

বিষয় : প্রিলিমিনারি টেস্ট (বাংলা, ইংরেজি, সাধারণ গণিত ও সাধারণ জ্ঞান)

বিষয় কোড :

৩ ০ ০

(স্কুল/সমপর্যায়)

- দ্রষ্টব্য :—সঠিক উত্তরের জন্য প্রযোজ্য বৃত্তটি কালো কালির বলপয়েন্ট কলম দ্বারা সম্পূর্ণরূপে ডরাট করতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১।
- ১। ১৯৭১ সালে মুক্তিযুদ্ধকালে জাতিসংঘের মহাসচিব কে ছিলেন?
 (ক) কফি আনান
 (খ) উ থান্ট
 (গ) দ্যাগ হ্যামারশোল্ড
 (ঘ) বুট্রোস ঘালি
- ২। চিকনগুনিয়ার বাহক কোনটি?
 (ক) এ্যানোফিলিস
 (খ) কিউলেব্র
 (গ) এডিস
 (ঘ) সকল ধরনের মশা
- ৩। বাংলাদেশের রাষ্ট্রীয় মনোপ্রাণের ডিজাইনার কে?
 (ক) কাজী খসরু
 (খ) কামরুল হাসান
 (গ) স্বপন কুমার
 (ঘ) এএনএ সাহা
- ৪। দেশের প্রথম ইলেকট্রনিক বই কোনটি?
 (ক) একুশ ই বুক
 (খ) স্বাধীনতা ই বুক
 (গ) বাংলাদেশ ই বুক
 (ঘ) ডিজিটাল ই বুক
- ৫। WIPO এর সদর দপ্তর কোথায়?
 (ক) ব্রাসেলস
 (খ) জেনেভা
 (গ) লন্ডন
 (ঘ) প্যারিস
- ৬। 'মংডু' কোন দুটি দেশের সীমান্ত এলাকা?
 (ক) বাংলাদেশ-মায়ানমার
 (খ) বাংলাদেশ-ভারত
 (গ) মায়ানমার-চীন
 (ঘ) ভারত-মায়ানমার
- ৭। ২০১৮ সালে এশিয়ান গেমস কোথায় অনুষ্ঠিত হবে?
 (ক) বেইজিং, চীন
 (খ) জাকার্তা, ইন্দোনেশিয়া
 (গ) নয়াদিল্লী, ভারত
 (ঘ) তেহরান, ইরান
- ৮। বাংলাদেশ স্কোয়ার কোন দেশে অবস্থিত?
 (ক) ভারতে
 (খ) ইরানে
 (গ) নাইজেরিয়ায়
 (ঘ) লিবিয়ায়
- ৯। দেশে প্রথম ডিজিটাল ভূমি ব্যবস্থাপনা চালু হয় কোথায়?
 (ক) সিলেট
 (খ) বরিশাল
 (গ) চট্টগ্রাম
 (ঘ) রংপুর
- ১০। 'সর্দারী' এবং 'ওজ' কী?
 (ক) উন্নত জাতের ডুটী
 (খ) উন্নত জাতের গম
 (গ) উন্নত জাতের আম
 (ঘ) উন্নত জাতের চাল
- ১১। ক্যান্সার চিকিৎসায় ব্যবহৃত গ্যামা বিকিরণের উৎস হলো—
 (ক) আইসোটোন
 (খ) আইসোটোপ
 (গ) আইসোবার
 (ঘ) রাসায়নিক পদার্থ
- ১২। ফ্রান্সের বর্তমান প্রেসিডেন্টের নাম কি?
 (ক) ইমানুয়েল ম্যাখো
 (খ) আটোলা মার্কেল
 (গ) ম্যালকম
 (ঘ) জাস্টিন ট্রডো
- ১৩। জ্যাক ফুডে নিচের কোন দ্রব্যের আধিক্য থাকে?
 (ক) চর্বি
 (খ) ভিটামিন
 (গ) শর্করা
 (ঘ) আমিষ
- ১৪। বিশ্ব অর্থনৈতিক সহীক্ষা-২০১৫ অনুযায়ী বাংলাদেশের মাথাপিছু আয় (মার্কিন ডলার)—
 (ক) ১২৬০ ডলার
 (খ) ১৩১৪ ডলার
 (গ) ১৩৬০ ডলার
 (ঘ) ১২৩০ ডলার
- ১৫। ক্রিকেট খেলার মাঠের পিচের দৈর্ঘ্য—
 (ক) ১১ গজ
 (খ) ১৭ গজ
 (গ) ২২ গজ
 (ঘ) ২১ গজ
- ১৬। বাংলার 'ছিয়াত্তরের মন্বন্তর' এর সময়কাল :
 (ক) ১৭৭০ খ্রিস্টাব্দ
 (খ) ১৭৬০ খ্রিস্টাব্দ
 (গ) ১৭৬৫ খ্রিস্টাব্দ
 (ঘ) ১৭৫৬ খ্রিস্টাব্দ
- ১৭। স্ক্যানার কি ধরনের ডিভাইস?
 (ক) ইনপুট
 (খ) মেমোরি
 (গ) আউটপুট
 (ঘ) প্রসেসিং
- ১৮। ভারত বাংলাদেশের মধ্যে অভিন্ন নদী কতটি?
 (ক) ৫৩টি
 (খ) ৫৪টি
 (গ) ৫৫টি
 (ঘ) ৫৬টি
- ১৯। সমতট জনপদ কোথায় অবস্থিত?
 (ক) রাজশাহী অঞ্চলে
 (খ) কুমিল্লা অঞ্চলে
 (গ) ঢাকা অঞ্চলে
 (ঘ) সিলেট অঞ্চলে
- ২০। বিখ্যাত চিত্রকর্ম 'তিন কন্যা' এর চিত্রকার কে?
 (ক) জয়নুল আবেদীন
 (খ) এসএম সুলতান
 (গ) কামরুল হাসান
 (ঘ) রফিকুল্লাহী

- ২১। যশোর জেলায় অবস্থিত বিল?
 (ক) হাইল
 (খ) ভবদহ
 (গ) পাথর চাওলি
 (ঘ) আড়িয়াল
- ২২। কোন উপজাতির ধর্ম ইসলাম—
 (ক) রাখাইন
 (খ) মারমা
 (গ) পাউন
 (ঘ) খিয়াং
- ২৩। সংসদ অধিবেশন কে আহবান করেন?
 (ক) স্পীকার
 (খ) প্রধানমন্ত্রী
 (গ) রাষ্ট্রপতি
 (ঘ) বিরোধী দলীয় নেত্রী
- ২৪। পানামা খাল কোন মহাসাগরকে যুক্ত করে?
 (ক) ভারত ও প্রশান্ত মহাসাগর
 (খ) আটলান্টিক ও ভারত মহাসাগর
 (গ) প্রশান্ত মহাসাগর ও আটলান্টিক মহাসাগর
 (ঘ) আটলান্টিক ও দক্ষিণ মহাসাগর
- ২৫। লাক্ষিং গ্যাসের সংকেত কোনটি?
 (ক) N_2O_5
 (খ) N_2O_3
 (গ) N_2O
 (ঘ) Cu_2O
- ২৬। সাধুরীতিতে কোন পদটি দীর্ঘরূপ হয় না?
 (ক) বিশেষ্য
 (খ) অব্যয়
 (গ) সর্বনাম
 (ঘ) ক্রিয়া
- ২৭। নিচের কোন বানানটি শুদ্ধ?
 (ক) বালিকী
 (খ) বালিকি
 (গ) বাঙ্গালিকি
 (ঘ) বাঙ্গালীকী
- ২৮। 'শকুনি মামা' -এর অর্থ কোনটি?
 (ক) কুখ্যাত মামা
 (খ) সৎ মামা
 (গ) কুচক্রী মামা
 (ঘ) পাতানো মামা
- ২৯। 'সংশয়' -এর বিপরীত শব্দ কোনটি?
 (ক) নির্ভয়
 (খ) প্রত্যয়
 (গ) বিশ্বয়
 (ঘ) বিধা
- ৩০। 'বক্তব্য' এর সঠিক প্রকৃতি প্রত্যয় কোনটি?
 (ক) $\sqrt{বক্} + তব্য$
 (খ) $\sqrt{বক্ত} + অব্য$
 (গ) $\sqrt{বক্ত} + ব্য$
 (ঘ) $\sqrt{বচ্} + তব্য$
- ৩১। 'উপকারীর অপকার করে যে' নিচের কোনটি শুদ্ধ?
 (ক) কৃতজ্ঞ
 (খ) বেদীমান
 (গ) কৃত্য
 (ঘ) কৃত্যু
- ৩২। ব্যাকরণের কোন অংশে কারক সম্বন্ধে আলোচনা করা হয়?
 (ক) ধ্বনিতত্ত্বে
 (খ) অর্থতত্ত্বে
 (গ) বাক্যতত্ত্বে
 (ঘ) রূপতত্ত্বে
- ৩৩। বাড়ি বা রাস্তার নম্বরের পর নিচের কোন চিহ্নটি বসে?
 (ক) দাঁড়ি
 (খ) সেমিকোলন
 (গ) কোপন
 (ঘ) কমা
- ৩৪। 'সূর্য' এর প্রতিশব্দ কোনটি?
 (ক) সুধাংগু
 (খ) শশাঙ্ক
 (গ) বিধু
 (ঘ) আদিত্য
- ৩৫। 'ভিক্ষুকটা যে পেছনে লেগেই রয়েছে, কী বিপদ!'—
 এ বাক্যের 'কী' এর অর্থ কোনটি?
 (ক) বিরক্তি
 (খ) রাগ
 (গ) ভয়
 (ঘ) হুমকি
- ৩৬। 'The fire is out'—বাক্যটির অনুবাদ কী?
 (ক) আগুন বাইরে
 (খ) বাইরে আগুন
 (গ) আগুন ছড়িয়ে পড়েছে
 (ঘ) আগুন নিভে গেছে
- ৩৭। 'বিদ্যান মুর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠতর'—বাক্যটির শুদ্ধরূপ কোনটি?
 (ক) বিদ্যান মুর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ
 (খ) বিদ্যান মুর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ
 (গ) বিদ্যান মুর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠতর
 (ঘ) বিদ্যান মুর্খ অপেক্ষা শ্রেষ্ঠ
- ৩৮। নিচের কোনটিতে সাধুভাষা সাধারণত অনুপযোগী?
 (ক) কবিতায়
 (খ) গানে
 (গ) ছোটগল্পে
 (ঘ) নাটকে
- ৩৯। 'অস্তরঙ্গ' -এর বিপরীত শব্দ কী?
 (ক) শত্রুতা
 (খ) সম্পর্কহীন
 (গ) বহিরাঙ্গ
 (ঘ) বৈরীভাব
- ৪০। কোনটি শুদ্ধ বানান?
 (ক) মুহূর্ত
 (খ) মুহূর্ত
 (গ) মুহূর্ত
 (ঘ) মুহূর্ত
- ৪১। কোন বাংলা পদের সাথে সন্ধি হয় না?
 (ক) জিয়া
 (খ) অব্যয়
 (গ) বিশেষ্য
 (ঘ) বিশেষণ
- ৪২। 'হাতে দুর্বা গজানো' বাগধারার অর্থ কী?
 (ক) ছদ্মছাড়া
 (খ) অনুকুলে
 (গ) আপসেমির লক্ষণ
 (ঘ) অতিশয় দুর্বল

- ৪৩। 'তুডজনে জনু যাবে'—এক কথায় কী হবে?
- (ক) ফণজনা
 (খ) তুডজনা
 (গ) জনাধীর
 (ঘ) তুডজনাফাল
- ৪৪। নিচের কোন শব্দটির পুরুষবাচক শব্দ নেই?
- (ক) বাদী
 (খ) দাত্রী
 (গ) তাদুশী
 (ঘ) ডাইনী
- ৪৫। নিচের কোনটি 'সৃষ্টি' এর প্রকৃতি ও প্রত্যয়?
- (ক) সৃষ্ + টি
 (খ) সৃশ্ + তি
 (গ) সৃজ্ + তি
 (ঘ) স্রী + টি
- ৪৬। নীলম্বর কোন সমাস?
- (ক) দ্বন্দ্ব
 (খ) তৎপুরুষ
 (গ) কর্মধারয়
 (ঘ) অব্যয়ীভাব
- ৪৭। 'তিলে তৈল হয়'—'তিলে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?
- (ক) কর্মকারকে ৭মী
 (খ) অপাদান কারকে ৭মী
 (গ) করণ কারকে ৭মী
 (ঘ) অধিকরণ কারকে ৭মী
- ৪৮। নিচের কোনটি শুদ্ধ?
- (ক) ষঃ = ষ + গ
 (খ) ষঃ = ষ + ঞ
 (গ) ষঃ = ষ + ন
 (ঘ) ষঃ = ষ + ঙ
- ৪৯। মৌলিক শব্দ কোনটি?
- (ক) আকাশ
 (খ) শীতল
 (গ) ঢাকাই
 (ঘ) কান্না
- ৫০। 'পেয়ারা' কোন ভাষা থেকে আগত?
- (ক) হিন্দি
 (খ) উর্দু
 (গ) গ্রিক
 (ঘ) পর্তুগিজ
- ৫১। How did you come by your lost watch?
 Here 'come by' means—
- (ক) quicken
 (খ) get
 (গ) mend
 (ঘ) lose
- ৫২। The children who play near the garden water the saplings. Here 'water' is a—
- (ক) noun
 (খ) adjective
 (গ) verb
 (ঘ) adverb
- ৫৩। The word 'ambiguous' is the synonym of—
- (ক) alien
 (খ) certain
 (গ) dubious
 (ঘ) dangerous
- ৫৪। The antonym of the word 'dishearten' is—
- (ক) discourage
 (খ) encourage
 (গ) develop
 (ঘ) ameliorate
- ৫৫। What is the synonymous word of 'augment'?
- (ক) Beautify
 (খ) Increase
 (গ) Segment
 (ঘ) Calm
- ৫৬। I saw him going to market. (Compound)
- (ক) I saw him and he was going to market
 (খ) I saw him who was going to market
 (গ) I saw him to go to market
 (ঘ) I go to market which he was
- ৫৭। I helped her solve the problem. (Passive)
- (ক) She was helped solve the problem
 (খ) The problem was solved by me
 (গ) Her problem was solved by me
 (ঘ) She was helped to solve the problem by me
- ৫৮। Jerry was only four years old. (Negative)
- (ক) Jerry was not four years old
 (খ) Jerry was not more than four years old
 (গ) No one but Jerry was four years old
 (ঘ) None but Jerry was four years old
- ৫৯। Where there is a will, there is—
- (ক) a path
 (খ) many ways
 (গ) a way
 (ঘ) a well-wisher
- ৬০। To carry coal to—
- (ক) Narayangonj
 (খ) Newcastle
 (গ) England
 (ঘ) Lahore
- ৬১। Orthita as well as Obhinibesh (to be)—
 attending the party.
- (ক) are
 (খ) is
 (গ) have been
 (ঘ) been
- ৬২। Alice went to market with a view to (to purchase)—— a dress.
- (ক) purchase
 (খ) purchased
 (গ) purchases
 (ঘ) purchasing
- ৬৩। Rome was not built in a day. (Active)
- (ক) The Romans did not build Rome in a day
 (খ) People were not build Rome in a day
 (গ) The Romans were not build Rome in a day
 (ঘ) A day was not built by Rome
- ৬৪। Money is sweeter than honey. (Negative)
- (ক) Honey is not so sweet as money
 (খ) Money is not as sweet as honey
 (গ) Nothing is as sweet as money and honey
 (ঘ) Honey is not sweeter than money

- ৩৬। Diana came here late. Here 'late' is—
 (ক) adjective
 (খ) adverb
 (গ) verb
 (ঘ) noun
- ৩৭। He gave me a dress which was expensive.
 (Simple)
 (ক) He gave me a dress expensive
 (খ) He gave me a dress and it was expensive
 (গ) He gave me a expensive dress
 (ঘ) He gave me an expensive dress.
- ৩৮। A wearer knows where—
 (ক) a man goes
 (খ) he is right
 (গ) the shoe pinches
 (ঘ) the pain disturbs
- ৩৯। তুমি কি জানো সে কোথায় থাকে?
 (ক) Do you know where does he live?
 (খ) Do you know where he live?
 (গ) Do you know where he is live?
 (ঘ) Do you know where he lives?
- ৪০। সে সাতরাতে জানেনা।
 (ক) He does not know swim.
 (খ) He does not know to swimming.
 (গ) He does not know how to swim.
 (ঘ) He don't know swimming.
- ৪১। তোমার বাবা কী করেন?
 (ক) What is your father?
 (খ) What is your father doing?
 (গ) What does your father?
 (ঘ) What your father does?
- ৪২। How Karim has solved the problems—?
 (ক) really nice
 (খ) actually wonderful
 (গ) astounds us all
 (ঘ) are really difficult
- ৪৩। What is the noun form of include?
 (ক) Includement
 (খ) Inclusion
 (গ) Inclution
 (ঘ) Includeness
- ৪৪। The synonym of 'abandon' is—
 (ক) try
 (খ) join
 (গ) keep with
 (ঘ) leave
- ৪৫। A ——— in time saves nine.
 (ক) money
 (খ) penny
 (গ) stitch
 (ঘ) saving
- ৪৬। A man is known by the ——— he keeps.
 (ক) words
 (খ) company
 (গ) contribution
 (ঘ) relatives
- ৪৭। মৌলিক সংখ্যার সেট কিরূপ হবে?
 (ক) সসীম
 (খ) অসীম
 (গ) সংযোগ
 (ঘ) হেল
- ৪৮। নিচের কোনটি অমূলদ সংখ্যা?
 (ক) π
 (খ) $\sqrt{2}$
 (গ) $\sqrt{11}$
 (ঘ) সবগুলো
- ৪৯। $\log_2 8$ এর মান নিচের কোনটি?
 (ক) 1
 (খ) 2
 (গ) 3
 (ঘ) 4
- ৫০। $5\sqrt{5}$ এর 5 ভিত্তিক লগ কত?
 (ক) $\sqrt{5}$
 (খ) $\frac{2}{3}$
 (গ) $\frac{3}{2}$
 (ঘ) 5
- ৫১। $(8x)^0 + 8x^0$ এর মান নিচের কোনটি?
 (ক) 8
 (খ) 2
 (গ) 16
 (ঘ) 9
- ৫২। $4^{x+1} = 32$ হলে x এর মান কত?
 (ক) $\frac{1}{2}$
 (খ) 1
 (গ) $\frac{3}{2}$
 (ঘ) $\frac{2}{3}$
- ৫৩। দুইটি সংখ্যার গ.সা.ও 7 এবং ল.সা.ও 84 সংখ্যা দুইটির একটি 42 হলে অপরটি কত?
 (ক) 7
 (খ) 14
 (গ) 21
 (ঘ) 28
- ৫৪। 60 জন ছাত্রের মধ্যে 42 জন ফেল করলে পাসের হার কত?
 (ক) 25%
 (খ) 28%
 (গ) 30%
 (ঘ) 32%
- ৫৫। $6\frac{1}{4}\%$ হার সুদে কত সময়ে 96 টাকার সুদ 18 টাকা হবে?
 (ক) 2 বছর
 (খ) $2\frac{1}{2}$ বছর
 (গ) 3 বছর
 (ঘ) 4 বছর
- ৫৬। কোনো সমকোণী ত্রিভুজের ভূমি x এবং উচ্চতা y হলে ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল কত হবে?
 (ক) xy বর্গ একক
 (খ) $\frac{1}{2}xy$ বর্গ একক
 (গ) $x^2 + y^2$ বর্গ একক
 (ঘ) $\frac{1}{2}(x^2 + y^2)$ বর্গ একক

- ৮৩। চতুর্ভুজের চারটি কোণের সমষ্টি নিচের কোনটি?
 (ক) 180°
 (খ) 360°
 (গ) 270°
 (ঘ) 720°
- ৮৪। ঘনকের ধার a একক হলে ঘনকের সমগ্র তলের ক্ষেত্রফল কত?
 (ক) $\sqrt{6a^2}$
 (খ) $6a^2$
 (গ) a^3
 (ঘ) $6a$
- ৮৫। বৃত্তের সমান সমান জ্যা কেন্দ্র হতে সর্বদা নিচের কোনটি?
 (ক) সমদূরবর্তী
 (খ) অসমদূরবর্তী
 (গ) সমান্তরাল
 (ঘ) কোনোটিই নয়
- ৮৬। একটি আয়তাকার ঘরের দৈর্ঘ্য, প্রস্থের দেড়গুণ। এর ক্ষেত্রফল 294 বর্গমিটার হলে, পরিসীমা কত?
 (ক) 40 মিটার
 (খ) 50 মিটার
 (গ) 60 মিটার
 (ঘ) 70 মিটার
- ৮৭। দুইটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের অনুপাত 3 : 2। বৃত্ত দুইটির ক্ষেত্রফলের অনুপাত নিচের কোনটি?
 (ক) 2 : 3
 (খ) 3 : 4
 (গ) 4 : 9
 (ঘ) 9 : 4
- ৮৮। $a : b = 4 : 7$ এবং $b : c = 5 : 6$ হলে এর $a : b : c$ এর মান কোনটি?
 (ক) 4 : 7 : 5
 (খ) 5 : 6 : 7
 (গ) 20 : 35 : 42
 (ঘ) 20 : 30 : 37
- ৮৯। 250 এর 10% এর মান কত?
 (ক) 25
 (খ) 50
 (গ) 100
 (ঘ) 75
- ৯০। ঘন্টায় x মাইল বেগে y মাইল দূরত্ব অতিক্রম করতে কত ঘন্টা লাগবে?
 (ক) $\frac{x}{y}$ ঘন্টা
 (খ) $\frac{y}{x}$ ঘন্টা
 (গ) xy ঘন্টা
 (ঘ) $x + y$ ঘন্টা
- ৯১। $a + b, a^2 - b^2$ এবং $a^3 + b^3$ এর গ.সা.খ. কত?
 (ক) $a^2 - b^2$
 (খ) $a - b$
 (গ) $(a + b)^2$
 (ঘ) $a + b$
- ৯২। a, b, c, d ক্রমিক সমানুপাতী হলে নিচের কোনটি সঠিক?
 (ক) $ab = cd$
 (খ) $ac = bd$
 (গ) $ad = bc$
 (ঘ) কোনোটিই নয়
- ৯৩। প্রথম n সংখ্যক বিজোড় সংখ্যার যোগফল কত?
 (ক) $n^2 - 1$
 (খ) n^2
 (গ) $n^2 + 1$
 (ঘ) $n^2 + 2$
- ৯৪। $(a^{-1})^{-1}$ এর মান নিচের কোনটি?
 (ক) $\frac{1}{a}$
 (খ) a^2
 (গ) a
 (ঘ) $\frac{1}{a^2}$
- ৯৫। বৃত্তের কেন্দ্রের কোণ কত ডিগ্রীর সমান?
 (ক) 360°
 (খ) 270°
 (গ) 180°
 (ঘ) 0°
- ৯৬। $\sin\theta = \frac{4}{5}$ হলে, $\sec\theta$ এর মান কোনটি?
 (ক) $\frac{5}{4}$
 (খ) $\frac{4}{9}$
 (গ) $\frac{3}{5}$
 (ঘ) $\frac{5}{3}$
- ৯৭। $x > 0$ এবং $x^2 = 4x$ হলে x এর মান কোনটি?
 (ক) 4
 (খ) 3
 (গ) 2
 (ঘ) 0

মুঠে $x \frac{1}{100}$

৩৫
৫২