

**৪৫তম বিসিএস প্রিলিমিনারি**  
**সেট নম্বর- ১ ; কোড নাম- মনপুরা**

সময়: ২ ঘণ্টা	পূর্ণমান: ২০০	পরীক্ষার তারিখ: ১৯-০৫-২০২৩
---------------	---------------	----------------------------

১. 'ধ্বনি' সম্পর্কে নিচের কোন বাক্যটি সঠিক নয়?  
ক. ধ্বনি দৃশ্যমান  
খ. মানুষের ভাষার মূলে আছে কতগুলো ধ্বনি  
গ. ধ্বনি উচ্চারণীয় ও শ্রবণীয়  
ঘ. অর্থবোধক ধ্বনিগুলোই মানুষের বিভিন্ন ভাষার বাগ্ধ্বনি উত্তর: ক  
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-১৮৬, ১৯৭]
২. স্বরান্ত অক্ষরকে কী বলে?  
ক. একাক্ষর খ. মুক্তাক্ষর  
গ. বন্ধাক্ষর ঘ. যুক্তাক্ষর উত্তর: খ  
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৪৪৭]
৩. শুদ্ধ বানানের গুচ্ছ কোনটি?  
ক. শিরশ্ছেদ, দরিদ্রতা সমীচীন খ. শিরোশ্ছেদ, দারিদ্র্য, সমীচীন  
গ. শিরঃশ্ছেদ, দরিদ্রতা, সমিচীন ঘ. শিরচ্ছেদ, দরিদ্রতা, সমীচীন উত্তর: ক  
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২৪০, ৪২৬, ৪৩৩]
৪. আরবি 'কলম' শব্দটি 'কলমোস' শব্দ থেকে এসেছে। 'কলমোস' কোন ভাষার শব্দ?  
ক. পাঞ্জাবি খ. ফরাসি  
গ. গ্রিক ঘ. স্পেনিশ উত্তর: গ
৫. 'ভাষা চিন্তার শুধু বাহনই নয়, চিন্তার প্রসূতিও।' মন্তব্যটি কোন ভাষা-চিন্তকের?  
ক. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় খ. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ  
গ. মুহম্মদ এনামুল হক ঘ. সুকুমার সেন উত্তর: ঘ
৬. সর্বপ্রথম বাংলা ভাষার ব্যাকরণ রচনা করেন কে?  
ক. মানোএল দ্য আস্‌সুম্পসাঁও খ. রাজা রামমোহন রায়  
গ. রামেন্দ্র সুন্দর ত্রিবেদী ঘ. নাথানিয়েল ব্রাসি হ্যালহেড উত্তর: ক  
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-১৯৪, প্রশ্ন-১৩]
৭. উচ্চারণের রীতি অনুযায়ী নিচের কোনটি উচ্চমধ্য-সম্মুখ স্বরধ্বনি?  
ক. অ খ. আ  
গ. ও ঘ. এ উত্তর: ঘ  
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২১২]
৮. 'তাম্বুলিক' শব্দের সমার্থক নয় কোনটি?  
ক. পান-ব্যবসায়ী খ. পর্ণকার  
গ. তামসিক ঘ. বারুই উত্তর: গ  
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৪৬২, প্রশ্ন-৫]
৯. 'তুমি তো ভারি সুন্দর ছবি আঁক!'- বাক্যটিতে কোন প্রকারের অব্যয় পদ ব্যবহৃত হয়েছে?  
ক. পদান্বয়ী অব্যয় খ. অনুসর্গ অব্যয়  
গ. অনন্বয়ী অব্যয় ঘ. অনুকার অব্যয় উত্তর: গ  
ব্যাখ্যা: তুমি তো ভারি সুন্দর ছবি আঁক! (অনুমোদনবাচকতায় বা সমর্থনসূচক জবাবে)  
[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২৬১]



২২. প্রথম সাহিত্যিক গদ্যের স্রষ্টা কে?

ক. রাজা রামমোহন রায়

খ. ইশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

গ. মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার

ঘ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৪৮, প্রশ্ন-১]

২৩. প্যারীচাঁদ মিত্রের “আলালের ঘরের দুলাল” প্রথম গ্রন্থাকারে প্রকাশিত হয় কত সালে?

ক. ১৮৫৮ সালে

খ. ১৮৭৮ সালে

গ. ১৮৪৮ সালে

ঘ. ১৮৬৮ সালে

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৫৮, প্রশ্ন-৫]

২৪. শচীন, দামিনী ও শ্রীবিলাস রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের কোন উপন্যাসের চরিত্র?

ক. চতুরঙ্গ

খ. চার অধ্যায়

গ. নৌকাডুবি

ঘ. ঘরে-বাইরে

উত্তর: ক

২৫. “তুমি মা কল্পতরু, আমরা সব পোষাগরু” - এই কবিতাংশটির রচয়িতা কে?

ক. রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়

খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

গ. হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়

ঘ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

উত্তর: ঘ

২৬. মীর মশাররফ হোসেনের কোন গ্রন্থের উপজীব্য হিন্দু-মুসলমানের বিরোধ?

ক. গো-জীবন

খ. ইসলামের জয়

গ. এর উপায় কী

ঘ. বসন্তকুমারী নাটক

উত্তর: ক

২৭. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর কত বয়সে ছোটগল্পকার হিসেবে আত্মপ্রকাশ করেন?

ক. ১০ বছর

খ. ১২ বছর

গ. ১৪ বছর

ঘ. ১৬ বছর

উত্তর: গ

ব্যাখ্যা: ১৮৭৪ খ্রিষ্টাব্দে ‘ভিখারিণী’ গল্প প্রকাশের মধ্য দিয়ে রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ছোটগল্পকার হিসেবে আত্মপ্রকাশ করে।

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৮০]

২৮. নিচের কোনটি বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়ের গ্রন্থগত নয়?

ক. ইছামতি

খ. মেঘমল্লার

গ. মৌরিফুল

ঘ. যাত্রাবদল

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১১১]

২৯. ‘আমার পথ’ প্রবন্ধটি কাজী নজরুল ইসলামের কোন গ্রন্থ থেকে সংকলিত হয়েছে?

ক. যুগ-বাণী

খ. রুদ্র-মঙ্গল

গ. দুর্দিনের যাত্রী

ঘ. রাজবন্দির জবানবন্দি

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১২৫]

৩০. ‘জীবন ও বৃক্ষ’ প্রবন্ধে মোতাহের হোসেন চৌধুরী কাকে তপোবন-প্রেমিক বলেছেন?

ক. বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়কে

খ. জসীম উদ্দীনকে

গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরকে

ঘ. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়কে

উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১৩৭]

৩১. ‘আম যখন জেলে যাই তখন ওর বয়স মাত্র কয়েক মাস।’ - এখানে ‘ওর’ বলতে শেখ মুজিবুর রহমান কাকে বুঝিয়েছেন?

ক. শেখ নাসেরকে

খ. শেখ কামালকে

গ. শেখ হাসিনাকে

ঘ. শেখ রেহেনাকে

উত্তর: খ

৩২. আখতারুজ্জামান ইলিয়াস জন্মগ্রহণ করেন কোথায়?

ক. গাইবান্ধায়

খ. বগুড়ায়

গ. ঢাকায়

ঘ. সিরাজগঞ্জে

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১৭৬]

৩৩. মাইকেল মধুসূদন দত্ত প্রবর্তিত 'অমিত্রাক্ষর ছন্দ' প্রকৃত পক্ষে বাংলা কোন ছন্দের নব-রূপায়ণ?

ক. স্বরবৃত্ত ছন্দ

খ. অক্ষরবৃত্ত ছন্দ

গ. মাত্রাবৃত্ত ছন্দ

ঘ. গৈরিশ ছন্দ

উত্তর: খ

৩৪. 'বুক তার বাংলাদেশের হৃদয়' কাব্যগ্রন্থের রচয়িতা কে?

ক. সৈয়দ শামসুল হক

খ. শামসুর রাহমান

গ. হাসান হাফিজুর রহমান

ঘ. আহসান হাবীব

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১৬৩, প্রশ্ন-৪৫]

৩৫. "দুর্দিনের দিনলিপি" স্মৃতিগ্রন্থটি কার লেখা?

ক. আবুল ফজল

খ. আবদুল কাদির

গ. জাহানারা ইমাম

ঘ. মুশতারি শফী

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১৩৮]

৩৬. She insisted on \_\_\_ leaving the house.

ক. he

খ. him

গ. himself

ঘ. his

উত্তর: ঘ

[George's English Language (January, 2023) ⇨ Page -936, Q.-4]

৩৭. The phrase "Achilles' heel" means-

ক. a strong point

খ. a strong solution

গ. a weak point

ঘ. a permanent solution

উত্তর: গ

[George's English Language (January, 2023) ⇨ Page -410, Q.-74]

৩৮. He does not adhere \_\_\_ any principle. www.prebd.com

ক. by

খ. in

গ. at

ঘ. to

উত্তর: ঘ

[George's English Language (January, 2023) ⇨ Page -242, Q.-35]

৩৯. Millennium is a period of \_\_\_

ক. 100 year

খ. 1000 year

গ. 1 million year

ঘ. 1 billion year

উত্তর: খ

[George's English Language (January, 2023) ⇨ Page -738]

৪০. Identify the passive form of the following sentence: "Who has broken this jug?"

ক. By whom has this jug been broken?

খ. By whom has this jug broken?

গ. By whom this jug has been broken?

ঘ. Whom has this jug been broken?

উত্তর: ক

[George's English Language (January, 2023) ⇨ Page -534, Q.-3]

৪১. Who is not a Victorian poet?

ক. Alfred Tennyson

খ. Robert Browning

গ. William Wordsworth

ঘ. Matthew Arnold

উত্তর: গ

[George's English Literature (December, 2022) ⇨ Page -256, Q.9]





৬১. **She played on the flute. Passive form is-**  
 ক. The flute was played by her.  
 খ. The flute was played on by her.  
 গ. The flute was played to her.  
 ঘ. The flute was being played by her. উত্তর: খ
৬২. **Antonym for Adieu-**  
 ক. Farewell খ. Good bye  
 গ. Hello ঘ. Valediction উত্তর: গ
৬৩. **'Walk fast lest you should miss the train'. This is a-**  
 ক. Simple sentence খ. Compound sentence  
 গ. Complex sentence ঘ. Interrogative sentence উত্তর: গ
৬৪. **A number of signers in a church is called-**  
 ক. Choir খ. Cast  
 গ. Claque ঘ. Clump উত্তর: ক
৬৫. **Put the right word in the blank. "He reached the \_\_\_ of the literary career.**  
 ক. abattoir খ. acme  
 গ. admonish ঘ. abdicate উত্তর: খ
৬৬. **Anger may be compared \_\_\_ fire.**  
 ক. to খ. within  
 গ. against ঘ. into উত্তর: ক
- [George's English Language (January, 2023) ⇨ Page -246, Q.-127]
৬৭. **Choose the correct sentence: www.prebd.com**  
 ক. He discussed the matter.  
 খ. He discussed about the mater.  
 গ. He discussed on the matter.  
 ঘ. None of the above. উত্তর: ক
- [George's English Language (January, 2023) ⇨ Page -243, Q.-2]
৬৮. **Identify the correctly spelt word.**  
 ক. Horroscope খ. Pneumonia  
 গ. Occassion ঘ. Embarass উত্তর: খ
- [George's English Language (January, 2023) ⇨ Page -757, Q.-371]
৬৯. **Desdemona is a character in the following Shakespearean play:**  
 ক. Macbeth খ. Othello  
 গ. Hamlet ঘ. King Lear উত্তর: খ
- [George's English Literature (December, 2022) ⇨ Page - 31]
৭০. **Meteorology is related to-**  
 ক. concrete slabs খ. motor vehicles  
 গ. weather forecasting ঘ. motor neuron disease উত্তর: গ
- [জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৮৯, প্রশ্ন-২]

৭১. 'ভারত ছাড়' আন্দোলন শুরু হয়-

ক. ১৯১৭ সালে

খ. ১৯২৭ সালে

গ. ১৯৩৭ সালে

ঘ. ১৯৪২ সালে

উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৪৭]

৭২. 'সর্বদলীয় সংগ্রাম কমিটি' গঠিত হয়-

ক. ১৯৪৮ সালে

খ. ১৯৫০ সালে

গ. ১৯৫২ সালে

ঘ. ১৯৫৪ সালে

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৫৩, প্রশ্ন-১৮]

৭৩. বাংলাদেশের জাতীয় সংসদের অধিবেশন আহ্বান করেন কে?

ক. রাষ্ট্রপতি

খ. স্পীকার

গ. চীফ জুইফ

ঘ. প্রধানমন্ত্রী

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-১৭৩, প্রশ্ন-২৫]

৭৪. ঐতিহাসিক 'ছয় দফা' বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান আনুষ্ঠানিক ভাবে ঘোষণা করে

ক. ৫ ফেব্রুয়ারি ১৯৬৬

খ. ২৩ মার্চ ১৯৬৬

গ. ২৬ মার্চ ১৯৬৬

ঘ. ৩১ মার্চ ১৯৬৬

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৬০, প্রশ্ন-৩]

৭৫. 'পূর্ব পাকিস্তান আওয়ামী মুসলিম লীগের প্রতিষ্ঠাকালীন সাধারণ সম্পাদক-

ক. শেখ মুজিবুর রহমান

খ. শামছুল হক

গ. আতাউর রহমান খান

ঘ. আবুল হাশিম

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৫০, প্রশ্ন-৪]

৭৬. 'প্রজাতন্ত্রের রাষ্ট্রভাষা বাংলা' কথাটি সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে বলা হয়েছে

ক. অনুচ্ছেদ : ২

খ. অনুচ্ছেদ : ৩

গ. অনুচ্ছেদ : ৪

ঘ. অনুচ্ছেদ : ৫

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-১৬১, প্রশ্ন-৫]

৭৭. ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন তফসিলে আছে?

ক. চতুর্থ তফসিল

খ. পঞ্চম তফসিল

গ. ষষ্ঠ তফসিল

ঘ. সপ্তম তফসিল

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-১৮৩, প্রশ্ন-৭]

৭৮. বাংলাদেশের সংবিধান অনুযায়ী 'কোর্ট অব রেকর্ড' হিসাবে গণ্য-

ক. লেবার কোর্ট

খ. জজ কোর্ট

গ. হাই কোর্ট

ঘ. সুপ্রীম কোর্ট

উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-১৭৭, প্রশ্ন-১৯]

৭৯. বাংলাদেশে মোট কতটি পঞ্চবার্ষিকী পরীকল্পনা গ্রহণ করা হয়েছে?

ক. ৬ (ছয়) টি

খ. ৭ (সাত) টি

গ. ৮ (আট) টি

ঘ. ৯ (নয়) টি

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২১৯,২২০, প্রশ্ন-২০]

৮০. বাংলাদেশের কয়টি জেলার সাথে 'সুন্দরবন' সংযুক্ত আছে?

ক. ৪ (চার) টি

খ. ৫ (পাঁচ) টি

গ. ৬ (ছয়) টি

ঘ. ৭ (সাত) টি

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২৯৮, প্রশ্ন-৩৩]

৮১. মহান মুক্তিযুদ্ধের সময় ঢাকা শহর কোন সেক্টরের অন্তর্ভুক্ত ছিল?  
 ক. ২ (দুই) নম্বর  
 খ. ৩ (তিন) নম্বর  
 গ. ৪ (চার) নম্বর  
 ঘ. ৫ (পাঁচ) নম্বর  
 উত্তর: ক  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৮২, প্রশ্ন-১৪]
৮২. 'জয় বাংলা' কে জাতীয় স্লোগান হিসেবে মন্ত্রিসভায় কত তারিখে অনুমদন করা হয়?  
 ক. ২ মার্চ, ২০২২  
 খ. ৩ মার্চ, ২০২২  
 গ. ৪ মার্চ, ২০২২  
 ঘ. ৫ মার্চ, ২০২২  
 উত্তর: ক  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-ক-৩, ক-৬, প্রশ্ন-৩২]
৮৩. বাংলাদেশের কর্ম কমিশন কবে গঠিত হয়?  
 ক. ৬ এপ্রিল, ১৯৭২  
 খ. ৭ এপ্রিল, ১৯৭২  
 গ. ৮ এপ্রিল, ১৯৭২  
 ঘ. ৯ এপ্রিল, ১৯৭২  
 উত্তর: গ
৮৪. 'e- TIN' চালু করা হয় কত সালে?  
 ক. ২০১৩ সালে  
 খ. ২০১৪ সালে  
 গ. ২০১৫ সালে  
 ঘ. ২০১৬ সালে  
 উত্তর: ক
৮৫. কত সালে মানি লন্ডারিং প্রতিরোধ আইনটি প্রবর্তন করা হয়?  
 ক. ২০১১ সালে  
 খ. ২০১২ সালে  
 গ. ২০১৩ সালে  
 ঘ. ২০১৪ সালে  
 উত্তর: খ  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২২৯, ২৩৩, প্রশ্ন-৬০]
৮৬. দেশের কোন জেলায় সর্ববৃহৎ সৌরবিদ্যুৎ কেন্দ্র অবস্থিত?  
 ক. চট্টগ্রাম  
 খ. ফেনী  
 গ. নরসিংদী  
 ঘ. ময়মনসিংহ  
 উত্তর: ঘ  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২৮৬, প্রশ্ন-৩৪]
৮৭. বাংলাদেশের বন গবেষণাগার কোথায় অবস্থিত? www.prebd.com  
 ক. রাজশাহী  
 খ. কুমিল্লা  
 গ. চট্টগ্রাম  
 ঘ. গাজীপুর  
 উত্তর: গ  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২৯৪, প্রশ্ন-৬]
৮৮. বাংলাদেশের মৎস প্রজাতি গবেষণাগার কোথায় অবস্থিত?  
 ক. চাঁদপুর  
 খ. ফরিদপুর  
 গ. ময়মনসিংহ  
 ঘ. ভোলা  
 উত্তর: গ  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২৭৬, প্রশ্ন-৭]
৮৯. বাংলাদেশের প্রধান খনিজ সম্পদ কোনটি?  
 ক. কয়লা  
 খ. প্রাকৃতিক গ্যাস  
 গ. চূনাপাথর  
 ঘ. চীনামাটি  
 উত্তর: খ  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২৮০, প্রশ্ন-১]
৯০. ইউরিয়া সারের কাঁচামাল কী?  
 ক. প্রাকৃতিক গ্যাস  
 খ. চূনাপাথর  
 গ. মিথেন গ্যাস  
 ঘ. ইলমেনাইট  
 উত্তর: গ  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২৯২, প্রশ্ন-৩৮]
৯১. কোনটি বিচার বিভাগের কাজ নয়?  
 ক. আইনের প্রয়োগ  
 খ. আইনের ব্যাখ্যা  
 গ. সংবিধানের ব্যাখ্যা  
 ঘ. সংবিধান প্রণয়ন  
 উত্তর: ঘ  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২০৯, প্রশ্ন-২]



১০২. ফিফা বিশ্বকাপ ফুটবল কখন প্রথম অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ১৯২৯

খ. ১৯৩০

গ. ১৯৩১

ঘ. ১৯৩২

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-২৫৫, প্রশ্ন-১৩]

১০৩. কোন দেশে সমুদ্র বন্দর নাই?

ক. মালদ্বীপ

খ. নেপাল

গ. গ্রীস

ঘ. ভেনেজুয়েলা

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১২, প্রশ্ন-৪৩]

১০৪. কোথায় ঐতিহাসিক ট্রয় নগর অবস্থিত?

ক. ইটালী

খ. গ্রীস

গ. তুরস্ক

ঘ. ফ্রান্স

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৮৯, প্রশ্ন-১৩]

১০৫. ক্ষুদ্রতম মহাদেশ:

ক. অস্ট্রেলিয়া

খ. ইউরোপ

গ. আফ্রিকা

ঘ. দক্ষিণ আমেরিকা

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-২, প্রশ্ন-৬]

১০৬. কোথায় আন্তর্জাতিক ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট অবস্থিত?

ক. টোকিও

খ. ম্যানিলা

গ. ভারত

ঘ. নেপাল

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৮৮, প্রশ্ন-১]

১০৭. কোথায় ইউরোপীয় কেন্দ্রীয় ব্যাংক অবস্থিত?

ক. লন্ডন

খ. প্যারিস

গ. ব্রাসেলস

ঘ. ফ্রাঙ্কফুর্ট

উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৪১, প্রশ্ন-৩০]

১০৮. যুক্তরাষ্ট্রের ৪৫ তম প্রেসিডেন্ট কে ছিলেন?

ক. রিচার্ড নিক্সন

খ. বিল ক্লিনটন

গ. কেনেডি

ঘ. ডনাল্ড ট্রাম্প

উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৩০০, প্রশ্ন-৫৯]

১০৯. TIFA এর পূর্ণরূপ কী? [www.prebd.com](http://www.prebd.com)

ক. Trade for International Finance Agreement

খ. Trade and Investment Framework Agreement

গ. Treaty for International Free Area

ঘ. Trade and Investment form America

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-ক-৩২]

১১০. ভারত কর্তৃক সিকিম সংযুক্ত হয়-

ক. ১৯৭০

খ. ১৯৭২

গ. ১৯৭৫

ঘ. ১৯৭৭

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১৩, প্রশ্ন-৫০]

১১১. ২০২২ সালে G-20 শীর্ষ বৈঠক কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

ক. সিংগাপুর

খ. জাকার্তা

গ. ম্যানিলা

ঘ. বালী

উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-ক-২৮, প্রশ্ন-১১]

১১২. চীন ভারত যুদ্ধ কত সালে সংঘটিত হয়?  
 ক. ১৯৫২ খ. ১৯৬০  
 গ. ১৯৬২ ঘ. ১৯৬৩ উত্তর: গ  
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-২০৬]
১১৩. পৃথিবীর গভীরতম স্থান:  
 ক. ম্যারিয়ানা ট্রেঞ্চ খ. ডেড সী  
 গ. বৈকাল হ্রদ ঘ. লোহিত সাগর উত্তর: ক  
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৫৪, প্রশ্ন-৬]
১১৪. 'বেল্ট অ্যান্ড রোড' কার্যক্রম শুরু হয়?  
 ক. ২০০০ সাল খ. ২০০১ সাল  
 গ. ২০১৩ সাল ঘ. ২০১৬ সাল উত্তর: গ  
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১৮৭]
১১৫. বান্দা আছে কোথায় অবস্থিত?  
 ক. ইন্দোনেশিয়া খ. থাইল্যান্ড  
 গ. ফিলিপাইন ঘ. কম্বোডিয়া উত্তর: ক  
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১৭৬, প্রশ্ন-৫]
১১৬. ফেসবুকের সদর দফতর:  
 ক. সিয়াটল খ. ক্যালিফোর্নিয়া  
 গ. ওয়াশিংটন ঘ. নিউইয়র্ক উত্তর: খ  
 [Easy কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-২৫৩]
১১৭. 'ভিক্টোরিয়া ডিজার্ট' কোথায় অবস্থিত?  
 ক. কানাডা খ. পশ্চিম আফ্রিকা  
 গ. নর্থ আমেরিকা ঘ. অস্ট্রেলিয়া উত্তর: ঘ  
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৩২১, প্রশ্ন-৯]
১১৮. কোনটি প্রাচীন সভ্যতা? [www.prebd.com](http://www.prebd.com)  
 ক. গ্রিস খ. মেসোপটেমিয়া  
 গ. রোম ঘ. সিন্ধু উত্তর: খ  
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৮০, প্রশ্ন-১]
১১৯. তিব্বত একটি-  
 ক. উপত্যকা খ. উপদ্বীপ  
 গ. দ্বীপ ঘ. মরুভূমি উত্তর: ক
১২০. 'Elephant Pass' অবস্থিত?  
 ক. থাইল্যান্ড খ. দক্ষিণ আফ্রিকা  
 গ. শ্রীলঙ্কা ঘ. মালয়শিয়া উত্তর: গ  
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা- ১৭৭, প্রশ্ন- ১৪]
১২১. কোন দেশটি ইউরোপীয় ইউনিয়নের সদস্য নয়?  
 ক. সাইপ্রাস খ. আলজেরিয়া  
 গ. ইস্টোনিয়া ঘ. মাল্টা উত্তর: খ  
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৩৯]

১২২. কোন নদীটির উৎপত্তিস্থান বাংলাদেশে?

ক. কর্ণফুলি

খ. নাফ

গ. মেঘনা

ঘ. হালদা

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৩২৩, প্রশ্ন-২৪]

১২৩. পানিতে দ্রবীভূত অক্সিজেন কোথায় অবস্থান করে?

ক. পানির উপরিভাগে

খ. পানির মধ্যভাগে

গ. পানির আন্তঃআণবিক স্থানে

ঘ. পানির তলদেশে

উত্তর: ক

১২৪. গ্রীন হাউস গ্যাসের কোন গ্যাস বর্তমানে বৃদ্ধি পাচ্ছে না?

ক. কার্বন ডাইঅক্সাইড

খ. মিথেন

গ. সিএফসি

ঘ. নাইট্রাস অক্সাইড

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৩২৩ (সিএফসি এর ব্যবহার হ্রাস)]

১২৫. বাংলাদেশে সিডর কখন আঘাত হানে?

ক. ১৫ নভেম্বর ২০০৭

খ. ১৬ নভেম্বর ২০০৭

গ. ১৭ নভেম্বর ২০০৭

ঘ. ১৮ নভেম্বর ২০০৭

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৩০৯, প্রশ্ন-০৩]

১২৬. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমুদ্রসীমা কত নটিক্যাল মাইল?

ক. ১৫০ নটিক্যাল মাইল

খ. ২০০ নটিক্যাল মাইল

গ. ২৫০ নটিক্যাল মাইল

ঘ. ৩০০ নটিক্যাল মাইল

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১১৮, প্রশ্ন-১৮]

১২৭. নিচের কোনটি বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ গ্যাস ক্ষেত্র?

ক. বাখরাবাদ

খ. হরিপুর

গ. তিতাস

ঘ. হবিগঞ্জ

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-২৮০, প্রশ্ন-৬]

১২৮. ভূমিকম্প সংঘটন বিন্দুর সরাসরি উপরে ভূ-পৃষ্ঠস্থ বিন্দুকে বলে-

ক. ফোকাস

খ. এপিসেন্টার

গ. ফ্রাকচার

ঘ. ফল্ট

উত্তর: খ

[জর্জ ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা ১৫৭]

১২৯. বিশ্বব্যাপী নিচের কোন অর্থনৈতিক খাত থেকে সবচেয়ে বেশি গ্রীন হাউস গ্যাস নির্গত হয়?

ক. পরিবহন

খ. বিদ্যুৎ ও তাপ উৎপাদন

গ. ভবন নির্মাণ

ঘ. শিল্প

উত্তর: খ

[তথ্যসূত্র: <https://www.epa.gov/ghgemissions/global-greenhouse-gas-emissions-data>]

১৩০. উত্তর গোলার্ধে ক্রান্তীয় ঘূর্ণিঝড়ের বায়ু প্রবাহিত হয়- [www.prebd.com](http://www.prebd.com)

ক. ঘড়ির কাটার দিকে

খ. ঘড়ির কাটার বিপরীতে

গ. সোজা

ঘ. কোনটাই সঠিক নয়

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা ৩৯৪, প্রশ্ন ৫৪]

১৩১. নিচের কোনটি চার্লসের সূত্র?

ক.  $V \propto T$

খ.  $PV=K$

গ.  $V \propto n$

ঘ.  $P \propto T$

উত্তর: ক

১৩২. সোডিয়াম ক্লোরাইড (NaCl) কেলাসের গঠন কীরূপ?

ক. পৃষ্ঠতল কেন্দ্রিক ঘনকাকৃতির

খ. দেহ-কেন্দ্রিক ঘনকাকার

গ. সংঘবদ্ধ- ঘনকাকার

ঘ. সংঘবদ্ধ ষড়কৌণিক আকার

উত্তর: ক

১৩৩. নিচের কোনটি প্রাইমারি দূষক?

ক.  $SO_3$

খ.  $N_2O_5$

গ.  $NO$

ঘ.  $HNO_3$

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা- ৪০২]

১৩৪. HPLC এর পূর্ণরূপ কী? [www.prebd.com](http://www.prebd.com)

ক. High pressure liquid chromatography.

খ. High power liquid chromatography.

গ. High plant liquid chromatography.

ঘ. High performance liquid chromatography.

উত্তর: ঘ

১৩৫. নিচের কোনটি সিরামিক উপাদানের প্রধান কাঁচামাল?

ক.  $SiO_2$

খ.  $Na_2CO_3$

গ.  $Fe_2O_3$

ঘ.  $NaNO_3$

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা ৬৪, প্রশ্ন ১২]

১৩৬. সানস্ক্রিন লোশন তৈরির কোন ন্যানো পার্টিকেল ব্যবহৃত হয়?

ক.  $Na_2O$

খ.  $ZnO$

গ.  $Al_2O_3$

ঘ.  $CuO$

উত্তর: খ

১৩৭. মানুষের দেহকোষের ক্রোমোজমের সংখ্যা-

ক. ৪৪ টি

খ. ৪২ টি

গ. ৪৬ টি

ঘ. ৪৮ টি

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা ২৩০, প্রশ্ন ৮]

১৩৮. সুষম খাদ্যে শর্করা, আমিষ ও চর্বিজাতীয় খাদ্যের অনুপাত ?

ক. ৪ : ১ : ১

খ. ৪ : ২ : ২

গ. ৪ : ২ : ৩

ঘ. ৪ : ৩ : ২

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা ৩৫৩, প্রশ্ন ১৪]

১৩৯. মানুষের শরীরের রক্তের গ্রুপ কয়টি?

ক. চারটি

খ. পাঁচটি

গ. তিনটি

ঘ. দুইটি

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা ৩১১, প্রশ্ন ৩]

১৪০. আর্সেনিক পারমাণবিক সংখ্যা কত?

ক. ৩৩

খ. ৩৮

গ. ৩৬

ঘ. ৪৪

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা ১৭, প্রশ্ন ৯]

১৪১. উড়োজাহাজের গতি নির্ধারক যন্ত্রের নাম কী?

ক. ট্যাকোমিটার

খ. অ্যালটিমিটার

গ. ওডোমিটার

ঘ. অডিওমিটার

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা- ৬৭, প্রশ্ন- ৩]

১৪২. টেলিভিশনের যে তরঙ্গ ব্যবহৃত হয়-

ক. রেডিও ওয়েভ

খ. অবলোহিত রশ্মি

গ. আলট্রা ভায়োলেট

ঘ. দৃশ্যমান রশ্মি

উত্তর: ক

[Easy কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২৮২]



১৫৩. IPv4 - এ নিচের কোনটি Google DNS Server এর IP address?

ক. ৪. ৪. ৭. ৬

খ. ৪. ৭. ৪. ৬

গ. ৪. ৪. ৪. ৬

ঘ. ৪. ৪. ৪. ৪

উত্তর: ঘ

১৫৪. ফায়ারওয়ালের প্রাথমিক কাজ কী?

ক. সমস্ত আগত ট্রাফিক নেটওয়ার্কে ঢুকতে না দেওয়া।

খ. সমস্ত আগত ট্রাফিক নেটওয়ার্কে ঢুকানোর অনুমতি দেওয়া।

গ. আগত এবং বহির্গত নেটওয়ার্ক ট্রাফিক নিরীক্ষা এবং নিয়ন্ত্রণ করা

ঘ. সমস্ত নেটওয়ার্ক ট্রাফিক এনক্রিপ্ট করা।

উত্তর: গ

[Easy কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৩৪২]

১৫৫. ইন্টারনেটের মাধ্যমে তথ্য-প্রদানের জন্য সর্বাধিক ব্যবহৃত প্রোটোকল কী?

ক. HTTP

খ. FTP

গ. DNS

ঘ. TCP/IP

উত্তর: ঘ

[Easy কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৩০২, প্রশ্ন-৬]

১৫৬. নিচের কোনটি ক্লাউড কম্পিউটিং এর বৈশিষ্ট্য নয়?

ক. On-demand self service

খ. Broad network access

গ. Limited customization

ঘ. Physical ownership of servers

উত্তর: ঘ

[Easy কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৩০৮]

১৫৭. একটি কম্পিউটার নেটওয়ার্কে একটি LAN এর একাধিক ডিভাইসকে একটি WAN-এর সাথে সংযুক্ত করে এমন ডিভাইস কোনটি?

ক. রাউটার

খ. ওয়েব সার্ভার

গ. ব্রিজ

ঘ. হাব

উত্তর: ক

[Easy কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৩০৪]

১৫৮. প্রতারণামূলকভাবে সংবেদনশীল তথ্য যেমন পাসওয়ার্ড ও ক্রেডিট কার্ড নম্বর অর্জন করার জন্য ইন্টারনেট ব্যবহার করার অনুশীলনকে কী বলা হয়? www.prebd.com

ক. Phishing

খ. Spamming

গ. Ransom ware

ঘ. Sniffing

উত্তর: ক

[Easy কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৩৪১, প্রশ্ন-২৪]

১৫৯. চিকিৎসা ক্ষেত্রে কম্পিউটার - এর কাজ কোনটি?

ক. তথ্য সংরক্ষণ

খ. ইমেজ বিশ্লেষণ

গ. রোগী পর্যবেক্ষণ

ঘ. উপরের সবগুলো

উত্তর: ঘ

[Easy কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২৫১, ২৬৪]

১৬০. নিচের কোনটি সার্বজনীন ডিজিটাল লজিক গেইট?

ক. XOR

খ. AND

গ. NOR

ঘ. OR

উত্তর: গ

[Easy কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৬৪, প্রশ্ন-১৭]

১৬১.  $x^2y + xy^2$  এবং  $x^2 + xy$  রাশিদ্বয়ের ল.সা.গু. এবং গ.সা.গু. এর গুণফল কত?

ক.  $x^2y^2 (x + y)$

খ.  $xy (x^2 + y^2)$

গ.  $x^2y (x + y)^2$

ঘ.  $xy^2 (x^2 + y)$

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা- ৫০৭, প্রশ্ন- ৫]

১৬২. যদি  $x : y = 2 : 3$  এবং  $y : z = 5 : 7$  হয় তবে  $x : y : z = ?$

ক.  $6 : 9 : 14$

খ.  $10 : 15 : 21$

গ.  $2 : 5 : 7$

ঘ.  $3 : 5 : 7$

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ২০৪, প্রশ্ন- ১৪(অনুরূপ)]

১৬৩. জাহিদ সাহেবের বেতন 10% কমানোর পর হ্রাসকৃত বেতন 10% বাড়ানো হলে তার কতটুকু ক্ষতি হল?

ক. 0%

খ. 1%

গ. 5%

ঘ. 10%

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ১৩৯, প্রশ্ন- ৯৭]

১৬৪.  $(x + 5)^2 = x^2 + bx + c$  সমীকরণে  $b$  ও  $c$  এর মান কত হলে সমীকরণটি অভেদ হবে?

ক. 3, 4

খ. 10, 15

গ. 15, 25

ঘ. 10, 25

উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ৫১৭, প্রশ্ন- ০৫(অনুরূপ)]

১৬৫. নিচের কোনটি সরলরেখার সমীকরণ? [www.prebd.com](http://www.prebd.com)

ক.  $\frac{x}{y} = \frac{y}{2}$

খ.  $x^2 + y = 1$

গ.  $\frac{x}{y} = \frac{1}{2}$

ঘ.  $x = \frac{1}{y}$

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ৭৫৪, প্রশ্ন- ২৯(অনুরূপ)]

১৬৬.  $p + q = 5$  এবং  $p - q = 3$  হলে  $p^2 + q^2$  এর মান কত?

ক. 8

খ. 17

গ. 19

ঘ. 34

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ৪৭৬, প্রশ্ন- ২০(অনুরূপ)]

১৬৭. যদি  $\log\left(\frac{a}{b}\right) + \log\left(\frac{b}{a}\right) = \log(a + b)$  হয়, তবে -

ক.  $a + b = 1$

খ.  $a - b = 1$

গ.  $a = b$

ঘ.  $a^2 - b^2 = 1$

উত্তর: ক

১৬৮.  $2^{x+7} = 4^{x+2}$  হলে  $x$  এর মান কত?

ক. 2

খ. 3

গ. 4

ঘ. 6

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ৬০৩, প্রশ্ন- ১৮]

১৬৯.  $\frac{1}{\sqrt{3}}, -1, \sqrt{3}$  ..... ধারাটির পঞ্চম পদ কত?

ক.  $-\sqrt{3}$

খ. 9

গ.  $-9\sqrt{3}$

ঘ.  $3\sqrt{3}$

উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ৪৩৭/ ৪৩৮, প্রশ্ন- ৩৭/৯]

১৭০. যদি  $1 + \tan^2\theta = 4$  এবং  $\theta < 90^\circ$  হয়,  $\theta = ?$

ক.  $30^\circ$

খ.  $45^\circ$

গ.  $60^\circ$

ঘ.  $0^\circ$

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ৬৬০, ৬৫৯]

১৭১. একটি বৃত্তচাপ কেন্দ্রে  $60^\circ$  কোণ উৎপন্ন করে। বৃত্তের ব্যাস 12 cm হলে বৃত্তচাপের দৈর্ঘ্য কত?

ক.  $4\pi$

খ.  $3\pi$

গ.  $2\pi$

ঘ.  $\pi$

উত্তর: গ

১৭২. একটি ত্রিভুজের বাহুগুলোর অনুপাত  $1 : 2\sqrt{2} : 3$  হলে এর বৃহত্তম কোণটির মান কত?

ক.  $30^\circ$

খ.  $60^\circ$

গ.  $80^\circ$

ঘ.  $90^\circ$

উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ৬৫২, প্রশ্ন- ১৫(অনুরূপ)]

১৭৩. 29 থেকে 38 পর্যন্ত সংখ্যা হতে যে কোনো একটিকে ইচ্ছামত বেছে নিলে সেটি মৌলিক হওয়ার সম্ভাবনা কত?

ক.  $\frac{1}{2}$

খ.  $\frac{1}{3}$

গ.  $\frac{3}{10}$

ঘ.  $\frac{7}{10}$

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ৩৭১, প্রশ্ন- ৩(অনুরূপ)]

১৭৪. 0, 1, 2, 3, 4 অংকগুলি দ্বারা কতগুলি পাঁচ অংকের অর্থপূর্ণ সংখ্যা গঠন করা যাবে?

ক. 96

খ. 120

গ. 24

ঘ. 144

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ৩৮৪, প্রশ্ন- ২(অনুরূপ)]

১৭৫.  $A = \{x \in \mathbb{N} : x^2 - 5x - 14 = 0\}$  হলে,  $A = ?$

ক.  $\{6, 1\}$

খ.  $\{-2, 1\}$

গ.  $\{2, 7\}$

ঘ.  $\{7\}$

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা-৬২০, প্রশ্ন- ৪২(অনুরূপ)]

১৭৬. কোন সংখ্যাটি পরে আসবে?

৮ ৪ ২ ১  $\frac{1}{2}$   $\frac{1}{8}$

ক.  $\frac{1}{8}$

খ.  $\frac{1}{4}$

গ.  $\frac{1}{5}$

ঘ.  $\frac{1}{6}$

উত্তর: ক

[জর্জ মানসিক দক্ষতা (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা-৪৮২, প্রশ্ন-৭(অনুরূপ)]

১৭৭. কাগজের প্রতিটি পাতা বিক্রি হয় ২১ পয়সায়। চার পাতা কত পয়সায় বিক্রি হবে?

ক. ৪ পয়সা

খ. ৯৪ পয়সা

গ. ৮ পয়সা

ঘ. ৮৪ পয়সা

উত্তর: ঘ

[জর্জ মানসিক দক্ষতা (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা-৫২৯, প্রশ্ন-১(অনুরূপ)]

১৭৮. মনে কর প্রথম দুটি উক্তি সত্য। তবে শেষের উক্তিটি -

ক. সত্য

খ. মিথ্যা

গ. অনিশ্চিত

ঘ. আংশিক সত্য

উত্তর: গ

[জর্জ মানসিক দক্ষতা (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা-৫৪, প্রশ্ন-১৭(অনুরূপ)]

১৭৯. কোন সংখ্যাটি নিম্নের শ্যেণিতে সবচাইতে স্বল্প পরিমাণ উপস্থাপন করে?

ক. ৭

খ. ৮

গ. .৩৩

ঘ. .৩১

উত্তর: গ

[জর্জ মানসিক দক্ষতা (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা-৪৮১, প্রশ্ন-১ (অনুরূপ)]

১৮০. যখন প্রতি ফুট দড়ি ১০ টাকায় বিক্রি হয়। তখন ৬০ টাকায় তুমি কত ফুট দড়ি ক্রয় করতে পারবে?

ক. ৮ ফুট

খ. ৭ ফুট

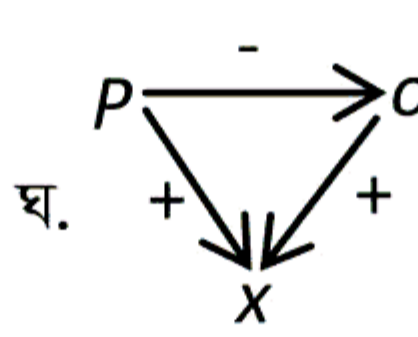
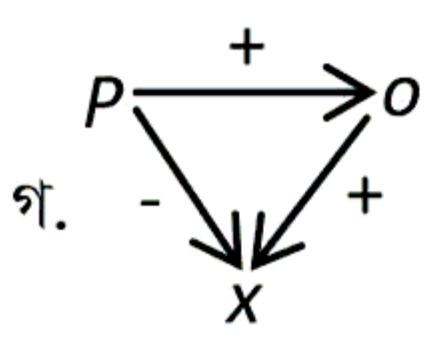
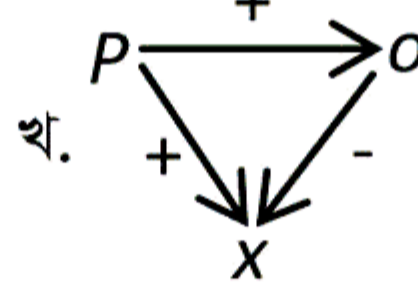
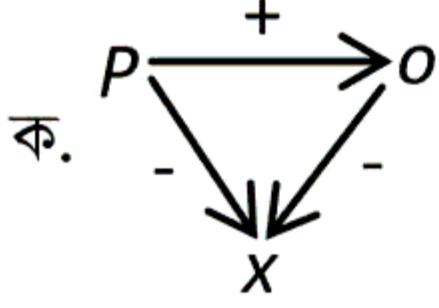
গ. ৬ ফুট

ঘ. ১০ ফুট

উত্তর: গ

[জর্জ মানসিক দক্ষতা (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা-৫২৯, প্রশ্ন-২(অনুরূপ)]

১৮১. কোনটি ভারসাম্যপূর্ণ অবস্থা?



উত্তর: ক

১৮২. নিম্নলিখিত সংখ্যা শ্রেণির সর্বশেষ সংখ্যার পরের সংখ্যাটি কত হবে?

১ ২ ৪ ৭ ১১ ?

ক. ১৪

খ. ১৫

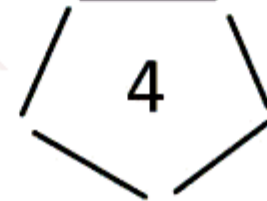
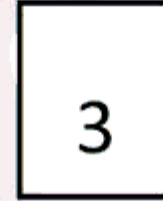
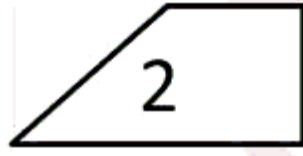
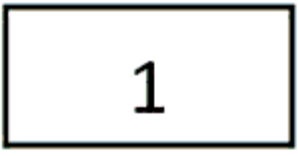
গ. ১৬

ঘ. ১৮

উত্তর: গ

[জর্জ মানসিক দক্ষতা (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা-৫০৭, প্রশ্ন- ১(অনুরূপ)]

১৮৩. নিম্নের চিত্রে একটি নম্বরযুক্ত প্রতিকৃতি অন্যের চাইতে সম্পূর্ণ আলাদা। সেই প্রতিকৃতিতে নম্বরটি কত?



ক. ১

খ. ৩

গ. ২

ঘ. ৪

উত্তর: ঘ

[জর্জ মানসিক দক্ষতা (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা-১৬৪, প্রশ্ন- ১৩(অনুরূপ)]

১৮৪. নোবেল বিজয়ী নারী কতজন? [www.prebd.com](http://www.prebd.com)

ক. ৫০ জন

খ. ৫৭ জন

গ. ০৩ জন

ঘ. ০৭ জন

উত্তর:

ব্যাখ্যা: সঠিক উত্তর- ৬০ জন।

১৮৫. যদি  $C \times G = ৪২$  হয় তবে  $J \times T = ?$

ক. ১২০

খ. ৯২

গ. ১১৫

ঘ. ১১০

উত্তর: ঘ

[জর্জ মানসিক দক্ষতা (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা-২২, প্রশ্ন-৪০]

১৮৬. ROSE এর আয়নায় প্রতিবিম্ব কোনটি হবে?

ক. ROSR

খ. ESOR

গ. ROSR

ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: গ

[জর্জ মানসিক দক্ষতা (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা-২২৮, প্রশ্ন-১৩(অনুরূপ)]

১৮৭.  $\frac{1}{A}$   $\frac{3}{C}$   $\frac{5}{E}$  ?
- ক.  $+$  খ.  $\frac{7}{G}$
- গ.  $\frac{11}{K}$  ঘ.  $\frac{10}{P}$

উত্তর: খ

[জর্জ মানসিক দক্ষতা (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা-২১৪, প্রশ্ন-৫২(অনুরূপ)]

১৮৮. একটি ট্রেন  $\frac{1}{5}$  সেকেন্ডে চলে ২০ ফুট। একই দ্রুততায় ট্রেনটি ৩ সেকেন্ডে কত ফুট চলবে?
- ক. ১০০ ফুট খ. ১১০ ফুট
- গ. ৩০০ ফুট ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (জানুয়ারি, ২০২৩)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ২৯২, প্রশ্ন- ২১(অনুরূপ)]

১৮৯. যাদের বুদ্ধ্যক্ষ ১৪০ বা তার উর্ধ্বে তাদের বলা হয় -
- ক. অকিশয় প্রতিভাশালী খ. প্রতিভাশালী
- গ. সাধারণ ঘ. মানসিক প্রতিবন্ধি

উত্তর: খ

[জর্জ প্রাক-প্রাথমিক এবং প্রাথমিক সহকারী শিক্ষক নিয়োগ সহায়িকা (পুনর্মুদ্রণ জানুয়ারি, ২০২২)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ৮৩০, প্রশ্ন-৪২]

১৯০. **RESENT, RESERVE**- এই শব্দগুলো কী?
- ক. একই অর্থে খ. বিপরীত ধর্মী অর্থ
- গ. না এক না ভিন্ন অর্থ ঘ. কোনোটিই নয়

উত্তর: গ

১৯১. ভালো-মন্দ কোন ধরনের মূল্যবোধ?
- ক. নৈতিক খ. অর্থনৈতিক
- গ. রাজনৈতিক ঘ. সামাজিক

উত্তর: ক

[জর্জ নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন (জানুয়ারি, ২০২২)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ২১, প্রশ্ন-]

১৯২. সুশাসনের পূর্বশর্ত কী?
- ক. নিরপেক্ষ আইন ব্যবস্থা খ. নিরপেক্ষ বিচার ব্যবস্থা
- গ. প্রশাসনের নিরপেক্ষতা ঘ. মত প্রকাশের স্বাধীনতা

উত্তর: ঘ

[জর্জ নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন (জানুয়ারি, ২০২২)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ৯৮, প্রশ্ন-২০]

১৯৩. 'Utilitarianism'- গ্রন্থের লেখক কে?
- ক. জন স্টুয়ার্ট মিল খ. ইমানুয়েল কান্ট
- গ. বার্ট্রান্ড রাসেল ঘ. জেরেমি বেঙ্হাম

উত্তর: ক

১৯৪. সুশাসন প্রত্যয়টির উদ্ভাবক কে?
- ক. ইউরোপীয় ইউনিয়ন খ. আই. এল. ও
- গ. বিশ্বব্যাংক ঘ. জাতিসংঘ

উত্তর: গ

[জর্জ নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন (জানুয়ারি, ২০২২)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা- ৯৬, প্রশ্ন-১]

১৯৫. সহস্রাব্দ উন্নয়ন লক্ষ্য অর্জনে সুশাসনের কোন দিকটির উপর গুরুত্ব দেওয়া হয়েছে?
- ক. সামাজিক দিক খ. অর্থনৈতিক দিক
- গ. মূল্যবোধের দিক ঘ. গণতান্ত্রিক দিক

উত্তর: খ

[জর্জ নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন (জানুয়ারি, ২০২২)  $\Rightarrow$  পৃষ্ঠা-৯৯, প্রশ্ন-৩২]

১৯৬. 'জ্ঞানে পুণ্য হয়'- এই উক্তিটি কার?

ক. থেলিস

খ. সক্রেটিস

গ. এ্যারিস্টটল

ঘ. প্লেটো

উত্তর: ঘ

[জর্জ নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-১৬, প্রশ্ন-১৭]

১৯৭. নৈতিকতা ও সততা দ্বারা প্রভাবিত আচরণগত উৎকর্ষকে কী বলে?

ক. শুদ্ধাচার

খ. মূল্যবোধ

গ. মানবিকতা

ঘ. সফলতা

উত্তর: ক

[জর্জ নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-১২৬, ১২৭, প্রশ্ন-১]

১৯৮. মূল্যবোধের উৎস কোনটি?

ক. ধর্ম

খ. সমাজ

গ. নৈতিক চেতনা

ঘ. রাষ্ট্র

উত্তর: ক

[জর্জ নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-২৯, প্রশ্ন-২৩]

১৯৯. 'শর্তহীন আদেশ' ধারণাটির প্রবর্তক কে?

ক. এ্যারিস্টটল

খ. বার্ট্রান্ড রাসেল

গ. হার্বার্ট স্পেন্সার

ঘ. ইমানুয়েল কান্ট

উত্তর: ঘ

[জর্জ নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-১৯, প্রশ্ন-১]

২০০. সুশাসনের মূলভিত্তি-

ক. গণতন্ত্র

খ. আমলাতন্ত্র

গ. আইনের শাসন

ঘ. মূল্যবোধ

উত্তর: ঘ

[জর্জ নৈতিকতা, মূল্যবোধ ও সুশাসন (জানুয়ারি, ২০২২) ⇒ পৃষ্ঠা-৯৮, প্রশ্ন-১৪]