণ করেছে?**www.prebd.com
ক. আজমেরীগঞ্জ খ. ভৈরব
গ. চাঁদপুর ঘ. দেওয়ানগঞ্জ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৫৯.'চিকেন লেক' বলা হয় কাকে?**
ক. কোনিন করিডোর খ. জাফলং সীমান্ত
গ. শিলিগুড়ি করিডোর ঘ. তিন বিঘা করিডোর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬০.স্ক্যান্ডিনেভীয় দেশ নয়-**
ক. নরওয়ে খ. সুইডেন
গ. স্পেন ঘ. ডেনমার্ক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬১.CPD এর পূর্ণরূপ কী?**
ক. Cyber Police Department
খ. Centre for Policy Dialogue
গ. Central Police Department
ঘ. Central Publicity Department উ. খ

**৬২.কম্পিউটার হ্যাকিং প্রতিরোধ করে কোনটি?**
ক. Back up খ. Firewall
গ. D-Drive ঘ. Sort উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

**৬৩.নিচের কোন উপজাতি জনগোষ্ঠী বাংলাদেশে বসবাস করে না?**
ক. গারো খ. চাকমা
গ. সাঁওতাল ঘ. পিগমী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৪৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬৪.'আমার সোনার বাংলা' গানের কয়টি লাইন বাংলাদেশের জাতীয় সংগীত?**
ক. প্রথম দশটি খ. প্রথম বারোটি
গ. প্রথম চারটি ঘ. প্রথম নয়টি উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৬৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬৫.আবু গারিব কি?**
ক. একটি জেলখানা খ. একজন বিজ্ঞানী
গ. একটি জাদুঘর ঘ. একজন বিখ্যাত দার্শনিক উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬৬.কোনটি বাংলাদেশের সাদা সোনা নামে পরিচিত?**
ক. ইলিশ খ. পাট
গ. চিংড়ি ঘ. তুলা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৬৭.কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা হলো-**
ক. কম্পিউটারে গেম খেলা
খ. একটি যন্ত্রকে বুদ্ধিসম্পন্ন করা
গ. নিজের বুদ্ধিকে যন্ত্রের মধ্যে অন্তর্ভুক্ত করা
ঘ. কোন যন্ত্রে বুদ্ধি ব্যবহার করে প্রোগ্রামিং করা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৭২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

**৬৮.ইউরোপের সবচেয়ে বড় ও দীর্ঘতম নদী কোনটি?**
ক. ভলগা খ. টেমস
গ. দানিয়ুব ঘ. আমাজন উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

*বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-*
*'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'*

**৬৯.বাংলা নববর্ষের সূচনা করেন কোন মোঘল সম্রাট?**
ক. জাহাঙ্গীর খ. হুমায়ুন
গ. শাহ জাহান ঘ. আকবর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৩০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭০.NBR এর পূর্ণরূপ কী?**
ক. National Board of Remittance.
খ. National Board of Reserve.
গ. National Board of Railway.
ঘ. National Board of Revenue. উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৯০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭১.হো চি মিন কোন দেশের স্বাধীনতা সংগ্রামের নেতা?**
ক. লাওস খ. ভিয়েতনাম
গ. দক্ষিণ কোরিয়া ঘ. কম্বোডিয়া উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭২.জ্যাক মা উন কে?**
ক. উদ্যোক্তা খ. লেখক
গ. প্রাণি অধিকার কর্মী ঘ. মানবাধিকার কর্মী উ. ক

**৭৩.বাংলাদেশের প্রথম ইপিজেড কোথায়?**
ক. কুমিল্লা খ. চট্টগ্রাম
গ. সাভার ঘ. মংলা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৩১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭৪.বিশ্বের বৃহত্তম হ্রদ বা লেক কোনটি?**
ক. কাস্পিয়ান সাগর খ. বৈকাল হ্রদ
গ. টিটিকাকা হ্রদ ঘ. ভিক্টোরিয়া হ্রদ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭৫.'লাস্ট সাপার' চিত্রকর্মটি কে এঁকেছেন?**
ক. লিওনার্দো দা ভিঞ্চি খ. মাইকেল এঞ্জেলো
গ. রাফায়েল ঘ. পিকাসো উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭৬.গিনেস বুক অব রেকর্ডে নাম উঠেছে কোন বাংলাদেশী খেলোয়াড়ের?**
ক. সালমা খাতুন খ. রানি হামিদ
গ. শারমিন আখতার ঘ. জোবায়রা লীনু উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৬৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭৭.ব্রিটিশ পার্লামেন্টের আরেক নাম-**
ক. হাউস অব রিপ্রেজেন্টেটিভ খ. ওয়েস্টমিনিস্টার
গ. হাউজ অব কমন্স ঘ. হাউজ অব লর্ডস উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭৮.বিখ্যাত ফুটবলার পেলে কোন দেশের অধিবাসী?**
ক. প্যারাগুয়ে খ. আর্জেন্টিনা
গ. উরুগুয়ে ঘ. ব্রাজিল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৬৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭৯.'ব্লু-ইকোনমি' কোনটির সাথে সম্পর্কিত?**
ক. আকাশ খ. পাহাড়
গ. সমুদ্র ঘ. বনাঞ্চল উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮০.বাংলাদেশ ব্যাংকের বর্তমান গভর্নরের নাম কি?**
ক. ড. সালেহউদ্দীন আহমেদ
খ. ড. আহসান এইচ মনসুর
গ. ড. আতিউর রহমান
ঘ. ফজলে কবির উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩০১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮১.নিচের কোন শহরকে সংস্কৃতির শহর বলা হয়?**
ক. এথেন্স খ. রোম
গ. আমস্টারডাম ঘ. প্যারিস উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৫২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮২.বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ লোকসংখ্যার উপজাতি কোনটি?**
ক. গারো খ. সাঁওতাল
গ. চাকমা ঘ. মারমা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮৩.বাংলাদেশের জাতীয় খেলা কোনটি?**
ক. ফুটবল খ. কাবাডি
গ. ভলিবল ঘ. ক্রিকেট উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮৪.নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্যসংখ্যা কত?**
ক. ২০ খ. ১০
গ. ৫ ঘ. ১৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮৫.বাংলাদেশের সংবিধানের চতুর্থ সংশোধনীর বিষয় ছিল-**
ক. রাষ্ট্রপতি শাসিত সরকার খ. যুদ্ধাপরাধীর বিচার
গ. তত্ত্বাবধায়ক সরকার ঘ. সংসদীয় সরকার উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮৬.নোয়াখালীর পূর্ব নাম কী?** www.prebd.com
ক. সুধারাম খ. ত্রিপুরা
গ. শ্রী হট্ট ঘ. রূপসা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৮৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮৭.'সারায়েভো' কোন দেশের রাজধানী শহর?**
ক. বসনিয়া ও হার্জেগোভিনা খ. বুলগেরিয়া
গ. ক্রোয়েশিয়া ঘ. লুক্সেমবার্গ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৯০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮৮.মিশর ও সৌদি আরবকে বিভাজনকারী সাগর-**
ক. আরব সাগর খ. কৃষ্ণ সাগর
গ. বাল্টিক সাগর ঘ. লোহিত সাগর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮৯.পৃথিবীতে কার্বন প্রভাবমুক্ত প্রথম দেশ কোনটি?**
ক. তুরস্ক খ. ঘানা
গ. জাপান ঘ. ভুটান উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৩ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব; ১২তম সংস্করণ)

*বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'*

**৯০.গ্র্যান্ডস্ল্যাম কোন খেলার সাথে জড়িত?**

ক. ক্রিকেট খ. দাবা
গ. টেনিস ঘ. সাঁতার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৯১.'ওজোন হোল' বায়ুমন্ডলের কোন স্তরে অবস্থিত?**

ক. থার্মোস্ফিয়ার খ. মেসোস্ফিয়ার
গ. স্ট্রাটোস্ফিয়ার ঘ. ট্রপোস্ফিয়ার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**৯২.কোন ভিটামিনের অভাবে রাতকানা রোগ হয়?**

ক. A খ. C
গ. D ঘ. K উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৮৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**৯৩.বিশ্বের পাট উৎপাদনকারী দেশ হিসাবে বাংলাদেশের স্থান কততম?**

ক. চতুর্থ খ. প্রথম
গ. দ্বিতীয় ঘ. তৃতীয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৯৪.'নিঝুম দ্বীপ' কোন জেলায় অবস্থিত?**

ক. নোয়াখালী খ. পটুয়াখালী
গ. ভোলা ঘ. লক্ষ্মীপুর উ. ক
পৃষ্ঠা: ২০১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৯৫.আন্দামান দ্বীপপুঞ্জ কোন দেশের অন্তর্গত?**

ক. মায়ানমার খ. ভারত
গ. বাংলাদেশ ঘ. মালদ্বীপ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৯৬.জাতিসংঘের শরণার্থী বিষয়ক বর্তমান হাইকমিশনার কে?**

ক. ফলকার তুর্ক
খ. আন্তোনিও গুতেরেস
গ. আব্দুলায়ে সেক
ঘ. ফিলিপ্পো গ্যান্ডি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৫৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৯৭.কোন পদ্ধতিতে আঙ্গুলের ছাপ ব্যবহার করে অপরাধী নির্ণয় করা যায়?**

ক. ন্যানো টেকনোলজি
খ. আর্টিফিসিয়াল ইন্টেলিজেন্স
গ. জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং
ঘ. বায়োমেট্রিক্স উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৭৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

**৯৮.বৈদ্যুতিক বাতির উদ্ভাবক কে?**

ক. আইজ্যাক নিউটন খ. মার্টিন কুপার
গ. থমাস কার্লাইল ঘ. থমাস আলভা এডিসন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**৯৯.নিচের কোন এলাকায় ইলিশের সবচেয়ে বড় প্রজনন ক্ষেত্র অবস্থিত?**

ক. খুলনা খ. পটুয়াখালী
গ. ভোলার লালমোহন ঘ. কক্সবাজার উ. গ

**১০০.নিশীথ সূর্যের দেশ-**

ক. নরওয়ে খ. থাইল্যান্ড
গ. ডেনমার্ক ঘ. জাপান উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমন পেতে অবশ্যই পড়ুন 'অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা'।**

## ঢাকা সেন্ট্রাল ইউনিভার্সিটি

### বিজ্ঞান ইউনিট: ২০২৪-২৫

### পদার্থবিজ্ঞান

১. 16Ω রোধের একটি তারকে সমান 4 টি খন্ডে বিভক্ত করে এদেরকে সমান্তরাল সমবায়ে সংযোগ করা হলো। তুল্য রোধ কত হবে?
ক. 4Ω খ. 64Ω
গ. 16Ω ঘ. 1Ω উত্তর: ঘ

২. নিচের কোন সম্পর্কটি সঠিক?
ক. $\vec{L} = \vec{r} \times \vec{F}$ খ. $\vec{L} = \vec{P} \times \vec{r}$
গ. $\vec{L} = \vec{F} \times \vec{r}$ ঘ. $\vec{L} = \vec{r} \times \vec{P}$ উত্তর: ঘ

৩. শূন্য ভর ও E শক্তিবিশিষ্ট একটি কণার ভরবেগ কোনটি?
ক. 0 খ. $\sqrt{Ec}$
গ. $\frac{E}{c}$ ঘ. Ec উত্তর: গ

৪. রূদ্ধতাপীয় প্রক্রিয়ার ক্ষেত্রে কোনটি সত্য?
ক. $\Delta T \neq 0, \Delta Q \neq 0$ খ. $\Delta T = 0, \Delta Q = 0$
গ. $\Delta T \neq 0, \Delta Q = 0$ ঘ. $\Delta T = 0, \Delta Q \neq 0$
উত্তর: গ

৫. 30°C তাপমাত্রায় 12 স্বাধীনতার মাত্রাসম্পন্ন কোনো অণুর মোট গতিশক্তি হবে-
ক. $6.3 \times 10^{-21}$ J খ. $2.1 \times 10^{-21}$ J
গ. $2.5 \times 10^{-20}$ J ঘ. $3.5 \times 10^{-22}$ J
উত্তর: গ

৬. নিচের কোনটি অন্তরক?
ক. লোহা খ. বিসমাথ
গ. সিলিকন ঘ. সিরামিক উত্তর: ঘ

৭. 1m দৈর্ঘ্য ও $1nm^2$ প্রস্থচ্ছেদ ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট একই ইস্পাতের তারের দৈর্ঘ্য 10% বৃদ্ধি করতে প্রযুক্ত বল কত? [$Y = 2 \times 10^{11} Nm^{-2}$]
ক. $2 \times 10^7$ N খ. $2 \times 10^6$ N
গ. $2 \times 10^5$ N ঘ. $2 \times 10^4$ N উত্তর: ঘ

৮. একটি তরঙ্গের দুইটি বিন্দুর পথ পার্থক্য $\frac{\lambda}{4}$ হলে, দশা পার্থক্য কত?
ক. $2\pi$ খ. $\frac{3\pi}{2}$
গ. $\frac{\pi}{2}$ ঘ. $\pi$ উত্তর: গ

৯. কোনো গ্রহের অভিকর্ষজ ত্বরণ $\frac{g}{5}$। পৃথিবী হতে 588 N ওজনের একটি বস্তু ঐ গ্রহে নিয়ে গেলে বস্তুটি কত ওজন হারাবে?
ক. 117.6 N খ. 528.0 N
গ. 60.0 N ঘ. 470.4 N উত্তর: ঘ

১০. একটি কুয়ার গভীরতা 10m এবং ব্যাস 6m। একটি পাম্পের সাহায্যে কুয়াটিকে 20 মিনিটে পানি শূন্য করা হলে পাম্পের ক্ষমতা কত?
ক. 2.14 HP খ. 3.58 HP
গ. 3.12 ঘ. 15.47 HP উত্তর: ঘ

১১. সমবিভব তল ও তড়িৎক্ষেত্রের মধ্যবর্তী কোণ কত?
ক. 0° খ. 60°
গ. 120° ঘ. 90° উত্তর: ঘ

১২. একটি রকেট কত দ্রুতিতে চললে এর দৈর্ঘ্য আদি দৈর্ঘ্যের এক-চতুর্থাংশ হবে? [c = আলোর বেগ]
ক. 0.968c খ. c
গ. 4c ঘ. 0.900c উত্তর: ক

১৩. যদি $\vec{A} = -\vec{B}$ হয়, তবে $\vec{A} \times \vec{B} = ?$
ক. $A^2$ খ. 0
গ. $-B^2$ ঘ. 4 উত্তর: খ

১৪. একটি দৃঢ় বস্তুর ইয়ং এর গুণাঙ্ক কত?
ক. −1 খ. +1
গ. 0 ঘ. ∞ উত্তর: ঘ

১৫. $\vec{A} = 2\hat{i} + 4\hat{j}$ এবং $\vec{B} = \hat{i} + 2\hat{j}$ হলে, $(\vec{A} - \vec{B})$ এবং $(\vec{A} + \vec{B})$ এর মধ্যবর্তী কোণ কত?
ক. 90° খ. 180°
গ. 45° ঘ. 0° উত্তর: ঘ

১৬. বল ও সরণের মধ্যবর্তী কোণ কত হলে কাজ শূন্য হবে?
ক. 120° খ. 180°
গ. 60° ঘ. 90° উত্তর: ঘ

১৭. সেকেন্ড দোলকের কম্পাঙ্ক কত?
ক. 4 Hz খ. 2 Hz
গ. 1 Hz ঘ. 0.5 Hz উত্তর: ঘ

১৮. কোনটির মাত্রা নেই?
ক. আয়তন খ. চাপ
গ. পীড়ন ঘ. বিকৃতি উত্তর: ঘ

১৯. বৃত্তাকার প্রস্থচ্ছেদের কোনো পরিবাহীর ব্যাসার্ধ অর্ধেক করা হলে তার রোধ হবে-
ক. $\frac{1}{4}$ গুণ খ. 2 গুণ
গ. 4 গুণ ঘ. $\frac{1}{2}$ গুণ উত্তর: গ

২০. হাইড্রোজেনের ভূমি অবস্থায় শক্তি −13.6 eV হলে, দ্বিতীয় কক্ষের শক্তি কত?
ক. −27.2 eV খ. −3.4 eV
গ. −54.4 eV ঘ. −6.8 eV উত্তর: খ

২১. কোনো পদার্থের অণুগুলোর মধ্যে নিটবল শূন্য হয় যখন-
ক. $r = r_0$ খ. $r \gg r_0$
গ. $r > r_0$ ঘ. $r < r_0$ উত্তর: ক

২২. কোন বর্ণের আলোর বিচ্যুতি বেশি?
ক. কমলা খ. লাল
গ. বেগুনি ঘ. হলুদ উত্তর: গ

২৩. PV = ধ্রুবক কোন প্রক্রিয়াকে সমর্থন করে?
ক. সমোষ্ণ খ. সম আয়তন
গ. রুদ্ধতাপ ঘ. সমচাপ উত্তর: ক

২৪. নিচের কোনটি চৌম্বকফ্লাক্সের একক?
ক. ওয়েবার খ. ভোল্ট
গ. অ্যাম্পিয়ার ঘ. টেসলা উত্তর: ক

২৫. একটি সরল দোলকের ববের ভর বৃদ্ধি করলে দোলনকাল কী হবে? www.prebd.com
ক. ভরের বর্গমূলের সমানুপাতিক হবে
খ. বাড়বে
গ. কমবে
ঘ. অপরিবর্তিত থাকবে উত্তর: ঘ

২৬. নিচের যৌগগুলোর মধ্যে সবচেয়ে কম স্ফুটনাংক কোনটির?
ক. Pentane খ. Methane
গ. Ethane ঘ. Butane উত্তর: খ

২৭. প্রমাণ অবস্থায় 1.8g পানিতে অক্সিজেন পরমাণুর সংখ্যা কত?
ক. $1.2045 \times 10^{23}$ খ. $1.206 \times \times 10^{22}$
গ. $6.023 \times 10^{23}$ ঘ. $6.023 \times 10^{22}$ উত্তর: ঘ

২৮. নিচের কোনটি একটি ইলেকট্রোফাইল?
ক. R−OH খ. $H_2O$
গ. $AlCl_3$ ঘ. $NH_3$ উত্তর: গ

২৯. কার্বনিল যৌগ কোন ধরণের বিক্রিয়া প্রদর্শন করে?
ক. ইলেকট্রোফিলিক প্রতিস্থাপন
খ. নিউক্লিওফিলিক সংযোজন
গ. ইলেকট্রোফিলিক সংযোজন

ঘ. নিউক্লিওফিলিক প্রতিস্থাপন উত্তর: খ

**৩০. প্রাকৃতিক পলিমার কোনটি?**
ক. Nylene খ. PVC
গ. Staarch ঘ. Polythene উত্তর: গ

**৩১. কোন আয়নটির মধ্যে সবচেয়ে বেশি পোলারায়ন ঘটে?**
ক. $Cl^-$ খ. $F^-$
গ. $Br^-$ ঘ. $I^-$ উত্তর: ঘ

**৩২. 27g Al তড়িৎ কোষের ক্যাথোডে জমা করতে কী পরিমাণ বিদ্যুৎ প্রয়োজন?**
ক. 3F খ. 27F
গ. lF ঘ. 13.5F উত্তর: ক

**৩৩. দুধ একটি-**
ক. Solution খ. Gel
গ. Colloid ঘ. Suspension উত্তর: গ

**৩৪. 4g হাইড্রোজেনর গ্যাসের জন্য আদর্শ গ্যাস সমীকরণ কোনটি?**
ক. PV = 4RT খ. PV = RT
গ. PV = 2RT ঘ. PV = nRT উত্তর: গ

**৩৫. নিচের এসিডগুলোর মধ্যে শক্তিশালী এসিড কোনটি?**
ক. $HNO_3$ খ. $HClO_4$
গ. $HIO_3$ ঘ. $H_3PO_3$ উত্তর: খ

**৩৬. $A_2B_3$ এর দ্রাব্যতা S হলে দ্রাব্যতা গুণফল হবে-**
ক. $16\ S^4$ খ. $27\ S^{-1}$
গ. $108\ S^5$ ঘ. $8\ S^3$ উত্তর: গ

**৩৭. কোনটি হেটারোসাইক্লিক যৌগ?**
ক. Nitrobenzene খ. Napthalene
গ. Cyclobexane ঘ. Furan উত্তর: ঘ

**৩৮. আইসোটোনের উদাহরণ-** www.prebd.com
ক. $^{40}_{20}Ca, ^{40}_{20}K$ খ. $^{31}_{15}K, ^{32}_{16}S$
গ. $^{40}_{18}Ar, ^{40}_{20}Ca$ ঘ. $^{13}_{7}N, ^{13}_{6}C$ উত্তর: খ

**৩৯. কোমল পানীয় এর Ph পরিসর-**
ক. 2.0 – 4.0 খ. 4.0 – 6.0
গ. 5.0 – 6.0 ঘ. 6.0 – 7.0 উত্তর: ক

**৪০. নিচের কোন মূলকটি বেনজিন বলয় সক্রিয়কারী?**
ক. $-Cl$ খ. $-CH_3$
গ. $-CHO$ ঘ. $-CN$ উত্তর: খ

**৪১. কোনটি ∝ কণা?**
ক. 1 neutron and 2 proton
খ. 2 neutron and 2 proton
গ. 1 neutron and 2 proton
ঘ. 2 neutron and 1 proton উত্তর: খ

**৪২. কোনটি অধিক সমযোজী?**
ক. LiCl খ. KCl
গ. NaCl ঘ. CsCl উত্তর: ক

**৪৩. নিম্নলিখিত জারণ-বিজারণ বিক্রিয়ার উৎপাদসমূহ কী কী?**
$K_2Cr_2O_7(aq) + H_2SO_4(aq) + FeSO_4(aq) \rightarrow$ **Products**
ক. $K_2SO_4, Fe_2(SO_4)_3, H_2O$
খ. $K_2SO_4, Cr_2(SO_4)_3, H_2O$
গ. $Cr_2(SO_4)_3, H_2O$
ঘ. $K_2SO_4, Cr_2(SO_4)_3, Fe_2(SO_4)H_2O$
উত্তর: ঘ

**৪৪. বিউটন –2 প্রদর্শন করে-**
ক. আলোক সমানুতা খ. জ্যামিতিক সমানুতা
গ. কার্যকরীমূলক সমানুতা ঘ. টটোমারিজম উত্তর: খ

**৪৫. কোন কার্যকরী মূলকটি মেটা নির্দেশক?**
ক. $-OH$ খ. $-Cl$
গ. $-NH_2$ ঘ. $-NO_2$ উত্তর: ঘ

**৪৬. তড়িৎ কোষের লবণ সেতুতে নিচের কোন পদার্থটি ব্যবহার করা হয়?**
ক. $CaCl_2$ খ. $Al_2(SO_4)_3$
গ. KCl ঘ. $CuCl_2$ উত্তর: গ

**৪৭. অ্যামাইডের কার্যকরীমূলক হলো-**
ক. $-COOR$ খ. $-OH$
গ. $-CHO$ ঘ. $-CONH_2$ উত্তর: ঘ

**৪৮. স্যান্ডমেয়ার বিক্রিয়ার প্রধান উৎপাদ কোনটি?**
ক. $C_6H_5CH_3$ খ. $C_6H_5Cl$
গ. $C_6H_5OH$ ঘ. $C_2H_5Cl$ উত্তর: খ

**৪৯. কোনটির ইলেকট্রন আসক্তির মান সর্বনিম্ন?**
ক. F খ. Si
গ. Ca ঘ. O উত্তর: গ

**৫০. কোন যৌগটি অ্যালিফেটিক ও অ্যারোমেটিক উভয়ধর্ম প্রদর্শন করে?**
ক. Cyclohexane খ. Toluene
গ. Benzene ঘ. Chlorobenzene
উত্তর: খ

## গণিত

**৫১. $\int_1^e \ln x\, dx = ?$**
ক. e খ. 1
গ. 1 – e ঘ. e – 1 উত্তর: খ

**৫২. 2u বেগে আনুভূমিকের সাথে লম্বভাবে প্রক্ষিপ্ত বস্তুর সর্বাধিক উচ্চতা-**
ক. $\frac{2u^2}{g}$ খ. $\frac{4u^2}{g}$
গ. $\frac{u^2}{2g}$ ঘ. $\frac{u^2}{4g}$ উত্তর: ক

**৫৩. $\cos(\theta - \frac{3\pi}{z})$ সমীকরণটির সাধারণ সমাধান কোনটি? [যখন $n \in Z$]**
ক. $n\pi + \frac{\pi}{4}$ খ. $2n\pi \pm \frac{\pi}{2}$
গ. $2n\pi - \frac{\pi}{2}$ ঘ. $n\pi - \frac{\pi}{4}$ উত্তর: গ

**৫৪. $x = \pm 2$ এবং $y = \pm 2$ সরলরেখাগুলো দ্বারা গঠিত ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?**
ক. 0 খ. 16
গ. 32 ঘ. 8 উত্তর: খ

**৫৫. $\sum_{k=0}^{5}(\omega^k + \omega^{k+1})$ এর মান কোনটি?**
ক. $-\omega$ খ. $-\omega^2$
গ. 0 ঘ. 1 উত্তর: গ

**৫৬. কোনো বস্তুকণার উপরস্থ একটি বিন্দুতে 3N, 5N ও 7N মানের বলত্রয় ক্রিয়া করে সাম্যাবস্থার সৃষ্টি করলে প্রথম দুইটি বলের মধ্যবর্তী কোণ কোনটি?**
ক. 120° খ. 90°
গ. 30° ঘ. 60° উত্তর: ঘ

**৫৭. নির্দিষ্ট উচ্চতা হতে একটি বস্তু স্থিরাবস্থা থেকে ছেড়ে দেওয়া হলে, ২য় সেকেন্ডে তা কত দূরত্ব অতিক্রম করবে?**
ক. 14.7 m খ. 4.9 m
গ. 9.8 m ঘ. 19.6 m উত্তর: ক

**৫৮. একটি ত্রিভুজের বাহুগুলোর দৈর্ঘ্য 13, 14 ও 15 একক হলে তার অন্তঃব্যাসার্ধ কত?**
ক. 6 খ. 4
গ. 2 ঘ. 7 উত্তর: খ

Matrix BCS Series

**৫৯. $2x^2 - y^2 + 2 = 0$ কণিকটির উৎকেন্দ্রিকত কত?**
ক. $\frac{\sqrt{3}}{2}$ খ. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
গ. $\sqrt{\frac{3}{2}}$ ঘ. $\sqrt{3}$ উত্তর: গ

**৬০. $\sqrt{3} + 2$ মূলবিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ কোনটি?**
ক. $x^2 - 4x + 1 = 0$
খ. $x^2 - 2\sqrt{3}x - 1 = 0$
গ. $x^2 + x + 2\sqrt{3} = 0$
ঘ. $x^2 - x + 4 = 0$ উত্তর: ক

**৬১. $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & 4 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} -2 & 1 \\ \frac{3}{2} & x \end{bmatrix}$ এবং $A = B^{-1}$ হলে, x এর মান কোনটি?**
ক. $\frac{1}{2}$ খ. $\frac{3}{4}$
গ. 0 ঘ. $-\frac{1}{2}$ উত্তর: ঘ

**৬২. $2r\sin^2\frac{\theta}{2} = 1$ সমীকরণটির কার্তেসীয় আকার-**
ক. $x^2 = 1 - 2y$ খ. $y^2 = 1 + 2x$
গ. $y^2 = 1 - 2y$ ঘ. $x^2 = 1 + 2y$ উত্তর: খ

**৬৩. $x^2 + y^2 + 4x - 10y + k = 0$ এবং $x^2 + y^2 - 2x - 2y - 7 = 0$ বৃত্তদ্বয় পরস্পরকে বহিঃস্থভাবে স্পর্শ করলে k এর মান কোনটি?**
ক. 27 খ. 18
গ. 25 ঘ. 20 উত্তর: গ

**৬৪. $\int \frac{dx}{1-\cos x} = ?$**
ক. $-\cot\frac{x}{2} + c$ খ. $-\sec\frac{x}{2} + c$
গ. $-\text{cosec}\frac{x}{2} + c$ ঘ. $-\tan\frac{x}{2} + c$ উত্তর: ক

**৬৫. $4x^2 + 11y^2 - 24xy - 50x - 225 = 0$ সমীকরণটি কি নির্দেশ করে?** www.prebd.com
ক. উপবৃত্ত খ. বৃত্ত
গ. অধিবৃত্ত ঘ. পরাবৃত্ত উত্তর: গ

**৬৬. $\lim_{x\to 0} \frac{\tan^{-1}(5x)}{7x}$ এর মান হল-**
ক. $\frac{1}{7}$ খ. $\frac{5}{7}$
গ. $\frac{7}{5}$ ঘ. $\frac{1}{5}$ উত্তর: খ

**৬৭. একটি প্রক্ষেপককে কত আদিবেগে নিক্ষেপ করা হলে সর্বাধিক আনভূমিক পাল্লা 4.9m হবে?**
ক. 21 m/s খ. 4.9 m/s
গ. 9.8 m/s ঘ. 19.6 m/s উত্তর:
ব্যাখ্যা: অপশনে সঠিক উত্তর নেই। সঠিক উত্তর হবে- 6.93m অর্থাৎ 7m.

**৬৮. $\frac{1+\tan 25°}{1-\tan 25°}$ এর মান কোনটি?**
ক. $\tan 50°$ খ. $\cot 70°$
গ. $\tan 20°$ ঘ. $\cot 20°$ উত্তর: ঘ

**৬৯. b এর মান কত হলে $5x - 7y - 15 = 0$ এবং $7x + by + 1 = 0$ সরলরেখা দুইটি পরস্পর সমান্তরাল হবে?**
ক. $-\frac{49}{5}$ খ. 5
গ. $\frac{49}{5}$ ঘ. $-5$ উত্তর: ক

**৭০. $-25x^2 - 20x + 1 = 0$ রাশিটির বৃহত্তম মান কোনটি?**
ক. 1 খ. $-5$
গ. 5 ঘ. $-1$ উত্তর: গ

**৭১. $f(x) = 2\sin^2 x$ ফাংশনটির রেঞ্জ কত?**
ক. (0, 2) খ. [0, 2]
গ. [−2, 2] ঘ. [−1, 1] উত্তর: খ

**৭২. $\sec^2(\tan^{-1} 2)\sin\cot^{-1}\tan\cos^{-1}x =$ কত?**
ক. $x^2 + 5$ খ. $x + 5$
গ. $x^2 + 4$ ঘ. $x + 2$ উত্তর: খ

**৭৩. $\frac{d}{dx}\left(\cos\frac{1}{x}\right) = ?$**
ক. $-x^2\sin\frac{1}{x}$ খ. $\frac{1}{x^2}\sin\frac{1}{x}$
গ. $-\sin\frac{1}{x}$ ঘ. $\sin\frac{1}{x}$ উত্তর: খ

**৭৪. $\frac{d}{dx}(\ln\sqrt{x})$?**
ক. $2\sqrt{x}$ খ. $\frac{1}{2\sqrt{\ln x}}$
গ. $\frac{1}{\sqrt{x}}$ ঘ. $\frac{1}{2x}$ উত্তর: ঘ

**৭৫. $(1, 0)$ বিন্দুগামী এবং $x + y = 0$ সরলরেখার সাথে $45°$ কোণ উৎপন্নকারী সরলরেখার সমীকরণ কোনটি?**
ক. $x - 1 = 0$ খ. $y = x$
গ. $y - 1 = 0$ ঘ. $x = 0$ উত্তর: ক

## জীববিজ্ঞান

**৭৬. নিচের কোন অঙ্গাণুতে অটোলাইসিস ঘটে?**
ক. গলজি বডি
খ. রাইবোজোম
গ. এন্ডোপ্লাজিম রেটিকুলাম
ঘ. লাইসোজোম উত্তর: ঘ

**৭৭. নিচের কোনটি লিথাল জিন ঘটিত বংশগত রোগ?**
ক. মাসকিউলার ডিস্ট্রফি খ. থ্যালাসেমিয়া
গ. বর্ণান্ধতা ঘ. রাতকানা উত্তর: খ

**৭৮. পেনিসিলিন আবিষ্কার করেন কে?**
ক. ওয়াটসন ও ক্রিক খ. আলেকজান্ডার ফ্লেমিং
গ. লুই পাস্তুর ঘ. রবার্ট কচ উত্তর: খ

**৭৯. আবৃতবীজী উদ্ভিদের কোন অংশে ভাস্কুলার বান্ডল দেখা যায়?**
ক. মূল খ. কান্ড
গ. পাতা ঘ. ফুল উত্তর: খ
ব্যাখ্যা: আবৃতবীজী (Angiosperms) উদ্ভিদের কান্ড, মূল এবং পাতা এই তিন অংশেই ভাস্কুলার বান্ডল (vascular bundle) দেখা যায়। প্রদত্ত বিকল্পগুলোর মধ্যে একাধিক সঠিক উত্তর থাকায়, প্রশ্নটি অসম্পূর্ণ। তবে, সাধারণত কান্ডে ভাস্কুলার বান্ডলের উপস্থিতি সবচেয়ে সুস্পষ্টভাবে পরিলক্ষিত হয়।

**৮০. উদ্ভিদকোষে নিচের কোনটি অনুপস্থিত?**
ক. কাইটিন খ. ফসফোলিপিড
গ. ক্লোরোফিল ঘ. সেলুলোজ উত্তর: ক

**৮১. ওমাটিডিয়ামের কোন অংশে প্রতিবিম্ব সৃষ্টি হয়?**
ক. Basement membrane
খ. Rhabdome
গ. Cornea
ঘ. Retinal Sheath উত্তর: খ

**৮২. Plasmodium এর কোন পর্যায়ে মানুষকে সংক্রমিত করে?**
ক. উকিনেট খ. জাইগোট
গ. স্পোরোজয়েট ঘ. ট্রাফোজয়েট উত্তর: গ

**৮৩. মানবদেহে স্টেম কোষ কোথায় অবস্থিত?**
ক. অস্থিমজ্জায় খ. হৃৎপিণ্ডে
গ. অগ্নাশয়ে ঘ. যকৃতে উত্তর: ক

**৮৪. নিচের কোনটি DNA ভাইরাস?**
ক. $T_2$ খ. Flavi-virus
গ. Covid-19 ঘ. TMV উত্তর: ক

**৮৫. মস্তিষ্কের কোন অংশ ক্ষুধা, তৃষ্ণা নিয়ন্ত্রণ করে?**
ক. হাইপোথ্যালামাস খ. সেরেবেলাম

Matrix Bcs Series

গ. সেরেব্রাম ঘ. মেডুলা উত্তর: **ক**

**৮৬. রুই মাছের যুগ্মপাখনা কোনটি?**
ক. শ্রোনী পাখনা খ. পৃষ্ঠী পাখনা
গ. পুচ্ছ পাখনা ঘ. অঙ্কীয় পাখনা উত্তর: **ক**

**৮৭. কোনটি জাইলেম টিস্যুর অন্তর্ভুক্ত?**
ক. সঙ্গীকোস খ. সিভনল
গ. ভেসেল ঘ. ফ্লোয়েম ফাইবার উত্তর: **গ**

**৮৮. কোনটি পত্ররন্ধ্রের কাজ নয়?**
ক. প্রস্বেদন খ. নাইট্রোজেন বিপাক
গ. সালোকসংশ্লেষণ ঘ. শ্বসন উত্তর: **খ**

**৮৯. কোন অঙ্গ মানবদেহের ভারসাম্য নিয়ন্ত্রণ করে?**
ক. অন্তঃকর্ণ খ. ন্যাসোফ্যারিংস
গ. মধ্যকর্ণ ঘ. বহিঃকর্ণ উত্তর: **ক**

**৯০. নিচের কোন শ্বেতরক্তকণিকাটি অ্যান্টিবডি তৈরি করে?**
ক. বেসোফিল খ. নিউট্রোফিল
গ. লিম্ফোসাইট ঘ. ইওসিনোফিল উত্তর: **গ**

**৯১. কোন গোত্রের উদ্ভিদের পরাগরেণু বৃহৎ এবং কণ্টকিত?**
ক. Solanaceae খ. Liliaceae
গ. Poaceae ঘ. Malvaceae উত্তর: **ঘ**

**৯২. বিবর্তনের 'প্রাকৃতিক নির্বাচন' মতবাদ ব্যক্ত করেন কোন বিজ্ঞানী?**
ক. চার্লস ডারউইন খ. ল্যামার্ক
গ. অগাস্ট ভাইজম্যান ঘ. দ্য ভ্রিস উত্তর: **ক**

**৯৩. *Hydra* -ও গ্যাস্ট্রোডার্মিসের কোষ নিচের কোনটি?**
ক. জনন কোষ খ. নিডোসাইট
গ. প্যারাইটাল কোষ ঘ. পুষ্টি কোষ উত্তর: **ঘ**

**৯৪. সালোকসংশ্লেষণ অভ্যন্তরীণ প্রভাবক কোনটি?**
ক. মিনারেলস খ. পানি
গ. অক্সিজেন ঘ. ক্লোরোফিল উত্তর: **ঘ**

**৯৫. নিচের কোনটিতে স্যুডোসিলোম দেখা যায়?**
ক. *Ascaris lumbricoides*
খ. *Metaphire posthuma*
গ. *Fascioia hepatica*
ঘ. *Taenia solium* উত্তর: **ক**

**৯৬. PCR এর সঠিক পূর্ণরূপ কোনটি?**
ক. পাপমোনারী চেইন রিয়েকশান
খ. পলিমারেজ চেইন রিয়েকশান
গ. পেপটাইড চেইন রিভার্স
ঘ. পলিপেপটাইড চেইন রিয়েকশান উত্তর: **খ**

**৯৭. কোন ধরণের ইমালসিফিকেশন ঘটে?**
ক. ভিটামিন খ. ফ্যাট
গ. প্রোটিন ঘ. কার্বোহাইড্রেট উত্তর: **খ**

**৯৮. পূর্ণবয়স্ক সুস্থ মানুষের ফুসফুসের বায়ুধারণ ক্ষমতা কত?**
ক. 6500 ml খ. 4500 ml
গ. 6000 ml ঘ. 5000 ml উত্তর: **খ**

**৯৯. নিচের কোনটি একবীজপত্রী উদ্ভিদ?** www.prebd.com
ক. *Abelmoschus csculentus*
খ. *Gossypium harbaceum*
গ. *Psidium guajava*
ঘ. *hordeum vulgare* উত্তর: **ঘ**

**১০০. কোনটি মেন্ডেলের প্রথম সূত্রের ব্যতিক্রমের উদাহরণ?**
ক. দ্বৈত প্রচ্ছন্ন এপিস্ট্যাসিস
খ. পলিজেনিক ইনডেরিট্যান্স
গ. এপিস্ট্যাসিস
ঘ. অসম্পূর্ণ প্রকটতা উত্তর: **ঘ**

## বাংলা

**১০১. নিচের কোনটি কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?**
ক. সাদা-কালো খ. মকরমুখো
গ. কাজলকালো ঘ. বনবাস উত্তর: **গ**

**১০২. কোন পত্রিকায় সাংবাদিকতার মাধ্যমে শামসুর রহমান তার কর্মজীবন শুরু করেন?**
ক. দৈনিক বাংলা খ. দৈনিক মর্নিং নিউজ
গ. দৈনিক স্বাধীনতা ঘ. সাপ্তাহিক সোনার বাংলা
উত্তর: **খ**

**১০৩. কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস কোনটি?**
ক. রুদ্র-মঙ্গল খ. বাঁধন হারা
গ. রিক্তের বেদন ঘ. ব্যাথার দান উত্তর: **খ**

**১০৪. 'শস্যের চেয়ে টুপি বেশি, ধর্মের আগাছা বেশি' কথার দ্বারা কী বোঝানো হয়েছে?**
ক. মোল্লাতন্ত্র খ. ধর্মীয় গোঁড়ামি
গ. অধর্ম ঘ. ধর্মান্ধতা উত্তর: **খ**

**১০৫. 'আমার পথ' প্রবন্ধে ফুটে উঠেছে-**
ক. সত্যের স্বরূপ খ. জীবনের উচ্ছ্বাস
গ. দেশপ্রেম ঘ. ত্যাগের মহিমা উত্তর: **ক**

**১০৬. 'রেইনকোট' গল্পে 'তোড় দিয়া' শব্দের অর্থ কী?**
ক. দৌড় দিয়েছে খ. ভেঙে ফেলেছে
গ. নষ্ট করে দিয়েছে ঘ. উড়িয়ে দিয়েছে উত্তর: **ঘ**

**১০৭. বাংলা ভাষায় কে প্রথম ব্যাকরণ রচনা করেন?**
ক. ব্রাসি হ্যালহেড খ. মার্শম্যান
গ. অক্ষয় দত্ত ঘ. রাজা রামমোহন রায়
উত্তর: **ঘ**

**১০৮. 'মাসি-পিসি' গল্পে মাসি ও পিসির একাত্মতার কারণ কোনটি?**
i. উভয়ে বিধবা
ii. আহ্লাদীর প্রতি দায়িত্বশীলতা
iii. জীবন সংগ্রাম
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii উত্তর: **ঘ**

**১০৯. ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানির কাশিমবাজার কুঠির প্রধান কে?**
ক. রজার ড্রেক খ. রবার্ট ক্লাইভ
গ. কিল প্যাট্রিক ঘ. উইলিয়াম ওয়াটসন
উত্তর: **ঘ**

**১১০. 'প্রাগৈতিহাসিক' গল্পের রচয়িতা কে?**
ক. মানিক বন্দোপাধ্যায় খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস
উত্তর: **ক**

**১১১. 'গুচ্ছভুক্ত' শব্দটি গঠিত হয়েছে-**
ক. সন্ধিযোগে খ. প্রত্যয়যোগে
গ. সমাসযোগে ঘ. উপসর্গযোগে উত্তর: **গ**

**১১২. 'আমি কিংবদন্তির কথা বলছি' কবিতায় কবি কার মৃত্যুর কথা বলেছেন?**
ক. বাবার খ. বোনের
গ. মায়ের ঘ. ভাইয়ের উত্তর: **খ**

**১১৩. 'সোনার তরী' কবিতায় 'বাঁকাজল' কিসের প্রতীক?**
ক. চিরায়ত শিল্পলোক খ. অনন্ত কালস্রোত
গ. অজানার দেশ ঘ. মানুষের জীবন পরিধি
উত্তর: **খ**

**১১৪. Manuscript এর পারিভাষিক শব্দ কোনটি?**
ক. পাণ্ডুলিপি খ. শিলালিপি
গ. স্বরলিপি ঘ. অনুলিপি উত্তর: **ক**

**১১৫. 'বনস্পতি' শব্দের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?**
ক. বনস + পতি খ. বনঃ + পতি
গ. বন্ + পতি ঘ. বন + স্পতি উত্তর: **গ**

**১১৬. 'সোনার তরী' কবিতায় সোনার ধান কীসের প্রতীক?**
ক. সৃষ্টিকর্ম খ. কালস্রোত
গ. সমকাল ঘ. মহাকাল উত্তর: **ক**

Matrix BCS Series

**১১৭. 'লাখেরাজ' শব্দের 'লা' যে অর্থে ব্যবহার করা হয়েছে?**
ক. না অর্থে খ. অভাব অর্থে
গ. বিশেষ অর্থে ঘ. সাধারণ অর্থে উত্তর: ক

**১১৮. 'আঠারো বছর বয়স' কবিতাটি কোন ছন্দে রচিত?**
ক. মাত্রাবৃত্ত খ. গদ্যছন্দ
গ. স্বরবৃত্ত ঘ. অক্ষরবৃত্ত উত্তর: ক

**১১৯. 'মানব-কল্যাণ' প্রবন্ধটি লেখকের কোন গ্রন্থ থেকে নেওয়া হয়েছে?**
ক. মাটির পৃথিবী খ. রাঙাপ্রভাত
গ. মানবতন্ত্র ঘ. চৌচির উত্তর: গ

**১২০. 'গাড়িটা বেশ জোরে চলছে' -এখনে 'বেশ' কোন শব্দ শ্রেণির অন্তর্ভুক্ত?**
ক. সর্বনামের বিশেষণ
খ. বিশেষ্যের বিশেষণ
গ. ক্রিয়া বিশেষণের বিশেষণ
ঘ. বিশেষণের বিশেষণ উত্তর: ঘ
**ব্যাখ্যা:** সঠিক উত্তর- ভাববাচক বিশেষণ। ভাব বিশেষণের একটি অংশ বিশেষণের বিশেষণ।

**১২১. 'গরল' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?**
ক. তরল খ. মধু
গ. বিষ ঘ. অমৃত উত্তর: ঘ

**১২২. 'নিচের হাত' বলতে কাকে বোঝানো হয়েছে?**
ক. গ্রহীতা খ. অনুগ্রহকারী
গ. প্রার্থী ঘ. দাতা উত্তর: ক

**১২৩. 'মৃদুমন্দ' কোন সমাসের উদাহরণ?**
ক. কর্মধারয় খ. তৎপুরুষ
গ. বহুব্রীহি ঘ. অব্যয়ীভাব উত্তর: ক

**১২৪. 'আমার পথ' প্রবন্ধের মূল উপজীব্য কোনটি?**
ক. ব্যক্তিসত্তার জাগরণ খ. শোষণের প্রতিবাদ
গ. অসহযোগ ঘ. সাম্য প্রতিষ্ঠা উত্তর: ক

**১২৫. 'পাথার' শব্দের অর্থ কী?**
ক. সমুদ্র খ. পাহাড়
গ. কুয়াশা ঘ. নদী উত্তর: ক

## English

**১২৬. 'Enough is enough' means-**
ক. Something to begin
খ. To stop behaving badly
গ. Enough effort is given
ঘ. Something to stop উত্তর: ঘ

**১২৭. The passive form of the sentence- 'The news shocked him' is-**
ক. He was shocked with the news.
খ. He was shocked to the news.
গ. He was shocked at the news.
ঘ. He was shocked by the news. উত্তর: ঘ

**১২৮. One who attitude is 'eat, drink and be merry' is a/an-**
ক. cynic খ. materialistic
গ. epicurean ঘ. stoic উত্তর: গ

**১২৯. Choose the correct sentence-**
ক. He is good in Mathematics.
খ. I am looking forward to hearing from you.
গ. She was married with a doctor.
ঘ. He told me a liar. উত্তর: খ

**১৩০. He was standing back of his own carelessness. Antonym of the word "carelessness" is-**
ক. lames খ. misconduct
গ. carefree ঘ. vigilance উত্তর: ঘ

**১৩১. 'I watched him go silence the hill.' -Put appropriate prepositions for the above sentence-**
ক. in, up খ. with, towards
গ. by, to ঘ. with, at উত্তর: ক

**১৩২. She couldn't help _____ during watching the movie.**
ক. cry খ. is crying
গ. crying ঘ. have cried উত্তর: গ

**১৩৩. The singer, (post modify the noun with appositive), left the audience spellbound with her sweet voice. The modifier in the blank space is-**
ক. a rising star খ. singing loudly
গ. sang ঘ. singing উত্তর: ক

**১৩৪. He, along with his friends _____ planning a surprise party.**
ক. were খ. is
গ. have been ঘ. are উত্তর: খ

**১৩৫. Choose the correct singular form-**
ক. data খ. phenomena
গ. bacteria ঘ. stimulus উত্তর: ঘ

**১৩৬. Read diligently you should get poor marks in the examination.**
ক. unless খ. lest
গ. so that ঘ. if উত্তর: খ

**১৩৭. She died _____ a road accident.**
ক. or খ. from
গ. in ঘ. by উত্তর: গ

**১৩৮. Would you mind _____ back to your scat? www.prebd.com**
ক. going খ. go
গ. to go ঘ. have to go উত্তর: ক

**১৩৯. The book is worth _____.**
ক. to read twice খ. to reading twice
গ. reading twice ঘ. read twice উত্তর: গ

**১৪০. He is not ambitious _____ fame. Appropriate preposition in this sentence is-**
ক. of খ. from
গ. for ঘ. to উত্তর: গ

**১৪১. The verb form of 'liberation' is-**
ক. liberty খ. liberate
গ. liberal ঘ. liberator উত্তর: খ

**১৪২. What does the idiom 'go with the flow' mean?**
ক. resist change
খ. be rigid in every situation
গ. accept thing as they happen
ঘ. move quickly and silently উত্তর: গ

**১৪৩. If we had more time, _____.**

Matrix Books Series

ক. we had visited the museum.
খ. we would have visited the museum.
গ. we would visit the museum.
ঘ. we will visit the museum. উত্তর: গ

**১৪৪. Bread and butter _____.**
ক. is my favourite food.
খ. are my favourite foods.
গ. is my favourite foods.
ঘ. are my favourite food. উত্তর: ক

**১৪৫. The noun form of 'Tempt' is-**
ক. Temptation খ. Temptly
গ. Terrorise ঘ. Tempting উত্তর: ক

**১৪৬. The meaning of the phrase 'A penny for your thoughts' is-**
ক. I have a small amount to give.
খ. I want to know what you're thinking.
গ. I will pay for your ideas.
ঘ. I will give something valuable উত্তর: খ

**১৪৭. It was long since I _____ (meet) you. Use the right form of verb in the space-**
ক. met খ. had meet
গ. had met ঘ. meet উত্তর: গ

**১৪৮. You _____ leave the place?**
ক. must have খ. had better
গ. must be ঘ. would be উত্তর: খ

**১৪৯. Finally, I have achieved the goal that I _____ striving for the last two years.**
ক. had been খ. have been
গ. am ঘ. was উত্তর: খ

**১৫০. Which of the following is the closest synonym of the word 'counterpart'?**
ক. peer খ. opponent
গ. rival ঘ. competitor উত্তর: ক

Job Circular
CareerGuideBD
Contains ads
চাকরির খবর
4.8★ 41K reviews | 9.1 MB | 3+ Rated for 3+ | 1M+ Downloads
Install

Matrix BCS Series

সেট ০৩ | বাছাই পরীক্ষা ২০২৫ | কোড: পটোম্যাক

সময়: ০১ ঘন্টা | পূর্ণমান: ১০০

[ মোট প্রশ্ন ১০০ (একশত)। প্রতিটি শুদ্ধ উত্তরের জন্য ০১ (এক) নম্বর। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য ০.৫০ নম্বর কাটা যাবে ]

উত্তরপত্রে সেট নম্বর মুদ্রণ করা থাকবে। পরীক্ষার্থী উত্তরপত্রে সেট নম্বর লিখবেন না। পরীক্ষার্থীকে যে সেট নম্বরের উত্তরপত্র সরবরাহ করা হবে তাকে একই সেট নম্বরের প্রশ্নপত্রের উত্তর দিতে হবে।

১. "একটি আংটির মতো তোমাকে পরেছি স্বদেশ আমার কনিষ্ঠ আঙুলে"- উক্তটি কার? (ক) শামসুর রাহমান (খ) শহীদ কাদরী (গ) হেলাল হাফিজ (ঘ) মুহম্মদ সাদিক

২. Choose the right word to fill the blank of the following sentence; Profession development requires ---- planning.
(ক) random (খ) self-centred (গ) thoughtful (ঘ) inconsiderate

৩. নিচের কোনটা Building Material (ক) Gypsum (খ) Cement (গ) Diesel (ঘ) Aabestos

৪. 'Wisdom' শব্দের পারিভাষিক অর্থ হলো - (ক) জ্ঞান (খ) মেধা (গ) প্রজ্ঞা (ঘ) বুদ্ধি

৫. One of the four sentences given below is correct. Identify the correct one ----.
(ক) He is as good as I. (খ) He is as good as mine. (গ) He is so good as me. (ঘ) He is good as me.

৬. Cohesion less কোনটা (ক) Sand (খ) Clay (গ) Silt (ঘ) Gravel

৭. Timber Seasoning করার উদ্দেশ্য কি? (ক) ওজন বাড়ানো (খ) শক্তি কমানো (গ) আর্দ্রতা কমানো (ঘ) রং উন্নয়ন

৮. T-Beam এর Fange অংশ কোনটা? (ক) Compressive zone (খ) Tension zone (গ) Shear zone (ঘ) Neutral Axis

৯. মাটির Cohesion কোনটাতে বেশী (ক) Sand (খ) Clay (গ) Silt (ঘ) Gravel

১০. Soil এর liquid limit, plastic limits,shrinkage limit দ্বারা কি নির্ধারিত হয়? (ক) Soil এর ঘনত্ব (খ) পানি প্রবেশে Soil এর প্রক্রিয়া (গ) Soil এর আর্দ্রতার সীমা ও আস্থা পরিবর্তনের ধরণ (ঘ) Soil এর Consistency Characteristics

১১. Concrete এর Segregation কি? (ক) সমভাবে মিশ্রণ (খ) পানি ও বালি আলাদা হওয়া (গ) ফাটল ধরা (ঘ) Setting time কমে যাওয়া

১২. 'ইচ্ছা' শব্দের বিশেষণ কি? (ক) ঐচ্ছিক (খ) ইচ্ছুক (গ) অনিচ্ছা (ঘ) অনৈচ্ছিক

১৩. কোন Test এর মাধ্যমে Soil Strength নির্ধারণ করা হয় (ক) ViCat Test (খ) Standard Penetration Test (গ) Slump Test (ঘ) Rebound hammer Test

১৪. Slenderness Ratio প্রযোজ্য কোথায়? (ক) Beam (খ) Slub (গ) Footing (ঘ) Column ডিজাইনে

১৫. কোন দেশের সংবিধানকে 'শান্তির সংবিধান' বলা হয়? (ক) সুইজারল্যান্ড (খ) ভুটান (গ) কোষ্টারিকা (ঘ) জাপান

১৬. আমার গানের মালা আমি করব কারে দান - বাক্যে 'কারে' শব্দটির কারক ও বিভক্তি কোনটি? (ক) কর্তায় সপ্তমী (খ) কর্মে সপ্তমী (গ) অপাদানে সপ্তমী (ঘ) অধিকরণে সপ্তমী

১৭. বাংলা ভাষায় তৎসম উপসর্গ কয়টি? (ক) ১৮টি (খ) ১৯টি (গ) ২০টি (ঘ) ২১টি

১৮. কলামের মাটির নিচের অংশের জন্য Reinforcement এর Clear Cover দিতে হয় কমপক্ষে (ক) $\frac{১}{২}$" (খ) ১" (গ) ১$\frac{১}{২}$" (ঘ) ২"

১৯. Differential Settlement কি? (ক) Soil layer পরিবর্তন (খ) Structure এর বিভিন্ন অংশের ভিন্ন হারে বসে যাওয়া (গ) Soil Erosion (ঘ) Cement এর Erosion

২০. বাংলাদেশের সংবিধান কবে থেকে কার্যকর হয়েছিল? (ক) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১ (খ) ২৬শে মার্চ, ১৯৭১ (গ) ২৬ শে মার্চ, ১৯৭২ (ঘ) ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২

২১. একটা ১০ মিটার Span এর Simply Supported Beam এর উপর সেন্টার পয়েন্টে 10KN পয়েন্ট লোড প্রয়োগ করা হয়েছে, সর্বাধিক Bending Moment কত?
(ক) 100 KNm (খ) 50 KNm (গ) 25 KNm (ঘ) 20 KNm

২২. Identify the appropriate prefix to get opposite meaning of the word "moralize": (ক) un (খ) de (গ) dis (ঘ) be

২৩. বাংলাদেশের সংবিধান রচনা কমিটির সদস্য সংখ্যা কত ছিল? (ক) ৩০০ জন (খ) ৩৪ জন (গ) ৩০ জন (ঘ) ৫০ জন

২৪. Fine Aggregate এর সর্বোচ্চ আকার কত মিমি? (ক) ২.৩৬ মিমি (খ) ৩.৮ মিমি (গ) ৪.৭৫ মিমি (ঘ) ৫.১৫ মিমি

২৫. Put appropriate preposition in the gap:
Would you please find out the location ---- the map? (ক) with (খ) at (গ) on (ঘ) in

২৬. Concrete এর Strength এর সরাসরি পরিমাপ কোন Test এর মাধ্যমে সম্ভব? (ক) Cube Test (খ) Slump Test (গ) Flow Table (ঘ) Rebound Test

২৭. Lime Stone এর মূল উপাদান (ক) $SiO_2$ (খ) $SiCO_3$ (গ) $CaCO_3$ (ঘ) কোনটিই নয়

২৮. বাংলা ব্যাকরণ গ্রন্থ প্রথম কোন বাঙালী রচনা করেন? (ক) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (খ) রামরাম বসু (গ) রামনারায়ণ তর্করত্ন (ঘ) রাজা রামমোহন রায়

২৯. 'লুৎফর রহমান রিটন'- একজন (ক) কবি (খ) ঔপন্যাসিক (গ) গীতিকার (ঘ) ছড়াকার

৩০. ভূমিকম্প সহনীয় হওয়ার জন্য Column এ Strimp Hook হওয়া উচিত (ক) ৯০° (খ) ৪৫° (গ) ১৩৫° (ঘ) ১৫০°

৩১. বিশ্বে সবচেয়ে বেশী পেট্রোলিয়াম উৎপাদনকারী দেশ কোনটি? (ক) যুক্তরাষ্ট্র (খ) ইংল্যান্ড (গ) সৌদি আরব (ঘ) ইরাক

৩২. কাঠের দরজা, জানালা, আসবাবপত্রের জন্য সবচেয়ে ভাল (ক) Hard Wood (খ) Sapwood (গ) উভয়ই (ঘ) কোনটাই না

৩৩. ঘোষিত পরমানু অস্ত্রধারী দেশ কয়টি? (ক) ৭টি (খ) ৬টি (গ) ৫টি (ঘ) ৮টি

৩৪. ভালো মানের ইটে কোন রাসায়নিক যৌগটি সর্বাধিক থাকবে? (ক) Lime (খ) Alumina (গ) Iron oxide (ঘ) Silica

৩৫. রোহিঙ্গারা কত সালে প্রথম বাংলাদেশে প্রবেশ করে? (ক) ১৯৭১ সালে (খ) ১৯৭৮ সালে (গ) ১৯৯১ সালে (ঘ) ২০১৭ সালে

৩৬. "ঢাকা মহানগর ইমারত নির্মাণ বিধিমালা - ২০০৮" অনুযায়ী Building Permit এর মেয়াদ থাকে - (ক) ৩৬ মাস (খ) ২৪ মাস (গ) ৩০ মাস (ঘ) ৪০ মাস

৩৭. Over Reinforced Beam এর Failure হয় কোন ভাবে? (ক) Suddenly (খ) Slowly (গ) Elastic ভাবে (ঘ) Torsion এ

৩৮. কোনটি বিজন্ত ধাতুর উদাহরণ - (ক) কর্ + আ = করা (খ) আদি + অন্ত = আদ্যন্ত (গ) জন + এক= জনৈক (ঘ) পরি + ঈক্ষা = পরীক্ষা

৩৯. ETA বলতে কি বুঝায়? (ক) Elongated Impact Assessment (খ) Environmental Impact Assessment (গ) Economic Impact Assessment (ঘ) Engineering Impact Assessment www.prebd.com

৪০. Allowable compressive stress in concrete is - (ক) fc=0.45f'c (খ) fc=0.30f'c (গ) fc=0.25f'c (ঘ) fc=0.60f'c

৪১. 'ক্রীতদাসের হাসি' একটি - (ক) নাটক (খ) কবিতা (গ) ছোটগল্প (ঘ) উপন্যাস

৪২. 'পোর্ট অব স্পেন' কোন দেশের রাজধানী? (ক) পেরু (খ) নাউরু (গ) জিবুতি (ঘ) হাইতি

৪৩. বিশ্ব মানবাধিকার দিবস কত তারিখ? (ক) ৫ জুন (খ) ১০ ডিসেম্বর (গ) ৩ মে (ঘ) ৩১ জুলাই

৪৪. Ordinary Portland Cement দিয়ে Ordinary Cement Concrete তার final strength এর 70-75% শক্তি অর্জন করে ঢালাইয়ের
(ক) ১৪ দিনে (খ) ২৮ দিনে (গ) ৪ দিনে (ঘ) ২১ দিনে

৪৫. "করিম আর রহিম দুই ভাই"- বাক্যটিতে 'আর' কোন ধরণের অব্যয়? (ক) বিয়োজক (খ) সংকোচক (গ) সংযোজক (ঘ) সিদ্ধান্তবাচক

৪৬. একটা ১০ মিটার Span এর Simply Supported Beam এর উপর 10KN Uniformly Distributed load সম্পূর্ণ Span প্রয়োগ করা হয়েছে, সর্বাধিক Bending Moment কত? (ক) 105 KNm (খ) 115 KNm (গ) 125 KNm (ঘ) 135 KNm

৪৭. What is the synonym of the word "conspicuous"? (ক) obscure (খ) vague (গ) noticeable (ঘ) invisible

৪৮. একটা ইটের দেয়ালে প্রতি বর্গমিটারে প্রচলিত ১০"×৫"×৩" সাইজের প্রায় কতটা ইট প্রয়োজন (১০" পুরু দেয়ালের জন্য) (ক) ১০০ (খ) ১২০ (গ) ১৩০ (ঘ) ১৪০

৪৯. Shear Force Diagram এ abrupt jump দেখা দিলে তার অর্থ কি?
(ক) No load Condition (খ) Beam ভেঙে যাওয়া (গ) uniform load প্রয়োগ করা হয়েছে (ঘ) Point load প্রয়োগ হয়েছে

৫০. ANA কোন দেশের বিমান সংস্থা? (ক) জাপান (খ) নিউজিল্যান্ড (গ) নেপাল (ঘ) নেদারল্যান্ড

৫১. Identify the best words to fill the following sentence:
The engineers were uncertain whether the prototype ------- operational (ক) is (খ) was (গ) would be (ঘ) will

৫২. 'বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত'- কার রচনা? (ক) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ (খ) মুহম্মদ আব্দুল হাই (গ) মুনীর চৌধুরী (ঘ) মোফাজ্জল হায়দার চৌধুরী

৫৩. ভবন নির্মাণে উচ্চতার ছাড়পত্র প্রদান করে কোন কর্তৃপক্ষ? (ক) LGED (খ) PWD (গ) Civil Aviation Authority (ঘ) RAJUK

৫৪. Which period is known as the age of Shakespeare?
(ক) Medieval period (খ) Elizabethan period (গ) Caroline period (ঘ) Restoration period

৫৫. Concrete ঢালাইয়ে কোন আকৃতির পাথর ব্যবহার উচিত (ক) Round (খ) Flat (গ) Angular (ঘ) Elongated

৫৬. What is the meaning of the expression "bottom line"?
(ক) the end of a book (খ) the last line of a book (গ) the final step (ঘ) the essential point

৫৭. The right passive form of "Who taught you English?" is (ক) By whom were you taught English? (খ) By whom had you been taught English? (গ) By whom was you taught English? (ঘ) By whom had you taught English?

৫৮. আরব বসন্ত আন্দোলন কোন দেশ থেকে শুরু হয়েছিল? (ক) মিশর (খ) তিউনিশিয়া (গ) লিবিয়া (ঘ) সিরিয়া

৫৯. What is the antonym of the word "Contaminate"? (ক) Sanctity (খ) Invigorate (গ) Taint (ঘ) Purity

৬০. মাটির Shear strength নির্ভর করে কোনটির উপর? (ক) Cohesion & Internal friction (খ) Grain size & Texture (গ) Compaction & setting (ঘ) Porosity & Color

৬১. Identify the word which is not correctly spelt: (ক) Adolescence (খ) Massacre (গ) Curiculum (ঘ) Millionaire

৬২. Portland সিমেন্টে সবচেয়ে বেশি থাকে কোন উপাদান (ক) সিলিকা (খ) ক্যালসিয়াম অক্সাইড (গ) আয়রন অক্সাইড (ঘ) অ্যালুমিনা

৬৩. "Walk fast lest you should miss the train".
This is a/an (ক) Simple sentence (খ) Complex sentence (গ) Imperative sentence (ঘ) Compound sentence

৬৪. In the context of time, 'AM' stands for (ক) Anno Median (খ) Autonomous Maintenance (গ) Asset Management (ঘ) Ante Meridiem

৬৫. The verb form of Necessity is -----. (ক) Necessary (খ) Necessitate (গ) Necesiate (ঘ) Necessarily

৬৬. কোনটি শিক্ষার একটি সাধারণ বাহন? (ক) বেতার (খ) পত্র (গ) টেলিভিশন (ঘ) টেলিফোন

৬৭. গম্ভিরা কোন অঞ্চলের সংগীত? (ক) রংপুর (খ) সিলেট (গ) রাজশাহী (ঘ) রাঙ্গামাটি

৬৮. 'অগ্নিবীণা' কাব্যের প্রথম কবিতা কোনটি? (ক) বিদ্রোহী (খ) ধূমকেতু (গ) প্রলয়োল্লাস (ঘ) কামাল পাশা

৬৯. দুই বিঘা জমি - কার রচনা? (ক) শামসুর রাহমান (খ) আল মাহমুদ (গ) কাজী নজরুল ইসলাম (ঘ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

৭০. Moment of inertia বেশী হলে কি হয়? (ক) Flexibility বাড়ে (খ) Deflection কমে (গ) Strength কমে (ঘ) Weight বাড়ে

৭১. কোন বানানটি শুদ্ধ? (ক) সমিপবর্তিনি (খ) সমীপবর্তিনি (গ) সমীপবর্তীনী (ঘ) সমীপবর্তিনী

৭২. Choose the correct sentence: (ক) I have a passion for studying. (খ) I have a passion in studying. (গ) I have a passion to study. (ঘ) I have a passion of studying.

৭৩. Steel এ Carbon Content সাধারণত থাকে (ক) ২০% এর কম (খ) ২%-৩% এর মধ্যে (গ) ৪%-৫% এর মধ্যে (ঘ) ৫%-৬% এর মধ্যে

৭৪. ভারতে ইষ্ট ইন্ডিয়া কোম্পানীর শাসনের অবসান ঘটে কোন সালে? (ক) ১৮৫৮ (খ) ১৯০৫ (গ) ১৯১১ (ঘ) ১৯৪৭

৭৫. বাংলাদেশ টেলিভিশনে প্রচারিত প্রথম নাটক কোনটি? (ক) পদ্মাবতি (খ) একতলা দোতলা (গ) অরন্যে দিন (ঘ) সুখতারা

৭৬. 'উৎকর্ষতা' শব্দটি কি কারণে অশুদ্ধ? (ক) সন্ধিজনিত (খ) প্রত্যয়জনিত (গ) উপসর্গজনিত (ঘ) বিভক্তিজনিত

৭৭. Fill in the gap with a suitable word given below: "Neither of the boys ------ going to the meeting". (ক) are (খ) is (গ) were (ঘ) will

৭৮. BNBC-2000 এর আলোকে ভূমিকম্প load বিবেচনার জন্য বাংলাদেশকে কয়টি জোনে বিভক্ত করা হয়েছে? (ক) ২টি (খ) ৩টি (গ) ৪টি (ঘ) ৫টি

৭৯. বাংলাদেশের পোশাক শিল্পে অসামান্য অবদান রাখার জন্য সম্প্রতি সম্মানসূচক নাগরিকত্ব লাভকারীর নাম কি? (ক) কিহাক সাং, দক্ষিন কোরিয়া (খ) রবার্ট হফম্যান, যুক্তরাষ্ট্র (গ) টমাস উইলিয়াম, যুক্তরাজ্য (ঘ) কিং ওয়াসাং, চীন

৮০. Concrete Compressive Strength নির্ণয়ে Cylinder এর ব্যাস হয় সাধারণত (ক) ৬" (খ) ৭" (গ) ৫" (ঘ) ৪"

৮১. কথা সাহিত্যিক হুমায়ুন আহমেদ এর সর্বশেষ উপন্যাসের নাম- (ক) তোমাকে (খ) দেয়াল (গ) সৌরভ (ঘ) আয়নাঘর

৮২. ১০০ lb সিমেন্টের সাথে ৩০ lb পানি মিশালে Water/Cement Ratio হবে (ক) ০.৩০ (খ) ১.৩০ (গ) ৩.০০ (ঘ) ৩.৩৩

৮৩. কোন রাস্তার সবচেয়ে নিচের অংশের নাম কি? (ক) Pavement (খ) Base (গ) Subgrade (ঘ) কোনটিই নয়

৮৪. Choose the right form of verb:
I look forward to ---- your positive response in this regard (ক) receive (খ) receiving (গ) received (ঘ) is receiving

৮৫. Choose the option where the suffix has been incorrectly used. (ক) Perform (খ) Conform (গ) Reform (ঘ) No error.

৮৬. ইসরাইল-এর পার্লামেন্টের নাম কি? (ক) ডুমা (খ) নেসেট (গ) ডায়েট (ঘ) কংগ্রেস

৮৭. Concrete mixing এ Slump test এর মান ১৫০ মিমি পাওয়া গেলে এটা কি রকম Workability নির্দেশ করে (ক) খুব উচ্চ (খ) উচ্চ (গ) মাঝারী (ঘ) খুব কম

৮৮. ফেয়ার ফ্যাক্স কি? (ক) সংবাদ সংস্থা (খ) পরিবেশবাদী সংস্থা (গ) গোয়েন্দা সংস্থা (ঘ) মানবাধিকার সংস্থা

৮৯. Cantilever Beam এ Main Reinforcement place করা হয়
(ক) Beam এর Top এ (খ) Beam এর Middle এ (গ) Beam এর Bottom এ (ঘ) Beam এর Top and Bottom এ

৯০. যার সব হারিয়েছে – ব্যাসবাক্যটি এক কথায়:- (ক) হৃতসর্বস্ব (খ) অনুসূয়া (গ) উদ্বাস্তু (ঘ) সর্বহারা

৯১. UNFCC-এর অধীনে COP সৃষ্টির প্রধান উদ্দেশ্য কি ছিল? (ক) বৈশ্বিক বানিজ্য চুক্তি প্রচার করা (খ) আন্তর্জাতিক জীববৈচিত্র সংরক্ষন করা (গ) আন্তর্জাতিক সহযোগীতার মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তন মূল্যায়ন ও মোকাবিলা করা (ঘ) বৈশ্বিক স্বাস্থ্যনীতি প্রতিষ্ঠা করা

৯২. বাংলাদেশের সরকার কর্তৃক কাজী নজরুল ইসলামকে 'একুশে পদক' প্রদান করা হয় কত সালে? (ক) ১৯৭২ সালে (খ) ১৯৭৩ সালে (গ) ১৯৭৬ সালে (ঘ) ১৯৭৮ সালে

৯৩. Identify the word which remains the same in plural form: (ক) Off spring (খ) Mouse (গ) Dictum (ঘ) Thesis

৯৪. আসিয়ানের সদস্য রাষ্ট্র নয়- (ক) মালয়েশিয়া (খ) শ্রীলঙ্কা (গ) ব্রুনাই (ঘ) থাইল্যান্ড

৯৫. Total Station এর মাধ্যমে (ক) শুধু Distance মাপা যায় (খ) শুধু Angle মাপা যায় (গ) শুধু Elevation মাপা যায় (ঘ) Distance, Angle, Elevation মাপা যায়

৯৬. Choose the correctly spelt word: (ক) Surveillance (খ) Survillence (গ) Surveilance (ঘ) Survailance

৯৭. 'মহুয়া' পালার রচয়িতা কে? (ক) দ্বিজ কানাই (খ) জসীম উদ্দীন (গ) আল মাহমুদ (ঘ) মনসুর বয়াতি

৯৮. পূর্ববর্তী স্বরধ্বনির সাথে মিলে তদনুসারে পরবর্তী স্বরধ্বনির পরিবর্তনকে কি বলে? (ক) অপিনিহিতি (খ) বিপ্রকর্ষ (গ) সাপ্রকর্ষ (ঘ) অভিশ্রুতি

৯৯. OIC এর প্রধান কার্যালয় কোথায়? (ক) তেহরান (খ) জেদ্দা (গ) কায়রো (ঘ) রিয়াদ

১০০. Shear force zero হলেও Bending Moment zero হবে না Beam এর কোথায়?
(ক) Subpost এ (খ) Fixed Beam-এ (গ) Span এর মাঝখানে (ঘ) Beam এর শেষ প্রান্তে

## এলজিইডি

**পদের নাম: সহকারী প্রকৌশলী**

**তারিখ: ২৫.০৮.২৫**

**সময়: ১ ঘণ্টা** **পূর্ণমান: ১০০**

### বাংলা

**৬. বাংলা ব্যাকরণ গ্রন্থ প্রথম কোন বাঙ্গালী রচনা করেন?**
ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ. রামরাম বসু
গ. রামনারায়ণ তর্করত্ন ঘ. রাজা রামমোহন রায়
উত্তর: ঘ

**৯. 'লুৎফর রহমান রিটন' একজন-**
ক. কবি খ. ঔপন্যাসিক
গ. গীতিকার ঘ. ছড়াকার উত্তর: ঘ

**১০. 'Wisdom' শব্দের পারিভাষিক অর্থ হলো-**
ক. জ্ঞান খ. মেধা
গ. প্রজ্ঞা ঘ. বুদ্ধি উত্তর: গ

**১২. কোন বানানটি শুদ্ধ?**
ক. সমিপবর্তিনি খ. সমীপবর্তিনি
গ. সমীপবর্তীনী ঘ. সমীপবর্তিনী উত্তর: ঘ

**১৫. 'যার সব হারিয়েছে' ব্যাসবাক্যটি এক কথায়-**
ক. হৃতসর্বস্ব খ. অনুসুয়া
গ. উদ্বাস্তু ঘ. সর্বহারা উত্তর: ক,ঘ

**১৮. কোনটি ণিজন্ত ধাতুর উদাহরণ?**
ক. কর্ + আ = করা খ. আদি + অন্ত = আদ্যন্ত
গ. জন + এক = জনৈক ঘ. পরি + ঈক্ষা = পরীক্ষা
উত্তর: ক

**২৭. পূর্ববর্তী স্বরধ্বনির সাথে মিলে তদনুসারে পরবর্তী স্বরধ্বনির পরিবর্তনকে কি বলে?**
ক. অপিনিহিতি খ. বিপ্রকর্ষ
গ. সাপ্রকর্ষ ঘ. অভিশ্রুতি উত্তর: ঘ

**৩২. 'একটি আংটির মতো তোমাকে পরেছি স্বদেশ আমার কনিষ্ঠ আঙ্গুলে' -উক্তিটি কার?**
ক. শামসুর রহমান খ. শহীদ কাদরী
গ. হেলাল হাফিজ ঘ. মুহম্মদ সাদিক উত্তর: খ

**৩৭. দুই বিঘা জমি- কার রচনা?** এন্ড্রয়েড অ্যাপ - জব সার্কুলার
ক. শামসুর রহমান খ. আল মাহমুদ
গ. কাজী নজরুল ইসলাম ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উত্তর: ঘ

**৪০. 'উৎকর্ষতা' শব্দটি কি কারণে অশুদ্ধ?**
ক. সন্ধিজনিত খ. প্রত্যয়জনিত
গ. উপসর্গজনিত ঘ. বিভক্তিজনিত উত্তর: খ

**৪৩. 'আমার গানের মালা আমি করব কারে দান' -বাক্যে 'কারে' শব্দটির কারক ও বিভক্তি কোনটি?**
ক. কর্তায় ৭মী খ. কর্মে ৭মী
গ. অপাদানে ৭মী ঘ. অধিকরণে ৭মী উত্তর: খ

**৪৮. বাংলা ভাষায় তৎসম উপসর্গ কয়টি?**
ক. ১৮টি খ. ১৯টি
গ. ২০টি ঘ. ২১টি উত্তর: গ

**৫৬. 'অগ্নিবীণা' কাব্যের প্রথম কবিতা কোনটি?**
ক. বিদ্রোহী খ. ধূমকেতু
গ. প্রলয়োল্লাস ঘ. কামাল পাশা উত্তর: গ

**৬৭. 'বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত' -কার রচনা?**
ক. ড. মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ খ. মুহাম্মদ আব্দুল হাই
গ. মুনীর চৌধুরী ঘ. মোফাজ্জল হায়দার চৌধুরী
উত্তর: ক

**৬৯. 'মহুয়া' পালার রচয়িতা কে?**
ক. দ্বিজ কানাই খ. জসীম উদ্দীন
গ. আল মাহমুদ ঘ. মনসুর বয়াতি উত্তর: ক

**৭৭. 'ইচ্ছা' শব্দের বিশেষণ কি?**
ক. ঐচ্ছিক খ. ইচ্ছুক
গ. অনিচ্ছা ঘ. অনৈচ্ছিক উত্তর: ক

**৭৮. 'ক্রীতদাসের হাসি' একটি-**
ক. নাটক খ. কবিতা
গ. ছোটগল্প ঘ. উপন্যাস উত্তর: ঘ

**৮৫. 'আব্দুল করিম আর আব্দুর রহিম দুই ভাই' -বাক্যটিতে 'আর' কোন ধরণের অব্যয়?**
ক. বিয়োজক খ. সংকোচক
গ. সংযোজক ঘ. সিদ্ধান্তবাচক উত্তর: গ

**৯৩. কথা সাহিত্যিক হুমায়ুন আহমেদ এর সর্বশেষ উপন্যাসের নাম-**
ক. তোমাকে খ. দেয়াল
গ. সৌরভ ঘ. আয়নাঘর উত্তর: খ

### English

**৫. In the context of time, 'AM' stands for-**
ক. Anno Median
খ. Antonmus Maintenance
গ. Asset Management
ঘ. Ante Meridiem উত্তর: ঘ

**১৭. Identify the appropriate prefix to get opposite meaning of the word 'moralize'-**
ক. un খ. de
গ. dis ঘ. be উত্তর: খ

**৩১. Fill in the gap with a suitable word given below: "Neither of the boys _____ going to the meeting".** www.prebd.com
ক. are খ. is
গ. were ঘ. will উত্তর: খ

**৩৩. What is the antonym of the word "Contaminate"?**
ক. Sanctity খ. Invigorate
গ. Taint ঘ. Purity উত্তর: ঘ

**৩৯. Choose the right word to fill the blank of the following sentence: Profession development requires _____ planning.**
ক. random খ. self-centred
গ. thoughtful ঘ. incosiderate উত্তর: গ

**৪৭. Identify the word which is not correctly spelt:**
ক. Adolescence খ. Massacre
গ. Curiculum ঘ. Millionaire উত্তর: গ

**৫৩. Choose the correctly spelt word:**
ক. Surveillance খ. Survillence
গ. Surveilance ঘ. Survailance উত্তর: ক

**৫৭. The right passive form of "Who taught you English"?**
ক. By whom were you taught English?
খ. By whom had you been taught English?
গ. By whom was you taught English?
ঘ. By whom had you taught English?
উত্তর: ক

**৫৮. Choose the right form of verb:**
**I look forward to _____ your positive response in this regard.**
ক. receive খ. receiving
গ. received ঘ. is receiving উত্তর: খ

**৬১. Choose the correct sentence:**
ক. I have a passion for studying
খ. I have a passion in studying
গ. I have a passion to study
ঘ. I have a passion of studying উত্তর: **ক**

**৬৬. The verb form of Necessity-**
ক. Necessary খ. Necessitate
গ. Necesiate ঘ. Necessarily উত্তর: **খ**

**৭১. One of the four sentences given below is correct. Identify the correct one-**
ক. He is as good as I.
খ. He is as good as mine.
গ. He is as good as me.
ঘ. He is good as me. উত্তর: **ক**

**৭২. Put appropriate preposition in the gap: Would you please find out the location _____ the map?**
ক. with খ. at
গ. on ঘ. in উত্তর: **গ**

**৭৯. What is the meaning of the expression "bottomline"?**
ক. the end of a book
খ. the last line of a book
গ. the final step
ঘ. the essential point উত্তর: **ঘ**

**৮০. "Walk fast lest you should miss the train".**
ক. Simple sentence
খ. Complex sentence
গ. Imperative sentence
ঘ. Compound sentence উত্তর: **খ**

**৮১. Identify the best words to fill the following sentence:**
**The engineers were uncertain whether the prototype _____ operational.**
ক. is খ. was
গ. would be ঘ. will উত্তর: **খ**

**৮৩. Identify the word which remains the same in plural form:** www.prebd.com
ক. Offspring খ. Mouse
গ. Dictum ঘ. Thesis উত্তর: **ক**

**৮৮. What is the synonym of the word "conspicuous"?**
ক. obscure খ. vague
গ. noticeable ঘ. invisible উত্তর: **গ**

**৯৬. Choose the option whre the suffix has been incorrectly used.**
ক. Perform খ. Conform
গ. Reform ঘ. No error উত্তর: **ঘ**

**৯৯. Which period is known as the age of Shakespeare?**
ক. Medieval period খ. Elizabethan period
গ. Caroline period ঘ. Restoration period
উত্তর: **খ**

## সাধারণ জ্ঞান

**৩. বিশ্বে সবচেয়ে বেশি পেট্রোলিয়াম উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?**
ক. যুক্তরাষ্ট্র খ. ইংল্যান্ড
গ. সৌদি আরব ঘ. ইরাক উত্তর: **ক**

**১১. বিশ্ব মানবাধিকার দিবস কত তারিখ?**
ক. ৫ জুন খ. ১০ ডিসেম্বর
গ. ৩ মে ঘ. ৩১ জুলাই উত্তর: **খ**

**১৬. বাংলাদেশের পোশাক শিল্পে অসমান্য অবদান রাখার জন্য সম্প্রতি সম্মানসূচক নাগরিকত্ব লাভকারীর নাম কি?**
ক. কিহাক সাং, দক্ষিণ কোরিয়া
খ. রবার্ট হফম্যান, যুক্তরাষ্ট্র
গ. টমাস উইলিয়াম, যুক্তরাজ্য
ঘ. কিং ওয়াসাং, চীন উত্তর: **ক**

**২০. আসিয়ানের সদস্য রাষ্ট্র নয়-**
ক. মালয়েশিয়া খ. শ্রীলঙ্কা
গ. ব্রুনাই ঘ. থাইল্যান্ড উত্তর: **খ**

**২১. 'পোর্ট অব প্রিন্স' কোন দেশের রাজধানী?**
ক. পেরু খ. নাউরু
গ. জিবুতি ঘ. হাইতি উত্তর: **ঘ**

**৩৪. আরব বসন্ত আন্দোলন কোন দেশ থেকে শুরু হয়েছিল?**
ক. মিশর খ. তিউনিশিয়া
গ. লিবিয়া ঘ. সিরিয়া উত্তর: **খ**

**৪৪. OIC -এর প্রধান কার্যালয় কোথায়?**
ক. তেহরান খ. জেদ্দা
গ. কায়রো ঘ. রিয়াদ উত্তর: **খ**

**৪৫. কোন দেশের সংবিধানকে 'শান্তির সংবিধান' বলা হয়?**
ক. সুইজারল্যান্ড খ. ভুটান
গ. কোস্টারিকা ঘ. জাপান উত্তর: **ঘ**

**৪৬. ভবন নির্মাণে উচ্চতার ছাড়পত্র প্রদান করে কোন কর্তৃপক্ষ?**
ক. LGED খ. PWD
গ. Civil Aviation Authority
ঘ. RAJUK উত্তর: **গ**

**৪৯. ফেয়ার ফ্যাক্স কি?**
ক. সংবাদ সংস্থা খ. পরিবেশবাদী সংস্থা
গ. গোয়েন্দা সংস্থা ঘ. মানবাধিকার সংস্থা
উত্তর: **গ**

**৫২. ঘোষিত পরমাণু অস্ত্রধারী দেশ কয়টি?**
ক. ৭টি খ. ৬টি
গ. ৫টি ঘ. ৮টি উত্তর: **গ**

**ব্যাখ্যা:** ঘোষিত দেশ (Declared Nuclear Weapon States) বৈধভাবে আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত। NPT (Non-Proliferation Treaty)-এর সদস্য। আর অঘোষিত দেশ (Undeclared / Non-NPT Nuclear Weapon States) NPT-এর স্বীকৃতি নেই। নিজের মতো করে পরমাণু অস্ত্র তৈরি ও সংরক্ষণ করে। জাতিসংঘের পারমাণবিক অস্ত্র বিস্তার রোধ চুক্তি (NPT) অনুযায়ী আনুষ্ঠানিক বা ঘোষিত পরমাণু শক্তিধর দেশগুলো হলো: **যুক্তরাষ্ট্র, রাশিয়া, যুক্তরাজ্য, ফ্রান্স, চীন** তবে বাস্তবে **ভারত, পাকিস্তান ও উত্তর কোরিয়া** প্রকাশ্যে পরমাণু অস্ত্রের অধিকার স্বীকার করেছে, আর **ইসরায়েল** নীতিগতভাবে অস্বীকার করলেও তাদের পরমাণু অস্ত্র রয়েছে বলে বিশ্বে ধারণা করা হয়।

**৫৫. ANA কোন দেশের বিমান সংস্থা?**
ক. জাপান খ. নিউজিল্যান্ড
গ. নেপাল ঘ. নেদারল্যান্ড উত্তর: **ক**

**৭০. কোনটি শিক্ষার একটি সাধারণ বাহন?**
ক. বেতার খ. পত্র
গ. টেলিভিশন ঘ. টেলিফোন উত্তর: **গ**

Matrix BCS Series

**ব্যাখ্যা:** প্রদত্ত বিকল্পগুলোর মধ্যে, বেতার (রেডিও) এবং টেলিভিশন উভয়ই শিক্ষার বাহন হিসেবে ব্যবহৃত হয়। তবে, যদি 'সাধারণ' এবং 'প্রচলিত' এই দুটি শব্দকে গুরুত্ব দেওয়া হয়, তাহলে আধুনিক সময়ে টেলিভিশন শিক্ষার একটি অধিক শক্তিশালী এবং সাধারণ বাহন হিসেবে বিবেচিত। কারণ, টেলিভিশন শুধু শ্রবণ নয়, একই সাথে দর্শনও করায়, যা শেখার প্রক্রিয়াকে আরও কার্যকর করে তোলে। যদিও বেতার (রেডিও) এখনও ব্যবহৃত হয়, তবে টেলিভিশন তার ভিজ্যুয়াল উপাদান, বিভিন্ন ধরনের শি ামূলক অনুষ্ঠান (যেমন, ডকুমেন্টারি, বিজ্ঞান বিষয়ক অনুষ্ঠান, ইত্যাদি) এবং বৃহত্তর দর্শকদের কাছে পৌঁছানোর ক্ষমতার কারণে শিক্ষার একটি আরও সাধারণ বাহন হিসেবে গণ্য হয়। সুতরাং, এই ধরনের প্রশ্নের সঠিক উত্তর নির্ভর করে কোন সময়কাল এবং প্রেক্ষাপটের ওপর জোর দেওয়া হচ্ছে তার ওপর। ঐতিহাসিক বা প্রথাগত প্রে াপট → বেতার। তবে, আধুনিক প্রেক্ষাপটে টেলিভিশনই শিক্ষার একটি সাধারণ এবং কার্যকর বাহন। তাই সঠিক উত্তর: টেলিভিশন

**৭৩. বাংলাদেশ টেলিভিশনে প্রচারিত প্রথম নাটক কোনটি?**
ক. পদ্মাবতি খ. একতলা দোতলা
গ. অরণ্যে দিন ঘ. সুখতারা উত্তর: খ

**৭৫. বাংলাদেশের সংবিধান কবে থেকে কার্যকর হয়েছিল?**
ক. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১ খ. ২৬ শে মার্চ, ১৯৭১
গ. ২৬ শে মার্চ, ১৯৭২ ঘ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭২
উত্তর: ঘ

**৭৬. বাংলাদেশের সংবিধান রচনা কমিটির সদস্য সংখ্যা কত ছিল?**
ক. ৩০০ জন খ. ৩৪ জন
গ. ৩০ জন ঘ. ৫০ জন উত্তর: খ

**৮২. গাম্ভিরা কোন অঞ্চলের সংগীত?**
ক. রংপুর খ. সিলেট
গ. রাজশাহী ঘ. রাঙ্গামাটি উত্তর: গ

**৮৪. রোহিঙ্গারা কত সালে প্রথম বাংলাদেশে প্রবেশ করে?**
ক. ১৯৭১ সালে খ. ১৯৭৮ সালে
গ. ১৯৯১ সালে ঘ. ২০১৭ সালে উত্তর: খ

**৮৭. ভারতে ইস্ট ইন্ডিয়া কোম্পানীর শাসনের অবসান ঘটে কোন সালে?**
ক. ১৮৫৮ সালে খ. ১৯০৫
গ. ১৯১১ সালে ঘ. ১৯৪৭ সালে উত্তর: ক

**৯৭. ইসরাইল এর পার্লামেন্টের নাম কি?**
ক. ডুমা খ. নেসেট
গ. ডায়েট ঘ. কংগ্রেস উত্তর: খ

**৯৮. বাংলাদেশের সরকার কর্তৃক কাজী নজরুল ইসলামকে 'একুশে পদক' প্রদান করা হয় কত সালে?** www.prebd.com
ক. ১৯৭২ সালে খ. ১৯৭৩ সালে
গ. ১৯৭৬ সালে ঘ. ১৯৭৮ সালে উত্তর: গ

**১০০. UNFCC -এর অধীনে COP সৃষ্টির প্রধান উদ্দেশ্য কি ছিল?**
ক. বৈশ্বিক বাণিজ্য চুক্তি প্রচার করা
খ. আন্তর্জাতিক জীববৈচিত্র্য সংরক্ষণ করা
গ. আন্তর্জাতিক সহযোগিতার মাধ্যমে জলবায়ু পরিবর্তন মূল্যায়ন ও মোকাবিলা করা
ঘ. বৈশ্বিক স্বাস্থ্যনীতি প্রতিষ্ঠা করা উত্তর: গ

## টেকনিকাল

**১. Total Station এর মাধ্যমে-**
ক. শুধু Distance মাপা যায়
খ. শুধু Angle মাপা যায়
গ. শুধু Elevation মাপা যায়
ঘ. শুধু Distance, Angle, Elevation মাপা যায়
উত্তর: ঘ

**২. কোনো রাস্তার সবচেয়ে নিচের অংশের নাম কী?**
ক. Pavement খ. Base
গ. Subgragde ঘ. কোনোটিই নয় উত্তর: গ

**৪. Concrete mixing এ Slump test এর মান ১৫০ মি.মি. পাওয়া গেলে এটি কি রকম Workability নির্দেশ করে?**
ক. খুব উচ্চ খ. উচ্চ
গ. মাঝারী ঘ. খুব কম উত্তর: খ

**৭. Slenderness Ratio প্রযোজ্য কোথায়?**
ক. Beam খ. Slub
গ. Footing ঘ. Column ডিজাইনে
উত্তর: ঘ

**৮. Shear Force Diagram এ abrupt jump দেখা দিলে তার অর্থ কি?**
ক. No load Condition
খ. Beam ভেঙ্গে যাওয়া
গ. Uniform load প্রয়োগ করা হয়েছে
ঘ. Point load প্রয়োগ হয়েছে উত্তর: ঘ

**১৩. একটি ১০ মিটার Span এর Simply Supported Beam এর উপর সেটার পয়েন্টে 10 KN পয়েন্ট লোড প্রয়োগ করা হয়েছে, সর্বাধিক Bending Moment কত?**
ক. 10 KNm খ. 50 KNm
গ. 25 KNm ঘ. 20 KNm উত্তর: গ

**১৪. 'ঢাকা মহানগর ইমারত নির্মাণ বিধিমালা-২০০৮' অনুযায়ী Building Permit এর মেয়াদ থাকে-**
ক. ৩৬ মাস খ. ২৪ মাস
গ. ৩০ মাস ঘ. ৪০ মাস উত্তর: ক

**১৯. কোন Test এর মাধ্যমে Soil Strength নির্ধারণ করা হয়?**
ক. ViCat Test
খ. Standard Penetration Test
গ. Slump Test
ঘ. Rebound Hammer Test উত্তর: খ

**২২. Concrete Compressive Strength নির্ণয়ে Cylinder এর ব্যাস হয় সাধারণত-**
ক. ৬" খ. ৭"
গ. ৫" ঘ. ৪" উত্তর: ক

**২৩. কাঠের দরজা, জানালা, আসবাবপত্রের জন্য সবচেয়ে ভাল-**
ক. Hard Wood খ. Sapwood
গ. উভয়ই ঘ. কোনোটিই না উত্তর: ক

**২৪. Allowable compressive stress in concrete is-**
ক. $fc = 0.45f'c$ খ. $fc = 0.30f'c$
গ. $fc = 0.25f'c$ ঘ. $fc = 0.60f'c$ উত্তর: ক

**২৫. Fine Aggregate এর সর্বোচ্চ আকার কত মি.মি.?**
ক. ২.৩৬ মি.মি. খ. ৩.৮ মি.মি.
গ. ৪.৭৫ মি.মি. ঘ. ৫.১৫ মি.মি. উত্তর: গ

**২৬. Timber Seasoning করার উদ্দেশ্য কি?**
ক. ওজন বাড়ানো খ. শক্তি কমানো
গ. আর্দ্রতা কমানো ঘ. রং উন্নয়ন উত্তর: গ

**২৮. Concrete ঢালাইয়ে কোন আকৃতির পাথর ব্যবহার করা উচিত?**
ক. Round খ. Flat
গ. Angular ঘ. Elongated উত্তর: গ

**২৯. কলামের মাটি নিচের অংশের জন্য Reinforcement এর Clear Cover দিতে হয় কমপক্ষে-**
ক. $\frac{1}{2}$" খ. ১"
গ. $১\frac{1}{2}$" ঘ. ২" উত্তর: ঘ

**৩০. Shear force zero হলেও Beveling Moment Zero হবে না Beam এর কোথায়?**

ক. Subpost এ খ. Fixed Beam এ
গ. Span এর মাঝখানে ঘ. Beam এর শেষ প্রান্তে
উত্তর: গ

**৩৫. Cantilever Beam এ Main Reinforcement place করা হয়-**
ক. Beam এর Top এ
খ. Beam এর Middle এ
গ. Beam এর Bottom এ
ঘ. Beam এর Top and Bottom এ উত্তর: ক

**৩৬. নিচের কোনটা Building Material?**
ক. Gypsum খ. Cement
গ. Diesel ঘ. Aabestos উত্তর: খ

**৩৮. Over Reinforced Beam এর Failure হয় কোন ভাবে?**
ক. Suddenly খ. Slow
গ. Elastic ভাবে ঘ. Torsion এ উত্তর: ক

**৪১. একটা ১০ মিটার Span এর Simply Supported Beam এর উপর সম্পূর্ণ 10 KN Uniformly Distributed Load প্রয়োগ করা হয়েছে, সর্বাধিক Bending Moment কত?**
ক. 105 KNm খ. 115 KNm
গ. 125 KNm ঘ. 135 KNm উত্তর: গ

**৪২. ETA বলতে কি বুঝায়?**
ক. Elongated Impact Assessment
খ. Environmental Impact Assessment
গ. Economic Impact Assessment
ঘ. Engineering Impact Assessment উত্তর: খ

**৫০. ১০০ lb সিমেন্টের সাথে ৩০ lb পানি মিশালে Water/Cement Ratio হবে-**
ক. ০.৩০ খ. ১.৩০
গ. ৩.০০ ঘ. ৩.৩৩ উত্তর: ক

**৫১. Steel এ Carbon Content সাধারণত থাকে-**
ক. ২০% এর কম খ. ২%-৩% এর মধ্যে
গ. ৪%-৫% এর মধ্যে ঘ. ৫%-৬% এর মধ্যে
উত্তর: খ

**৫৪. ভালো মানের ইটে কোন রাসায়নিক যৌগটি সর্বাধিক থাকবে?**
ক. Lime খ. Alumina
গ. Iron oxide ঘ. Silica উত্তর: ঘ

**৫৯. একটা ইটের দেয়ালে প্রতি বর্গমিটারে প্রচলিত ১০"×৫"×৩" সাইজের প্রায় কতটা ইট প্রয়োজন (১০" পুরু দেয়ালের জন্য)?**
ক. ১০০ খ. ১২০
গ. ১৩০ ঘ. ১৪০ উত্তর: ক

**৬০. Concrete এ Segregation কি?**
ক. সমভাবে মিশ্রণ খ. পানি ও বালি আলাদা হওয়া
গ. ফাটল ধরা ঘ. Setting time কমে যাওয়া
উত্তর: খ

**৬২. T-Beam এর Fange অংশ কোনটি?**
ক. Compressive Zone
খ. Tension Zone
গ. Shear Zone
ঘ. Neutral Axis উত্তর: ক

**৬৩. Portland সিমেন্টে সবচেয়ে বেশি থাকে কোন উপাদান?**
ক. সিলিকা খ. ক্যালসিয়াম অক্সাইড
গ. আয়রন অক্সাইড ঘ. অ্যালুমিনা উত্তর: খ

**৬৪. ভূমিকম্প সহনীয় হওয়ার জন্য Column এ Strimp Hook হওয়া উচিত-**
ক. ৯০° খ. ৪৫°
গ. ১৩৫° ঘ. ১৫০° উত্তর: গ

**৬৫. মাটির Cohesion কোনটিতে বেশি?**
ক. Sand খ. Clay
গ. Silt ঘ. Gravel উত্তর: খ

**৬৮. Concrete এর Strength এর সরাসরি পরিমাপ কোন Test এর মাধ্যমে সম্ভব?**
ক. Cube Test খ. Slump Test
গ. Flow Test ঘ. Rebound Test
উত্তর: ক

**৭৪. Soil এর liquid limit, plastic limits shrinkage limit দ্বারা কি নির্ধারিত হয়?**
ক. Soil এর ঘনত্ব
খ. পানি প্রবেশে Soil এর প্রক্রিয়া
গ. Soil এর আর্দ্রতার সীমা ও আস্থা পরিবর্তনের ধরণ
ঘ. Soil এর Consistency Characteristics
উত্তর: গ

**৮৬. Lime stone এর মূল উপাদান-**
ক. $SiO_2$ খ. $SiCO_2$
গ. $CaCO_3$ ঘ. কোনোটিই নয় উত্তর: গ

**৮৯. মাটির Shear strength নির্ভর করে কোনটির উপর?**
ক. Cohesion & Internal friction
খ. Grain Size & Texture
গ. Compaction & setting
ঘ. Porosity & Color উত্তর: ক

**৯০. Moment of inertia বেশি হলে কি হয়?**
ক. Flexibility বাড়ে খ. Deflection কমে
গ. Strength কমে ঘ. Weight বাড়ে উত্তর: খ

**৯১. Differential Settlement কি?**
ক. Soil layer পরিবর্তন
খ. Structure এর বিভিন্ন অংশের ভিন্ন হারে বসে যাওয়া
গ. Soil Erosion
ঘ. Cement এর Erosion উত্তর: খ

**৯২. Ordinary Portland Cement দিয়ে Ordinary Cement Concrete তার Final strength এর 70-75% শক্তি অর্জন করে ঢালাইয়ের-**
ক. ১৪ দিনে খ. ২৮ দিনে
গ. ৪ দিনে ঘ. ২১ দিনে উত্তর: ক

**৯৪. BNBC-2000 এর আলোকে ভূমিকম্প Load বিবেচনার জন্য বাংলাদেশকে কয়টি জোনে বিভক্ত করা হয়েছে?**
ক. ২টি খ. ৩টি
গ. ৪টি ঘ. ৫টি উত্তর: গ

**৯৫. Cohesionless কোনটি?**
ক. Sand খ. Clay
গ. Silt ঘ. Gravel উত্তর: ক

Matrix BCS Series

## মাদকদ্রব্য নিয়ন্ত্রণ অধিদপ্তর, স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়

পদের নামঃ স্টাফ নার্স

তারিখঃ ২৯.০৮.২০২৫; সময়ঃ ৬০ মিনিট; পূর্ণমানঃ ৮০

***01.*** **Pacemaker হৃদপিন্ডের কোন প্রকোষ্ঠে থাকে?**

a) ডান নিলয় b) বাম নিলয়
c) ডান অলিন্দ d) বাম অলিন্দ ***ans.* C**

***02.*** **আলট্রাসনোগ্রাম কী?**

a) এক্সরে b) অতি উচ্চ কম্পনসম্পন্ন শব্দ তরঙ্গ
c) অতি বেগুণি রশ্মি d) আলফা রে ***ans.* B**

***03.*** **Dialysis করা প্রয়োজন হয় কোন রোগে?**

a) Respiratory failure b) Hepatic failure
c) Cardiac failure d) Renal failure ***ans.* D**

***Solution:*** যখন দুটি কিডনি বিকল হয়ে যায়, তখন ডায়ালাইসিসের প্রয়োজন হয়। আমাদের শরীরে প্রতি মুহূর্তে বিপাক কার্যক্রম চলমান। এতে তৈরি হয় প্রচুর বর্জ্য পদার্থ। প্রতিদিন এসব বর্জ্য শরীর থেকে বের করে থাকে কিডনি। এর সঙ্গে প্রস্রাব তৈরির মাধ্যমে শরীরে লবণ-পানির ভারসাম্য রক্ষায় ও রক্ত প্রস্তুতেও কিডনির রয়েছে ভূমিকা।

কিডনি বিকল হলে শরীরের এ ব্যবস্থাপনায় সমস্যা দেখা দেয়। এতে শরীর ফোলা, শ্বাসকষ্ট, বুকে ব্যথা, দুর্বলতা, খিঁচুনি ও রক্তশূন্যতা দেখা দেয় এবং ইউরিয়া-জাতীয় বর্জ্য শরীরে জমতে থাকে। দীর্ঘমেয়াদি কিডনি রোগের পাঁচটি ধাপ আছে। শেষ ধাপে রোগীকে ডায়ালাইসিসের পরামর্শ দেওয়া হয়। ডায়ালাইসিস দুই ধরনের: হিমোডায়ালাইসিস ও পেরিটোনিয়াল ডায়ালাইসিস।

***04.*** **স্ট্রোক শরীরের কোন অংশের রোগ?**

a) মস্তিষ্ক b) যকৃত
c) কিডনি d) প্লীহা ***ans.* A**

***05.*** **ঘন ঘন শ্বাস নেওয়া কোন রোগের লক্ষণ?**

a) Pneumonia b) Pneumothorax
c) Tuberculosis d) কোনোটিই নয় ***ans.* D**

***06.*** **Arthritis কী?** www.prebd.com

a) মাংসপেশীর প্রদাহ b) সন্ধি প্রদাহ
c) পেশী বন্ধনীর প্রদাহ d) সন্ধি বেদনা ***ans.* B**

***07.*** **মানব দেহের সর্ববৃহৎ অঙ্গ-**

a) যকৃত b) কোলন
c) ত্বক d) কিডনি ***ans.* C**

***Solution:*** মানবদেহের বৃহত্তম অঙ্গ হলো ত্বক। ত্বকতন্ত্রে চামড়া তিন স্তর বিশিষ্ট। এগুলো হলোঃ এপিডার্মিস (৫ স্তর বিশিষ্ট ডার্মিস), ডার্মিস এবং সাবকিউটিস। চুল, নখ, লোম এগুলো ত্বকতন্ত্রের অংশ। এ তন্ত্রের গ্রন্থি তিন ধরণের। এগুলো হলোঃ ঘর্মগ্রন্থি, স্তনগ্রন্থি এবং স্বেদগ্রন্থি।

***08.*** **একজন পূর্ণ বয়স্ক নবজাতকের স্বাভাবিক ওজন ন্যূনতম কত?**

a) ৩০০০ গ্রাম b) ২৫০০ গ্রাম
c) ২০০০ গ্রাম d) ১৫০০ গ্রাম ***ans.* B**

***09.*** **কোনটি সংক্রামক ব্যাধি?**

a) ডায়বেটিস b) উচ্চ রক্তচাপ
c) যক্ষ্মা d) হাঁপানি ***ans.* C**

***Solution:*** যে সকল রোগের জীবাণু বায়ু, পানি ধুলাবালি বা অন্য কোন মাধ্যমের সাহায্যে শরীরে প্রবেশ করে তাদের সংক্রামক রোগ বলে। যেমনঃ কলেরা, প্লেগ, বসন্ত, ডিপথেরিয়া, ধনুষ্টংকার, আমাশয় ইত্যাদি।

***10.*** **বৃক্কের একক হল-** এন্ড্রয়েড অ্যাপ - জব সার্কুলার

a) নিউরন b) হেপাটোসাইট
c) নেফ্রন d) পেসমেকার ***ans.* C**

***Solution:*** বৃক্কের একক নেফ্রন। মানুষের রেচনতন্ত্রের অংশগুলো হলোঃ বৃক্ক, ইউরেটার, মুত্রথলি এবং মুত্রনালী। রেচনতন্ত্রের মাধ্যমে শরীরের নাইট্রোজেনগঠিত বর্জ্য পদার্থ দেহ থেকে বের হয়ে যায়। মানুষের প্রধান রেচন অঙ্গ হলো বৃক্ক। এর গঠনগত ও কার্যকারী একক হলো নেফ্রন। বৃক্কে মুত্র তৈরি হয় এবং এটি শরীর থেকে নাইট্রোজেনজাত বর্জ্য বের করে দেয়।

***11.*** **মানবদেহে কশেরুকার সংখ্যা কতটি?**

a) ৩২টি b) ৩৩টি
c) ৩৪টি d) ৩৫টি ***ans.* B**

***12.*** **কোনটি মানবদেহের ভালো কোলেস্টেরল?**

a) HDL b) LDL
c) VLDL d) TG ***ans.* A**

***Solution:*** কোলেস্টেরল এক ধরনের স্টেরল গ্রুপ বহনকারী চর্বি। এটি লিপোপ্রোটিন নামক যৌগের মাধ্যমে চলাচল করে। সাধারণত লিপোপ্রোটিন দুই ধরনের কোলেস্টেরল বহন করে তা হলো এলডিএল (লো ডেন্সিটি লিপোপ্রোটিন), এইচডিএল (হাই ডেন্সিটি লিপোপ্রোটিন)। এর মধ্যে এইচ ডি এল উপকারি আর এলডিএল ক্ষতিকর।

***13.*** **প্রোটিনের মৌলিক ইউনিট কোনটি?**

a) ফ্যাটি এসিড b) কোলেস্টেরল
c) গ্লুকোজ d) অ্যামাইনো এসিড ***ans.* D**

***14.*** **SARS এর পূর্ণরূপ কোনটি?**

a) Severe Acute Respiratory Syndrome
b) Systematic Acute Recovery Syndrome
c) Simple Access Respiratory System
d) None ***ans.* A**

***Solution:*** Severe Acute Respiratory Syndrome (SARS) হলো মারাত্মক ধরনের Pneumonia. এটি Virus এর কারণে হয়। এটি First indentified হয়েছিল 2003 সালে।

**15. ইনসুলিন হচ্ছে-**
a) প্রোটিন b) ভিটামিন
c) নিউক্লিক এসিড d) গ্লুকোজ **ans. A**

**16. ডিম ও দুধে কোন ভিটামিন নেই?**
a) ভিটামিন এ b) ভিটামিন বি
c) ভিটামিন সি d) ভিটামিন ডি **ans. C**

**17. গর্ভাবস্থায় প্রথম প্রসবকালীন পরিচর্যার জন্য কোন রোগী আসলে নিম্নের কোন পরীক্ষাটি করা হয়?**
a) Hb%, Blood group, Urine R/M/E
b) Chest X-Ray
c) ECG
d) All of the above **ans. A**

**18. মানবদেহের রক্তে মূলত কত ধরণের কোষ থাকে?**
a) ৮ b) ২
c) ৩ d) ১ **ans. C**

**19. ডেঙ্গুর ভয়াবহতা নির্ধারিত হয় নিচের কোন উপাদানের মাধ্যমে? www.prebd.com**
a) Hematocrit বেড়ে যায়
b) Neutrophil বেড়ে যায়
c) Hematocrit কমে যায়
d) Lymphocyte বেড়ে যায় **ans. A**

**Solution:** ডেঙ্গুতে ভাসকুলার লিকেজ হয়, ফলে রক্তের প্লাজমা রক্তনালি থেকে বের হয়ে টিস্যু স্পেসে চলে আসে। এ কারণেই রক্তের ঘনত্ব বেড়ে যায় এবং হেমাটোক্রিট বাড়তে থাকে। ডেঙ্গু চিকিৎসার সবচেয়ে গুরুত্বপূর্ণ অংশই হচ্ছে হেমাটোক্রিট ব্যবস্থাপনা। ডেঙ্গুতে হেমাটোক্রিট বেড়ে যাওয়া যেমন রোগের জটিলতা সম্পর্কে ধারণা দেয়, তেমনি কমে যাওয়াও চিকিৎসায় গুরুত্বপূর্ণ নির্দেশনা দেয়।

**20. Hypovolemic shock এ pulse rate-**
a) বেড়ে যায় b) অপরিবর্তিত থাকে
c) কমে যায় d) পাওয়া যায় **ans. C**

**Solution:** Hypovolemic shock is an emergency condition in which severe blood or other fluid loss makes the heart unable to pump enough blood to the body. This type of shock can cause many organs to stop working.

**21. কোন প্রণালি এশিয়া মহাদেশ ও আফ্রিকা মহাদেশকে পৃথক করেছে?**
a) জিব্রাল্টার প্রণালি b) বাবেল-মান্দেব প্রণালি
c) বসফরাস প্রণালি d) বেরিং প্রণালি **ans. B**

**Solution:** এশিয়াকে আফ্রিকা মহাদেশ থেকে পৃথক করেছে বাবেল মান্দেব প্রণালী আর সংযুক্ত করেছে এডেন সাগর-লোহিত সাগর।

| নাম | পৃথক করেছে | সংযুক্ত করেছে |
|---|---|---|
| জিব্রাল্টার প্রণালী | আফ্রিকা-ইউরোপ | উত্তর আটলান্টিক-ভূমধ্যসাগর |
| বসফরাস প্রণালী | এশিয়া-ইউরোপ | মর্মর সাগর-কৃষ্ণ সাগর |
| বেরিং প্রণালী | এশিয়া-উত্তর আমেরিকা | চুপচি সাগর-বেরিং সাগর |

**22. ইন্টারনেট ব্যবহারে বর্তমানে শীর্ষ দেশ কোনটি?**
a) চীন b) শ্রীলংকা
c) জার্মানী d) বাংলাদেশ **ans. A**

**23. জুলাই গণঅভ্যুত্থানের প্রথম স্মৃতিস্তম্ভ 'অদম্য ২৪' নির্মাণ করা হয়েছে-**
a) ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে b) রংপুর বিশ্ববিদ্যালয়ে
c) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ে d) জুলাই স্মৃতি জাদুঘরে **ans. C**

**24. ASEAN ভুক্ত দেশ নয় কোনটি?**
a) শ্রীলংকা b) ফিলিপাইন
c) ভিয়েতনাম d) থাইল্যান্ড **ans. A**

**Solution:** ASEAN এর পূর্ণরূপ হলো Association of Southeast Asian Nations. এটি ৮ আগস্ট ১৯৬৭ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ার ১০টি দেশ এই সংস্থার সদস্য। দেশগুলো হলোঃ মালয়েশিয়া, থাইল্যান্ড, ফিলিপাইন, সিঙ্গাপুর, ইন্দোনেশিয়া (রাজধানী জাকার্তা), ব্রুনাই, ভিয়েতনাম, লাওস, মিয়ানমার এবং কম্বোডিয়া।

**25. বর্তমান বিশ্বে সবচেয়ে বড় তেল উৎপাদনকারী দেশ কোনটি?**
a) যুক্তরাষ্ট্র b) রাশিয়া
c) সৌদি আরব d) কানাডা **ans. A**

**26. সিনাই উপদ্বীপ কোথায় অবস্থিত?**
a) ইয়েমেন b) সিরিয়া
c) মিশর d) সৌদি আরব **ans. C**

**27. সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে জাতীয় জীবনের সর্বস্তরে মহিলাদের অংশগ্রহণ নিশ্চিত করার কথা বলা হয়েছে?**
a) ১৯(৩) b) ১২(৩)
c) ১১(২) d) ১৩(৫) **ans. A**

**28. ইউরোপের বৃহত্তম স্থলবেষ্টিত দেশ কোনটি?**
a) পোল্যান্ড b) ক্রোয়েশিয়া
c) আলবেনিয়া d) বেলারুশ **ans. D**

**Solution:** যদি কোন দেশের কোনরূপ জলসীমা না থাকে, অন্য কথায় যদি কোন একটি দেশের চারদিকের সীমানা অন্যান্য দেশের সাথে থাকে তাকে স্থলবেষ্টিত দেশ বা Land locked country বলা হয়। এই সমস্ত দেশগুলোকে পার্শ্ববর্তী দেশের সমুদ্রবন্দর ব্যবহার করতে হয় মালামাল পরিবহণের জন্য। বিশ্বে স্থলবেষ্টিত দেশের সংখ্যা মোট ৪৫টি। এই দেশগুলোর নিজস্ব কোন সমুদ্রবন্দর নেই। এগুলো হলোঃ

| | |
|---|---|
| এশিয়ার দেশ | আফগানিস্তান, নেপাল, ভুটান, লাওস, মঙ্গোলিয়া, কাজাখস্তান, কিরগিজস্তান, উজবেকিস্তান, তাজাকিস্তান, তুর্কমেনিস্তান, আজারবাইজান, আর্মেনিয়া |
| আফ্রিকার দেশ | মালি, নাইজার, উগান্ডা, বতসোয়ানা, জিম্বাবুয়ে, রুয়ান্ডা, বুরুন্ডি, মালাবি, জাম্বিয়া, ইথিওপিয়া, চাদ, মধ্য আফ্রিকা প্রজাতন্ত্র, লেসোথো, বুরকিনা ফাসো, সোয়াজিল্যান্ড, দক্ষিণ সুদান |
| ইউরোপের দেশ | অস্ট্রিয়া, সুইজারল্যান্ড, চেক প্রজাতন্ত্র, কসোভো, মালদোভা, বেলারুশ, শ্লোভাকিয়া, সার্বিয়া, ভ্যাটিক্যান সিটি, অ্যান্ডোরা, মেসিডোনিয়া, স্যান ম্যারিনো, লিচেনস্টাইন, লুক্সেমবার্গ, হাঙ্গেরি (ইউরোপের বৃহত্তম স্থলবেষ্টিত দেশ) |
| দক্ষিণ আমেরিকা | প্যারাগুয়ে এবং বলিভিয়া |

**29. ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?**

a) লন্ডন b) রোম
c) ব্রাসেলস d) প্যারিস **ans. C**

**Solution:** বিশ্বের বিভিন্ন সংস্থা ও সদর দপ্তরঃ

| সংস্থা | সদর দপ্তর | সংস্থা | সদর দপ্তর |
|---|---|---|---|
| UN, UNICEF, UNFPA, UNDP | নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্র | IBRD, IFC, IMF, IDA, MIFA | ওয়াশিংটন ডি. সি, যুক্তরাষ্ট্র |
| ILO, WHO, UNCTAC, ITU, WTO, UNHCR | জেনেভা, সুইজারল্যান্ড | UNESCO, OECD, INTERPOL | প্যারিস, ফ্রান্স |
| FAO, IFAC, WFP | রোম, ইতালি | IAEA, UNIDO, OPEC | ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া |
| ASEAN | জাকার্তা, ইন্দোনেশিয়া | ARABLEAGUE | কায়রো, মিশর |
| EU, NATO, BENELUX | ব্রাসেলস, বেলজিয়াম | IMO, COMMONWEALTH | লন্ডন, যুক্তরাজ্য |

**30. বিশ্বের প্রথম গোয়েন্দা জাহাজের নাম হলো-**

a) জাগরোস b) জাগরোম
c) জাওয়ার d) লাগোল **ans. A???**

**Solution:** বিশ্বের প্রথম গোয়েন্দা জাহাজের নাম হলো জাগরোস। এই জাহাজটি ইরান উন্মোচন করেছে, যা ইলেকট্রনিক সেন্সর, সাইবার এবং গোয়েন্দা প্রযুক্তিতে সজ্জিত এবং নৌবাহিনীর নজরদারি ও যুদ্ধ কার্যক্রমকে আরও শক্তিশালী করেছে।

**31. কোন কোষে নিউক্লিয়াস থাকে না?**

a) স্পার্ম b) ডিম্বাণু
c) লিভার কোষ d) লোহিত রক্ত কণিকা **ans. D**

**32. হৃদপিন্ডকে আবৃতকারী পর্দার নাম কী?**

a) Myonetrium b) Pleura
c) Peritonium d) Pericardium **ans. D**

**Solution:** হৃৎপিণ্ড একটি পাতলা দ্বিস্তরী আবরণে আবৃত। এর নাম পেরিকার্ডিয়াম (Pericardium)।

**33. শব্দ দূষণের ফলে কোনটি হতে পারে?**

a) উচ্চ রক্তচাপ b) ডায়বেটিস
c) নিম্ন রক্তচাপ d) উপরের সবগুলো **ans. A**

**34. কোন অঙ্গের পেশির উপর আমাদের নিয়ন্ত্রণ নেই?**

a) হাতের b) চোয়ালের
c) পায়ের d) পাকস্থলীর **ans. D**

**35. দুধের শ্বেতসার বা শর্করাকে বলা হয়-**

a) গ্লাইকোজেন b) গ্লুকোজ
c) স্টার্চ d) ল্যাকটোজ **ans. D**

**Solution:** দুধ এবং দুগ্ধজাতীয় খাবারে ল্যাকটোজ নামক একটি উপাদান থাকে যা মূলত একটি শর্করা।

**36. বিলিরুবিন কোথায় তৈরি হয়?**

a) রক্তে b) লিভারে
c) কিডনিতে d) অস্থিতে **ans. B**

**Solution:** জন্ডিসে যকৃত বা লিভার আক্রান্ত হয়। জন্ডিস দেখা দিলে রক্তে বিলিরুবিনের মাত্রা বেড়ে যায়। দেহত্বক, মুখ, চোখ এবং থুথু হলুদ বর্ণের হয়।

**37. রক্তের নরমাল pH কত?**

a) ৬.৩৫-৬.৪৫ b) ৭.৩৫-৭.৪৫
c) ৭.০-৭.৫ d) ৮.০-৯.০ **ans. B**

**Solution:** পানিতে $p^H$ এর মান ৫ এর কম হলে পানিতে অম্লের পরিমাণ বেড়ে যায় ফলে মাছের ডিম নষ্ট হয়ে যায়। মানুষের রক্তের $p^H$ এর মাত্রা ৭.৩৫ থেকে ৭.৪৫ এবং তাপমাত্রা ৩৬° থেকে ৩৮° সেলসিয়াস। রক্তের আপেক্ষিক গুরুত্ব পানির চেয়ে বেশি, ১.০৬৫ (প্রায়)। উল্লেখ্য, হাইড্রোজেন আয়ন ($H^+$) দ্রবণের মোলার ঘনমাত্রার ঋণাত্মক লগারিদমকে $p^H$ বলে। $p^H$ এর মান দ্বারা পানিতে হাইড্রোজেনের পরিমাণ নির্ণয় করা হয়। বিভিন্ন ক্ষেত্রে $p^H$ এর মানঃ

| নির্দেশক | $p^H$ | নির্দেশক | $p^H$ |
|---|---|---|---|
| রক্ত | ৭.৩৫-৭.৪৫ | মাতৃদুগ্ধ | ৭.০-৭.৪ |
| মুখের লালা | ৬.৪-৬.৭ | ত্বক | ৫.৫০-৫.৬০ |
| পাকস্থলী | ২.০ | চোখের পানি | ৭.৩-৭.৪ |
| প্রস্রাব | ৪.৫-৮ | বিশুদ্ধ পানি | ৭ |
| মাটি | ৪.০-৮.০ | | |

**38. মাদকদ্রব্য অধিদপ্তরের অধীন কয়টি সরকারি নিরাময় কেন্দ্র রয়েছে?**www.prebd.com

a) ৪ b) ৭
c) ৬ d) ১ **ans. A**

**39. ক্যালসিয়ামের প্রধান উৎস কোনটি?**

a) ডিম b) দুধ
c) ডাল d) মাংস **ans. B**

**Solution:** ক্যালসিয়ামে পূর্ণ খাবারঃ শিশুদের জন্য মায়ের দুধ, গরু- ছাগলের দুধ, ডিম, মাখন, পনির, দই, ছানার মিষ্টি, জলপাইয়ের তেল, কড লিভার অয়েল, কলিজা, গরু, খাসি ও মুরগির মাংস। ক্যালসিয়ামে পূর্ণ মাছ: ছোট মাছের কাঁটায় রয়েছে প্রচুর ক্যালসিয়াম। আর মাছের মধ্যে মলা, ঢ্যালা, কাচকি, কই, মাগুর, শিং ও কোরাল।

**40. জীবাণু ধ্বংস করার জন্য ব্যবহৃত হয়-**

a) এক্স রশ্মি b) অবলোহিত রশ্মি
c) গামা রশ্মি d) অতি বেগুণি রশ্মি **ans. D**

**41. 'Knowledge is power' was stated by-**

a) Disracle b) Socrates
c) Emerson d) Rousseau **ans. Note**

**Solution:** এটি মূলত একটি প্রবাদ বাক্য। প্রবাদ বাক্যটি হলো Knowledge is power যা Francis bacon প্রথম বলে।
**বাক্যের অর্থঃ** জ্ঞানই শক্তি।

**42. What kind of noun is 'boy'?**

a) Proper b) Collective
c) Common d) Abstract **ans. C**

**Solution:** যে Noun কোন এক শ্রেণীর ব্যক্তি বা বস্তুর প্রত্যেকের সাধারণ নাম বুঝায় তাকে Common noun বলে। যেমনঃ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Proper noun | Rose | Neptune | Rehana | Shirt |
| Common noun | Flower | Plannet | Girl | Dress |

**43. He cannot run a mile ___ ten miles.**

a) Let alone b) as if
c) provided d) since **ans. A**

**44. Find out the correct spelling.**

a) Exemplery b) Examplary
c) Exemplary d) Eximplary **ans. C**

**Solution:** Exemplary অর্থ দৃষ্টান্তমূলক।

**45. Which one is the feminine gender of 'Horse'?**

a) Hind b) Doe
c) Mare d) Vixen **ans. C**

**46. He ___ while I was reading.**

a) come b) has come
c) came d) coming **ans. C**

**Solution:** অতীতের দুটি সমসাময়িক কাজ When/while বা As (যখন অর্থে) দ্বারা যুক্ত হলে When/while বা As (যখন অর্থে) যুক্ত অংশটি Past continuous tense হয়, অপরটি হয় Past indefinite. উল্লেখ্য, While এরপর Subject থাকলে এ নিয়ম প্রযোজ্য। কিন্তু While এরপর Subject না এসে সরাসরি Verb এলে এর সাথে 'ing' যুক্ত হবে।

**বাক্যের অর্থঃ** আমি যখন পড়ছিলাম তখন সে আসল।

**47. অভাবে স্বভাব নষ্ট- কোন Translation টি সঠিক?**

a) necessity spoils behaviour
b) Necessity knows no law
c) No pains, no gains.
d) None **ans. C**

**48. What is the correct verb of 'shortly'?**

a) short b) shorter
c) shorten d) none **ans. C**

**Solution:** Shortly (adv) অর্থ শিঘ্রই, কিছুক্ষণের মধ্যে কিন্তু Shorten হলো Verb যার অর্থ সংক্ষেপ করা।

**49. Which sentence is correct?** www.prebd.com

a) He died by accident.
b) He died from accident.
c) He died in the accident.
d) None **ans. A**

**Solution:** বাক্যের অর্থঃ লোকটি দুর্ঘটনায় মারা গেল।

| Group verb | শব্দের অর্থ | উদাহরণ |
|---|---|---|
| Die of | কোন রোগে আক্রান্ত হয়ে মারা যাওয়া | He died of cholera. |
| Die from | কোন কারণে মারা যাওয়া | He died from over eating. The man died from hunger. |
| Die for | আত্মত্যাগ করা | He died for his country. |
| Die by | কোন কিছুর দ্বারা মারা যাওয়া | He died by poison. |
| Die in | শান্তিতে মারা যাওয়া | Let me die in peace. |

**50. Plural form of the word 'Appendix' is-**

a) Appendixes b) Appendices
c) Appendises d) Appendrics **ans. B???**

**Solution:** বিভিন্ন ভাষা থেকে ইংরেজি ভাষায় Foreign plural নিজেদের স্থান দখল করে নিয়েছে এবং বর্তমানে এরা ইংরেজি ভাষার অবিচ্ছেদ্য অংশ

| Singular | Plural |
|---|---|
| *Datum* (উপাত্ত) | *Data* |
| *Agendum* (বিচার্য বিষয়/ আলোচ্য সূচি) | *Agenda* |
| *Alumnus* (প্রাক্তন ছাত্র) | *Alumni* |
| *Appendix* (পরিশিষ্ট) | *Appendices* |
| *Axis* (অক্ষ) | *Axes* |
| *Bandit* (দস্যু) | *Bandits* |
| *Basis* (ভিত্তি) | *Bases* |
| *Bureau* (সরকারি বিভাগ) | *Bureaus* |
| *Cherub* (স্বর্গীয় দূত) | *Cherubs* |
| *Criterion* (নির্ণায়ক) | *Criteria* |
| *Erratum* (ভুলের তালিকা) | *Errata* |
| *Focus* (কেন্দ্র) | *Foci* |
| *Formula* (সূত্র) | *Formulas* |
| *Genus* (গণ) | *Genera* |
| *Hippopotamus* (জলহস্তি) | *Hippopotami* |
| *Locus* (সঞ্চার পদ) | *Loci/ Locuses* |
| *Medium* (মাধ্যম) | *Media* |
| *Memorandum* (স্মারকলিপি) | *Memoranda* |
| *Phenomenon* (দৃশ্য বস্তু) | *Phenomena* |
| *Oasis* (মরূদ্যান) | *Oases* |
| *Referendum* (গণভোট) | *Referenda* |
| *Hypothesis* (অনুসিদ্ধান্ত) | *Hypotheses* |
| *Genius* (প্রতিভা) | *Geniuses* |
| *Index* (সূচক) | *Indexes* |

**51. 'He went a hinting.' Here 'a' is used as-**

a) article b) modifier
c) preposition d) determiner **ans. C**

**52. The poor ___ born to suffer.**

a) is b) has
c) are d) was **ans. C**

**Solution:** কোনো ইংরেজি বাক্যে The + adjective = plural common noun হিসেবে ব্যবহৃত হয়, তাই এরপর Plural verb বসে। যেমনঃ The poor <u>live</u> from hand to mouth (গরীবেরা দিনে আনে দিনে খায়)। The wise <u>do not</u> talk much (জ্ঞানীরা অধিক কথা বলে না)।

**বাক্যের অর্থঃ** গরীবরা ভোগার জন্যই জন্মায়।



Job Circular
CareerGuideBD
Contains ads
চাকরির খবর
4.8★ 41K reviews | 9.1 MB | 3+ Rated for 3+ | 1M+ Downloads
Install

**53. Find the correct indirect speech -He said, "I am well."**

a) He said that I am well
b) He said that he was well
c) He said that I was well.
d) He said that he is well. ***ans.* B**

**54. Translate -তুমি যদি আরো আগে আসতে**

a) I wish you would come ago.
b) I wish you came earlier.
c) I wish you will come earlier.
d) I wish you come earlier. ***ans.* B**

**55. Which one is in plural number?**

a) data b) basis
c) goose d) formula ***ans.* A**

**56. A man of character is true ___ his word.**

a) in b) to
c) on d) at ***ans.* B**

**57. She told me about the matter after Ajamil ____**

a) left b) has left
c) had left d) has been leaving ***ans.* C**

**58. One of the students ___ present.**

a) were b) are
c) was d) none ***ans.* C**

**59. I made the machine ___** www.prebd.com

a) to work b) to working
c) work d) worked ***ans.* C**

**Solution:** অন্য কাউকে দিয়ে কাজ করানোর ক্ষেত্রে যে Verb গুলো ব্যবহৃত হয়, তাদেরকে Causative verb বলে। এই Verb গুলো হলো Have, get, make, let, help ইত্যাদি। এক্ষেত্রে Make বা Made থাকলে Objective noun এরপর Verb এর Present form বসে। যেমনঃ Mother made the baby take food. বাক্যের অর্থঃ সে মেশিনটি চালু করেছিল।

**60. Which sentence is incorrect?**

a) I feel unwell. b) Open page 50.
c) I have a headache. d) I wish I could fly.

***ans.* B**

**61. 'খপোত' অর্থ কী?**

a) দংশ b) কুম্ভীর
c) কপোত d) উড়োজাহাজ ***ans.* D**

**62. কোনটি খাঁটি বাংলা উপসর্গ?**

a) অব b) ইতি
c) অতি d) পরি ***ans.* B**

**Solution:** 'ইতি' হলো খাঁটি বাংলা উপসর্গ। উল্লেখ্য, 'প্রতি' 'অতি' ও 'অপি' হলো তৎসম (সংস্কৃত) উপসর্গ। যেমনঃ

| | | | |
|---|---|---|---|
| খাঁটি বাংলা উপসর্গ | ইতি | এ বা এর | ইতিকর্তব্য, ইতিপূর্বে |
| | | পুরনো | ইতিকথা, ইতিহাস |
| তৎসম (সংস্কৃত) উপসর্গ | প্রতি | সদৃশ | প্রতিমূর্তি, প্রতিধ্বনি |
| | | বিরোধ | প্রতিবাদ, প্রতিদ্বন্দ্বী |
| | | পৌনঃপুন | প্রতিদিন, প্রতিমাস |
| | অতি | অতিশয্য | অতিকায়, অতিশয় |
| | | অতিক্রম | অতিমানব, অতিপ্রাকৃত |
| | অপি | আরও | অপিচ |

**63. কমার চেয়ে বেশি বিরতির প্রয়োজন হয়-**

a) কোলন b) দাড়ি
c) সেমিকোলন d) ড্যাশ ***ans.* C**

**Solution:** কমা অপেক্ষা বেশি বিরতির প্রয়োজন হলে, সেমিকোলন বসে। যেমনঃ সংসারের মায়াজালে আবদ্ধ আমরা; এ মায়ার বাঁধন কি সত্যিই দুশ্ছেদ্য?

**64. বাংলা ভাষার মৌলিক স্বরধ্বনি কতটি?**

a) ৬টি b) ১১টি
c) ৭টি d) ১০টি ***ans.* C**

**Solution:** বাংলায় মৌলিক স্বরধ্বনি ৭টি। এগুলো হলোঃ অ, আ, ই, উ, এ, অ্যা, ও। আর যৌগিক স্বরধ্বনি ২টি (ঐ, ঔ)।

**65. ষাট বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসববে এক কথায় কী বলে?**

a) হীরক জয়ন্তী b) সুবর্ণ জয়ন্তী
c) সার্ধশত বর্ষ d) রজত জয়ন্তী ***ans.* A**

**Solution:**

| | |
|---|---|
| জয়ের জন্য যে উৎসব = জয়ন্তী। | জয়সূচক যে উৎসব = জয়ন্তী। |
| পঁচিশ বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসব = রজত জয়ন্তী। | পঞ্চাশ বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসব = সুবর্ণ জয়ন্তী। |
| ষাট বছর পূর্ণ হওয়ার উৎসব = হীরক জয়ন্তী। | একশত পঞ্চাশ বছর = সার্ধশতবর্ষ। |

**66. 'এলাচি' কোন ভাষার শব্দ?**

a) আরবি b) বাংলা
c) হিন্দি d) চীনা ***ans.* D**

**67. বর্ধিষ্ণু শব্দের প্রকৃতি - প্রত্যয় কোনটি?**

a) বৃধ্ + ইষ্ণু b) বর্ধি + ইষ্ণু
c) বর্ধ + ইষ্ণু d) বর্ধি + ষ্ণু ***ans.* A**

**68. কাজী নজরুল ইসলামের উপন্যাস কোনটি?**

a) ব্যথার দান b) রিক্তের বেদন
c) মৃত্যুক্ষুধা d) শিউলিমালা ***ans.* C**

**Solution:** আমাদের জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম রচিত উপন্যাস তিনটি। এগুলো হল বাঁধন হারা, কুলেলিকা এবং সর্বশেষ মৃত্যুক্ষুধা (১৯৩০)।

**69. কোনটি সঠিক?**

a) মূর্ধন্য b) মধন্য
c) মুদন্য d) মুর্ধন্য ***ans.* A**

**70. কোনটি মৌলিক শব্দ?**

a) শীতল b) মেয়ে
c) গোলাপ d) গৌরব ***ans.* C**

**Solution:** যে শব্দকে বিশ্লেষণ করা যায় না এবং স্বয়ংসম্পূর্ণ অর্থ প্রকাশে সক্ষম তাকে মৌলিক শব্দ বলে। একে আবার স্বয়ংসিদ্ধ শব্দও বলা হয়। যেমনঃ বই, গোলাপ, আকাশ, হাত, মুখ, ভাই, বোন, লাল, নদ ইত্যাদি।

**71. 'শতাব্দী' কোন সমাস?**

a) কর্মধারয় b) অব্যয়ীভাব
c) বহুব্রীহি d) দ্বিগু **ans. D**

**72. বাংলা সাহিত্যে প্রাচীনতম নিদর্শন কোনটি?**

a) চর্যাপদ b) বাংলা ভাষার ইতিবৃত্ত
c) শ্রীকৃষ্ণকীর্তন d) সনেট **ans. A**

**Solution:** 'চর্যাপদ' হলো বৌদ্ধ সিদ্ধাচার্যদের রচিত ধর্মীয় সংগীত। সাধনার গূঢ় তত্ত্বকে তাঁরা নানাবিধ রূপক ও সংকেতের মাধ্যমে লিপিবদ্ধ করেছেন এই গানগুলিতে। চর্যাপদ কিন্তু কোন বিশেষ সম্প্রদায়ের মধ্যে সীমাবদ্ধ না থেকে বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের প্রাচীনতম নিদর্শন হিসেবে বাঙালির ঐতিহ্য হয়ে উঠেছে।

**73. নিচের কোনটি বঙ্কিমচন্দ্রের উপন্যাস?**

a) চরিত্রহীন b) গৃহদাহ
c) পরিণীতা d) কপালকুণ্ডলা **ans. D**

**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।

**74. 'উচ্চারণ' শব্দের সঠিক সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?**

a) উৎ + চারণ b) উচ + চরণ
c) উদ + চারন d) উচ + চারণ **ans. A**

**Solution:** কোনো সন্ধিজাত শব্দের মধ্যে দ্বিত্ব ব্যঞ্জন (ড্ড, চ্চ, জ্জ, ত্ত, প্প, ল্ল, দ্দ) থাকলে বিচ্ছেদে সময় প্রথম ব্যঞ্জনের পরিবর্তে 'ৎ/ দ' বসবে। এখানে 'ৎ' বসবে না কি 'দ' বসবে তা নির্ভর করে বানান অনুযায়ী শব্দ গঠনের ওপর। যেমনঃ 'শরচ্চন্দ্র' এখানে 'চ্চ' আছে যার প্রথম 'চ' এর পরিবর্তে 'ৎ' বসবে। কারণ 'দ' বসালে 'শরদ' শব্দের কোনো অর্থ হয় না। অর্থাৎ, শরচ্চন্দ্র = শরৎ + চন্দ্র। এরূপঃ উচ্চারণ = উৎ + চারণ, উল্লাস = উৎ + লাস, তজ্জন্য = তৎ + জন্য, যাবজ্জীবন = যাবৎ + জীবন।

**75. বাংলা সাহিত্যে গদ্যের জনক-**

a) বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় b) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
c) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত d) প্রমথ চৌধুরী **ans. B**

**Solution:** ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগরকে বাংলা সাহিত্যের গদ্যের জনক বলা হয়। উল্লেখ্য,

| সাহিত্যিক | উপাধি |
|---|---|
| জাহানারা ইমাম | শহীদ জননী |
| সমর সেন | আধুনিক যুগের নাগরিক কবি |
| হাসন রাজা | মরমী কবি |
| সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত | ছন্দের জাদুকর (কবিতায় ছন্দ রচনায় ছিলেন অপ্রতিদ্বন্দ্বী) |
| যতীন্দ্রনাথ সেনগুপ্ত | দুঃখবাদী কবি |
| মোজাম্মেল হক | শান্তিপুরের কবি |
| মালাধর বসু | গুণরাজ খান |
| বিদ্যাপতি | মিথিলার কোকিল |
| গোবিন্দ চন্দ্র দাস | স্বভাব কবি |
| মুকুন্দরাম চক্রবর্তী | কবি কঙ্কণ |
| বাহরাম খান | দৌলত উজির |
| মুকুন্দ দাস | চারণ কবি |
| সুভাষ মুখোপাধ্যায় | পদাতিক কবি |
| আলাওল | মহাকবি |
| বিষ্ণু দে | মার্কসবাদী কবি |
| আবদুল করিম | সাহিত্য বিশারদ |
| সুধীন্দ্রনাথ দত্ত | ক্ল্যাসিক কবি |
| রামনারায়ণ | তর্করত্ন |
| হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায় | বাংলার মিল্টন (কারণ কবি শেষ জীবনে অন্ধ হয়ে গিয়েছিলেন)। |
| নূরুন্নেসা খাতুন | সাহিত্য স্বরস্বতী |
| ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত | যুগ সন্ধিক্ষণের কবি (কারণ তিনি মধ্যযুগ ও আধুনিক যুগের সন্ধিক্ষণে জন্ম গ্রহণ করেছিলেন) |

**76. নিচের কোনটি পার্শ্বিক ধ্বনি?** www.prebd.com

a) ম b) প
c) শ d) ল **ans. D**

**77. প্রাতরাশ শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ-**

a) প্রাত + রাশ b) প্রাতঃ + আশ
c) প্রাতঃ + রাশ d) প্রাত + আশ **ans. B**

**Solution:** অন্তঃ, পুনঃ, প্রাতঃ ইত্যাদির পর স্বরধ্বনি থাকলে সন্ধির ফলে বিসর্গ 'র্' হয়ে পূর্ববর্তী স্বরধ্বনির সঙ্গে যুক্ত হয়। যেমনঃ প্রাতরাশ = প্রাতঃ + আশ। অন্তরঙ্গ = অন্তঃ + অঙ্গ। অন্তরীপ = অন্তঃ + ঈপ। অন্তরীক্ষ = অন্তঃ + ঈক্ষ। পুনরধিকার = পুনঃ + অধিকার। পুনরুক্তি = পুনঃ + উক্তি। নিরন্ন = নিঃ + অন্ন ইত্যাদি।

**78. নিচের কোন বানানটি সঠিক?**

a) সতঃস্ফুর্ত b) স্বতস্ফূর্ত
c) স্বতঃস্ফূর্ত d) স্বত্ত্বঃস্ফূর্ত **ans. C**

**Solution:** কিছু গুরুত্বপূর্ণ বানান-

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| মাধুর্য | ইতোমধ্যে | উপর্যুক্ত | উৎকর্ষ | সরীসৃপ |
| জিজীষা | যূপ | মন্ত্রিপরিষদ | প্রাণিবিদ্যা | ইদানীং |
| শিরঃপীড়া | স্বতঃস্ফূর্ত | শাশ্বত | স্বায়ত্তশাসন | পূরণ |
| ব্যারিস্টার | দাঁড়ি | শ্বশ্রূ | প্রতিদ্বন্দ্বী | প্রজ্বলিত |

**79. 'হৈমন্তিক' এর প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?**

a) হৈম + ন্তিক b) হৈমন্ত + ইক
c) হেমন্ত + ষ্ণিক d) হেম + ষ্ণিক **ans. C**

**Solution:** ষ্ণিক (ইক) প্রত্যয় যোগে গঠিত কিছু শব্দ হলোঃ

| | |
|---|---|
| সাহিত্য + ষ্ণিক = সাহিত্যিক | সমুদ্র + ষ্ণিক = সামুদ্রিক |
| হেমন্ত + ষ্ণিক = হৈমন্তিক | নগর + ষ্ণিক = নাগরিক |

**80. 'ষ্ণ' -যুক্তবর্ণটি কিভাবে গঠিত হয়েছে?**

a) ষ্ + ণ b) ষ্ + ক্র
c) ষ্ + ঞ d) ষ্ + জ **ans. A**

**Solution:** কিছু গুরুত্বপূর্ণ যুক্ত বর্ণঃ

ষ্ণ = ষ্ + ণ; ঞ্ছ = ঞ্ + ছ; জ্ঞ = জ্ + ঞ; হ্ন = হ + ন।

# অর্থনৈতিক সম্পর্ক বিভাগ

## পদের নামঃ অফিস সহায়ক

তারিখঃ ২৯.০৮.২০২৫; সময়ঃ ৬০ মিনিট; পূর্ণমানঃ ৫০

**01. 'বিনির্মাণ' শব্দে 'বি' উপসর্গটি কী অর্থে প্রযুক্ত হয়েছে?**

a) সংকোচন b) নেতিবাচক
c) প্রসারণ d) বিশেষভাবে **ans. D**

**Solution:** 'বি' হলো তৎসম উপসর্গ। এর ব্যবহার হলোঃ

| উপসর্গ | যে অর্থে ব্যবহৃত | উদাহরণ |
|---|---|---|
| বি | বিশেষ রূপে | বিজ্ঞান, বিধৃত, বিশুদ্ধ, বিবস্ত্র, বিশুষ্ক |
| | অভাব | বিনিদ্র, বিবর্ণ, বিশৃঙ্খল, বিফল |
| | গতি | বিচরণ, বিক্ষেপ |
| | অপ্রকৃতত্ব | বিকার, বিপর্যয় |

**02. 'পানি' শব্দের প্রতিশব্দ কোনটি?**

a) নলিনী b) বারিধি
c) অপ d) তটিনী **ans. C**

**Solution:** পানি শব্দের সমার্থক শব্দ হলোঃ বারি, জল, সলিল, অম্বু, উদক, নীর, পয়ঃ, অপ, তোয়। উল্লেখ্য, সবিতা অর্থ সূর্য; সাগর অর্থ সমুদ্র; সৈকত অর্থ সমুদ্রতীর।

**03. অতিমাত্রা কোন সমাস?**

a) প্রাদি সমাস b) বারিধি
c) কর্মধারয় d) অব্যয়ীভাব **ans. D**

**Solution:** পূর্বপদে অব্যয়যোগে নিষ্পন্ন সমাসে যদি অব্যয়েরই অর্থের প্রাধান্য থাকে, তবে তাকে অব্যয়ীভাব সমাস বলে। অব্যয়ীভাব সমাসে কেবল অব্যয়ের অর্থযোগে ব্যাসবাক্যটি রচিত হয়। যেমনঃ পশ্চাৎ (অনু) পশ্চাৎ গমন = অনুগমন; পশ্চাৎ ধাবন = অনুধাবন; জানু পর্যন্ত লম্বিত (পর্যন্ত শব্দের অব্যয় 'আ') = আজানুলম্বিত (বাহু), মরণ পর্যন্ত = আমরণ।

**04. শুদ্ধ বানানটি চিহ্নিত করুন?** www.prebd.com

a) মুর্ধন্য b) মুর্ধণ্য
c) মূর্ধন্য d) মূর্ধণ্য **ans. C**

**Solution:** কিছু পরীক্ষায় আসারমতো শুদ্ধ বানানঃ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ন্যূনাধিক | সদ্যোজাত | তিতিক্ষা | সারথি | ধাঁধা |
| দুর্দশাগ্রস্ত | উপর্যুক্ত | সস্ত্রীক | বিপরীত | স্বতঃস্ফূর্ত |
| সৌজন্য | সান্ত্বনা | কৃষিজীবী | দারিদ্র্য | স্পন্দন |
| মরূদ্যান | ধরন | রূপায়ন | ভাগীরথী | ছোঁয়াচে |
| নির্নিমেষ | শ্রদ্ধাঞ্জলি | শীতাতপ | সন্ন্যাসী | শ্বশুর |
| মুহুর্মুহু | গীতাঞ্জলি | ব্যতীত | সংশপ্তক | রোগাগ্রস্ত |

**05. 'লম্বা দেয়া' বাগধারাটির অর্থ**

a) পালানো b) দীর্ঘ বক্তৃতা
c) উল্টাফল d) ঘরে যাওয়া **ans. A**

**Solution:** 'লম্বা দেয়া' বাগধারাটির অর্থ 'পালানো'। আর

| বাগধারা | অর্থ | বাগধারা | অর্থ |
|---|---|---|---|
| গোদের ওপর বিষফোঁড়া | যন্ত্রণার ওপর যন্ত্রণা | গা ঢাকা দেয়া | আত্মগোপন করা |
| গণেশ উল্টানো | ফেল মারা | গলগ্রহ | পরের বোঝা স্বরূপ থাকা |
| গলাগলি | ঘনিষ্ঠতা | গোড়ায় গলদ | শুরুতে ভুল |
| গোড়া কেটে আগায় জল | জ্ঞাতসারে ক্ষতি করে পরে সংশোধনের | গুড়ে বালি | আশায় নৈরাশ্য |
| ঢালা | প্রয়াস | | |
| গোঁয়ার গোবিন্দ | নির্বোধ অথচ হঠকারী | গেঁয়ো যোগী ভিখ পায় না | নিজ দেশে গুণীর কদর নেই |
| গায়ে কাঁটা দেয়া | ভয়ে শিউরে ওঠা | গায়ে ফুঁ দিয়ে বেড়ানো | কোনো দায়িত্ব গ্রহণ না করা |

**06. 'রেস্তোরা' কোন ভাষার শব্দ?**

a) ওলন্দাজ b) চাইনিজ
c) ফরাসি d) হিন্দি **ans. C**

**Solution:**

| | |
|---|---|
| ফরাসি শব্দ | কার্তুজ, কুপন, ডিপো, ক্যাফে, রেস্তোরা, রেঁনেসা, প্রোগ্রাম |
| পর্তুগিজ শব্দ | আনারস, আলকাতরা, কেরানী, পেয়ারা, আলপিন, আলমারি, গীর্জা, গুদাম, চাবি, পাউরুটি, পাদ্রি, পেঁপে, টুপি, আনারস, বোমা, পিস্তল, গুদাম, আয়া, চাবি, ফিতা, মিস্ত্রি, তামাক, বালতি, জানালা। |
| ওলন্দাজ শব্দ | ইস্ক্রুপ, ইস্কাপন, টেক্কা, তুরুপ, রুইতন, হরতন। |

**07. 'তিলে তৈল হয়' কোন কারকে কোন বিভক্তি?**

a) কর্তৃকারকে প্রথমা b) অপাদানে সপ্তমী
c) করণে সপ্তমী d) অধিকরণে সপ্তমী **ans. B**

**Solution:** যা থেকে কিছু বিচ্যুৎ, গৃহীত, জাত, বিরত, দূরীভূত এবং যা দেখে কেউ ভীত হয় তাকেই অপাদান কারক বলে। এখানে "তিলে তৈল হয়" মানে তিল হতে তেল উৎপন্ন হয়।

**08. বাংলা ব্যাকরণ প্রথম রচনা করেন কে?**

a) এন. বি. হ্যালহেড b) উইলিয়াম কেরী
c) ড. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ d) ড. সুনীতিকুমার **ans. A**

**Solution:** বাংলাভাষার প্রথম ব্যাকরণগ্রন্থ নাথিয়েল ব্রাসি হ্যালহেড রচিত 'এ গ্রামার অফ দি বেঙ্গল ল্যাঙ্গুয়েজ'। উইলিয়াম কেরি ১৮০১ সালে, গঙ্গাকিশোর ভট্টাচার্য ১৮১৬ সালে, কিথ সাহেব ১৮২০ সালে বাংলা ব্যাকরণ রচনার প্রয়াস পান। কিন্তু এই সবগুলোই ইংরেজি ভাষায় লেখা। ১৮২৬ সালে রাজা রামমোহন রায় ইংরেজিতে বাংলা ব্যাকরণ লেখেন। এরপর তিনি ১৮৩৩ সালে স্কুল বুক সোসাইটির জন্য ওই গ্রন্থ বাংলায় অনুবাদ করে নাম দেন 'গৌড়ীয় ব্যাকরণ'। সে-বিচারে এই গ্রন্থটি বাংলা ভাষায় রচিত প্রথম বাংলা ব্যাকরণ গ্রন্থ।

**09. উপকারীর অপকার করে যে?**

a) কৃতজ্ঞ b) কৃতঘ্ন
c) অকৃতজ্ঞ d) অকৃতঘ্ন **ans. B**

**Solution:** উপকারীর অপকার করে যে = কৃতঘ্ন। উল্লেখ্য, যে উপকারীর উপকার স্বীকার করে না = অকৃতজ্ঞ।

**10. কাজী নজরুল ইসলামের রচনা কোনটি?**

a) সঞ্চালিনী b) সঞ্চয়িতা
c) সঞ্চারিণী d) সঞ্চিতা **ans. D**

**Solution:** 'সঞ্চিতা' (১৯২৮) কাজী নজরুল ইসলামের একটি কাব্য সংকলন। এই গ্রন্থে ৭৯টি কবিতা এবং ১৭টি গান আছে। কবি নজরুল গ্রন্থটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরকে উৎসর্গ করেন। উল্লেখ্য 'সঞ্চিতা'র মিল-অমিলঃ

| | |
|---|---|
| সঞ্চিতা (কাব্যগ্রন্থ) | কাজী নজরুল ইসলাম |
| সঞ্চয়িতা (কাব্যগ্রন্থ) | রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর |
| সঞ্চায়ন (প্রবন্ধ) | কাজী মোতাহার হোসেন |

**11. 'Cut up' means**
a) discount b) reduce
c) dislocate d) separate ***ans.* D**

**12. If you had informed me earlier, I _____ you.**
a) would b) will have met
c) would have met d) would meet ***ans.* C**

**13. What is 'Lingua Franca'?**
a) International Language
b) Second Language
c) Local Language
d) Common Language ***ans.* D**

***Solution:*** বিভিন্ন ভাষাভাষ্য জনগোষ্ঠী একত্রিত হলে তাদের মধ্যে ভাবের আদান প্রদানের জন্য যে Common language ব্যবহৃত হয় তাকে Lingua Franca বলে।

**14. I haven't read the book _____ you mentioned.**
a) what b) that
c) who d) whom ***ans.* B**

***Solution:*** বস্তু বাচক কোন কিছু নির্দেশ করতে 'that' বসে।
**বাক্যের অর্থঃ** যে বইটি আপনি আমাকে পড়তে বলেছিলেন তা আমার পড়া হয়নি।

**15. Which of the following sentences is grammatically correct?** www.prebd.com
a) The old man died yesterday.
b) The old man was died yesterday.
c) The old man has died yesterday.
d) The old man had died yesterday. ***ans.* A**

***Solution:*** Die অর্থ নিজে মারা যাওয়া। তাই এর কোন Passive হয় না।
**বাক্যের অর্থঃ** গতকাল বৃদ্ধ লোকটি মারা গিয়েছেন।

**16. What kind of noun is 'girl'?**
a) Common b) Collective
c) Proper d) Material ***ans.* A**

***Solution:*** যে Noun কোন এক শ্রেণীর ব্যক্তি বা বস্তুর প্রত্যেকের সাধারণ নাম বুঝায় তাকে Common noun বলে। যেমনঃ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Proper noun | Rose | Neptune | Rehana | Shirt |
| Common noun | Flower | Plannet | Girl | Dress |

**17. Neither Rini nor Simi _____ qualified for the job.**
a) are b) were
c) is d) had ***ans.* C**

***Solution:*** Either... or; Neither ..... nor; not only ... but also দ্বারা যুক্ত দুটো Noun/pronoun এর ক্ষেত্রে 'or, nor' এবং 'but also' এর পরে যে Noun /pronoun অনুসারে Verb হয়। অর্থাৎ পরবর্তী Noun /pronoun টি Singular হলে Verb টি Singular হবে এবং Plural হলে Verb টি Plural হবে।
**বাক্যের অর্থঃ** Rini কিংবা Simi কেউই চাকরিটির জন্য যোগ্য নয়।

**18. Many young people died _____ the nation.**
a) of b) for
c) in d) by ***ans.* B**

***Solution:*** বাক্যের অর্থঃ অনেক যুবক দেশের জন্য জীবন উৎসর্গ করেছিল।

| Group verb | শব্দের অর্থ | উদাহরণ |
|---|---|---|
| Die of | কোনো রোগে আক্রান্ত হয়ে মারা যাওয়া | He died of cholera. |
| Die from | কোনো কারণে মারা যাওয়া | He died from over eating. The man died from hunger. |
| Die for | আত্মত্যাগ করা | He died for his country. |
| Die by | কোনো কিছুর দ্বারা মারা যাওয়া | He died by poison. |
| Die in | শান্তিতে মারা যাওয়া | Let me die in peace. |

**19. "She takes after her mother." means**
a) She takes care of her mother.
b) She takes everything of her mother.
c) She looks like her mother.
d) She walks behind her mother. ***ans.* C**

***Solution:*** Takes after অর্থ সাদৃশ্য বা দেখতে একই। এর সমার্থক শব্দ হলো Resemble.
কিন্তু Look after = Take care = যত্ন নেয়া।
**বাক্যের অর্থঃ** ছেলেটি দেখতে তার মায়ের মতো হয়েছে।

**20. Which spelling is correct?**
a) privilege b) previlege
c) privilige d) prevelige ***ans.* A**

***Solution:*** Privilege – অর্থ বিশেষ অধিকার।

**21. দক্ষিণ এশিয়ার প্রথম দেশ হিসেবে স্টারলিংকের ইন্টারনেট চালু করে কোন দেশ?**
a) বাংলাদেশ b) ভুটান
c) মালদ্বীপ d) শ্রীলংকা ***ans.* C**

**22. আফ্রিকার বৃহত্তম দেশ কোনটি?**
a) আলবেনিয়া b) আলজেরিয়া
c) মিশর d) দক্ষিণ আফ্রিকা ***ans.* B**

***Solution:*** আলজেরিয়া আফ্রিকা মহাদেশের একটি বড় দেশ। উল্লেখ্য, দেশটিতে রয়েছে বিশাল উর্বর ভূমি। এই কারণে আলজেরিয়াকে 'Land of Fertile Fields' বলা হয়।

**23. কোন সাগরের অস্তিত্ব নেই?**
a) Black Sea b) Yellow Sea
c) Red Sea d) Blue Sea ***ans.* D**

**24. বাংলাদেশে বাস করেন না এমন উপজাতির নাম**
a) সাঁওতাল b) মাউরি
c) গারো d) মুরং ***ans.* B**

***Solution:*** বাংলাদেশে বাস নেই এমন উপজাতি হলো মাওরি (নিউজিল্যান্ড)। উল্লেখ্য, বাংলাদেশে যে সকল উপজাতির বসবাস রয়েছেঃ চাকমা, সাঁওতাল, ত্রিপুরা/ টিপরা,

গারো, মারমা, ওঁরাও, মণিপুরী, খাসী/ খাসিয়া, হাজং, তঞ্চঙ্গ্যা, পাংখোয়া, বম, রাখাইন, লুসাই, পালিয়া, ভূঁইমালী, মাহাতো, রবিদাস, রাজবংশী, কুর্মি, বর্মণ, বোনাজ, ভূমিজ, পাহান।

**25. সংবিধানের অনুচ্ছেদ মোট কয়টি?**

a) ১৫৫ b) ১৫৪
c) ১৫৩ d) ১৫২ **ans. C**

**Solution:** বাংলাদেশের সংবিধানে ১টি প্রস্তাবনা, ৭টি তফসিল ও ১৫৩টি অনুচ্ছেদ রয়েছে। আর সমগ্র সংবিধান ১১টি ভাগে বিভক্ত।

**26. বাংলাদেশের প্রধান আইন কর্মকর্তা?**

a) আইন মন্ত্রী b) আইন সচিব
c) অ্যাটর্নি জেনারেল d) সলিসিটর **ans. C**

**Solution:** অ্যাটর্নি জেনারেল হলো বাংলাদেশ সরকারের প্রধান ও মুখ্য আইন পরামর্শক এবং বাংলাদেশ সুপ্রীম কোর্টে সরকারের প্রাথমিক আইনজীবী। অ্যাটর্নি জেনারেল সাধারণত সম্মানিত জেষ্ঠ্য আইনানুজ্ঞদের মধ্য থেকে শাসিত সরকার কর্তৃক নিয়োগ প্রাপ্ত হন।

**27. বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ী দ্বীপ কোনটি?**

a) সোনাদিয়া b) কুতুবদিয়া
c) সন্দ্বীপ d) মহেশখালী **ans. D**

**Solution:** বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ী দ্বীপ মহেশখালী। এটি কক্সবাজার জেলার মহেশখালী উপজেলায় অবস্থিত। এ দ্বীপটির আয়তন ৩৬২.১৮ বর্গ কিমি। হাতিয়া দ্বীপ হচ্ছে বাংলাদেশের বঙ্গোপসাগর এলাকার উত্তর দিকে অবস্থিত মেঘনা নদীর মোহনায় অবস্থিত একটি দ্বীপ। এই দ্বীপটি নোয়াখালী জেলায় পড়েছে। এই দ্বীপের আয়তন ৩৭১ কিলোমিটার। চরফ্যাশন হলো ভোলা জেলার একটি উপজেলা। চরফ্যাশনে উপমহাদেশের সর্বোচ্চ ওয়াচ টাওয়ার নির্মিত হয়েছে। ছেঁড়া দ্বীপ কক্সবাজার জেলার টেকনাফ উপজেলায় অবস্থিত বাংলাদেশের সর্বদক্ষিণের দ্বীপ।

**28. বাংলাদেশ কোন সংগঠনটির সদস্য নয়?**

a) OIC b) UN
c) ASEAN d) IMF **ans. C**

**Solution:** ASEAN এর পূর্ণরূপ হলো Association of Southeast Asian Nations. এটি ৮ আগস্ট ১৯৬৭ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়। দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ার ১০টি দেশ এই সংস্থার সদস্য। দেশগুলো হলোঃ মালয়েশিয়া, থাইল্যান্ড, ফিলিপাইন, সিঙ্গাপুর, ইন্দোনেশিয়া, ব্রুনাই, ভিয়েতনাম, লাওস, মিয়ানমার এবং কম্বোডিয়া।

**29. শহীদ আবু সাঈদ কোন তারিখে শহীদ হন?**

a) ১৬ জুলাই ২০২৪
b) ১৮ জুলাই ২০২৪
c) ৫ আগস্ট ২০২৪
d) ২৬ জুলাই ২০২৪ **ans. A**

**30. বাংলাদেশের বৃহত্তম উন্নয়ন সহযোগী দেশ কোনটি?**

a) যুক্তরাষ্ট্র b) রাশিয়া
c) চীন d) জাপান **ans. D**

**Solution:** স্বাধীনতার পর থেকে বাংলাদেশের উন্নয়নে রাষ্ট্রহিসেবে সবচেয়ে বেশি ভূমিকা রেখেছে জাপান। সহজ শর্তে ঋণ প্রদান করে দেশের উন্নয়নে অন্যতম সহযোগী হিসেবে কাজ করছে জাপান সরকারের দাতা সংস্থা Japan International Co-operation Agency. ১৯৭২ সাল থেকে দেশটির কাছ থেকে বাংলাদেশ মোট ১৩০ কোটি ডলার সহায়তা পেয়েছে।

**31. ১৬, ৩৩, ৬৭, ১৩৫, ..... ধারাটির পরবর্তী পদ কোনটি?** www.prebd.com

a) ২০২ b) ২৭১
c) ২৭০ d) ২৭৫ **ans. B**

**Solution:** $16 \times 2 + 1 = 32 + 1 = 33$
$33 \times 2 + 1 = 66 + 1 = 67$
$67 \times 2 + 1 = 134 + 1 = 135$
$135 \times 2 + 1 = 270 + 1 = 271$

**32. C.G.S. পদ্ধতিতে দৈর্ঘ্যের একক কি?**

a) ডেকামিটার b) মিটার
c) ডেসিমিটার d) সেন্টিমিটার **ans. D**

**Solution:** C (Centimeter). G (Gram). S (Second) পদ্ধতিতে দৈর্ঘ্য পরিমাপের একক সেন্টিমিটার।

**33. ৫ থেকে ১১ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যাগুলোর গুণফল কত?**

a) ৩৭৫ b) ৩৬৫
c) ৩৯৫ d) ৩৮৫ **ans. D**

**Solution:** ৫ থেকে ১০ পর্যন্ত মৌলিক সংখ্যাগুলো হচ্ছে = ৫, ৭ ও ১১

∴ গুণফল = ৫ × ৭ × ১১ = ৩৮৫

**34. নিচের কোন সংখ্যাটি মৌলিক?**

a) ৯১ b) ১৪৩
c) ৪৭ d) ৮৭ **ans. C**

**Solution:** *a)* ৯১ = ৭ × ১৩; *b)* ১৪৩ = ১১ × ১৩; *c)* ৮৭ = ৩ × ২৯
*d)* ৪৭ সংখ্যাটি ১ ও ৪৭ ছাড়া অন্য কোন সংখ্যাদ্বারা বিভাজ্য নয়।

∴ ৪৭ একটি মৌলিক সংখ্যা।

**35. একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে ৯০ বার ঘোরে। ১ সেকেন্ডে চাকাটি কত ডিগ্রি ঘুরবে?**

a) ১৮০ ডিগ্রি b) ২৭০ ডিগ্রি
c) ৩৬০ ডিগ্রি d) ৫৪০ ডিগ্রি **ans. D**

**Solution:** ১ বার ঘুরলে অতিক্রম করে = ৩৬০°

∴ ৯০ বার ঘুরলে অতিক্রম করে = (৩৬০ × ৯০)°

∴ ৬০ সেকেণ্ডে চাকাটি ঘুরে = (৩৬০ × ৯০)°

∴ ১ সেকেণ্ডে ঘুরে = $\frac{৩৬০ \times ৯০}{৬০}$ বা ৫৪০°

**36.** কোন সংখ্যার ৬০% থেকে ৬০ বিয়োগ করলে ফলাফল হবে ৬০। সংখ্যাটি কত?

a) ২৫০ b) ১০০
c) ২০০ d) ৩০০ **ans. C**

**Solution:** ধরি, সংখ্যাটি $x$

প্রশ্নমতে, $60\%$ of $x - 60 = 60$

$\Rightarrow \frac{60x}{100} = 60 + 60$

$\Rightarrow \frac{6x}{10} = 120$

$\therefore x = \frac{1200}{6} = 200$

**37.** ক ও খ একত্রে একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। ক একা কাজটি ২০ দিনে করতে পারে। খ একা কাজটি কতদিনে করতে পারবে? www.prebd.com

a) ২৫ দিনে b) ৩০ দিনে
c) ৩৫ দিনে d) ৪০ দিনে **ans. B**

**Solution:** 'ক' ও 'খ' ১২ দিনে করে = ১ টি কাজ

$\therefore$ 'ক' ও 'খ' ১ দিনে করে = $\frac{১}{১২}$ অংশ কাজ

'ক' ২০ দিনে করে = ১ টি কাজ

$\therefore$ 'ক' ১ দিনে করে = $\frac{১}{২০}$ অংশ কাজ

$\therefore$ 'খ' ১ দিনে করে = $\frac{১}{১২} - \frac{১}{২০} = \frac{৫ - ৩}{৬০} = \frac{১}{৩০}$ অংশ কাজ

$\therefore$ সম্পূর্ণ কাজটি করতে খ এর সময় লাগবে ৩০ দিন।

**38.** বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি করলে ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?

a) ৪ b) ৯
c) ১২ d) ৬ **ans. B**

**Solution:** বৃত্তের ক্ষেত্রফল $\pi r^2$ [যেখানে, $r$ = ব্যাসার্ধ]

$\therefore$ বৃত্তের ব্যাস 3 গুণ বাড়ানো হলে ক্ষেত্রফল $3^2 = 9$ গুণ বাড়বে।

**39.** $x + y = 6$ এবং $xy = 8$ হলে, $(x - y)^2$ এর মান কত?

a) 4 b) 6
c) 8 d) 12 **ans. A**

**Solution:** $(x - y)^2 = (x + y)^2 - 4xy$

$= 6^2 - 4 \times 8 = 36 - 32 = 4$

**40.** ১ + ৫ + ৯ + ১৩ + ..... ধারাটির ১৫তম পদ কত হবে?

a) ৪৪ b) ৫৭
c) ৫৪ d) ৬৬ **ans. B**

**Solution:** প্রথম পদ $a = 1$, সাধারণ অন্তর $d = 5 - 1 = 4$

15 তম পদ $= a + (n - 1)\,d$

$= 1 + (15 - 1)\,4$

$= 1 + 56 = 57$

**41.** ৬০ লিটার কেরোসিন ও পেট্রোলের মিশ্রণের অনুপাত ৭ : ৩। ঐ মিশ্রণে আর কত লিটার পেট্রোল মিশালে অনুপাত ৩ : ৭ হবে?

a) ৮০ b) ৭২
c) ৯০ d) ৮৫ **ans. A**

**Solution:** কেরোসিন পরিমাণ = ৬০ এর $\frac{৭}{১০}$ = ৪২ লিটার

$\therefore$ পেট্রোলের পরিমাণ = ৬০ এর $\frac{৩}{১০}$ = ১৮ লিটার

ধরি, পানি মিশাতে হবে = $x$ লিটার

প্রশ্নমতে, $\frac{৪২}{১৮ + x} = \frac{৩}{৭}$

$\Rightarrow$ ৫৪ + ৩$x$ = ২৯৪

$\therefore$ ৩$x$ = ২৯৪ - ৫৪

$\therefore x = \frac{২৪০}{৩}$ = ৮০

Job Circular
CareerGuideBD
Contains ads
চাকরির খবর
4.8★ 41K reviews | 9.1 MB | 3+ Rated for 3+ | 1M+ Downloads
Install

$\therefore$ ৮০ লিটার পানি মেশাতে হবে।

**42.** **The term PC means-**

a) Private Computer
b) Personal Computer
c) Prime Computer
d) Professional Computer **ans. B**

**Solution:** মেইনফ্রেম বা মিনি কম্পিউটারের তুলনায় মাইক্রোকম্পিউটারের আকার অনেকগুণ ছোট। সাধারণত একজন ব্যবহারকারী একা একটি মাইক্রোকম্পিউটার ব্যবহার করে থাকেন। এজন্য মাইক্রোকম্পিউটারকে পার্সোনাল কম্পিউটার (Personal Computer) বা সংক্ষেপে শুধু পিসি বলা হয়। মাইক্রোকম্পিউটার হচ্ছে কারিগরি নাম, আর পার্সোনাল কম্পিউটার বা পিসি হচ্ছে চলিত নাম। মাইক্রোকম্পিউটার বা পার্সোনাল কম্পিউটারকে কয়েকটি শ্রেণীতে ভাগ করা হয়। যেমনঃ Desktop, Laptop or Notebook, Netbook, Tablet PC or Tab, Handheld or Palm PC or Palmtop.

**43.** **What is the antonym of 'gentle'?**

a) polite b) modest
c) clever d) rude **ans. D**

**Solution:** Gentle অর্থ অমায়িক; নম্র; শান্ত। আর এর Antonym হলো Rude (অভদ্র; রূঢ)। উল্লেখ্য,

| মূল শব্দ | বাংলা অর্থ |
|---|---|
| Modest | বিনয়ী; অনুদ্ধত, নিরহঙ্কার |
| Clever | চালাক; চতুর |
| Narrow | সংকীর্ণ |

**44.** **ERD এর পূর্ণরুপ কি?**

a) Economic Relations Division
b) Economic Relations Department
c) Economic Resource Division
d) External Resource Division **ans. A**

**45.** যমুনা রেলওয়ে সেতুটির দৈর্ঘ্য কত?

a) ৪.৭ কি.মি. b) ৪.৮ কি.মি.
c) ৪.৯ কি.মি. d) ৫.৮ কি.মি. ***ans.* B**

**46.** বিশ্বের কততম দেশ হিসেবে বাংলাদেশের মেট্রোরেল চালু হয়?

a) ৫৮ তম b) ৫৯ তম
c) ১২৯ তম d) ৬০ তম ***ans.* D**

**47.** নবায়নযোগ্য শক্তি উৎসের একটি উদাহরণ হলো-

a) পারমাণবিক জ্বালানি b) পীট কয়লা
c) ফুয়েল সেল d) সূর্য ***ans.* D**

***Solution:*** সৌরশক্তি, বায়ুশক্তি, সমুদ্রস্রোত, পারমাণবিক শক্তি ইত্যাদি হতে নবায়নযোগ্য শক্তি পাওয়া যায়। এ শক্তির উৎস অফুরন্ত, একবার ব্যবহারের পর শক্তির উৎস নিঃশেষ হয়ে যায় না। সৌরশক্তি নবায়নযোগ্য শক্তির প্রধান উৎস।

**48.** প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান হলো?

a) নাইট্রোজেন b) হাইড্রোজেন
c) কার্বন মনোক্সাইড d) মিথেন ***ans.* D**

***Solution:*** প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান হলো মিথেন (৮০%)। এছাড়া প্রাকৃতিক গ্যাসে ইথেন (৭%), প্রোপেন (৬%), বিউটেন ও আইসোবিউটেন (৪%) এবং পেন্টেন (৩%) থাকে। কিন্তু বাংলাদেশে এ পর্যন্ত যে প্রাকৃতিক গ্যাস পাওয়া গেছে তাতে ৯৯.৯৯% মিথেন থাকে। আর এই মিথেন গ্যাসই হচ্ছে সি এন জি গ্যাস।

**49.** জাতীয় সংসদ ভবনের স্থপতি কে?

a) লুই আই কান b) নিতুন কুন্ডু
c) লর্ড কার্জন d) মি. উব বুই ***ans.* A**

***Solution:*** জাতীয় সংসদ ভবনের ডিজাইনার লুই আই কান। লুই ইসাডোর কান সংক্ষেপে লুই আই কান বিশ্বখ্যাত মার্কিন স্থপতি। তিনি মূলত আমেরিকার ফিলাডেলফিয়া আর পেনসিলভানিয়ায় স্থাপত্য চর্চা করে খ্যাতি অর্জন করেন। বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ ভবন তার একটি বিখ্যাত কীর্তি। ১৯৭৪ সালের ১৭ মার্চ তিনি নিউইয়র্কে মৃত্যুবরণ করেন।

**50.** বিশ্বের সবচেয়ে বেশি মুসলিম অধ্যুষিত দেশ কোনটি?

a) সৌদি আরব b) ইন্দোনেশিয়া
c) ইরান d) পাকিস্তান ***ans.* B**

***Solution:*** জনসংখ্যার দিক থেকে বৃহত্তম মুসলিম দেশ হলো ইন্দোনেশিয়া। আর আয়তনে বিশ্বের বৃহত্তম মুসলিম দেশ হলো কাজাকিস্তান এবং ক্ষুদ্রতম মুসলিম দেশ হলো মালদ্বীপ।

# পাওয়ার গ্রিড বাংলাদেশ পিএলসি

'অগ্রদূত সিরিজ' থেকে ৮০টি প্রশ্নের মধ্যে ৮০টিই সরাসরি কমন।

## পদের নাম: স্টেশন অ্যাটেনডেন্ট

সময়: ৬০ মিনিট | পরীক্ষার তারিখ: ২৯.০৮.২০২৫ | পূর্ণমান: ১০০

১. **The tearm 'PC' means-**
ক. Private Computer
খ. Prime Computer
গ. Personal Computer
ঘ. Professional Computer — উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

২. **কম্পিউটার মনিটরের কাজ হলো-**
ক. গাণিতিক সমাধান করা
খ. লেখা ও ছবি দেখানো
গ. বিভিন্ন কাজে সমন্বয় ঘ. কোনটি নয় — উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৩. **ওয়েবসাইটে প্রবেশ করার জন্য অবশ্যই প্রয়োজন-**
ক. ডেস্কটপ পিসি খ. ট্যাবলেট পিসি
গ. স্মার্টফোন ঘ. ইন্টারনেট সংযোগ — উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২১৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৪. **কম্পিউটার সিস্টেমে ব্যবহৃত দু'টি অংক কী কী?**
ক. ০ ও ৯ খ. ০ ও ১
গ. ১ ও ৯ ঘ. ১ ও ২ — উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৫. **কোনটি অপারেটিং সিস্টেম নয়?**
ক. লিনাক্স খ. মজিলা
গ. উবান্টু ঘ. উইন্ডোজ — উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৬. **কম্পিউটারের অস্থায়ী স্মৃতি শক্তিকে বলে-**
ক. Hard Disc খ. Operating System
গ. RAM ঘ. ROM — উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৭. **Wifi এর পূর্ণরূপ কী?** www.prebd.com
ক. Wireless Internet
খ. Wireless field
গ. Wireless Fiber
ঘ. Wireless Fidelity — উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৯১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৮. **কোনটি কম্পিউটারের ইনপুট ডিভাইস?**
ক. মনিটর খ. স্পিকার
গ. প্রিন্টার ঘ. মাউস — উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৯. **নীচের কোন ফাইল ফরমেটটি সাধারণত ছবির জন্য ব্যবহৃত হয়?**
ক. AVI খ. JPG
গ. DOC ঘ. MP3 — উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৪১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

১০. **MS Word একটি ... সফটওয়্যার।**
ক. ইউটিলিটি খ. ভাইরাস
গ. এ্যানিমেশন অ্যাসিস্ট্যান্ট ঘ. এ্যাপ্লিকেশন — উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

১১. **কম্পিউটার মেমরি ভাগ করা হয়েছে-**
ক. দুই ভাগে খ. তিন ভাগে
গ. চার ভাগে ঘ. পাঁচ ভাগে — উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

১২. **নিচের কোনটি বিশ্বকে হাতের মুঠোয় এনে দিয়েছে?**
ক. মাল্টিমিডিয়া খ. তথ্য প্রযুক্তি
গ. বই-পুস্তক ঘ. চারুকলা — উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৫৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

১৩. **কম্পিউটার ভাইরাস কী?** এম্ব্রয়েড অ্যাপ - জব সার্কুলার
ক. ক্ষতিকর জীবাণু খ. ক্ষতিকর সার্কিট
গ. ক্ষতিকর চৌম্বকফ্লাক্স ঘ. ক্ষতিকর প্রোগ্রাম — উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

১৪. **Website এর মূল Page-কে কী বলা হয়?**
ক. Main page খ. Home page
গ. Bookmark page ঘ. Browser page — উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

১৫. **নিচের কোনটি হার্ডওয়্যার নয়?**
ক. মাউস খ. মনিটর
গ. সিপিইউ ঘ. উইন্ডোজ — উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

১৬. **ড্রোন কী?**
ক. দ্রুতগামী বিমান খ. চালকবিহীন বিমান
গ. যাত্রীবাহী বিমান ঘ. চালকসহ বিমান — উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-*
*'অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি'*

**১৭.বিদ্যুৎ পরিবাহী পদার্থ নয় কোনটি?**
ক. রূপা খ. দস্তা
গ. ইস্পাত ঘ. শুকনা কাঠ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**১৮.কোনটি পাওয়ার গ্রিডের কাজ?**
ক. বিদ্যুৎ উৎপাদন খ. বিদ্যুৎ সঞ্চালন
গ. বিদ্যুৎ বিতরণ ঘ. সবকটি উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৪৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**১৯.রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ক্ষমতা কত?**
ক. ১০০০ মে.ও খ. ১৫০০ মে.ও
গ. ১৮০০ মে.ও ঘ. ২৪০০ মে.ও উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৪৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**২০.বিদ্যুৎ বিল হিসাবের একক কোনটি?**
ক. ওয়াট খ. কিলোওয়াট
গ. ওয়াট আওয়ার ঘ. কিলোওয়াট আওয়ার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**২১.কোনটি নবায়নযোগ্য জ্বালানি?**
ক. গ্যাস খ. ফার্নেস অয়েল
গ. সূর্যের আলো ঘ. সবকটি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**২২.বাংলাদেশের পানি বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?**
ক. রূপপুর খ. রামপাল
গ. কাপ্তাই ঘ. পায়রা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**২৩.বৈদ্যুতিক বাতির ক্ষমতা নির্ধারণের একক কী?**
ক. ভোল্ট খ. অ্যাম্পিয়ার
গ. ওয়াট ঘ. সবকটি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**২৪.কোনটি বিদ্যুৎ বিতরণকারী প্রতিষ্ঠান নয়?**
ক. ডিপিডিসি খ. ডেসকো
গ. নেসকো ঘ. পাওয়ার গ্রিড উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৪৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**২৫.পায়রা বিদ্যুৎ কেন্দ্রে ব্যবহৃত জ্বালানি কোনটি ?**
ক. গ্যাস খ. ডিজেল
গ. ফার্নেস অয়েল ঘ. কয়লা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০৩ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সলুশন; ১১তম সংস্করণ)

**২৬.বিদ্যুৎ প্রবাহ পরিমাণ যন্ত্রত কোনটি?**
ক. ভোল্টমিটার খ. এ্যামিটার
গ. ট্রান্সমিটার ঘ. ডায়নামো মিটার উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**২৭.বাংলাদেশে বর্তমান সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ সঞ্চালন ভোল্টেজ কত?**
ক. ১৩২ কেভি খ. ২৩০ কেভি
গ. ৪০০ কেভি ঘ. ৭৬৫ কেভি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সলুশন; ১১তম সংস্করণ)

**২৮.ঢাকা শহরে প্রথম বিদ্যুৎ ব্যবহৃত হয় কোন সালে?**
ক. ১৯০০ খ. ১৯০১
গ. ১৯০৫ ঘ. ১৯১১ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৪৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**২৯.রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোন জেলায় অবস্থিত?**
ক. পাবনা খ. নাটোর
গ. রাজশাহী ঘ. কুষ্টিয়া উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৪৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৩০.এক হর্স পাওয়ার কত ওয়াটের সমান?**
ক. ৭৪০ খ. ৭৪৬
গ. ৭৫০ ঘ. ৭৫৬ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৮ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

**৩১.REB এর পূর্ণরূপ কী?** www.prebd.com
ক. Residential Electrical Board
খ. Rural Electrical Board
গ. Rural Electrification Board
ঘ. Residential Electrification Board উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৩২.বাংলাদেশের কোন উৎস থেকে বেশি বিদ্যুৎ উৎপাদিত হয়?**
ক. জল বিদ্যুৎ খ. সৌর বিদ্যুৎ
গ. প্রাকৃতিক গ্যাস ঘ. কয়লা উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৪৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৩৩.চন্দ্রদ্বীপ এর বর্তমান নাম কী?**
ক. বাকেরগঞ্জ খ. বরিশাল
গ. বরগুনা ঘ. বগুড়া উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৮২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৩৪.পদ্মাসেতুর দৈর্ঘ্য কত?**
ক. ৬ কি.মি. খ. ৬.০৫ কি.মি.
গ. ৬.১৫ কি.মি. ঘ. ৬.২৫ কি.মি. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৩৫.আয়তনের দিক থেকে বাংলাদেশের ক্ষুদ্রতম জেলা কোনটি?**
ক. মেহেরপুর খ. লক্ষ্মীপুর
গ. মুন্সীগঞ্জ ঘ. নারায়ণগঞ্জ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৫০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৩৬.বাংলাদেশের লোকশিল্প জাদুঘর কোথায় অবস্থিত?**
ক. ময়নামতি খ. মহাস্থানগড়
গ. পাহাড়পুর ঘ. সোনরগাঁও উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৪৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৩৭.সার্ক এর উদ্যোক্তা দেশ কোনটি?**
ক. ভারত খ. পাকিস্তান
গ. বাংলাদেশ ঘ. নেপাল উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৭০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'*

**৩৮.বাংলাদেশের সর্ব পূর্বের উপজেলা কোনটি?**
ক. টেকনাফ খ. থানচি
গ. আলীকদম ঘ. রুমা উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৩৯.শহীদ আবু সাঈদ ২০২৪ সালের কত তারিখে শহীদ হন?**
ক. ১৫ জুলাই খ. ১৬ জুলাই
গ. ১৭ জুলাই ঘ. ১৮ জুলাই উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯০ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সলুশন; ১২তম সংস্করণ)

**৪০.মুক্তিযাদ্ধ কয়টি সেক্টরে সংগঠিত হয়?**
ক. ৯ খ. ১০
গ. ১১ ঘ. ১২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১২৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪১.কোন শহর দুটি মহাদেশকে যুক্ত করেছে?**
ক. বার্সেলোনা খ. কাসাব্লাংকা
গ. বুদাপেস্ট ঘ. ইস্তাম্বুল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪২.বাংলাদেশ ও মায়ানমার কে বিভক্তকারী নদী কোনটি?**
ক. কর্ণফুলী খ. সুরমা
গ. নাফ ঘ. সাংগু উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪৩.কোনটি সার্কভুক্ত দেশের রাজধানী নয়?**
ক. ঢাকা খ. ব্যাংকক
গ. কাঠমুন্ডু ঘ. থিম্পু উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪৪.কোন দেশটি এশিয়া মহাদেশ এর অন্তর্ভুক্ত নয়?**
ক. শ্রীলংকা খ. কাতার
গ. মালয়েশিয়া ঘ. মেক্সিকো উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১২০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪৫.কত সালে ইউনেস্কো বাংলাকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা হিসেবে স্বীকৃতি দেয়?**
ক. ১৯৯৬ খ. ১৯৯৭
গ. ১৯৯৮ ঘ. ১৯৯৯ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪৬.নোবেল পুরস্কারের প্রবর্তক কে?**
ক. নেলসন ম্যান্ডেলা খ. অমর্ত্য সেন
গ. আইনস্টাইন ঘ. আলফ্রেড নোবেল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৭৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪৭.স্থলবেষ্টিত দেশ কোনটি?**
ক. নেপাল খ. মালদ্বীপ
গ. পাকিস্তান ঘ. শ্রীলংকা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৬২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪৮.অক্সফোর্ড বিশ্ববিদ্যালয় কোথায় অবস্থিত?**
ক. প্যারিস খ. লন্ডন
গ. বেইজিং ঘ. তেহরান উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৩৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪৯.২ থেকে ২০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি?**
ক. ৬টি খ. ৭টি
গ. ৮টি ঘ. ৯টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৮ এর ৩০৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫০.পাঁচ অংকের ক্ষুদ্রতম সংখ্যা ও চার অংকের বৃহত্তম সংখ্যার পার্থক্য কত?**
ক. ৮৮৮৮ খ. ১০০০
গ. ১০০ ঘ. ১ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩ এর ১১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫১.কোন সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে হয় ৯০। সংখ্যাটি কত?**
ক. ১৬ খ. ১৭
গ. ১৮ ঘ. ১৯ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ এর ৩৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫২.বেলা ৩:০০ টাকার সময় ঘণ্টার কাঁটা ও মিনিটের কাঁটার মধ্যে কৌনিক দুরত্ব কত ডিগ্রি?**
ক. ৩০ খ. ৪৫
গ. ৬০ ঘ. ৯০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৮৫ এর ৮৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৩. ০.০০৪ এর বর্গ সমান কত?**
ক. ০.০১৬ খ. ০.১৬
গ. ০.০০০০১৬ ঘ. ০.০০০১৬ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৭ এর ৪৬৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition) www.prebd.com

**৫৪.১২টি আম, ১৬টি লিচু ও ২৪টি আপেল সর্বোচ্চ কতজনের মধ্যে সমানভাবে ভাগ করে দেয়া যাবে?**
ক. ৩ জন খ. ৪ জন
গ. ৬ জন ঘ. ৮ জন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯৮ এর ১৩৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৫. -৩০ ও -৪০ এর বিয়োগফল কত?**
ক. ১০ খ. -১০
গ. ৭০ ঘ. -৭০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২ এর ১০০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৬. ০.০৭ এর শতকরা ৩ ভাগ সমান কত?**
ক. ২১ খ. ০.২১
গ. ০.০২১ ঘ. ০.০০২১ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩৬ এর ৫১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'*

**৫৭. অর্ধবৃত্তস্থ কোণের মান কত ডিগ্রি?**
ক. ৪৫ খ. ৬০
গ. ৯০ ঘ. ১২০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৭৫ এর ১৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৮. এক সরল কোণ সমান কত ডিগ্রি?**
ক. ৪৫ খ. ৯০
গ. ১২০ ঘ. ১৮০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৩০ এর ২২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৯. ১ মিটার সমান কত ইঞ্চি?**
ক. ৩৭.৩৯ খ. ৩৩.৭৯
গ. ৩৯.৩৭ ঘ. ৩৭.৯৩ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৭৯ এর ৪৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬০. $x + y = 12, x - y = 2, xy = ?$**
ক. 53 খ. 35
গ. 45 ঘ. 54 উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ এর ৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬১. ৪,৯, ১৬ এর পরবর্তী সংখ্যাটি কত?**
ক. ২০ খ. ২৫
গ. ৩০ ঘ. ৩৬ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৬৪ এর ১৬৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬২. ১ ঘণ্টা ১০ মিনিট ৭ ঘণ্টার কত অংশ?**
ক. $\frac{১}{৫}$ অংশ খ. $\frac{১}{৬}$ অংশ
গ. $\frac{১}{৭}$ অংশ ঘ. $\frac{১}{৮}$ অংশ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১১৫ এর ১১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬৩. ১০০ মিলিয়ন সমান কত কোটি?**
ক. ১ কোটি খ. ১০ কোটি
গ. ১০০ কোটি ঘ. ১০০০ কোটি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৭৫ এর ২৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬৪. ২টি কলা ২০ টাকায় কিনে ২৫ টাকায় বিক্রি করলে শতকরা কত লাভ হবে?**
ক. ১০ খ. ২০
গ. ২৫ ঘ. ৩০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২৯ এর ১০৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬৫. বাংলা ভাষার প্রাচীন নমুনা পাওয়া যায়-**
ক. মহাভারতে খ. চর্যাপদে
গ. বৈষ্ণব পদাবলীতে ঘ. মঙ্গল কাব্যে উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৬৬. 'আমার সন্তান যেন থাকে দুধে-ভাতে'- কোন কাব্যে বর্ণিত হয়েছে?**
ক. অন্নদামঙ্গল খ. পদ্মাবতী
গ. অশ্রুমালা ঘ. লায়লী-মজনু উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৬৭. ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?**
ক. বর্ণ খ. অক্ষর
গ. ধ্বনি ঘ. শব্দ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৬৮. 'উত্তম-মধ্যম' বাগধারাটির অর্থ কী?**
ক. ভাল-মন্দ খ. ভেদাভেদ
গ. প্রহার ঘ. বিচক্ষণ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৬৯. 'সবেধন নীলমনি' এর অর্থ কি?**
ক. একমাত্র অবলম্বন খ. অনুসরণ
গ. অঢেল সম্পদ ঘ. নির্লিপ্ত উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৪৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৭০. 'নাবিক' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ হলো-**
ক. না+বিক খ. না+ইক
গ. নব+ইক ঘ. নৌ+ইক উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৯২(অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৭১. 'পুষ্পসৌরভ' কোন সমাসের উদাহরণ?**
ক. বহুব্রীহি খ. তৎপুরুষ
গ. কর্মধারয় ঘ. অব্যয়ীভাব উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৭২. 'দুধের মাছি' এর সঠিক অর্থ-**
ক. লাভবান হওয়া খ. একগুয়ে
গ. সুসময়ের বন্ধু ঘ. যার মূল্য নাই উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৪৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৭৩. The word 'beauty' is** www.prebd.com
ক. Adjective খ. Verb
গ. Adverb ঘ. Noun উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৭৪. Fill in the gap: He goes home... foot.**
ক. with খ. on
গ. to ঘ. by উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৭৫. Mr. Josheph is ... Europian.**
ক. a খ. an
গ. the ঘ. from উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়*
*গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত Basic Math'*

**৭৬.Identify the word which can be used both as singular and plural.**

ক. wood খ. issue
গ. fish ঘ. light উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৭৭. 'Black sheep' means.**

ক. A sheep of black colour
খ. Wicked man
গ. Big sheep ঘ. Costly sheep উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬২২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৭৮. 'In black and white' means-**

ক. in writing খ. Orally
গ. Temporary ঘ. False উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৪৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৭৯. The past form of the word 'tear' is-**

ক. teared খ. torn
গ. tore ঘ. tears উ. গ

পৃষ্ঠা: ১১৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৮০. Gentle এর বিপরীত শব্দ-**

ক. Harsh খ. Clever
গ. Modest ঘ. Rude উ. ক/ঘ

পৃষ্ঠা: ৭১১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়*
*ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত Competitive English'*

*১১তম থেকে ২০তম গ্রেড এর সকল সরকারি চাকরির প্রিলিমিনারি ও লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-*
*'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'*

# সরকারি কর্মকমিশন (পিএসসি)

## পদের নাম: ব্যক্তিগত কর্মকর্তা (বিভিন্ন মন্ত্রণালয়)

**সময়: ৬০ মিনিট** **পরীক্ষার তারিখ: ৩০.০৮.২০২৫** **পূর্ণমান: ১০০**

**১. কোন গ্রামের জনসংখ্যা ৮% বৃদ্ধি পাওয়ায় ২১,৬০০ জন হলো। পূর্বে ঐ গ্রামের জনসংখ্যা কত ছিলো?**
ক. ১৮,৩৬০ জন খ. ১৮,৫০০ জন
গ. ১৯,০০০ জন ঘ. ২০,০০০ জন উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬৫ এর ২১৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**২. ' রাত্রির শেষভাগ' এক কথায় কী হবে?**
ক. মহানিশা খ. যমিনী
গ. পররাত্র ঘ. রাত্রিশেষ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৩. $x^2 - x - 12 = 0$ এর মূলদ্বয় নিচের কোনটি?**
ক. -3, -4 খ. 3, -4
গ. -3, 4 ঘ. 3, 4 উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৯৮ এর ২৪৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৪. $4^{x+1} = 32$ হলে x এর মান কত?**
ক. $\frac{3}{2}$ খ. $\frac{5}{2}$
গ. 3 ঘ. 5 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬২৭ এর ১১৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫. It has been raining ... three days.**
ক. of খ. from
গ. for ঘ. on উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৩২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৬. Choose the correctr spelling.**prebd.com
ক. Repectation খ. Repetition
গ. Repeatetion ঘ. Repitition উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৯১ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৭. "He bit a boy". Make it passive.**
ক. He was bitten a boy.
খ. He is bitten a boy.
গ. A boy was bitten by him.
ঘ. A boy is bitten by him. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪১৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৮. $a - b, a^2 - ab, a^2 - b^2$ এর ল.সা.গু নিচের কোনটি?**
ক. $a - b$ খ. $a^2 - b^2$
গ. $a(a - b)$ ঘ. $a(a^2 - b^2)$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০৩ এর ১৬৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৯. 'উম্মনা' শব্দের সঠিক উচ্চারণ কোনটি?**
ক. উন্‌মনা খ. উন্‌মোনা
গ. উন্‌মুনা ঘ. উনোম্‌না উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৭৯ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**১০. ATM এর অর্থ কি?**
ক. Automatic Teller Mechanism
খ. Automatic Teller Machine
গ. Automated Teller Machine
ঘ. Automation in Teller Machine উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৭১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

**১১. 'পাউরুটি' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?**
ক. ফারসি খ. তুর্কি
গ. ইংরেজি ঘ. পর্তুগিজ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৮৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১২. There ... ten people in the road.**
ক. of খ. be
গ. is ঘ. were উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩০ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**১৩. $3a^2b^4c^3$, $12a^3b^2c$, $6a^4bc^2$ এর গ.সা.গু নিচের কোনটি?**এন্ড্রয়েড অ্যাপ - জব সার্কুলার
ক. $3a^2bc$ খ. $3a^2b^2c^2$
গ. 12abc ঘ. 3abc উ. ক
পৃষ্ঠা: ১০৩ এর ১৭২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**১৪. $\pi$ (পাই) = ?**
ক. 3.1416 খ. 180°
গ. উভয়টিই ঘ. একটিও না উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৭৪ এর $\pi$ এর প্রাথমিক আলোচনা অংশে (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন- 'অগ্রদূত বাংলা'*

**১৫. There ... several errors.**
ক. has been খ. was
গ. have been ঘ. is উ. গ

**১৬. ওয়ার্ল্ড ওয়াচ কি?**
ক. প্রাচীনতম ঘড়ি
খ. সময় পর্যবেক্ষণকারী সংস্থা
গ. ওয়াশিংটন ভিত্তিক বিশ্ব পরিবেশ সংস্থা
ঘ. কোনটি নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**১৭. 'যার কিছু নেই'- এক কথায় প্রকাশ করলে হবে-**
ক. দরিদ্র খ. আকিঞ্চন
গ. নির্ধন ঘ. অভাবী উ. খ
ব্যাখ্যা: *অকিঞ্চন অর্থ নিঃস্ব বা যার কিছু নেই।*
পৃষ্ঠা: ৫৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**১৮. $x^2 - 9 \leq 0$ এর সমাধান কোনটি?**
ক. $-3 < x < 3$ খ. $-3 \leq x < 3$
গ. $-3 \leq x \leq 3$ ঘ. $-3 < x \leq 3$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬০৮ এর ৫৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**১৯.একটি বর্গের পরিসীমা 36 মিটার হলে এর একটি কর্ণের দৈর্ঘ্য কত?**
ক. $6\sqrt{2}$ খ. $6\sqrt{3}$
গ. $9\sqrt{2}$ ঘ. $9\sqrt{3}$ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৬৫ এর ২৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**২০.'কমলে কামিনী' নাটকটির রচয়িতা কে?**
ক. দীনবন্ধু মিত্র খ. মীর মশাররফ হোসেন
গ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত ঘ. বুদ্ধদেব বসু উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**২১. ওয়াটার গেট কি?**
ক. জলপ্রপাত খ. বাণিজ্যিক ভবন
গ. নদী ঘ. বাঁধ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**২২. 'ভানুসিংহের পদাবলী' কোন ধরনের রচনা?**
ক. বৈষ্ণব ধর্মশাস্ত্র খ. নাটক
গ. গীতিনাট্য ঘ. উপন্যাস
ব্যাখ্যা: *'ভানুসিংহ ঠাকুরের পদাবলি' (১৮৮৪) গ্রন্থটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের গীতিকাব্য সংকলন।*
পৃষ্ঠা: ১৫৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**২৩. 'ডেটন চুক্তি' স্বাক্ষরিত হয় কোন শহরে?**
ক. আলাক্সা খ. নিউইয়র্ক
গ. প্যারিস ঘ. মিউনিখ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**২৪.কোন সমবাহু ত্রিভুজের একটি বাহুকে উভয়দিকে সমান বর্ধিত করলে উৎপন্ন কোণদ্বয়ের বিয়োগফল কত?**
ক. ০° খ. ১২০°
গ. ১৮০° ঘ. ২৪০° উ. ক
পৃষ্ঠা: ৭৪৩ এর ৭৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**২৫. কোন নদীর উৎপত্তিস্থল বাংলাদেশে?**
ক. কর্ণফুলি খ. নাফ
গ. মেঘনা ঘ. হালদা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৯১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**২৬.মুঘল সম্রাটাদের মধ্যে সর্বাধিক ধর্মপরায়ণ ও খোদাভীরু কে?**
ক. সম্রাট আকবর খ. সম্রাট শাহাজাহান
গ. সম্রাট আওরঙ্গজেব ঘ. সম্রাট হুমায়ুন উ. গ

**২৭. কোনো কথার দৃষ্টান্ত বা বিস্তার বসাতে বসে-**
ক. সেমিকোলন খ. ড্যাশ
গ. কমা ঘ. হাইফেন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৬১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**২৮.'আমার সন্তান যেন থাকে দুধেভাতে' পঙ্ক্তিটি কোন কাব্যের?**
ক. চণ্ডীমঙ্গল খ. মনসামঙ্গল
গ. অন্নদামঙ্গল ঘ. ধর্মমঙ্গল উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**২৯.৩, ৬, ১১, ১৮, ২৭ এর পরের সংখ্যাটি কত হবে?**
ক. ৩৪ খ. ৩৬
গ. ৩৮ ঘ. ৪৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬৫ এর ১৮৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৩০.'চাঁদের অমাবস্যা' গ্রন্থটির লেখক-**
ক. সত্যেন সেন খ. হাসান আজিজুল হক
গ. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় ঘ. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ্ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৬৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৩১. A ... society is one where many languages are spoken.** www.prebd.com
ক. unilateral খ. multilateral
গ. unilingual ঘ. multilingual উ. ঘ

**৩২.A violation of grammatical mnners is called ...**
ক. Jargon খ. Colloqual
গ. Slang ঘ. Solecism উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮২৫ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৩.বিশ্বের কোন দেশে গ্রামীন ব্যাংকের আদলে ক্ষুদ্রঋণ চালু আছে?**
ক. জাপান খ. ফিজি
গ. লাওস ঘ. পূর্ব তিমুর উ. ক

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়*
*ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত Competitive English'*

**৩৪.বৃত্তের ব্যাস তিনগুণ বৃদ্ধি করলে বৃত্তের ক্ষেত্রফল কতগুণ বৃদ্ধি পাবে?**
ক. ৩ গুণ খ. ৯ গুণ
গ. ১৬ গুণ ঘ. একটিও না উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৩০ এর ২৪৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৩৫.They built ... university in the town.**
ক. a খ. the
গ. an ঘ. none উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৬. বাংলাদেশ কোন সালে প্রথম অলিম্পিকে অংশগ্রহণ করে**
ক. ১৯৮০ খ. ১৯৮৪
গ. ১৯৯০ ঘ. ১৯৯৪ উ. খ

**৩৭. 'পর্বত' এর সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?**
ক. শৈল খ. অচল
গ. মেদিনী ঘ. অদ্রি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৩৮. "Cohesive" means:**
ক. sticking together খ. retaining heat
গ. bending easily ঘ. is broken easily উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৩৯.নোবেল পুরস্কারের প্রবর্তক আলফ্রেড নোবেল ধনী হয়েছিলেন**
ক. তেলের খনির মালিক হিসেবে
খ. উন্নত ধরনের বিস্ফোরক আবিষ্কার করে
গ. ইস্পাত কারখানার মালিক হিসেবে
ঘ. জাহাজের ব্যবসা করে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪০. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ নয়?**
ক. রুগ্ন খ. তির
গ. অভাগিনি ঘ. রজনি উ. ক
ব্যাখ্যা: *শুদ্ধ বানান: রুগ্ণ*
পৃষ্ঠা: ৩৮০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৪১.বাংলাদেশের কোন বিজ্ঞানী বিশ্বজুড়ে 'জুটম্যান' নামে পরিচিত?** www.prebd.com
ক. ড. মাকসুদুল খান খ. ড. মো: শাহজাহান
গ. ড. মোবারক আহমদ খান ঘ. আবদুস সাত্তার খান উ. গ

**৪২. He walks to school ...**
ক. today খ. now
গ. everyday ঘ. yesterday উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৪৩. One learns to grow food by ...**
ক. cultivation খ. planning
গ. study ঘ. dancing উ. ক

**৪৪. কোনটি শুদ্ধ বানান?**
ক. পুরষ্কার খ. তিরষ্কার
গ. পরিস্কার ঘ. আবিষ্কার উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৬১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৪৫. কখনো উপন্যাস লেখেননি-**
ক. বুদ্ধদেব বসু খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. জীবনানন্দ দাশ ঘ. সুধীন্দ্রনাথ দত্ত উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২২৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৪৬.জনসংখ্যার ভিত্তিতে বিশ্বের সবচেয়ে বড় মুসলিম দেশ কোনটি?**
ক. বাংলাদেশ খ. ইন্দোনেশিয়া
গ. সৌদি আরব ঘ. পাকিস্তান উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৪৭. কোন দুটি বিদেশি উপসর্গ?**
ক. বে, হর খ. অপি, অভি
গ. কদ, রাম ঘ. সু, বি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৪৮.একটি ত্রিভুজের তিনটি কোণের অনুপাত 3 : 4 : 5 হলে, ছোট কোণটি কত?**
ক. 75° খ. 60°
গ. 45° ঘ. 30° উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৪৮ এর ১০৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৪৯.'বিপদপন্ন লোককে সহযোগীতা করা সকল মানুষের স্বধর্ম হওয়া উচিত'- বাক্যটিতে ভুলের সংখ্যা কয়টি?**
ক. দুইটি খ. তিনটি
গ. চারটি ঘ. পাঁচটি উ. গ

**৫০. ১ গ্যালন = কত লিটার (প্রায়)?**
ক. ৪.৫৪৪ লিটার খ. ৪.৯৫৪ লিটার
গ. ৫.৫৮৪ লিটার ঘ. ৩.৯৪৪ লিটার উ.ক
পৃষ্ঠা: ৪৭৬ এর পরিমাপের প্রাথমিক আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫১.৪, -১, -১১, -২৬, -৪৬ ... সাংখ্যিক প্যাটার্নের পরবর্তী সংখ্যাটি কত?**
ক. -৫১ খ. -৫৬
গ. -৬৬ ঘ. -৭১ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৬৭ এর ২৩৪ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫২.'সুধা' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?**
ক. দামি খ. কপট
গ. ভয় ঘ. গরল উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫১৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়*
*গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত Basic Math'*

**৫৩. 'Water Lilies' কার বিখ্যাত চিত্রকর্ম?**
ক. ক্লদ মনে খ. এদয়ার্দ মানে
গ. ভ্যান গঘ ঘ. হেনরি মাতিস উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৫৪.ত্রিভুজের একটি কোণ অপর দুইটি কোণের সমষ্টির সমান হলে ত্রিভুজটি-**
ক. সূক্ষ্মকোণী খ. সমকোণী
গ. সমবাহু ঘ. স্থূলকোণী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৪৬ এর সমকোণী ত্রিভুজের প্রাথমিক আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৫৫. 'বীরভোগ্যা বসুন্ধরা' বাগধারাটির অর্থ কী?**
ক. ঝামেলার ওপর ঝামেলা
খ. অন্তরেরর গোপন ইচ্ছা
গ. দুর্ভাগ্যের শেষ হওয়া
ঘ. সাহসীরাই পৃথিবীর সুখ ভোগ করে উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৩৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৫৬.বাংলাদেশের কোন এলাকাকে Marine Protec ted Area (MPA) ঘোষণা করা হয়েছে?**
ক. সেন্টমার্টিন
খ. সেন্টমার্টিন ও তার আশেপাশের এলাকা
গ. পটুয়াখালী ও বরগুনা ঘ. হিরন পয়েন্ট উ. খ
পৃষ্ঠা: ২০০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৫৭.আলোচিত সামরিক স্থাপনা 'Elephant Pass' কোথায় অবস্থিত?**
ক. ভারত খ. শ্রীলংকা
গ. নেপাল ঘ. পাকিস্তান উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬(অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৫৮. Which is the correct spelling?**
ক. Canden খ. condem
গ. condemn ঘ. condemme উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৮৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৫৯. Mainamati flows ... Cumilla and Dhaka.**
ক. by খ. between
গ. beyond ঘ. beside উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৯৭ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৬০. কোনটি বৃহত্তম সংখ্যা?**
ক. $\frac{৩}{৪}$ খ. $\frac{৭}{৮}$
গ. $\frac{৪}{৫}$ ঘ. $\frac{৬}{৭}$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০৭ এর ১৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬১. secθ = 2 হলে cotθ এর মান কত?**
ক. $\frac{1}{\sqrt{5}}$ খ. $\frac{1}{\sqrt{3}}$
গ. $\sqrt{3}$ ঘ. $\sqrt{5}$ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৭১ এর ৪৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬২. একটি সংখ্যা ৫৬০ থেকে যত বড়, ৮০০ থেকে ঠিক তত ছোট। সংখ্যাটি কত?**
ক. ১২০ খ. ২৪০
গ. ৬৩০ ঘ. ৬৮০ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৬ এর ৪৫১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬৩.The wall is made of <u>bricks</u>. The underlined word is a/an ...** www.prebd.com
ক. countable noun খ. uncountable noun
গ. proper noun ঘ. uncountable noun উ. ক

**৬৪.'ব্যর্থ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ-**
ক. ব্য+অর্থ খ. বি+অর্থ
গ. ব্য+র্থ ঘ. বি+র্থ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৯২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৬৫. 'অর্থহীন অপব্যয়' অর্থ প্রকাশ করে কোনটি?**
ক. মশা মারতে কামান দাগা
খ. ভস্মে ঘি ঢালা
গ. অধিক সন্ন্যাসীতে গাজন নষ্ট
ঘ. গরু মেরে জুতো দান উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৪৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৬৬.X = {x ∈N : x, 36 এর গুননীয়ক এবং 6 এর গুণিতক} হলে, X কত?**
ক. {6, 18, 36} খ. {6, 12, 18, 36}
গ. {6, 9, 12, 18, 36} ঘ. {12, 18, 36} উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৭৬ এর ৬৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬৭. একটি পাত্রে ১৬টি কালো পাথর ও ২৪টি লাল পাথর আছে। পাত্রে শতকরা কত অংশ লাল পাথর আছে?**
ক. ৪০% খ. ৫০%
গ. ৬০% ঘ. ৭৫% উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫২ এর ১৫২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৬৮. বৃত্তের পরিধি : ব্যাস = কত?**
ক. 1 : 2π খ. 1 : π
গ. π : 1 ঘ. 1 : 4π উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৭৪ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকারর পরীক্ষায় আন্তর্জাতিক বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি'*

**৬৯.বিশ্বব্যাংকের কোন অঙ্গ সংগঠনটি 'Soft Loan Window' নামে পরিচিত?**
ক. IBAD খ. IDA
গ. IFC ঘ. EDI উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭০. Select the correct answer: Turn right ... the traffic light.**
ক. on খ. at
গ. in ঘ. over উ. খ

**৭১. I went ... the kitchen to make dinner.**
ক. on খ. from
গ. to ঘ. of উ. গ

**৭২. কোন নদীতে জোয়ার ভাটা হয় না?**
ক. গোমতী খ. সুরমা
গ. শীতলক্ষ্যা ঘ. ধরলা উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭৩.'কেবল কিন্তু কিন্তু কোরো না'- বাক্যে 'কিন্তু' কী অর্থ প্রকাশক?**
ক. প্রতিবাদ খ. সন্দেহ
গ. বিস্ময় ঘ. সংশয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৫৯ (অগ্রদূত বিশ্ববিদ্যালয় ভর্তি বাংলা)

**৭৪.অপপ্রয়োগের দৃষ্টান্ত কোনটি?**
ক. দূরদৃষ্টি খ. পঞ্চভূত
গ. একত্রিত ঘ. জবাবদিহি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬০৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৭৫. Wars ... everybody.**
ক. affects খ. effect
গ. affect ঘ. effected উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৩২ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৭৬. ণ-ত্ব বিধান অনুযায়ী কোনটি অশুদ্ধ বানান?**
ক. পুরনো খ. ধরন
গ. ঝরনা ঘ. বর্ননা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৭৭. "Land of the Thunderbolt (বজ্রপাতের দেশ)" কোনটি?**
ক. তিমুর খ. নেপাল
গ. ভুটান ঘ. কোনটি নয় উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৪৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৭৮. What kind of sentence: "Do or die." is?**
ক. coplex খ. compound
গ. simple ঘ. Assertive উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৭৯.একটি গয়নার ওজন ২০ গ্রাম। এতে সোনা ও তামার অনুপাত ৩ : ১ হলে, তামার পরিমাণ কত গ্রাম?**
ক. ৫ খ. ৬
গ. ১৪ ঘ. ১৫ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪৩ এর ২১০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৮০. The opposite of "admit" is to ...**
ক. defy খ. deny
গ. doubt ঘ. accept উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৮১. জাতিসংঘ শান্তিরক্ষা বাহিনীকে কত সালে নোবেল পুসস্কারে ভূষিত করে?**
ক. ১৯৮১ খ. ১৯৮৮
গ. ১৯৯১ ঘ. ১৯৯৭ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৫১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮২.He is pro-European, because he ... Europe.**
ক. dislikes খ. supports
গ. live in ঘ. lived a long time in উ. খ

**৮৩.'তিনি রাশভারী হলেও মূলত হাতভারী লোক' বাক্যে 'হাতভারী' কী অর্থ প্রকাশ করেছে?**
ক. ঔদার্য খ. ক্ষমতা
গ. দক্ষতা ঘ. কৃপণতা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

**৮৪.'কর্নার স্টোন অব পিস' স্মৃতিসৌধটি স্থাপিত রয়েছে কোথায়?**
ক. ভিয়েতনাম খ. মাকাও
গ. ওকিনাওয়া ঘ. হাইতি উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮৫. নিচের কোন শহরটি দুই মহাদেশ জুড়ে অবস্থিত?**
ক. মেক্সিকো সিটি খ. ইস্তাম্বুল
গ. কায়রো ঘ. সানজোস উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮৬. IMF এর প্রধান কাজ কি?**
ক. বাণিজ্য সম্প্রসারণ খ. আন্তর্জাতিক আর্থিক ব্যবস্থাপনা
গ. ঋণ প্রদান ঘ. অর্থনৈতিক উন্নয়ন উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৮৭. The word 'Tiny' means:** www.prebd.com
ক. small খ. thin
গ. strong ঘ. tall উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৮৪ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৮৮. চর্যাপদ আবিষ্কৃত হয় কত সালে?**
ক. ১৮০৭ খ. ১৮১০
গ. ১৯০৭ ঘ. ১৯১০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৫তম সংস্করণ)

*বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন*
*'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'*

**৮৯. বাংলাদেশের সবচেয়ে বড় হাওড় কোন জেলায় অবস্থিত?**
ক. সুনামগঞ্জ খ. হবিগঞ্জ
গ. মৌলভীবাজার ঘ. কিশোরগঞ্জ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৯০. UNPROFOR নামের জাতিসংঘ শান্তিরক্ষীদের কোন দেশের মাটিতে নিয়োগ করা হয়েছিল?**
ক. ইরাক-ইরান সীমান্ত খ. বসনিয়া-হার্জেগোভিনা
গ. সোমালিয়া ঘ. প্যালেস্টাইন উ. খ

**৯১. The word 'essential' means:**
ক. very clear খ. very important
গ. very new ঘ. very difficult উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭০৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৯২.The chief and his followers ... present there.**
ক. were খ. was
গ. be ঘ.is উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০৩ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৯৩. একটি ঘরের দৈর্ঘ্য 8 মিটার, প্রস্থ 6 মিটার এবং উচ্চতা 3 মিটার হলে, উহার চার দেয়ালের ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?**
ক. 84 খ. 86
গ. 88 ঘ. 90 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৫৪ এর ৫৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**৯৪. ফেয়ার ফ্যাক্স কি?**
ক. সংবাদ সংস্থা খ. মানবাধিকার সংস্থা
গ. পরিবেশ সংরক্ষণ সংস্থা ঘ. গোয়েন্দা সংস্থা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৬০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৯৫. A museum is a good collection of ...**
ক. relics খ. historical
গ. resource ঘ. tourists উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮১৯ (অগ্রদূত Competitive English; ৩য় সংস্করণ)

**৯৬. ... a Friday evening, I saw him.**
ক. in খ. on
গ. at ঘ. from উ. খ

**৯৭. সম্প্রতি কোন দেশ ন্যাটোর সদস্যভুক্ত হয়েছে?**
ক. সুইডেন খ. ইউক্রেন
গ. ফিনল্যান্ড ঘ. উত্তর মেসিডোনিয়া উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৮ম সংস্করণ)

**৯৮.'ফুলের বাইরের আবরণ'- এক কথায় প্রকাশ করলে কী হবে?**
ক. ফুলেল খ. বৃতি
গ. পুষ্পাভরণ ঘ. ফুটন্ত উ. খ

**৯৯. বার্ষিক ১২% মুনাফায় কত বছরে ১০,০০০ টাকার মুনাফা ৪,৮০০ টাকা হবে?**
ক. ২ খ. ৩
গ. ৪ ঘ. ৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৭৩ এর ১০৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

**১০০. ABC ত্রিভুজে AB = AC, ∠A = 90° হলে, = ∠B = কত?**
ক. 30° খ. 45°
গ. 50° ঘ. 60° উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৫৯ এর ১৮৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, 3rd Edition)

*১১তম থেকে ২০তম গ্রেড এর সকল সরকারি চাকরির প্রিলিমিনারি ও লিখিত পরীক্ষায় শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন-*
*'অগ্রদূত Confirm Job ডাইজেস্ট'*

# *Android Application " Job Circular "*

নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি, পরীক্ষার সময়সূচী, ফলাফল, প্রবেশপত্র ও অন্যান্য নোটিশ এবং নিয়োগ পরীক্ষার প্রস্তুতি সহ নিয়োগ সংক্রান্ত সকল তথ্য নিয়ে এই অ্যাপ।

**সংক্ষিপ্ত বৈশিষ্ট্য**

দৈনিক পত্রিকা এবং অনলাইনে প্রকাশিত প্রতিদিনের চাকরির বিজ্ঞপ্তি
পরীক্ষা সময়সূচী এবং ফলাফল সহ পরীক্ষা সংক্রান্ত সকল নোটিশ
সাপ্তাহিক চাকরির পত্রিকা (HD Picture এবং PDF আকারে)
আবেদনের ফরম ডাউনলোড এবং চালান/ব্যাংক ড্রাফ্ট ফরম পূরণ ও আবেদনের নিয়ম এবং অনলাইনে আবেদনের ঠিকানা
নিয়োগ পরীক্ষার প্রস্তুতি, মডেল টেস্ট সহ পরীক্ষা প্রস্তুতি সহায়ক সকল তথ্য
Favorite (Bookmark) system: এর মাধ্যমে আপনি আপনার পছন্দের বিজ্ঞপ্তি, নোটিশ, চাকরির প্রস্তুতি সহায়ক বিভিন্ন বিষয় Save করে রাখতে পারবেন।
আবেদনের মেয়াদ শেষ হওয়ার পূর্বে গুরুত্বপূর্ণ চাকরির বিজ্ঞপ্তি ও প্রবেশ পত্র ডাউনলোড এবং অন্যান্য নোটিশ এর Reminder

## বিস্তারিত বৈশিষ্ট্য

### নতুন/গুরুত্বপূর্ণ নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি ও পরীক্ষার নোটিশের "Notification"

এর মাধ্যমে আপনি আপনার মোবাইলের Notification বার এ জানতে পারবেন গুরুত্বপূর্ণ চাকরির খবর এবং পরীক্ষার নোটিশ।

### Notification Category

কোন ধরণের নোটিফিকেশন পেতে চান সেটি বাছাই করতে পারবেন এবং আপনার অপছন্দের ক্যাটাগরি/নোটিফিকেশন বন্ধ রাখতে পারবেন।

### ≡ জব ক্যাটাগরি

বিজ্ঞপ্তিগুলো সহজে খুজে পাবার জন্য আছে বিভিন্ন ক্যাটাগরি। যেমন -

*General Job Category:*

| | | |
|---|---|---|
| ➲ সরকারি চাকরি | ➲ ব্যাংক জব | ➲ এনজিও জবস |
| ➲ শিক্ষক নিয়োগ | ➲ মার্কেটিং / সেলস | ➲ রেলওয়ে জব |
| ➲ ডিফেন্স এ চাকরি | ➲ সাপ্তাহিক চাকরির পত্রিকা | ➲ অন্যান্য বেসরকারি চাকরি |

*Special Job Category:*

| | |
|---|---|
| ➲ Hot Jobs | ➲ Date Wise Jobs |
| ➲ Part Time Jobs | ➲ Under Graduate Jobs |
| ➲ Graduates Jobs | ➲ Post Graduate Jobs |
| ➲ Deadline Today Jobs | ➲ Deadline Tomorrow Jobs |
| ➲ Any Other Deadline Jobs | ➲ Archive / Expired Job |

### ≡ জব এক্সাম নোটিশ ক্যাটাগরি

নিয়োগ পরীক্ষা সংক্রান্ত সকল নোটিশ পাবেন এই ক্যাটাগরিতে।

| | | | |
|---|---|---|---|
| পরীক্ষার সময়সূচী | পরীক্ষার ফলাফল | প্রবেশপত্র | অন্যান্য নোটিশ |

### Reminder

আবেদনের মেয়াদ শেষ হওয়ার পূর্বে গুরুত্বপূর্ণ নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি ও প্রবেশ পত্র ডাউনলোড এবং অন্যান্য নোটিশ এর Reminder

### ক্যারিয়ার গাইড

চাকরির পরীক্ষা সহায়ক বিভিন্ন তথ্য এবং Article ও পরামর্শ। বিষয়ভিত্তিক চাকরির প্রস্তুতি, শর্টকাট টেকনিক, মোটিভেশন সহ আরো অনেক কিছু।

### প্রতিদিনের তথ্য

বিভিন্ন দৈনিক পত্রিকা ও অনলাইনে থেকে গুরুত্বপূর্ণ সাধারণ জ্ঞানমূলক তথ্য।

### অনুবাদ চর্চা

দৈনিক ইংরেজি ও বাংলা পত্রিকার গুরুত্বপূর্ণ Article এর Vocabulary ও অনুবাদ। এবং এই Vocabulary গুলোর আলোকে মডেল টেস্ট/কুইজ।

### সাম্প্রতিক তথ্য

বিভিন্ন পত্রিকা ও অন্যান্য উৎস থেকে বাংলাদেশ এবং বিশ্বের সাম্প্রতিক তথ্য।

### ডাউনলোড জোন

চাকরির প্রস্তুতির জন্য বিভিন্ন বই এবং অনলাইনে প্রকাশিত সকল বিষয়ের তথ্যের PDF।

### ইন্টারভিউ টিপস

ইন্টারভিউ এর জন্য কিভাবে নিজেকে প্রস্তুত করবেন সেই সকল বিষয়ে অভিজ্ঞদের পরামর্শ।

### ভাইভা অভিজ্ঞতা

চাকরির ভাইভাতে কিধরণের প্রশ্নের সম্মুখীন হতে হয় সেই সকল তথ্য নিয়ে এই ক্যাটাগরি। বিসিএস, ব্যাংক সহ অন্যান্য নিয়োগ ভাইভা অভিজ্ঞতা এখানে পাবেন।

### প্রশ্ন ব্যাংক এবং সাম্প্রতিক পরীক্ষার প্রশ্ন - উত্তর

বিভিন্ন নিয়োগ পরীক্ষা- BCS, NTRCA, Primary সহ অন্যান্য নিয়োগ পরীক্ষার বিগত সালের প্রশ্ন এবং সমাধান। এবং প্রতিনিয়ত যে সকল নিয়োগ পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হয় তার প্রশ্ন-সমাধান।

### মডেল টেস্ট

এই ক্যাটাগরিতে "ব্যাখ্যা সহ/ছাড়া" মডেল টেস্ট পাবেন। (With timer /Without timer আপনার পছন্দ মত মডেল টেস্ট দিতে পারবেন)। বিষয়ভিত্তিক সহ আরো অনেক ক্যাটাগরির মডেল টেস্ট।

### National University News

জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের সকল খবরাখবর নিয়ে আছে আলাদা ক্যাটাগরি।

### Job Age Calculator

চাকরির বয়স বের করার ক্যালকুলেটর। এই Job Age Calculator এর মাধ্যমে আপনি আপনার কাঙ্ক্ষিত বয়স বের করতে পারবেন।

### Search Option

নিয়োগ বিজ্ঞপ্তি বা পরীক্ষার নোটিশ খুজে পাওয়ার জন্য আছে সার্চ অপশন।

### Day-Night Mode

সহজে এবং দীর্ঘক্ষণ অ্যাপ ব্যবহার উপযোগী ডে/নাইট মুড অপশন।

**এছাড়াও Notification Sound and Vibration Control, Keep Screen On, Dim Light mode Option, National University News সহ আরো অনেক ফিচার।**

**এক কথায় চাকরির প্রস্তুতি/খোঁজা থেকে শুরু করে চাকরি পাওয়া পর্যন্ত সকল তথ্য পাবেন এই অ্যাপটিতে।**

www.prebd.com

**এই আপস এর বৈশিষ্ট্য গুলো যদি আপনার ভাল লাগে তাহলে আজই ডাউনলোড করুন।**

App Download Link: https://play.google.com/store/apps/details?id=com.careerguidebd.jobcircular