

মাসিক এমসিকিউ জব সল্যুশন

সেপ্টেম্বর ২০২৩

নং	পদের নাম	প্রতিষ্ঠানের নাম	পরীক্ষার তাং	পৃষ্ঠা
০১	গ্রাউন্ড সার্ভিস অ্যাসিস্ট্যান্ট	বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স	০১.০৯.২০২৩	২
০২	উপ-সহকারী প্রকৌশলী	বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড (BPDB)	০১.০৯.২০২৩	৯
০৩	সিনিয়র স্টাফ নার্স	নার্সিং ও মিডওয়াইফারি অধিদপ্তর (Under PSC)	০২.০৯.২০২৩	১৩
০৪	ফায়ার ফাইটার	ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিফেন্স অধিদপ্তর	০২.০৯.২০২৩	১৯
০৫	সহকারী পরিচালক	জাতীয় মানবাধিকার কমিশন বাংলাদেশ	০৮.০৯.২০২৩	২২
০৬	সহকারী শিক্ষক	সামরিক ভূমি ও ক্যান্টনমেন্ট অধিদপ্তর	০৮.০৯.২০২৩	২৬
০৭	সহকারী ব্যবস্থাপক	দি সিকিউরিটি প্রিন্টিং কর্পোরেশন (বাংলাদেশ) লিঃ	০৮.০৯.২০২৩	৩৩
০৮	জুনিয়র শিক্ষক	সামরিক ভূমি ও ক্যান্টনমেন্ট অধিদপ্তর	০৯.০৯.২০২৩	৪৪
০৯	সহকারী জুনিয়র ইঞ্জিনিয়ার	বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড (REB)	১৫.০৯.২০২৩	৪৮
১০	কম্পিউটার অপারেটর / সাঁটলিপিকার / উচ্চমান সহকারী	প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়	২৩.০৯.২০২৩	৫৩
১১	অফিস সহকারী কাম-কম্পিউটার অপারেটর এবং ডাটা এন্ট্রি / কন্ট্রোল অপারেটর	প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়	৩০.০৯.২০২৩	৫৭
১২	প্রবেশনারি সিনিয়র অফিসার (PSO)	পূবালী ব্যাংক লিঃ	৩০.০৯.২০২৩	৬৫
১৩	জুনিয়র প্রবেশনারি অফিসার (JPO)	পূবালী ব্যাংক লিঃ	৩০.০৯.২০২৩	৭৮
১৪	প্রবেশনারি অফিসার (PO)	পূবালী ব্যাংক লিঃ	৩০.০৯.২০২৩	৮৫

বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স লিমিটেড

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ৮০টি প্রশ্নের
মধ্যে ৭৬টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: গ্রাউন্ড সার্ভিস অ্যাসিস্ট্যান্ট

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ০১.০৯.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

১. বাংলা ভাষা ও সাহিত্যের প্রাচীনতম শাখা কোনটি?

- ক. ছোটগল্প খ. নাটক
গ. কাব্য ঘ. উপন্যাস উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২. 'মৈমনসিংহ গীতিকা' সংগ্রহ করেন-

- ক. দক্ষিণারঞ্জন মিত্র খ. অচিন্ত্যকুমার সেনগুপ্ত
গ. দীনেশচন্দ্র সেন ঘ. সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩. 'কাজলা দিদি' কবিতাটি কে রচনা করেছেন?

- ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. মুহিব খান ঘ. যতীন্দ্রমোহন বাগচী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪. 'রূপসী বাংলা' গ্রন্থটি কে রচনা করেন?

- ক. জীবনানন্দ দাশ খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. এয়াকুব আলী চৌধুরী ঘ. কাজী নজরুল ইসলাম উ. ক
পৃষ্ঠা: ২০২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫. বাংলা ভাষার মূল উৎস কোনটি?

- ক. কানাড়ি ভাষা খ. বৈদিক ভাষা
গ. হিন্দি ভাষা ঘ. প্রাকৃত ভাষা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬. বাংলা সাহিত্যে চলিত রীতির প্রবর্তক কে?

- ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ. প্রমথ চৌধুরী
গ. প্যারীচাঁদ মিত্র ঘ. প্রমথনাথ বসু উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭. 'খাওয়াইয়াছিল' সাধু ক্রিয়াপদের চলিত রূপ-

- ক. খাইছিল খ. খাচ্ছিল
গ. খেয়েছিল ঘ. খাইয়েছিল উ. ঘ

৮. ভাষার ক্ষুদ্রতম একক কোনটি?

- ক. বর্ণ খ. পদ
গ. অক্ষর ঘ. ধ্বনি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯. কোন স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপ নেই?

- ক. ঙ খ. অ
গ. উ ঘ. ঐ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১০. দেবালয়ের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- ক. দেব+আলয় খ. দেবা+আলয়
গ. দেবা+লয় ঘ. দেব+লয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১১. নিচের কোন শব্দটি জাপানি ভাষার?

- ক. বাবা খ. রিকশা
গ. আয়না ঘ. ডাক্তার উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১২. 'পতাকা' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক. কেতন খ. মার্গ
গ. নলিন ঘ. ভাজন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৩. 'গুড়ে বালি' কথাটির অর্থ কি?

- ক. বাতাসে বালি খ. আশায় নৈরাশ্য
গ. ভালোতে খারাপ ঘ. গোবরে পদ্মফুল উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৪. যা কষ্টে লাভ করা যায়-

- ক. অলভ্য খ. দুর্লভ
গ. দুর্জয় ঘ. কষ্টসাধ্য উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৮৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৫. 'সবুজপত্র' কি?

- ক. নাটক খ. উপন্যাস
গ. সাময়িকপত্র ঘ. গদ্যসংকলন উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৬. 'A thing of beauty is a joy forever'- The underlined part in the sentence is-

- ক. A prepositional phrase
খ. An adjective phrase
গ. A noun phrase
ঘ. An adverbial phrase উ. গ
Hints: ৫৩৬ (অগ্রদূত Competitive English)

১৭. Have you ever ... England?

- ক. been to খ. been on
গ. went to ঘ. went on উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮০২ (অগ্রদূত Competitive English)

১৮. Act এর Past form কী?

- ক. Enact খ. Acted
গ. Action ঘ. Acting উ. খ

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

১৯. Which one is the right in use?

- ক. It is no good of to talk to him
 খ. To talk him is of no good
 গ. It's no use talking to him
 ঘ. It's of no use how talking to him

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৬৭ (অগ্রদূত Competitive English)

২০. He insisted ... there.

- ক. on my going খ. is to go
 গ. over going ঘ. to go

উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৪৯ (অগ্রদূত Competitive English)

২১. Identify the correct sentence:

- ক. He washed neither his hand or his face.
 খ. He washed neither his hand nor his face.
 গ. He washed neither his hand or face.
 ঘ. He washed neither his hand and also neither his.

উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৮৮ (অগ্রদূত Competitive English)

২২. Which of the following is grammatically correct. www.prebd.com

- ক. Do you know where does he live?
 খ. Do you know where he lives?
 গ. Do you know where does he lives?
 ঘ. Do you know where he lives where?

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৫০ (অগ্রদূত Competitive English)

২৩. The new offer of job was alluring. Here 'alluring'.

- ক. unexpected খ. tempting
 গ. disappointing ঘ. ordinary

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬৬৫ (অগ্রদূত Competitive English)

২৪. Atrocity means-

- ক. Penalty খ. Beauty
 গ. Violence ঘ. Enormous

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬৭৮ (অগ্রদূত Competitive English)

২৫. Aboriginal এর পরিভাষা-

- ক. আদিমানব খ. আদিবাসী
 গ. কৃত্রিম ঘ. অমৌলিক

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬৩৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৬. Gravity শব্দটির অর্থ-

- ক. Irrelevant খ. Strange
 গ. Seriousness ঘ. Regular

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬৯১ (অগ্রদূত Competitive English)

২৭. Handy is the synonym of-

- ক. comfortable খ. useful
 গ. convenient to use ঘ. necessary

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬৮৮ (অগ্রদূত Competitive English)

২৮. Synonym for 'mouth watering'?

- ক. Delicious খ. Hot
 গ. Wet ঘ. Sour

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৭১২ (অগ্রদূত Competitive English)

২৯. Which of the following words is not related to laughing?

- ক. stinking খ. smiling
 গ. giggle ঘ. chuckle

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৭০৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৩০. You look terrific in that dress! The word 'terrific' in the above sentence means-

- ক. excellent খ. funny
 গ. very ugly ঘ. horrible

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৭২৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৩১. The word 'little' in the sentence 'There is little hope this case' means-

- ক. there is some hope
 খ. there is ample hope গ. there is no hope
 ঘ. none of the above

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৩২. Mr. Akash deals in diamonds. Here deals means.

- ক. Do business খ. Costly
 গ. Smuggling ঘ. Understand

উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৩৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৩. The verb of the word 'economy' is-

- ক. economic খ. economical
 গ. economically ঘ. economize

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩১৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৪. The noun form of 'lose' is-

- ক. losing খ. loss
 গ. lost ঘ. loose

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩১৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৫. Which of the following is not an American Poet.

- ক. Robert Frost খ. W.B. Yeast
 গ. Emily Dickinson ঘ. Langston Hughes

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৮৯৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৬. The phrase 'Down to earth' means:

- ক. Close to nature খ. Soft hearted
 গ. Realistic ঘ. Thrown to the

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬০৭ (অগ্রদূত Competitive English)

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

৩৭. What is the synonym of 'ingredient'-

- ক. attract খ. communicate
 গ. element ঘ. concentration উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৭০৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৮. Insert is opposite to-

- ক. Error খ. Delete
 গ. Discrete ঘ. Dull উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৬৭২ (অগ্রদূত Competitive English)

৪০. What is the synonym of 'lunatic'?

- ক. sane খ. hap
 গ. plain ঘ. mad উ. ঘ

৪১. কোন সংখ্যাটি ক্ষুদ্রতম

- ক. ১/৭ খ. ৩/১৪
 গ. ৭/৪২ ঘ. ৩/২৮ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ১১৮ এর ৩১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪২. একটি গাড়ি ঘণ্টায় ৬০ কি.মি. বেগে চলে। ৩ মি. ৩০ সে. পর কতদূর যাবে?

- ক. ৩৮ কি.মি. খ. ৩.৫ কি.মি.
 গ. ৪৫ কি.মি. ঘ. ৩০ কি.মি. উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৪৪৩ এর ২২২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৩. ৪/৫ কে শতকরায় প্রকাশ করলে তা কত হয়?

- ক. ৪০% খ. ৫০%
 গ. ৬০% ঘ. ৮০% উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ১৫৭ এর ১৩৪১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৪. পিতা, মাতা ও কন্যার বয়সের গড় ৩০ বছর। মাতা ও কন্যার গড় বয়স ২৫ বছর। পিতার বয়স কত?

- ক. ৩০ বছর খ. ৪০ বছর
 গ. ৫০ বছর ঘ. ৩৫ বছর উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৫১০ এর ১৮৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৫. $a + b = 12$, $ab = 35$ হলে $a^2 + b^2$ এর মান কত?

- ক. 214 খ. 74
 গ. 49 ঘ. 24 উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৫৪৯ এর ১৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৬. $a : b = 2 : 3$ এবং $b : c = 6 : 7$ হয়, $a : c$ তবে কত?

- ক. 2 : 6 খ. 3 : 7
 গ. 2 : 7 ঘ. 4 : 7 উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৩৪৫ এর ৫০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৭. x যদি -1 হয়, তবে $3x^9 + 2x^2 + x + 1 =$ কত?

- ক. -5 খ. 1

গ. -1 ঘ. 3 উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৫৪২ এর ৬২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৮. $x + 2y = 7$ এবং $2x - 3y = 0$ হলে x ও y এর মান কত?

- ক. 2 ও 3 খ. 3 ও 2
 গ. 4 ও 3 ঘ. 3 ও 4 উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৬১১ এর ৬২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৯. ত্রিভুজের একটি কোণ এর অপর দুটি কোণের সমান হলে ত্রিভুজটি-

- ক. স্থূলকোণী খ. সমবাহু
 গ. সমকোণী ঘ. সূক্ষকোণী উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৮৩৮ এর ৯৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫০. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ অপেক্ষা ৪ ফুট বড়। দৈর্ঘ্য ৮ ফুট হলে ক্ষেত্রফল কত বর্গফুট?

- ক. ৩০ খ. ৪০
 গ. ৩৫ ঘ. ৩২ উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৮৯০ এর ৬৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৫১. HTTP এর পূর্ণরূপ কি? www.prebd.com

- ক. Hyper Text Transfer Protocol.
 খ. Hyper Text Terminate Protocol.
 গ. Hyper Text Type Protocol.
 ঘ. Hyper Text Markup Language. উ. ক
 পৃষ্ঠা: ২১২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৫২. গ্রাফিক্স নির্ভর চলচ্চিত্র নির্মাণে কোনটি ব্যবহার করা হয়?

- ক. এনালগ কম্পিউটার খ. মাইক্রো কম্পিউটার
 গ. ট্যাবলেট কম্পিউটার
 ঘ. শক্তিশালী ডিজিটাল কম্পিউটার উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৫৩. WWW এর জনক কে?

- ক. বিল গেটস খ. মার্ক জুকারবার্গ
 গ. টিম বার্নার্স লি ঘ. ডেনিস রিচি উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২১৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৫৪. কোনটির কারণে দ্রুতগতির ইন্টারনেট সহজলভ্য হতে শুরু করেছে?

- ক. ফাইবার অপটিক নেটওয়ার্ক
 খ. মোবাইল নেটওয়ার্ক
 গ. লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্ক
 ঘ. ওয়্যারলেস নেটওয়ার্ক উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১৮৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

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

৫৫. ইন্টারনেট ব্যবহারের ফলে কুকিজ ও টেম্পোরারি ফাইল কোথায় জমা হয়?

ক. hard disc-এ

খ. ব্রাউজারের Read me মেমরিতে

গ. ব্রাউজারের ক্যাশ মেমরিতে

ঘ. Registry Editor-এ

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৫৬. কোনটি মৌলিক পাসওয়ার্ড?

ক. 123456

খ. AmAR-AchE-water

গ. 645321

ঘ. iLoveyou

উ. খ

৫৭. Beep sound দেয় সাধারণত কোনটি নষ্ট হলে?

ক. COMS

খ. CPU

গ. ROM

ঘ. RAM

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৪১ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৫৮. নিচের কোনটি চলমান গ্রাফিক্স?

ক. সিনেমা

খ. শব্দ বা অডিও

গ. এনিমেশন

ঘ. রেডিও

উ. গ

পৃষ্ঠা: ১০০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৫৯. Internet এর পূর্ণরূপ কি? www.prebd.com

ক. Internal Network

খ. International Network

গ. Intermix Network

ঘ. Initial Network

উ. খ

পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৬০. কোন সভ্যতা সবচেয়ে প্রাচীন?

ক. মেসোপটেমীয়

খ. মিশরীয়

গ. চৈনিক

ঘ. পারসিক

উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬১. দুই বা ততোধিক প্রতিদ্বন্দ্বী বৃহৎ শক্তিসমূহের মাঝখানে অবস্থিত দেশকে বলা হয়-

ক. স্থলবেষ্টিত রাষ্ট্র

খ. নিরপেক্ষ রাষ্ট্র

গ. বাফার রাষ্ট্র

ঘ. জিরো সাম রাষ্ট্র

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩২৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬২. IMF এর সদর দফতর কোথায় অবস্থিত?

ক. ওয়াশিংটন ডিসি

খ. নিউইয়র্ক

গ. জেনেভা

ঘ. রোম

উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৬০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৩. পৃথিবীর গভীরতম হ্রদ কোনটি?

ক. কাস্পিয়ান হ্রদ

খ. বৈকাল হ্রদ

গ. মানস সরোবর

ঘ. ডেড সী

উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৭০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৪. কোন দেশটি স্ক্যান্ডিনেভিয়ানের অন্তর্ভুক্ত নয়?

ক. নরওয়ে

খ. সুইডেন

গ. ফিনল্যান্ড

ঘ. যুক্তরাষ্ট্র

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৮০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৬. 'সোয়াচ অব নো গ্রাউন্ড'-

ক. একটি খেলার মাঠ

খ. পোল গ্রাউন্ড এর নাম

গ. একটি প্লাবন ভূমির নাম

ঘ. বঙ্গোপসাগরের একটি খাদ

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২১২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৭. বাঙালি জাতির প্রধান অংশ কোন মূল জাতিগোষ্ঠীর অন্তর্ভুক্ত?

ক. দ্রাবিড়

খ. নেগ্রিটো

গ. ভোটচিন

ঘ. অস্ট্রিক

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৮. বাংলাদেশের প্রথম পঞ্চবার্ষিক পরিকল্পনা কোন মেয়াদকালের জন্য প্রযোজ্য ছিল?

ক. ১৯৭২-১৯৯৭

খ. ১৯৭৩-১৯৭৮

গ. ১৯৭৪-১৯৭৯

ঘ. ১৯৭৫-১৯৮০

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৯. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ কয়টি সেক্টরে বিভক্ত ছিল?

ক. ৯টি

খ. ১১টি

গ. ১২টি

ঘ. ১৩টি

উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৩৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭০. বাংলাদেশে মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ-

ক. ২ কোটি ৪০ লক্ষ একর

খ. ২ কোটি ৫০ লক্ষ একর

গ. ২ কোটি ২৫ লক্ষ একর

ঘ. ২ কোটি ২১ লক্ষ একর

উ. গ

পৃষ্ঠা: ২২২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭১. আইন প্রণয়ন এর ক্ষমতা-

ক. আইন মন্ত্রণালয়ের

খ. রাষ্ট্রপতির

গ. স্পীকারের

ঘ. জাতীয় সংসদের

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৭৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

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

ক. ৩০ মে, ২০১৮

খ. ৭ই মার্চ, ২০১৭

গ. ৩০ অক্টোবর, ২০১৭

ঘ. ৩০ মার্চ, ২০২১

উ. গ

পৃষ্ঠা: ১২১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৩. বাংলাদেশের আন্তর্জাতিক বিমানবন্দর কয়টি?

ক. ২টি

খ. ৩টি

গ. ১টি

ঘ. ৪টি

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৬২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৪. বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্সের আন্তর্জাতিক ফ্লাইট শুরু হয়েছে কবে?

ক. ৪ঠা মে, ১৯৭৩

খ. ৪ঠা মার্চ, ১৯৭২

গ. ৪ঠা জানুয়ারি, ১৯৭২

ঘ. ৭ই মার্চ, ১৯৭৩

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৬০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ

বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৭৫. মুক্তিযুদ্ধ জাদুঘর ঢাকার কোথায় অবস্থিত?

- ক. আগারগাঁও খ. সেগুনবাগিচা
গ. শাহবাগ ঘ. ধানমন্ডি উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৭১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭৬. ভূপৃষ্ঠের মেটি কত ভাগ পানি?

- ক. ৬০% খ. ৬৫% উ. গ
গ. ৭০% ঘ. ৭৫% উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০৯ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা)

৭৭. বংশগত রোগ কোনটি?

- ক. নিউমোনিয়া খ. ছপিং কাশি
গ. থ্যালাসেমিয়া ঘ. টাইফয়েড উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৭৮. শরীরের জন্য ক্ষতিকর কোনটি?

- ক. LDL খ. HDL
গ. FDL ঘ. CO₂ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪৫৮ (অগ্রদূত জীব সলুশন)

৭৯. কোনটি শরীরের ভেতর বাতাবিক শারীরিক প্রক্রিয়ায় তৈরি হয়?

- ক. ইস্ট্রোজেন খ. ইনসুলিন
গ. টেস্টোস্টেরন ঘ. হরমোন উ. ঘ

৮০. টেস্টটিউব বেবির ক্ষেত্রে প্রথম সফলতা আসে কত সালে?

- ক. ১৯৫৯ খ. ১৯৬৮ উ. ঘ
গ. ১৯৭৫ ঘ. ১৯৭৮ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৮৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

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

প্রশ্নভঙ্গীর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন অক্টোবর মাসে প্রকাশিতব্য
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় সাফল্য লাভের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিস্তৃত
'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বিমান বাংলাদেশ এয়ারলাইন্স

গ্রাউন্ড সার্ভিস এ্যাসিস্টেন্ট

পরীক্ষার তারিখ-০১.০৯.২০২৩

Mcq Math Solution

Math Part Solution by Math Express by Abdus Salam

41. কোন সংখ্যাটি ক্ষুদ্রতম?

ক) $1/9$ খ) $3/15$ গ) $9/82$ ঘ) $3/28$

Answer with Explanation by Math Express

ক্ষুদ্রতম সংখ্যাটি = $\frac{3}{28}$ (Ans)

42. একটি গাড়ি ঘণ্টায় ৬০ কি.মি. বেগে চলে। ৩ মি. ৩০ সে. পর কতদূর যাবে?

ক) ৩৮ কিমি খ) ৩.৫ কিমি গ) ৪৫ কিমি ঘ) ৩০ কিমি

Answer with Explanation by Math Express

৩ মি. ৩০ সে. অতিক্রম করবে = $60 \times 3.5 / 60 = 3.5$ কিমি (উত্তর)

43. $8/5$ কে শতকরায় প্রকাশ করলে তা কত হয়?

ক) ৪০% খ) ৫০% গ) ৬০% ঘ) ৮০%

Answer with Explanation by Math Express

$\frac{8}{5} \times 100 = 160\%$ (উত্তর)

44. পিতা, মাতা ও কন্যার বয়সের গড় ৩০ বছর। মাতা ও কন্যার গড় বয়স ২৫ বছর হলে পিতার বয়স কত?

ক) ৩০ খ) ৪০ গ) ৪৫ ঘ) ৩৫

Answer with Explanation by Math Express

পিতার বয়স = $(30 \times 3 - 25 \times 2) = 45$ বছর (উত্তর)

45. $a+b=12, ab=35$ হলে $a^2 + b^2 = ?$

ক) 2154 খ) 74 গ) 49 ঘ) 24

Answer with Explanation by Math Express

$a^2 + b^2 = (a + b)^2 - 2ab = 12^2 - 2 \times 35 = 74$ (Ans)

46. $a:b=2:3$ এবং $b:c=6:7$ হয়, $a:c=?$

ক) 2:6 খ) 3:7 গ) 2:7 ঘ) 4:7

Answer with Explanation by Math Express

$a:b=2:3$ এবং $b:c=6:7$

$a:b:c=12:18:21=4:6:7$ অতএব, $a:c=4:7$ (Ans)

47. x যদি -1 হয়, তবে $3x^3 + 2x^2 + x + 1 =$ কত?

ক) -5 খ) 1 গ) -1 ঘ) 3

Answer with Explanation by Math Express

$3x^3 + 2x^2 + x + 1 = 3.(-1)^3 + 2(-1)^2 + (-1) + 1 = -3 + 2 - 1 + 1 = -1$ (Ans)

48. $x+2y=7$ এবং $2x-3y=0$ হলে x এবং y মান হবে-

ক) 2,3 খ) 3,2 গ) 4,3 ঘ) 3,4

Answer with Explanation by Math Express

From Option test, Only 3,2 satisfy the conditions.

Other Approach www.prebd.com

$x+2y=7$ so, $2x+4y=14$ So, $3y+4y=14$ so, $y=2$ And, $x+2 \times 2=7$ so, $x=3$ (Ans)

49. ত্রিভুজের একটি কোণ এর অপর দুটি কোণের সমষ্টির সমান হলে ত্রিভুজটি-

ক) স্কলকোণী খ) সমবাহু গ) সমকোণী ঘ) সূক্ষ্ণকোণী

Answer with Explanation by Math Express

সমকোণী ত্রিভুজ (Ans)

50. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য প্রস্থ অপেক্ষা ৪ ফুট বড়। দৈর্ঘ্য ৮ ফুট হলে ক্ষেত্রফল কত বর্গ ফুট?

ক) ৩০ খ) ৪০ গ) ৩৫ ঘ) ৩২

Answer with Explanation by Math Express

দৈর্ঘ্য ৮ ফুট অতএব প্রস্থ = $৮ - ৪ = ৪$ ফুট

ক্ষেত্রফল = $৮ \times ৪ = ৩২$ বর্গ ফুট (উত্তর)

Abdus Salam

Copyright

M.Sc in Statistics, RU

বাংলাদেশ বিদ্যুৎ উন্নয়ন বোর্ড
(BPDB)

পদের নাম: উপ-সহকারী প্রকৌশলী

তারিখ: ০১-০৯-২০২৩ (11:00 AM to 12:00 PM)

ডিপার্টমেন্ট: মেকানিক্যাল ও পাওয়ার

ভেন্যু: BUET

সময়: ১ ঘণ্টা

নন-ডিপার্টমেন্ট এমসিকিউ – ২৫ মার্কস, ও ডিপার্টমেন্ট

লিখিত – ৭৫ মার্কস

১. বাংলাদেশ ওয়ানডে ক্রিকেটে সফলতম অধিনায়ক কে?

- (ক) সাকিব আল হাসান (খ) মাশরাফি বিন মুর্তজা
(গ) তামিম ইকবাল (ঘ) মুশফিকুর রহিম

উত্তরঃ (গ) তামিম ইকবাল

২. হ্যামিলন শহরটি কোন দেশে অবস্থিত?

- (ক) অস্ট্রিয়া (খ) জার্মানি
(গ) ইতালি (ঘ) ফ্রান্স

উত্তরঃ (খ) জার্মানি

৩. দেশে বর্তমানে সাক্ষরতার হার কত?

- (ক) ৬৭% (খ) ৭৪%
(গ) ৭৬% (ঘ) ৮৪%

উত্তরঃ (গ) ৭৬ (অর্থনৈতিক সমীক্ষা-২০২৩ অনুযায়ী দেশে সাক্ষরতার হার ৭৬.৪%)

৪. 'মা ছিল না বলে কেউ তার চুল বেঁধে দেয়নি'। এটি কোন ধরনের বাক্য?

- (ক) জটিল বাক্য (খ) যৌগিক বাক্য
(গ) সরল বাক্য (ঘ) মিশ্র বাক্য

উত্তরঃ (গ) সরল বাক্য

৫. 'টীকাভাষ্য' বাগধারাটির অর্থ কি?

- (ক) অর্থহীন কথা (খ) সংক্ষিপ্ত আলোচনা
(গ) দীর্ঘ আলোচনা (ঘ) সদালাপ

উত্তরঃ (গ) দীর্ঘ আলোচনা

৬. "সমভিব্যাহারে" শব্দটির অর্থ কোনটি?

- (ক) একাগ্রতায় (খ) সমান ব্যবহারে
(গ) সম ভাবনায় (ঘ) একযোগে

উত্তরঃ (ঘ) একযোগে

৭. 'সার্বভৌম' শব্দের সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- (ক) সার্ব + ভৌম (খ) সর্বভূমি + ষঃ
(গ) সার্বভৌ + ম (ঘ) ষঃ + সর্বভূমি

উত্তরঃ (খ) সর্বভূমি + ষঃ

৮. বর্তমানে বাংলাদেশে মোট কতগুলো সিটি কর্পোরেশন রয়েছে?

- (ক) ১১ (খ) ১২
(গ) ১৩ (ঘ) ১৫

উত্তরঃ (খ) ১২

৯. 'পুষ্পসৌরভ' কোন সমাস?

- (ক) তৎপুরুষ সমাস (খ) কর্মধারয় সমাস
(গ) অব্যয়ীভাব সমাস (ঘ) প্রাদি সমাস

উত্তরঃ (ক) তৎপুরুষ সমাস

১০. কোন জ্বালানি থেকে দেশে বর্তমানে সবচেয়ে বেশি পাওয়ার উৎপাদন করা হয়?

- (ক) কয়লা (খ) গ্যাস
(গ) ডিজেল (ঘ) ইউরেনিয়াম

উত্তরঃ (খ) গ্যাস

১১. জাপানের হিরশিমায় নিষ্কিষ্ট বোমার নাম কি?

- (ক) স্কাড (খ) ফ্যাট ম্যান
(গ) লিটল বয় (ঘ) প্যাট্রিয়ট

উত্তরঃ (গ) লিটল বয়

১২. বর্তমানে জাতিসংঘের কতটি দেশে শান্তিরক্ষা মিশন চালু আছে? www.prebd.com

- (ক) ১২ (খ) ১৮
(গ) ২৪ (ঘ) ৩০

উত্তরঃ (ক) ১২

১৩. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?

- (ক) নুনতম (খ) ন্যূনতম
(গ) ন্যূনতম (ঘ) নূন্যতম

উত্তরঃ (গ) ন্যূনতম

১৪. Select the correct spelling:

- (ক) Automative Mechanics
(খ) Automotive Mechanics
(গ) Automative Machanics
(ঘ) Automativ Mechaniks

উত্তরঃ (খ) Automotive Mechanics

বাকি ১১টি প্রশ্ন শেষ করার জন্য অনুরোধ করা হলো। কোন প্রশ্ন পরিবর্তন করতে হলে জানানোর অনুরোধ করা হলো

পাওয়ার ডিপার্টমেন্ট (PDB)
PDB Question
Exam - BUET

মোঃ আমাদ

প্রশ্ন-১ একটি ৪ (চার) সিলিন্ডার ডিজেল ইঞ্জিনের কম্প্রেশন রেশিও 11 এবং এর প্রতিটি সিলিন্ডারের ক্লিয়ারেন্স বলিউম 50 cc হলে ইঞ্জিনটির ডিমপ্লেসমেন্টে বলিউম কত সিসি? সিলিন্ডার বোর = স্ট্রোক হলে এর ক্রাঙ্ক রেডিয়াস (Crank Radius) কত?

প্রশ্ন-২ একটি বরফ তৈরীর প্লান্ট প্রতি ঘণ্টায় 31°C তাপমাত্রায় 250 kg পানিকে -10°C (মাইক্রাস 10 ডিগ্রী) তাপমাত্রায় বরফে রূপান্তর করতে পারে। প্লান্টটির কাপাসিটি কত রেফ্রিজারেশন টন (RT)?
দেওয়া আছে, পানির আপেক্ষিক গন = $4.2 \text{ kJ/kg}^\circ\text{C}$,
পানির ঘনীভবনের সূপ্তগন = 333.55 kJ/kg এবং $1 \text{ RT} = 3.5 \text{ kW}$

প্রশ্ন-৬ আর্দ্র বায়ুসম্বলীয় গণ ও তাপমাত্রায় একটি বুলেট 3000 km/h গতিতে বাবিত হলে এর সম্মুখ বিন্দুতে বাতাসের মোট গণ কত হবে? $P_\infty = 101.3 \text{ kPa}$, $\rho = 1.2 \text{ kg/m}^3$

প্রশ্ন-৪ L দৈর্ঘ্যবিশিষ্ট একটি simply supported বর্মের সমপূর্ণ দৈর্ঘ্যজুড়ে $w \text{ N/m}$ সমতারে লোড বিস্তৃত থাকলে এর কারিয়ার স্লোথ ও বেন্ডিং মোমেন্ট তদাশ্রম খস্কন কর,

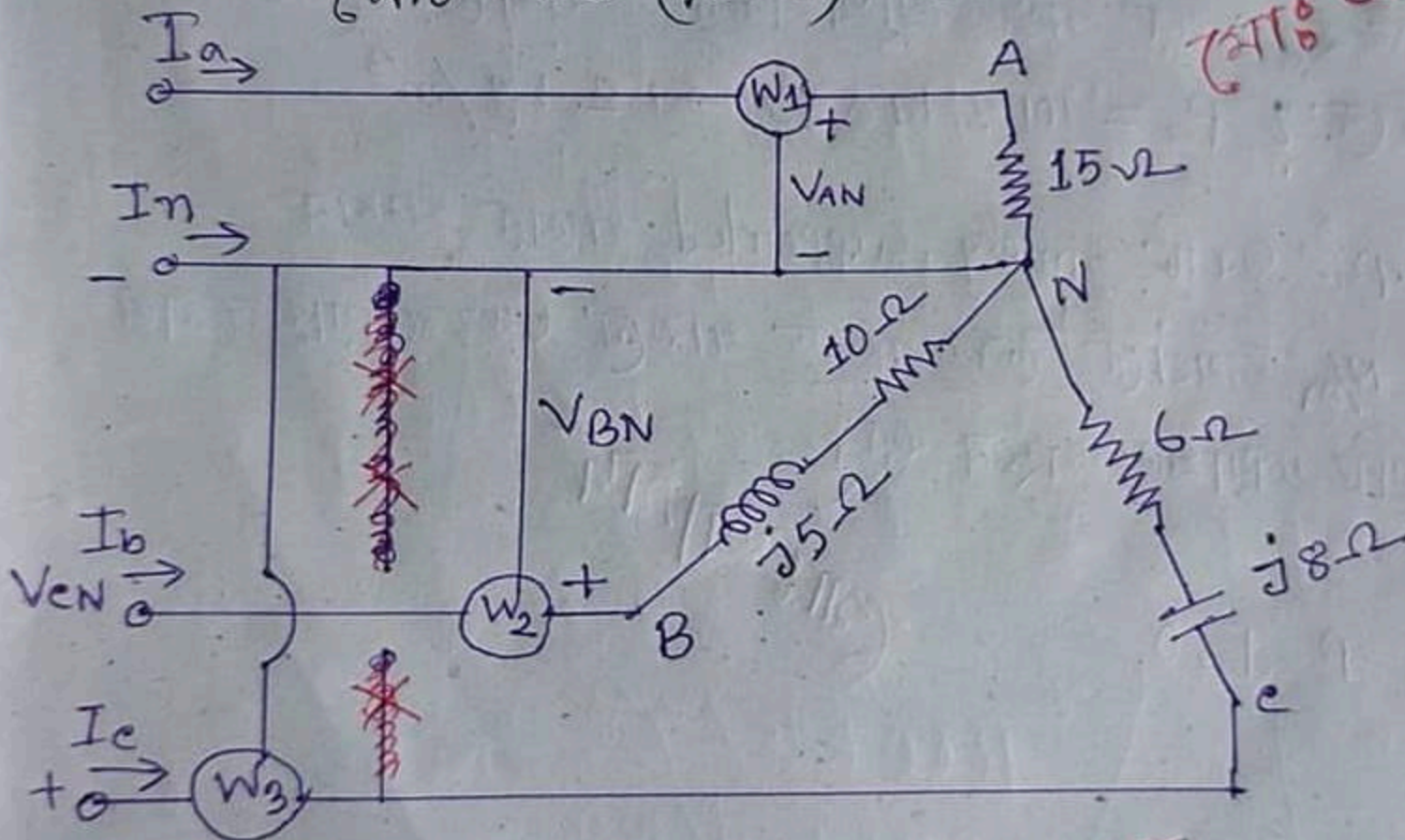
P, T, 0

মোঃ আমাদ

পাওয়ার ডিভার্টমেন্টে (PDB)
PDB Question
Exam- BUET.

প্রশ্ন-৫ একটি 2000 MW হাইড্রোইলেকট্রিক ক্যাপাসিটিবি নির্ভরশীল পাওয়ার প্লান্ট এক বছর সময়কালে মোট 16250 GWh-এর বিদ্যুৎ উৎপন্ন করে এবং একটি 200 MW হাইড্রোইলেকট্রিক ক্যাপাসিটিবি ধারাতিক গ্যাস-ভিত্তিক খার্মাল পাওয়ার প্লান্ট এক বছর সময়কালে মোট 850 GWh-এর বিদ্যুৎ উৎপন্ন করে, এই দুই ধরনের পাওয়ার প্লান্টের ক্যাপাসিটি ফ্যাক্টর নির্ণয় কর।

প্রশ্ন-৬ নীচের চিত্রের অসাম্যকৃত (unbalanced) Y-সংযুক্ত লোড 100V কালেক্টড ফেজ ভোল্টেজ (balanced phase voltage) acb ক্রমে প্রয়োগ করা হয়েছে, লোড দ্বারা শোষিত মোট ক্ষমতা (power) বের করুন, www.prebd.com



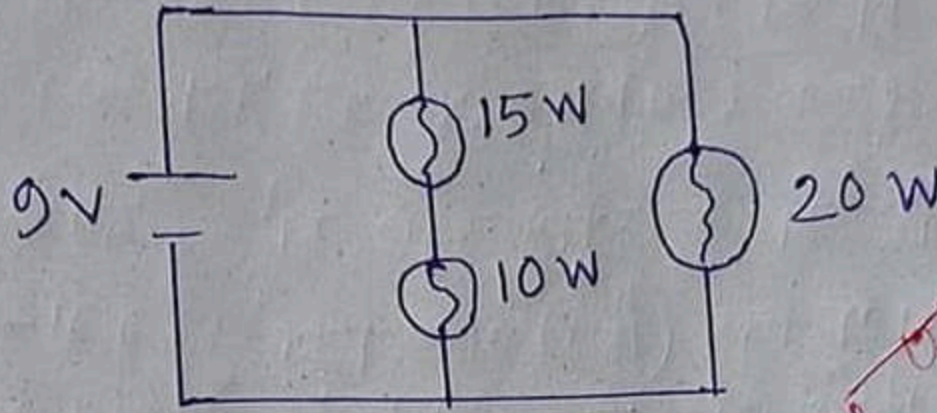
মোঃ আমাদ

মোঃ আমাদ

P.T.O

পাওয়ার ডিভাইসেস্ট (PDB)
PDB Question
Exam- BUET

প্রশ্ন-৭ নিচের চিত্রের তিনটি লোড বাতি একটি ১২০V কার্টারিভ
সাথে যুক্ত করা হয়েছে। প্রতিটি বাতির রেটিং নির্ণয় করুন।



স্বাঃ আমাদ

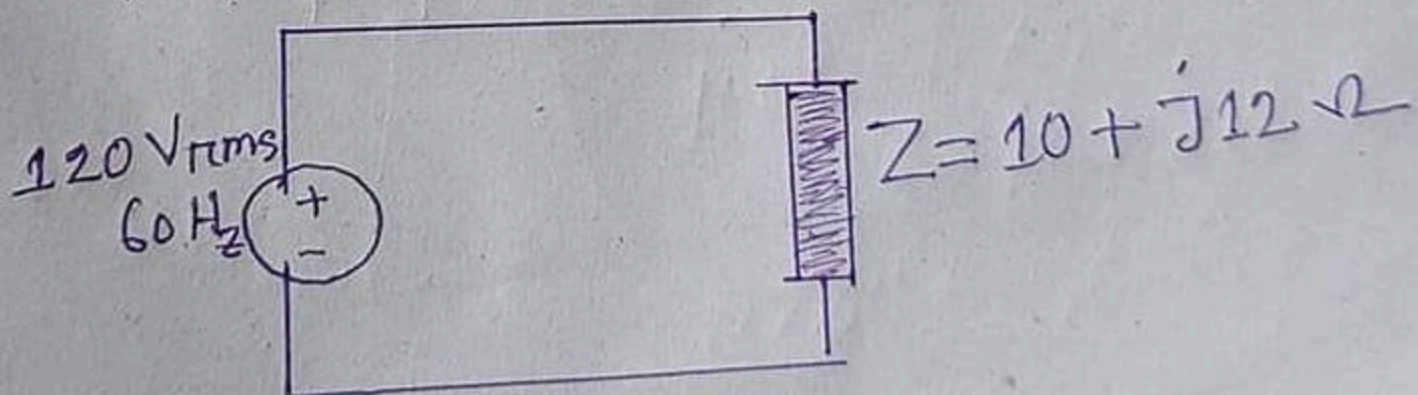
স্বাঃ আমাদ

প্রশ্ন-৬ একটি 480 V থ্রি-ফেজ ইন্ডাকশন মোটর 0.83 পাওয়ার
ফ্যাক্টরে 60A কারেন্ট দিচ্ছে। মোটরটির স্ট্যাটর কপার
লসস এবং রোটর কপার লসস যথাক্রমে 2KW ও 700 KW,
অন্যদিকে ফ্রিকশন লসস 600 W এবং ক্লোর লসস 1800 W।

- মোটরটির মোট রূপান্তরিত শক্তির পরিমাণ কত?
- মোটরটির কর্মদক্ষতা কত?

স্বাঃ আমাদ

প্রশ্ন-২ নিচের চিত্রের আকিটেট দেখুন। লোডের সাথে যে
ক্যাপাসিট্যান্স সংযুক্ত করা হল ও ইন্ডাক্ট পাওয়ার ফ্যাক্টর
দেবে তার মান কত?



সিনিয়র স্টাফ নার্স

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ১০০টি প্রশ্নের
মধ্যে ৯০টিই সরাসরি কমন।

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ০২.০৯.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

[প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য .৫ নম্বর কাটা যাবে]

১. বাংলা ভাষায় রচিত প্রথম গ্রন্থের নাম কী?

- ক. চর্যাপদ খ. বৈষ্ণব পদাবলী
গ. ঐতরেয় আরণ্যক ঘ. দোহাকোষ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২. 'ইউসুফ জোলেখা' গ্রন্থটি অনুবাদ করেছেন-

- ক. দৌলত উজির বাহরাম খান
খ. সৈয়দ সুলতান
গ. আলাওল
ঘ. আব্দুল করিম সাহিত্য বিশারদ

ব্যাখ্যা: আবদুর রহমান জামি কর্তৃক ফারসি ভাষায় রচিত 'ইউসুফ জোলেখা' গ্রন্থটি বাংলায় অনুবাদ করেন শাহ মুহম্মদ সগীর।

পৃষ্ঠা: ৪৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩. 'আঠারো বছর বয়স' কবিতার রচয়িতা কে?

- ক. সুকান্ত ভট্টাচার্য খ. কামিনী রায়
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪. সাধু রীতিতে কোন পদটির দীর্ঘরূপ হয় না?

- ক. বিশেষণ খ. সর্বনাম
গ. ক্রিয়া ঘ. অব্যয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫. যে সব নিয়মে সন্ধি নিয়মানুসারে হয় তাকে বলে-

- ক. স্বরসন্ধি খ. ব্যঞ্জন সন্ধি
গ. নিপাতনে সিদ্ধসন্ধি ঘ. বিসর্গ সন্ধি

ব্যাখ্যা: যে সব সন্ধি নিয়মানুসারে হয় না তাকে বলে নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি। কিন্তু প্রদত্ত প্রশ্নটি ভুলভাবে দেয়া হয়েছে। ফলে সঠিক উত্তর নেই।

পৃষ্ঠা: ৩৭৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬. 'মুখতোলা' বাক্যাংশের বিশিষ্ট অর্থ কী?

- ক. নিজের মুখ উপরে তোলা
খ. অন্যের মুখ উপরে তোলা
গ. নষ্ট করা
ঘ. প্রসন্ন হওয়া উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৯৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭. 'আবাহন' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

- ক. বিসর্জন খ. তিরোভাব
গ. অপকর্ষ ঘ. অবরোহণ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮. 'পঞ্চপদ' কোন সমাসের উদাহরণ?

- ক. বহুব্রীহি খ. অব্যয়ীভাব
গ. দ্বিগু ঘ. ব্যতিহার বহুব্রীহি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯. 'সবুজপত্র' পত্রিকার সম্পাদক কে?

- ক. অক্ষয়কুমার দত্ত খ. বুদ্ধদেব বসু
গ. প্রমথ চৌধুরী ঘ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১০. 'ধন ধান্য পুষ্পভরা আমাদের এই বসুন্ধরা' সংগীতটির রচয়িতা কে?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. রজনীকান্ত ঘ. দ্বিজেন্দ্রলাল রায় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৯১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১১. বিদ্যাসাগরের প্রকৃত নাম-

- ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ. ঈশ্বরচন্দ্র শর্মা
গ. ঈশ্বরচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায় ঘ. ঈশ্বরচন্দ্র ভট্টাচার্য উ. গ
পৃষ্ঠা: ১২৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১২. কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস নয়?

- ক. কাঁদো নদী কাঁদো খ. দুই সৈনিক
গ. রাইফেল রোটি আওরাত ঘ. যুদ্ধ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৩. 'দীর্ঘ' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. দূর খ. দুর্গম
গ. দৃঢ় ঘ. হ্রস্ব উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৪. 'বিশেষ্য + ক্রিয়া' দ্বারা কোন সমাসকে বোঝায়?

- ক. নিত্য সমাস খ. অলুক তৎপুরুষ
গ. কর্মধারয় সমাস ঘ. উপপদ তৎপুরুষ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৫. বাংলা ভাষার আদি উৎস কী?

- ক. সংস্কৃত ভাষা খ. পালি ভাষা
গ. প্রাকৃত ভাষা ঘ. ইন্দো-ইউরোপীয় ভাষা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

১৬. 'কাঁদতে আসিনি, ফাঁসির দাবি নিয়ে এসেছি'- কবিতাটি কার?
 ক. জীবনানন্দ দাশের
 খ. সুকান্ত ভট্টাচার্যের
 গ. সৈয়দ শামসুল হকের
 ঘ. মাহবুব উল আলম চৌধুরীর
 উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৯৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৭. কোনটি আঞ্চলিক উপন্যাস?
 ক. শ্রীকান্ত
 খ. ঘরে-বাইরে
 গ. পদ্মানদীর মাঝি
 ঘ. খোয়াবনামা
 উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২৩৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৮. পয়মন্তি এলো। এখানে 'পয়মন্তি' কোন কারক?
 ক. কর্মকারক
 খ. করণ কারক
 গ. অপাদান কারক
 ঘ. কর্তৃকারক
 উ. ঘ
১৯. নিচের কোন গ্রন্থটি উপন্যাস?
 ক. মেঘনাদবধ কাব্য
 খ. শেষ লেখা
 গ. জীবনস্মৃতি
 ঘ. চিলেকোঠার সেপাই
 উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ২৯২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২০. 'সস্তার তিন অবস্থা'র অর্থ কী?
 ক. সুলভ জিনিস ভালো না।
 খ. সুলভ জিনিস কেনা খারাপ।
 গ. কমদামী জিনিস খারাপ।
 ঘ. সুলভ জিনিসের নানা দোষ।
 উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৬২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২১. What kind of noun is 'class'?
 ক. Proper
 খ. Common
 গ. Material
 ঘ. Collective
 উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত Competitive English)
২২. Which word can be used both as a verb and a noun?
 ক. Rather
 খ. Carry
 গ. Better
 ঘ. Lecture
 ব্যাখ্যা: Carry, better ও lecture তিনটি শব্দই verb এবং noun হিসেবে ব্যবহৃত হয়।
২৩. Let us discuss the problem ... telephone.
 ক. by
 খ. on
 গ. over
 ঘ. in
 উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১৯৭ (অগ্রদূত Competitive English)
২৪. Identify the masculine gender-
 ক. sow
 খ. drone
 গ. heifer
 ঘ. filly
 উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত Competitive English)
২৫. The opposite word of 'friendliness' is-
 ক. enmity
 খ. hostile
 গ. friendly
 ঘ. sinful
 উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৬৯৩ (অগ্রদূত Competitive English)

২৬. The synonym for 'patient' is-
 ক. calm
 খ. sad
 গ. impatient
 ঘ. afraid
 উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৫৮১ (অগ্রদূত জব সলুশন)
২৭. Fill in the gap: She goes to ... university every day.
 ক. a
 খ. an
 গ. the
 ঘ. no article
 উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: ৫৮২ (অগ্রদূত জব সলুশন)
২৮. 'Do call a taxi.' What kind of sentence is this?
 ক. Imperative
 খ. Interrogative
 গ. Assertive
 ঘ. Optative
 উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৫৮১ (অগ্রদূত জব সলুশন)
২৯. We can join two sentences by-
 ক. semicolon
 খ. comma
 গ. full stop
 ঘ. hyphen
 উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৬৩২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩০. The correct passive of 'Smoke filled the room' is- www.prebd.com
 ক. The room was filled by smoke.
 খ. The room was filled with smoke.
 গ. The room had been filled with smoke.
 ঘ. The room is filled by smoke.
 উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৪২১ (অগ্রদূত Competitive English)
৩১. Which word is neutral in meaning?
 ক. Wife
 খ. Husband
 গ. Brother
 ঘ. Spouse
 উ. ঘ
 পৃষ্ঠা: (অগ্রদূত Competitive English)
৩২. Which word is not an adverb?
 ক. Cowardly
 খ. Visibly
 গ. Slowly
 ঘ. Fast
 উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৩০৫ (অগ্রদূত Competitive English)
৩৩. Fill in the gap: Tears rolled ... her cheeks.
 ক. on
 খ. by
 গ. upon
 ঘ. down
 উ. ঘ
 Hints: ৫০ (অগ্রদূত Competitive English)
৩৪. Which one is an example of a positive degree?
 ক. Much
 খ. More
 গ. Less
 ঘ. Last
 উ. ক
 পৃষ্ঠা: ৪৬১ (অগ্রদূত Competitive English)
- বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
 ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
 'অগ্রদূত Competitive English'

৩৫. The plural form of thesis is-

- ক. Theses
খ. Thesis
গ. Thasis
ঘ. Thesease
উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৬. One should take care of ... health.

- ক. his
খ. one's
গ. once
ঘ. everyone's
উ. খ

পৃষ্ঠা: ৭৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৭. The word 'motherly' is a/an-

- ক. noun
খ. verb
গ. adjective
ঘ. adverb
উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩০৫ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৮. 'Fifty miles (be) a long way'. Use right form of verb-

- ক. is
খ. are
গ. have
ঘ. should
উ. ক

পৃষ্ঠা: ৩৯৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৯. Nursing is a noble profession. The underlined word is a/an-

- ক. participle
খ. gerund
গ. verb
ঘ. adjective
উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৮১ (অগ্রদূত জব সলুশন)

৪০. 'Break a leg' means- www.prebd.com

- ক. bad luck
খ. good luck
গ. to be failed
ঘ. leg behind
উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬০৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৪১. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের কত নম্বর অনুচ্ছেদ অনুযায়ী বাংলাদেশ নির্বাচন কমিশন গঠিত হয়?

- ক. অনুচ্ছেদ-১১৯
খ. অনুচ্ছেদ-১১৮
গ. অনুচ্ছেদ-১২০
ঘ. অনুচ্ছেদ-১১৭
উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৮৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪২. আন্তর্জাতিক কোন সংস্থা সুন্দরবনকে বিশ্ব ঐতিহ্যের অংশ হিসেবে ঘোষণা করে?

- ক. UNICEF
খ. UNDP
গ. UNESCO
ঘ. ILO
উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৪৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৩. বাংলাদেশের 'জাতীয় সংবিধান দিবস' কোন তারিখে পালিত হয়?

- ক. ৩ ডিসেম্বর
খ. ৩ নভেম্বর
গ. ৪ ডিসেম্বর
ঘ. ৪ নভেম্বর
উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৩৬৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৪. 'বাংলাদেশ প্রতিযোগিতা কমিশন' কোন জাতীয় সংস্থা?

- ক. সরকারি সংস্থা
খ. বেসরকারি সংস্থা
গ. সংবিধিবদ্ধ সংস্থা
ঘ. সাংবিধানিক সংস্থা
উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৮৯ (অগ্রদূত জব সলুশন)

৪৫. প্রাচীনকালে 'সমতট' বলতে বাংলাদেশের কোন অঞ্চলকে বোঝানো হয়?

- ক. বরিশাল
খ. বগুড়া
গ. যশোর
ঘ. কুমিল্লা ও নোয়াখালী
উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৬. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ চলাকালীন ঢাকা শহর কোন সেক্টরের অধীনে ছিল?

- ক. ৫নং সেক্টর
খ. ২নং সেক্টর
গ. ৩নং সেক্টর
ঘ. ৪নং সেক্টর
উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৩৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৭. বাংলাদেশের প্রাকৃতিক মৎস্য প্রজনন কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

- ক. হালদা
খ. শীতলক্ষ্যা
গ. মেঘনা
ঘ. পদ্মা
উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৩২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৮. বাংলাদেশের কোন সম্প্রদায়ের মাঝে 'মাতৃতান্ত্রিক পরিবার' প্রথা চালু আছে?

- ক. খাসিয়া
খ. সাঁওতাল
গ. মনিপুরী
ঘ. চাকমা
উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৬৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৯. 'পুন্ড্রনগর' কোথায় অবস্থিত?

- ক. কুমিল্লা জেলায়
খ. নওগাঁ জেলায়
গ. দিনাজপুর জেলায়
ঘ. বগুড়া জেলায়
উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫০. 'গোল্ডেন ট্রায়্যাংগল' কোন এলাকা নিয়ে গঠিত?

- ক. আফগানিস্তান, পাকিস্তান ও ইরান
খ. মিয়ানমার, থাইল্যান্ড ও কম্বোডিয়া
গ. কম্বোডিয়া, থাইল্যান্ড ও লাওস
ঘ. মিয়ানমার, থাইল্যান্ড ও লাওস
উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৯১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫১. কোনটি বিশ্বব্যাংকের অঙ্গসংগঠন নয়?

- ক. IBRD
খ. IFC
গ. IFAD
ঘ. MIGA
উ. গ

পৃষ্ঠা: ২৬১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫২. 'ভলগা নদী' কোন সাগরে পতিত হয়েছে?

- ক. কাস্পিয়ান সাগরে
খ. কৃষ্ণ সাগরে
গ. বাল্টিক সাগরে
ঘ. আরব সাগরে
উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৭৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৩. জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের মোট সদস্য সংখ্যা (স্থায়ী ও অস্থায়ী) কত?

- ক. ৫টি
খ. ১০টি
গ. ১২টি
ঘ. ১৫টি
উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৪৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

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

৫৪. ঐতিহাসিক 'ম্যাগনাকার্টা' সনদ কত সালে স্বাক্ষরিত হয়?
ক. ১২৯৫ সালে খ. ১২১৫ সালে
গ. ১৮১৫ সালে ঘ. ১২১৬ সালে উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৫৫. রামপাল তাপ বিদ্যুৎকেন্দ্রের উৎপাদন সক্ষমতা কত মেগাওয়াট?
ক. ১৪২০ মেগাওয়াট খ. ১৩২০ মেগাওয়াট
গ. ১২২০ মেগাওয়াট ঘ. ১১২০ মেগাওয়াট উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৫৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৫৬. 'নাগার্নো'-কারাবাখ'- বিরোধ কোন দুটি দেশের মধ্যে চলমান?
ক. চীন-ভারত খ. ভারত-পাকিস্তান
গ. চীপ-জাপান ঘ. আজারবাইজান-আর্মেনিয়া উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২০২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৫৭. 'সলোমন দীপপুঞ্জ'- কোন মহাসাগরে অবস্থিত?
ক. আটলান্টিক মহাসাগর খ. ভারত মহাসাগর
গ. আর্কটিক মহাসাগর ঘ. প্রশান্ত মহাসাগর উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
৫৮. বায়ুমন্ডলে শতকরা কত ভাগ নাইট্রোজেন বিদ্যমান?
ক. ২০.৭১% খ. ৭৮.০২%
গ. ০.৪১% ঘ. ০.০৩% উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৫৯. নবায়নযোগ্য জ্বালানি কোনটি?
ক. পরমাণু শক্তি খ. কয়লা
গ. পেট্রোল ঘ. প্রাকৃতিক গ্যাস উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৬০. রক্তে হিমোগ্লোবিনের অভাবে মানবদেহে কোন জটিলতা সৃষ্টি হয়?
ক. রাতকানা রোগ হয় খ. রক্তাল্পতা দেখা দেয়
গ. জয়েন্টে ব্যথা হয় ঘ. ডায়রিয়া হয় উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৬১. এইডস এর জীবাণু-
ক. ব্যাকটেরিয়া খ. ভাইরাস
গ. ছত্রাক ঘ. পরজীবী উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৬২. ডায়রিয়ার কারণ নিচের কোনটি?
ক. ব্যাকটেরিয়া খ. রোটা ভাইরাস
গ. Protozoa ঘ. ফাংগাস উ. খ
৬৩. TB (যক্ষ্মা) হলে নিচের কোন রক্তকণিকা বেড়ে যায়?
ক. Neutrophil খ. Basophil
গ. Lymphocyte ঘ. Eusinophil উ. ক
৬৪. নিচের কোন পরীক্ষাটি TB রোগ নির্ণয়ের জন্য প্রযোজ্য নয়?
ক. MT test খ. Xene-xpert test
গ. X-ray chest ঘ. CRP উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩১১ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব সলুশন; জুন-২০২৩)

৬৫. নিচের কোনটি Non-communicable disease নয়?
ক. ডায়াবেটিস খ. হার্ট ডিজিস
গ. Covid-19 ঘ. উচ্চ রক্তচাপ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৬৬. ডেঙ্গু হলে রক্তের কোন উপাদানটি পরিবর্তন হয় সবচেয়ে বেশি?
ক. Platelet খ. Neutrophil
গ. Lymphocyte ঘ. Basophil উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৬৭. Antenatal checkup (প্রসব পূর্ববর্তী) কয়টি (According to WHO)?
ক. ৬ খ. ৪
গ. ৮ ঘ. ৫ উ. খ
৬৮. নিচের কোনটি Pre-eclampsia এর অন্যতম চিহ্ন?
ক. High pressure with oedema
খ. High BP with protenuria
গ. High BP with convulsion
ঘ. উপরের কোনোটিই নয় উ. খ
৬৯. গর্ভবর্তী মায়ের খিচুনি হলে নিচের কোন medicine দিবেন?
ক. Inj-MagSO₄ খ. Inj-Phenytonin
গ. Inj-Diazepam ঘ. Inj-Ceftriaxone উ. ক
৭০. পানিতে দ্রবীভূত ভিটামিন কোনটি?
ক. Vit-A খ. Vit-D
গ. Vit-B ঘ. Vit-K উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৮০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৭১. কোন ভিটামিনের অভাবে রক্ত জমাট বাঁধে না?
ক. Vit-A খ. Vit-B
গ. Vit-C ঘ. Vit-K উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৭৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)
৭২. Magsulph দেওয়ার আগে নিচের কোন জিনিস দেখে নেওয়া সবচেয়ে জরুরি? www.prebd.com
ক. Urine output খ. Temperature
গ. Blood pressure ঘ. Pulse উ. ক
৭৩. রোগীর জন্ডিস শরীরের কোন স্থানে ভালোভাবে ফুটে ওঠে?
ক. হাতের তালু খ. চোখের sclera
গ. চোখের Conjunctiva ঘ. জহ্বার তলদেশ উ. গ
৭৪. Hepatitis-B virus এর জন্য নিচের কোন কোন পরীক্ষাটি করা হয়?
ক. HbsAg খ. Anti-HbsAg
গ. Anti-HCV ঘ. উপরের কোনোটিই নয় উ. ক

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
বিজ্ঞানে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বিজ্ঞান'

৮

অগ্রদূত Recent Job Solution

৯৭. কোন কবিতা রচনার কারণে কাজী নজরুল ইসলামের কারাদণ্ড হয়?

- ক. বিদ্রোহী খ. কাগুরাী হুশিয়ার
গ. আনন্দময়ীর আগমনে ঘ. দুঃশাসনের রক্ত চাই উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯৮. মাইকেল মধুসূদন দত্তের 'একেই বলে সভ্যতা' কোন ধরনের নাটক?

- ক. কমেডি খ. সামাজিক প্রহসন
গ. ট্রাজেডি ঘ. মেলোড্রামা উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯৯. বাংলা বর্ণমালায় স্বরবর্ণ কয়টি?

- ক. ১২টি খ. ১১টি

গ. ৭টি ঘ. ৯টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১০০. কোন দেশের মহিলা সর্বপ্রথম ভোটাধিকার লাভ করে?

- ক. USA খ. নিউজিল্যান্ড
গ. বাহামা ঘ. সুইজারল্যান্ড উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন অক্টোবর মাসে প্রকাশিতব্য
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় সাফল্য লাভের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশুদ্ধ
'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

ফায়ার সার্ভিস ও সিভিল ডিফেন্স অধিদপ্তর

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ৪৬টি প্রশ্নের
মধ্যে ৪৪টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: ফায়ার ফাইটার

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ০২.০৯.২০২৩

পূর্ণমান: ৭০

[ক্রমিক নং ১ হতে ২৪ পর্যন্ত প্রশ্নের মান ১.৫; ২৫ হতে ৩৪, ৪৫ ও ৪৬ প্রশ্নের মান ২; ৩৫ হতে ৪৪ পর্যন্ত প্রশ্নের মান ১]

১. 'Skeptical' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক. Beautiful খ. Doubtful
গ. Spurious ঘ. Powerful উ. খ

২. Fill in the gap with appropriate word:

The teacher was sure ... his success.

- ক. about খ. for
গ. at ঘ. of উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২৬৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৩. A ... in time saves nine.

- ক. stick খ. strict
গ. stich ঘ. stitch উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৬৪৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪. Which one a correct spelling?

- ক. Carbohydrate খ. Carbhohydrate
গ. Carbohindrete ঘ. Carbochhydrate উ. ক

পৃষ্ঠা: ৭৫৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৫. 'তার পাশে বস' এর সঠিক ইংরেজি অনুবাদ কোনটি?

- ক. Sit with him. খ. Sit by him.
গ. Sit to him. ঘ. Sit at him. উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৯৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৬. He said, 'Good morning Mr. Kamal'

বাক্যের Indirect speech কোনটি?

- ক. He said Mr. Kamal good morning.
খ. He had wished Mr. Kamal good morning.
গ. He wished Mr. Kamal good morning.
ঘ. He had wished Mr. Kamal good morning. উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৪১ (অগ্রদূত Competitive English)

৭. Which sentence is correct?

- ক. Where have you born?
খ. Where were you born?
গ. Where had you born?
ঘ. Where are you born? উ. খ

পৃষ্ঠা: ৫৪৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৮. The feminine form of the word 'Author'?

- ক. Authores খ. Authors
গ. Authoress ঘ. Authores উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫১ (অগ্রদূত Competitive English)

৯. মেধার বলে একজন শিক্ষার্থী জীবনে সফল হয়- এর সঠিক অনুবাদ কোনটি?

- ক. A student succeed in life by dint of merit.
খ. A student succeeded in life by dint of merit.
গ. A student succeeds in life by dint of merit.
ঘ. A student succeeds at life by dint of merit. উ. গ

১০. এক কথায় প্রকাশ করুন: One who spends lavishly-

- ক. Extravagant খ. Rich
গ. Poor ঘ. Wise উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৮৭ (অগ্রদূত Competitive English)

১১. Which are the correct words to fill in the gap of the sentence? 'I am offended ... you ... your conduct.'

- ক. with, at খ. with, on
গ. at, on ঘ. with, for উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৫৮ (অগ্রদূত Competitive English)

১২. Which of the following is an adjective?

- ক. or খ. do
গ. with ঘ. bad উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৬২ (অগ্রদূত Competitive English)

১৩. বাংলা ভাষায় চলিত রীতির উদ্ভাবক কে?

- ক. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ. প্রমথ চৌধুরী উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

১৪. 'নবোঢ়া' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

- ক. নবঃ+উঢ়া খ. নবো+ড়া
গ. নব+উড়া ঘ. নবোঃ+ঢ়া

ব্যাখ্যা: সঠিক উত্তর: নব+উঢ়া = নবোঢ়া।

পৃষ্ঠা: ৩৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৫. 'ঠক বাহুতে গাঁ উজাড়' প্রবাদটির অর্থ কী?

- ক. ভালো মানুষের অভাব
খ. চোর ধরতে গিয়ে গ্রামে আগুন দেওয়া
গ. টাকায় সব হয়
ঘ. অভাবে স্বভাব নষ্ট

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬১১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৬. কোনটি সমধাতুজ কর্তা?

- ক. জল পড়ে খ. তার এখনো খাওয়া হয়নি
গ. মা ছেলেকে চাঁদ দেখাচ্ছেন
ঘ. বাঁশি বাজে

১৭. দ্বন্দ্ব সমাসের ব্যাসবাক্যে সাধারণত কোন অব্যয়গুলো ব্যবহৃত হয়?

- ক. যে, যিনি খ. যার, তার
গ. এবং, ও ঘ. ন্যায়, রূপ

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪০৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৮. 'পারিব না এ কথাটি বলিও না আর, কেন পারিবে না তাহা ভাব একবার' উক্তিটি কার?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. কালীপ্রসন্ন ঘোষ
গ. সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত ঘ. কামিনী রায়

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৯৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৯. 'অ' ধ্বনির উচ্চারণ কত রকম?

- ক. ২ খ. ৩
গ. ৪ ঘ. ৫

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৩৩২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২০. 'শ্যামল' পদের বিশেষ্য কোনটি?

- ক. শ্যামলিকা খ. শামল্য
গ. শ্যামলিমা ঘ. শ্যামলী

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫২২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২১. 'পাকড়াও' শব্দের সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?

- ক. √পাক্+ড়াও খ. √পা+কড়াও
গ. √পাকড়+আও ঘ. √পাকড়া+ও

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২২. তিনি বললেন, 'দয়া করে ভিতরে আসুন।' বাক্যটি কিসের উদাহরণ?

- ক. বচন খ. বাচ্য
গ. পরোক্ষ উক্তি ঘ. প্রত্যক্ষ উক্তি

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৬৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৩. 'গুদাম' শব্দটি কোন বিদেশি ভাষা থেকে আগত?

- ক. ফারসি খ. ফরাসি
গ. পর্তুগিজ ঘ. ওলন্দাজ

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৪৬৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৪. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. সমীচিন খ. সমীচীন
গ. সমিচীন ঘ. সমিচিন উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৫৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৫. একটি আয়তক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ৯ মিটার ও প্রস্থ ৮ মিটার হলে ঐরূপ দুটি আয়তক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল কত?

- ক. ১৪৪ বর্গমিটার খ. ১৪৮ বর্গমিটার
গ. ৭২ বর্গমিটার ঘ. ৭২ মিটার উ. ক

পৃষ্ঠা: ৮৯০ পৃষ্ঠার ৬৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

২৬. দুটি সংখ্যার যোগফল ৮০ এবং বিয়োগফল ৬০ হলে সংখ্যা দুটি কত?

- ক. ৭০, ৮০ খ. ৭০, ১০
গ. ৭০, ২০ ঘ. ৫০, ৬০ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৬১২ পৃষ্ঠার ৬৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023) www.prebd.com

২৭. একটি ত্রিভুজের ভূমি ৪ সে.মি. উচ্চতা ২ সে.মি. হলে ঐ ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কত?

- ক. ৪ বর্গ সে.মি. খ. ১৬ বর্গ সে.মি.
গ. ২০ বর্গ সে.মি. ঘ. ৮ বর্গ সে.মি. উ. ক

পৃষ্ঠা: ৮৮৪ পৃষ্ঠার ৩২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

২৮. টাকায় ৫টি দরে ক্রয় করে ৪টি দরে বিক্রয় করলে কত শতাংশ লাভ হয়?

- ক. ২৫% খ. ২০%
গ. ২৪% ঘ. ৩০% উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৫০ পৃষ্ঠার ১০৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

২৯. $a + \frac{1}{a} = 4$ হলে $a^4 + \frac{1}{a^4}$ এর মান কত?

- ক. 204 খ. 198
গ. 194 ঘ. 184 উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৫৫ পৃষ্ঠার ৭১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

৩০. একটি ত্রিভুজের মধ্যমাত্রয়ের ছেদবিন্দুর নাম কী?

- ক. মধ্যবিন্দু খ. ভরকেন্দ্র
গ. লম্ববিন্দু ঘ. কেন্দ্র উ. খ

পৃষ্ঠা: ৮৩০ পৃষ্ঠার ৩৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

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

৩১.৪০ ডিগ্রি কোণের সম্পূরক কোণের অর্ধেকের মান কত ডিগ্রি?

ক. ৬০ খ. ৮০
গ. ৪৫ ঘ. ৭০ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৮২৩ পৃষ্ঠার ৪৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

৩২. একটি পরীক্ষায় ৬০ জন ছাত্রের মধ্যে ১৫ জন অনুত্তীর্ণ হলে উত্তীর্ণের হার কত?

ক. ৭৫% খ. ২৫%
গ. ৬০% ঘ. ৮০% উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৬৫ পৃষ্ঠার ১৬৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)www.prebd.com

৩৩. ১ থেকে ২০ পর্যন্ত সংখ্যাগুলোর সমষ্টি কত?

ক. ১৮০ খ. ২১০
গ. ১৯০ ঘ. ২৭০ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৭৩৪ পৃষ্ঠার ৪৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

৩৪. মা ও ছেলের বয়সের সমষ্টি ৫৪ বছর। ১১ বছর পর তাদের বয়সের সমষ্টি কত হবে?

ক. ৬৫ খ. ৬৬
গ. ৫৯ ঘ. ৭৬ উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৬৪৩ পৃষ্ঠার ৭৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

৩৫. এলিভেটেড এক্সপ্রেসওয়ে কত তারিখে উদ্বোধন করা হয়?

ক. ১০ অক্টোবর খ. ২৪ অক্টোবর
গ. ২০ অক্টোবর ঘ. ২ সেপ্টেম্বর উ. ঘ

৩৬. কর্ণফুলি টানেল কোন বিভাগে অবস্থিত?

ক. ঢাকা খ. চট্টগ্রাম
গ. সিলেট ঘ. বরিশাল উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৫১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৭. সেন্টমার্টিন দ্বীপের পুরাতন নাম কি?

ক. কলাতলী খ. প্রবাল দ্বীপ
গ. টেকনাফ ঘ. নারিকেল জিঞ্জিরা উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২০৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৮. মুজিববর্ষের লোগের ডিজাইনার কে?

ক. সব্যসাচী হাজরা খ. কায়কোবাদ
গ. সৈয়দ সামছুল হক ঘ. কামরুজ্জামান উ. ক

পৃষ্ঠা: ১০৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৯. 'মাদার অব হিউম্যানিটি' উপাধি কে পেয়েছেন?

ক. মাদার তেরেসা খ. মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা
গ. মমতা ব্যানার্জী ঘ. ইন্দিরা গান্ধী উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪১৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪০. কোন দেশ বাংলা ভাষাকে দ্বিতীয় রাষ্ট্রভাষার মর্যাদা দিয়েছে?

ক. ভারত খ. নেপাল
গ. সিয়েরালিয়ন ঘ. আমেরিকা উ. গ

পৃষ্ঠা: ৮৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪১. আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার মোট আসামী ছিল কত জন?

ক. ৩০ জন খ. ১৫ জন
গ. ৩৫ জন ঘ. ২৫ জন উ. গ

পৃষ্ঠা: ১১০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪২. মুক্তিযুদ্ধকালীন সরকারের সচিবালয় কোথায় অবস্থিত ছিল?

ক. বৈদ্যনাথতলা খ. মেহেরপুর
গ. থিয়েটার রোড, কলকাতা ঘ. ঢাকা উ. গ

পৃষ্ঠা: ১২৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৩. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান জাতিসংঘের সাধারণ পরিষদে বাংলায় ভাষণ প্রদান করেন কবে?

ক. ১৯৭৫ সালের ১৫ অক্টোবর
খ. ১৯৭৪ সালের ২৫ সেপ্টেম্বর

গ. ১৯৭৫ সালের ১৬ নভেম্বর
ঘ. ১৯৭৩ সালের ২৫ আগস্ট উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৫৭ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

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

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন অক্টোবর মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় সাফল্য লাভের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশুদ্ধ

'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

English

- 21) Correct spelling - Occurrence
- 21) Correct spelling - Relevant
- 20) All their hard work were finally crowned
_____ success - with
- 28) She is an authority _____ the account - on
- 21) The water is raising fast - adverb
- 26) Walking is a good exercise - Gerund
- 7) Write Indirect speech 'Let me go' - He requested
me that he might go www.prebd.com
- 21) Synonym: frugal - economical
- 21) Radiant :- Luminous
- 20) He ameliorates somethings - better
- 22) He _____ a slightest provocation - Flare up
- 22) The old soldier _____ a stone _____ a
castle - sat on, outside.
- 20) basis plural bases.
- 28) which is not masculine - spinster
- 29) Correct sentence: forty miles is a long
distance.
- 25) আমাকে বসার চেয়ার দাও - Give me a chair
to sit on.

29) Simple sentence

24) If conditional

20) 'All the world's a stage' - As you like it

29) The Road not taken - Robert Frost

22) Get used to v + ing

22) Look forward to v + ing

20) Singular - class

28) It -

20)

Science / GK

- 21 ବଡ଼ ଜଙ୍ଗଲ ବାବେ - ଅନୁପମିଆ
- 22 ନିର୍ଦ୍ଦେଶନା - ଭାବନା
- 23 ନାଟ୍ୟୋତ୍ସବ - ଚେନ୍ନାଇ
- 24 ଆହୁତି - ୭୭
- 25 ଶେଷର ବନ୍ଧ - ମୂଳତା
- 26 ସନ ସନ ସନି ବାଞ୍ଛି - Vitamin C
- 27 ବାହାର ଦୂରତା
- 28 ମାଟି
- 29 ବାହାରକୁ ମାଡ଼େଲାର୍ଡ
- 30 Metacril
- 31 ଅନନ୍ତର ଅନୁଭବ
- 32 ଲୋଡି ଶିବର ନିର୍ଦ୍ଦେଶ
- 33 Black sea gull
- 34 Crimean peninsula
- 35 Israel Iron dome
- 36 Who ମୁଦ୍ରା

- 21 ମର ସିବନ - 8 ନଭେମ୍ବର
- 22 ଜାତିମଣ୍ଡଳର ଦେଶ
- 23 Quad - Indonesia
- 24 ମନର ଅନୁଭବ - ନାଟ୍ୟ
- 25 ମାଧ୍ୟମିକ ମନୁଷ୍ୟ ନମ - ନୁଦନ
- 26 Iron bottle BD
- 27 ଆମେ - ଚୁନକା
- 28 W.S. Odland
- 29 ଦେଶର - ଅନୁଭବ
- 30 ମାନବର ଗୋଟିଏ ପକ୍ଷ - 208
- 31 ଦେଶର ବନ୍ଧ - ଜାତି
- 32 2020-22 ବିଶ୍ୱର ଅନୁଭବ
- 33
- 34
- 35
- 36

বাংলা

১ কবিত্বস্বপ্ন কার উপন্যাস - সুনন্দরাম

২ কান্তা হৃদিত্তে কোন সংগলকালের আদি কবি - সনসামঙ্গল

৩ প্রাচীনতম কাহিন্য - চর্যাপদ

৪ চর্যাপদের আদি কবি - লুৎফা

৫ বাংলা লিপি পঠিত কাজ শুরু - সেন সোমনসে

৬ শিয়ার মূল - বীত

৭ সোপ্তমতি কার লেখা - রবীন্দ্রনাথ

৮ মুক্তিযুদ্ধের বচন - জলাঙ্গী

৯ সিতদানের স্থান - উপন্যাস

১০ বিদ্রোহী কবিতা - ১৯২৩ সালে

১১ বনসংগীতের বচন - বর্জী নজরুল

১২ এই ভাগে আর সেরে বেশি চায় কোন কবিতার - দুই বিদ্যা ভনি

১৩ রবীন্দ্রনাথের আদি বসতি - পিচাভোগ খুলনা

১৪ পীঠা কোন দেশের ঝাড় - পূর্ববঙ্গ

১৫ খতার বচন - সাহিত্যিক সংগলবোধ/সুদা জীবনধারণ

১৬ বেগম বোম্বার জন্ম - ১৮৮০

১৭ কোন দেশের গরুর আকার - অতুল সন্দ

১৮ বিদ্যাপতি কোন রাজসভা - মিশ্রিল

১৯ আক্ষরিক দোষ হলে সেরে হলে - সুপ্তমুদারী দেবা

২০ স্মিতাকর হুম - কাইকেন

২১ সার্থক উপন্যাস - সুপ্তমুদারী

২২ জলাঙ্গলের শেষ স্থিতি - পদ্মাবতী

২৩ দুই মুগের মিলনকারী - দেশবন্ধু সেন

২৪ কোন দেশের তাম্রকায় হয় না - নিত্য সন্দ

২৫ মোহু কোন দেশের তারলে আনি যাব - জর্ডিন বন্দ

পরীক্ষার নাম- সামরিক ভূমি ও ক্যান্টনমেন্ট অধিদপ্তর সহকারী শিক্ষক

সময় : ১ ঘণ্টা	পূর্ণমান : ৮০	পরীক্ষার তারিখ: ০৮-০৯-২০২৩
----------------	---------------	----------------------------

১. ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণের সময়কাল কত ছিল?

ক. ১৬ মিনিট	খ. ১৮ মিনিট	
গ. ২০ মিনিট	ঘ. ২২ মিনিট	উত্তর: খ

[মাসিক বার্তা (মার্চ, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা- ১০৯]
২. প্রবাসী বাংলাদেশ সরকারের অফিস কোথায়?

ক. শিমলাতে	খ. আগরতলয়	
গ. কলকাতায়	ঘ. দিল্লিতে	উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৭০, প্রশ্ন-১৭]
৩. পঁচিশ মার্চ বঙ্গবন্ধুকে গ্রেফতার করতে পরিচালিত অপারেশনের নাম কি ছিল?

ক. অপারেশন চৌলুন	খ. অপারেশন বিগবার্ড	
গ. অপারেশন জ্যাকপট	ঘ. অপারেশন টুইলাই	উত্তর: খ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৬৮, প্রশ্ন-৩]
৪. মুক্তিযুদ্ধকালীন ভারতের রাষ্ট্রপতি কে ছিলেন?

ক. ভেঙ্কট গিরি	খ. ইন্দিরা গান্ধী	
গ. সুভাষ রায়	ঘ. শরণ সিং	উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৯৩]
৫. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক নাটক 'বর্ণচোরা'এর রচয়িতা কে?

ক. শওকত আলী	খ. আমজাদ হোসেন	
গ. মমতাজ উদ্দীন আহমেদ	ঘ. নীলিমা ইব্রাহীম	উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৫২]
৬. বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ বন্ধ করতে কতবার জাতিসংঘে প্রস্তাব উত্থাপন করা হয়?

ক. এক বার	খ. দুই বার	
গ. তিন বার	ঘ. চার বার	উত্তর: গ
৭. কনসার্ট ফর বাংলাদেশে কোথায় অনুষ্ঠিত হয়?

ক. ম্যাডিসন স্কয়ার	খ. ম্যানহাটন	
গ. রেড স্কয়ার	ঘ. লিবার্টি স্কয়ার	উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৯২, প্রশ্ন-১৯]
৮. বাংলাদেশকে স্বীকৃতি দানকারী প্রথম এশীয় মুসলিম দেশ কোনটি?

ক. ইরাক	খ. ইরান	
গ. ইন্দোনেশিয়া	ঘ. সিরিয়া	উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-১৪৮]
৯. ডাক্তার সেতারা বেগম কোন সেঙ্করে যুদ্ধ করেন?

ক. ৪ নম্বর	খ. ৭ নম্বর	
গ. ২ নম্বর	ঘ. ৫ নম্বর	উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৮৯, প্রশ্ন-৪]

২০. সবুজ গ্রহ বলা হয় কাকে?

ক. বুধ

খ. শুক্র

গ. মঙ্গল

ঘ. ইউরেনাস

উত্তর: ঘ

[জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৪০৭, প্রশ্ন-৫৪]

২১. আ + ঙ = এ - এ নিয়মের বাহিরে কোনটি?

ক. মহেশ

খ. রমেশ

গ. ঢাকেশ্বরী

ঘ. গণেশ

উত্তর: ঘ

২২. বাংলা ভাষায় রীতি কয়টি?

ক. একটি

খ. দুইটি

গ. তিনটি

ঘ. চারটি

উত্তর: খ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১৮৯, প্রশ্ন-৩]

২৩. 'চৌ- হদ্দি' মিশ্র শব্দটি কোন কোন ভাষার শব্দের মিলনে গঠিত হয়েছে?

ক. হিন্দি + আরবি

খ. ফারসি + আরবি

গ. বাংলা + ফারসি

ঘ. তৎসম + ফারসি

উত্তর: খ, গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-২৯৪, প্রশ্ন-২]

২৪. ধ্বনি বিপর্যয়ের উদাহরণ কোনটি?

ক. বাকস > বাসক

খ. মোজা > মুজো

গ. মুড়া > মুড়ো

ঘ. দেশি > নিশি

উত্তর: ক

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-২১২, প্রশ্ন-৪৫]

২৫. কোন বর্গীয় বর্ণের সংঙ্গে যুক্ত 'ন' কখনও 'ণ' হয় না?

ক. ক- বর্গীয়

খ. চ- বর্গীয়

গ. ত- বর্গীয়

ঘ. প- বর্গীয়

উত্তর: গ

[জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-২২১, প্রশ্ন-৩]

২৬. বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সমীক্ষা ২০২৩ অনুযায়ী বাংলাদেশের জিডিপি এর প্রধান খাত কোনটি? www.prebd.com

ক. সেবা খাত

খ. কৃষি খাত

গ. শিল্প খাত

ঘ. অন্যান্য

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-ক-৩৩, ক-৩৫, প্রশ্ন-৮]

২৭. বাংলাদেশের সংবিধানের অনুচ্ছেদ সংশোধনের ক্ষমতা সংবিধানের কত অনুচ্ছেদে দেয়া আছে?

ক. ১৪১

খ. ১৪১ এর ক

গ. ১৪২

ঘ. ১৪৫

উত্তর: গ

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১৮১, প্রশ্ন-১]

২৮. প্রথম সংসদেও সূচনায় প্রতি বছর রাষ্ট্রপতি সংসদে ভাষণ দেন কোন অনুচ্ছেদের আলোকে?

ক. ৭৩

খ. ৭৫

গ. ৪৫

ঘ. ৫২

উত্তর: ক

[জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-১৭০]

২৯. বন অধিদপ্তরের তথ্য অনুযায়ী কয়টি জেলার সাথে সুন্দরবন সংযুক্ত হয়েছে?

ক. পাঁচটি

খ. তিনটি

গ. চারটি

ঘ. ছয়টি

উত্তর: খ

৩০. নিচের কোন জেলায় একটি মাত্র সংসদীয় আসন রয়েছে?
 ক. মেহেরপুর খ. লক্ষ্মীপুর
 গ. রাঙ্গামাটি ঘ. ঝালকাঠি উত্তর: গ
 [জর্জ MP3 বাংলাদেশ (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-১৮৬, প্রশ্ন-৬]
৩১. ওয়েস্ট ব্যাংক কি?
 ক. একটি ব্যাংকের নাম খ. একটি নদীর নাম
 গ. একটি স্থানের নাম ঘ. একটি আর্থিক প্রতিষ্ঠানের নাম উত্তর: গ
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২০৬, প্রশ্ন-৪৯]
৩২. জনসংখ্যার দিক থেকে মুসলিম বিশ্বে বাংলাদেশের অবস্থান কত?
 ক. প্রথম খ. দ্বিতীয়
 গ. তৃতীয় ঘ. চতুর্থ উত্তর: ঘ
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-২৪৭, প্রশ্ন-৩]
৩৩. মাও সেতুং চীনকে সমাজতান্ত্রিক রাষ্ট্র ঘোষণা করেন কবে?
 ক. ১৯৪১ খ. ১৯৪৯
 গ. ১৯৪২ ঘ. ১৯৪৫ উত্তর: খ
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-১৫৬]
৩৪. ফ্লোরেন্স নাইটিংগেল নামটি কোন যুদ্ধের সাথে জড়িত?
 ক. ওয়াটার লু খ. আমেরিকার গৃহযুদ্ধ
 গ. ফরাসি বিপ্লব ঘ. ক্রিমিয়া যুদ্ধ উত্তর: ঘ
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৩৭২, প্রশ্ন-১৪]
৩৫. সেনজেন চুক্তি হচ্ছে -
 ক. বাণিজ্য চুক্তি খ. করহ্রাস করা চুক্তি
 গ. অবাধ চলাচল সংক্রান্ত চুক্তি ঘ. কোনোটিই নয় উত্তর: গ
 [জর্জ MP3 আন্তর্জাতিক (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৩৪১, প্রশ্ন-১০]
৩৬. একই সূত্রের বাইরের সন্ধি কোনটি? www.prebd.com
 ক. অভ্যুত্থান খ. অগ্ন্যুৎপাত
 গ. অত্যাচাঘ ঘ. অতীত উত্তর: ঘ
৩৭. 'পত্নী' অর্থে ব্যবহৃত স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?
 ক. ছাত্রী খ. দাদী
 গ. আয়া ঘ. সৎমা উত্তর: খ
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৩৭১, প্রশ্ন-২৬]
৩৮. কোন দ্বিরুক্তিটি ধ্বন্যাৎক?
 ক. শন-শন খ. শীত-শীত
 গ. পড়ো-পড়ো ঘ. হাতে-নাতে উত্তর: ক
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৩৬৭, প্রশ্ন-৪৮]
৩৯. উক্তি- এর প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি
 ক. বচ্-ক্ত খ. বচ্-উক্তি
 গ. বচ্-ক্তি ঘ. বচ্-তি উত্তর: গ
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) ⇒ পৃষ্ঠা-৩১৮, প্রশ্ন-৯০]

80. কোনটি প্রাদি ও অব্যয়ীভাব এই উভয় সমাসই হয়?
 ক. পরিভ্রমণ খ. প্রভাব
 গ. অতিমানব ঘ. উদ্বেল উত্তর: ঘ
 [জর্জ বাংলা ভাষা ও সাহিত্য (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা-৩৪৯]
81. ২, ৩, ১, ৪ ধারাটির নবম পদ কত?
 ক. - ২ খ. ৬
 গ. ৭ ঘ. - ৩ উত্তর: ক
 [জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা- ৪৪৩, প্রশ্ন- ০২ (অনুরূপ)]
82. একটি বক্সে ১০টি নীল ও ১৫টি লাল মার্বেল আছে যেমন খুশি টানলে ২টি একই রঙের মার্বেল হওয়ার সম্ভাবনা কত?
 ক. ১/৪ খ. ১/৩
 গ. ১/২ ঘ. ২/৩ উত্তর: গ
 [জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা- ৩৬৯, প্রশ্ন- ২৯]
83. একটি খুঁটি ভেঙ্গে গিয়ে ভূমির সাথে 30° কোণ উৎপন্ন করে। খুঁটির দৈর্ঘ্য ২৪ মিটার হলে ভাঙ্গা অংশের দৈর্ঘ্য কত?
 ক. ১৬ মিটার খ. ১৮ মিটার
 গ. ৩০ মিটার ঘ. ১২ মিটার উত্তর: ক
 [জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা- ৬৭২, প্রশ্ন- ১২ (অনুরূপ)]
84. ৫০ মি. দৈর্ঘ্য ও ৪০ মিটার প্রস্থ বিশিষ্ট একটি মাঠের মাঝখান দিয়ে আড়াআড়ি ৩ মিটার চওড়া দুটি রাস্তা আছে। রাস্তা দুইটির মোট ক্ষেত্রফল কত?
 ক. ২৬১ বর্গ মিটার খ. ২৪০ বর্গ মিটার
 গ. ৪২০ বর্গ মিটার ঘ. ১২০ বর্গ মিটার উত্তর: ক
 [জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা- ৭১৭, প্রশ্ন- ৯৬]
85. এক বুড়ি আম ৪০০ টাকায় ক্রয় করে ৫% লাভে বিক্রি করা হলো। এর ক্রয়মূল্য ৫% কম হলে, কত টাকা লাভ হত?
 ক. ৩০ খ. ২০
 গ. ৪০ ঘ. ৫০ উত্তর: গ
 [জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) ⇨ পৃষ্ঠা- ২৭৭, প্রশ্ন- ১২ (অনুরূপ)]
86. **'Epithalamion' is-www.prebd.com**
 ক. A poem of song has written to celebrate a wedding
 খ. A novel in the form of letters.
 গ. A funeral song of lamentation
 ঘ. A Composition on particular theme উত্তর: ক
 [George's English Literature (Dec. 2022) ⇨ Page -203]
89. **'Season of mist and mellow fruitfulness' is written by-**
 ক. John Keats খ. P. B. Shelly
 গ. William Wordsworth ঘ. S. T. Coleridge উত্তর: ক
8৮. **Meaning of Simile' is**
 ক. উপখ্যান খ. উপমেয়
 গ. উপমা ঘ. উপমিত উত্তর: গ
 [George's English Literature (Dec. 2022) ⇨ Page -218]

৫৯. কোন বৃত্তের 12 মিটার দীর্ঘ একটি জ্যা কেন্দ্র থেকে 8 মিটার দূরে অবস্থিত। বৃত্তটির ব্যাস কত মিটার

ক. 15 মি.

খ. 20 মি.

গ. 25 মি.

ঘ. 18 মি.

উত্তর: খ

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) \Rightarrow পৃষ্ঠা- ৬৮৪, প্রশ্ন- ১৩ (অনুরূপ)]

৬০. একটি ছক্কা একবার নিক্ষেপ করলে 2 থেকে বড় সংখ্যা পাওয়ার সম্ভাবনা কত?

ক. $2/3$

খ. $3/4$

গ. $1/2$

ঘ. $1/3$

উত্তর: ক

[জর্জ Math Review (জুলাই, ২০২৩) \Rightarrow পৃষ্ঠা- ৩৬৪, প্রশ্ন- ১৬]

সিকিউরিটি প্রিন্টিং প্রেস

পদের নামঃ সহকারী ব্যবস্থাপক

তারিখঃ ০৮.০৯.২০২৩; সময়ঃ ৬০ মিনিট; পূর্ণমানঃ ১০০

01. বিখ্যাত কবিতা 'বড় কে' এর কবি কে?
 a) হরিশচন্দ্র মিত্র b) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত
 c) যতীন্দ্রমোহন বাগচী d) কামিনী রায় **ans. A**

Solution: 'আপনারে বড় বলে বড় সেই নয়, লোকে যারে বড় বলে বড় সেই হয়' দীর্ঘদিন পাঠ্য বইয়ে এ কবিতার কবি হিসেবে লেখা ছিল ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্তের নাম। তবে ২০১৫ সাল থেকে কবির নামের জায়গায় লেখা হয়েছে হরিশচন্দ্র মিত্রের নাম।

02. ব্রিটিশ আমলে মুসলমানদের মহিমা, তত্ত্ব, জ্ঞান-বিজ্ঞান প্রকৃতি বিষয় নিচের কোন সংবাদপত্রে আলোচনা হত?
 a) সুধাকর b) মিহির
 c) হাফেজ d) সবকটি **ans. D**

03. বাংলা সমবেত কণ্ঠ সংগীতের প্রবর্তক কে?
 a) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর b) মীর মোশাররফ হোসেন
 c) দ্বিজেন্দ্রলাল রায় d) নজিবুর রহমান **ans. C**

Solution: দ্বিজেন্দ্রলাল রায় ছিলেন একজন বিশিষ্ট বাঙালি কবি, নাট্যকার ও সংগীতশ্রুতা। তিনি ডি. এল. রায় নামেও পরিচিত ছিলেন। তিনি প্রায় ৫০০ গান রচনা করেন। এই গানগুলি বাংলা সংগীত জগতে দ্বিজেন্দ্রগীতি নামে পরিচিত।

04. 'শিয়ালের যুক্তি' বাগধারাটির অর্থ কি?
 a) পাভিত্যকথা b) একেজো যুক্তি
 c) দীর্ঘ প্রত্যাশা d) গুরুতর যুক্তি **ans. B**

05. 'পাহাড়' বিশেষ্য পদের বিশেষণ রূপ কোনটি?
 a) পাহাড়িয়া b) পাহাড়ে
 c) পাহাড়ী d) সবকটি **ans. D**

06. 'উত্তীর্ণ' এর সঠিক সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?
 a) উৎ + তীর্ণ b) উত + তীর্ণ
 c) উদ্ + তীর্ণ d) কোনটিই নয় **ans. A**

07. নিচের কোন শব্দটি যৌগিক শব্দের উদাহরণ?
 a) মিতালি b) জ্যাঠামি
 c) ডাকাতি d) কোনটিই নয় **ans. A**

Solution: যৌগিক শব্দ মূলত ঐ শব্দগুলোই যাদের মধ্যে সাধিত শব্দের ব্যুৎপত্তিগত অর্থ ও প্রচলিত অর্থের মধ্যে মিল আছে। অন্য কথায় এ শব্দগুলো প্রকৃতি ও প্রত্যয়ের অর্থানুসারে হয়। নবগঠিত শব্দটির সাথে প্রকৃতি কিংবা প্রত্যয়ের কোনরূপ বিরোধ সৃষ্টি হয় না। কিন্তু যৌগিক শব্দের উদাহরণঃ মিতালি, মধুর, পাঠক, নায়ক, নয়ন, কর্তব্য ইত্যাদি।

08. 'আসামী' কোন ভাষার শব্দ?
 a) পর্তুগিজ b) আরবি
 c) ফারসি d) তুর্কি **ans. B**

Solution: আরো কিছু আরবি শব্দঃ আসামী, ওয়ারিশ, অন্দর, আজগুবি, আদব, ইজারা, খবর, জেলা, তালিকা, এলাকা, লেবাস, সবুর, ময়দান।

09. 'ঘোষীভবনের' উদাহরণ কোনটি?

- a) শাক > শাগ b) পুকুর > পুখুর
 c) কাঠ > কাট d) বাবু > বাপু **ans. A**

Solution: কোনো অঘোষ ধ্বনি যখন কাছাকাছি কোন ঘোষ ধ্বনির প্রভাবে অথবা বিনা কারণেই ঘোষধ্বনিতে পরিণত হয় তখন তাকে ঘোষীভবন বলে। যেমনঃ শাক > শাগ; কাক > কাগ; কাঠগড়া > কাডগড়া; বক > বগ ইত্যাদি।

10. নিচের শব্দগুলোর মধ্যে ব্যতিক্রম কোনটি?
 a) চীন b) শ্রীলঙ্কা
 c) মালদ্বীপ d) গ্রীস **ans. D**

Solution: চীন, শ্রীলঙ্কা এবং মালদ্বীপ এশিয়া মহাদেশের দেশ তবে গ্রীস হলো ইউরোপের দেশ।

11. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্যে কয়টি খণ্ড রয়েছে?
 a) ১১ টি b) ১৩ টি
 c) ১৫ টি d) ১৬ টি **ans. B**

Solution: 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' মধ্যযুগে রচিত বাংলা ভাষার প্রথম কাব্যগ্রন্থ। গ্রন্থটির লেখক হলেন বড়ুচণ্ডীদাস। 'শ্রীকৃষ্ণকীর্তন' কাব্য ১৩ খণ্ডে রচিত। যেমনঃ জন্মখণ্ড, তামূল খণ্ড, দানখণ্ড, নৌকাখণ্ড, ভারখণ্ড, ছত্রখণ্ড, বৃন্দাবন খণ্ড, কাশীদমন খণ্ড, ব্রহ্মহরণ খণ্ড/ যমুনা খণ্ড, হারখণ্ড, বাণখণ্ড, বংশীখণ্ড, রাধাবিরহ খণ্ড।

12. অনুদিত গ্রন্থ 'পদ্মাবতী' এর মূল গ্রন্থের নাম কি?
 a) পদুমাবৎ b) মৈনাসত
 c) মধুমালত d) হফতইবতী **ans. A**

Solution: 'পদ্মাবতী' একটি 'অনুবাদ গ্রন্থ' আর 'পদ্মাবতী' হলো 'পদুমাবৎ' কাব্যের অনুবাদ। মধ্যযুগের শ্রেষ্ঠ মুসলিম কবি আলাওল। তিনি সতের শতকের কবি। 'পদ্মাবতী' তাঁর অমর কীর্তি। হিন্দি কবি মালিক মুহম্মদ জায়সি ১৫৪০ সালে 'পদুমাবৎ' রচনা করেন। আলাওলের অন্যান্য গ্রন্থঃ 'হস্তপয়কর', 'সয়ফুলমূলুক বদিউজ্জামাল', 'সিকান্দারনামা', 'তোহফা' ইত্যাদি।

13. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক রচনা 'বুকের ভেতর আঙন' এ রচয়িতা কে?
 a) বেগম নূরজাহান b) সেলিনা হোসেন
 c) জাহানারা ইমাম d) নীলিমা ইব্রাহিম **ans. C**

Solution: 'একান্তরের দিনগুলি, বুকের ভেতর আঙন, বিদায় দে মা ঘুরে আসি' মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক গ্রন্থগুলো লিখেছেন জাহানারা ইমাম।

14. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর তাঁর কোন রচনা ব্রিটিশ সরকার কর্তৃক বন্দীদের প্রতি উৎসর্গ করেন?
 a) পূর্বী b) বসন্ত
 c) কালের যাত্রা d) চার অধ্যায় **ans. D**

Solution: 'চার অধ্যায়' (১৯৩৪) একটি রাজনৈতিক উপন্যাস। অসহযোগ আন্দোলনের পর বাংলায় নতুন করে যে হিংসাত্মক বিপ্লব-প্রচেষ্টা দেখা দিয়েছিল, 'চার অধ্যায়' উপন্যাসে তার তত্ত্ববিশ্লেষণ এবং নিরপেক্ষ মূল্য নির্ধারণের

চেটা আছে। আসলে সম্ভ্রাসবাদের সমালোচনার কাহিনী রচিত। সমকালীন বিপ্লবপন্থী আন্দোলনের প্রতি রবীন্দ্রনাথের বিরূপ মনোভাব এই উপন্যাসের মূল সুর। উপন্যাসের উল্লেখযোগ্য চরিত্রঃ অতিন, এলা, ইন্দ্রনাথ। চার অধ্যায়ের কাহিনীর সঙ্গে রবীন্দ্রনাথের 'রবিবার' গল্পের সম্পর্ক আছে।

15. 'পঞ্চম হইতে দশম বর্ষীয় বালক' এর এককথায় প্রকাশ-
a) কুমার
b) কুলক
c) পরিমল
d) সমা **ans. Note**

Solution: 'পঞ্চম হইতে দশম বর্ষীয় বালক' = অপোগণ্ড।
এবং পঞ্চম বর্ষীয় বালক = কুমার।

16. 'ওমন কথা মুখে আনতে নেই' বাক্যে 'মুখ' শব্দটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
a) বাগযন্ত্র
b) তিরচ্চার
c) বদন
d) অমঙ্গল **ans. D**

Solution: এখানে, 'মুখ' শব্দটি অমঙ্গল অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে। উল্লেখ্য,

মুখ			
মুখ রক্ষা	সম্মান বাচানো	মুখ করা	গালমন্দ করা
মুখ চুটা	গালিগালাজের আঁজ	মুখ ধরা	মুখের হাসি নষ্ট হওয়া
মুখ তুলে চাওয়া	অনুগ্রহ করা	মুখ	শক্তি

17. মহাবিশ্বের মূল কথা হলো (.....) বছর মধ্যে এক।
বাক্যের বন্ধনী স্থানে কোন ছেদ চিহ্ন কসবে?
a) হাইফেন (-)
b) কোলন (:)
c) কমা (,)
d) সেমিকোলন (;) **ans. B**

Solution: বাক্যের প্রথম অংশের কোনো উক্তিকে দ্বিতীয় অংশে ব্যাখ্যা করা এবং উদাহরণ উপস্থাপনের কাজে কোলন ব্যবহৃত হয়। যেমনঃ ভাষার দুটি রূপ হলো 'কথ্য ও লেখ্য'।

18. নিচের কোনটি উপমান কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?
a) পুরুষসিংহ
b) মনমাঝি
c) ক্রোধানল
d) শঙ্খধবল **ans. D**

Solution: যে কর্মধারয় সমাসের পূর্বপদে উপমান ও উত্তরপদে সাধারণ ধর্ম থাকে, তাকে উপমান কর্মধারয় সমাস বলে।
যেমনঃ

পূর্বপদ (উপমান)		উত্তরপদ (সাধারণ ধর্ম)	
কুমারের	ন্যায়	কোমল	কুমারকোমল
শঙ্করের	ন্যায়	ধবল	শঙ্করধবল
মিশির	ন্যায়	কালো	মিশিকালো
গোকপ	ন্যায়	বেচার	গোকবেচার
বজ্রের	ন্যায়	কঠিন	বজ্রকঠিন
তুসারের	ন্যায়	তর	তুসারতর
অক্রমের	ন্যায়	রাঙা	অক্রমরাঙা

পুরুষসিংহ = পুরুষ সিংহের ন্যায় (উপমিত কর্মধারয়)।
মনমাঝি = মন রূপ মাঝি (রূপক কর্মধারয়)।
ক্রোধ রূপ অনল = ক্রোধানল (রূপক কর্মধারয় সমাস)।

19. 'নাস্তর্ধক' এর সঠিক সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?
a) ন + অস্তি
b) নি + অস্ত + অর্থ
c) নস্তি + অনর্থ
d) নাস + অর্থক **ans.**

20. চর্যাপদের প্রবাদ বাক্য কয়টি?

- a) ৫ টি
b) ৭ টি
c) ৬ টি
d) ৮ টি **ans. C**

Solution: চর্যাপদের প্রবাদ বাক্য ৬টি। এগুলো হলোঃ

আপনা মাংসে হরিণা বৈরি (৬নং পদ-ভূসুকুপা)	হাতের কাছন মা লোড়ি দাপন (৩২নং পদ-সরহপা)
হাড়ির ভাত নাহি নিতি আবেশী (৩৩নং পদ-শ্রেষ্ঠপা)	দুহিলা দুখ কি বেটে সামায় (৩৩নং পদ-শ্রেষ্ঠপা)
বর সুন গোহাশী কিমু মুহা কলখে (৩৯নং পদ-সরহপা)	আন চাহেহে আন বিনধা (৪৪নং পদ-কম্বাপা)

21. নিচের কোন চর্যাকার বাঙ্গালী কবি হিসেবে পরিচিত নন?
a) শবরপা
b) ভূসুকুপা
c) লুইপা
d) সরহপা **ans. D**

Solution: সরহ পা এগারো শতকের প্রথমভাগের কবি ছিলেন। রাজীদেশ বা উত্তরবঙ্গ-কামরূপ ছিল তার জন্মস্থান। ভিক্ষু ও সিদ্ধা সরহ পা বর্ণে ব্রাহ্মণ ছিলেন। কামরূপের রাজা রত্নপাল ছিলেন তার শিষ্য। সরহ পা চর্যাপদের ২২, ৩২, ৩৮ এবং ৩৯ নম্বর পদের রচয়িতা ছিলেন। এই পদগুলো রচনায় যে লিপি ব্যবহার করা হয়েছে, এর সাথে ওড়িয়া লিপির মিল পাওয়া যায়। ১১০১ খ্রিষ্টাব্দের দিকে নেপালি ভাষায় তার পদগুলো অনুবাদ করা হয়। এই অনুবাদকর্মের সন্ধান মেলে নেপালের রাজদরবারের গ্রন্থাগারে।

22. 'নিরঞ্জনের রুখা' কবিতাটি কোন কাব্যের অংশ বিশেষ?
a) প্রাকৃত পৈঙ্গল
b) সেক ও ভোদয়া
c) শূন্যপুরাণ
d) কোনটিই নয় **ans. C**

Solution: শূন্যপুরাণ হলো ধর্মপূজার শাস্ত্রগ্রন্থ, রচয়িতা রামাই পণ্ডিত। রামাই পণ্ডিতের কাল মুসলিম বিজয়ান্তর তেরো শতক বলে অনুমান করা হয়। 'নিরঞ্জনের রুখা' নামে শূন্যপুরাণের একটি অংশ আছে। তাতে মুসলিম পীর-গাজী কর্তৃক ব্রাহ্মণদের অত্যাচার থেকে সঙ্কমী তথা বৌদ্ধদের রক্ষা করার বিবরণ আছে। ভাষাগত বৈশিষ্ট্য থেকে কোনো কোনো পণ্ডিত এই অংশকে শূন্যপুরাণের পরবর্তীকালের রচনা বলে মনে করেন। তাঁদের মতে 'নিরঞ্জনের রুখা' অংশটি হিন্দু-মুসলমানের ধর্মসম্বন্ধের চেতনা থেকে পরে প্রক্ষিপ্ত হয়েছে।

23. নাথ গীতিকা 'ময়নামতির গান' এর রচয়িতার নাম কি?
a) ভবানী দাস
b) শুকুর মহাম্মদ
c) নারায়ণ দাস
d) নয়্যাচাঁদ ঘোষ **ans. A**

Solution: নাথ সিদ্ধাচার্য দেব কাহিনী নিয়ে রচিত গাথাই হলো নাথ গীতিকা। শ্রেষ্ঠ নাথ সিদ্ধাচার্যগণ যথাঃ মীন নাথ, গোরক্ষনাথ, হাড়িপা, কানুপা, ময়নামতি ইত্যাদি। এরা দশম থেকে দ্বাদশ শতাব্দীর মধ্যে আবির্ভূত হন বলে অনুমান করা হয়। নাথ গীতিকা উন্মোচনের সঙ্গে জর্জ গ্রিয়ারসনের নাম জড়িত। তিনি সর্বপ্রথম রংপুরে অবস্থান কালে ১৮৭৮ খ্রিস্টাব্দে মানিক চন্দ্র রাজার গান (The song of manikcandra) নাম দিয়ে এশিয়াটিক সোসাইটির জার্নালে প্রকাশ করেন। এর মধ্য দিয়েই গীতিকা সাহিত্যের সঙ্গে পরিচয় ঘটে।

24. 'ব্রাহ্মণ রোমান ক্যাথলিক সংবাদ' নামক মুদ্রিত গ্রন্থের রচয়িতা কে?

- a) ইউলিয়াম কেরী b) হেনরী লুই
c) দোম আঙ্জেলিও d) হেনরী পিটস **ans. C**

Solution: দোম আঙ্জেলিও বাংলা গদ্যরীতির প্রথম লেখক ও বাংলায় খ্রিস্টধর্মের প্রচারক। আনুমানিক ১৬৪৩ খ্রিস্টাব্দে তিনি জন্মগ্রহণ করেন। তিনি ছিলেন যশোর-ফরিদপুর অঞ্চলের ভূষণা রাজ্যের রাজ পরিবারের সদস্য। আঙ্জেলিও ব্রাহ্মণ-রোমান-ক্যাথলিক সংবাদ নামে ১২০ পৃষ্ঠার একটি গ্রন্থ রচনা করেন, যা বাংলা সাধু গদ্যরীতির আদি নিদর্শন হিসেবে খ্যাত। ১৯৩৭ খ্রিস্টাব্দে গ্রন্থটি সুরেন্দ্রনাথ সেনের সম্পাদনায় কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক প্রকাশিত হয়।

25. বিখ্যাত প্রবন্ধ 'তরুণের বিদ্রোহ' এর প্রাবন্ধিক এর নাম কি?

- a) মোতাহার হোসেন চৌধুরী b) শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
c) কাজী নজরুল ইসলাম d) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর **ans. B**

Solution: শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় রচিত প্রবন্ধগুলো হলো: 'নারীর মূল্য', 'তরুণের বিদ্রোহ', 'স্বদেশ ও সাহিত্য', 'স্বরাজ সাধনায় নারী', 'শিক্ষার বিরোধ', 'স্মৃতিকথা', 'অভিনন্দন', 'ভবিষ্যৎ বঙ্গ-সাহিত্য'।

26. Find the indirect form the sentence 'Thanks, my friends.'

- a) He told his friends thanks
b) He said thanked to his friends
c) He thanked his friends
d) He said to his friends thanks **ans. C**

Solution: Direct speech এ Thank you, thanks, congratulations, welcome ইত্যাদি থাকলে Indirect speech এ Said এর পরিবর্তে Thanked, congratulated বা Welcomed বসে।
বাক্যের অর্থ: সে আমাকে ধন্যবাদ দিল।

27. Find the passive form of the sentence 'The news will shock you.'

- a) You will be shocked at the news
b) You will be shocked by the news
c) You will be shocked in the news
d) None of them **ans. A**

Solution: Passive বাক্যে Shocked এরপর 'by' না বসে 'at' বসে।
বাক্যের অর্থ: খবরটি শুনে তুমি আহত হবে।

28. Fill the gap in the sentence 'He was so absorbed _____ his book that he didn't notice the time passing.'

- a) with b) to
c) in d) by **ans. C**

Solution: কোনো কিছু নিমগ্ন বা ডুবে থাকা অর্থে Absorbed in এই Phrase টি বসে।

বাক্যের অর্থ: সে তার বইয়ে এমনভাবে নিমগ্ন ছিলেন যে সময় কিভাবে চলে গেছে তা সে টেরই পায়নি।

29. Choose the correct preposition to complete the sentence: 'The tree has been blown _____ by the storm.'

- a) off b) away
c) up d) out **ans. B**

Solution: Blow away অর্থ উড়িয়ে নিয়ে যাওয়া। উল্লেখ্য, Blow up অর্থ বিস্ফোরণের দ্বারা উড়িয়ে নিয়ে যাওয়া। Blow off অর্থ নির্গত হওয়া। Blow out অর্থ নিভানো। বাক্যের অর্থ: তীব্র বায়ু প্রবাহের কারণে গাছটি উড়ে গিয়েছিল।

30. Pick appropriate word and complete the sentence: 'They travelled _____ the mountains to reach the remote village.'

- a) across b) over
c) through d) around **ans. B**

Solution: বাক্যটিতে Travelled over বসবে, কারণ পাহাড়-পর্বত অতিক্রম করে ভ্রমণ বুঝাতে Travel over বসে।

বাক্যের অর্থ: তারা পাহাড়-পর্বত অতিক্রম করে দূরবর্তী গ্রামে ভ্রমণ করেছিল।

31. Choose the correct meaning: He raised his eyebrow at my explanation.

- a) show agreement
b) show happiness
c) show indifference
d) show surprise or disapproval **ans. D**

Solution: Raise one's eyebrows অর্থ বিস্ময় বা সংশয় প্রকাশ করা; চোখ কপালে তোলা। তাই সঠিক উত্তর অপশন d)। তবে অপশন a) এর অর্থ রাজী হওয়া। অপশন b) এর অর্থ খুশি। অপশন c) এর অর্থ নিরপেক্ষ থাকা।

বাক্যের অর্থ: আমার ব্যাখ্যায় সে বিস্ময় প্রকাশ করেছিল।

32. The antonym for 'Recalcitrant' is _____

- a) Compliant b) Passive
c) Indifferent d) Careful **ans. A**

Solution: Recalcitrant অর্থ অবাধ্য; শৃঙ্খলাভঙ্গকারী। Compliant অর্থ অন্যের ইচ্ছা পূরণে সম্মত; ভদ্র। কিন্তু, Passive অর্থ অপ্রতিরোधी; নিষ্ক্রিয়। Indifferent অর্থ উদাসীন। Careful অর্থ সাবধান; যত্নবান।

33. The synonym for 'Obdurate' is _____

- a) Deceitful b) Stubborn
c) Sly d) Swindler **ans. B**

Solution: Obdurate অর্থ অনমনীয়; অনুশোচনাহীন। Stubborn অর্থ একগুঁয়ে; জেদী। Deceitful অর্থ প্রতারণাপূর্ণ; বিশ্বাসঘাতক; কুটিল। Sly অর্থ সেরানা; সূচকুর। Swindler অর্থ প্রতারণক; জোচোর।

34. The term 'Genesis' is same as ___
 a) Introduction b) Preface
 c) Beginning d) Foreword **ans. C**

Solution: Genesis অর্থ সূচনা; প্রারম্ভিক-বিন্দু। এর Synonym হলো Beginning.

35. Which of the following is the opposite of the word 'Ingenious'?
 a) Crafty b) Inane
 c) Incompetent d) Skillful **ans. C**

Solution: Ingenious অর্থ (ব্যক্তি সম্বন্ধে) উদ্ভাবনকুশল; বিচক্ষণ। Incompetent অর্থ অযোগ্য; যোগ্যতাহীন; অনধিকারী। কিন্তু, Crafty অর্থ কুশলী; শঠ। Inane অর্থ অসার; নিঃসার; তুচ্ছ; ফাঁকা।

36. Running is a good exercise. Here is 'running' is ___
 a) Participle b) Gerund
 c) Adjective d) None **ans. B**

Solution: Gerund হলো Noun. এজন্য Noun যে স্থানগুলিতে বসে Gerund সেই স্থানেই বসে। আর বাক্যে Verb এর Subject হিসেবে 'verb + ing' হিসেবে Gerund ব্যবহৃত হয়।
 বাক্যের অর্থ: দৌড় একটি ভালো ব্যায়াম।

37. Fill in the blank with right option: 'I am looking forward ___ you.'
 a) to seeing b) seeing
 c) to see d) to have seen **ans. A**

Solution: বাক্যে Mind, cannot help, could not help, with a view to, look forward to, be used to, get used to, worth, busy ইত্যাদির পর কোনো Verb আসলে উক্ত Verb এর সাথে 'ing' যুক্ত হয়।
 বাক্যের অর্থ: আমি তোমাকে খুঁজছি।

38. Select the correct sentence from the following options.
 a) The man was tall who stole my bag
 b) The man was tall who is stealing my bag.
 c) The man who stole my bag was tall
 d) The man stole my bag who was tall **ans. C**

Solution: সম্পর্কিততা এড়াতে কোনো বাক্যে Relative pronoun এবং Antecedent পাশাপাশি বসে। বাক্যে Antecedent দ্বারা ব্যক্তি বুঝালে Relative pronoun হিসেবে 'who' বসে।
 বাক্যের অর্থ: যে লোকটি আমার ব্যাগটি চুরি করেছে সে লম্বা ছিলো।

39. Fill in the blank with correct phrase: 'He ___ arrested if he had tried to leave the country.'
 a) would b) would have been
 c) must be d) could be **ans. B**

Solution: If + had + verb এর p.p থাকলে subject + would/could/might + have + verb এর p.p + extension হয়।

বাক্যের অর্থ: দেশ ত্যাগ করার চেষ্টা করলে সে গ্রেফতার হতো।

40. The expression 'after one's own heart' means.
 a) to be in low spirit
 b) with complete devotion
 c) to one's own liking
 d) to be in high spirit **ans. C**

Solution: Somebody after one's own heart অর্থ মনের মতো মানুষ যা অপশন c) এর সাথে সামঞ্জস্যপূর্ণ। তবে অপশন a) এর অর্থ নিরুদ্যম। অপশন b) এর অর্থ পরম বিশ্বস্ততায়। অপশন d) এর অর্থ অতি উৎসাহের সহিত।

41. Which one of the following is the analogy of COBBLER : SHOE?
 a) Jockey : Horse
 b) Contractor : Building
 c) Mason : Stone
 d) Cowboy : Boot **ans. B**

Solution: Cobbler অর্থ মুচি। Shoe অর্থ জুতা। Jockey অর্থ ঘোড়দৌড়ের পেশাদার ঘোড়সওয়ার। Horse অর্থ ঘোড়া। Contractor অর্থ চুক্তিকারী ব্যক্তি; ঠিকাদার। Builder অর্থ অটালিকা। Mason অর্থ রাজমিস্ত্রী; স্থপতি। Stone অর্থ পাথর; শিলা। Cowboy অর্থ রাখাল। Boot অর্থ বুট জুতা।

ব্যাখ্যা: Cobbler এর কাজ Shoe নিয়ে। আর Contractor এর কাজ Building নিয়ে।

42. The analogy of SLAPSTICK : LAUGHTER is ___
 a) Fallacy : Dismay b) Genre : Mystery
 c) Satir : Anger d) Horror : Fear **ans. D**

Solution: Slapstick – প্রহসন। Laughter – হাস্য; সশব্দ হাসি। Horror – বিভীষিকা। Fear – ভয়; আতঙ্ক।
 ব্যাখ্যা: Slapstick সাধারণত Laughter এর উদ্বেগ করে। আর Horror সাধারণত Fear এর উদ্বেগ করে।

43. Which of the following resembles DISTANCE : LIGHTYEAR?
 a) Liquid : Liter b) Fame : Television
 c) Weight : Scale d) Bushel : Corn **ans. C**

Solution: Distance অর্থ দূরত্ব। Lightyear অর্থ আলোক বর্ষ। Weight অর্থ ওজন। Scale অর্থ দাঁড়িপাল্লা। Fame অর্থ খ্যাতি; যশ। Television অর্থ দূরদর্শন। Bushel অর্থ শস্য ও ফলের মাপ। Corn অর্থ শস্যকণা।
 ব্যাখ্যা: Distance মাপা হয় Lightyear দিয়ে। আর Weight মাপা হয় Scale দিয়ে।

44. Which one of the following spelling is correct?

- a) Beauocrat b) Burocrat
c) Bureaucrat d) Buroucrat **ans. C**

Solution: Bureaucrat অর্থ সরকারি কর্মকর্তা।

45. Choose the correct spelling from the following-

- a) Rebelious b) Rebelieous
c) Rebellious d) Revellious **ans. C**

Solution: Rebellious – বিদ্রোহী।

46. The phrase 'Prima facie' means

- a) Primal face b) Primitive man
c) Main Facilities d) At first sight **ans. D**

Solution: 'Prima facie' অর্থ প্রথম দর্শনে বা আপাত দৃষ্টিতে = At first view / sight, কাজেই Love at prima facie মানে প্রথম দর্শনেই প্রেম। তবে 'Prima facie' এর ভাবার্থ হলো সুস্পষ্ট = Obvious = self-evident.

47. Which of the following words is a verb?

- a) Interest b) Intellect
c) Interim d) Intention **ans. A**

Solution: Interest (v) অর্থ আগ্রহী হওয়া। উল্লেখ্য,

Noun	Verb	Adjective	Adverb
Interest	Interest	Interesting	Interestingly

48. Which of the following is not an adjective?

- a) humble b) humor
c) humane d) humid **ans. B**

Solution: Humor হলো Noun শব্দ যার অর্থ হাস্যরস। কিন্তু Humble (বিনয়ী), Human (মানুষ) এবং Humid (আর্দ্র) হলো Adjective.

49. Pick appropriate word and complete the sentence: 'We asked him why he _____ telephoned earlier.'

- a) did not b) has not
c) had not d) would not **ans. C**

Solution: Why এর পূর্বের অংশ Past indefinite tense হলে পরের অংশটি Past perfect tense এর হবে। বাক্যের অর্থ: আমরা তার কাছে জানতে চেয়েছিলাম কেন সে আমাদের আগেই ফোন করেনি।

50. Select the most appropriate option to complete the sentence: 'The price of daily necessities increases by _____'.

- a) hook or by crook b) fits and starts
c) leaps and bounds d) the by **ans. C**

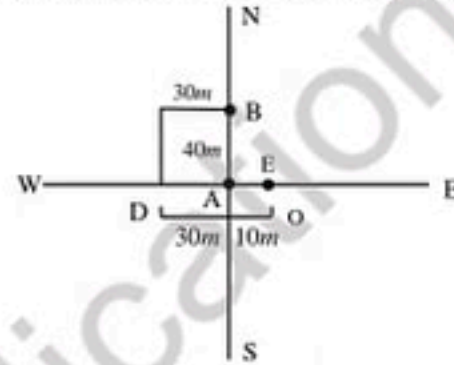
Solution: By leaps and bounds একটি Phrase যার অর্থ দ্রুতগতিতে। এখানে দ্রব্যমূল্যের উর্ধ্বগতি বুঝাতে 'By leaps and bounds' এই Phrase টি বসাতে হবে। কিন্তু, Fits and starts অর্থ অনিয়মিত উদ্যমে।

বাক্যের অর্থ: দৈনন্দিন প্রয়োজনীয় জিনিসপত্রের দাম হ্র হ্র করে বাড়ছে।

51. তালহা উত্তর দিকে ৪০ মিটার গেল। পরে বামদিকে ঘুরে ৩০ মিটার গেল। আবার বামদিকে গেল ৪০ মিটার এবং সবশেষে বামদিকে ঘুরে গেল ৪০ মিটার। যাত্রাবিন্দু থেকে তাঁর সোজাসুজি দূরত্ব কত?

- a) ৩০ মিটার b) ৪০ মিটার
c) ৬০ মিটার d) ০ মিটার **ans. Note**

Solution: ধরি, প্রথমে তালহার অবস্থান ছিল A বিন্দুতে।



চিত্রানুযায়ী তালহা A বিন্দু হতে ১০ মিটার দূরত্ব E বিন্দুতে থাকবে।

52. কোন শ্রেণীতে যতজন শিক্ষার্থী তাদের প্রত্যেকে ততটি করে ২০ টাকা চাঁদা দেয়াতে ৫০,০০০ টাকা সংগৃহীত হলো উক্ত শ্রেণীর শিক্ষার্থীর সংখ্যা কত?

- a) ৩০ জন b) ৯০ জন
c) ৫০ জন d) ৬০ জন **ans. C**

Solution: ধরি, লোক সংখ্যা x জন।

∴ প্রত্যেকে চাঁদা দেয় ২০x টাকা।

∴ x জনে চাঁদা দেয় = ২০x × x = ২০x² টাকা।

প্রশ্নমতে, ২০x² = ৫০,০০০

$$\Rightarrow x^2 = \frac{50000}{20} = 2500$$

$$\therefore x = \sqrt{(50)^2} = 50 \text{ জন}$$

53. একটি পরীক্ষায় একজন ছাত্র 'ক' সংখ্যক প্রশ্নের ১ম ২৫টির মধ্যে ১৫টি নির্ভুল উত্তর দিল। বাকি যা প্রশ্ন রইল তার $\frac{8}{5}$ অংশ সে নির্ভুল উত্তর দিল। সমস্ত প্রশ্নের মান সমান। যদি ছাত্রটি শতকরা ৭৫ ভাগ পায় তাহলে প্রশ্নের সংখ্যা কত ছিল?

- a) ১০০টি b) ১২০টি
c) ২০টি d) ৭৫টি **ans. A**

Solution: এখানে, সঠিক উত্তর দেয় = ক এর ৭৫%

$$= \frac{75}{100} = \frac{3}{4} \text{ ক}$$

'ক' টি প্রশ্নের প্রথম ২৫টির মধ্যে ১৫টি সঠিক উত্তর হলে বাকি থাকে = (ক - ২৫)টি প্রশ্ন।

$$\text{প্রশ্নমতে, } (ক - ২৫) \times \frac{8}{5} + ১৫ = \frac{3}{4} \text{ ক}$$

$$\Rightarrow \frac{8k - 100 + 95}{5} = \frac{3k}{8}$$

$$\Rightarrow 8(8k - 25) = 15k$$

$$\Rightarrow 16k - 100 = 15k$$

$$\therefore k = 100$$

54. ৬০ লিটার পানি ও দুধের মিশ্রনের অনুপাত ৭ : ৩। উক্ত মিশ্রনে আর কত লিটার দুধ মিশালে অনুপাত ৩ : ৭ হবে?
 a) ৭০ লিটার b) ৮০ লিটার
 c) ৯০ লিটার d) ৯৮ লিটার **ans. B**

Solution: পানির পরিমাণ = ৬০ এর $\frac{7}{10} = 82$ লিটার

$$\therefore \text{দুধের পরিমাণ} = ৬০ \text{ এর } \frac{3}{10} = 18 \text{ লিটার}$$

ধরি, দুধ মিশাতে হবে = x লিটার

$$\text{প্রশ্নমতে, } \frac{82}{18+x} = \frac{3}{7}$$

$$\Rightarrow 574 + 3x = 298$$

$$\therefore 3x = 298 - 574$$

$$\therefore x = \frac{280}{3} = 93\frac{1}{3}$$

\therefore ৯৩ লিটার দুধ মেশাতে হবে।

55. কোন সম্পত্তির $\frac{3}{4}$ অংশের মালিক তার নিজ অংশের $\frac{2}{3}$ অংশ ৫,০৪০ টাকায় বিক্রয় করলে ঐ দরে সমস্ত সম্পত্তির $\frac{2}{3}$ অংশের দাম কত?
 a) ৫,০৪,০৮৪ b) ১৩,৪৪০
 c) ২০,১৬০ d) ১,৩৪৪ **ans. B**

Solution: ব্যক্তির নিজস্ব সম্পত্তির মালিকানা = $\frac{3}{4}$ অংশ

$$\text{প্রশ্নমতে, } \frac{3}{4} \text{ এর } \frac{2}{3} \text{ অংশের মূল্য} = ৫,০৪০$$

$$\therefore 1 \text{ বা সম্পূর্ণ অংশের মূল্য} = \frac{৫০৪০ \times 4 \times 3}{2 \times 3} \text{ টাকা}$$

$$= ২০,১৬০ \text{ টাকা}$$

$$\text{অতএব } ২০,১৬০ \text{ এর } \frac{2}{3} \text{ অংশের মূল্য} = ১৩,৪৪০ \text{ টাকা।}$$

56. তিন সদস্যের একটি বিতর্ক দলের সদস্যদের গড় বয়স ২৪ বছর। যদি কোন সদস্যের বয়সই ২১ বছরের নিচে না হয়, তাহলে এদের কোন একজনের বয়স সর্বোচ্চ কত হতে পারে?
 a) ২৫ b) ৩০
 c) ২৮ d) ৩২ **ans. B**

Solution: দেয়া আছে, ৩ জনের গড় বয়স = ২৪ বছর।

$$\therefore ৩ \text{ জনের মোট বয়স হবে} = ২৪ \times ৩ = ৭২ \text{ বছর।}$$

সর্বনিম্ন ২১ বছর হলে, ২ জনের মোট বয়স হবে

$$= ২১ \times ২ = ৪২ \text{ বছর।}$$

$$\therefore \text{একজনের সর্বোচ্চ বয়স} = ৭২ - ৪২ = ৩০ \text{ বছর।}$$

57. ৫০ জন লোকের মধ্যে ৩৫ জন ইংরেজি এবং ২৫ জন ইংরেজি ও বাংলা উভয় বিষয়ে কথা বলতে পারে। যদি প্রত্যেকেই দুটি ভাষার মধ্যে অন্তত একটি ভাষায় কথা বলতে পারে, তাহলে বাংলায় কতজন কথা বলতে পারে?
 a) ১০ b) ১৫
 c) ৩০ d) ৪০ **ans. D**

Solution: Total = $n(E \cup B) = 50$, $n(E) = 35$, Both = $n(E \cap B) = 25$, $n(B) = ?$

আমরা জানি,

$$\text{Total} = n(E \cup B) = n(E) + n(B) - n(E \cap B)$$

$$\Rightarrow 50 = 35 + n(B) - 25.$$

$$\therefore n(B) = 75 - 35 = 40$$

58. একব্যক্তি ক্রয়মূল্যের উপর ৪০% বেশি হিসাব করে বিক্রয়মূল্য নির্ধারণ করে। সে নির্ধারিত বিক্রয়মূল্যের উপর ২০% কমিশন দিয়ে জিনিস বিক্রি করে। তার মোটের উপর শতকরা কত লাভ হয়?
 a) ১২% b) ১২%
 c) ২০% d) ২৬% **ans. B**

Solution: ৪০% বাড়তি ধরে, ক্রয়মূল্য ১০০ টাকা হলে নির্ধারিত মূল্য = $100 + 40 = 140$ টাকা
 ২০% কমিশনে, নির্ধারিত মূল্য ১০০ টাকা হলে বিক্রয়মূল্য = ৮০ টাকা

$$\therefore ২০\% \text{ কমিশনে, নির্ধারিত মূল্য } 140 \text{ টাকা হলে}$$

$$\text{বিক্রয়মূল্য} = \frac{৮০ \times 140}{100} = 112 \text{ টাকা}$$

$$\therefore \text{লাভ হয়} = 112 - 100 = 12 \text{ টাকা বা } 12\%$$

59. একটি বাড়ি ৪০ ফুট উঁচু। একটি মইয়ের তলদেশ মাটিতে বাড়িটির দেয়াল থেকে ৯ ফুট দূরে রাখা আছে। ওপরে মইটি বাড়িটির ছাদ ছুঁয়ে আছে। মইটি কত ফুট লম্বা?
 a) ৪৮ ফুট b) ৪১ ফুট
 c) ৪৪ ফুট d) ৪৩ ফুট **ans. B**

Solution: চিত্রটি অনুযায়ী, একটি সমকোণী ত্রিভুজে

$$\text{অতিভুজ}^2 = \text{লম্ব}^2 + \text{ভূমি}^2$$

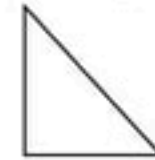
$$\text{মই}^2 = ৪০^2 + ৯^2$$

$$\Rightarrow \text{মই}^2 = 1600 + 81$$

$$\Rightarrow \text{মই} = \sqrt{1681} = 41$$

60. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধকে যদি r থেকে বৃদ্ধি করে $r + n$ করা হয়, তাহলে তার ক্ষেত্রফল হ্রাস পায়। r এর মান কত?
 a) $\frac{n}{\sqrt{2}-1}$ b) $n + \sqrt{2}$
 c) $\sqrt{2}n$ d) $\sqrt{2(n+1)}$ **ans. A**

Solution: r ব্যাসার্ধবিশিষ্ট বৃত্তের ক্ষেত্রফল = πr^2 বর্গএকক।
 $\therefore (r + n)$ ব্যাসার্ধবিশিষ্ট বৃত্তের ক্ষেত্রফল = $\pi(r + n)^2$ বর্গএকক



$$\begin{aligned} \text{প্রশ্নমতে, } \pi(r+n)^2 &= 2\pi r^2 \\ \Rightarrow (r+n)^2 &= 2r^2 \\ \Rightarrow (r+n) &= \sqrt{2}r \\ \Rightarrow r+n &= r\sqrt{2} \\ \Rightarrow r\sqrt{2}-r &= n \\ \Rightarrow r(\sqrt{2}-1) &= n \\ \therefore r &= \frac{n}{\sqrt{2}-1} \end{aligned}$$

61. ১৯, ৩৩, ৫১, ৭৩, — | পরবর্তী সংখ্যা কত?
a) ৮৫ b) ৯৮
c) ৯৯ d) ১২১ **ans. C**

Solution: ১ম সংখ্যা = 19
২য় সংখ্যা = 19 + 14 = 33
৩য় সংখ্যা = 33 + 18 = 51
৪র্থ সংখ্যা = 51 + 22 = 73
৫ম সংখ্যা = 73 + 26 = 99

62. কোন ভগ্নাংশটির মান সবচেয়ে বড়?
a) $\frac{3}{10}$ b) $\frac{2}{5}$
c) $\frac{8}{15}$ d) $\frac{9}{20}$ **ans. B**

Solution: আসুন, ভগ্নাংশগুলির মধ্যে তুলনা করিঃ

$$\text{এখানে, } \frac{3}{10} \times \frac{2}{5} = 12 < 20 \quad \therefore \frac{3}{10} < \frac{2}{5}$$

$$\text{আবার, } \frac{2}{5} \times \frac{8}{15} = 30 > 20 \quad \therefore \frac{2}{5} > \frac{8}{15}$$

$$\text{আবার, } \frac{2}{5} \times \frac{9}{20} = 36 > 36 \quad \therefore \frac{2}{5} > \frac{9}{20}$$

- \therefore নির্ণেয় বৃহত্তম ভগ্নাংশ $\frac{2}{5}$
63. যদি 'ক' কে ৮ দ্বারা ভাগ করার পর ভাগশেষ ৫ হয়, তাহলে নিচের কোন সংখ্যাটি জোড় নয়?
a) ক + ৩ b) ক - ৩
c) ৩ক + ১ d) ৫ক + ২ **ans. D**

Solution: ধরি, ক = ১৩

$$\therefore \frac{১৩}{৮} = ১৩ \text{ (১)}$$

$$\frac{১৩}{৮}$$

অতএব, a) এর ক + ৩ = ১৩ + ৩ = ১৬ যা জোড়।

অতএব, b) এর ক - ৩ = ১৩ - ৩ = ১০ যা জোড়।

অতএব, c) এর ৩ক + ১ = ৩ × ১৩ + ১ = ৩৯ + ১ = ৪০ যা জোড়।

অতএব, d) এর ৫ক + ২ = ৫ × ১৩ + ২ = ৬৭ যা জোড় নয়।

64. তিনটি সংখ্যার যোগফল ১৩২। ১ম সংখ্যাটি ২য় সংখ্যার দ্বিগুণ এবং ৩য় সংখ্যা ১ম সংখ্যার এক-তৃতীয়াংশ। ২য় সংখ্যাটি কত?
a) ৩২ b) ৩৬
c) ৪৮ d) ৬০ **ans. B**

Solution:

প্রশ্নানুসারে, ১ম সংখ্যা : ২য় সংখ্যা = ২ : ১ = ৬ : ৩
আবার, ১ম সংখ্যা : ৩য় সংখ্যা = ৩ : ১ = ৬ : ২
 \therefore ১ম সংখ্যা : ২য় সংখ্যা : ৩য় সংখ্যা = ৬ : ৩ : ২

$$\therefore \text{২য় সংখ্যা} = 132 \text{ এর } \frac{3}{6+3+2} = 132 \times \frac{3}{11} = 36$$

65. ক এর বেতন খ এর বেতন অপেক্ষা শতকরা ৬০ টাকা বেশি হলে, খ এর বেতন ক এর বেতন অপেক্ষা শতকরা কত টাকা কম?
a) ২৭.৫ টাকা b) ৩০.৩৩ টাকা
c) ৩৩.৩৩ টাকা d) ৩৫ টাকা **ans. Note**

Solution: মনে করি, খ-এর বেতন ১০০ টাকা

\therefore ক-এর বেতন ১৬০ টাকা

১৬০ টাকায় বেতন কম ৬০ টাকা

$$\therefore ১০০ \text{ টাকায় বেতন কম} = \frac{৬০ \times ১০০}{১৬০} = ৩৭.৫ \text{ টাকা}$$

66. তিন বন্ধু একত্রে আহার করল। ১ম ও ২য় বন্ধুর কাছে যথাক্রমে ১২টি ও ৯টি রুটি ছিল। ৩য় বন্ধুর রুটির পরিবর্তে ৩৫ টাকা দিল। ১ম ও ২য় বন্ধু রুটির মূল্য বাবদ কত টাকা পাবে?
a) ২০ টাকা ও ১৫ টাকা b) ৩০ টাকা ও ৫ টাকা
c) ২৫ টাকা ও ১০ টাকা d) কোনটিই নয় **ans. C**

Solution: মোট রুটির সংখ্যা = ১২ + ৯ = ২১টি

\therefore প্রত্যেকের রুটি পায় = ২১ ÷ ৩ = ৭টি করে।

\therefore প্রতিটি রুটির দাম = ৩৫ ÷ ৭ = ৫ টাকা করে।

\therefore ১ম জন মূল্য পাবে = (১২ - ৭) × ৫ = ৫ × ৫ = ২৫ টাকা

এবং ২য় জন মূল্য পাবে = (৯ - ৭) × ৫ = ২ × ৫ = ১০ টাকা

67. পানি ভর্তি একটি বালতির ওজন ১২ কেজি। বালতির অর্ধেক পানি ভর্তি হলে তার ওজন হয় ৭ কেজি। খালি বালতির ওজন কত?
a) ২ কেজি b) ৩ কেজি
c) ৪ কেজি d) ৫ কেজি **ans. A**

Solution: সম্পূর্ণ পানি + বালতির ওজন = ১২ কেজি

$$\frac{১}{২} \text{ অর্ধেক পানি + বালতির ওজন} = ৭ \text{ কেজি}$$

\therefore $\frac{১}{২}$ অর্ধেক পানির ওজন = ৫ কেজি

সুতরাং সম্পূর্ণ পানির ওজন = (৫ × ২) = ১০ কেজি

\therefore খালি বালতির ওজন = (১২ - ১০) = ২ কেজি

68. লিটু একটি কাজ ১০ দিনে এবং রিটু তা ১৫ দিনে করতে পারে। তারা একদিন একত্রে কাজ করে ২৫০ টাকা পায়। লিটু কত টাকা পায়?

- a) ১০০ টাকা b) ১২০ টাকা
c) ১৫০ টাকা d) ১৮০ টাকা **ans. C**

Solution: লিটু ১০ দিনে করে ১টি কাজের = ১ অংশ

∴ ১ দিনে করে ১টি কাজের = $\frac{১}{১০}$ অংশ

রিটু ১৫ দিনে করে ১টি কাজের = ১ অংশ

∴ ১ দিনে করে ১টি কাজের = $\frac{১}{১৫}$ অংশ

লিটু ও রিটু একত্রে কাজের অনুপাত = $\frac{১}{১০} : \frac{১}{১৫} = ১৫ : ১০$

অনুপাতের যোগফল = ১৫ + ১০ = ২৫

লিটু পাবে = $\frac{২৫০ \times ১৫}{২৫} = ১৫০$ টাকা

69. একটি পরীক্ষায় ইংরেজী বিষয়ে ৩০% পরীক্ষার্থী পাশ করেছে। যারা পাশ করতে পারেনি তাদের মধ্যে ১২ জন ইংরেজী বিষয় কোর্সে অংশগ্রহণ করেছে এবং ৩০ জন উক্ত কোর্সে অংশগ্রহণ করেনি। কতজন পরীক্ষার্থী পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করেছে।

- a) ৬০ জন b) ৮০ জন
c) ১০০ জন d) ১২০ জন **ans. A**

Solution: পাস করতে পারেনি = $(১০০ - ৩০)\% = ৭০\%$

৭০% পরীক্ষার্থী = $(১২ + ৩০)$ জন = ৪২ জন

∴ ১% পরীক্ষার্থী = $\frac{৪২}{৭০}$ জন

∴ ১০০% পরীক্ষার্থী = $\frac{৪২ \times ১০০}{৭০} = ৬০$ জন

70. যদি ১০% সুদে ৩,০০০ টাকা এবং ৮% সুদে ২,০০০ টাকা বিনিয়োগ করা হয়, তাহলে মোট বিনিয়োগের উপর শতকরা কত সুদ পাওয়া যাবে?

- a) ৯% b) ৯.২%
c) ৯.৫% d) ৯.৮% **ans. B**

Solution: ১০% মুনাফায়,

১০০ টাকায় মুনাফা হয় = ১০ টাকা

∴ ১ টাকায় মুনাফা হয় = $\frac{১০}{১০০}$ টাকা

∴ ৩,০০০ টাকায় মুনাফা হয় = $\frac{১০ \times ৩০০০}{১০০} = ৩০০$ টাকা

আবার ৮% মুনাফায়

১০০ টাকায় মুনাফা হয় = ৮ টাকা

∴ ১ টাকায় মুনাফা হয় = $\frac{৮}{১০০}$ টাকা

∴ ২,০০০ টাকায় মুনাফা হয় = $\frac{৮ \times ২০০০}{১০০} = ১৬০$ টাকা

∴ $(৩,০০০ + ২,০০০) = ৫,০০০$ টাকার মোট মুনাফা হয় = $(৩০০ + ১৬০) = ৪৬০$ টাকা

অর্থাৎ ৫,০০০ টাকার ১ বছরে মুনাফা হয় = ৪৬০ টাকা

∴ ১ টাকার ১ বছরে মুনাফা হয় = $\frac{৪৬০}{৫০০০}$ টাকা

∴ ১০০ টাকার ১ বছরে মুনাফা হয় = $\frac{৪৬০ \times ১০০}{৫০০০}$ টাকা
= ৯.২ টাকা বা ৯.২%

Shortcut: সূত্রঃ

মোট মুনাফা = $\frac{\text{আসল} \times \text{মুনাফার হার} \times \text{সময়}}{১০০}$

= $\frac{৩০০০ \times ১০ \times ১}{১০০} + \frac{২০০০ \times ৮ \times ১}{১০০}$

= ৩০০ + ১৬০ = ৪৬০

আবার, ৪৬০ = $\frac{(৩০০০ + ২০০০) \times \text{মুনাফার হার} \times ১}{১০০}$

∴ মুনাফার হার = $\frac{৪৬০ \times ১০০}{৫০০০} = ৯.২$ টাকা বা ৯.২%

71. In which year, Bangladesh did become a member of INTERPOL?

- a) 1992 b) 1972
c) 1996 d) 1976 **ans. D**

Solution: বাংলাদেশ ১৯৭৬ সালের ১৪ অক্টোবর এই সংস্থার সদস্যপদ লাভ করে। Interpol হলো International Criminal Police Organization. এটি মূলত International এর Inter এবং 'Police' এর 'Pol' নিয়ে 'Interpol' হয়েছে। ১৯২৩ সালে প্রতিষ্ঠিত এই সংগঠনের সদরদপ্তর ফ্রান্সের লিওঁতে।

72. Out of the following countries, which one is the first to give recognition to Bangladesh?

- a) Poland b) Senegal
c) Iran d) Iraq **ans. A**

Solution: বাংলাদেশকে স্বীকৃতিদানকারী প্রথম অনারব মুসলিম দেশ সেনেগাল। বাংলাদেশকে স্বীকৃতিতে প্রথমঃ

দেশ	তারিখ
প্রথম দেশ	সুদান
আরব দেশ	ইরাক
অনারব দেশ	সেনেগাল
উপদ্বীপীয় দেশ	সুয়েড
ইউরোপীয় দেশ	পূর্ব জার্মানি
উত্তর আমেরিকার দেশ	কানাডা
দক্ষিণ আমেরিকার দেশ	ভেনিজুয়েলা
গুর্শেনিয়া দেশ	চেকো
এশীয় মুসলিম দেশ	ইন্দোনেশিয়া ও মালয়েশিয়া

73. 'Borobudur' the world's largest Buddhist temple and a UNESCO World Heritage Site, is located in-

- a) Indonesia b) Egypt
c) South Africa d) South Korea **ans. A**

Solution: বরোবুদুর বা বরবুদুর হল ইন্দোনেশিয়া রাষ্ট্রের মধ্য জাভার মাগেলাঙে অবস্থিত একটি ৯ম শতাব্দীর মহাযান বৌদ্ধ মন্দির। এই স্মারকস্থলে নয়টি সারিবদ্ধ মঞ্চ রয়েছে।

এর মধ্যে ছয়টি বর্গাকার ও তিনটি গোলাকার। এগুলোর উপরে একটি কেন্দ্রীয় গম্বুজ রয়েছে। বরোবুদুর মন্দিরে ২,৬৭২টি খোদাইচিত্রের প্যানেল ও ৫০৪টি বুদ্ধমূর্তি রয়েছে। কেন্দ্রীয় গম্বুজটির চারদিকে ৭২টি বুদ্ধমূর্তি রয়েছে। প্রত্যেকটি মূর্তি একটি জুপের গায়ে ছিদ্রাকার গর্তে উপবিষ্ট অবস্থায় স্থাপিত। বরোবুদুর বিশ্বের বৃহত্তম বৌদ্ধ মন্দির, অন্যতম শ্রেষ্ঠ বৌদ্ধ স্মারক।

74. The hottest month ever recorded on Earth was-

- a) June 1968 b) July 1968
c) June 2023 d) July 2023 **ans. D**

Solution: সব রেকর্ড ভেঙে বিশ্বের উষ্ণতম মাস হয়েছে ২০২৩ সালের জুলাই মাস। ইউরোপীয় ইউনিয়নের (ইইউ) কোপারনিকাস ক্লাইমেট চেঞ্জ সার্ভিস এবং জাতিসংঘের বিশ্ব আবহাওয়া সংস্থা (ডব্লিউএমও) এ তথ্য জানিয়েছে।

75. The 2024 Summer Olympics will be hosted in-

- a) China b) France
c) United Kingdom d) United States **ans. B**

Solution: ২০২৪ সালে ৩৩তম গ্রীষ্মকালীন অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হবে ফ্রান্সের প্যারিসে। উল্লেখ্য, ৩৪তম অলিম্পিক গেমস অনুষ্ঠিত হবে লস এঞ্জেলস, যুক্তরাষ্ট্রে ২০২৮ সালে।

76. For the first time in football history, which country initiated a 'white card' in a match?

- a) UK b) Brazil
c) Portugal d) Argentina **ans. C**

Solution: পর্তুগালে মহিলাদের ক্লাব ফুটবলে স্পোর্টিং লিসবন বনাম বেনফিকা (Benfica vs Sporting Lisbon) ডার্বি ম্যাচে সাদা কার্ডই দেখিয়েছিলেন রেফারি। ফেয়ার প্লে (Fair Play) উৎসাহিত করার জন্য সাদা কার্ড দেখানো হয়।

77. The driving force of an ecosystem is-

- a) Carbon Mono oxide
b) Biogas
c) Solar Energy
d) Carbon dioxide **ans. C**

Solution: পৃথিবীতে বসবাসকারী সকল জীবই সূর্যের আলোর উপর নির্ভরশীল। অর্থাৎ জীবজগতের সকল শক্তির মূল উৎস সূর্য। সূর্যের যত আলো পৃথিবীতে আসে তার মাত্র শতকরা ২ ভাগ সবুজ উদ্ভিদ সালোকসংশ্লেষণের মাধ্যমে কাজে লাগিয়ে শর্করা জাতীয় খাদ্য তৈরি করে। সালোকসংশ্লেষণের মাধ্যমে প্রাকৃতিক প্রক্রিয়ায় সৌরশক্তি রাসায়নিক শক্তিতে রূপান্তরিত হয়। এ প্রক্রিয়া চলার সময় সবুজ উদ্ভিদ বিভিন্ন ধরনের প্রাকৃতিক যৌগ। যেমনঃ পানি, নাইট্রোজেন, কার্বন ডাইঅক্সাইড, আয়রন, সালফার

ইত্যাদি ব্যবহার করে। এ প্রক্রিয়ার মাধ্যমেই জড় ও জীবজগতের মধ্যে সংযোগ সৃষ্টি হয়।

78. Which region of the Moon is known as the "far side of the Moon"?

- a) Equator b) South Pole
c) North Pole d) Great Spot **ans. B**

Solution: চাঁদের দক্ষিণ মেরুর অন্যতম বৈশিষ্ট্য হলো এ অঞ্চলটির সর্বোচ্চ তাপমাত্রা ১০০ ডিগ্রি সেলসিয়াস এবং সর্বনিম্ন তাপমাত্রা -২০০ ডিগ্রিতে নামতে পারে। তাপমাত্রার এমন তারতম্যের কারণে এখানে সফলভাবে অভিযান চালানো বেশ কঠিন। চাঁদের দক্ষিণ মেরুতেই জলের অনু দিয়ে তৈরি বরফের সন্ধান মিলেছে। এই অংশে রয়েছে প্রচুর খনিজের সন্ধান। এছাড়া চাঁদের এই অংশের বৃকে লুকানো অসীম মূল্যবান খনিজ সামগ্রী।

79. The Orange River flows in-

- a) Indonesia b) Egypt
c) South Africa d) Mexico **ans. C**

Solution: The Orange River is a river in South Africa. It is the longest river in South Africa with a total length of 2,432km.

80. Which tribe endures as one of the last indigenous bastions found deep within the Amazon Rainforest?

- a) Piripkura b) Yanomami
c) Cinta Larga d) Chiquitano **ans. A**

Solution: Piripkura, one of the last remaining three survivors of this indigenous community. Isolation and Identity:

- * The Piripkura tribe is a secluded indigenous group found in Brazil.
- * Known for their extreme isolation, they have deliberately avoided contact mainstream society.
- * Their commitment to maintaining their traditional way of life has spanned generations.

81. Which organization urged to ban the worldwide use of smartphones in schools in order to curtail classroom disruption and encourage better learning outcomes?

- a) United Nations b) UNESCO
c) UNICEF d) None **ans. B**

Solution: বিশ্বব্যাপী স্কুলে স্মার্টফোন নিষিদ্ধ করার আহ্বান জানিয়েছে জাতিসংঘের শিক্ষা, বিজ্ঞান ও সংস্কৃতিবিষয়ক সংস্থা ইউনেস্কো। বিশ্বসংস্থাটির প্রতিবেদনে বলা হয়েছে, শ্রেণিকক্ষে শিক্ষার্থীর মনোযোগ ও মনসংযোগ ব্যাহত হওয়াকে মোকাবিলা, পাঠে উন্নতি ও সাইবার বুলিং থেকে শিশুদের সুরক্ষা নিশ্চিত করে স্কুলে স্মার্টফোন নিষিদ্ধ করা উচিত।

82. Which country is cooperating to implement "Bangladesh Delta Plan. 2100"?

- a) Belgium b) Denmark
c) USA d) Netherland **ans. D**

Solution: নেদারল্যান্ডসকে অনুসরণ করে বাংলাদেশের ভবিষ্যৎ উন্নয়নের চাবিকাঠি হিসেবে শতবর্ষী ডেল্টাপ্ল্যান তথা 'ব-দ্বীপ পরিকল্পনা-২১০০' প্রণয়ন করা হয়েছে।

83. "All parties state language movement committee" was formed on-

- a) 18 February, 1952
b) 20 February, 1952
c) 2 February, 1952
d) 31 January, 1952 **ans. D**

Solution: ১৯৪৭ থেকে ১৯৫২ সাল পর্যন্ত বেশ কয়েকবার রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ গঠিত ও পুনর্গঠিত হয়। প্রথম রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ গঠিত হয় ১৯৪৭ সালের ১ অক্টোবর। ১৯৪৮ সালের ২ মার্চ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ফজলুল হক হলে আয়োজিত এক সভায় রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ পুনর্গঠিত হয়। বায়ান্নর ভাষা আন্দোলন যখন তুঙ্গে তখন তা সুষ্ঠুভাবে পরিচালনার জন্য ১৯৫২ সালের ৩১ জানুয়ারি গঠন করা হয় সর্বদলীয় রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ। ঢাকার বার লাইব্রেরি হলে আয়োজিত এক সভায় গঠিত এ সংগ্রাম পরিষদ গঠিত হয়।

84. The famous satire 'Gulliver's Travel' was written by-

- a) William Shakespeare b) Jonathan Swift
c) J. K Rowling d) Jane Austen **ans. B**

Solution: Gulliver's travels লিখেছেন Jonathan Swift. তাঁর আরো কিছু বিখ্যাত রচনা হলো A Modest Proposal, A tale of a Tub, Drapier's letters ইত্যাদি।

85. According to the scientists, how many galaxies are there in the universe?

- a) 10 million b) 100 million
c) 10 billion d) 200 billion **ans. D**

86. What is the name of the deepest lake in the world?

- a) Tanganyika b) Lake Vostok
c) Baikal d) Hakaluki **ans. C**

Solution: বৈকাল হ্রদ রাশিয়ার সাইবেরিয়ার দক্ষিণভাগে অবস্থিত একটি সুপেয় পানির হ্রদ। হ্রদটির আয়তন প্রায় ৩১,৫০০ বর্গকিলোমিটার। এর সর্বাধিক গভীরতা ১,৬৩৭ মিটার। এর সর্বাধিক দৈর্ঘ্য ৬৩৬ কিমি এবং প্রস্থ ৭৯ কিমি। উল্লেখ্য, ১৯৯৬ সালে এটিকে ইউনেস্কো বিশ্ব ঐতিহ্যবাহী স্থান ঘোষণা করা হয়।

87. The book titled 'Memories Never Die' was launched as tribute to -

- a) Atal Bihari Vajpayee
b) Dr. APJ Abdul Kalam
c) Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman
d) None **ans. B**

Solution: এ. পি. জে. আব্দুল কালাম আজাদ রচিত কিছু বিখ্যাত বই হলোঃ Inspiring thoughts, Turning points, You are Born to Blossom, Ignited minds ইত্যাদি।

88. Which country's written constitution is the longest one?

- a) India b) Germany
c) France d) Monaco **ans. A**

Solution: বিশ্বের সবচেয়ে বড় সংবিধান ভারতের। বিশ্বের সবচেয়ে ছোট সংবিধান আমেরিকার। আর যেসব দেশের লিখিত সংবিধান নাইঃ ব্রিটেন, নিউজিল্যান্ড, স্পেন ও সৌদি আরব।

89. In which year, Kabaddi was adopted as the National Game of Bangladesh?

- a) 1971 b) 1972
c) 1974 d) 1976 **ans. B**

Solution: ১৯৭২ সালে হাডুডু খেলাকে কাবাডি নামকরণ করা হয় এবং এ খেলাকে জাতীয় খেলার মর্যাদা দেওয়া হয়।

90. What is the date of birth of the national poet of Bangladesh?

- a) August 29, 1899 b) May 24, 1899
c) August 29, 1888 d) May 24, 1888 **ans. B**

Solution: জাতীয় কবি কাজী নজরুল ইসলাম ২৪ মে, ১৮৯৯ খ্রিস্টাব্দ (১১ জ্যৈষ্ঠ, ১৩০৬ বঙ্গাব্দ) জন্মগ্রহণ করেন। আর মৃত্যু বরণ করেন ২৯ আগস্ট, ১৯৭৬ খ্রিস্টাব্দ (১২ ভাদ্র, ১৩৮৩ বঙ্গাব্দ)।

91. What does FTP mean?

- a) File Transfer Policy
b) File Transfer Protocol
c) Frist transmission Policy
d) File Treatment Policy **ans. B**

Solution: FTP এর পূর্ণরূপ File Transfer Protocol. ইন্টারনেট ব্যবহার করে এক কম্পিউটার হতে অন্য কম্পিউটারে ফাইল ট্রান্সফার প্রক্রিয়াকে FTP বলে। FTP হলো একটি ক্লায়েন্ট সার্ভার প্রোটোকল যা সার্ভার ও ক্লায়েন্ট কম্পিউটারের মধ্যে তথ্য আদান-প্রদানের উভয়মুখী যোগাযোগ ব্যবস্থা গড়ে তোলে।

92. Which command is used to search anything in MS-Word?

- a) Shift + Find b) Alt + F
c) Shift + F d) Ctrl + F **ans. D**

Solution: MS Word এ কিছু শর্টকাট কমান্ডঃ

কীবোর্ড কমান্ড	কাজ	কীবোর্ড কমান্ড	কাজ
Ctrl + S	Save	Ctrl + E	Central Alignment
Ctrl + C	Copy	Ctrl + L	Left Alignment
Ctrl + X	Cut	Ctrl + R	Right Alignment
Ctrl + V	Paste	Ctrl + J	Justify Alignment
Ctrl + Z	Undo	Ctrl + N	Open a new window
Ctrl + Y	Redo	Ctrl + H	Replace
Ctrl + P	Print	Ctrl + F	Find

93. Which of the following memories has the shortest access time?

- Magnetic Buddle Memory
- RAM
- Cache Memory
- Magnetic Core memory

ans. C

Solution: কম্পিউটার, মোবাইল বা ল্যাপটপ এই ধরনের বিভিন্ন ইলেকট্রনিক ডিভাইসে সাধারণত স্থায়ী মেমোরি ও অস্থায়ী মেমোরি এ দুটি ছাড়া অন্য এক প্রকার সবচেয়ে দ্রুতগতিসম্পন্ন মেমোরি ব্যবহৃত হয়। সাধারণত এই অল্পমাত্রার এবং দ্রুতগতি সম্পন্ন মেমোরিকে আমরা (Cache memory) ক্যাশ মেমোরি বলি।

94. The ALU of a computer, normally contains a number of high-speed storage element, is called-

- Semiconductor Memory
- Hard Disks
- Magnetic Disks
- Registers

ans. D

Solution: রেজিস্টার হলো CPU এর অন্তর্গত সঞ্চয় ব্যবস্থা। এতে তথ্য বা নির্দেশ সাময়িকভাবে সঞ্চিত রাখা যায়। রেজিস্টারে প্রোগ্রামের কোনো কিছু রাখতে পারে না, একমাত্র CPU - ই গণনার প্রয়োজনে রেজিস্টারে কোনো কিছু সঞ্চিত রাখতে পারে। রেজিস্টারের গঠন প্রধান মেমোরির অনুরূপ। বিভিন্ন ধরনের প্রিন্টারে রেজিস্টার ব্যবহৃত হয়, কী বোর্ড বাফারে ব্যবহৃত হয়।

95. Identify the language which is mainly used for Artificial Intelligence-

- Prolog
- JAVA
- J2EE
- C

ans. A

Solution: Prolog হলো Logical programming language যেটা Artificial Intelligence এবং computational linguistics এ ব্যবহার করা হয়।

96. The most common bitmap formats are-

- TIFF
- JPEG
- GIF
- All of the above

ans. D

97. Which base numbering system is commonly used in computer science?

- Binary
- Hexadecimal
- Octal
- Decimal

ans. A

Solution: বাইনারি নাম্বার পদ্ধতিতে ব্যবহৃত ০ থেকে ১ এর অংক দুটির প্রত্যেকটিকে একটি বিট বলা হয়। ইংরেজি Bit (বিট) শব্দটি Binary (বাইনারি) শব্দের Bi এবং Digit শব্দের / নিয়ে গঠিত। যেমনঃ বাইনারি ১০০১ সংখ্যাটির ৪টি বিট আছে। ১০১০১ সংখ্যাটিতে পাঁচটি বিট আছে। কম্পিউটারের স্মৃতিতে ০ এবং ১ এর কোড দিয়ে বিভিন্ন তথ্য সংরক্ষিত থাকে। এজন্য কম্পিউটারের স্মৃতির ধারণক্ষমতা পরিমাপের ক্ষুদ্রতম একক হিসেবে বিট শব্দটি ব্যবহৃত হয়।

98. Which programming language is known as a "low-level" language?

- Python
- Java
- Assembly language
- Ruby

ans. C

Solution: কম্পিউটার প্রোগ্রামিং এ দুই ধরনের ভাষা আছে। লো লেভেল ল্যাংগুয়েজ এবং হাই লেভেল ল্যাংগুয়েজ। Machine Language, Assembly Language হলো low level language. আর Fortan, c, c++, xava, SQL, visual ইত্যাদি High level language. Fortan হল প্রথম high level language.

99. If a disk has a bad spot in its surface, the spot can be called a ____.

- Disk crash
- Disk error
- Disk scanner
- Disk sector

ans.

100. What is the purpose of a compiler in programming?

- To convert source code into machine code
- To debug code
- To create graphics
- To manage memory

ans. A

Solution: Compiler তাকে বলা হয় যে উচ্চস্তরের ভাষার উৎস প্রোগ্রামকে বস্তু প্রোগ্রামে অনুবাদ করে। Compiler সমস্ত প্রোগ্রামটিকে একবারে উচ্চতর ভাষা হতে যান্ত্রিক ভাষায় রূপান্তর করে। একটি রূপান্তরিত প্রোগ্রাম যতবার প্রয়োজন ততবারই চালনা করা যায় বা কার্যকর করা যায় Compiler এর সাহায্যে। প্রতিটি প্রোগ্রামিং ভাষার জন্য ভিন্ন ভিন্ন Compiler থাকে। এক ভাষার Compiler দিয়ে অন্য ভাষার অনুবাদের কাজ করা যায় না। যেমনঃ যে Compiler বেসিককে (BASIC) যান্ত্রিক ভাষায় অনুবাদ করতে পারে সেটা কিন্তু কোবলকে (COBOL) যান্ত্রিক ভাষায় অনুবাদ করতে পারে না। Compiler গৌণ স্মৃতিতে থাকে এবং প্রয়োজনের সময় এদের র‍্যামে আনা হয়।

সামরিক ভূমি ও ক্যান্টনমেন্ট অধিদপ্তর

পদের নাম: জুনিয়র শিক্ষক

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ৬০টি প্রশ্নের মধ্যে ৫৬টিই সরাসরি কমন।

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ০৯.০৯.২০২৩

পূর্ণমান: ৬০

১. কম্পিত ব্যঞ্জনের উপস্থিতি আছে কোন শব্দে?
ক. বড় খ. গাড়
গ. চানাচুর ঘ. হঠাৎ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩২৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২. আ+ও = ঔ এই নিয়মে সন্ধিবদ্ধ শব্দ কোনটি?
ক. মহৌষধি খ. মহৌষধ
গ. বণৌষধি ঘ. পরমৌষধ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩. সাধারণ অর্থে স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?
ক. নানি খ. দাদি
গ. শিক্ষিকা ঘ. মামি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৮৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৪. 'অমুক' কোন সর্বনাম?
ক. অন্যবাচক খ. ব্যক্তিবাচক
গ. আত্মবাচক ঘ. নির্দেশক উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫২৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫. একটি অপূর্ণ বাক্যের পরে অন্য একটি বাক্যের অবতারণা বুঝাতে কী চিহ্ন বসে?
ক. ড্যাস খ. কমা
গ. কোলন ঘ. সেমিকোলন উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৩২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬. 'ঘোটক' শব্দের প্রতিশব্দ কোনটি?
ক. শিলা খ. পাথর
গ. আকাশ ঘ. ঘোড়া উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৭. 'সু' উপসর্গযোগে গঠিত 'সুনজর' শব্দটিতে অর্থের কী ঘটেছে?
ক. সম্প্রসারণ খ. সংকোচন
গ. সংযোজন ঘ. কাছে আসা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৮. 'কলমের এক খোঁচা' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. চূড়ান্ত মীমাংসা খ. লিখিত আদেশ
গ. পত্র লিখন ঘ. ধ্বংস করা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬০৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৯. কোনটি রূপক কর্মধারয় সমাসের উদাহরণ?
ক. মনমরা খ. মনগড়া
গ. পরানপ্রিয় ঘ. মনমাঝি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪১১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১০. 'আ' প্রত্যয়ান্ত স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?
ক. গায়িকা খ. সেবিকা
গ. বালিকা ঘ. মলিনা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৮৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১১. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকা দিবস কবে?
ক. ২ মার্চ খ. ৭ মার্চ
গ. ২৬ মার্চ ঘ. ৩ মার্চ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
১২. মুজিবুদ্দৌলার পূর্ণদৈর্ঘ্য 'মেঘের অনেক রং' চলচ্চিত্রটির পরিচালক কে?
ক. চাষী নজরুল ইসলাম খ. খান আতাউর রহমান
গ. জহির রায়হান ঘ. হারুনুর রশিদ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৬০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
১৩. দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশের কোন দেশ প্রথম বাংলাদেশকে স্বীকৃতি প্রদান করে?
ক. ব্রাজিল খ. আর্জেন্টিনা
গ. ভেনিজুয়েলা ঘ. চিলি উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৫৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
১৪. বাংলাদেশের সংবিধানে কোন পরিচ্ছেদে 'প্রতিরক্ষা কর্ম বিভাগ' সম্পর্কে বলা হয়েছে?
ক. ৩য় পরিচ্ছেদ খ. ৪র্থ পরিচ্ছেদ
গ. ৫ম পরিচ্ছেদ ঘ. ৬ষ্ঠ পরিচ্ছেদ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৭৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
১৫. শেখ হাসিনা সেনানিবাস কোথায় অবস্থিত?
ক. বটেশ্বর খ. ঘাটাইল
গ. লেবুখালী ঘ. ভাটিয়ারী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪২১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
১৬. কোন দেশটি ইউরোপের বাল্টিক অঞ্চলে অবস্থিত নয়?
ক. ফিনল্যান্ড খ. পোল্যান্ড
গ. অস্ট্রিয়া ঘ. সুইডেন উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)
১৭. কত সালে ওয়াটার লু যুদ্ধ সংঘটিত হয়?
ক. ১৮১৫ খ. ১৮২০
গ. ১৯১২ ঘ. ১৯১৪ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৯৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

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

১৮. জাতিসংঘের COP সম্মেলন কোন বিষয় সংক্রান্ত?

- ক. মানবাধিকার খ. জলবায়ু
গ. শান্তি ঘ. বাণিজ্য উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৯. ভারত মহাসাগরের ঝড়গুলোর নামকরণ করে কয়টি দেশ?

- ক. ৫টি খ. ৮টি
গ. ৩টি ঘ. ৭টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩৯ (অগ্রদূত ভূগোল, পরিবেশ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা)

২০. 'রেইডার' শব্দটি কোন খেলার সাথে সম্পর্কিত?

- ক. রাগবি খ. হ্যান্ডবল
গ. ভলিবল ঘ. কাবাডি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৭১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২১. পানিতে নৌকার বৈঠা বাঁকা দেখা যাওয়ার কারণ, আলোর-

- ক. প্রতিফলন খ. পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন
গ. বিচ্ছুরণ ঘ. প্রতিসরণ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬৭ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ, ২০২৩)

২২. কোন রঙের কাপে চা বেশিক্ষণ গরম থাকে?

- ক. কালো খ. সাদা
গ. লাল ঘ. ধূসর উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ, ২০২৩)

২৩. পানির ফোঁটা গোলাকৃতি ধারণ করার কারণ কী?

- ক. স্থিতিস্থাপকতা খ. প্লবতা
গ. বায়ুচাপ ঘ. পৃষ্ঠটান উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ, ২০২৩)

২৪. কোন যন্ত্রের সাহায্যে গাড়ীর গতি পরিমাপ করা হয়?

- ক. ওডোমিটার খ. স্পিডোমিটার
গ. ট্যাকোমিটার ঘ. ক্রনোমিটার উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ, ২০২৩)

২৫. মানুষের কোন অঙ্গটি হেপাটাইটিস রোগে আক্রান্ত হয়?

- ক. যকৃত খ. কিডনি
গ. ফুসফুস ঘ. প্লীহা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ, ২০২৩)

২৬. টেলিভিশনে রঙিন ছবি তৈরীর জন্য কোন রঙগুলোর প্রয়োজন?

- ক. বেগুনী, নীল, সবুজ খ. সাদা, লাল, সবুজ
গ. নীল, লাল, সবুজ ঘ. সাদা, নীল, সবুজ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১১০ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ, ২০২৩)

২৭. মানুষের রক্তের লোহিত কণিকা কোথায় সঞ্চিত থাকে?

- ক. বৃক্ক খ. অস্থিমজ্জা
গ. প্লীহা ঘ. হৃৎপিণ্ড উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৬৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ, ২০২৩)

২৮. 'A Brief History of Time' গ্রন্থটির রচয়িতা কে?

- ক. আলবার্ট আইনস্টাইন খ. হরগোবিন্দ খোরানা
গ. জামান নজরুল ইসলাম ঘ. স্টিফেন হকিংস উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৫ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ, ২০২৩)

২৯. কোন ভিটামিনের অভাবে চর্ম রোগ হয়?

- ক. ভিটামিন এ খ. ভিটামিন সি

- গ. ভিটামিন ডি ঘ. ভিটামিন বি-কমপ্লেক্স উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৮৩ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ, ২০২৩)

৩০. কোন উপাদানের অভাবে গাছের পাতা হলুদ হয়ে ওঠে?

- ক. নাইট্রোজেন খ. অক্সিজেন
গ. পটাশিয়াম ঘ. ফসফরাস উ. ক
পৃষ্ঠা: ২২৪ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ, ২০২৩)

৩১. If you freeze water, it becomes a solid.

This sentence is-

- ক. First Conditional
খ. Zero Conditional
গ. Third Conditional
ঘ. Second Conditional উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৯৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৩২. She enjoys reading and writing. Which statement is correct for the sentence?

- ক. Compound Co-ordinating Conjunction
খ. Compound Co-relative Conjunction
গ. Compound Sub-ordinating Conjunction
ঘ. Complex Sub-ordinating conjunction উ. ক

৩৩. Case means in a sentence relationship with ... with other word in a sentence. Fill up the blank- www.prebd.com

- ক. Only noun খ. Noun and Pronoun
গ. Adjective ঘ. None of the above উ. খ
পৃষ্ঠা: (অগ্রদূত Competitive English)

৩৪. Normative Case of 'He'-

- ক. His খ. Him
গ. He ঘ. None উ. গ

৩৫. Who is calling me? Change the voice-

- ক. I am being called by whom?
খ. By whom am I being called?
গ. By whom I am being called?
ঘ. Who is being called by me? উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৬. That he stole the pen is clear. the sentence is-

- ক. Co-ordinate clause
খ. Principal clause
গ. Sub-ordinate clause
ঘ. A,B,C

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
বিজ্ঞানে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বিজ্ঞান'

৩৭. He is adapted ... new changes. Fill up the

blank-

ক. with

খ. to

গ. of

ঘ. None of the A,B,C

উ. খ

পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৮. I (see) him recently. Tick the correct one-

ক. saw

খ. see

গ. have seen

ঘ. had seen

উ. গ

৩৯. 'We are such stuff as dreams are made on'- is from- www.prebd.com

ক. Hamlet

খ. The Tempest

গ. As you like it

ঘ. Twelfth Night

উ. খ

৪০. Romantic era is considered from:

ক. 1800 to 1850

খ. 1900 to 1950

গ. 1700 to 1750

ঘ. 1600 to 1650

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৮৪৮ (অগ্রদূত Competitive English)

৪১. রাষ্ট্রভাষা বাংলার দাবিতে গঠিত 'রাষ্ট্রভাষা সংগ্রাম পরিষদ (দ্বিতীয়বারের মতো)' কবে গঠিত হয়?

ক. ১২ মার্চ, ১৯৪৮

খ. ২ মার্চ, ১৯৪৮

গ. ২৪ মার্চ, ১৯৪৮

ঘ. ২২ মার্চ, ১৯৪৮

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৮৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪২. মুক্তিযুদ্ধ বিষয়ক চলচ্চিত্র 'গেরিলা' এর পরিচালক এর নাম ও মুক্তির সন যথাক্রমে-

ক. নাসির উদ্দীন ইউসুফ ও ২০১১

খ. অনিমেস আইচ ও ২০১০

গ. ফরিদুর রেজা সাগর ও ২০১১

ঘ. এষা ইউসুফ ও ২০১০

উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৬০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৩. যুক্তফ্রন্টের ২১ দফার খসড়া প্রণয়ন করেন কে?

ক. এ কে ফজলুল হক

খ. মওলানা ভাসানী

গ. আবুল মনসুর আহমদ

ঘ. হাবিবুর রহমান

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৯৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৪. ঐতিহাসিক ছয় দফায় 'প্যারামিলিটারি বাহিনী' গঠনের কথা উল্লেখ আছে-

ক. ষষ্ঠ দফায়

খ. দ্বিতীয় দফায়

গ. প্রথম দফায়

ঘ. পঞ্চম দফায়

উ. ক

পৃষ্ঠা: ১০১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৫. জাতির জনক শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধিতে ভূষিত করা হয় কবে?

ক. ১৯৬৯ সালের ২৩ ফেব্রুয়ারি

খ. ১৯৬৯ সালের ১৩ ফেব্রুয়ারি

গ. ১৯৭০ সালের ২৩ ফেব্রুয়ারি

ঘ. ১৯৭১ সালের ১৬ ডিসেম্বর

উ. ক

পৃষ্ঠা: ১১১ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৬. আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলার দাপ্তরিক নাম কী ছিল?

ক. আগরতলা ষড়যন্ত্র

খ. আগরতলা ও শেখ মুজিবুর রহমান

গ. রাষ্ট্রবিরোধী আগরতলা

ঘ. রাষ্ট্র বনাম শেখ মুজিবুর রহমান ও অন্যান্য

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১০৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৭. ঐতিহাসিক ৭ই মার্চ ভাষণের উপর নির্মিত প্রামাণ্যচিত্র কোনটি?

ক. অপারেশন উইথ এ্যাকশন

খ. দ্য স্পিচ

গ. দ্য এ্যাকশন

ঘ. দ্য স্পিচ এন্ড এ্যাকশন

উ. খ

৪৮. বঙ্গবন্ধুর ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন

তফসিলে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে?

ক. ২য়

খ. ৪র্থ

গ. ৫ম

ঘ. ৮ম

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩৯৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৯. মুজিবনগর সরকারের অধীনে মন্ত্রণালয়ের সংখ্যা ছিল কতটি?

ক. ৫টি

খ. ১০টি

গ. ১৫টি

ঘ. ১২টি

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১২২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫০. বঙ্গবন্ধুর আত্মস্বীকৃত খুনিদের মুক্তিযুদ্ধের খেতাব বাতিলের প্রজ্ঞাপন জারি হয় কবে?

ক. ১৬ জুন, ২০২১

খ. ০৬ জুন, ২০২১

গ. ২৬ জুন, ২০২১

ঘ. ৩০ জুন, ২০২১

উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৪৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫১. বেলা ২টা ২০ মিনিটে ঘণ্টার কাঁটা এবং মিনিটের কাঁটার মধ্যবর্তী কোণের মান কত?

ক. 50°

খ. 80°

গ. 20°

ঘ. 29°

উ. ক

পৃষ্ঠা: ৮৭৭ পৃষ্ঠার ৮৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

৫২. একটি আয়তকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২০% বৃদ্ধি এবং প্রস্থ ১০% হ্রাস করলে ক্ষেত্রফলের শতকরা কত পরিবর্তন হবে?

ক. ৮% বৃদ্ধি

খ. ৮% হ্রাস

গ. ১০৮% বৃদ্ধি

ঘ. ১০৫% হ্রাস

উ. ক

পৃষ্ঠা: ২১৮ পৃষ্ঠার ৪২১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

৫৩. P, Q, R কেন্দ্র বিশিষ্ট তিনটি বৃত্ত পরস্পর স্পর্শ করে আছে। $PQ = x$, $QR = y$ এবং $RP = z$ হলে Q

বৃত্তের ব্যাস কত হবে?

ক. $x - y + z$

খ. $x + y - z$

গ. $x - y - z$

ঘ. $x + y + z$

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৯২৭ পৃষ্ঠার ২৭৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ

বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৫৪. এক ব্যক্তি রিজার্ভা ভাড়া প্রদানের জন্য তার ছেলেকে ৫০ টাকা ও ২০ টাকার নোট হিসাবে মোট ৫১০ টাকা প্রদান করলো। কত প্রকারে নোট প্রদান করা যাবে?

- ক. ৯ প্রকার খ. ৪ প্রকার
গ. ৫ প্রকার ঘ. ৮ প্রকার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯৭৯ পৃষ্ঠার ১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

৫৫. ৬ সে.মি. ব্যাসার্ধ বিশিষ্ট একটি বৃত্তের অন্তঃস্থ একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল কত হবে?

- ক. $25\sqrt{3}$ বর্গ সে.মি. খ. $27\sqrt{3}$ বর্গ সে.মি.
গ. $23\sqrt{3}$ বর্গ সে.মি. ঘ. $16\sqrt{3}$ বর্গ সে.মি. উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯৩২ পৃষ্ঠার ৩০১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023) fb.com/BDCareerGuide

৫৬. দুই অংক বিশিষ্ট একটি সংখ্যার দশক স্থানীয় অংক একক স্থানীয় অংক থেকে ৫ বড়। সংখ্যাটি থেকে অংকদ্বয়ের সমষ্টি ৫ গুণ বিয়োগ করলে অংকদ্বয় স্থান বিনিময় করে। সংখ্যাটি কত?

- ক. ১৬ খ. ৪৯
গ. ৬১ ঘ. ৭২ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬২০ পৃষ্ঠার ১০৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

৫৭. এক ব্যক্তি স্রোতের প্রতিকূলে দাঁড় বেয়ে ৯০ মিনিটে ৩ কি.মি. যায়। নদীতে স্রোতের বেগ ঘন্টায় ২ কি.মি. হলে, স্রোতের অনুকূলে ফিরে আসতে ঐ ব্যক্তির কত সময় লাগবে?

- ক. ৩০ মিনিট খ. ২০ মিনিট
গ. ২৫ মিনিট ঘ. ৪০ মিনিট উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৭৪ পৃষ্ঠার ৩৫৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

৫৮. DEGREE শব্দটির অক্ষরগুলো থেকে যেকোন ৪টি অক্ষর নিয়ে কত প্রকারে বাছাই করা যায়?

- ক. ৬ খ. ৭
গ. ৪ ঘ. ৫ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৯৪ পৃষ্ঠার ১৫১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

৫৯. ৫ টাকায় তিনটি লেবু কিনে পাঁচটি ৯ টাকায় বিক্রি করলে কত লাভ বা ক্ষতি হবে?

- ক. ৫% লাভ খ. ৫% ক্ষতি
গ. ৮% লাভ ঘ. ৮% ক্ষতি উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫২ পৃষ্ঠার ১২০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

৬০. $x^2 = 3x - 1$ হলে $\frac{x^8 + 1}{x^4}$ এর মান কত?

- ক. ৪৭ খ. ৩১
গ. ৭৪ ঘ. ৪৯ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৭৪ পৃষ্ঠার ১৯৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

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

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন অক্টোবর মাসে প্রকাশিতব্য
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় সাফল্য লাভের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশুদ্ধ

'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ৮০টি প্রশ্নের
মধ্যে ৭৩টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: সহকারী জুনিয়র ইঞ্জিনিয়ার

সময়: ৫০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ১৫.০৯.২০২৩

পূর্ণমান: ৮০

১. ২০২৩ সালে COP-28 সম্মেলন অনুষ্ঠিত হবে কোথায়?

- ক. শারম আল শেখ, মিশর
খ. ক্যাম্প ডেভিড, যুক্তরাষ্ট্র
গ. দুবাই, ইউএই
ঘ. প্রিটোরিয়া, দ. আফ্রিকা
উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২. পদ্মা সেতুতে পরীক্ষামূলক ETC কার্যক্রম চালু হয় ২০২৩ সালের-

- ক. ৫ জুলাই
খ. ৭ জুলাই
গ. ৬ জুলাই
ঘ. ১০ জুলাই
উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; আগস্ট-২০২৩)

৩. আগারগাঁও থেকে মতিঝিল পর্যন্ত পরীক্ষামূলক মেট্রোরেল চলাচল করে ২০২৩ সালের-

- ক. ৭ জুলাই
খ. ৮ জুলাই
গ. ১২ জুলাই
ঘ. ১৬ জুলাই
উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; আগস্ট-২০২৩)

৪. মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রের প্রথম নারী কৃষিজ ভাইস প্রেসিডেন্ট কে?

- ক. জিল জোনস
খ. কমলা হ্যারিস
গ. নোয়া রিক
ঘ. ন্যালি পেলোসী
উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫. বৈশ্বিক সুদহার নির্ধারণের নতুন মানদণ্ড SOFR আনুষ্ঠানিকভাবে চালু হয় ২০২০ সালের-

- ক. ১ জুলাই থেকে
খ. ২ জুলাই থেকে
গ. ৩ জুলাই থেকে
ঘ. ৪ জুলাই থেকে
উ. ক

৬. দেশের ১৬তম GI পণ্য হিসেবে স্বীকৃতি পায় বাংলাদেশের-

- ক. ফজলী আম
খ. জামদানী শাড়ি
গ. শীতল পাটি
ঘ. রসগোল্লা
উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭. শ্রীলঙ্কার বর্তমান প্রধানমন্ত্রীর নাম কী?

- ক. রনিল বিক্রমসিংহে
খ. মাহিন্দা রাজাপাকসে
গ. জয় প্রেমাদাসা
ঘ. শ্রীকান্ত বিজয়সেনা

ব্যাখ্যা: শ্রীলঙ্কার বর্তমান প্রধানমন্ত্রী দীনেশ গুনাবর্ধনে।

পৃষ্ঠা: ১১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৮. সম্প্রতি জাতিসংঘের কোন সংস্থার সদর দপ্তরে 'বাংলাদেশ বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিব কক্ষ' উদ্বোধন করা হয়েছে?

- ক. IFAD
খ. FAO
গ. ESCAP
ঘ. UNICEF
উ. খ

৯. 'ঢাকা গেট' কে নির্মাণ করেন?

- ক. মীর জুমলা
খ. শায়েস্তা খাঁ
গ. ইসলাম খান
ঘ. আলীবর্দী খাঁ
উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১০. ২০২২ সালের খানা আয় ও ব্যয় জরিপ অনুযায়ী উচ্চ দারিদ্র্যের হারে শীর্ষ বিভাগ কোনটি?

- ক. রংপুর
খ. ময়মনসিংহ
গ. বরিশাল
ঘ. রাজশাহী
উ. গ

১১. ২০২৩ সালের জরিপ অনুযায়ী দেশের প্রায়োগিত স্বাক্ষরতার হার কত?

- ক. ৬১.৬৬
খ. ৬২.৯২
গ. ৬৩.৯৭
ঘ. ৬৫.২৩
উ. খ

১২. বাংলাদেশ ও ভারতের মধ্যে রুপিতে লেনদেন শুরু হবে ২০২৩ সালের?

- ক. ১ জুলাই
খ. ১০ জুলাই
গ. ১১ জুলাই
ঘ. ১৫ জুলাই
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; আগস্ট-২০২৩)

১৩. চ্যানেল-২৪ এ দেশে প্রথমবারের মতো কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার সংবাদ পাঠিকার নাম কী?

- ক. নীলাঞ্জনা
খ. অপরাজিতা
গ. জয়ীতা
ঘ. মেরীনা অ্যাডমিরাল
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; আগস্ট-২০২৩)

১৪. রাশিয়া-ইউক্রেন যে দুইটি অঞ্চলকে স্বাধীন রাষ্ট্র হিসেবে স্বীকৃতি দিয়েছে?

- ক. খেরসন ও মিকোলইভ
খ. দোনেস্ক ও লুহানস্ক
গ. লুংস্ক ও চেরনিভ
ঘ. ওদেসা ও দনিপ্রো
উ. খ
পৃষ্ঠা: ১০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৫. বিশ্বের সবচেয়ে ঘনবসতিপূর্ণ শহর কোনটি?

- ক. নিউইয়র্ক
খ. মুম্বাই
গ. ম্যানিলা
ঘ. ঢাকা
উ. গ

১৬. জনসংখ্যার ঘনত্বে বিশ্বের শীর্ষ দেশ কোনটি?

- ক. বাংলাদেশ
খ. মোনাকো
গ. চীন
ঘ. ভারত
উ. খ

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

১৭. বাংলাদেশ সংবিধানের কত নং অনুচ্ছেদে পল্লী বিদ্যুতায়নের কথা বলা হয়েছে?

- ক. ১১ খ. ১৩
গ. ১৩ ঘ. ১৬ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

১৮. ডেস্কটপের জন্য চীনের উন্মুক্ত অপারেটিং সিস্টেম এর নাম কী?

- ক. DiRTiM খ. OpenKylin
গ. VirTue ঘ. MarLyn উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩ (অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা; আগস্ট-২০২৩)

১৯. ইপিআই (EPI) কর্মসূচির মাধ্যমে প্রতিরোধ যোগ্য রোগের সংখ্যা-

- ক. ৭টি খ. ৮টি
গ. ৯টি ঘ. ১০টি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৯৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২০. গম উৎপাদনে বিশ্বে শীর্ষ দেশ কোনটি?

- ক. কানাডা খ. ইউক্রেন
গ. চীন ঘ. রাশিয়া উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩০৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২১. দ্রবণ শব্দের অর্থ কোনটি?

- ক. ক্ষরণ খ. জলপ্রপাত
গ. অনুধ্যান ঘ. নিমজ্জন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫০৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২২. জনপ্রিয় ফাস্টফুড 'পিৎজার' উৎপত্তি হয়েছে কোন দেশে?

- ক. ইতালি খ. জাপান
গ. চীন ঘ. আমেরিকা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৯০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২৩. কোনটি ভারতের 'সেভেন সিস্টার্স' এর অন্তর্ভুক্ত নয়?

- ক. হিমাচল খ. মনিপুর
গ. আসাম ঘ. মেঘালয় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২৪. বাঙালি রচিত বাংলা অক্ষরে মুদ্রিত প্রথম গ্রন্থ কোনটি?

- ক. রাজা প্রতাপাদিত্য চরিত্র
খ. হুতোম প্যাঁচার নকশা গ. বুড় সালিকের ঘাড়ে রৌঁ
ঘ. বেহুলার পাঁচালী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৫. ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণে অ্যাসেম্বলীতে বসবার জন্য বঙ্গবন্ধু কয়টি শর্ত দিয়েছিলেন?

- ক. ৫টি খ. ৪টি
গ. ৩টি ঘ. ৬টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২৬. Do you enjoy teaching? Here 'Teaching' is a/an- www.prebd.com

- ক. Participle খ. Modifier
গ. Gerund ঘ. Possitive উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত Competitive English)

২৭. A doctor who treats kidney patient is known as a/an-

- ক. oncologist খ. pathologist
গ. urologist ঘ. gynecologist উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৮৩ (অগ্রদূত জব সলুশন)

২৮. কোন সালকে ভিত্তি ধরে হিজরী সাল গণনা শুরু হয়?

- ক. ৬২৪ খ্রি. খ. ৬২৮ খ্রি.
গ. ৬২২ খ্রি. ঘ. ৬৩২ খ্রি. উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

২৯. নিচের কোনটি বৃক্ষের সমার্থক শব্দ নয়?

- ক. পাদপ খ. উদক
গ. পর্নী ঘ. অটবি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৮১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩০. কোনো বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৪ বর্গমিটার হলে এর পরিসীমা কত?

- ক. ১২ মিটার খ. ৮ মিটার
গ. ১৬ মিটার ঘ. ২৪ মিটার উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯১১ এর ১৮৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৩১. বিদ্যুৎ আবিষ্কারের সাথে কোন শিল্প বিপ্লবের সম্পর্ক রয়েছে?

- ক. ১ম শিল্প বিপ্লব খ. ২য় শিল্প বিপ্লব
গ. ৩য় শিল্প বিপ্লব ঘ. ৪র্থ শিল্প বিপ্লব উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩৮ (অগ্রদূত রিসেন্ট জব; জুন-২০২৩)

৩২. ঢাকা শহরে প্রথম বিদ্যুৎ ব্যবহৃত হয় কত সালে?

- ক. ১৯০১ খ. ১৯০৫
গ. ১৯৪৫ ঘ. ১৯৫২ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৫৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৩. পৃথিবীর সর্বাধিক লোকের মাতৃভাষার নাম?

- ক. Chinese খ. Hindi
গ. English ঘ. French উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৪১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৪. বিশ্বের প্রাচীনতম বিশ্ববিদ্যালয় কোনটি?

- ক. হাভার্ড খ. কেমব্রিজ
গ. নালন্দা ঘ. অক্সফোর্ড উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৫. রাষ্ট্র গঠনের জন্য অপরিহার্য উপাদান কোনটি?

- ক. সরকার খ. গণতন্ত্র
গ. রাজনৈতিক দল ঘ. সংসদ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৬. সংবিধানের কত অনুচ্ছেদ অনুসারে সংবিধান সংশোধন করা হয়?

- ক. ১৪২ খ. ১৪৪
গ. ১৪৮ ঘ. ১১৫ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৮৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

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

অগ্রদূত Recent Job Solution

৩৭. 'বইপড়া' প্রবন্ধটির লেখক কে?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. প্রমথ চৌধুরী
গ. মোতাহের হোসেন চৌধুরী ঘ. হায়াৎ মামুদ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩৮. ল্যুভর মিউজিয়াম কোথায় অবস্থিত?

- ক. প্যারিস খ. বার্লিন
গ. রোম ঘ. লন্ডন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৩৯. হালং বে কোন দেশে অবস্থিত?

- ক. দ. কোরিয়া খ. ফিলিপাইন
গ. ভিয়েতনাম ঘ. থাইল্যান্ড উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪০. দুটি সমান্তরাল রেখা কয়টি বিন্দুতে ছেদ করে?

- ক. ৪ খ. ২
গ. ৮ ঘ. কোনোটিই নয় উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮১৯ এর ৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪১. জনাব রেজা তার সম্পদের ১২% ক্রীকে, ৫৮% ছেলেকে এবং অবশিষ্ট ৭২,০০০০ টাকা মেয়েকে দিলেন। তার মোট সম্পদের মূল্য কত?

- ক. ৩৪০০০০০০ খ. ২৪০০০০০
গ. ২৮০০০০০০ ঘ. ৩২০০০০০০ উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৩৪ এর ১৫১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪২. কোন ক্ষুদ্রতম সংখ্যাকে ৪, ৫, ৬ দ্বারা ভাগ করলে প্রত্যেক বার ৩ অবশিষ্ট থাকবে?

- ক. ৬১ খ. ৬৩
গ. ৬৯ ঘ. ৭৩ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯৫ এর ৮২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৩. কোনো সংখ্যার দ্বিগুণের সাথে ৫ যোগ করলে যোগফল সংখ্যাটি অপেক্ষা ৭ বেশি হবে?

- ক. ৩ খ. ৫
গ. ২ ঘ. ১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯ এর ৭৬ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৪. কোনো স্থানে যতজন লোক ছিল, প্রত্যেকে ততো ৫ টাকা করে চাঁদা দেওয়ায় মোট ৪৫০০ টাকা আদায় হলো। ঐ স্থানে লোক সংখ্যা কত ছিল?

- ক. ৪০ খ. ৩০
গ. ৩৫ ঘ. ৪৫ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৮ এর ৪৫০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৫. http প্রথম ব্যবহৃত হয় কখন?

- ক. ১৯৬৯ খ. ১৯৭১
গ. ১৯৮০ ঘ. ১৯৮৯ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২০৮ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৪৬. যে বইগুলো অনলাইন পড়া যায় সেগুলো কোন ফরম্যাটে থাকে?

- ক. pdf খ. html
গ. jpg ঘ. doc উ. খ

৪৭. কোনো ত্রিভুজের ৩টি বাহুকে বর্ধিত করলে উৎপন্ন বহিঃস্থ কোণ তিনটির সমষ্টি হবে কত ডিগ্রি.

- ক. ১৮০ খ. ৩৬০
গ. ২৭০ ঘ. ৩৩০ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৮৪৬ এর ১৫৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৪৮. গ্রিক শব্দ কোনটি?

- ক. চিনি খ. দাম
গ. রিকশা ঘ. আলমিরা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪৯. বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের ঐতিহাসিক ৭ মার্চের ভাষণ সংবিধানের কোন তফসিলে অন্তর্ভুক্ত?

- ক. ৫ম খ. ৬ষ্ঠ
গ. ৭ম ঘ. ৯ম উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৯৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫০. নিচের কোনটি কম্পিউটার ভাইরাস?

- ক. SQL খ. Blueray
গ. CIH ঘ. SPSS উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৫১. কম্পিউটারের আইকিউ (IQ) কত?

- ক. ০ খ. 120+
গ. 120 ঘ. 200 উ. ক
পৃষ্ঠা: ১২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৫২. 'Like a sitting duck' means-

- ক. lazy খ. vulnerable
গ. beauty ঘ. lovely উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬২০ (অগ্রদূত Competitive English)

৫৩. Where is the setting of the play 'Hamlet'? www.prebd.com

- ক. Sweden খ. Denmark
গ. Norway ঘ. Iceland উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮৫৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৫৪. Shakib-Al Hassan delivered a six the boundary.

- ক. over খ. upon
গ. on ঘ. at উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯৯ (অগ্রদূত Competitive English)

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

৭১. একটি পরিবারে, পিতা একটি কেকের $\frac{1}{8}$ অংশ নিয়েছিল যা অন্য সদস্যদের প্রত্যেকের প্রাপ্ত কেকের ৩ গুণ। পরিবারটির সদস্য সংখ্যা কত?

ক. ৩
খ. ৭
গ. ১০
ঘ. ১২
উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৩৩ এর ১৪২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭২. দাঁড় বেয়ে একটি নৌকা স্রোতের অনুকূলে ঘণ্টায় যায় ১৫ কি.মি. এবং স্রোতের প্রতিকূলে ঘণ্টায় যায় ৫ কি.মি.। স্রোতের বেগ নির্ণয় কর।

ক. ৫ কি.মি./ঘণ্টা
খ. ৬ কি.মি./ঘণ্টা
গ. ৭ কি.মি./ঘণ্টা
ঘ. ৮ কি.মি./ঘণ্টা
উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৭২ এর ৩৫২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition) www.prebd.com

৭৩. ৬০ জন ছাত্রের মধ্যে ৪২ জন ফেল করলে পাশের হার কত?

ক. ২৫%
খ. ২৮%
গ. ৩০%
ঘ. ৩২%
উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৬৫ এর ১৬৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৪. একটি আয়তকার ক্ষেত্রের দৈর্ঘ্য ২০% বৃদ্ধি এবং প্রস্থ ১০% হ্রাস করলে ক্ষেত্রফলের শতকরা কত পরিবর্তন হবে?

ক. ৮% বৃদ্ধি
খ. ৮% হ্রাস
গ. ১০৮% বৃদ্ধি
ঘ. ১০৮% হ্রাস
উ. ক
পৃষ্ঠা: ২১৮ এর ৪২১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৫. ক একটি কাজ ২৫ দিনে করে। খ, ক-এর চাইতে ২৫% বেশি কর্মক্ষম। তাহলে খ কাজটি কত দিনে করতে পারবে?

ক. ২০ দিনে
খ. ১৮.৭৫ দিনে
গ. ২২ দিনে
ঘ. ১৫ দিনে
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪২৫ এর ১৪৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৬. $x = \sqrt{4 + \sqrt{3}}$ হলে, $\frac{x^3 + 1}{x^3}$ এর মান কত?

ক. 70
খ. 52

গ. 44
ঘ. 14
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬৫ এর ১৩৮ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৭. যদি $a^3 - b^3 = 513$ এবং $a - b = 3$ হয়, তবে ab এর মান কত?

ক. 54
খ. 35
গ. 45
ঘ. 55
উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৬৪ এর ১৩০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৮. $x - [x - \{x - (x + 1)\}]$ এর মান কত?

ক. -2
খ. -1
গ. 6
ঘ. 3
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৩৭ এর ২০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৭৯. $a + b = 7$ এবং $ab = 12$ হলে, $\frac{1}{a^2} + \frac{1}{b^2}$ এর মান কত?

ক. 5/144
খ. 9/112
গ. 6/122
ঘ. 8/133

ব্যাখ্যা: সঠিক উত্তর $\frac{25}{144}$ ।

পৃষ্ঠা: ৫৪৯ এর ২০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

৮০. $(2 + x) + 3 = 3(x + 2)$ হলে, x এর মান কত?

ক. $-\frac{1}{2}$
খ. $\frac{1}{2}$
গ. $\frac{1}{3}$
ঘ. $\frac{2}{3}$
উ. ক

পৃষ্ঠা: ৬৩৫ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023 Edition)

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

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন অক্টোবর মাসে প্রকাশিতব্য 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় সাফল্য লাভের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশুদ্ধ 'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

প্রবাসী কল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়

অগ্রদূত সিরিজ থেকে ৭০টি প্রশ্নের
মধ্যে ৬৯টিই সরাসরি কমন।

পদের নাম: কম্পিউটার অপারেটর / সঁটলিপিকার / উচ্চমান সহকারী

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ২৩.০৯.২০২৩

পূর্ণমান: ৭০

১. কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ক. ভূমিষ্ট খ. ভুমিষ্ট
গ. ভূমীষ্ট ঘ. ভূমিষ্ঠ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২. বিদেশি শব্দ নয় কোনটি?

- ক. গঞ্জ খ. চেয়ার
গ. রেস্টোরাঁ ঘ. সাদা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৩. 'কলম' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে?

- ক. ফারসি খ. ইংরেজি
গ. আরবি ঘ. হিন্দি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৪. বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর লিখিত কাব্যগ্রন্থ নয় কোনটি?

- ক. ঝরাপালক খ. বনফুল
গ. পূরবী ঘ. শ্যামলী উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৯৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৫. 'উর্গনাভ' শব্দটি দিয়ে বুঝায়-

- ক. উইপোকা খ. মৌমাছি
গ. মাকড়সা ঘ. তেলাপোকা উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৬. Wisdom শব্দের বাংলা প্রতিশব্দ-

- ক. প্রজ্ঞা খ. বুদ্ধি
গ. চালাক ঘ. জ্ঞান উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৩৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৭. কোনটি 'ঘর' শব্দের সমার্থক শব্দ নয়?

- ক. নিকেতন খ. বিপনী
গ. আলয় ঘ. ধাম উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৭৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৮. 'ইচ্ছা' বিশেষ্যের বিশেষণ কোনটি নির্দেশ করে?

- ক. ঐচ্ছিক খ. ইচ্ছুক
গ. ইচ্ছাময় ঘ. সদিচ্ছা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

৯. 'বিচিত চিন্তা' কী জাতীয় রচনা?

- ক. নাটক খ. উপন্যাস
গ. ছোটগল্প ঘ. প্রবন্ধ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১০. 'জ্বিন-পরী' কোন শব্দযোগে সাধিত?

- ক. বিপরীতার্থক খ. সমার্থক

- গ. মিলনার্থক ঘ. বিরোধার্থক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১১. বাক্যের মৌলিক উপাদান কোনটি?

- ক. বর্ণ খ. ধ্বনি
গ. ভাষা ঘ. শব্দ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৬৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১২. 'যা বপন করা হয়েছে'- এক কথায় প্রকাশ হলো-

- ক. ব্যস্ত খ. উগ্ঠ
গ. গুপ্ত ঘ. বর্ণিত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৮৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৩. অনুসর্গ হলো এক ধরনের-

- ক. অব্যয় খ. ক্রিয়া
গ. সর্বনাম ঘ. সমাপিকা ক্রিয়া উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৫৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৪. কাজী নজরুল ইসলামের কাব্যগ্রন্থ কোনটি?

- ক. গীতাঞ্জলি খ. মেঘনাদবধ কাব্য
গ. ছায়ানট ঘ. সোজন বাদিয়ার ঘাট উ. গ
পৃষ্ঠা: ২০৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৫. 'কুহক' এর স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?

- ক. কুহকিনী খ. কুহকীনি
গ. কুহকী ঘ. কুহকি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৯৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৬. দন্ত-মূলীয় ব্যঞ্জনধ্বনি কোনটি?

- ক. ধ খ. ফ
গ. জ ঘ. স উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩২৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৭. কোনটি মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস?

- ক. পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়
খ. একান্তরের দিনগুলি
গ. চিলেকোঠার সেপাই ঘ. আগুনের পরশমণি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

১৮. 'বড় পিরীতি বালির বাঁধ' বাগধারাটির অর্থ হচ্ছে-

- ক. ভঙ্গুর খ. চাপের মুখে ভেঙে যায়
গ. একতরফা ঘ. কোনো বাধ্যবাধকতা নাই উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬১৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

১৯. 'বন্য' শব্দের চলিত রূপ কোনটি?
ক. বনানী খ. বুনো
গ. বন ঘ. বুন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২০. নিচের কোনটি একবচনের উদাহরণ?
ক. শিক্ষক পড়াচ্ছেন খ. মানুষ মরণশীল
গ. লোকে বলে ঘ. রচনাবলি দিও উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২১. 'Botany' is to 'Plants' as 'Zoology' is to-
ক. Flowers খ. Trees
গ. Dear ঘ. Animals উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮১১ (অগ্রদূত Competitive English)
২২. Choose the correct sentence:
ক. It is I who is to blame.
খ. It is who am to blame.
গ. It is I who are to blame.
ঘ. It is me who are to blame. উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৯ (অগ্রদূত Competitive English)
২৩. What is the synonym of 'Competent'?
ক. Circumspect খ. Discrete
গ. Capable ঘ. Prudent উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬৬৬ (অগ্রদূত Competitive English)
২৪. Who is known as 'the poet of nature' in English literature?
ক. Lord Tennyson খ. John Milton
গ. William Wordsworth
ঘ. John Keats উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৬৭ (অগ্রদূত Competitive English)
২৫. The meaning of 'Crying need' is-
ক. Useful খ. Very favorite
গ. Urgent need ঘ. Valuable উ. গ
পৃষ্ঠা: ৬০২ (অগ্রদূত Competitive English)
২৬. Put the correct article. He is ... university student.
ক. an খ. a
গ. the ঘ. that উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৮ (অগ্রদূত Competitive English)
২৭. Smoking ... our health.
ক. effect খ. affect
গ. affects ঘ. affecting উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮০০ (অগ্রদূত Competitive English)
২৮. He studies Bangla ... Dhaka University.
ক. in খ. of
গ. at ঘ. into উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯২ (অগ্রদূত Competitive English)

২৯. The word 'sibling' means-
ক. a brother খ. a son
গ. a brother or sister
ঘ. a son or daughter উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭২৬ (অগ্রদূত Competitive English)
৩০. Who, which, what are-
ক. Demonstrative pronoun
খ. Relative pronoun
গ. Reflexive pronoun
ঘ. Indefinite pronoun উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮১ (অগ্রদূত Competitive English)
৩১. Do it at once এর passive voice হবে-
ক. Let it be done at once.
খ. Let it at once done.
গ. Let it be at once done.
ঘ. Let it done at once. উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪১১ (অগ্রদূত Competitive English)
৩২. Choose correct words to complete the sentence: This balm has lessened your pain- www.prebd.com
ক. doesn't it? খ. hasn't it?
গ. will it? ঘ. won't it? উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৩৪ (অগ্রদূত Competitive English)
৩৩. Correct spelling is-
ক. Questionnaire খ. Questionneire
গ. Questionere ঘ. Questionnaire উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৭৪৬ (অগ্রদূত Competitive English)
৩৪. I wish you ... the problem.
ক. have solve খ. shall solve
গ. could solve ঘ. can solve উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭২ (অগ্রদূত Competitive English)
৩৫. 'Camouflage' means-
ক. Hide খ. Disguise
গ. Cover ঘ. None of above উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৭০ (অগ্রদূত Competitive English)
৩৬. Which two cities are referred in 'A tale of Two Cities'.
ক. Paris and Mexico City
খ. London and Rome
গ. Paris and Athens
ঘ. London and Paris উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৮৭২ (অগ্রদূত Competitive English)
- বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
ইংরেজিতে শতভাগ কমনের জন্য পুঁজন
'অগ্রদূত Competitive English'

৩৭. The price of rice is-

- ক. rising খ. raising
গ. risen ঘ. raised উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪০৬ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৮. A remedy for all diseases.

- ক. Drug খ. Antiseptic
গ. Panacea ঘ. Cure উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৭৯ (অগ্রদূত Competitive English)

৩৯. 'Justice delayed is justice denied' was stated by-

- ক. Disraeli খ. Gladstone
গ. Emerson ঘ. Shakespeare উ. খ
পৃষ্ঠা: ৯০৭ (অগ্রদূত Competitive English)

৪০. 'Once in a blue moon' means-

- ক. always খ. very rarely
গ. nearly ঘ. hourly উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৩৪ (অগ্রদূত Competitive English)

৪১. জাতির পিতা শেখ মুজিবুর রহমানকে বঙ্গবন্ধু উপাধি দেয়া হয়-

- ক. ১৯ মার্চ, ১৯৬৯ খ. ২১ ফেব্রুয়ারি, ১৯৫২
গ. ১৬ ডিসেম্বর, ১৯৭১ ঘ. ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৯ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪২. প্রথম এভারেস্ট বিজয়ী বাংলাদেশী নারী কে?

- ক. শারমিন সুলতানা শিরিন
খ. জান্নাতুল ফেরদৌস
গ. নিশাত মজুমদার
ঘ. ওয়াসফিয়া নাজরীন উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৯৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৩. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের মনোখ্যে কতটি তারকা চিহ্ন রয়েছে?

- ক. ৩টি খ. ২টি
গ. ৪টি ঘ. ৫টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৭৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৪. আন্তর্জাতিক অভিবাসী দিবস কবে?

- ক. ১৮ ডিসেম্বর খ. ৩০ ডিসেম্বর
গ. ৫ জুন ঘ. ১৫ জুন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৪৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৫. বাংলাদেশ কত তম নিজস্ব স্যাটেলাইট উৎক্ষেপণকারী দেশ?

- ক. ৫৫ খ. ৫৬
গ. ৫৭ ঘ. ৫৮ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৬. কোনো বস্তুর ওজন কোথায় বেশি?

- ক. পাহাড়ের উপর খ. বিষুব অঞ্চলে
গ. মেরু অঞ্চলে ঘ. খনির ভিতর উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান, ২য় সংস্করণ)

৪৭. 'ইরাটম' কী?

- ক. উন্নত জাতের পাট খ. উন্নত জাতের ধান
গ. উন্নত জাতের গম ঘ. উন্নত জাতের ইক্ষু উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৯ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৮. 'কিয়োটো প্রটোকল' কীসের সাথে সম্পর্কিত?

- ক. শান্তি খ. বাণিজ্য
গ. কৃষি ঘ. পরিবেশ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৪৯. 'Leaving no one behind'- কোনটির মূলনীতি?

- ক. এমডিজি খ. ডেল্টা প্ল্যান
গ. এসডিজি ঘ. রূপকল্প-২০২১ উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫০. 'ব্লু-ইকোনমি' কোন বিষয়ের সাথে সংশ্লিষ্ট?

- ক. বনজ অর্থনীতি খ. সমুদ্র অর্থনীতি
গ. খনিজ অর্থনীতি ঘ. ব্যস্তিক অর্থনীতি উ. খ
পৃষ্ঠা: ২২৭ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫১. ভারুয়াল রিয়ালিটিতে কী ধরনের ইমেজ তৈরি হয়?

- ক. এক-মাত্রিক খ. দ্বি-মাত্রিক
গ. ত্রি-মাত্রিক ঘ. বহু-মাত্রিক উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৬৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৫২. HTTP এর পূর্ণরূপ কী? www.prebd.com

- ক. Higher Text Transfer Protocol
খ. Hyper Text Transfer Protocol
গ. Higher Transfer Text Protocol
ঘ. Hyper Transfer Text Protocol উ. খ
পৃষ্ঠা: ২১২ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৫৩. চিন্তা করার ক্ষমতা নিচের কোন প্রযুক্তির?

- ক. বায়োইনফরমেটিক্স খ. রোবটিক্স
গ. ইনফরমেটিক্স ঘ. বায়োমেট্রিক্স উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৭৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৫৪. ডাটাবেজের ভিত্তি কোনটি?

- ক. রেকর্ড খ. টেবিল
গ. ইনডেক্স ঘ. ফিল্ড উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৫০ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৫৫. কোনো প্রতিষ্ঠান, কোম্পানির বা ব্যক্তির নিজস্ব ওয়েব পেইজকে কী বলে?

- ক. হোম পেইজ খ. ওয়েব পেইজ
গ. ওয়েবসাইট ঘ. ওয়েব এড্রেস উ. গ

৫৬. ১৫% ছাড়ে ১২০ টাকা মূল্যের বই কত টাকায় বিক্রয় হবে?

- ক. ৯৫ খ. ১০০
গ. ১০২ ঘ. ১০৫ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৭৮ পৃষ্ঠার ২৩৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

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

৬

অগ্রদূত Recent Job Solution

৫৭. একটি সংখ্যার তিনগুণের সাথে দ্বিগুণ যোগ করলে ৮৫ হয়। সংখ্যাটি কত?
ক. ১৫ খ. ১৬ উ. গ
গ. ১৭ ঘ. ১৮
পৃষ্ঠা: ৬৪০ পৃষ্ঠার ৩৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)
৫৮. $1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 20 =$ কত?
ক. ১৯০ খ. ২০০ উ. গ
গ. ২১০ ঘ. ২২০
পৃষ্ঠা: ৭৩৪ পৃষ্ঠার ৪৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)
৫৯. $a + b = 4$, $a - b = 2$ হলে $ab = ?$
ক. 3 খ. 4 উ. ক
গ. 5 ঘ. 6
পৃষ্ঠা: ৫৫৩ পৃষ্ঠার ৪৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)
৬০. একটি সমকোণী ত্রিভুজের দুটি কোণের সমষ্টি ১৭০ ডিগ্রি হলে অপর কোণটির মান কত ডিগ্রি?
ক. ৯০ খ. ৭০ উ. গ
গ. ১০ ঘ. ২০
পৃষ্ঠা: ৮৪৫ পৃষ্ঠার ১৫৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)
৬১. $0.1 \times 0.01 \times 0.001 = ?$
ক. ০.১ খ. ০.০১ উ. ঘ
গ. ০.০০০১ ঘ. ০.০০০০০১
পৃষ্ঠা: ১২৬ পৃষ্ঠার ১১০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023) www.prebd.com
৬২. একটি ক্লাসে ৬৪০ জন ছাত্র-ছাত্রী রয়েছে। ৪০% ছাত্র হলে ছাত্রী সংখ্যা কত?
ক. ৩৪০ খ. ৩৮৪ উ. খ
গ. ৩৯৪ ঘ. ২৫৬
পৃষ্ঠা: ১৬৬ পৃষ্ঠার ১৭৩ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)
৬৩. একটি চাকার পরিধি ২ মিটার হলে ১০ কিলোমিটার পথ যেতে চাকাটি কতবার ঘুরবে?
ক. ৫০০০ খ. ২০০০ উ. ক
গ. ৫০০ ঘ. ২০০
পৃষ্ঠা: ৯২৪ পৃষ্ঠার ২৬৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)
৬৪. একটি বর্গাকার মাঠের পরিসীমা ৮ মিটার হলে মাঠের ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার?
ক. ১৬ খ. ৯

- গ. ৪ ঘ. ২ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৯১৪ পৃষ্ঠার ২০০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)
৬৫. $8 \div 2 + 2 \times 1.5 - 0.5 + 0.25 = ?$
ক. ৫.০০ খ. ৪.৫০ উ. গ
গ. ৪.৭৫ ঘ. কোনটি নয়
পৃষ্ঠা: ৫৩৬ পৃষ্ঠার ৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)
৬৬. কোন শ্রেণীতে ২৫ জন ছাত্রের বয়সের গড় ১০ বছর। শিক্ষকসহ তাদের বয়সের গড় ১১ বছর হলে শিক্ষকের বয়স কত বছর?
ক. ২৬ খ. ৩৬ উ. খ
গ. ৩৮ ঘ. ৪৮
পৃষ্ঠা: ৪৯৮ পৃষ্ঠার ১১৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)
৬৭. পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি ৭৬ বছর। পিতার বয়স পুত্রের বয়সের তিনগুণ হলে পুত্রের বয়স কত বছর?
ক. ৫৭ খ. ২৩ উ. গ
গ. ১৯ ঘ. ২৭
পৃষ্ঠা: ৬৪৩ পৃষ্ঠার ৭৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)
৬৮. যদি ডালের মূল্য ২৫% বৃদ্ধি পায় তবে ডালের ব্যবহার কী পরিমাণ কমাতে খরচের পরিমাণ একই থাকবে?
ক. ২৫% খ. ২০% উ. খ
গ. ৭৫% ঘ. ১৫%
পৃষ্ঠা: ১৭২ পৃষ্ঠার ২০৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)
৬৯. নিচের ভগ্নাংশগুলির মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?
ক. $\frac{15}{19}$ খ. $\frac{11}{15}$ গ. $\frac{95}{87}$ ঘ. $\frac{10}{11}$ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১১৬ পৃষ্ঠার ২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)
৭০. দু'টি বৃত্তের ব্যাসের অনুপাত ৩ : ২ হলে বৃত্ত দুটির ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত হবে?
ক. ২ : ৩ খ. ৯ : ৪ উ. খ
গ. ৪ : ৯ ঘ. ৪ : ৩
পৃষ্ঠা: ৯২২ পৃষ্ঠার ২৪৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math Reprint, August-2023)

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

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় শতভাগ কমনের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশুদ্ধ
'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

জনশক্তি, কর্মসংস্থান ও প্রশিক্ষণ ব্যুরো

পদের নামঃ অফিস সহকারী কাম কম্পিউটার অপারেটর
তারিখঃ ৩০.০৯.২০২৩; সময়ঃ ৬০ মিনিট; পূর্ণমানঃ ৭০

01. সাধু ভাষা সাধারণত কোথায় অনুপযোগী?

- a) গানের কলিতে b) নাটকের সংলাপে
c) গল্পের বর্ণনায় d) কবিতায় **ans. B**

Solution: সাধুরীতির বৈশিষ্ট্যঃ বাংলা লেখ্য সাধুরীতি সুনির্ধারিত ব্যাকরণের নিয়ম অনুসরণ করে চলে এবং এর পদবিন্যাস সুনিয়ন্ত্রিত ও সুনির্দিষ্ট। এই রীতি গুরুগম্ভীর ও তৎসম শব্দবহুল। সাধুরীতি নাটকের সংলাপ ও বক্তৃতার অনুপযোগী। এ রীতিতে সর্বনাম ও ক্রিয়াপদ এক বিশেষ গঠনপদ্ধতি মেনে চলে।

02. 'অসমাণ্ড আত্মজীবনী' গ্রন্থের ইংরেজি অনুবাদক কে?

- a) প্রফেসর সালাউদ্দিন আহমেদ।
b) প্রফেসর এম এন সিদ্দীক।
c) প্রফেসর শামসুল হুদা।
d) প্রফেসর ফকরুল আলম। **ans. D**

Solution: বঙ্গবন্ধুর 'অসমাণ্ড আত্মজীবনী' গ্রন্থটির বাংলা ও ইংরেজি সংস্করণ প্রকাশিত হয় ১৮ জুন ২০১২। প্রকাশক হলো 'দি ইউনিভার্সিটি প্রেস লিমিটেড, মতিঝিল, ঢাকা'। রচনাকাল ১৯৬৬ থেকে ১৯৬৯ সাল পর্যন্ত। ঢাকা কেন্দ্রীয় কারাগারে অন্তরীণ থাকা অবস্থায় 'অসমাণ্ড আত্মজীবনী' গ্রন্থটি লেখেন। চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয় গ্রন্থটি প্রথম পাঠ্যসূচিতে অন্তর্ভুক্ত করে। আর বইটির প্রথম লাইন হলো 'বন্ধু বান্ধবরা বলে তোমার জীবনী লেখো' এবং শেষ লাইন হলো 'তাতেই আমাদের হয়ে গেল'।

ভাষা	অনুবাদক	প্রকাশ কাল
ইংরেজি	মোঃ ফকরুল আলম	১২ জুন, ২০১২ সাল
উর্দু	ইয়াওয়ার আমান	২০১৩ সাল
জাপানি	কাজুহিরো ওয়াতানাবে	২ আগস্ট, ২০১৫ সাল
চীনা	চাই সি (বাংলাদেশে নিযুক্ত চীনা রাষ্ট্রদূত)	২৮ জানুয়ারি, ২০১৬ সাল

03. রাষ্ট্রভাষা আন্দোলনের প্রথম সাহিত্য সংকলন 'একুশে ফেব্রুয়ারি' কে সম্পাদনা করেন?

- a) আলাউদ্দিন আল আজাদ b) হাসান হাফিজুর রহমান
c) সৈয়দ শামসুল হক d) শামসুর রাহমান **ans. B**

Solution: ভাষা আন্দোলনভিত্তিক প্রথম সংকলন 'একুশে ফেব্রুয়ারি' এর সম্পাদক হলেন হাসান হাফিজুর রহমান। কবি শামসুর রাহমান তাঁর সাংবাদিকতা শুরু করেন ১৯৫৭ সালে ইংরেজি দৈনিক 'দ্য মর্নিং নিউজ' এর সহ-সম্পাদক হিসেবে। ১৯৫২ সালে পত্রিকাটি ভাষা আন্দোলনের বিরুদ্ধে এবং উর্দু ভাষার সমর্থক ছিল। এর প্রথম সম্পাদক ছিলেন বদরুদ্দীন।

মুনীর চৌধুরী	ভাষা আন্দোলনভিত্তিক প্রথম নাটক 'কবর'
শামসুর রাহমান	প্রথম সম্পাদিত পত্রিকা 'দ্য মর্নিং নিউজ'
গাজীউল হক	ভাষা আন্দোলনের অন্যতম সংগঠক ভাষাসৈনিক হিসেবে পরিচিত
আব্দুল গফুর	ভাষা আন্দোলনভিত্তিক প্রথম মুখপত্র 'সাপ্তাহিক সৈনিক' এর সম্পাদক ছিলেন।

04. নিচের কোনটি 'আপনার একান্ত' অভিব্যক্তিটির ইংরেজি?

- a) Yours truly b) Yours obediently
c) Yours sincerely d) None **ans. C**

05. ব্যাণ্ডের আধুলি

- a) অসম্ভব ব্যাপার b) সামান্য অর্থ
c) সুসময়ের বন্ধু d) প্রাচীন বন্ধু **ans. B**

Solution: ব্যাণ্ডের আধুলি বাগধারাটির অর্থ সামান্য অর্থ। উল্লেখ্য, ব্যাণ্ডের সর্দি বাগধারাটির অর্থ অসম্ভব ব্যাপার। দুধের মাছি বাগধারাটির অর্থ সুসময়ের বন্ধু।

06. 'উষ্ণ' শব্দের যুক্তস্বরটি কোন কোন বর্ণের সমন্বয়ে গঠিত?

- a) ষ + ণ b) ষ + ঞ
c) ষ + ন d) ষ + ঙ **ans. A**

07. কোন বানানটি সঠিক?

- a) স্বায়ত্তশাসন b) স্বায়ত্বশাসন
c) সাযত্বশাসন d) সাযত্তশাসন **ans. A**

08. 'জয় বাংলা বাংলার জয়' গানটির গীতিকার কে?

- a) সিকান্দার আবু জাফর
b) নজরুল ইসলাম বাবু
c) গাজী মাজহারুল আনোয়ার
d) গোবিন্দ হালদার **ans. C**

Solution: গানটির সুরস্রষ্টা আনোয়ার পারভেজ এবং লিখেছেন গাজী মাজহারুল আনোয়ার।

09. বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাবিহীন বর্ণ কয়টি?

- a) ১০টি b) ১১টি
c) ৮টি d) ৯টি **ans. A**

Solution: বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাবিহীন বর্ণ ১০টি। উল্লেখ্য,

বর্ণের নাম	স্বরবর্ণ	ব্যঞ্জনবর্ণ	সংখ্যা
মাত্রাবিহীন বর্ণ	৪টি যথাঃ এ, ঐ, ও, ঔ	৬টি যথাঃ ঙ, ঞ, ণ, ণ, ণ, ণ	১০টি
অর্ধমাত্রার বর্ণ	১টি যথাঃ ঋ	৭টি যথাঃ ঋ, ণ, ণ, ণ, ণ, ণ, ণ	৮টি
পূর্ণমাত্রার বর্ণ	৬টি যথাঃ অ, আ, ই, ঈ, উ, ঊ	২৬টি	৩২টি

10. 'যতই করিবে দান, ততই যাবে বেড়ে' এটি কোন ধরনের বাক্য?

- a) জটিল b) সরল
c) যৌগিক d) বিবৃতিমূলক **ans. A**

Solution: যে বাক্যে একটি প্রধান খণ্ডবাক্যের এক বা একাধিক আশ্রিত বাক্য পরস্পর সাপেক্ষ ভাবে ব্যবহৃত হয়, তাকে মিশ্র বা জটিল বাক্য বলে।

11. 'নীরব' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ কী হবে?

- a) নিঃ + রব b) নীঃ + রব
c) নীরঃ + ব d) নৈ + রব **ans. A**

Solution: 'ই' অথবা 'উ' ধ্বনির পরের বিসর্গের সঙ্গে 'র' এর সন্ধি হলে বিসর্গের লোপ হয় এবং বিসর্গের পূর্ববর্তী হ্রস্ব স্বর দীর্ঘ হয়। যেমনঃ নিঃ + রব = নীরব, নিঃ + রস = নীরস ইত্যাদি। উল্লেখ্য,

দুঃ + যোগ = দুর্যোগ	পুনঃ+আয় = পুনরায়	নিঃ + চয় = নিশ্চয়
প্রাতঃ + আশ = প্রাতরাশ	দুঃ+অবস্থা = দুরবস্থা	তিরঃ + ধান = তিরোধান

12. 'আমি অদ্য এ কার্যালয়ে যোগদান করেছি' বাক্যে কোন শব্দটি ভুল ভাষা রীতিতে ব্যবহৃত হয়েছে?

- a) এ b) অদ্য
c) যোগদান d) করেছি **ans. B**

13. 'ছন্দের যাদুকর' কাকে বলা হয়? www.prebd.com

- a) কাজী নজরুল ইসলাম b) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
c) দ্বিজেন্দ্রলাল রায় d) সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত **ans. D**

Solution: ছন্দের জাদুকর বলা হয় সত্যেন্দ্রনাথ দত্তকে।

কাজী নজরুল ইসলামেরঃ উপাধি	➤ জাতীয় কবি। ➤ বিদ্রোহী কবি। ➤ দুঃখুমিয়া (ছদ্মনাম)।
রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরেরঃ উপাধি	➤ বিশ্বকবি: ব্রাহ্মবান্ধব উপাধ্যায় রবীন্দ্রনাথকে এই উপাধি দেন। ➤ কবিগুরু। ➤ বাংলা ছোটগল্পের জনক। ➤ বিশ্বকবি/কবিগুরু/ভানুসিংহ (ছদ্মনাম)।
মাইকেল মধুসূদন দত্তের উপাধি	➤ বাংলা সাহিত্যের আধুনিকতার উদ্যোক্তা ➤ বাংলা সাহিত্যের সনেটের প্রবর্তক ➤ অমিত্রাক্ষর ছন্দের প্রবর্তক ➤ বাংলা সাহিত্যের প্রথম বিদ্রোহী কবি। কারণ সাহিত্য ও সামাজিক বিদ্রোহ তিনিই প্রথম করেছিলেন। ➤ দত্তকুলোদ্ভব কবি

14. বাংলা কবিতায় 'অমিত্রাক্ষর ছন্দ' কে প্রবর্তন করেন?

- a) মাইকেল মধুসূদন দত্ত b) সৈয়দ শামসুল হক
c) শামসুর রাহমান d) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত **ans. A**

Solution: বাংলা সাহিত্যে সার্থক মহাকাব্যের রচয়িতা মাইকেল মধুসূদন দত্ত। মধুসূদন দত্তকে নিয়ে কিছু কথাঃ

প্রথম বিদ্রোহী বা বিপ্লবের লেখক	প্রথম আধুনিক নাট্যকার
প্রথম সার্থক ট্রাজেডি নাটক রচয়িতা	প্রথম প্রহসন রচয়িতা
প্রথম (প্রবর্তক) অমিত্রাক্ষর ছন্দের রচয়িতা	প্রথম বাংলা সাহিত্যের সার্থক সনেট রচনা করেন

15. কোন বাগধারাটি দিয়ে আগ্রহ বুঝায়?

- a) মাথা খাওয়া b) মাথা দেওয়া
c) মাথা ব্যথা d) হাতে হাতে **ans. C**

Solution: 'মাথা' দিয়ে কিছু বাগধারাঃ

মাথা ধরা	রোগ বিশেষ	মাথাপিছু	জনপ্রতি
মাথা ব্যথা	আগ্রহ	মাথা কাটা খাওয়া	সম্মানহানী
মাথা খাওয়া	সর্বনাশ করা	মাথা হেঁট করা	লজ্জায় মাথা নিচু

			করা
মাথা খাওয়া	শপথ করা	মাথা উঁচু করে চলা	গর্বভরে চলা
মাথা খাওয়া	দায়িত্ব গ্রহণ	মাথা গরম করা	রাগান্বিত হওয়া
মাথা ঘামানো	ভাবনা করা	রাগের মাথায়	হঠাৎ ক্রোধবশত
মাথা খাটানো	বুদ্ধি খাটানো	গায়ের মাথায়	মোড়ল
মাথায় হাত বুলানো	ফাঁকি দেওয়া	রাস্তার মাথায়	মিলন স্থল

16. বিশ্বকবি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের জন্ম তারিখ কোনটি?

- a) ২২ শ্রাবণ b) ২৫ বৈশাখ
c) ১১ জ্যৈষ্ঠ d) ১২ জ্যৈষ্ঠ **ans. B**

Solution: রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ৭ মে, ১৮৬১ সালে (২৫ বৈশাখ, ১২৬৮ বঙ্গাব্দ) কলকাতার জোড়াসাঁকো ঠাকুরবাড়িতে জন্মগ্রহণ করেন।

17. নীচের কোনটি শুদ্ধ বানান?

- a) মহর্ষি b) মহর্ষি
c) মহর্ষী d) মহর্ষি **ans. B**

Solution: শুদ্ধ বানান হলো মহর্ষি (অর্থ হলো ঋষিশ্রেষ্ঠ; বড় ঋষি)। উল্লেখ্য, আরো কিছু শুদ্ধ বানানা

অধীন	অধঃগতি	আদ্যক্ষর	অদ্যপি
অভিশাপ	অধ্যয়ন	আভিধানিক	আকাঙ্ক্ষা
মুমূর্ষু	আয়ত্ত	নিশীথিনী	দারিদ্র
পিপীলিকা	মনোহারিণী	মূর্ত্ত	দ্বন্দ্ব
শাভড়ি	গণনা	সমভিব্যাহারে	স্বয়ত্ত
বিভীষিকা	সমীচীন	সহপাঠিনী	বিশ্বশুড়
মধুসূদন	সৌজন্য	পাষণ	শাশ্বত
দীনতা	শকট	পরিপক্ক	নিরীহ
ক্ষুৎপীড়িত	গৃহিণী	নিরহংকার	নৈর্ধৃত

18. বাংলা স্বরবর্ণ কয়টি?

- a) আটত্রিশটি b) ঊনত্রিশটি
c) এগারটি d) বারোটি **ans. C**

Solution: বাংলা স্বরবর্ণ ১১টি। এগুলো হলোঃ অ, আ, ই, ঈ, উ, ঊ, ঋ, এ, ঐ, ও, ঔ।

19. 'আমার ভাইয়ের রক্তে রাজানো একুশে ফেব্রুয়ারি' গানটির রচয়িতা কে?

- a) শামসুর রাহমান b) আলতাফ মাহমুদ
c) আব্দুল গাফফার চৌধুরী d) মাহবুব আলম **ans. C**

Solution: ভাষা আন্দোলনের শহীদদের স্মরণে গানটি প্রথম হাসান হাফিজুর রহমান সম্পাদিত 'একুশে ফেব্রুয়ারি' ১৯৫৩ গ্রন্থে প্রকাশিত হয়। গানটির সুরকার ছিলেন আলতাফ মাহমুদ।

20. 'উপর্যুক্ত' শব্দের অর্থ কী?

- a) উপযুক্ত b) উপরের
c) উপরে উল্লিখিত d) কোনটিই নয় **ans. C**

21. Which gender is the word 'orphan'?

- a) Reules b) Feminine
c) Common d) Masculine **ans. C**

Solution: যে Noun দ্বারা Masculine বা Feminine উভয় Gender কে নির্দেশ করে তাকে Common বা Neutral gender বলে। আর Neutral gender হলো ক্লীব লিঙ্গ। কিছু Common gender হলো: Orphan (অনাথ/ অনাথী), Enemy (শত্রু), Friend (বন্ধু), Thief (চোর), Neighbour (প্রতিবেশী), Student, Cousin, Doctor, Infant ইত্যাদি।

22. The police are looking _____ the case.
a) at b) over
c) for d) into **ans. D**

Solution: Look দিয়ে নিম্নোক্ত Verb গুলো মনে রাখবেন।

Look after – দেখাশুনা করা	Look at – তাকানো
Look back – অতীত বিবেচনা করা	Look for – খোঁজা
Look forward to – সাগ্রহে প্রতীক্ষা করা	Look into – তদন্ত করা
Look out – সতর্ক হওয়া	Look up – খুঁজে দেখা
Look down on – ঘৃণা করা	Look up – দেখা করা

বাক্যের অর্থঃ পুলিশ ঘটনাটি তদন্ত করছে।

23. He has been ill _____ Monday last.
a) from b) for
c) since d) to **ans. C**

Solution: Present perfect continuous tense এ Since, for হয় এবং Duration বুঝায়। সংখ্যাবাচক বাক্যে For এবং অনির্দিষ্ট Duration বুঝাতে Since হয়।

Shortcut: এখানে Friday কে নির্দিষ্ট করে বলা হচ্ছে। তাই Since হবে।

বাক্যের অর্থঃ গত সোমবার থেকে সে অসুস্থ।

24. 'To read between lines' means
a) To read quickly to save times.
b) To read only sometimes.
c) To find out hidden meanings.
d) All of the above **ans. C**

Solution: To read between lines অর্থ প্রকৃতপক্ষে প্রকাশিত হয়নি এমন অর্থ অন্বেষণ বা আবিষ্কার করা। আর এর সমার্থক হলো অপশন c)। কিন্তু, To read quickly to save times অর্থ সময় বাচানোর জন্য দ্রুত পড়া। To read only sometimes অর্থ মাঝে মাঝে একটু পড়া।

25. The antonym of 'Repulse'?
a) Reside b) Emphasize
c) Attract d) Impulse **ans. C**

Solution: Repulse অর্থ পিছু হটতে বাধ্য করা, প্রতিরোধ করা। Attract অর্থ আকর্ষণ করা। কিন্তু, Reside অর্থ বসবাস করা। Emphasize অর্থ জোর দেওয়া। Impulse অর্থ প্রোণদনা; প্রেরণা।

26. 'Verdict' means
a) Punishment b) Comment
c) Judgement d) Remark **ans. C**

Solution: Verdict অর্থ মামলায় তথ্যগত কোনো জুরির সিদ্ধান্ত। Judgement অর্থ বিচার; রায়। কিন্তু, Punishment অর্থ শাস্তি; দণ্ড। Comment অর্থ মন্তব্য; টীকা; সমালোচনা। Remark অর্থ মন্তব্য করা।

27. She preferred rice _____ bread.
a) to b) of
c) for d) by **ans. A**

Solution: কোনো কিছু অধিকতর পছন্দনীয় হওয়া অর্থে Prefer to বসে। বাক্যের অর্থঃ রুটির চেয়ে তিনি ভাত অধিকতর পছন্দ করেন।

28. Which one is correct?
a) Decisive b) Desicive
c) Dicisive d) None **ans. A**

Solution: Decisive অর্থ নিশ্চায়ক; চূড়ান্ত।

29. Dhaka is becoming one of the _____ cities in Asia.
a) more busy b) busy
c) most busiest d) busiest **ans. D**

Solution: One of the এর পর superlative degree + plural form বসে। তার মানে, one of the busiest cities হবে; আবার superlative form না থাকলেও one of the-এর পর plural form বসে। যেমন:- One of the books are missing. (বইগুলোর একটি অনুপস্থিত)। বাক্যের অর্থঃ ঢাকা এশিয়ার বৃহত্তম শহরগুলোর একটিতে পরিণত হচ্ছে।

30. 'সে আমার মনের মত লোক' Translate into English. www.prebd.com
a) He is a man of my mind.
b) He is a man after my heart.
c) He is a man like my mind,
d) He is a man whom I like. **ans. B**

31. The train _____ from Rangpur.
a) already arrive.
b) has already arrived.
c) have already arrived.
d) already has been arriving. **ans. A**

Solution: বাক্যে Already, just, just now, yet, never, ever, latterly, recently ইত্যাদি থাকলে Present perfect tense হয়। বাক্যের অর্থঃ ইতোমধ্যেই ট্রেনটি রংপুর থেকে এসেছে।

32. The girl is trying hard to ____ weight.

- a) loose b) lose
c) loss d) lost **ans. B**

Solution: 'to' এরপরে Base form এবং ওজন কমানোর অর্থে Lose weight বসে। তাই কমানোর অর্থে Lose বসবে।

33. Which is the correct sentence?

- a) He insisted on seeing her.
b) He insisted in seeing her.
c) He insisted for seeing her.
d) He insisted to be seeing her. **ans. A**

Solution: এক্ষেত্রে বাক্যগঠনের সঠিক নিয়ম হলোঃ Preposition + Possessive অংশের পর Gerund বসে। অর্থাৎ Insist (জোর বা পীড়াপীড়ি করা) + On/upon + Possessive adjective (যেমনঃ My, his, her ইত্যাদি) + Gerund.
বাক্যের অর্থঃ সে তাকে দেখার জন্য পীড়াপীড়ি করেছিলো।

34. Karim died ____ overeating.

- a) by b) for
c) from d) due to **ans. C**

Solution: বেশি খেয়ে মারা গেলে Die from ব্যবহৃত হয়। Die এর সাথে বিভিন্ন Preposition যুক্ত হয়ে নিচের শব্দগুলো হয়ঃ

Die away – বিলুপ্ত হওয়া	Die down – বেগ প্রশমিত হওয়া	Die for – দেশের জন্য মরা
Die by – দুর্ঘটনায় মরা	Die of – রোগে মরা	Die out – বিলুপ্ত হওয়া
Die from – অতিভোজনে মরা	Die off – অনেকগুলো (বিশেষত পশু; পাখি) প্রাণী গাদা গাদা ভাবে মরা	

বাক্যের অর্থঃ করিম অতিরিক্ত খেয়ে মারা গিয়েছিল।

35. 'Atrocity' means www.prebd.com

- a) Penalty b) Beauty
c) Violence d) Enormous **ans. C**

36. Which one is correct?

- a) It is quarter past ten.
b) It is quarter minutes past ten.
c) It is fifteen past ten.
d) It is teen fifteen. **ans. A**

Solution: ইংরেজিতে ১৫ মিনিটকে Quarter বলা হয় এবং ১০টা বেজে ১৫ মিনিট হলে বলা হয় Quarter past ten.
বাক্যের অর্থঃ এখন সোয়া দশটা বাজে বা এখন ১০টা বেজে ১৫মিনিট।

37. Who is the father of English literature?

- a) Alexander Pope b) Samuel Johnson
c) Geoffrey Chaucer d) Shakespeare **ans. C**

Solution: Geoffrey Chaucer কে বলা হয় Father of English Poetry. তাঁর রচিত বিখ্যাত রচনাগুলো হলোঃ The Book of the Duchess, The Canterbury Tales, The Nun's Priest's Tale. তাঁকে ইংরেজি সাহিত্যের ভোরের তারা বলা হতো। উল্লেখ্য,

Authors	Origin & Types	Works
Alexander Pope	English Poet and Satirist	The Rape of the Lock, The Dunciad
Samuel Johnson	English Writer	The Vanity of Human Wishes
William Shakespeare	Greatest English Poet and Dramatist	Macbeth, Hamlet, As You Like It, etc.

38. 'By all means' means

- a) Meaningless b) Meaningful
c) Certainly d) Uncertainly **ans. C**

Solution: By all means অর্থ সর্বপ্রকার; সর্ব উপায়ে।

39. He waited until the plane

- a) did not take off b) had taken off
c) had not taken off d) took off **ans. B**

Solution: সাধারণত অতীতকালের কাজ বুঝাতে Till/until এর পরে Past Indefinite Tense হয়। কিন্তু কাজ পুরোপুরি শেষ হওয়ার ক্ষেত্রে শুরুত্ব দিলে Till/until এর পরে Present বা Past Perfect Tense হয়।
বাক্যের অর্থঃ প্লেনটি ছেড়ে না যাওয়া পর্যন্ত আমরা অপেক্ষা করেছিলাম।

40. Which word is correctly spelt?

- a) Miscellaneous b) Miscellenous
c) Misceleneous d) Miscelanous **ans. A**

Solution: Miscellaneous অর্থ বিবিধ। আরো কিছু গুরুত্বপূর্ণ Spellings:

Abbreviate	Abhorrence	Address	Admittance
Absence	Adjacent	Amateur	Advertise
Barrel	Bouquet	Battery	Brief
Beneficial	Belief	Biscuit	Bungalow
Necessary	Necessity	Satellite	Saturday

41. মুজিবনগর সরকার কবে শপথ গ্রহণ করে?

- a) ১৭ এপ্রিল ১৯৭১ b) ২০ এপ্রিল ১৯৭২
c) ৩০ ডিসেম্বর ১৯৭৫ d) ২৫ মার্চ ১৯৩০ **ans. A**

Solution: বাংলাদেশের প্রথম বা অস্থায়ী সরকার গঠন করা হয়েছিল ১০ এপ্রিল, ১৯৭১ সালে। ১৯৭১ সালের ১৭ এপ্রিল মেহেরপুর জেলার বৈদ্যনাথতলার ভবের-পাড়া গ্রামের আমবাগানে ঐ অস্থায়ী সরকারের শপথ গ্রহণ অনুষ্ঠান পরিচালনা করেন আব্দুল মান্নান।

42. 'সবুজ ছাতা' কিসের প্রতীক?

- a) পারিবারিক স্বাস্থ্যসেবার b) পারিবারিক সেবা
c) বিশ্ব ভ্রমণ d) রেল ভ্রমণ **ans. A**

43. 'WTO' এর দপ্তর কোথায় অবস্থিত?

- a) প্যারিস b) ভিয়েনা
c) ঢাকা d) জেনেভা **ans. D**

Solution: আন্তর্জাতিক বিভিন্ন সংস্থা এবং এদের সদর দপ্তর নিচে ছক আকারে দেয়া হলোঃ

সংস্থা	সদর দপ্তর	সংস্থা	সদর দপ্তর
WTO, ILO, WHO, UNCTAC, ITU, UNHCR	জেনেভা, সুইজারল্যান্ড	UNESCO, OECD, INTERPOL	প্যারিস, ফ্রান্স
UN, UNICEF, UNFPA, UNDP	নিউইয়র্ক, যুক্তরাষ্ট্র	IBRD, IFC, IMF, IDA, MIFA	ওয়াশিংটন ডি. সি, যুক্তরাষ্ট্র
FAO, IFAC, WFP	রোম, ইতালি	SAARC	কাঠমন্ডু, নেপাল
ASEAN	জাকার্তা, ইন্দোনেশিয়া	IAEA, UNIDO, OPEC	ভিয়েনা, অস্ট্রিয়া
ESCAP	ব্যাংকক, থাইল্যান্ড	OIC, IDB	জেনেভা, সৌদি আরব
D-8	ইস্তাম্বুল, তুরস্ক	UNEP	নাইরোবি, কেনিয়া
EU, NATO, BENELUX	ব্রাসেলস, বেলজিয়াম	AU	আদিস আবাবা, ইথিওপিয়া
IMO, COMMONWEALTH	লন্ডন, যুক্তরাজ্য	COLOMBO PLAN NAM, G-77, G-8	কলম্বো, শ্রীলংকা সদর দফতর নেই

44. 'হার্ডডিস্ক' মাপার একক কোনটি? www.prebd.com

- a) কিলোবাইট b) মেগাবাইট
c) গিগাবাইট d) অস্কার বাইট **ans. C**

Solution: হার্ডডিস্কের ধারণ ক্ষমতা গিগাবাইট ও টেরাবাইট এককে পরিমাপ করা হয়। উল্লেখ্য, হার্ডডিস্ক হল পাতলা গোলাকার ধাতব পাত্রের সমন্বয়ের গঠিত সহায়ক মেমোরি। উভয় পাশে চুম্বকের প্রলেপ থাকে। এজন্য একে চুম্বকীয় মেমোরিও বলে।

45. কম্পিউটারের মূল মেমোরি তৈরি হয় কি দিয়ে?

- a) অ্যালুমিনিয়াম b) সিলিকন
c) প্রাস্টিক d) কোনটিই নয় **ans. B**

Solution: কম্পিউটারের মেমোরিগুলো সাধারণত অর্ধপরিবাহী পদার্থ দিয়ে তৈরি করা হয়। সিলিকন ও জার্মেনিয়াম হল অর্ধপরিবাহী পদার্থ। তাই মেমোরি তৈরিতে সিলিকন ব্যবহার করা হয়।

46. Back up প্রোগ্রাম বলতে কী বোঝায়?

- a) নির্ধারিত ফাইল কপি করা।
b) আগের প্রোগ্রামে ফিরে যাওয়া।
c) সর্বশেষ পরিবর্তন Undo করা।
d) কোনটিই নয়। **ans. A**

Solution: Back up প্রোগ্রাম বা সফটওয়্যারের মাধ্যমে কম্পিউটারের কোন ফাইল, ফোল্ডার বা কোন প্রোগ্রাম কপি করে সংরক্ষণ করা হয়।

47. ভারত ও শ্রীলংকা কে পৃথক করেছে কোন প্রাণালী?

- a) পক প্রাণালী b) ডোভার প্রাণালী
c) বোরিং এলাকা d) মালাক্কা প্রাণালী **ans. A**

Solution: পক প্রাণালী 'ভারত ও শ্রীলংকা' এই দুটি দেশকে পৃথক করেছে। উল্লেখ্য,

নাম	BsḡiwR bvg	পৃথক করেছে	সংযুক্ত করেছে
ডোভার প্রাণালী	Strait of Dover	ফ্রান্স-ব্রিটেন	ইংলিশ চ্যানেল-উত্তর সাগর
বোরিং প্রাণালী	Bering Strait	এশিয়া-উত্তর আমেরিকা	উত্তর সাগর-বোরিং সাগর
মালাক্কা প্রাণালী	Strait of Malacca	সুমাত্রা-মালয়েশিয়া	বঙ্গোপসাগর-জাভা সাগর

48. বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কে?

- a) কামরুল হাসান b) জয়নুল আবেদীন
c) হাসেম খান d) হামিদুর রহমান **ans. A**

Solution: বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার ডিজাইনার কামরুল হাসান। আর বাংলাদেশের জাতীয় পতাকার প্রথম নকশা করেন শিবনারায়ণ দাস। উল্লেখ্য,

চিত্র শিল্পী	চিত্রকর্ম
কামরুল হাসান	তিন কন্যা, এই জানোয়ারদের হত্যা করতে হবে, দেশ আজ বিশ্ববেহায়ার খপ্পরে
জয়নুল আবেদীন	ম্যাডোনা ৪৩, মনপুরা ৭০, গায়ের বধু, সংগ্রাম, মইটানা
হামিদুর রহমান	কেন্দ্রীয় শহিদ মিনার

49. পৃথিবীর দীর্ঘতম নদীর নাম কী?

- a) ভলগা b) আমাজন
c) নীলনদ d) সিন্ধু **ans. C**

Solution: পৃথিবীর দীর্ঘতম নদীর নাম হলো নীলনদ। উল্লেখ্য, মহাদেশভিত্তিক দীর্ঘতম নদীগুলো হলোঃ

মহাদেশ	নদীর নাম	দৈর্ঘ্য (কিমি)
আফ্রিকা	নীলনদ	৬,৬৯৩
এশিয়া	ইয়াংসিকিয়াং	৬,৩৭৮
ইউরোপ	ভলগা	৩,৬৯২
উত্তর আমেরিক	ম্যাকেন্ড্রি	৪,২৪০
দক্ষিণ আমেরিকা	আমাজন	৬,৪৩৬
ওশেনিয়া	মারে ডার্লিং	৩,৭১৮

50. বঙ্গবন্ধু 'জুলিও কুরি' পুরস্কার লাভ করেন ১৯৭২ সালের

- a) ১৫ জানুয়ারি b) ১৮ অক্টোবর
c) ১০ অক্টোবর d) ৭ মার্চ **ans. C**

Solution: চিলির রাজধানী সান্তিয়াগোতে অনুষ্ঠিত বিশ্ব শান্তি পরিষদের প্রেসিডেন্সিয়াল কমিটি সভায় শোষিত এবং নিপীড়িত জনগণের অধিকার আদায়ের সংগ্রামে তথা বিশ্বশান্তি প্রতিষ্ঠায় অসাধারণ অবদানের স্বীকৃতি হিসেবে বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে 'জুলিও কুরি' শান্তি পদক প্রদানের ঘোষণা দেয়া হয় ১০ অক্টোবর, ১৯৭২ সালে। বিশ্বের ১৪০টি দেশের ২০০ প্রতিনিধির উপস্থিতিতে বঙ্গবন্ধুকে জুলিও কুরি শান্তি পদক প্রদানের সিদ্ধান্ত সর্বসম্মতিক্রমে গৃহীত হয়। এরপর ১৯৭৩ সালের মে মাসে বিশ্ব শান্তি পরিষদের উদ্যোগে ঢাকায় অনুষ্ঠিত হয় দু'দিনব্যাপী Asian Peace & Security Conference. ঐ সম্মেলনের দ্বিতীয় দিন ২৩ মে, ১৯৭৩ জাতীয় সংসদের উত্তর প্রাঙ্গণে উন্মুক্ত চত্বরে আয়োজিত এক অনুষ্ঠানে বিশ্ব শান্তি পরিষদের তৎকালীন মহাসচিব রমেশ চন্দ্র বঙ্গবন্ধুকে 'জুলিও কুরি' শান্তি পদক পরিবেশিত করেন। উল্লেখ্য, www.prebd.com

উপাধি	প্রদানকারী	তারিখ
জাতির জনক	আ.স.ম. আব্দুর রব	০৩ মার্চ, ১৯৭১
হাজার বছরের শ্রেষ্ঠ বাঙালি	বিবিসি	১৪ এপ্রিল, ২০০৪
বিশ্ব বন্ধু	বিশ্ব শান্তি পরিষদের রমেশচন্দ্র	১৯৭২
রাজনীতির কবি	মার্কিন নিউজ উইক ম্যাগাজিন	৫ এপ্রিল, ১৯৭১
বিশ্ব বন্ধু (২য় বার)	আনোয়ারুল কবীর	১৫ আগস্ট, ২০১৯

51. UNESCO কত তারিখে ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে স্বীকৃতি দেয়?

- a) ১৭ নভেম্বর ১৯৯৯ b) ১৮ নভেম্বর ১৯৯৯
c) ১৮ নভেম্বর ১৯৯৮ d) ১৭ নভেম্বর ১৯৯৮ **ans. A**

Solution: ১৭ নভেম্বর ১৯৯৯ সালে UNESCO এর ৩০তম অধিবেশনে ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে ঘোষণা করে। উল্লেখ্য, জাতিসংঘ ৫ ডিসেম্বর ২০০৮ সালে ২১ ফেব্রুয়ারিকে আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস হিসেবে স্বীকৃতি দেয়।

52. 'পরী বিবি' কে ছিলেন?

- a) আওরঙ্গজেবের কন্যা।
b) শায়েস্তা খানের কন্যা।
c) মুর্শিদকুলি খানের কন্যা।
d) আওরঙ্গজেবের স্ত্রী।

ans. B

Solution: বাংলার মুগল সুবেদার শাসেন্দা খানের কন্যা এবং বাদশা আওরঙ্গজেবের পুত্র মুহম্মদ আজমের স্ত্রী ছিলেন 'পরী বিবি'। তাঁর আসল নাম ছিলো ইরান দুখত। পরী বিবির সমাধি ঢাকার লালবাগ কেল্লার অভ্যন্তরে অবস্থিত।

53. মুক্তিযুদ্ধের সময় ঢাকা শহর কোন সেক্টরের অধীনে ছিলো?

- a) ৩ নম্বর সেক্টর b) ২ নম্বর সেক্টর
c) ১ নম্বর সেক্টর d) ৪ নম্বর সেক্টর **ans. B**

Solution: মহান মুক্তিযুদ্ধকালে ঢাকা শহর ২ নম্বর সেক্টরের অধীন ছিল। সেক্টর নং ০২: নোয়াখালী, কুমিল্লা, আখাউড়া, ভৈরব, ঢাকা ও ফরিদপুর জেলার অংশবিশেষ। আগরতলার ২০ মাইল দক্ষিণে ছিল এ সেক্টরের সদরদপ্তর। মেজর খালেদ মোশাররফ (এপ্রিল-সেপ্টেম্বর) ক্যাপ্টেন এ.টি.এম. হায়দার (সেপ্টেম্বর-ডিসেম্বর) সেক্টর কমান্ডার ছিলেন। উল্লেখ্য,

সেক্টর নং ও সেক্টরভুক্ত এলাকা	সেক্টর কমান্ডারদের নাম	সেক্টরের সদর দপ্তর
সেক্টর নং ০১: চট্টগ্রাম, পার্বত্য চট্টগ্রাম ও ফেনী নদী পর্যন্ত।	মেজর জিয়াউর রহমান (এপ্রিল-জুন) ক্যাপ্টেন রফিকুল ইসলাম (জুন-ডিসেম্বর)	সেক্টরের হেড কোয়ার্টার ছিল হরিনাতে।
সেক্টর নং ০৩: আখাউড়া-ভৈরব রেললাইন থেকে পূর্ব দিকে কুমিল্লা জেলা, ঢাকা জেলার অংশ বিশেষ এবং হবিগঞ্জ ও কিশোরগঞ্জ জেলা।	মেজর কে.এম. শফিউল্লাহ (এপ্রিল-সেপ্টেম্বর) মেজর এ.এন.এম. নুরজ্জামান (সেপ্টেম্বর-ডিসেম্বর)	সেক্টরের সদর দপ্তর ছিল হেজামারা
সেক্টর নং ০৪: সিলেট জেলার অংশবিশেষ (পূর্বের অংশ)	মেজর সি.আর. দত্ত (চিত্ত রঞ্জন দত্ত)	হেডকোয়ার্টার ছিল প্রথমে করিমগঞ্জ এবং পরে আসামের মাসিমপুরে।

54. বিশ্ব মানবাধিকার দিবস

- a) ৮ ডিসেম্বর b) ১০ ডিসেম্বর
c) ১৮ ডিসেম্বর d) ১১ ডিসেম্বর **ans. B**

Solution: প্রতিবছর ১০ ডিসেম্বর বিশ্বমানবাধিকার দিবস পালিত হয়। ১৯৫০ সালে এই দিনটিকে জাতিসংঘ বিশ্বমানবাধিকার দিবস হিসেবে পালনের ঘোষণা দেয়।

আন্তর্জাতিক দিবস	জাতীয় দিবস
৭ ডিসেম্বর	আন্তর্জাতিক বেসামরিক বিমান চলাচল দিবস
১৮ ডিসেম্বর	আন্তর্জাতিক অভিবাসন দিবস
১১ ডিসেম্বর	বিশ্ব পর্বত দিবস
২৩ মার্চ	জাতীয় পতাকা দিবস
৭ জুন	ঐতিহাসিক ছয়-দফা দিবস
৩ নভেম্বর	জেল হত্যা দিবস

55. ফরাসী বিপ্লব সংঘটিত হয় কবে?

- a) ১৭৮৯ b) ১৭৯১
c) ১৭৯৫ d) ১৮০০ **ans. A**

Solution: ১৭৮৯ সালের ১৪ জুলাই বাস্তিল দূর্গ আক্রমণের মধ্য দিয়ে ফরাসি বিপ্লব শুরু হয়। উল্লেখ্য, কতিপয় বিপ্লব

বিপ্লবের নাম	সময়কাল	দেশ
শিল্প বিপ্লব	১৭৬০-১৮৪০	ইংল্যান্ড
দ্বিতীয় শিল্প বিপ্লব	১৮৭১-১৯১৪	
তৃতীয় শিল্প বিপ্লব	১৯৬০	
আরব বসন্ত	২০১০-২০১২	আরব বিশ্ব
কিউবা বিপ্লব	১৯৫৯	কিউবা
রুশ/অক্টোবর/বলশেভিক বিপ্লব	১৯১৭	রাশিয়া
ভেলভেট বিপ্লব	১৯৮৯	চেকোস্লোভাکیয়া

56. যদি কাঁচ পান অপেক্ষা ৩.৫ গুণ বেশি ভারী হয় তবে ৫০ ঘন সেন্টিমিটার কাঁচের ওজন কত?

- a) ১০০ গ্রাম b) ১৭৫ গ্রাম
c) ৫০০ গ্রাম d) ২০০ গ্রাম **ans. B**

Solution: ১ ঘন সেন্টিমিটার পানির ওজন = ১ গ্রাম।

∴ ৫০ ঘন সেন্টিমিটার পানির ওজন = $৫০ \times ১ = ৫০$ গ্রাম

∴ ৫০ ঘন সেন্টিমিটার কাঁচের ওজন

= $৫০ \times ৩.৫ = ১৭৫.০০$ গ্রাম। [∴ কাঁচ পানি অপেক্ষা ৩.৫ গুণ বেশি ভারী]

57. কোন ভগ্নাংশটি $\frac{২}{৩}$ থেকে বড়?

a) $\frac{৩৩}{৫০}$

b) $\frac{৮}{১১}$

c) $\frac{৩}{৫}$

d) $\frac{১৩}{২৭}$

ans. B

Solution: প্রতিটি অপশন হিসাব করে পাই, $\frac{২}{৩} = ০.৬৭$

অপশন a) $\frac{৩৩}{৫০} = ০.৬৬$; অপশন b) $\frac{৮}{১১} = ০.৭২$;

অপশন c) $\frac{৩}{৫} = ০.৬০$; এবং অপশন d) $\frac{১৩}{২৭} = ০.৪৮$

58. একটি বর্গাকার বাগানের ক্ষেত্রফল ১ হেক্টর হলে বাগানের পরিসীমা কত?

a) ৫০০ মিটার

b) ৪০০ মিটার

c) ২০০ মিটার

d) ৩০০ মিটার

ans. B

Solution: বর্গাকৃতি বাগানের ক্ষেত্রফল

= ১ হেক্টর = ১০,০০০ বর্গমিটার

ধরি, বাগানটির এক বাহুর দৈর্ঘ্য x মিটার

প্রশ্নমতে, $x^2 = ১০,০০০$

⇒ $x = \sqrt{(১০০)^2} = ১০০$

অতএব, বাগানটির পরিসীমা = $৪ \times$ একবাহু

= $(৪ \times ১০০) = ৪০০$ মিটার।

59. পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়সের অনুপাত ৭ : ২ এবং ৫ বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত ৮ : ৩ হবে। তাদের উভয়ের বর্তমান বয়সের সমষ্টি কত?

a) ৩০

b) ৩৫

c) ৪০

d) ৪৫

ans. D

Solution: ধরি, পিতা ও পুত্রের বর্তমান বয়স যথাক্রমে = $(৭x : ২x)$ বছর www.prebd.com

প্রশ্নমতে, $\frac{৭x + ৫}{২x + ৫} = ৮ : ৩$

⇒ $\frac{৭x + ৫}{২x + ৫} = \frac{৮}{৩}$

⇒ $২১x + ১৫ = ১৬x + ৪০$

⇒ $৫x = ২৫$

∴ $x = \frac{২৫}{৫} = ৫$

∴ পিতার বর্তমান বয়স = $৭ \times ৫ = ৩৫$ বছর

এবং পুত্রের বর্তমান বয়স = $২ \times ৫ = ১০$ বছর।

তাদের উভয়ের বর্তমান বয়সের সমষ্টি

= $৩৫ + ১০ = ৪৫$ বছর।

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

a) ১০%

b) ১৫%

c) ২০%

d) ৫%

ans. A

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

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

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

61. ১ কুইন্টাল = কত কিলোগ্রাম?

a) ১০০

b) ১,০০০

c) ১০,০০০

d) কোনটি নয়

ans. A

62. কোন সংখ্যার অর্ধেকের সঙ্গে ৪০ যোগ করলে সংখ্যা যায়। সংখ্যাটি কত?

a) ১৬

b) ৪০

c) ৯০

d) ২০

63. একটি বৃত্তের ব্যাসার্ধ ২০% কমলে ক্ষেত্রফল শতকরা কত কমবে?

a) ১০%

b) ২০%

c) ৩৬%

d) ৪০%

ans. C

Solution: আমরা জানি, ক্ষেত্রফল হ্রাস বৃদ্ধির সূত্র

= $\left(A + B + \frac{AB}{100}\right) \% = \left(-20 - 20 + \frac{-20 \times -20}{100}\right) \%$

= $(-40 + 4)\% = -36\%$ [(-) হ্রাস পাওয়া]

64. একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল $8\sqrt{3}$ বর্গমিটার হলে তার বাহুর দৈর্ঘ্য কত মিটার?

a) ৪

b) ১৬

c) ৮

d) ১২

65. $(\sqrt{৬৪})^\circ$ এর মান কত?

a) ৫১২

b) ১৬

c) ৬৪

d) কোনোটি নয়

ans. A

66. $x - y = 10$ এবং $xy = 30$ হলে $x^3 - y^3$ এর মান কত?

a) 1,500

b) 1,900

c) 2,100

d) 1,200

ans. B

Solution: প্রদত্ত রাশিমালা = $x^3 - y^3$

= $(x - y)^3 + 3xy(x - y)$

= $10^3 + (3 \times 30 \times 10)$ [মান বসিয়ে]

= $1,000 + 900 = 1,900$ (answer)

67. $2x + \frac{2}{x} = 3$ হলে $x^3 + \frac{1}{x^2} =$ কত?

a) $\frac{1}{4}$

b) $\frac{1}{3}$

c) $\frac{1}{8}$

d) $\frac{1}{16}$

ans. A

Solution: দেয়া আছে, $2x + \frac{2}{x} = 3$

$$\Rightarrow 2 \left(x + \frac{1}{x} \right) = 3$$

$$\Rightarrow \left(x + \frac{1}{x} \right)^2 = \left(\frac{3}{2} \right)^2 \quad [\text{বর্গ করে}]$$

$$\Rightarrow x^2 + \frac{1}{x^2} + 2 \times x \times \frac{1}{x} = \frac{9}{4}$$

$$\Rightarrow x^2 + \frac{1}{x^2} = \frac{9}{4} - 2$$

$$\Rightarrow x^2 + \frac{1}{x^2} = \frac{9-8}{4} = \frac{1}{4}$$

$$\therefore x^2 + \frac{1}{x^2} = \frac{1}{4}$$

68. কোন সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণের বিপরীত একটি কোণ 50° হলে অপর কোণটি কত?

- a) 60 b) 80
c) 110 d) 10 **ans. B**

Solution: সমকোণী ত্রিভুজের সমকোণ ভিন্ন অপর দুটি কোণের সমষ্টি 90° । একটি কোণ 50° হলে অপর কোণটি = $90^\circ - 50^\circ = 40^\circ$ ।

69. ক্রয়মূল্য বিক্রয়মূল্যের দ্বিগুণ হলে শতকরা লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ কত?

- a) লাভ 25% b) লাভ 10%
c) ক্ষতি 25% d) ক্ষতি 50% **ans. D**

Solution: ধরি, বিক্রয়মূল্য x টাকা

\therefore ক্রয়মূল্য $2x$ টাকা

\therefore ক্ষতি হয় = $2x - x = x$ টাকা

\therefore শতকরা ক্ষতি হয় = $\left(\frac{x}{2x} \times 100 \right) \% = 50\%$

Shortcut: ধরি, ক্রয়মূল্য = 10 এবং বিক্রয়মূল্য = 5

\therefore শতকরা ক্ষতি হয় = $\left(\frac{5}{10} \times 100 \right) \% = 50\%$

70. একটি গাড়ির চাকা প্রতি মিনিটে 12 বার ঘুরে। চাকাটি 5 সেকেন্ডে কত ডিগ্রী ঘুরবে?

- a) 300 ডিগ্রী b) 360 ডিগ্রী
c) 290 ডিগ্রী d) 90 ডিগ্রী **ans. B**

Solution: গাড়ির চাকাটি বৃত্ত আকৃতির হওয়ায় এটিতে 360° রয়েছে।

\therefore 1 বার ঘুরলে অতিক্রম করে 360°

\therefore 12 বার ঘুরলে অতিক্রম করে = $360 \times 12 = 4320^\circ$

60 সেকেন্ডে চাকাটি ঘুরে = 4320°

\therefore 5 সেকেন্ডে চাকাটি ঘুরে = $\frac{4320 \times 5}{60} = 360^\circ$

পূবালী ব্যাংক লিমিটেড

পদের নাম: সিনিয়র অফিসার

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ৩০.০৯.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

[প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য .২৫ নম্বর কাটা যাবে]

১. কোনটি তদ্ভব শব্দ?
ক. বাড়ি
গ. আকাশ
পৃষ্ঠা: ৪৬৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
খ. আবহাওয়া
ঘ. জীবন
উ. ক
২. কোনটি ব্যাঞ্জনসন্ধির নিয়মে হয়েছে?
ক. রমেশ
গ. মনোযোগ
পৃষ্ঠা: ৩৭৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
খ. গিজন্ত
ঘ. বিদ্যালয়
উ. খ
৩. শব্দ মধ্যস্থিত দুটি সমধ্বনির একটির পরিবর্তনকে বলে-
ক. বিষমীভবন
গ. সমীকরণ
পৃষ্ঠা: ৩৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
খ. সমীভবন
ঘ. বিপ্রকর্ষ
উ. ক
৪. কোন শব্দে নিত্য মূর্ধন্য 'ণ' আছে?
ক. গৃহিণী
গ. পাণিনি
পৃষ্ঠা: ৩২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
খ. সুভাষিণী
ঘ. পূজারিণী
উ. গ
৫. 'র' হচ্ছে-
ক. উদ্ভবধ্বনি
গ. কম্পনজাত ধ্বনি
পৃষ্ঠা: ৩২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
খ. তাড়নজাত ধ্বনি
ঘ. ঘর্ষণজাত ধ্বনি
উ. গ
৬. ইংরেজি ভাষায় বাংলা ব্যাকরণ রচনা করেছেন কে?
ক. নাথানিয়েল ব্রাসি হ্যালহেড
খ. রামমোহন রায়
গ. হেনরি পিটস ফরস্টার
ঘ. মনোএল দা আসসুস্পসাঁও
পৃষ্ঠা: ৩১৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
উ. ক
৭. কোনটি শুদ্ধ?
ক. ছেলেটি দুর্দান্ত মেধাবী
খ. সূর্য উদয় হয়েছে
গ. দৈন্য প্রশংসনীয় নয়
ঘ. সকল ছাত্ররা উপস্থিত আছে
পৃষ্ঠা: ৩৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
উ. গ
৮. 'নীলিমা' শব্দটি গঠিত হয়েছে-
ক. সন্ধি যোগে
গ. প্রত্যয় যোগে
পৃষ্ঠা: ৪৫৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
খ. সমাস যোগে
ঘ. উপসর্গ যোগে
উ. গ
৯. কোনটি উপমান কর্মধারয় সমাস?
ক. যৌবনসূর্য
খ. অরণ্যরাঙা
গ. বিলাত ফেরত
ঘ. বাহুলতা
উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১০. 'এমন দিনে তারে বলা যায়'- এই বাক্যের নেতিবাচক রূপ হবে-
ক. এমন দিনে তারে বলা যায় না
খ. এমন দিনে তারে যায় না বলা
গ. এমন দিনে তারে বলা যায় কি?
ঘ. এমন দিনে তারে না বলে পারা যায় না
উ. ঘ
১১. 'পাতিহাঁস' শব্দে পাতি উপসর্গটি কোন অর্থে ব্যবহৃত হয়েছে?
ক. কম
গ. নেতি
পৃষ্ঠা: ৪৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
খ. অভাব
ঘ. ক্ষুদ্র
উ. ঘ
১২. 'জিহ্বা' শব্দের উচ্চারণ হচ্ছে-
ক. জিউবা
গ. জিওভা
পৃষ্ঠা: ৩৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
খ. জিউভা
ঘ. জিওবা
উ. খ
১৩. 'ভারত, ভারত খ্যাত আপনার গুণে'- উক্ত চরণে কোন অলঙ্কার ব্যবহৃত হয়েছে?
ক. শ্লেষ
গ. উপমা
পৃষ্ঠা: ৬৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
খ. যমক
ঘ. বক্রোক্তি
উ. খ
১৪. হতে, থেকে, চেয়ে- বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী কোন বিভক্তি?
ক. পঞ্চমী
গ. তৃতীয়া
পৃষ্ঠা: ৫৪০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
খ. দ্বিতীয়া
ঘ. সপ্তমী
উ. ক
১৫. 'ভূতের বেগার খাটা' বাগধারাটির দ্বারা কী বোঝায়?
ক. অকাজে সময় নষ্ট করা
গ. সর্বদ্বাস্ত করা
পৃষ্ঠা: ৬১৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
খ. কঠোর পরিশ্রম করা
ঘ. নিষ্ফল পরিশ্রম করা
উ. ঘ
১৬. প্রমথ চৌধুরী সম্পাদিত সাহিত্য পত্রিকার নাম কী?
ক. ভারতী
গ. বঙ্গদর্শন
পৃষ্ঠা: ৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
খ. সাধনা
ঘ. সবুজপত্র
উ. ঘ

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

১৭. কারুপা কয়টি পদ রচনা করেছেন?
ক. ১২টি খ. সাড়ে ১২টি
গ. ১৩টি ঘ. ১০টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৮. কোনটি মঙ্গলকাব্য নয়?
ক. চণ্ডীমঙ্গল খ. মুসলমানমঙ্গল
গ. কালিকামঙ্গল ঘ. বাণুলীমঙ্গল উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৯. সনেটের প্রথম অংশকে কী বলে?
ক. অষ্টক খ. ষষ্টক
গ. ষষ্ঠী ঘ. ত্রিপদী উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৫১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২০. কে মধ্যযুগের কবি নন?
ক. মুকুন্দরাম চক্রবর্তী খ. জয়নন্দী
গ. চণ্ডীদাস ঘ. কানা হরিদত্ত উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২১. মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক উপন্যাস কোনটি?
ক. কালো বরফ খ. আরেক ফাল্গুন
গ. রাইফেল রোটি আওরাত ঘ. অগ্নিসাক্ষী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২২. 'কল্লোল' পত্রিকার প্রকাশসাল কত?
ক. ১৯২৩ খ. ১৯২২
গ. ১৯২৫ ঘ. ১৯২১ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৯৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২৩. কাজী নজরুল ইসলামের 'বিদ্রোহী কবিতার কত বছর উদ্‌যাপিত হয়েছে?
ক. সার্থ শতবর্ষ খ. একশত বিশ বছর
গ. দুইশত বছর ঘ. শতবর্ষ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২০৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২৪. ভাষা-আন্দোলনভিত্তিক নাটক কোনটি?
ক. কোকিলারা খ. বর্ণচোরা
গ. বিবাহ ঘ. ওরা কদম আলী উ. গ
২৫. 'বঙ্গভাষা ও সাহিত্য' নামের বইটির লেখক কে?
ক. দীনেশচন্দ্র সেন খ. মুহম্মদ এনামুল হক
গ. সুকুমার সেন ঘ. মুহম্মদ শহীদুল্লাহ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
- Fill in the blanks with the correct alternative**
২৬. How much longer this book?
ক. you are needing
খ. will you be needing
গ. will you have needed
ঘ. have you needed উ. খ
২৭. The news was.... good to be true.
ক. very খ. too
গ. so ঘ. as উ. খ

২৮. you hear the President's speech?
ক. Have খ. Has
গ. Had ঘ. Did উ. ঘ
২৯. She has only..... friends.
ক. fewer খ. less
গ. more ঘ. a few উ. ঘ
৩০. I to the movies with some friends last night.
ক. have gone খ. went
গ. am gone ঘ. am going উ. খ
- Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word.**
৩১. Spirited
ক. heated খ. drunk
গ. enthusiastic ঘ. possessed উ. গ
৩২. Magnificent www.prebd.com
ক. magnanimous খ. modest
গ. generous ঘ. splendid উ. ঘ
৩৩. Grumble
ক. to scold খ. to complain
গ. to sheer ঘ. to fight উ. খ
৩৪. Gloomy
ক. misty খ. obscure
গ. murky ঘ. shadowy উ. খ, ঘ
৩৫. Crude
ক. unrefined খ. cruel
গ. rude ঘ. savage উ. ক
- Choose the word opposite in meaning to the given word.**
৩৬. Detest
ক. test খ. dislike
গ. like ঘ. interest উ. গ
৩৭. Commence
ক. star খ. schedule
গ. conclude ঘ. controvert উ. গ
৩৮. Intentional
ক. accidental খ. undecided
গ. concentrated ঘ. broken উ. ক
৩৯. Expand
ক. contract খ. contrast
গ. consist ঘ. controvert উ. ক
৪০. Prosperity
ক. propriety খ. property
গ. adversity ঘ. perspicacity উ. গ

Groups of four words are given. Find the correctly spelled word in each group.

৪১. ক. hypocrisy খ. hypocresy
 গ. hypocrisy ঘ. hipocrecy উ. ক
৪২. ক. indipendence খ. independence
 গ. independens ঘ. indepandance উ. খ
৪৩. ক. aeroplane খ. airoplane
 গ. aeroplain ঘ. airoplain উ. ক
৪৪. ক. cerimony খ. ceremoney
 গ. ceremony ঘ. cerimoney উ. গ
৪৫. ক. loanly খ. lonly
 গ. lonelie ঘ. lonely উ. ঘ

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words.

৪৬. **The Government by the nobility.**
 ক. Bureaucracy খ. Aristocracy
 গ. Autocracy ঘ. Oligarchy উ. খ
৪৭. **A war of religions**
 ক. Calligraphy খ. Contraband
 গ. Cavalry ঘ. Crusade উ. ঘ
৪৮. **To store and stock** www.prebd.com
 ক. Hail খ. Hide
 গ. Hoard ঘ. Horde উ. গ
৪৯. **Weal and woe**
 ক. Ups and downs খ. Joys and sorrows
 গ. Whole heartedly ঘ. Under suspicion উ. খ

৫০. **Boundary of an area**
 ক. Porch খ. Periphery
 গ. Balcony ঘ. Verandah উ. খ

৫১. **Which cryptographic algorithm is widely used for securing internet communications, including websites, by providing secure, encrypted connections?**
 ক. Rivest-Shamir-Adleman (RSA)
 খ. Advanced Encryption Standard (AES)
 গ. Data Encryption Standard (DES)
 ঘ. Message-Digest Algorithm 5 (MD5) উ. খ

৫২. **Which desert is the largest in the world and spans multiple African countries?**
 ক. Sahara Desert খ. Atacama Desert
 গ. Kalahari Desert ঘ. Namib Desert উ. ক
 পৃষ্ঠা: ১৫৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৩. **Which global organization focuses on protecting and promoting children's**

rights, including the right to education and healthcare?

- ক. UNESCO খ. UNICEF
 গ. WHO ঘ. UNFPA উ. খ
 পৃষ্ঠা: ২৫৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৪. **Which open-source operating system is based on the Linux kernel and is known for its security, stability, and use in server environments?**

- ক. Ubuntu খ. Windows
 গ. CentOS ঘ. macOS উ. গ

৫৫. **What is the primay function of a firewall in network security?**

- ক. Detecting and removing malware
 খ. Encrypting data transmissions
 গ. Monitoring network traffic and blocking unauthorized access
 ঘ. Backing up data to a secure location উ. গ
 পৃষ্ঠা: ২৩৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৫৬. **The concept of 'cultural appropriation' is primarily concerned with.....**

- ক. Protecting indigenous languages
 খ. Promoting cultural exchange
 গ. preventing the spread of culture
 ঘ. The inappropriate use of elements from one culture by members of another culture. উ. ঘ

৫৭. **In cloud computing, what type of service provides virtualized computing resoures, such as servers and storage, on a pay-as-you-go basis?**

- ক. Infrastructure as a Service (IaaS)
 খ. Platform as a Servics (PasS)
 গ. Software as a Service (SaaS)
 ঘ. Function as A Service (FaaS) উ. ক

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

৫৮. What international agreement, entered into force in 2016, aims to limit global warming to well below 2 degree Celsius above pre-industrial levels, with an aspirational target of 1.5 degrees Celsius?

ক. Paris Agreement খ. Kyoto Protocol

গ. Montreal Protocol

ঘ. Copenhagen Accord উ. ক

পৃষ্ঠা: ২৩২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৯. Which historic site, dating back to the 8th century, is known for its ancient Buddhist Vihara and is considered a UNESCO World Heritage Site in Bangladesh? www.prebd.com

ক. Sompur Mahavihara

খ. Odantapura Mahavihara

গ. Mahasthangarh ঘ. Jagaddalahant উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৭২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬০. Which modern invention, popularized by companies like Airbnb and Uber, enables peer-to-peer sharing of resources such as accommodations and transportation?

ক. Gig economy খ. Sharing economy

গ. Subscription economy

ঘ. Barter system উ. খ

৬১. Which European country is known for its fjords, a type of long, narrow inlet with steep cliffs or mountains on either side?

ক. Switzerland খ. Norway

গ. Belgium ঘ. Austria উ. খ

৬২. Which economic theory suggests that government spending and tax cuts can stimulate economic growth during a recession?

ক. Austerity economics

খ. Monetarism

গ. Supply-side economics

ঘ. Keynesian economics উ. গ

৬৩. In web development, what scripting language is commonly used for client-side functionality and interactivity in web pages?

ক. Python খ. PHP

গ. JavaScript ঘ. Ruby উ. গ

পৃষ্ঠা: ১০৫ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৬৪. What was the name of the military campaign undertaken by Pakistan in 1971, which resulted in widespread atrocities and ultimately led to the Bangladesh Liberation War?

ক. Operation Trident

খ. Operation Jackpot

গ. Operation Searchlight

ঘ. Operation Vijay উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৩২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৫. What term is used to denote a type of computer malware that can spread and infect other computers on a network without any user intervention?

ক. VIma খ. Worm

গ. Trojan hone ঘ. Spywnre উ. খ

পৃষ্ঠা: ২৩৪ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি)

৬৬. Which of the following countries does not have a coastline along the Mediterranean Sea?

ক. Spain খ. Syria

গ. Libya ঘ. Portugal উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৬৩ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৭. What term describes the act or intentionally spreading false information, often with the intent to deceive or manipulate public opinion?

ক. Misinformation খ. Disinformation

গ. Malinfonnation

ঘ. Information overload উ. খ

৬৮. What technology allows wireless communication between devices in close proximity, often used for file sharing and wireless payments?

ক. Near Field Communication

খ. Blue tooth

গ. Wireless Fidelity

ঘ. Radio Frequency Identification উ. ক

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

৯৫. 0.01 is what percent of 0.1?

ক. $\frac{1}{100}$

খ. $\frac{1}{10}$

গ. 10

ঘ. 100

উ. গ

পৃষ্ঠা: ১৫৩ এর ৯৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৬. If a number x is 10% less than another number y and y is 10% more than 125, then x is equal to:

ক. 123.75

খ. 140.55

গ. 143

ঘ. 150

উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৫৪ এর ১০৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৭. A sells an article which costs him Tk. 400 to B at a profit of 20%. B then sells it to C, making a profit of 10% on the price he paid to A. How much does C pay to B?

ক. Tk. 472

খ. Tk. 476

গ. Tk. 528

ঘ. Tk. 532

উ. ক

৯৮. In a camp, there is a meal for 120 men or 200 children. If 150 children have taken the meal, how many men will be catered to with the remaining meal?

ক. 20

খ. 30

গ. 40

ঘ. 50

উ. খ

৯৯. A person crosses a 600 m long street in 5 minutes. What is his speed in km per hour?

ক. 3.6

খ. 7.2

গ. 8.4

ঘ. 10

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪৫৫ এর ২৭৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

১০০. A takes twice as much time as B or thrice as much time as C to finish a piece of work. Working together, they can finish the work in 2 days. B can do the work alone in:

ক. 4 days

খ. 6 days

গ. 8 days

ঘ. 12 days

উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪২৫ এর ১৫০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন নভেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য
'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় শতভাগ কমনের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশুদ্ধ
'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

পূবালী ব্যাংক লিমিটেড

সিনিয়র অফিসার-৩০.০৯.২০২৩ (সমাধান নং ৩২৭)

Written Math

Math Part Solution by Math Express by Abdus Salam

1. The sum of the first five prime numbers is:

- a)11 b)18 c)26 d) 28

Answer with Explanation by Math Express

Sum of first five numbers=2+3+5+7+11=28 (Ans)

2. What least number must be added to 1056, so that the sum is completely divisible by 23?

- a)2 b) 3 c) 18 d)21

Answer with Explanation by Math Express

Approach-01

By Option test, $1056+2=1058$ which is completely divisible by $23 = 46$

Approach-02

$1056 \div 23 = 45$ remainder 21

Need to add $23-21=2$ (Ans)

Approach-03

Applying divisibility rule of 23, $1056+2=1058$

$105+56=161/23=7$

So, 1058 is divisible by 23 (Ans)

3. The difference between the local value and the face value of 7 in the numeral 32675149 is

- a) 75142 b) 64851 c) 5149 d) 69993

Answer with Explanation by Math Express

Required difference= $70000-7=69993$ (Ans)

4. What decimal of an hour is a second?

- a) .0025 b) .0256 c) .00027 d) .000126

Answer with Explanation by Math Express

$$\text{Required decimal} = \frac{1}{3600} = .00027 \text{ (Ans)}$$

5. The value of $1001 \div 11$ of 13 is:

- a) 7 b) 91 c) 143 d) 169

Answer with Explanation by Math Express

Here, Applying BODMAS Concept, $1001 \div (11 \times 13) = 7$ (Ans)

6. The least number by which 294 must be multiplied to make it a perfect square is-

- a) 2 b) 3 c) 6 d) 24

Answer with Explanation by Math Express

Here, $294 = 2 \times 3 \times 7 \times 7$

So, need to multiplied by $2 \times 3 = 6$ to make it perfect square (Ans)

7. Find the highest common factor of 36 and 84.

- a) 4 b) 6 c) 12 d) 18

Answer with Explanation by Math Express

Approach-01

HCF of 36 and 84 = 12 (Ans)

Approach-02

36) 84(2

72

.....

12) 36(3

36

Approach-02

Abdus Salam

Copyright

M.Sc in Statistics, RU

|

Applying Prime Factorization Concept,

$$36=2^2 \times 3^2$$

$$84=2^2 \times 3 \times 7$$

So the HCF of 36 and 84= $2^2 \times 3 = 12$ (Ans)

8. The product of two numbers is 2028, and their HCF is 13. The number of such pairs is

- a) 1 b) 2 c) 3 d) 4

Answer with Explanation by Math Express

Here, $13a \times 13b = 2028$ So, $ab = 12$

So, Possible pairs are ($13 \times 1=13, 13 \times 12=156$) and ($13 \times 3=39, 13 \times 4=52$) is 2 (Ans)

9. What is the square root of 0.16?

- a) 0.004 b) 0.04 c) 0.4 d) 4

Answer with Explanation by Math Express

Square root of 0.16=0.4 (Ans)

10. A positive number, when decreased by 4, is equal to 21 times the reciprocal of the number. The number is: www.prebd.com

- a) 3 b) 5 c) 7 d) 9

Answer with Explanation by Math Express

Here, By option test, $x - 4 = 21 \times \frac{1}{x}$ So, Taking $x = 7$, $7 - 4 = 21 \times \frac{1}{7}$ So, The number is 7 (Ans)

11. At present, the ratio between the ages of Karim and Rahim is 4:3. After 6 years, Karim's age will be 26 years. What is the age of Rahim at present?

- a) 12 years b) 15 years c) $19\frac{1}{2}$ years d) 21 years

Answer with Explanation by Math Express

Here, R:K=4:3=20:15

12. $49 \times 49 \times 49 \times 49 = 7^?$

- a) 4 b) 7 c) 8 d) 16

Abdus Salam

Copyright

M.Sc in Statistics, RU

Answer with Explanation by Math Express

Here, $49 \times 49 \times 49 \times 49 = 7^2 \times 7^2 \times 7^2 \times 7^2 = 7^8$

13. The smallest number added to 680621 to make the sum a perfect square is:

- a) 4 b) 5 c) 6 d) 8

Answer with Explanation by Math Express

Here, As we know that no perfect square can end in the digits 2, 3, 7, or 8.

So, the smallest one is from options is 4 (Ans)

14. The average of 20 numbers is zero. Of them, at the most, how many may be greater than zero?

- a) 0 b) 1 c) 10 d) 19

Answer with Explanation by Math Express

Here, to get the average 0 at most 19 numbers is possible to greater than zero.

15. A number is doubled and 9 is added. If the resultant is trebled, it becomes 75. What is that number? www.prebd.com

- a) 3.5 b) 6 c) 8 d) None of these

Answer with Explanation by Math Express

Approach-01

Back Solve Concept, $\frac{75}{3} = 25$ So, $25 - 9 = 16 \Rightarrow \frac{16}{2} = 8 = \text{Required Number (Ans)}$

Approach-02

Here, $3(2x + 9) = 75 \Rightarrow 6x = 75 - 27 \Rightarrow x = \frac{48}{6} = 8$ (Ans)

16. An article when sold at a gain of 5% yields Tk. 15 more than when sold at a loss of 5%. Its cost price would be:

- a) 150 b) Tk.200 c) Tk 250 d) Tk. 300

Answer with Explanation by Math Express

Applying MF Concept, Required CP = $15 \times 10 = 150$ Tk (Ans)

17. Two numbers are in the ratio 3:5. If 9 is subtracted from each, the new numbers are in the ratio 12:23. The smaller number is:

- a) 27 b) 33 c) 49 d) 55

Answer with Explanation by Math Express

Applying Multiple Concept, Smaller number is 33 (Ans)

Other Approaches

You can solve it by Cross Multiplication conceot as well as assuming x.

18. Reena and Shaloo are partners in a business. Reens invests Tk. 35,000 for 8 months and Shaloo invests Tk. 42,000 for 10 months. Out of a profit of Tk. 31, 570, Reena's share is:

- a) Tk.9471 b) Tk 12,628 c) Tk. 18,040 d) Tk 18,942

Answer with Explanation by Math Express

Here, Investment ratio= $35 \times 8 : 42 \times 10 = 2 : 3$ [Neglecting Larger figure]

As Profit distributes according to investment ratio.

So, Reena's Profit= $31570 \times \frac{2}{5} = 12628$ Tk (Ans)

19. If 50% of $(x-y)=30\%$ of $(x+y)$, then what percent of x is y?

- a) 25 b) 30 c) 35 d) 40

Answer with Explanation by Math Express

Here, $x - y : x + y = 3 : 5$

So, $x = \frac{5+3}{2} = 4$ and $y = \frac{5-3}{2} = 1$ So, Required % = $\frac{1}{4} = 25\%$ (Ans)

20. 0.01 is what percent of 0.1?

- a) $\frac{1}{100}$ b) $\frac{1}{10}$ c) 10 d) 100

Answer with Explanation by Math Express

Here, Required % = $\frac{0.01}{0.1} \times 100 = 10\%$ (Ans)

21. If a number x is 10% less than another number y and y is 10% more than 125, then x is equal to: www.prebd.com

- a) 123.75 b) 140.55 c) 143 d) 150

Answer with Explanation by Math Express

Here, Applying MF Concept,

Abdus Salam

Copyright

M.Sc in Statistics, RU

$$x = 125 \times \frac{11}{10} \times \frac{9}{10} = 123.75 \text{ (Ans)}$$

22. A sells an article which costs him Tk. 400 to B at a profit of 20%. B then sells it to C, making profit of 10% on the price he paid to A. How much does C pay to B?

- a) Tk 472 b) Tk. 476 c) Tk. 528 d) Tk. 532

Answer with Explanation by Math Express

Here, Applying MF Concept,

$$\text{Required payment to B by C} = 400 \times \frac{6}{5} \times \frac{11}{10} = 528 \text{ Tk (Ans)}$$

23. In a camp, there is a meal for 120 men or 200 children. If 150 children have taken the meal, how many men will be catered to with the remaining meal? www.prebd.com

- a) 20 b) 30 c) 40 d) 50

Answer with Explanation by Math Express

Here, M:C=5:3

$$\text{So, Required men} = \frac{(120 \times 5) - (150 \times 3)}{5} = \frac{150}{5} = 30 \text{ men (Ans)}$$

24. A person crosses a 600 m long street in 5 minutes. What is his speed in km per hour?

- a) 3.6 b) 7.2 c) 8.4 d) 10

Answer with Explanation by Math Express

$$\text{Required speed in kmph} = \frac{600}{300} \times \frac{18}{5} = 7.2 \text{ kmph (Ans)}$$

25. A takes twice as much time as B or thrice as much time as C to finish a piece of work. Working together, they can finish the work in 2 days. B can do the work alone in:

- a) 4 days b) 6 days c) 8 days d) 12 days

Answer with Explanation by Math Express

Here, Time ratio of A:B:C=6:3:2 so, Efficiency ratio of A:B:C=1:2:3

$$\text{So, Required time for B alone} = \frac{6 \times 2}{2} = 6 \text{ days (Ans)}$$

Abdus Salam

Copyright

M.Sc in Statistics, RU

পূবালী ব্যাংক লিমিটেড

পদের নাম: জুনিয়র অফিসার

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ৩০.০৯.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

[প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য .২৫ নম্বর কাটা যাবে।]

১. বাংলা বর্ণমালায় পূর্ণমাত্রার বর্ণ কয়টি?
ক. ২৮টি খ. ৩২টি
গ. ২৬টি ঘ. ৩০টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২. কোনটি রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের লেখা?
ক. সন্ধিতা খ. কালান্তর
গ. মহাপৃথিবী ঘ. কাঁদো নদী কাঁদো উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৬০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩. বাংলা সাহিত্যের প্রথম মহিলা কবি কে?
ক. চন্দ্রাবতী খ. স্বর্ণকুমারী দেবী
গ. সুফিয়া কামাল ঘ. বেগম রোকেয়া উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৪. 'বন্দী শিবির থেকে' কাব্যটি কে লিখেছেন?
ক. আলাউদ্দিন আল আজাদ খ. সৈয়দ শামসুল হক
গ. হাসান হাফিজুর রহমান ঘ. শামসুর রাহমান উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৭১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫. কোনটি উপন্যাস?
ক. জন্ম যদি তব বঙ্গে খ. জাহান্নাম হইতে বিদায়
গ. ঈশ্বরের প্রতিদ্বন্দ্বী ঘ. মনিব ও তাহার কুকুর উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৪১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬. 'পদ্মাবতী' কাব্যের লেখক কে?
ক. দৌলত কাজী খ. মুহম্মদ কবীর
গ. আলাওল ঘ. সাবিরিদ খান উ. গ
পৃষ্ঠা: ১১২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৭. 'চর্যাপদ' আবিষ্কৃত হয় কত সালে?
ক. ১৯০৭ খ. ১৯১৬
গ. ১৯১০ ঘ. ১৯০৬ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৮. 'শূন্যপুরাণ' কোন যুগের সাহিত্যিক নিদর্শন?
ক. প্রাচীন যুগ খ. আধুনিক যুগ
গ. মধ্যযুগ ঘ. অন্ধকার যুগ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৩ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৯. 'বাংলা গদ্যের জনক' বলা হয় কাকে?
ক. রামমোহন রায় খ. ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর
গ. বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ. উইলিয়াম কেরী উ. খ
পৃষ্ঠা: ১২৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১০. ফোর্ট উইলিয়াম কলেজের বাংলা বিভাগের অধ্যক্ষ কে ছিলেন?
ক. রামরাম বসু খ. মৃত্যুঞ্জয় বিদ্যালঙ্কার
গ. উইলিয়াম কেরী ঘ. হরপ্রসাদ রায় উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১১. 'তাসের ঘর' অর্থ কী?
ক. তাস খেলার ঘর খ. পূর্ণস্থায়ী
গ. দীর্ঘস্থায়ী ঘ. ক্ষণস্থায়ী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৬১৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১২. কোনটি খাঁটি বাংলা উপসর্গ?
ক. অতি খ. ইতি
গ. পরি ঘ. অব উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৩. 'আহ্বান' শব্দের উচ্চারণ-
ক. আওভান্ খ. আওবান্
গ. আউভান্ ঘ. আহভান উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৪. কোনটি ধ্বনিতত্ত্বের আলোচ্য বিষয় নয়?
ক. উপসর্গ খ. সন্ধি
গ. ধ্বনি পরিবর্তন ঘ. ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩২০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৫. 'রিতু পড়ে'- এ বাক্যে 'পড়ে' কোন ধরনের ক্রিয়া?
ক. সমাপিকা খ. সক্রমক
গ. অসমাপিকা ঘ. অক্রমক উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫২৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৬. 'আমি জানি যে সে চলে যাবে'- কোন ধরনের বাক্য?
ক. খণ্ড খ. জটিল
গ. যৌগিক ঘ. সরল উ. খ
১৭. 'ধূমকেতু' কী?
ক. কাব্য খ. উপন্যাস
গ. নাটক ঘ. অর্ধ-সাপ্তাহিক পত্রিকা উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২০৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৮. ওষ্ঠ্য বর্ণ কোনগুলো?
ক. প, ফ, ব, ভ, ম খ. চ, ছ, জ, ঝ, ঞ
গ. ট, ঠ, ড, ঢ, ণ ঘ. ত, থ, দ, ধ, ন উ. প
পৃষ্ঠা: ৩২৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

১৯. 'বাংলাদেশ' শব্দে অক্ষর কয়টি?

- ক. ৫টি খ. ৬টি
গ. ৪টি ঘ. ৩টি উ. ঘ

২০. পূর্ব পদের বিভক্তির লোপ হয় না কোন সমাসে?

- ক. নিত্য খ. দ্বন্দ্ব
গ. অলুক ঘ. দ্বিগু উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৩২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২১. 'যিনি বজুতা দানে পটু' তাকে বলে-

- ক. সুবজা খ. বাকপটু
গ. অনলবর্ষী ঘ. বাগ্মী উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫৮৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২২. 'চপল' এর বিপরীতার্থক শব্দ-

- ক. গম্ভীর খ. রাশভারী
গ. ঠাণ্ডা ঘ. স্তব্ধ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৯৯ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৩. 'নিরাময়' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ-

- ক. নিঃ+আময় খ. নির+ময়
গ. নিরা+ময় ঘ. নির+আময় উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৮৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৪. কোন বানানটি শুদ্ধ নয়?

- ক. গণনা খ. পূর্ব পরিচিত
গ. কাহিনি ঘ. কৃষিজীবী

২৫. কোনটি শুদ্ধ বানান?

- ক. সরকারী খ. পদবী
গ. খেয়ালি ঘ. মিতালী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

Choose the odd one from the following:

২৬. ক. Biscuits খ. Chocolate
গ. Cake ঘ. Bread উ. খ
২৭. ক. Actor খ. Artist
গ. Musician ঘ. Poet উ. ঘ
২৮. ক. Violet খ. Blue
গ. Green ঘ. White উ. ঘ
২৯. ক. Book খ. Paper
গ. Pencil ঘ. Pen উ. ক
৩০. ক. Asia খ. Argentina
গ. Africa ঘ. Australia উ. খ

Select the word that is most closely opposite to the word in capital letter

৩১. FALSE www.prebd.com

- ক. inaccurate খ. incorrect
গ. true ঘ. defective উ. গ

৩২. DISPLAY

- ক. exhibit খ. show
গ. demonstrate ঘ. conceal উ. ঘ

৩৩. LIBERAL

- ক. toterant খ. educated
গ. progressive ঘ. miser উ. ঘ

৩৪. SPOIL

- ক. improve খ. blemish
গ. destroy ঘ. blight উ. ক

৩৫. ASSIST

- ক. aid খ. help
গ. hinder ঘ. facilitate উ. গ

Select from the alternatives that convey the same meaning as the word given in capital letters:

৩৬. NAUTICAL

- ক. perverse খ. disgusting
গ. naval ঘ. unaffected উ. গ

৩৭. HANDSOME

- ক. polite খ. noble
গ. gentle ঘ. good-looking উ. ঘ

৩৮. GRAPHIC

- ক. pictorial খ. squarish
গ. geometrical ঘ. mathematica উ. ক

৩৯. RIVAL

- ক. friend খ. partner
গ. associate ঘ. opponent উ. ঘ

৪০. PLEASURE

- ক. disappointment খ. happiness
গ. grief ঘ. anxiety উ. খ

Each sentence has one or two blanks. Choose the word or set of words that best completes the sentence meaningfully.

৪১. The ties that bind us together in common activity are so.... that they can disappear anytime.

- ক. tentative খ. tenuous
গ. consistent ঘ. restriective উ. খ

৪২. He went to the library.... to find that it was closed.

- ক. seldom খ. never
গ. only ঘ. solely উ. গ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়
বিজ্ঞানে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত বিজ্ঞান'

৪৩. Her reaction to his proposal was.... She rejected it.....

ক. inevitable-vehemently

খ. subtle-violently

গ. clever-abruptly

ঘ. sympathetic-angrily

উ. ক

৪৪. It would be difficult for one so.... to believe that all men are equal irrespective of caste, race and religion.

ক. emotional

খ. democratic

গ. intolerant

ঘ. liberal

উ. গ

৪৫. His ... directions misled us we did not know which of the two roads to take.

ক. complicated

খ. ambiguous

গ. narrow

ঘ. fantastic

উ. খ

From the following, choose the correct spelling. www.prebd.com

৪৬. ক. FEASIBEL

খ. FEASIBLE

গ. FASCIBLE

ঘ. FEASEBLE

উ. খ

৪৭. ক. PARIMETER

খ. PERIMETER

গ. PERIMOTOR

ঘ. RARIMETERE

উ. খ

৪৮. ক. RELIGIAN

খ. RELIGOIN

গ. RELIGION

ঘ. RELIGEN

উ. গ

৪৯. ক. FAVOURITE

খ. FAVOURET

গ. FAVORETE

ঘ. FAVOURIET

উ. ক

৫০. ক. VIOLENCE

খ. VOILENCE

গ. VOLENCY

ঘ. VIOLANCE

উ. ক

৫১. Which African country is known as the 'Rainbow Nation' due to its diverse population and history of apartheid?

ক. Kenya

খ. Nigeria

গ. South Africa

ঘ. Ethiopia

উ. গ

পৃষ্ঠা: ১০৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫২. Which term is used to describe the situation where the people are trapped in poverty due to lack of access to credit and other resources?

ক. Poverty line

খ. Poverty trap

গ. Poverty cycle

ঘ. Poverty reduction

উ. গ

৫৩. What is the world's most widely used web browser?

ক. Firefox

খ. Safari

গ. Edge

ঘ. Chrome

উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ২১৯ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৫৪. What is the name of the international trade agreement that entered into force in 2022, creating the world's largest free trade area by population?

ক. NAFTA (North American Free Trade Agreement)

খ. CETA (Comprehensive Economic and Trade Agreement)

গ. RCEP (Regional Comprehensive Economic Partnership)

ঘ. TPP (Trans-Pacific Partnership)

উ. গ

পৃষ্ঠা: ৩০২ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৫৫. Which technology, commonly used for secure remote access to computer networks, requires multi-factor authentication and is often used by businesses for secure connections?

ক. VPN (Virtual Private Network)

খ. FTP (File transfer Protocol)

গ. HTTP (Hypertext Transfer Protocol)

ঘ. ISP (Internet Service Provider)

উ. ক

৫৬. Which telescope array was used to capture a black hole's first ever image?

ক. Hubble Space Telescope

খ. Event Horizon Telescope

গ. James Webb Space Telescope

ঘ. Chandra X-ray Observatory

উ. খ

৫৭. What innovative device, introduced in 2007 by Apple, combined a phone, music player and internet communicator, changing how we communicate?

ক. iPhone

খ. iPod

গ. iPad

ঘ. iMac

উ. ক

পৃষ্ঠা: ১৯৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৫৮. In which sea can you find the Galapagos Islands, known for their unique wildlife and Charles Darwins research?

ক. Caribbean Sea

খ. Mediterranean Sea

গ. Arabian Sea

ঘ. Pacific Ocean

উ. ঘ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় বাংলাদেশ

বিষয়াবলিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি'

৫৯. Which digital currency, introduced in 2009 by an anonymous person or group of people using the pseudonym Satoshi Nakamoto, is often called 'digital gold'?

- ক. Ethereum খ. Litecoin
গ. Bitcoin ঘ. Ripple (XRP) উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৯৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬০. What is the term for a sustained increase in the aggregate price level?

- ক. Recession খ. Stagflation
গ. Depression ঘ. Inflation উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ২৯৪ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬১. What handheld communication device, invented by Martin Cooper in 1973, is considered the precursor to modern cell phones?

- ক. Pager খ. Walkie-Talkie
গ. Cordless phone ঘ. Brick phone উ. ঘ

৬২. Which global initiative, launched in 2000, focuses on reducing extreme poverty, improving healthcare, and promoting gender equality?

- ক. Global Initiative for Territorial Entities
খ. Sustainable Development Goals (SDGs)
গ. Millennium Development Goals (MDGs)
ঘ. Universal Declaration of Human Rights উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫১ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৩. In 2021, which country's space agency successfully landed its rover, Perseverance, on Mars, to search for signs of ancient life?

- ক. China খ. Russia
গ. United States ঘ. India উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৮৯ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৪. Which programming language is often used for developing mobile apps for iOS devices, such as iPhones and iPads?

- ক. Java খ. Python
গ. Swift ঘ. Ruby উ. গ

৬৫. Which term describes the process of creating genetically identical copies of an organism, often using advanced biotechnology techniques?

- ক. Cloning খ. Mutation
গ. Hybridization ঘ. Evolution উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৮৬ (অগ্রদূত বিজ্ঞান; ২য় সংস্করণ)

৬৬. Which Nobel laureate was awarded their second Nobel Prize in Chemistry in December 2022?

- ক. K. Barry Sharpless
খ. William Bradford Shockley
গ. John Bardeen
ঘ. Walter Houser Brattain উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৬৭. What is the term for a type of cyberattack that involves tricking individuals into revealing sensitive information, such as passwords or credit card numbers, by posing as trustworthy?

- ক. MalWare খ. Phishing
গ. Ransomware ঘ. Botnet উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৩৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৬৮. What environmental issue involves the excessive use of fertilizers and run-off chemicals into bodies of water, causing oxygen depletion and harm to aquatic ecosystems?

- ক. Acid rain খ. Eutrophication
গ. Desertification ঘ. Deforestation উ. খ

৬৯. What term is used to describe outsourcing business processes to companies in Bangladesh, which has become a key driver of the country's economic growth?

- ক. Insourcing খ. Offshoring
গ. Onshoring ঘ. Homeshoring উ. খ

৭০. What is the term for a network of interconnected devices and objects that can communicate and exchange data over the internet?

- ক. Internet of Things (IoT)
খ. Artificial Intelligence (AI)
গ. Quantum Computing
ঘ. Virtual Reality (VR) উ. ক
পৃষ্ঠা: ১৫৬ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

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

৭১. Who served as the Prime Minister of Bangladesh from 12 Jan, 1972 to 25 January 1975?

ক. Tajuddin Ahmad খ. Sheikh Mujibur Rahman

গ. Muhammad Mansur Ali

ঘ. Abu Sayeed Chowdhury উ. খ

পৃষ্ঠা: ৪১৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি; ৬ষ্ঠ সংস্করণ)

৭২. What term describes integrating digital information with the user's environment in real time, enhancing their Perception of the physical world?

ক. Artificial Intelligence

খ. Virtual Reality গ. Augmented Reality

ঘ. Mixed Reality উ. গ

৭৩. What traditional Bengali sweet, made from chhana (cottage cheese) and often flavored with cardamom, is a popular dessert in Bangladesh?

ক. Rasgulla খ. Gulab Jamun

গ. Jalebi ঘ. Sandesh উ. ঘ

৭৪. What does the acronym 'DNS' stand for in networking?

ক. Digital Network Service

খ. Data Network System

গ. Domain Name System

ঘ. Dynamic Network Server উ. গ

পৃষ্ঠা: ২২৭ (অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি)

৭৫. As of 2022, which country was the world's largest importer of goods and services?

ক. China খ. Japan

গ. USA ঘ. India উ. গ

৭৬. $8597 - ? = 7429 - 4358$

ক. 5426 খ. 5706

গ. 5526 ঘ. 5476 উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৩৬ এর ৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৭৭. $666 \div 6 \div 3 = ?$

ক. 37 খ. 333

গ. 111 ঘ. 84 উ. ক

পৃষ্ঠা: ৫৩৪ এর ১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৭৮. Find the highest common factor of 36 and 84.

ক. 4 খ. 6

গ. 12 ঘ. 18 উ. গ
পৃষ্ঠা: ১১১ এর ১৭৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৭৯. The ratio of two numbers is 3 : 4 and their H.C.F is 4. Their L.C.M is:

ক. 12 খ. 16

গ. 24 ঘ. 48 উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৮৯ এর ৪৫ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮০. $12.1212 + 17.0005 - 9.1102 = ?$

ক. 20.0015 খ. 20.0105

গ. 20.0115 ঘ. 20.1015 উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৩৬ এর ৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮১. $0.014 \times 0.014 = ?$

ক. 0.000196 খ. 0.00196

গ. 19.6 ঘ. 196 উ. ক

পৃষ্ঠা: ৫৩৬ এর ৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮২. $100 \times 10 - 100 + 2000 \div 100 = ?$

ক. 29 খ. 780

গ. 920 ঘ. 979 উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৩৬ এর ৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮৩. If 2 tables and 3 chairs cost Tk. 3500 and 3 tables and 2 chairs cost Tk. 4000, then how much does table cost?

ক. Tk. 500 খ. Tk. 750

গ. Tk. 1000 ঘ. Tk. 15000 উ. গ

পৃষ্ঠা: ৬২৬ এর ১২৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮৪. The square root of $(272^2 - 128^2)$ is:

ক. 144 খ. 200

গ. 240 ঘ. 256 উ. গ

পৃষ্ঠা: ৫৪৪ এর ৮০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮৫. The square root of $(7 + 3\sqrt{5})(7 - 3\sqrt{5})$ is:

ক. $\sqrt{5}$ খ. 2

গ. 4 ঘ. $3\sqrt{5}$ উ. খ

পৃষ্ঠা: ৭২ এর ৪৮৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায় কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন
'অগ্রদূত কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি'

৮৬. The average of 50 numbers is 30. If two numbers, 35 and 40, are discarded, then the average of the remaining numbers is nearly.

- ক. 28.32 খ. 28.78
গ. 29.27 ঘ. 29.68 উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪৯৮ এর ১১১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮৭. If one-third of one-fourth of a numbers is 15, then three-tenths of that number is:

- ক. 35 খ. 36
গ. 45 ঘ. 54 উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ১৩৯ এর ১৭১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৮৮. The sum of the two numbers is 22. Five times one number is equal to 6 times the other. The bigger of the two numbers is:

- ক. 10 খ. 12
গ. 15 ঘ. 16 উ. খ

৮৯. Eighteen years ago, a father was three times as old as his son. Now, the father is only twice as old as his son. then, the sum of the present ages of the son and the father is:

- ক. 54 খ. 72
গ. 105 ঘ. 108 উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৬২৪ এর ১১৬ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯০. $(17)^{3.5} \times (17)^2 = 17^8$

- ক. 2.29 খ. 2.75
গ. 4.25 ঘ. 4.5 উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৫৪৪ এর ৮০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯১. 88% of 370 + 24% of 210 - ? = 118. What stands for question mark?

- ক. 256 খ. 258
গ. 268 ঘ. 358 উ. খ

পৃষ্ঠা: ১৫৪ এর ১০৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯২. If a number x is 10% less than another number y and y is 10% more than 125, then x is equal to:

- ক. 123.75 খ. 140.55
গ. 143 ঘ. 150 উ. ক

৯৩. The sale price of an article, including the sales tax is Tk. 616. The rate of sales tax

is 10%. If the shopkeeper has made a profit of 12% then the cost price of the article is

- ক. Tk. 500 খ. Tk. 515
গ. Tk. 550 ঘ. Tk. 600 উ. ক

৯৪. The length of the rectangular hall is 5 m more than its breadth. The area of the hall is 750 m². The length of the hall is:

- ক. 15 m খ. 22.5 m
গ. 25 m ঘ. 30 m উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৯০৭ এর ১৫৮ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৫. A and B invest in a business in a ratio of 3 : 2. If 5% of the total profit goes to charity. A's share is Tk. 855, the total profit is:

- ক. Tk. 1425 খ. Tk. 1500
গ. Tk. 1537.50 ঘ. Tk. 1576 উ. খ

পৃষ্ঠা: ৩৬৭ এর ১৭০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৬. 36 men can complete a piece of work in 18 days. In how many days will 27 men complete the same work?

- ক. 12 খ. 18
গ. 22 ঘ. 24 উ. ঘ

পৃষ্ঠা: ৪২০ এর ১২২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৭. A works twice as fast as B. If B can complete a work in 12 days independently, the number of days in which A and B can together finish the work is:

- ক. 4 days খ. 6 days
গ. 8 days ঘ. 18 days উ. ক

পৃষ্ঠা: ৪৩৬ এর ২০০ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

৯৮. A person crosses a 600 m long street in 5 minutes. What is his speed in km per hour?

- ক. 3.6 খ. 7.2
গ. 8.4 ঘ. 10 উ. খ

বিসিএস ও ব্যাংকসহ সকল চাকরির পরীক্ষায়

গণিতে শতভাগ কমনের জন্য পড়ুন

'অগ্রদূত Basic Math'

৯৯. A train 240 m long passed a pole in 24 seconds. How long will it take to pass a platform 650 m long?

- ক. 65 sec খ. 89 sec
 গ. 100 sec ঘ. 150 sec উ. খ
 পৃষ্ঠা: ৪৬০ এর ৩০০ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

১০০. In how many years, Tk. 150 will produce the same interest @ 8% as Tk. 800 produce in 3 years @ $4\frac{1}{2}\%$?

- ক. 6 খ. 8
 গ. 9 ঘ. 12 উ. গ
 পৃষ্ঠা: ৩১৫ এর ২২২ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Reprint August-2023)

প্রশ্নগুলোর ব্যাখ্যাসহ সমাধান পাবেন নভেম্বর মাসে প্রকাশিতব্য
 'অগ্রদূত মাসিক পরিক্রমা'য়।

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় শতভাগ কমনের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশুদ্ধ
 'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।

পূবালী ব্যাংক লিমিটেড

পদের নামঃ প্রবেশনারি অফিসার

পরীক্ষার তারিখঃ ৩০ সেপ্টেম্বর ২০২৩

1. In cybersecurity, what does the acronym "DDoS" stand for?

✓ Distributed Denial of Service

2. During British colonial rule, what was the region that comprises modern-day Bangladesh known as?

3. What is the world's largest landlocked country by land area?

✓ Kazakhstan

4. What is the name of the world's largest river delta, of which the southern part is located in Bangladesh?

✓ Ganges-Brahmaputra Delta

5. In 2021, Bangladesh celebrated its 50th anniversary of independence. What significant economic milestone has the country achieved during this period?

✓ Becoming a high-income nation

6. Which is the busiest port in Bangladesh and the third in South

Asia, serving as a key hub for the country's imports and exports?

✓ Chittagong Seaport

7. Which programming language is commonly used for artificial intelligence and machine learning applications, known for its simplicity and readability?

✓ Python

8. Which mountain range separates Europe from Asia?

✓ Ural Mountains

9. What is the term for a cryptographic technique used to secure the confidentiality and integrity of data by converting it into an unreadable format until it reaches its intended recipient?

✓ Encryption

10. Which river is the longest in the world?

✓ Nile

11. Which cutting-edge technology is expected to facilitate faster data

transfer, lower latency, and enable innovations like autonomous vehicles and remote surgery?

✓ 5G

12. Which continent is known as the "Land Down Under"?

✓ Australia

13. Who was the first President of Bangladesh, serving from 17 April 1971 to 12 January 1972?

✓ Sheikh Mujibur Rahman

14. What is the term for the use of computer algorithms to make predictions and decisions, such as recommending products or content to users?

✓ Machine Learning

15. In computer storage, what unit of measurement is equivalent to approximately one trillion bytes?

✓ Terabyte (TB)

16. In 2018, the Nobel Peace Prize was awarded for combating sexual violence as a weapon of war. primarily associated with___

✓ Congolese Civil Wars

17. What is the name of the advanced computer program developed by

Google's DeepMind that defeated world champion Go players and has applications in healthcare and more?

✓ AlphaGo

18. Which popular cloud storage service is developed by Microsoft, offering file synchronization and sharing features?

✓ OneDrive

19. Which economic indicator measures the total value of goods and services produced within a country's borders and is often used to assess the overall economic health of a nation?

✓ Gross Domestic Product (GDP)

20. Which international organization provides financial assistance to countries facing balance of payments problems and offers policy advice on economic issues?

✓ International Monetary Fund (IMF)

21. image of a black hole. Which black hole was the subject of this historic image?

✓ Sagittarius A

22. What term is used to describe the systematic discrimination against individuals or groups based on their age, typically against older people?

✓ Ageism

23. Which modern invention allows for wireless data transmission over short distances and is commonly used for connecting devices like keyboards, mice, and headphones?

✓ Blockchain

25. What is the primary legislative body in the United States; consisting of two chambers: the House of Representatives and the Senate?

✓ Congress

26. Wheat: Barley: Rice

✓ Cereals

27. Yeats: Ghalib: Kabir

✓ Poets

28. Stool: Table: Chair

✓ Furniture

29. Kerosene: Petrol: Diesel

✓ Fuel

30. Vote: Ballot: Poll

✓ Election

31. CURB

✓ Restriction

32. MAGNANIMITY

✓ Generous

33. KUDOS

✓ Reputation

34. KNOTTY

✓ Difficult

35. ACCLAIMED

✓ highly praised

36. Choose the word which is least like the other words in the group.

✓ Horse

37. Choose the word which is least like the other words in the group.

✓ Bat

38. Choose the word which is least like the other words in the group.

✓ May

39. Choose the word which is least like the other words in the group.

✓ Coriander

40. Choose the word which is least like the other words in the group.

✓ Mosque

The word that is least like the others in the group is "Mosque." Cathedral, church, and monastery are places of worship in Christianity, while a mosque is a place of worship in Islam

Select the word that is most closely opposite in meaning to the capitalized word.

41. AUTONOMOUS

✓ Dependent

42. INTIMATE

✓ Distance

43. PROFOUND

✓ Superficial

44. FALSE

✓ True

45. THRIVE

✓ Deteriorate

61. Find the correctly spelt word -

✓ Reluctant

62. Find the correctly spelt word -

✓ Peripheral

63. Find the correctly spelt word -

✓ Mathematician

64. Find the correctly spelt word -

✓ Ceremonial

65. Find the correctly spelt word -

✓ Diffidence

76. The smallest 3-digit prime number is:

✓ None of these

77. $7589 - ? = 3434$

✓ 4155

78. The difference of the squares of two consecutive odd integers is divisible by which of the following integers?

✓ 8

79. The product of two numbers is 4107. If the H.C.F of this numbers is 37, then the greater number is:

✓ 111

80. What value will come in place of question mark in the following equations

✓ 0.01.

$$0.006 \div ? = 0.6$$

$$0.006 \div ? = 0.6$$

Dividing both sides of the equation by 0.006:

$$? = 0.006 \div 0.6 = 0.01 \quad ? = 0.6 \div 0.006 = 0.01$$

So, the value that will come in place of the question mark is 0.01.

81. $48.95 - 32.006 = ?$

✓ 16.944

82. $3640 \div 14 \times 16 + 340 = ?$

✓ None of these

$$3640 \div 14 \times 16 + 340 \quad 3640 \div 14 \times 16 + 340$$

First, perform the division:

$$3640 \div 14 = 260 \quad 3640 \div 14 = 260.$$

Next, multiply by 16:

$$260 \times 16 = 4160 \quad 260 \times 16 = 4160.$$

Finally, add 340:

$$4160 + 340 = 4500 \quad 4160 + 340 = 4500.$$

So, the value of the given expression is 4500.

None of the options provided (0.70, 3525, 4480) match this result.

83. The greatest number which can divide 1356, 1868 and 2764, leaving the same remainder 12 in each case, is:

✓ 64

84. 7 is added to a certain number, the sum is multiplied by 5; the product is divided by 9 and 3 is subtracted from the quotient. The remainder left is 12. The number is:

✓ 20

85. If $(a - b)$ is 6 more than $(c + d)$ and $(a + b)$ is 3 less than $(c - d)$, then $(a - c)$ is:

87. What is the square root of 0.16?

✓ 0.004

88. The average of runs of a cricket player of 10 innings was 32. How

many runs must he make in his next inning so as to increase his average of runs by 4?

✓ 76

89. The difference between a number and its three fifth is 50. What is the number?

✓ 125

90. The sum of two number is 184. If one-third of the one exceeds one-seventh of the other by 8.. find the smaller number. www.prebd.com

✓ 72

91. Ten years ago, A was half of B in age. If the ratio of their present age is 3 : 4 What will be the total of their present ages? www.prebd.com

✓ None of these

91. Ten years ago, A was half of B in age. If the ratio of their present age is 3 : 4 What will be the total of their present ages?

✓ 60%

91. Ten years ago, A was half of B in age. If the ratio of their present age is 3 : 4 What will be the total of their present ages?

✓ 1000

94. By selling a pen for Tk. 15, a man loses one-sixteenth of what it costs him. The cost price the pen is:

✓ Tk.16

95. Two-fifth of one-third of three-seventh of a number is 15. What is 40 percent of that number?

✓ None of these

96. If $2A = 3B = 4C$, Then, $A : B : C$ is.

a) $2 : 3 : 4$

b) $4 : 3 : 2$

c) $6 : 4 : 3$

d) $20 : 15 : 2$

Given the relationship $2A=3B=4C$, we can choose values for A , B , and C that satisfy these conditions.

Let's choose $A=2$, $B=3$, and $C=2$ (since $2A=3B=4C$).

Then, $2A=4$, $3B=9$, and $4C=8$.

So, the ratio $A:B:C$ is $4:9:8$.

None of the provided options ($2:3:4$, $4:3:2$, $6:4:3$,

$20:15:22$) match the calculated ratio.

97. A sum of money is to be distributed among A,B,C,D in the proportion of $5 : 2 : 4 : 3$. If C gets Tk. 1000 more than D, what is B's share?

✓ Tk. 2000

98. 3 pumps, working 8 hours a day, can empty a tank in 2 days. How many hours a day must 4 pumps work to empty the tank in 1 day?

✓ 12

99. If 4 (A's capital) = 6 (B's capital) = 10 (C's capital), then out of a profit of Tk. 4650, C will receive:

✓ Tk. 900

100. A is 30% more efficient than B. How much time will they, working together, take to complete a job which A alone could have done in 23 days?

✓ 13 days

পূবালী ব্যাংক লিমিটেড

পদের নাম: অফিসার

সময়: ৬০ মিনিট

পরীক্ষার তারিখ: ৩০.০৯.২০২৩

পূর্ণমান: ১০০

[প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান। প্রতিটি ভুল উত্তরের জন্য .২৫ নম্বর কাটা যাবে]

১. 'ঋ' যুক্তব্যঞ্জে কী কী বর্ণ আছে?
ক. ষ+ণ খ. ষ+ন
গ. ষ+ঞ ঘ. ষ+ণ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৩৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
২. মৌলিক স্বরধ্বনি কয়টি?
ক. ০৫টি খ. ০৭টি
গ. ০৩টি ঘ. ০৬টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩২৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৩. নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
ক. বাঙালী খ. ইংরেজী
গ. হিজরি ঘ. হেঁয়ালী উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৪৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৪. খাঁটি বাংলা উপসর্গ কয়টি?
ক. ২০টি খ. ২২টি
গ. ২১টি ঘ. ২৩টি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৩৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৫. 'অণ্বেষণ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ হচ্ছে-
ক. অনু+এষণ খ. অনুঃ+এষণ
গ. অনু+এষন ঘ. অনু+এষণা উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৭৬ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৬. সন্ধিতে কিসের মিলন হয়?
ক. বর্ণ খ. শব্দ
গ. পদ ঘ. ধ্বনি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৭০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৭. নিচের কোনটি বাক্যের গুণ নয়?
ক. যোগ্যতা খ. আকাঙ্ক্ষা
গ. আসক্তি ঘ. আসত্তি উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৬৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৮. নিচের কোনটি 'পানি' শব্দের সমার্থক?
ক. ঢেউ খ. তরঙ্গ
গ. বারিধি ঘ. বারি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৪৭৭ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
৯. নিচের কোন বাক্যটি অশুদ্ধ?
ক. ক্ষমা একটি মহৎ গুণ খ. বিপদগ্রস্থকে সাহায্য কর
গ. তুমি নির্দোষ নও ঘ. মাছগুলোর দাম কত? উ. খ
১০. কোনটি ভাববাচক বিশেষ্য?
ক. আনন্দ খ. সৌন্দর্য
গ. জনতা ঘ. বাঙালি
১১. নিচের কোন শব্দটি প্রাতিপদিক?
ক. লেখা খ. দম্পতি
গ. সাধিত ঘ. লাজল
১২. 'অধ্যাপক' শব্দের উচ্চারণ হচ্ছে-
ক. অদ্বাপোক্ খ. ওদ্বাপোক্
গ. ওধ্যাপোক্ ঘ. ওদ্বাপক্ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৩৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৩. কোন ছন্দে মুক্তাক্ষর ও বদ্ধাক্ষরকে একমাত্রা গণনা করা হয়?
ক. স্বরবৃত্ত খ. অক্ষরবৃত্ত
গ. অমিত্রাক্ষর ঘ. মাত্রাবৃত্ত উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬৫২ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৪. 'পদ্মা সেতু' বানানে কয়টি অক্ষর আছে?
ক. পাঁচটি খ. ছয়টি
গ. চারটি ঘ. সাতটি উ. গ
১৫. 'হঠাৎ আলোর ঝলকানি' বইটির লেখক কে?
ক. আবদুল্লাহ আবু সায়ীদ খ. সৈয়দ শামসুল হক
গ. বুদ্ধদেব বসু ঘ. আবুল ফজল উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৩১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৬. ভারতীয় আর্থ ভাষার স্তর কয়টি?
ক. পাঁচটি খ. চারটি
গ. দুইটি ঘ. তিনটি উ. ঘ
১৭. নিজের কোনটি শব্দালঙ্কার নয়?
ক. যমক খ. উপমা
গ. অনুপ্রাস ঘ. শ্লেষ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৪৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৮. 'মুসলিম সাহিত্য সমাজ'-এর লেখক নন-
ক. শেখ আবদুর রহিম খ. কাজী আবদুল ওদুদ
গ. আবুল হুসেন ঘ. কাজী মোতাহার হোসেন উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৫ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)
১৯. বাংলা লিপির উদ্ভব ব্রাহ্মী লিপির কোন শাখা থেকে?
ক. ব্রহ্মী লিপি খ. পূর্বী লিপি
গ. পশ্চিমা লিপি ঘ. মধ্যভারতীয় লিপি উ. খ
পৃষ্ঠা: ১৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

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

২০. বাংলা ভাষায় বৈষ্ণব পদাবলির আদি রচয়িতা কে?

- | | | |
|--------------|---------------|------|
| ক. বিদ্যাপতি | খ. জ্ঞানদাস | |
| গ. চণ্ডীদাস | ঘ. গোবিন্দদাস | উ. গ |
- পৃষ্ঠা: ২৮ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২১. 'কৃপার শাস্ত্রের অর্থভেদ' বইটি কোন হরফে মুদ্রিত হয়?

- | | | |
|-----------|-------------|------|
| ক. বাংলা | খ. রোমান | |
| গ. ইংরেজি | ঘ. পর্তুগিজ | উ. খ |
- পৃষ্ঠা: ৫০ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২২. 'চর্যাপদে'র কোন কবি বাঙালি ছিলেন?

- | | | |
|-------------|--------------|------|
| ক. আর্যদেব | খ. লুই পা | |
| গ. কাহ্ন পা | ঘ. ভুসুকু পা | উ. ঘ |
- পৃষ্ঠা: ২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৩. নিচের কোনটি জীবনী সাহিত্য?

- | | | |
|--------------------|----------------|------|
| ক. ধর্মমঙ্গল | খ. জঙ্গনামা | |
| গ. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন | ঘ. চৈতন্যমঙ্গল | উ. ঘ |
- পৃষ্ঠা: ৩৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৪. বাংলার মুসলমান কবিদের মধ্যে প্রাচীনতম হচ্ছেন-

- | | | |
|---------------------|-------------------------|------|
| ক. শাহ মুহম্মদ সগীর | খ. সাবিরিদ খান | |
| গ. আলাওল | ঘ. দৌলত উজির বাহরাম খান | উ. ক |
- পৃষ্ঠা: ১০৪ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

২৫. 'চর্যাপদে'র মোট পদকর্তা কতজন?

- | | | |
|----------|----------|------|
| ক. ২৪ জন | খ. ২৬ জন | |
| গ. ২৩ জন | ঘ. ২৫ জন | উ. ক |
- পৃষ্ঠা: ২১ (অগ্রদূত বাংলা; ১৩তম সংস্করণ)

সরকারি চাকরির পরীক্ষায় শতভাগ কমনের একমাত্র মহৌষধ, শতভাগ বিশুদ্ধ
'অগ্রদূত Job Solution' লাইব্রেরিতে পাওয়া যাচ্ছে।