

১৭ তম শিক্ষক নিবন্ধন পরীক্ষার প্রশ্ন ও সমাধান (স্কুল পর্যায়)

১। অঘোষ অল্পপ্রাণ ধ্বনি কোনটি?

উত্তর: (ক) 'চ' ধ্বনি

২। বাক্যের ক্ষুদ্রাংশকে কী বলে?

উত্তর: (ক) শব্দ

৩। সাধু ও চলিত ভাষার প্রধান পার্থক্য-

উত্তর: (খ) ক্রিয়া ও সর্বনাম পদের রূপগত ভিন্নতায়

৪। বাক্যে সম্বোধনের পর কোন চিহ্ন বসে?

উত্তর: (ক) কমা

৫। 'প্রথিত' শব্দের অর্থ কী?

উত্তর: (গ) বিখ্যাত

৬। 'পত্রপাঠ' বাগধারাটির অর্থ কী?

উত্তর: (গ) অবিলম্ব

৭। কোন বানানটি শুদ্ধ?

উত্তর: (ঘ) উপর্যুক্ত

৮। শুদ্ধ বাক্যটি নির্দেশ করুন?

উত্তর: (খ) দীনতা প্রশংসনীয় নয়

৯। ণ-ত্ব বিধি অনুসারে কোন বানানটি শুদ্ধ?

উত্তর: (ক) পূর্বাহ্ন

১০। "Look before you leap"- বাক্যটির সঠিক বাংলা অনুবাদ কোনটি?

উত্তর: (গ) দেখে পথ চলো, বুঝে কথা বলো।

১১। 'Invoice' এর বাংলা পরিভাষিক রূপ কোনটি?

উত্তর: (ক) চালান

১২। 'প্রত্যাবর্তন' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ-

উত্তর: (খ) প্রতি + আবর্তন

১৩। সন্ধিতে চ ও জ এর নাসিক্য ধ্বনি কী হয়?

উত্তর: (ঘ) তালব্য

১৪। 'পড়াশোনায় মন দাও' বাক্যে পড়াশোনায় শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

উত্তর: (ঘ) অধিকরণে ৭মী বিভক্তি

১৫। "এবারের সংগ্রাম, স্বাধীনতার সংগ্রাম" – বাক্যটিতে স্বাধীনতার শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

উত্তর: (খ) নিমিত্তার্থে ষষ্ঠী

১৬। 'কালান্তর' শব্দটির ব্যাসবাক্য কোনটি?

উত্তর: (ক) অন্যকাল

১৭। 'মুজিববর্ষ' কোন সমাস?

উত্তর: (গ) কর্ম ধারয় সমাস

১৮। 'মুক্তি'-এর সঠিক প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?

উত্তর: (ক) √মুচ+ক্তি

১৯। পৃথিবী'র সমার্থক শব্দ কোনটি?

উত্তর: (ঘ) অবনী

২০। 'খিড়কি' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

উত্তর: (ঘ) সিংহদার

২১। 'কর্মে অতিশয় তৎপর' এক কথায় কী হবে?

উত্তর: (ক) স্বরিৎকর্মা

২২। 'যা বলা হবে' এর বাক্য সংকোচন কোনটি?

উত্তর: (ঘ) বক্তব্য

২৩। 'শ্রবণ' শব্দটির প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?

উত্তর: (গ) √শ্র + অন

২৪। নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?

উত্তর: (ঘ) সৎমা

২৫। 'রজক' এর স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি?

উত্তর: (গ) রজকিনী

২৬। If I had tried again –

উত্তর: (খ) I could have solved the problem

২৭। আজকাল নারীরা জীবনের সর্বক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে।

উত্তর: (ঘ) Nowadays women are playing important role in all spheres of life.

২৮। I fancy I (turn) a trifle pale.

উত্তর: ক) turned

২৯। He fell ___ a trap.

উত্তর: (গ) into

৩০। I would rather die-

উত্তর: (খ) than beg

৩১। The prince has no ambition ___ the throne.

উত্তর: (ঘ) for

৩২। Which is the noun of the word wise?

উত্তর: (খ) Wisdom

৩৩। Ups and downs means-

উত্তর: (ঘ) rise and fall

৩৪। The verb form of 'strong' is-

উত্তর: (ঘ) strengthen

৩৫। —best companions in life.

উত্তর: (ক) Books are men's

৩৬। তিনি সৎ লোক ছিলেন, তাই না?

উত্তর: (ঘ) He was an honest man, wasn't he?

৩৭। The synonym of 'incredible' is—

উত্তর: (ক) unbelievable

৩৮। The antonym of 'Honorary' is —

উত্তর: (গ) salaried

৩৯। 'To end in smoke' means —

উত্তর: (গ) to come to nothing

৪০। Kalam is as strong as Salam. (Comparative)

উত্তর: (ক) Salam is not stronger than Kalam

৪১। The synonym of 'Prudent' is —

উত্তর: (খ) insightful

৪২। Without working hard, you can not succeed. (Compound)

উত্তর: (খ) Work hard or you can not succeed.

৪৩। Over-flooding is one of the worst problems in our country. (Positive)

উত্তর: (গ) Very few problems in our country are as bad as over-flooding.

৪৪। What can no be cured must be endured. (Active)

উত্তর: (গ) We must endure what we can not cure.

৪৫। Let us love our country. (Simple)

উত্তর: (খ) We should love our country

৪৬। Noun form of the word 'comfortable' is —

উত্তর: (খ) comfort

৪৭। I look forward to (receive) a letter from you.

উত্তর: (ক) receiving

৪৮। He is so dull that—

উত্তর: (গ) He can not understand anything

৪৯। I have left the room but he (enter) the room.

উত্তর: (ঘ) is entering

৫০। The man is — his son's fault.

উত্তর: (ক) blind to

৫১। পিতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩০ বছর। ৬ বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত ৫ : ১ হলে, পুত্রের বর্তমান বয়স কত বছর?

উত্তর: (খ) ৬ বছর

৫২। পাঁচটি ঘন্টা একত্রে বেজে যথাক্রমে ৩, ৬, ৯, ১২, ১৫ সেকেন্ড অন্তর বাজতে লাগল। কতক্ষণ পর ঘন্টাগুলো পুনরায় একত্রে বাজবে?

উত্তর: (গ) ৩ মিনিট

৫৩। যদি ৩ জন পুরুষ বা ৫ জন বালক একটি কাজ ২০ দিনে করতে পারে তবে ৪ জন পুরুষ এবং ১০ জন বালক ঐ কাজটি কত দিনে করতে পারবে?

উত্তর: (ঘ) ৬ দিনে

৫৪। ৮ জন লোক একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। দুই জন লোক কমিয়ে দিলে কাজটি সম্পন্ন করতে শতকরা কত দিন বেশি লাগবে?

উত্তর: (ঘ) ৬৬ ২/৩

৫৫। ৫% হারে ৫০০০ টাকার ২ বছরের সরল ও চক্রবৃদ্ধি সুদের পার্থক্য কত টাকা?

উত্তর: (খ) ১২.৫

৫৬। একটি দ্রব্য বিক্রি করে বিক্রেতার ১০% ক্ষতি হলো। বিক্রয়মূল্য ১৩৫ টাকা বেশি হলে বিক্রেতার ২০% লাভ হতো। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত টাকা?

উত্তর: (খ) ৪৫০

৫৭। দুইটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের অনুপাত ৩:২। বৃত্তদ্বয়ের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত হবে?

উত্তর: (ঘ) ৯:৪

৫৮। ৯৮০০ টাকা ২ : ৩ : ৪ : ৫ অনুপাতে ভাগ করলে বৃহত্তর এবং ক্ষুদ্রতর অংশের পার্থক্য কত টাকা হবে?

উত্তর: (ক) ২১০০ টাকা

৫৯। $\log_{\sqrt{3}} 3 + \log_4 2 =$ কত?

উত্তর: (ক) 5/2

৬০। অর্ধবৃত্তস্থ কোণের মান কত?

উত্তর: (গ) 90°

৬১। $(\sqrt{3} \times \sqrt{5})^4$ এর মান কত?

উত্তর: (গ) 225

৬২। যদি $a^2 + 1/a^2 = 51$ হয়, তবে $(a - 1/a)$ এর মান কত?

উত্তর: (খ) ± 7

৬৩। যদি $(a/b)^{x-3} = (b/a)^{x-5}$ হয়, তবে x এর মান কত?

উত্তর: (গ) 4

৬৪। যদি $x = y^a$, $y = z^b$ এবং $z = x^c$ হয়, তখন abc এর মান হয়-

উত্তর: (ঘ) 1

৬৫। তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্য সেন্টিমিটারে দেওয়া হলো। কোন ক্ষেত্রে ত্রিভুজ অঙ্কন করা সম্ভব?

উত্তর: (গ) ৩, ৪ এবং ৫

৬৬। একটি আয়তাকার ঘরের প্রস্থ তার দৈর্ঘ্যের $\frac{2}{3}$ অংশ। ঘরটির পরিসীমা ৪০ মিটার হলে তার ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার? উত্তর: (ক) ৯৬

৬৭। যদি $3^m = 81$ হয়, তবে $m^3 = ?$

উত্তর: (ঘ) 64

৬৮। একটি ত্রিভুজের কোণগুলোর অনুপাত হচ্ছে $2 : 3 : 4$ । কোণগুলোর মান হচ্ছে-

উত্তর: (খ) $40^\circ, 60^\circ, 80^\circ$ ডিগ্রি

৬৯। যদি একটি রম্বসের কর্ণদ্বয় যথাক্রমে 4 সে.মি. এবং 6 সে.মি. হয়, তবে রম্বসের ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.?

উত্তর: (গ) 12

৭০। $1 - a^2 + 2ab - b^2$ এর উৎপাদক কোনটি?

উত্তর: (ক) $(1+a-b)(1-a+b)$

৭১। $4x^2 - 20x$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ হবে?

উত্তর: (ঘ) ২৫

৭২। 90° কোণের সম্পূরক কোণ কোনটি?

উত্তর: (খ) ১১০ ডিগ্রী

৭৩। ABCD চতুর্ভুজে AB \parallel CD, AC = BD এবং $\angle A = 90^\circ$ হলে, সঠিক চতুর্ভুজ কোনটি?

উত্তর: (গ) আয়তক্ষেত্র

৭৪। x^3-1 , x^3+1 , $x^4 + x^2+1$ এর ল.সা.গু. কত?

উত্তর: (গ) X^6-1

৭৫। $2^n \div 2^{n-1} =$ কত?

উত্তর: (ক) 2

৭৬। বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ি দ্বীপ কোনটি?

উত্তর: (গ) মহেশখালী

৭৭। বাংলাদেশের যে জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান রয়েছে—

উত্তর: মৌলভীবাজার

৭৮। ভাষা শহিদদের মধ্যে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র ছিলেন—

উত্তর: আবুল বরকত (রাষ্ট্রবিজ্ঞান বিভাগ)

৭৯। বাংলাদেশের প্রথম ডিজিটাল জেলা কোনটি?

উত্তর: (গ) যশোর

৮০। “স্বাধীনতা ও মুক্তিযুদ্ধ” পুরস্কার ২০২০ লাভ করেন—

উত্তর: (ক) আজিজুর রহমান

৮১। জাতির জনক শেখ মুজিবুর রহমানকে ‘বঙ্গবন্ধু’ উপাধি দেয়া হয়—

উত্তর: (খ) ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৯ সালে

৮২। 'সবার জন্য শিক্ষা' শ্লোগানটি বাংলাদেশে প্রচলিত কোন মুদ্রা বহন করে?

উত্তর: (খ) দুই টাকার ধাতব মুদ্রা

৮৩। চাকমা জনগোষ্ঠীর লোকসংখ্যা সর্বাধিক কোথায়?

উত্তর: (ক) রাঙ্গামাটি জেলায়

৮৪। মিয়ানমারের বিরুদ্ধে রোহিঙ্গাদের উপর গণহত্যা চালানোর অভিযোগে আইসিজেতে মামলা দায়ের করে

—

উত্তর: (ক) গাম্বিয়া

৮৫। রাশিয়া ইউক্রেনে সামরিক অভিযান শুরু করে—

উত্তর: (ক) ২৪শে ফেব্রুয়ারি ২০২২

৮৬। বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা (WTO) এর সদস্য সংখ্যা—

উত্তর: (গ) ১৬৪টি

৮৭। 'কিয়েভ' কোন দেশের রাজধানী?

উত্তর: (গ) ইউক্রেন

৮৮। অ্যান্টনিও গুতেরেস জাতিসংঘের কততম মহাসচিব?

উত্তর: (খ) নবম

৮৯। ইংল্যান্ডের বর্তমান প্রধানমন্ত্রী?

উত্তর: (গ) ঋষি সুনাক

৯০। গোবি মরুভূমি কোন মহাদেশে অবস্থিত?

উত্তর: (গ) এশিয়া

৯১। বাংলাদেশে সর্বপ্রথম ইন্টারনেট সিস্টেম চালু হয় সালে?

উত্তর: (খ) ১৯৯৬ সাল

৯২। কচুশাক বিশেষভাবে মূল্যবান যে উপাদানের জন্য তা হলো—

উত্তর: (ক) লৌহ

৯৩। ক্যান্সার সংক্রান্ত বিদ্যাকে বলে—

উত্তর: (গ) অঙ্কোলজি (অর্বুদ বিজ্ঞান)

৯৪। জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি (UNEP) এর সদর দপ্তর অবস্থিত—

উত্তর: (খ) নাইরোবি

৯৫। শর্করা জাতীয় খাদ্য যে কাজে ব্যয় হয়

উত্তর: দেহের বৃদ্ধির জন্য

৯৬। দৃষ্টিহীনদের জন্য আবিষ্কৃত বাংলায় প্রথম সফটওয়্যার এর নাম কী?

উত্তর: (খ) আই সাইট

৯৭। বৈদ্যুতিক সংযোগ বিচ্ছিন্ন হয়ে গেলে কোন মেমোরি থেকে তথ্য চলে যায়?

উত্তর: (গ) RAM

৯৮। বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা (WHO) করোনা ভাইরাসের দাপ্তরিক নাম দিয়েছে—

উত্তর: (খ) কোভিড-১৯

৯৯। কোন হরমোনের অভাবে গলগণ্ড রোগের সৃষ্টি হয়?

উত্তর: (ক) থাইরক্সিন

১০০। GIS-এর পূর্ণরূপ কোনটি?

উত্তর: (ক) Geographic Information System

Hello BCS