সমাজসেবা অধিদপ্তর

পদের নাম: ইউনিয়ন সমাজকর্মী

সময়: ৯০ মিনিট | তারিখ: ২১.১০.২০২২ | পূর্ণমান: ৭০

১. $x - y = 2$ এবং $xy = 24$ হলে $(x + y)^2$ এর মান কত?
ক. ৯০ খ. ২২
গ. ১০০ ঘ. ২০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৫৪৮ এর ১৭ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

২. কোনটি অপ্রকৃত ভগ্নাংশ?
ক. $\frac{৬}{৫}$ খ. $\frac{১}{২}$
গ. $\frac{২}{৩}$ ঘ. $\frac{১১}{১২}$ উ. ক

৩. কোনটি বড়?
ক. ০.০৫ খ. ০.৫
গ. ০.২৫ ঘ. ০.৫৫ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১১৮ এর ২৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

৪. ল.সা.গু এর পূর্ণরূপ কী?
ক. লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক
খ. লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণফল
গ. লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক
ঘ. লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণক উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮২ এর ল.সা.গু এর প্রাথমিক আলোচনা (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

৫. বৃত্তের দৈর্ঘ্যকে কী বলে?
ক. জ্যা খ. ব্যাস
গ. পরিধি ঘ. বৃত্তচাপ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৬৫ এর বৃত্তের আলোচনা অংশ (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

৬. কোনটি বর্গসংখ্যা নয়?
ক. ১ খ. ৪
গ. ৫ ঘ. ৯ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৭১ এর ৪৭৩ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

৭. দুইটি সংখ্যার বর্গের অন্তর ৩ হলে সংখ্যা দুইটি কত?
ক. ৪ ও ৯ খ. ১ ও ২
গ. ১৬ ও ২৫ ঘ. ৩৬ ও ৪৯ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৬৪ এর ৪২১ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

৮. কবির সাহেবের তিন পুত্রের বয়স যথাক্রমে ৫ বছর, ৭ বছর ও ৯ বছর। তিনি ৪২০০ টাকা বয়স অনুপাতে পুত্রদের মাঝে ভাগ করে দিলেন। ৫ বছর বয়সী ছেলে কত টাকা পেল?
ক. ১০০০ খ. ১৪০০
গ. ১৮০০ ঘ. ২২০০ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩৬৪ এর ১৫৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

৯. ৩টি ৫ টাকায় কিনে ৫টি ৯ টাকায় বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে?
ক. ৭% খ. ৯%
গ. ৮% ঘ. ৬% উ. গ
পৃষ্ঠা: ২৫৫ এর ১৪৫ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

১০. কোনো বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ৪ বর্গমিটার হয়ে এর পরিসীমা কত?
ক. ৮ মিটার খ. ১০ মিটার
গ. ১২ মিটার ঘ. ২ মিটার উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৫৭ এর ২৯ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

১১. $x = 2, y = 4$ হলে $7x - 3y = ?$
ক. 2 খ. 4
গ. 7 ঘ. 1 উ. ক
পৃষ্ঠা: ৬০২ এর ১৭ নম্বরের অনুরূপ (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

১২. কোনো আসল সরল সুদে পাঁচ বছরে দ্বিগুণ হলে বার্ষিক সুদের হার কত?
ক. ২০% খ. ১০%
গ. ৫% ঘ. ৩০% উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৯৭ এর ১০৯ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

১৩. কোনো ত্রিভুজের একটি কোণ অপর দুইটি কোণের সমষ্টির সমান হলে এটি কোন ধরনের ত্রিভুজ?
ক. সমবাহু খ. সূক্ষ্মকোণী
গ. সমকোণী ঘ. স্থূলকোণী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৮৪৪ এর ১৪৪ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

১৪. সমবাহু ত্রিভুজের প্রতিটি কোণের পরিমাণ-
ক. ৬০° খ. ৩০°
গ. ৭০° ঘ. ৮০° উ. ক
পৃষ্ঠা: ৮৩১ এর ৫২ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

১৫. দুইটি কোণের সমষ্টি ৯০ ডিগ্রি হলে এর প্রত্যেকটি কোণের নাম কী?
ক. সম্পূরক কোণ খ. পূরক কোণ
গ. সরলকোণ ঘ. স্থূলকোণ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৮২২ এর ৩১ নম্বর (অগ্রদূত Basic Math, Febuary 2022 Edution)

১৬. চীন দেশের কোন ভ্রমণকারী গুপ্তযুগে বাংলাদেশে আগমন করেন?
ক. আই সিং খ. ফা-হিয়েন
গ. হিউয়েন সাং ঘ. ইবনে বতুতা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৩৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

১৭. ইখতিয়ার উদ্দিন মোহাম্মদ বিন বখতিয়ার খলজি বাংলা জয় করেন-
ক. ১২০০ সালে খ. ১২০৪ সালে
গ. ১২১২ সালে ঘ. ১২১১ সালে উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৫ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

১৮. কোন মুঘল সম্রাট বাংলার নাম দেন জান্নাতাবাদ?
ক. হুমায়ুন খ. বাবর
গ. আকবর ঘ. জাহাঙ্গীর উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

১৯. ঢাকায় বাংলার রাজধানী স্থাপনের সময় মুঘল সুবেদার কে ছিলেন?
ক. ইব্রাহিম খান খ. ইসলাম খান
গ. শায়েস্তা খান ঘ. মীর জুমলা উ. খ
পৃষ্ঠা: ৭৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

২০. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠা হয়-
ক. ১ জুলাই, ২০১৯ খ. ১ জুলাই, ১৯২১
গ. ১ জুলাই, ১৯১৯ ঘ. ১ জুলাই, ১৯২৩ উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৭৪ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

২১. বঙ্গভঙ্গ রদ হয় কোন সনে?
ক. ১৯১৬ খ. ১৯০৫
গ. ১৯২০ ঘ. ১৯১১ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫১৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

২২. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধান কতবার পরিবর্তন করা হয়েছে?
ক. ১৫ বার খ. ১৬ বার
গ. ১৭ বার ঘ. ১৮ বার উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭৬ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

২৩. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের সংবিধানের মোট অনুচ্ছেদ সংখ্যা কত?
ক. ১৫২ খ. ১৫১
গ. ১৪৮ ঘ. ১৫৩ উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৩৫৩ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

২৪. মুজিবনগর সরকার গঠিত হয় কোন তারিখে?
ক. ১০ এপ্রিল, ১৯৭১ খ. ১৪ এপ্রিল, ১৯৭১
গ. ১৭ এপ্রিল, ১৯৭১ ঘ. ১২ এপ্রিল, ১৯৭১ উ. ক
পৃষ্ঠা: ১১৮ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

২৫. 'গ্রিনপিস' কোন দেশের পরিবেশবাদী গ্রুপ?
ক. সুইজারল্যান্ড খ. নিউজিল্যান্ড
গ. নেদারল্যান্ডস ঘ. যুক্তরাজ্য উ. গ
পৃষ্ঠা: ২২৫ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

২৬. জাতিসংঘের বর্তমান সদস্য সংখ্যা কত?
ক. ১৯৩ খ. ১৯১
গ. ১৯৭ ঘ. ১৯২ উ. ক
পৃষ্ঠা: ২৩০ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

২৭. A.C.U এর পূর্ণরূপ কী?
ক. American Cluster Union
খ. Asian Clearing Union
গ. Asian Cluster Union
ঘ. American Clearing Union উ. খ
পৃষ্ঠা: ২৬৮ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

২৮. বঙ্গবন্ধুকে রাজনীতির কবি উপাধি দিয়েছিলো-
ক. দ্য ইকোনমিষ্ট খ. দ্য টাইম
গ. দ্য গার্ডিয়ানস ঘ. দ্য নিউজ উইক উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১০২ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

২৯. ইউরোপের রুটির ঝুড়ি বলা হয় কোন দেশকে?
ক. ইউক্রেন খ. পোল্যান্ড
গ. জার্মান ঘ. ইতালি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪২৬ (অগ্রদূত আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

৩০. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্মদিন-
ক. ১৭ এপ্রিল, ১৯১৮ খ. ১৭ মার্চ, ১৯১৮
গ. ১৭ মার্চ, ১৯২০ ঘ. ১৭ মে, ১৯২০ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১০০ (অগ্রদূত বাংলাদেশ বিষয়াবলি, ৪র্থ সংস্করণ)

৩১. 'দুই বিঘা জমি' কবিতাটি কার লেখা?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. কায়কোবাদ উ. গ
পৃষ্ঠা: ১৪৯ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৩২. ছেলেটি দ্রুত দৌড়ায়। 'দ্রুত' কোন পদের উদাহরণ?
ক. বিশেষণ খ. ক্রিয়া
গ. ক্রিয়া বিশেষণ ঘ. বিশেষ্য উ. গ
পৃষ্ঠা: ৪৯৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৩৩. মন রূপ মাঝি = মনমাঝি কোন সমাসের উদাহরণ?
ক. বহুব্রীহি খ. তৎপুরুষ
গ. রূপক কর্মধারয় গ. দ্বন্দ্ব উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৯৬ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৩৪. শুদ্ধ বানান কোনটি?
ক. মুমুর্ষু খ. মুমূর্ষু
গ. মুমূর্ষু ঘ. মুমূর্ষূ উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৪১ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৩৫. 'সূর্য' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?
ক. অর্ণব খ. অর্ক
গ. প্রসূন ঘ. পল্লব উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪৬২ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৩৬. বাংলা বর্ণমালায় মাত্রাহীন বর্ণ কয়টি?
ক. ১০টি খ. ৭টি
গ. ৮টি ঘ. ৬টি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩১৪ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৩৭. স্বরবর্ণের সংক্ষিপ্ত রূপকে কী বলে?
ক. কার খ. ফলা
গ. স্বরলিপি ঘ. সম্প্রসারণ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৩১৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৩৮. যা ক্রিয়া সম্পাদন করে তাকে কী বলে?
ক. বিজ্ঞপ্তি খ. উপসর্গ
গ. অনুজ্ঞা ঘ. কারক উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ৫১৭ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৩৯. বাংলা উপসর্গ কয়টি?
ক. ২০টি খ. ২১টি
গ. ১৯টি ঘ. ১২টি উ. খ
পৃষ্ঠা: ৪১৮ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৪০. সংখ্যা গণনার মূল একক–
ক. শূন্য খ. এক
গ. ক্রম ঘ. তারিখ উ. খ

৪১. 'চোখের বালি' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. প্রিয় বস্তু খ. বিরক্তিকর বস্তু
খ. আকর্ষণ ঘ. চোখের রোগ উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৭৪ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৪২. 'উভয় সংকট' বাগধারাটির অর্থ কী?
ক. দুই দিকে পথ খ. দুইদিকে বিপদ
গ. আসন্ন সংকট ঘ. ভুলপথে গমন উ. খ
পৃষ্ঠা: ৫৬৭ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৪৩. বাংলালিপির উৎস কী?
ক. সংস্কৃত লিপি খ. চীনা লিপি
গ. আরবি লিপি ঘ. ব্রাহ্মী লিপি উ. ঘ
পৃষ্ঠা: ১৪ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৪৪. বাংলাদেশের জাতীয় কবি কে?
ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. জীবনানন্দ দাশ
গ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ঘ. জসীমউদ্‌দীন উ. ক
পৃষ্ঠা: ২০২ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৪৫. বাক্যে যতিচিহ্ন দাঁড়ি (।) থাকলে কতক্ষণ থামতে হয়?
ক. এক সেকেন্ড
খ. এক বলতে যে সময় প্রয়োজন
গ. এক বলার দ্বিগুণ
ঘ. থামার প্রয়োজন নেই উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫৯৭ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৪৬. কোন পুরুষবাচক শব্দের দুইটি স্ত্রীবাচক শব্দ আছে?
ক. রাষ্ট্রপতি খ. যোদ্ধা
গ. দেবর ঘ. কেরানী উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৭৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৪৭. 'তারিখ' কোন ভাষার শব্দ?
ক. আরবি খ. ফারসি
গ. পর্তুগিজ ঘ. তুর্কি উ. ক
পৃষ্ঠা: ৪৪১ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৪৮. 'কবর' কবিতাটি কে লিখেছেন?
ক. কায়কোবাদ খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. জসীমউদ্‌দীন ঘ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত উ. গ
পৃষ্ঠা: ২১৩ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৪৯. 'রবীন্দ্র' এর সঠিক সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?
ক. রবী+ইন্দ্র খ. রবী+ঈন্দ্র
গ. রবি+ইন্দ্র ঘ. রবি+ঈন্দ্র উ. গ
পৃষ্ঠা: ৩৫৯ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৫০. ক্রিয়ার কাল প্রধানত কত প্রকার?
ক. ৩ খ. ৪
গ. ৫ ঘ. ৬ উ. ক
পৃষ্ঠা: ৫১০ (অগ্রদূত বাংলা, ১২তম সংস্করণ)

৫১. He has no appetite ... food.
ক. to খ. for
গ. with ঘ. about উ. খ

৫২. His words conform ... his work.
ক. about খ. into
গ. with ঘ. for
ব্যাখ্যা: *সঠিক উত্তর to.*

৫৩. One of the students ... failed.
ক. has খ. have
গ. would ঘ. will উ. ক

৫৪. The thief ran away after he ... the police.
ক. saw খ. seen
গ. sean ঘ. had seen উ. ঘ

৫৫. Which of the following is plural?
ক. furniture খ. linguistics
গ. geese ঘ. news উ. গ

৫৬. He got his house ... last month.
ক. to paint খ. painting
গ. paint ঘ. painted উ. ঘ

৫৭. She made her daughter … homework.
ক. do খ. did
গ. to do ঘ. done উ. ক

৫৮. The man got used to … a walk every morning.
ক. take খ. taken
গ. taking ঘ. took উ. গ

৫৯. He doesn't like company. So he has … friends.
ক. a few খ. few
গ. many ঘ. fewer উ. খ

৬০. There was … water in the jug. She could quench her thirst.
ক. a little খ. little
গ. less ঘ. the little উ. ক

৬১. Which of the following is singular?
ক. trousers খ. jeans
গ. glasses ঘ. athletics উ. ঘ

৬২. Truth triumphs … falsehood.
ক. on খ. over
গ. to ঘ. for উ. খ

৬৩. The jury … unanimous in giving verdict.
ক. was খ. were
গ. have ঘ. has উ. ক

৬৪. They were sitting by a <u>swimming</u> pool. Here the underlined word is a-
ক. participle খ. infinitive
গ. gerund ঘ. finite verb উ. ক

৬৫. A stitch in time saves …
ক. money খ. nine
গ. time ঘ. energy উ. খ

৬৬. The child saw a <u>flying</u> bird. Here the underlined word is a-
ক. participle খ. gerund
গ. infinitive ঘ. finite verb উ. ক

৬৭. It was necessary that she … the meeting.
ক. joined খ. join
গ. joins ঘ. to join উ. খ

৬৮. If he helped me, I … the work.
ক. did খ. do
গ. would do ঘ. would have done উ. গ

৬৯. I introduced my friend … my parents.
ক. to খ. with
গ. between ঘ. among উ. ক

৭০. Vice results … misery.
ক. to খ. for
গ. with ঘ. in উ. ঘ

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

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

পরীক্ষার তারিখ : ২১-১০-২০২২ (সকাল ১০-১১.৩০টা)

(১) (x+y)^২ = ১০০
(২) অপ্রকৃত ভগ্নাংশ ৬/৫
(৩) কোনটি বড়? ০.৫৫
(৪) লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক
(৫) পরিধি
(৬) বর্গসংখ্যা ৫
(৭) সংখ্যা দুটি ১ ও ২
(৮) ১০০০ টাকা
(৯) লাভ ৮%
(১০) পরিসীমা ৮ মিটার
(১১) 7x-3y = 2
(১২) ২০%
(১৩) সমকোণী ত্রিভুজ
(১৪) ৬০ ডিগ্রী
(১৫) পূরক কোণ
(১৬) ফা হিয়েন
(১৭) ১২০৪ সালে
(১৮) হুমায়ন
(১৯) ইসলাম খান
(২০) ১ জুলাই ১৯২১
(২১) ১৯১১
(২২) ১৭ বার
(২৩) ১৫৩
(২৪) ১০ এপ্রিল ১৯৭১
(২৫) নেদারল্যান্ডস
(২৬) ১৯৩
(২৭) Asian Clearing Union
(২৮) দ্য নিউজ উইক
(২৯) ইউক্রেন
(৩০) ১৭ মার্চ ১৯২০
(৩১) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
(৩২) ভাব বিশেষণ
(৩৩) রূপক কর্মধারয়
(৩৪) মুমূর্ষু
(৩৫) অর্ক
(৩৬) ১০ টি
(৩৭) কার
(৩৮) কারক
(৩৯) ২১টি
(৪০) এক
(৪১) বিরক্তিকর বস্তু
(৪২) দুই দিকে বিপদ
(৪৩) ব্রাহ্মী লিপি
(৪৪) কাজী নজরুল ইসলাম
(৪৫) ১ সেকেন্ড
(৪৬) দেবর
(৪৭) ফারসি
(৪৮) কবর কবিতা জসীম উদ্দীন
(৪৯) রবি + ইন্দ্র
(৫০ ক্রিয়ার কাল প্রধানত ৩ প্রকার
(৫১) Appetite for
(৫২) conform to
(৫৩) has
(৫৪) had seen
(৫৫) geese
(৫৬) painted
(৫৭) do
(৫৮) taking
(৫৯) few
(৬০) a little
(৬১) athletics
(৬২) over
(৬৩) was
(৬৪) participle
(৬৫) nine
(৬৬) participle
(৬৭) joins
(৬৮) would have done
(৬৯) to
(৭০) vice results (in) misery