

জর্জ সিরিজ # ১

পরীক্ষার নাম : প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় এর অফিস সহায়ক

পূর্ণমান : ৭০

সময় : ১ ঘণ্টা

তারিখ: ০৬-১০-২০২৩

১. বাংলা ভাষার মূল উৎস কি?

- ক) বৈদিক ভাষা  
খ) অনার্থ ভাষা  
গ) হিন্দি ভাষা  
ঘ) কানাড়ি ভাষা

উত্তর: ক

২. উচ্চারণের স্থান অনুযায়ী কোনগুলি তালব্য বর্ণ?

- ক) ঙ, হ  
খ) ও, ঔ<sup>১</sup>  
গ) ক, ঢ  
ঘ) ঘ, ঘ

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-২০৩, প্রশ্ন-১৮]

৩. 'রিকশা' শব্দটি কোন বিদেশি ভাষা হতে এসেছে?

- ক) জাপানি  
খ) হিন্দি  
গ) ফারসি  
ঘ) আরবি

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-২৮৪, প্রশ্ন-১২৬]

৪. ঘার দুই হাত সমান চলে-

- ক) সব্যসাচী  
খ) দোহাতি  
গ) হাতটান  
ঘ) বেহাতি

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৫৮১, প্রশ্ন-১০৯]

৫. ফল পাকলে যে গাছ মরে যায়-

- ক) ঔষধি  
খ) ওষধি  
গ) ওষধী

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৫৬৯, প্রশ্ন-১]

৬. নিচের কোনটি বিশেষ্য পদ?

- ক) সুন্দর  
খ) কোনটিই নয়  
গ) সৌন্দর্য

উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-২৪৮]

৭. কোন বানানটি সঠিক?

- ক) মূর্ধণ  
খ) মূর্ধণ্য  
গ) মূর্ধন্য

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৪৩৪, প্রশ্ন-১১]

জর্জ সিরিজ # 2

পরীক্ষার নাম : প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় এর অফিস সহায়ক

পূর্ণমান : ৭০	সময় : ১ ঘণ্টা	তারিখ: ০৬-১০-২০২৩
---------------	----------------	-------------------

৮. ধানসিঙ্গি কিসের নাম?

- ক) ধানের  
গ) শহরের
- খ) আমের  
ঘ) নদীর

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-১৬৯, প্রশ্ন-৫]

৯. যা পূর্বে ছিল এখন নেই-

- ক) অবিনশ্বর  
গ) অদৃষ্টপূর্ব
- খ) ভূতপূর্ব  
ঘ) অবনত

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৫৬৯, প্রশ্ন-৩]

১০. প্রমথ চৌধুরীর ছন্দনাম কী?

- ক) ছন্দের জানুকর  
গ) টেকটান ঠাকুর
- খ) ঘায়াবৰ.  
ঘ) দীরবল

উত্তর: ঘ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৫১, প্রশ্ন-১৭]

১১. শব্দের ক্ষুদ্রতম অংশ কোনটি?

- ক) ধ্বনি  
গ) বর্ণ
- খ) কৃপ  
ঘ) কোনটি নয়

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-১৯৬, প্রশ্ন-৮]

১২. ‘নন্দিত-নিন্দিত’ কিসের উদাহরণ?

- ক) প্রতিশব্দ  
গ) সমাখ্যক শব্দ
- খ) বিপরীত শব্দ  
ঘ) কোনটিই নয়

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৫১৩, প্রশ্ন-৭৫]

১৩. ‘পাছে লোকে কিছু বলে’ এখানে ‘লোকে’ কোন কারক?

- ক) কর্তৃকারক  
গ) অপাদান কারক
- খ) কর্মকারক  
ঘ) করণ কারক

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৪০১, প্রশ্ন-১৮৯]

১৪. ‘চঞ্চল’ এর স্তু লিঙ্গ কী?

- ক) চঞ্চলমতি  
গ) চঞ্চলা
- খ) চঞ্চলাময়ী  
ঘ) চঞ্চলবতী

উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৩৭৪, প্রশ্ন-৩]

পরীক্ষার নাম : প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় এর অফিস সহায়ক		
পূর্ণমান : ৭০	সময় : ১ ঘণ্টা	তারিখ: ০৬-১০-২০২৩

১৫. কোন বাগধারাটির অর্থ 'বেছায়া'?
- ক) চিনির বলদ                                  খ) কান কাটি  
 গ) জিলাপির পাঁচ                              ঘ) ঠেঁটি কাটি                                         উত্তর: ঘ  
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৫৬৫, প্রশ্ন-১৬]
১৬. 'গড়ভালিকা প্রবাহ' এর সঠিক অর্থ-
- ক) শ্রোতধারা                                    খ) লড়-ভড়  
 গ) হাতির দল                                      ঘ) অঙ্ক-অনুকরণ                                         উত্তর: ঘ  
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৫৬৭, প্রশ্ন-৪৮]
১৭. 'মোদের গরব মোদের আশা, আ-মরি বাংলা ভাষা'-গানটির রচয়িতা কে?
- ক) শামসুর রাহমান                            খ) আলতাফ মাহমুদ  
 গ) আব্দুল গফফার চৌধুরী                    ঘ) অতুলপ্রসাদ সেন                                         উত্তর: ঘ  
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-১০১, প্রশ্ন-১]
১৮. 'পর্বত' শব্দের সমার্থক শব্দ নয় কোনটি?
- ক) অবনী    খ) অচল  
 গ) পাহাড়    ঘ) গিরি     উত্তর: ক  
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৪৭৫, প্রশ্ন-৬৭]
১৯. সঠিক বাক্য কোনটি?
- ক) প্রশিক্ষক প্রশিক্ষণার্থীদের কাজ শেখান  
 খ) প্রশিক্ষক সকল প্রশিক্ষণার্থীদের কাজ শেখান  
 গ) প্রশিক্ষক সকল প্রশিক্ষণার্থীদেরকে কাজ শেখান  
 ঘ) প্রশিক্ষক প্রশিক্ষণার্থীদের শেখান     উত্তর: ক  
 ২০. 'কৃতঘ' শব্দের অর্থ কী?
- ক) যে উপকারীর অপকার করে                    খ) যে উপকারীর উপকার করে না  
 গ) যে উপকারীর উপকার করে                    ঘ) যে উপকারীর উপকার ভুলে যায়                                     উত্তর: ক  
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৫৬৩, প্রশ্ন-৩]
২১. The boy (play) Football.
- ক) Playing    খ) Plays  
 গ) Playes    ঘ) Play     উত্তর: ঘ

[George's English Language (Sept, 2023) Page-328, Q.-4 Similar]

পরীক্ষার নাম : প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় এর অফিস সহায়ক

পূর্ণমান : ৭০	সময় : ১ ঘণ্টা	তারিখ: ০৬-১০-২০২৩
---------------	----------------	-------------------

২২. I have been living in Dhaka \_\_\_\_\_ 2000.

- ক) from  
খ) since  
গ) after  
ঘ) till

উত্তর: খ

[George's English Language (Sept, 2023) Page-335, Q.-3 Similar]

২৩. I have \_\_\_\_\_ bad headache.

- ক) to  
খ) a  
গ) fight  
ঘ) feed

উত্তর: খ

[George's English Language (Sept, 2023) Page-101, Q.-2 Similar]

২৪. He died \_\_\_\_\_ cholera. www.prebd.com

- ক) over  
খ) in  
গ) from  
ঘ) of

উত্তর: ঘ

[George's English Language (Sept, 2023) Page-162, Q.-171]

২৫. Which is the anatomy of "Village"?

- ক) Rural  
খ) Urban  
গ) Community  
ঘ) Commune

উত্তর: খ

২৬. Which of these sentences is correct?

- ক) There is little prospect of the situation improving  
খ) There is little prospect to the situation improving  
গ) There is little prospect into the situation improving  
ঘ) There is little prospect for the situation to improve

উত্তর: ক

২৭. তুমি কি কখনো কক্সবাজার গিয়েছো?

- ক) Have you gone to Cox's Bazar?  
খ) Have you ever gone to Cox's Bazar?  
গ) Have you ever been to Cox's Bazar?  
ঘ) Did you go to Cox's Bazar?

উত্তর: গ

[George's English Language (Sept, 2023) Page-852, Q.-2]

২৮. Which one is correct?

- ক) Intelligence  
খ) Entelligence  
গ) Intilligence  
ঘ) Intalligence

উত্তর: ক

[George's English Language (Sept, 2023) Page-752, Q.-291]

পরীক্ষার নাম : প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় এর অফিস সহায়ক

পূর্ণমান : ৭০

সময় : ১ ঘণ্টা

তারিখ: ০৬-১০-২০২৩

১৯. Draw \_\_\_\_\_ picture of \_\_\_\_\_ owl.

- |            |            |
|------------|------------|
| ক) the, an | খ) an, the |
| গ) a, an   | ঘ) an, a   |

উত্তর: ক

[George's English Language (Sept, 2023) Page-93, Q.-6]

২০. We should have tasty and \_\_\_\_\_ meals.

- |               |                |
|---------------|----------------|
| ক) nutrient   | খ) nutritional |
| গ) nutritious | ঘ) nutritive   |

উত্তর: গ

২১. He intends to \_\_\_\_\_ in the country for two months.

- |         |         |
|---------|---------|
| ক) live | খ) stay |
| গ) stop | ঘ) halt |

উত্তর: খ

[George's English Language (Sept, 2023) Page-130]

২২. The baby \_\_\_\_\_ because it is hungry now.

- |              |          |
|--------------|----------|
| ক) is crying | খ) cries |
| গ) cried     | ঘ) are   |

উত্তর: ক

[George's English Language (Sept, 2023) Page-327, Q.-6]

২৩. He \_\_\_\_\_ here yesterday [www.prebd.com](http://www.prebd.com)

- |             |               |
|-------------|---------------|
| ক) has come | খ) came       |
| গ) had come | ঘ) was coming |

উত্তর: খ

[George's English Language (Sept, 2023) Page-366, Q.-10 Similar]

২৪. Meter is \_\_\_\_\_ unit of length

- |        |               |
|--------|---------------|
| ক) a   | খ) an         |
| গ) the | ঘ) no article |

উত্তর: ক

[George's English Language (Sept, 2023) Page-90, Q.-7]

২৫. 'In a nutshell' means -

- |            |            |
|------------|------------|
| ক) Concise | খ) Cover   |
| গ) Nutty   | ঘ) Written |

উত্তর: ক

[George's English Language (Sept, 2023) Page-431, Q.-410]

জর্জ সিরিজ # 6

পরীক্ষার নাম : প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় এর অফিস সহায়ক

পূর্ণমান : ৭০

সময় : ১ ঘণ্টা

তারিখ: ০৬-১০-২০২৩

৩৬. Which object is the comparative form of objective?

- |         |          |
|---------|----------|
| ক) Best | খ) Worst |
| গ) Bad  | ঘ) Worse |

উত্তর: ঘ

[George's English Language (Sept, 2023) Page-68, Q.-6]

৩৭. The Grapes are now \_\_\_ enough to be picked.

- |          |             |
|----------|-------------|
| ক) ready | খ) Matured  |
| গ) ripe  | ঘ) advanced |

উত্তর: গ

[George's English Language (Sept, 2023) Page-192]

৩৮. Change the voice- He teaches us English. www.prebd.com

- |                                 |
|---------------------------------|
| ক) We are taught English by him |
| খ) English is taught by him     |
| গ) We taught English by him     |
| ঘ) We touch English to him      |

উত্তর: ক

[George's English Language (Sept, 2023) Page-521, Q.-14 Similar]

৩৯. What is the meaning of the word Belated

- |             |                |
|-------------|----------------|
| ক) off hand | খ) complaining |
| গ) tardy    | ঘ) work        |

উত্তর: গ

[George's English Language (Sept, 2023) Page-662, Q.-71]

৪০. Antonym of 'dislike'

- |                |           |
|----------------|-----------|
| ক) Fascination | খ) Fatal  |
| গ) Provoke     | ঘ) Revoke |

উত্তর: ক

৪১. মুজিব বর্ষ ঘোষণা করা হয় কবে?

- |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| ক) ১১ জানুয়ারী, ২০১৯ | খ) ১২ জানুয়ারী, ২০১৯ |
| গ) ১৪ জানুয়ারী, ২০১৯ | ঘ) ২১ জানুয়ারী, ২০১৯ |

উত্তর: খ

৪২. বাংলাদেশের কোন সম্প্রদায়ের সাথে মাতৃভাস্ত্রিক পরিচয় প্রথা চালু আছে?

- |            |            |
|------------|------------|
| ক) সাঁওতাল | খ) খাসিয়া |
| গ) মণিপুরি | ঘ) চাকমা   |

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৪২৬, ৪২৯, প্রশ্ন-৪৮]

জর্জ সিরিজ # 7

পরীক্ষার নাম : প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় এর অফিস সহায়ক		
পূর্ণমান : ৭০	সময় : ১ ঘণ্টা	তারিখ: ০৬-১০-২০২৩

৪৩. জাতিসংঘের কোন সংস্থা একুশে ফেডুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে?  
 ক) UNICEF  
 খ) WHO  
 গ) UNESCO  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-১৫৫, প্রশ্ন-২]  
 উত্তর: খ
৪৪. 'আমার সোনার বাংলা' কবিতায় কয়টি চরণ আমাদের জাতীয় সঙ্গীত হিসেবে গৃহিত হয়েছে?  
 ক) ৮  
 খ) ১০  
 গ) ১২  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-১১৩, প্রশ্ন-৩]  
 উত্তর: খ
৪৫. একজন মানুষের দেহে হাড়ের সংখ্যা কত?  
 ক) ২১০  
 খ) ৩০৫  
 গ) ৩০৬  
 [জর্জ MP3 দৈনন্দিন বিজ্ঞান (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-১১২, প্রশ্ন-১]  
 উত্তর: খ
৪৬. Optical Fiber কী?  
 ক) সরু তার  
 খ) ধাতব তার  
 গ) সরু ধাতব তার  
 [Easy কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (সেপ্টেম্বর, ২০২৩) পৃষ্ঠা- ১৬৬, প্রশ্ন- ১১]  
 উত্তর: খ
৪৭. মর্যাদা অনুসারে তৃতীয় বীরভূষিত খেতবা কোনটি?  
 ক) বীর প্রতীক  
 খ) বীর বিক্রম  
 গ) বীর উত্তম  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৮৬, প্রশ্ন-৯]  
 উত্তর: খ
৪৮. কম্পিউটারের ব্রেইন হলো-  
 ক) মেমোরী  
 খ) হার্ডডিস্ক  
 গ) ডিঝিটাল  
 [Easy কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (সেপ্টেম্বর, ২০২৩) পৃষ্ঠা- ৭৭, প্রশ্ন- ৫]  
 উত্তর: খ
৪৯. উয়ারী বেটেশ্বর কোন জেলায়?  
 ক) নরসিংদী  
 খ) ঢাকা  
 গ) কুমিল্লা  
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৩৫৯, প্রশ্ন-৮]  
 উত্তর: ক

জর্জ সিরিজ # ৪

পরীক্ষার নাম : প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় এর অফিস সহায়ক

পূর্ণমান : ৭০	সময় : ১ ঘণ্টা	তারিখ: ০৬-১০-২০২৩
---------------	----------------	-------------------

৫০. রোহিঙ্গা শরণার্থী নিয়ে জাতিসংঘের কোন সংস্থা কাজ করে?

- ক) UNDP  
খ) UNHCR  
গ) UNCTAD  
ঘ) UNFPA

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-১৪৪, প্রশ্ন-১৬]

৫১. বাংলাদেশে সাবমেরিন ক্যাবলের মাধ্যমে প্রথম কোন উপজেলায় বিদ্যুৎ সরবরাহ করা হয়?

- ক) সম্বীপ  
খ) হাতিয়া  
গ) সেন্টমার্টিন  
ঘ) মহেশখালী

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-১৮৫, প্রশ্ন-২]

৫২. 'পারোল' অর্থ কী?

- ক) মামলা বাতিল ও মুক্তি  
খ) নির্বাহী আদেশে মুক্তি  
গ) জামিনে মুক্তি  
ঘ) সাধারণ মুক্তি

উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-১১৫, প্রশ্ন-৪৫]

৫৩. বিশ্বের প্রথম কোন দেশ ভাষা জাদুঘর চালু করে?

- ক) ভারত  
খ) সৌদি আরব  
গ) যুক্তরাষ্ট্র  
ঘ) বাংলাদেশ

উত্তর: গ

৫৪. অসমাঞ্ছ আভ্যন্তরীণ' অবলম্বনে নির্মিত পুণ্ডীর্ধ্য চলচ্চিত্র কোনটি?

- ক) চিরঙ্গীব মুজিব  
খ) জাগ্রত মুজিব  
গ) মুজিব আমার পিতা  
ঘ) টুঙ্গিপাড়ার খোকা

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-৭৬, প্রশ্ন-৪২]

৫৫. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার মাপের অনুপাত কত?

- ক) ৫ : ২  
খ) ৩ : ১  
গ) ৫ : ৩  
ঘ) কোনটিই নয়

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা-১২১, প্রশ্ন-১৫]

৫৬. ১০ থেকে ১০০ এর মধ্যবর্তী মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

- ক) ১৭ টি  
খ) ১৫টি  
গ) ১৩ টি  
ঘ) ১১ টি

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 21, প্রশ্ন- 25]

জর্জ সিরিজ # 9

পরীক্ষার নাম : প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় এর অফিস সহায়ক

পূর্ণমান : ৭০

সময় : ১ ঘণ্টা

তারিখ: ০৬-১০-২০২৩

৫৭.  $(q + k) \times 3 = 30$  হলে 'ক' এর মান কত?

ক) ১১

খ) ১০

গ) ৯

ঘ) ৮

উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 508, প্রশ্ন- 06]

৫৮. দুইটি সংখ্যা গুণফল ১৫৩৬ সংখ্যা দুটির ল.স.গু. ৯৬ হলেঁ গ.স.গু. কত?

ক) ১৬

খ) ১৪

গ) ৩২

ঘ) ১২

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 103, প্রশ্ন- 03]

৫৯. পাঁচ অংকের স্ফুর্দ্ধতম সংখ্যাটি হতে চার অংকের বৃহত্তম সংখ্যা বিয়োগ করলে বিয়োগফল কত হবে?

ক) ১৩

খ) ১০

গ) ১

ঘ) -১

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 03, প্রশ্ন- 15]

৬০.  $m$  এর মান হলে  $4x^2 - mx + 9$  একটি পূর্ণ বর্গ হবে?

ক) 16

খ) 12

গ) 10

ঘ) 9

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 517, প্রশ্ন- 21]

৬১. প্রথম দশটি বিজোড় সংখ্যার যোগফল কত?

ক) ১০০

খ) ৮১

গ) ১০০০

ঘ) ১০৮

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 427, প্রশ্ন- 13 (অনুকরণ)]

৬২.  $(2^{-1} + 5^{-1})^{-1}$  এর মান কত?

ক) 7

খ)  $\frac{10}{7}$

গ) 3

ঘ)  $\frac{7}{10}$

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 597, প্রশ্ন- 47 (অনুকরণ)]

৬৩. বর্গক্ষেত্রের এক বাহু 4 মিটার হলে কর্ণ কত মিটার?

ক)  $4\sqrt{2}$

খ) 16

গ) 32

ঘ)  $32\sqrt{2}$

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 724, প্রশ্ন- 22 (অনুকরণ)]

জর্জ সিরিজ # 10

পরীক্ষার নাম : প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় এর অফিস সহায়ক

পূর্ণমান : ৭০

সময় : ১ ঘণ্টা

তারিখ: ০৬-১০-২০২৩

৬৪. কোন সংখ্যাটি ঢাকা নিঃশেষে বিভাজ্য নয়?

ক) ১২৬

খ) ১৪১

গ) ৩২৪

ঘ) ১৩৯

উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 07, প্রশ্ন- 11]

৬৫. ১০৫ কেজি ভালের দাম ৩,৬৭৫ টাকা হলে ৬০ কেজি ভালের দাম কত?

ক) ১২০০ টাকা

খ) ১১৫০ টাকা

গ) ১১০০ টাকা

ঘ) ১,০৫০ টাকা

উত্তর: গ

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 280, প্রশ্ন- 06]

৬৬. ৯, ৩৬, ৮১, ১৪৪ ..... এর পরবর্তী সংখ্যা কত?

ক) ১৬৯

খ) ১২৫

গ) ২৫৬

ঘ) ১৭২

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 436, প্রশ্ন- 03]

৬৭.  $x : y = 5 : 3$  হলে  $(8x - 5y) : (8x + 5y)$  = কত?

ক) ৫ : 11

খ) 6 : 5

গ) 5 : 6

ঘ) 3 : 8

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 467, প্রশ্ন- 09]

৬৮. শতকরা বার্ষিক ৭ টাকা হারে সরল মুনাফায়, ৬৫০ টাকায় ৬ বছরের মুনাফা কত টাকা?

ক) ৩৯

খ) ১৫

গ) ২৭০

ঘ) ২৭৩

উত্তর: ঘ

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 172, প্রশ্ন- 05 (অনুরূপ)]

৬৯. একটি কোণ, তার পূরক কোণ অপেক্ষা  $28^{\circ}$  বেশী হলে, কোণটির মান কত হবে?

ক)  $57^{\circ}$

খ)  $87^{\circ}$

গ)  $53^{\circ}$

ঘ)  $66^{\circ}$

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 637, প্রশ্ন- 11]

৭০. নিচের ভগ্নাংশের মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

ক) ০.৩

খ)  $\sqrt{0.3}$

গ) ১/৩

ঘ) ১/৫

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) পৃষ্ঠা- 53, প্রশ্ন-11]

