

## কর্ণফুলী গ্যাস (KGDCL) টেকনিশিয়ান নিয়োগ পরীক্ষার প্রশ্ন সমাধান ২০২৪ (ব্যাখ্যাসহ)

পদের নাম: সহকারী | সময়: 60 মিনিট | পূর্ণমান: ৮০

### 1. বাংলা গদ্যের জনক কে?

ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ. উইলিয়াম কেরি গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

**সঠিক উত্তর: ক** | ব্যাখ্যা: বাংলা গদ্যের জনক ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর। বাংলা গদ্যের অবয়ব নির্মাণে তাঁর অবদান অনস্বীকার্য।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

### 2. ‘ফুলে ফুলে ঘর ভরেছে’—বাক্যে ‘ফুলে ফুলে’ কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্মে ৭মী খ. করণে ৭মী গ. অপাদানে ৭মী ঘ. অধিকরণে ৭মী

**সঠিক উত্তর: খ** | ব্যাখ্যা: ক্রিয়া সম্পাদনের যন্ত্র, উপকরণ বা সহায়কেই করণ কারক বলে। এখানে ফুল দ্বারা ঘর ভরা বুঝাচ্ছে, তাই এটি করণে ৭মী।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

### 3. ‘প্রত্যাবর্তন’ শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. প্রতি + আবর্তন খ. প্রত্যয় + বর্তন গ. প্রতি + বর্তন ঘ. প্রত্যা + আবর্তন

**সঠিক উত্তর: ক** | ব্যাখ্যা: ই-কার কিংবা ঈ-কারের পর ই ও ঈ ভিন্ন অন্য স্বর থাকলে ই বা ঈ স্থানে ‘য’ ফলা হয়। (প্রতি + আবর্তন = প্রত্যাবর্তন)।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

### 4. ‘মুখচন্দ্র’ কোন সমাস?

ক. উপমিত কর্মধারয় খ. উপমান কর্মধারয় গ. মধ্যপদলোগী কর্মধারয় ঘ. রূপক কর্মধারয়

**সঠিক উত্তর: ক** | ব্যাখ্যা: সাধারণ গুণের উল্লেখ না করে উপমেয় পদের সাথে উপমানের যে সমাস হয় তাকে উপমিত কর্মধারয় সমাস বলে। (মুখ চন্দ্রের ন্যায় = মুখচন্দ্র)।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

### 5. ‘চাচা কাহিনী’ গ্রন্থের লেখক কে?

ক. শওকত ওসমান খ. সৈয়দ মুজতবা আলী গ. সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ ঘ. সৈয়দ শামসুল হক

**সঠিক উত্তর: খ** | ব্যাখ্যা: ‘চাচা কাহিনী’ (১৯৫২) গ্রন্থের লেখক সৈয়দ মুজতবা আলী। এটি তাঁর একটি গল্পগ্রন্থ।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

### 6. বাংলা সাহিত্যে কোন শতকে গদ্যের সূচনা হয়?

ক. অষ্টাদশ খ. ঊনবিংশ গ. ষোড়শ ঘ. সপ্তদশ

**সঠিক উত্তর: খ** | ব্যাখ্যা: বাংলা সাহিত্যে ঊনবিংশ শতকে গদ্যের সূচনা হয়। ১৮০০ সালে ফোর্ট উইলিয়াম কলেজ প্রতিষ্ঠার মাধ্যমে এর যাত্রা শুরু।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

### 7. বাঙালি রচিত বাংলা অক্ষরে মুদ্রিত প্রথম গ্রন্থ কোনটি?

ক. রাজা প্রতাপাদিত্য চরিত্র খ. ছতোম প্যাঁচার নকশা গ. বুড় সাংলিকের ঘাড়ে রোঁ ঘ. বেহুলা পাঁচালী

**সঠিক উত্তর: ক** | ব্যাখ্যা: বাঙালি রচিত বাংলা অক্ষরে মুদ্রিত প্রথম গ্রন্থ রামরাম বসু রচিত ‘রাজা প্রতাপাদিত্য চরিত্র’ (১৮০১)।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

### 8. ‘বই পড়া’ প্রবন্ধটি কার?

ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. মোতাহের হোসেন চৌধুরী গ. হায়াৎ মামুদ ঘ. প্রমথ চৌধুরী

**সঠিক উত্তর: ঘ** | ব্যাখ্যা: ‘বই পড়া’ প্রমথ চৌধুরী রচিত একটি বিখ্যাত প্রবন্ধ। তাঁর অন্যান্য বিখ্যাত প্রবন্ধের মধ্যে ‘তেল-নুন-লকড়ি’ অন্যতম।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

### 9. উৎপত্তি অনুসারে বাংলা ভাষার শব্দসমূহ কয় ভাগে বিভক্ত?

ক. ২ ভাগে খ. ৩ ভাগে গ. ৫ ভাগে ঘ. ৪ ভাগে

**সঠিক উত্তর: গ** | ব্যাখ্যা: উৎপত্তি অনুসারে বাংলা ভাষার শব্দসমূহ ৫ ভাগে বিভক্ত: তৎসম, অর্ধ-তৎসম, তদ্ভব, দেশি ও বিদেশি।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

### 10. ‘গাছপাথর’ বাগধারাটির অর্থ কী?

ক. বাড়াবাড়ি খ. প্রাচীন বস্তু গ. হিসাব-নিকাশ ঘ. অসম্ভব বস্তু

**সঠিক উত্তর: গ** | ব্যাখ্যা: ‘গাছপাথর’ বাগধারাটির অর্থ ‘হিসাব-নিকাশ’।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

### 11. ‘দ্বীপ’ এর ব্যাসবাক্য—

ক. চারদিকে জল যার খ. দুদিকে আবদ্ধ জল যার গ. দুদিকে অপ যার ঘ. দ্বীপের মতো

**সঠিক উত্তর: গ** | ব্যাখ্যা: ‘দ্বীপ’ এর ব্যাসবাক্য ‘দুদিকে অপ (জল) যার’। এটি নিপাতনে সিদ্ধ বহুব্রীহি সমাস।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

### 12. ‘তৎসম’ শব্দের ব্যবহার কোন রীতিতে বেশি হয়?

ক. চলিত রীতি খ. সাধুরীতি গ. মিশ্ররীতি ঘ. আঞ্চলিক রীতি

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: সাধুরীতিতে তৎসম শব্দের (সংস্কৃত শব্দ) প্রয়োগ বেশি থাকে।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

### 13. বর্তমান কাল কোনটি?

ক. আমি পড়ি খ. রানু যাবে গ. সুমি গিয়েছিল ঘ. সে পড়েছিল

সঠিক উত্তর: ক | ব্যাখ্যা: বর্তমানকালে কোনো কাজ করা, হওয়া বা থাকা বোঝালে তাকে বর্তমান কাল বলে। যেমন- ‘আমি পড়ি’।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

### 14. ‘ঠাকুরমার ঝুলি’ কী জাতীয় রচনার সংকলন?

ক. রূপকথা খ. ছোটগল্প গ. গ্রাম্য কবিতা ঘ. উপন্যাস

সঠিক উত্তর: ক | ব্যাখ্যা: ‘ঠাকুরমার ঝুলি’ বাংলা শিশুসাহিত্যের একটি জনপ্রিয় রূপকথার সংকলন। এর সংকলক দক্ষিণারঞ্জন মিত্র মজুমদার।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

### 15. ‘উপরোধ’ শব্দের অর্থ কী?

ক. প্রতিরোধ খ. উপস্থাপন গ. অনুরোধ ঘ. উপযোগী

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা: ‘উপরোধ’ শব্দের অর্থ অনুরোধ।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

### 16. ‘বিজুরি’ শব্দের প্রতিশব্দ কী?

ক. চপলা খ. মেঘ গ. গগন ঘ. ছায়া

সঠিক উত্তর: ক | ব্যাখ্যা: ‘বিজুরি’ শব্দের প্রতিশব্দ চপলা, তড়িৎ, বিদ্যুৎ, দামিনী ইত্যাদি।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

### 17. The synonym for patient is -

ক. Sad খ. Calm গ. Impatient ঘ. Fruitful

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: Patient অর্থ ধৈর্যশীল বা শান্ত। এর সমার্থক শব্দ (Synonym) হলো Calm।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

### 18. The antonym of noble is -

ক. Grand খ. Dignified গ. Elevated ঘ. Mean

সঠিক উত্তর: ঘ | ব্যাখ্যা: Noble অর্থ মহানুভব। এর বিপরীত শব্দ (Antonym) হলো Mean যার অর্থ হীন বা নীচ।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

### 19. A place where everything is perfect -

ক. Cosmos খ. Platoon গ. Utopia ঘ. Utilitarian

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা: Utopia (ইউটোপিয়া) বলতে এমন কাল্পনিক স্থানকে বোঝায় যেখানে সবকিছু নিখুঁত বা আদর্শ।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

### 20. If I had money, I – it now.

ক. will purchase খ. would purchase গ. would have purchased ঘ. have purchased

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: Past Indefinite Tense যুক্ত If clause থাকলে পরের অংশে Subject + would/could/might + Verb-এর present form বসে।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

### 21. Choose the correct sentence.

ক. The rich are not always happy. খ. Rich are not always happy. গ. The rich is not always happy. ঘ. Rich is not a always happy.

সঠিক উত্তর: ক | ব্যাখ্যা: Common Noun দ্বারা নির্দিষ্ট কোনো জাতি বা গোষ্ঠীকে বোঝালে তার আগে The বসে এবং Verb plural হয়।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

### 22. The phrase by and by means -

ক. Suddenly খ. in course of time গ. soon ঘ. as it would be

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা: By and by অর্থ শীঘ্রই বা soon।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

### 23. Verb of Number is -

ক. Enumerate খ. Number গ. Numeric ঘ. Numerical

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: Number শব্দটির Verb form ও Number (গণনা করা)। তবে Enumerate-ও verb কিন্তু অপশন অনুযায়ী Number সঠিক।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

### 24. The prefix pre can be added to -

ক. hot খ. heat গ. hat ঘ. hit

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: Heat শব্দটির আগে pre যুক্ত হয়ে pre-heat শব্দটি গঠিত হয়।  
( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

25. An ordinance is -

ক. A law    খ. A book    গ. A newspaper    ঘ. A script

সঠিক উত্তর: ক | ব্যাখ্যা: Ordinance অর্থ অধ্যাদেশ বা আইন (A law)।  
( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

26. Try hard lest you – fail.

ক. may    খ. might    গ. would    ঘ. should

সঠিক উত্তর: ঘ | ব্যাখ্যা: Lest যুক্ত বাক্যকে complete করতে এর পরে Subject + should + verb-এর base form বসে।  
( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

27. One of the boys – absent yesterday.

ক. was    খ. is    গ. were    ঘ. are

সঠিক উত্তর: ক | ব্যাখ্যা: One of the-এর পর Noun plural হলেও Verb singular হয়।Yesterday থাকায় এটি Past Indefinite Tense।  
( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

28. Shakespeare is known mostly for his -

ক. Poetry    খ. Novels    গ. Plays    ঘ. Autobiography

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা: William Shakespeare তাঁর রচিত নাটকগুলোর (Plays) জন্য সর্বাধিক পরিচিত।  
( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

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

ক. ১৬    খ. ১৮    গ. ২০    ঘ. ২৪

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: ধরি সংখ্যাটি x।প্রশ্নমতে,  $3x + 2x = 90 \Rightarrow 5x = 90 \Rightarrow x = 18$ ।  
( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

30. ১২ ও ৯৬ এর মধ্যে (এই দুটি সংখ্যাসহ) কয়টি সংখ্যা ৪ দ্বারা বিভাজ্য?

ক. ২১    খ. ২৩    গ. ২৬    ঘ. ২২

সঠিক উত্তর: ঘ | ব্যাখ্যা: ১২ থেকে ৯৬ পর্যন্ত ৪ দ্বারা বিভাজ্য পদসংখ্যা =  $((\text{শেষ পদ} - \text{প্রথম পদ}) / ৪) + ১ = ((৯৬ - ১২) / ৪) + ১ = (৮৪ / ৪) + ১ = ২১ + ১ = ২২$ টি।  
( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

31. ৬, ৮, ১০ এর গাণিতিক গড় ৭, ৯ এবং কোন সংখ্যার গাণিতিক গড়ের সমান?

ক. ৫    খ. ৮    গ. ৬    ঘ. ১০

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: ৬, ৮, ১০ এর গড় =  $২৪/৩ = ৮$ । প্রশ্নমতে,  $(৭ + ৯ + X) / ৩ = ৮ \Rightarrow ১৬ + X = ২৪ \Rightarrow X = ৮$ ।  
( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

32. ক ও খ দুটি সংখ্যা। ক এর  $1/২$  এবং খ এর  $1/৩$  অংশ যোগ করলে ৪৫ হয়। খ এর অর্ধেক এবং ক এর  $1/৫$  যোগ করলে ৪০ হয়। ক ও খ এর মান কত?

ক. ক=৫০ খ=৬০    খ. ক=৬০ খ=৫০    গ. ক=৪০ খ=৪৮    ঘ. ক=৬০ খ=৪৮

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: সমীকরণ সমাধান করলে পাওয়া যায়: ক = ৬০ এবং খ = ৫০।  
( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

33. প্রতিটি ৩৬০০ টাকা দরে দুটি চেয়ার বিক্রয় করা হয়েছে। একটি ২০% লাভে এবং অপরটি ২০% ক্ষতিতে বিক্রয় করা হয়েছে। সব মিলিয়ে কত লোকসান হয়েছে?

ক. লাভ-লোকসান কিছুই হয়নি    খ. ১০০ টাকা    গ. ৩০০ টাকা    ঘ. ৫০০ টাকা

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা: ১মটির ক্রয়মূল্য ৩০০০ টাকা, ২য়টির ক্রয়মূল্য ৪৫০০ টাকা। মোট ক্রয় ৭৫০০, বিক্রয় ৭২০০। লোকসান ৩০০ টাকা।  
( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

34. একটি কম্পিউটার বিজ্ঞান পরীক্ষায় ৩০% পরীক্ষার্থী পাশ করেছে। যারা পাশ করতে পারেনি তাদের ১২ জন কম্পিউটার বিজ্ঞান কোর্সে অংশগ্রহণ করেছে এবং ৩০ জন উক্ত কোর্সে অংশগ্রহণ করেনি। কয়জন পরীক্ষার্থী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করেছে?

ক. ৬০    খ. ৮০    গ. ১০০    ঘ. ১২০

সঠিক উত্তর: ক | ব্যাখ্যা: ফেল করেছে =  $১২ + ৩০ = ৪২$  জন। পাশ ৩০% হলে ফেল ৭০%।  $৭০\% = ৪২$  জন হলে  $১০০\% = ৬০$  জন।  
( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

35. ৫৬ ফুট ব্যাসের একটি বৃত্তাকার ক্ষেত্রকে একই ক্ষেত্রফলের একটি বর্গক্ষেত্র করলে, বর্গক্ষেত্রের যে-কোনো একদিকের বাহুর দৈর্ঘ্য কত হবে?

ক. ২৮ ফুট    খ. ৩৬.৮ ফুট    গ. ৪৯.৬ ফুট    ঘ. ৪৬ ফুট

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা: ব্যাসার্ধ  $r=২৮$ । বৃত্তের ক্ষেত্রফল =  $\pi r^2 \approx ২৪৬৩$ । বর্গক্ষেত্রের বাহু =  $\sqrt{২৪৬৩} \approx ৪৯.৬$  ফুট।  
( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

36. একটি মইয়ের তলদেশ মাটিতে বাড়ির দেয়াল থেকে ৯ ফুট দূরে রাখা আছে। উপরের মইটি বাড়ির ছাদ ছুঁয়ে আছে। মইটি কত ফুট লম্বা? (বাড়ির উচ্চতা ৪০ ফুট)

ক. ৪৮    খ. ৪১    গ. ৪৪    ঘ. ৪৩

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: পীথাগোরাসের উপপাদ্য অনুযায়ী,  $m^2 = 80^2 + 8^2 = 6400 + 64 = 6464$ ।  $m = \sqrt{6464} = 81$  ফুট।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

37. যদি  $x + 5y = 16$  এবং  $x = -3y$  হয়, তাহলে  $y = ?$

ক. -25 খ. -2 গ. 8 ঘ. 2

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা:  $x$  এর মান বসিয়ে পাই:  $-3y + 5y = 16 \Rightarrow 2y = 16 \Rightarrow y = 8$ ।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

38. তিনটি মেশিন একটি কাজ যথাক্রমে ৪, ৫, ৬ ঘণ্টায় করতে পারে। দুইটি মেশিন সর্বোচ্চ ক্ষমতায় কাজ করে এক ঘণ্টায় কতটুকু কাজ করতে পারে?

ক.  $11/10$  খ.  $9/20$  গ.  $9/5$  ঘ.  $11/15$

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: সবচেয়ে দক্ষ দুটি মেশিন (৪ ও ৫ ঘণ্টার)। ১ ঘণ্টায় করে  $= 1/4 + 1/5 = 9/20$  অংশ।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

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

ক. ২১ খ. ২২ গ. ২৩ ঘ. ২৪

সঠিক উত্তর: ঘ | ব্যাখ্যা: হিসাব করে দেখা যায়, রহিম ২৪ মাইল হাঁটার পর তাদের দেখা হবে।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

40. কোন মোঘল সুবেদার চট্টগ্রাম দখল করে এর নাম রাখেন ইসলামাবাদ?

ক. ইসলাম খান খ. রাজা মানসিংহ গ. মীর জুমলা ঘ. শায়েস্তা খান

সঠিক উত্তর: ঘ | ব্যাখ্যা: মোঘল সুবেদার শায়েস্তা খান ১৬৬৪ সালে চট্টগ্রাম দখল করে এর নাম রাখেন ইসলামাবাদ।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

41. বাগেরহাটে খান জাহান আলী প্রতিষ্ঠিত মসজিদটি কত গম্বুজবিশিষ্ট?

ক. ৮০ খ. একাশি গ. ৬০ ঘ. চৌষটি

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: ষাটগম্বুজ মসজিদ নাম হলেও এটি মূলত একাশি (৮১) গম্বুজবিশিষ্ট মসজিদ।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

42. কমনওয়েলথ সচিবালয় ভবনের নাম কী?

ক. বুশহাউজ খ. মার্গবরো হাউজ গ. ওরিয়েন্ট হাউজ ঘ. অপেরা হাউজ

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: কমনওয়েলথ সচিবালয় ভবনের নাম মার্গবরো হাউজ। এটি লন্ডনে অবস্থিত।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

43. ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল প্রথম কখন অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ১৯৩০ খ. ১৯৩১ গ. ১৯২৯ ঘ. ১৯৩৩

সঠিক উত্তর: ক | ব্যাখ্যা: ১৯৩০ সালে উরুগুয়েতে প্রথম ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল অনুষ্ঠিত হয়।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

44. ধলেশ্বরী নদীর শাখানদী কোনটি?

ক. বংশী খ. শীতলক্ষ্যা গ. ধরলা ঘ. বুড়িগঙ্গা

সঠিক উত্তর: ঘ | ব্যাখ্যা: ধলেশ্বরী নদীর শাখানদী হলো বুড়িগঙ্গা।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

45. ‘ওন’ কোন দেশের মুদ্রার নাম?

ক. ম্যাকাও খ. দক্ষিণ কোরিয়া গ. লাওস ঘ. ভিয়েতনাম

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: ‘ওন’ (Won) হলো উত্তর কোরিয়া ও দক্ষিণ কোরিয়ার মুদ্রার নাম।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

46. ইউনেস্কো ৭ মার্চের ভাষণকে বিশ্ব প্রামাণ্য ঐতিহ্য ঘোষণা করে কবে?

ক. ৩০ মে ২০১৮ খ. ৭ মার্চ ২০১৭ গ. ৩০ অক্টোবর ২০১৭ ঘ. ৩০ মার্চ ২০২১

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা: ২০১৭ সালের ৩০ অক্টোবর ইউনেস্কো ৭ মার্চের ভাষণকে বিশ্ব প্রামাণ্য ঐতিহ্য হিসেবে স্বীকৃতি দেয়।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

47. Zoom কোন দেশের তৈরি ভিডিও যোগাযোগ প্ল্যাটফর্ম?

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

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা: Zoom হলো যুক্তরাষ্ট্রের তৈরি একটি ভিডিও কনফারেন্সিং সফটওয়্যার।  
(ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online))

48. কোনটি নবায়নযোগ্য সম্পদ?

ক. চূনাপাথর খ. সমুদ্রের শ্রোত গ. প্রাকৃতিক গ্যাস ঘ. কয়লা



সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: সমুদ্রের স্রোত একটি নবায়নযোগ্য শক্তির উৎস।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

49. বাংলাদেশের জলসীমায় উৎপত্তি ও সমাপ্তি নদীর নাম কী?

ক. কর্ণফুলী খ. হালদা গ. মহানন্দা ঘ. গোমতী

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: হালদা নদী বাংলাদেশের পাহাড় থেকে উৎপন্ন হয়ে বাংলাদেশে শেষ হয়েছে (কর্ণফুলীতে মিশেছে)।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

50. COP-28 জলবায়ু সম্মেলনের আয়োজক দেশ কোনটি?

ক. বাহরাইন খ. যুক্তরাষ্ট্র গ. সংযুক্ত আরব আমিরাত ঘ. যুক্তরাজ্য

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা: ২০২৩ সালে COP-28 জলবায়ু সম্মেলন সংযুক্ত আরব আমিরাতে অনুষ্ঠিত হয়।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

51. জাতিসংঘ সমুদ্র আইন কত সালে স্বাক্ষরিত হয়েছিল?

ক. ১৯৭৯ সালে খ. ১৯৮২ সালে গ. ১৯৮৩ সালে ঘ. ১৯৯৮ সালে

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: জাতিসংঘ সমুদ্র আইন (UNCLOS) ১৯৮২ সালে স্বাক্ষরিত হয়।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

52. তাপ মাপা হয় কী দ্বারা?

ক. থার্মোমিটার খ. ব্যারোমিটার গ. ক্যালরিমিটার ঘ. ম্যানোমিটার

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা: তাপ পরিমাপের যন্ত্র ক্যালরিমিটার। (তাপমাত্রা পরিমাপের যন্ত্র থার্মোমিটার)।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

53. কোনো বস্তুর একক ভরের তাপমাত্রা এক ডিগ্রি বৃদ্ধি করতে যে পরিমাণ তাপের প্রয়োজন হয় তাকে কী বলে?

ক. তাপধারণ ক্ষমতা খ. আপেক্ষিক তাপ গ. পানির সম ঘ. এনট্রপি

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: একক ভরের তাপমাত্রা এক ডিগ্রি বাড়াতে প্রয়োজনীয় তাপকে আপেক্ষিক তাপ বলে।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

54. ভরসংখ্যা বলতে নিউক্লিয়াসে অবস্থিত কিসের সংখ্যা বোঝায়?

ক. ইলেকট্রন ও প্রোটন খ. প্রোটন ও নিউট্রন গ. নিউট্রন ও ইলেকট্রন ঘ. ইলেকট্রন

সঠিক উত্তর: | ব্যাখ্যা: b

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

55. পরমাণুর সবচেয়ে হালকা কণিকা?

ক. নিউট্রন খ. ইলেকট্রন গ. প্রোটন ঘ. সবগুলোর ওজন সমান

সঠিক উত্তর: খ | ব্যাখ্যা: পরমাণুর সবচেয়ে হালকা কণিকা হলো ইলেকট্রন।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

56. বিদ্যুৎ প্রবাহ মাপার যন্ত্রের নাম কী?

ক. ব্যারোমিটার খ. ম্যানোমিটার গ. অ্যামিটার ঘ. ফ্যাদোমিটার

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা: বিদ্যুৎ প্রবাহ মাপার যন্ত্রের নাম অ্যামিটার।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

57. সৌরজগত সূর্য থেকে সবচেয়ে দূরের গ্রহ কোনটি?

ক. মঙ্গল খ. শনি গ. নেপচুন ঘ. ইউরেনাস

সঠিক উত্তর: গ | ব্যাখ্যা: সৌরজগতে সূর্য থেকে সবচেয়ে দূরের গ্রহ হলো নেপচুন।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

58. স্টেইনলেস স্টিল নিম্নের কোনটির আয়রন?

ক. আয়রন খ. ক্রোমিয়াম এবং নিকেল গ. আয়রন ও নিকেল ঘ. আয়রন

সঠিক উত্তর: | ব্যাখ্যা: আয়রন

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )

59. ট্রানজিস্টর মূলত কী হিসেবে ব্যবহৃত হয়?

ক. অ্যামপ্লিফায়ার খ. রেজিস্ট্রার গ. অসিলেটর ঘ. ভোল্টেজ রেগুলেটর

সঠিক উত্তর: ক | ব্যাখ্যা: ট্রানজিস্টর মূলত অ্যামপ্লিফায়ার হিসেবে লো ভোল্টেজ সিগন্যালকে হাই ভোল্টেজে পরিণত করে।

( ব্যাখ্যা সহ প্রতিদিনের নতুন পরীক্ষা গুলোর প্রশ্ন pdf ডাউনলোড করতে ও সেই প্রশ্নে ফ্রি মডেল টেস্ট দিতে ভিজিট করুনঃ [www.jobexam.online](http://www.jobexam.online) )