

১৪. Patience has its reward -এ বাক্যের যথার্থ

অনুবাদ-

ক. সবুরে মেওয়া ফলে

খ. রোগী পুরস্কার পেয়েছে

গ. রোগীর জন্য পুরস্কার আছে

ঘ. ধৈর্য্যেরে মূল্যায়ন হয়েছে

সঠিক উত্তর: ক. সবুরে মেওয়া ফলে

১৫. সমাসবদ্ধ পদগুলো বিচ্ছিন্ন করে দেখানোর জন্য কোন চিহ্ন বসে?

ক. ড্যাস

খ. কোলন

গ. হাইফেন

ঘ. সেমিকোলন

সঠিক উত্তর: গ. হাইফেন

১৬. 'দুর্বোগ' এর সঠিক সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. দুর + যোগ

খ. দুঃ + যোগ

গ. দু + যোগ

ঘ. দুৰোঃ + যোগ

সঠিক উত্তর: গ. দু + যোগ

১৭. 'ফুলে ফুলে ঘর ভরেছে'- কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্মে ৭মী

খ. করণে ৭মী

গ. অধিকরণে ৭মী

ঘ. অধিকরণে ৭মী

সঠিক উত্তর: খ. করণে ৭মী

১৮. 'আমি কি ডরাই সখি ভিখারী রাঘবে'- এখানে 'রাঘবে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. অপাদানে ৭মী

খ. কর্তৃকারকে ৭মী

গ. অধিকরণে ৭মী

ঘ. কর্মে ৭মী

সঠিক উত্তর: ক. অপাদানে ৭মী

১৯. 'সকলের জন্য প্রযোজ্য'- এক কথায় কী হবে?

ক. সর্বজনীন

খ. সার্বজনীন

গ. সর্বজনস্বীকৃত

ঘ. সর্বজনগ্রাহ্য

সঠিক উত্তর: ক. সর্বজনীন

২০. কোনটি নিত্য সমাসের সমস্তপদ?

ক. সেতার

খ. প্রত্যহ

গ. গ্রামান্তর

ঘ. সহোদর

সঠিক উত্তর: গ. গ্রামান্তর

২১. 'সচেষ্টি' এর সঠিক বিপরীত শব্দ কোনটি?

ক. অশিষ্টি

খ. অনিষ্টি

গ. লঘিষ্ঠ

ঘ. নিশ্চেষ্ট

সঠিক উত্তর: ঘ. নিশ্চেষ্ট

২২. 'গায়ক' শব্দটির সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?

ক. √গি + অক

খ. √গায় + নক

গ. √গৈঃ + ণক

ঘ. √গৈ + ণক

সঠিক উত্তর: ঘ. √গৈ + ণক

২৩. 'মুক্তি' শব্দটির সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি?

ক. √মুচ + তি

খ. √মুক + ত্তি

গ. √মুক + তি

ঘ. √মুচ + ত্তি

সঠিক উত্তর: ঘ. √মুচ + ত্তি

২৪. 'প্রসূন' এর প্রতিশব্দ?

ক. ভ্রমর

খ. পক্ষী

গ. পুষ্প

ঘ. ফল

সঠিক উত্তর: গ. পুষ্প

২৫. 'সংখ্যাবাচক' শব্দের সাথে বিশেষ্যপদের যে সমাস হয়, তাকে কী সমাস বলে?

ক. দ্বন্দ্ব

খ. দ্বিগু

গ. কর্মধারয়

ঘ. বহুব্রীহি

সঠিক উত্তর: খ. দ্বিগু

ইংরেজি

২৬. It is health --- is wealth.

ক. which

খ. what

গ. whatever

ঘ. whats ever

সঠিক উত্তর: ক. which

২৭. The boy is --- answer the question.

ক. to dull too খ. too dull to
গ. to dull to ঘ. to very dull

সঠিক উত্তর: খ. too dull to

২৮. I carried an umbrella in case-

ক. it was raining খ. it rained
গ. it rains ঘ. its raining

সঠিক উত্তর: খ. it rained

২৯. If I has seen him-

ক. I would tell him the matter.
খ. I might tell him the matter.
গ. I will have told him the matter.
ঘ. I might have told him the matter.

সঠিক উত্তর: ঘ. I might have told him the matter.

৩০. হায়! তার মা আজ জীবিত নেই।

ক. Alas! His mother is no more today.
খ. Ah! His mother is dead.
গ. Alas! His mother has died.

ঘ. Alas! His mother has lost her life.

সঠিক উত্তর: ক. Alas! His mother is no more today.

৩১. মেয়েটি চা অপেক্ষা দুধ বেশি পছন্দ করে।

ক. The girl likes milk more than tea.
খ. The girl prefers milk to tea.
গ. The girl prefers milk than tea.
ঘ. The girl prefers tea to milk.

সঠিক উত্তর: খ. The girl prefers milk to tea.

৩২. সকাল থেকে মুসল ধারে বৃষ্টি হচ্ছে।

ক. It has been raining cats and dogs from morning.

খ. It has been raining cats and dogs since morning.

গ. It is raining cats and dogs since morning.

ঘ. Rain has started cats and dogs from morning.

সঠিক উত্তর: খ. It has been raining cats and dogs since morning.

৩৩. আমার মানিকগঞ্জ যাবার কথা ছিল?

ক. I was to go to Manikganj.
খ. I am to go to Manikganj.
গ. I have to go to Manikganj.
ঘ. I need to go to Manikganj.

সঠিক উত্তর: ক. I was to go to Manikganj.

৩৪. আমি তাকে পড়তে শুনলাম।

ক. I heard him to read.
খ. I heard him reading.
গ. I have heard him reading.
ঘ. I saw him reading.

সঠিক উত্তর: খ. I heard him reading.

৩৫. Would that I --- to college.

ক. can go খ. shall go
গ. could go ঘ. will go

সঠিক উত্তর: গ. could go

৩৬. I wish I --- a sweet song.

ক. sang খ. shall go
গ. could known ঘ. might have gone

সঠিক উত্তর: ক. sang

৩৭. He spoke as though he --- everything.

ক. had known খ. has known
গ. had known ঘ. knows

8৮. What is the noun form of the word 'successful'?

- ক. Successfully খ. Succeed
গ. Success ঘ. Successive

সঠিক উত্তর: গ. Success

8৯. Verb of the word 'apology' is-

- ক. apological খ. apologise
গ. apologify ঘ. enapology

সঠিক উত্তর: খ. apologise

৫০. He is proud of his-

- ক. bad blood খ. blue blood
গ. block head ঘ. successive

সঠিক উত্তর: খ. blue blood

গণিত

৫১. ৪% লাভে বিক্রয়মূল্য ৪৬৮ টাকা হলে ক্রয়মূল্য কত?

- ক. ৪০০ টাকা খ. ৪২০ টাকা
গ. ৪৪০ টাকা ঘ. ৪৫০ টাকা

সঠিক উত্তর: ঘ. ৪৫০ টাকা

৫২. $\log_5 \left(\sqrt[3]{5} \right) \left(\sqrt{5} \right)$ এর মান কোনটি?

- ক. $\frac{6}{5}$ খ. $\sqrt{\frac{5}{6}}$
গ. $\frac{5}{6}$ ঘ. $\frac{1}{2}$

সঠিক উত্তর: গ. $\frac{5}{6}$

৫৩. দুইটি সংখ্যার সমষ্টি ৪৭ এবং তাদের অন্তর ৭ হলে সংখ্যা দুটি কত?

- ক. ৩৩ এবং ২১ খ. ২০ এবং ১৩
গ. ২৭ এবং ৩৪ ঘ. ২৭ এবং ২০

সঠিক উত্তর: ঘ. ২৭ এবং ২০

৫৪. $x + y = 2$, $x^2 + y^2 = 4$ হলে, $x^3 + y^3$ এর মান কত?

- ক. ৪ খ. ৮
গ. ১২ ঘ. ১৬

সঠিক উত্তর: খ. ৮

৫৫. $f(x) = x^3 + 9x^2 - 3x - 6$ হয়, তবে $f(-2) =$ কত?

- ক. ২৪ খ. - ৪৪
গ. ৩২ ঘ. ২৬

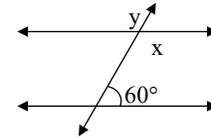
সঠিক উত্তর: ক. ২৪

৫৬. কোনো বৃত্তের ব্যাসার্ধ ৭ সে.মি. হলে বৃত্তের বৃহত্তম জ্যা এর দৈর্ঘ্য নিচের কোনটি?

- ক. ২ সে.মি. খ. ৬ সে.মি.
গ. ১৪ সে.মি. ঘ. ১২ সে.মি.

সঠিক উত্তর: গ. ১৪ সে.মি.

৫৭. এই চিত্রে y এর মান কোনটি?



- ক. 60° খ. 100°
গ. 120° ঘ. 180°

সঠিক উত্তর: গ. 120°

৫৮. একটি রম্বসের ক্ষেত্রফল ৫২ বর্গ সে.মি. হলে এর কর্ণদ্বয়ের গুণফল কত?

- ক. ২৬ বর্গ সে.মি. খ. ৫২ বর্গ সে.মি.
গ. ১০৪ বর্গ সে.মি. ঘ. ১০৮ বর্গ সে.মি.

সঠিক উত্তর: গ. ১০৪ বর্গ সে.মি.

৫৯. কোনো ত্রিভুজের একটি বহিঃস্থকোণ ও এর অন্তঃস্থ সন্নিহিত কোণের সমষ্টি কত?

ক. 90° খ. 120°

গ. 180° ঘ. 360°

সঠিক উত্তর: গ. 180°

৬০. একটি সুস্থম ষড়ভুজের একটি বহিঃস্থ কোণের পরিমাণ কত?

ক. 120° খ. 60°

গ. 90° ঘ. 30°

সঠিক উত্তর: খ. 60°

৬১. কোন সংখ্যার ১৫%, ৫৪ হবে?

ক. ৩০০ খ. ৩৫০

গ. ৩৬০ ঘ. ৩৭৫

সঠিক উত্তর: গ. ৩৬০

৬২. পিতা ও পুত্রের বয়সের সমষ্টি ৫৪ বছর এবং অনুপাত

৭ : ২। ১০ বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত কত হবে?

ক. ৩১ : ১৬ খ. ২৬ : ১১

গ. ১৭ : ১২ ঘ. ২ : ১

সঠিক উত্তর: খ. ২৬ : ১১

৬৩. ১ থেকে ১০০ এর মধ্যে মৌলিক সংখ্যা কয়টি?

ক. ২৫ খ. ২৬

গ. ২৭ ঘ. ২৯

সঠিক উত্তর: ক. ২৫

৬৪. একটি বৃত্তের ব্যাস r হলে বৃত্তটির ক্ষেত্রফল কত?

ক. pr^2 খ. $\frac{pr^2}{2}$

গ. $4pr^2$ ঘ. কোনোটিই নয়

সঠিক উত্তর: ঘ. কোনোটিই নয়

৬৫. $x^2 - 6x + 9 = 0$ সমীকরণের মূল কয়টি?

ক. ১ খ. ২

গ. ৩ ঘ. ৪

সঠিক উত্তর: খ. ২

৬৬. একটি সমবাহু ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল $\sqrt{3}$ বর্গমিটার হলে তার বাহুর দৈর্ঘ্য কত মিটার?

ক. ২ খ. ৩

গ. $\sqrt{3}$ ঘ. ৪

সঠিক উত্তর: ক. ২

৬৭. $(3/2)^x = 1$ হলে x এর মান নিচের কোনটি?

ক. ০ খ. $\frac{2}{3}$

গ. ১ ঘ. $\frac{3}{2}$

সঠিক উত্তর: ক. ০

৬৮. $x - 2$, $x^2 - 4$ এবং $x + 2$ এর গ.সা.গু কোনটি?

ক. ০ খ. ১

গ. $x - 2$ ঘ. $x + 2$

সঠিক উত্তর: খ. ১

৬৯. জাওয়াদ মোবাইলে ৫ মিনিট কথা বলল। প্রতি

মিনিটের মূল্য ১.৫০ টাকা এবং ভ্যাট ১৫% হলে মোট কত টাকা বিল হবে?

ক. ৮.৬২৫ টাকা খ. ৮৮.৬২৫ টাকা

গ. ৭.৫০০ টাকা ঘ. ১.১২৫ টাকা

সঠিক উত্তর: ক. ৮.৬২৫ টাকা

৭০. একই হার মুনাফার কোনো আসল ৭ বছরে মুনাফা-

আসলে দ্বিগুণ হলে কোন বছরে মুনাফা আসলে তিনগুণ হবে?

ক. ১১ খ. ১২

গ. ১৪ ঘ. ২১

সঠিক উত্তর: গ. ১৪

৭১. $\frac{9^x - 4}{3^x - 2}$ এর মান কত?

ক. 3^x খ. $3^x + 2$

গ. $2^x - 2$

ঘ. 2^x

সঠিক উত্তর: খ. $3^x + 2$

৭২. আয়ন সাহেব একটি মোবাইল সেট p টাকায় বিক্রয় করে x% লাভ করেছেন। তিনি মোবাইল সেটটি কত টাকায় ক্রয় করেছিলেন?

ক. $\frac{100x}{100 + p}$

খ. $\frac{100p}{100 + px}$

গ. $\frac{100}{100x + p}$

ঘ. $\frac{100p}{100 + x}$

সঠিক উত্তর: ঘ. $\frac{100p}{100 + x}$

৭৩. $2x^3 - 5x^2 + 4 = 0$ সমীকরণের x এর সহগ কত?

ক. - 5

খ. 0

গ. 8

ঘ. 9

সঠিক উত্তর: খ. 0

৭৪. 5, 11, 13, 7, 8 এবং 10 সংখ্যাগুলোর গড় কত?

ক. 6

খ. 7

গ. 8

ঘ. 9

সঠিক উত্তর: ঘ. 9

৭৫. ৩০ জন শ্রমিক ২০ দিনে একটি বাড়ি তৈরির করতে পারে। ১২ জন শ্রমিক কত দিনে ঐ বাড়িটি তৈরি করতে পারবে?

ক. ৩০ দিনে

খ. ৪৫ দিনে

গ. ৫০ দিনে

ঘ. ৬০ দিনে

সঠিক উত্তর: গ. ৫০ দিনে

সাধারণ জ্ঞান

৭৬. বাংলাদেশের একমাত্র প্রবাল দ্বীপ কোনটি?

ক. ভোলা

খ. হাতিয়া

গ. কুতুবদিয়া

ঘ. সেন্টমার্টিন

সঠিক উত্তর: ঘ. সেন্টমার্টিন

৭৭. বাংলাদেশের উপর দিয়ে মৌসুম বায়ু প্রবাহিত হয় কোন কোন সাসে?

ক. আগস্ট-সেপ্টেম্বর

খ. মে-জুন

গ. নভেম্বর-ডিসেম্বর

ঘ. ফেব্রুয়ারি-মার্চ

সঠিক উত্তর: ঘ. ফেব্রুয়ারি-মার্চ

৭৮. প্রাচীন জনপদগুলোকে একত্রিত করে গৌড় রাজ্য প্রতিষ্ঠা করেন কে?

ক. ধর্মপাল

খ. লক্ষণ সেন

গ. শশাঙ্ক

ঘ. ইলিয়াছ শাহ

গ. শশাঙ্ক

৭৯. বাংলাদেশের ক্রীড়া সংগীতের গীতিকার কে?

ক. সেলিমা রহমান

খ. খন্দকার নুরুল আলম

গ. হেলাল হাফিজ

ঘ. রফিক আজাদ

সঠিক উত্তর: ক. সেলিমা রহমান

৮০. ভারতের প্রজাতন্ত্র দিবস কোনটি?

ক. ২৬ জানুয়ারি

খ. ১৫ আগস্ট

গ. ১৪ আগস্ট

ঘ. ১৬ ডিসেম্বর

সঠিক উত্তর: ক. ২৬ জানুয়ারি

৮১. পরপর তিনবার ফিফা বর্ষসেরা ফুটবলার হন কে?

ক. ক্রিস্টিয়ানো রোনাল্ডো

খ. ম্যারাডোনা

গ. লিওনেল মেসি

ঘ. ডেভিড বেকহাম

সঠিক উত্তর: গ. লিওনেল মেসি

৮২. সবচেয়ে বড় দিন কোনটি?

ক. ২২ ডিসেম্বর

খ. ২১ মার্চ

গ. ২৩ সেপ্টেম্বর

ঘ. ২১ জুন

সঠিক উত্তর: ঘ. ২১ জুন

৮৩. বিশ্বের সবচেয়ে বড় অর্থনৈতিক জোট কোনটি?

ক. EU

খ. WTO

গ. NATO

ঘ. FIFA

সঠিক উত্তর: ক. EU

৮৪. কম্পিউটার থেকে কম্পিউটারে তথ্য আদান-প্রদানের
প্রযুক্তিকে কী বলা হয়?

ক. ই-মেইল খ. ইন্টারকম
গ. ইন্টারনেট ঘ. টেলিগ্রাম

সঠিক উত্তর: গ. ইন্টারনেট

৮৫. প্রাচীন বাংলার কোন অঞ্চলটি পূর্বাংশে অবস্থিত ছিল?

ক. হরিকেল খ. সমতট
গ. বরেন্দ্র ঘ. রাঢ়

সঠিক উত্তর: ক. হরিকেল

৮৬. দেশের বাহিরে প্রথম শহীদ মিনার নির্মিত হয়
কোথায়?

ক. কানাডা খ. ইতালি
গ. জাপান ঘ. দক্ষিণ আফ্রিকা

সঠিক উত্তর: গ. জাপান

৮৭. ষাট গম্বুজ মসজিদে প্রকৃত গম্বুজ কতটি?

ক. ৬০টি খ. ৬৬টি
গ. ৭৭টি ঘ. ৮১টি

সঠিক উত্তর: ঘ. ৮১টি

৮৮. কুমিল্লার পূর্বনাম কী?

ক. নাসিরাবাদ খ. ত্রিপুরা
গ. সুধারাম ঘ. সুবর্ণগ্রাম

সঠিক উত্তর: খ. ত্রিপুরা

৮৯. 'ভাওয়াইয়া' কোন অঞ্চলের গান?

ক. রংপুর খ. রাজশাহী
গ. ময়মনসিংহ ঘ. সিলেট

সঠিক উত্তর: ক. রংপুর

৯০. বাংলাদেশ থেকে সবচেয়ে বেশি ঔষধ রপ্তানি হয়
কোথায়?

ক. নেপাল খ. মিয়ানমার
গ. ব্রাজিল ঘ. শ্রীলংকা

সঠিক উত্তর: খ. মিয়ানমার

৯১. এগার-দফা আন্দোলন কখন হয়েছিল?

ক. ১৯৫৪ সালে খ. ১৯৬৬ সালে
গ. ১৯৬৮ সালে ঘ. ১৯৬৯ সালে

সঠিক উত্তর: ঘ. ১৯৬৯ সালে

৯২. সার্কেরের প্রথম মহাসচিব কে ছিলেন?

ক. শীল কান্ত শর্মা খ. ইব্রাহীম হুসাইন জাকী
গ. আবুল আহসান ঘ. নিহাল রডরিগো

সঠিক উত্তর: গ. আবুল আহসান

৯৩. কোন খাদ্যে পচন ধরে না?

ক. ফল খ. মধু
গ. দুধ ঘ. চাল

সঠিক উত্তর: খ. মধু

৯৪. ভিটামিন সি এর অভাবে কোন রোগ হয়?

ক. রাতকানা খ. বেরিবেরি
গ. স্কার্ভি ঘ. রিকেটস

সঠিক উত্তর: গ. স্কার্ভি

৯৫. নিউমোনিয়া রোগে আক্রান্ত হয় মানবদেহের কোথায়?

ক. ফুসফুস খ. যকৃত
গ. কিডনি ঘ. প্লীহা

সঠিক উত্তর: ক. ফুসফুস

৯৬. বাংলাদেশের একটি জীবন্ত জীবাশ্ম হল-

ক. রাজ কাঁকড়া খ. পিপীলিকা
গ. কেঁচো ঘ. সাপ

সঠিক উত্তর: ক. রাজ কাঁকড়া

৯৭. 'জীবন থেকে নেয়া' চলচ্চিত্রের পরিচালক কে?

ক. চাষী নজরুল ইসলাম খ. আলমগীর কবির
গ. জহির রায়হান ঘ. সুভাষ দত্ত

সঠিক উত্তর: গ. জহির রায়হান

৯৮. বিশ্ব পরিবেশ দিবস পালিত হয় কোন দিন?

ক. ৫ মে

খ. ১৫ মে

গ. ৫ জুন

ঘ. ১৫ জুন

সঠিক উত্তর: গ. ৫ জুন

৯৯. “লাইন অব কন্ট্রোল” কোন দুটি দেশের মধ্যে?

ক. ভারত-পাকিস্তান

খ. ভারত-চীন

গ. ভারত-বাংলাদেশ

ঘ. পাকিস্তান-আফগানিস্তান

সঠিক উত্তর: ক. ভারত-পাকিস্তান

১০০. আইসিডিডিআর,বি হাসপাতালে কোন রোগের

চিকিৎসা হয়?

ক. ম্যালেরিয়া

খ. যক্ষ্ম

গ. নিউমোনিয়া

ঘ. কলেরা

সঠিক উত্তর: ঘ. কলেরা