



১৭তম শিক্ষক নিবন্ধন- ২০২২

পদের নাম: সহকারী শিক্ষক (স্কুল সমমান)

পরীক্ষার তারিখ: ৩০.১২.২০২২

সময়: ৬০ মিনিট

পূর্ণমান: ১০০

১. **If I had tried again—**
ক. I could solve the problem.
খ. I could have solved the problem.
গ. I could solved the problem.
ঘ. I could have solve the problem. উ: খ
২. **আজকাল নারীরা জীবনের সর্বক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করছে।**
ক. Women are playing important role in all sphere of life.
খ. Nowadays women are playing important role everywhere.
গ. Women are playing most important roles in all sphere of life.
ঘ. Nowadays women are playing important role in all spheres of life. উ: ঘ
৩. **I fancy I (turn) a trifle pale.**
ক. turned খ. tuns
গ. am turning ঘ. had turned উ: ক
৪. **He fell — a trap.**
ক. of খ. off
গ. into ঘ. out উ: গ
৫. **I would rather die—**
ক. then beg
খ. than beg
গ. but I would not beg
ঘ. to beg উ: খ
৬. **The prince has no ambition — the throne.**
ক. to খ. with
গ. of ঘ. for উ: ঘ
৭. **Which is the noun of the word wise?**
ক. Wise খ. Wisdom
গ. Wisely ঘ. Wish উ: খ
৮. **Ups and downs means—**
ক. thoroughly
খ. move upward and downward
গ. here and there
ঘ. rise and fall উ: ঘ
৯. **The verb form of 'strong' is—**
ক. strength খ. strong
১০. **— best companions in life.**
ক. Books are men's খ. Books are mens
গ. Book is mans ঘ. A book is a man's উ: ক
১১. **তিনি সৎ লোক ছিলেন, তাই না?**
ক. He was truthful, was he?
খ. He was an honest man, did not he?
গ. He was really an honest man?
ঘ. He was an honest man, wasn't he? উ: ঘ
১২. **The synonym of 'incredible' is—**
ক. unbelievable খ. unthinkable
গ. unlikely ঘ. un-thinking উ: ক
১৩. **The antonym of 'Honorary' is—**
ক. official খ. honorable
গ. salaried ঘ. literary উ: গ
১৪. **'To end in smoke' means—**
ক. to create fire
খ. to go thorough suffering
গ. to come to nothing
ঘ. to see fire উ: গ
১৫. **Kalam is as strong as Salam. (Comparative)**
ক. Salam is not stronger than Kalam.
খ. Salam is stronger than Kalam.
গ. Kalam is not stronger than Salam.
ঘ. Kalam is stronger than Salam. উ: ক
১৬. **The synonym of 'Prudent' is—**
ক. unwise খ. insightful
গ. injudicious ঘ. impolite উ: খ
১৭. **Without working hard, you can not succeed. (Compound)**
ক. Word hard and you can not succeed.
খ. Work hard or you can not succeed.
গ. Work hard and you can succeed.
ঘ. You work hard and you can succeed. উ: খ
১৮. **Over-flooding is one of the worst problems in our country. (Positive)**
ক. Over-flooding is worse than any other problem.



খ. No other problem in our country is as bad as over-flooding.
গ. Very few problems in our country are as bad over-flooding.
ঘ. Over-flooding is a very worse problem in our country.

১৯. **What can not be cured must be endured. (Active)**

ক. We must be endured what we can not cure.
খ. We can not cure what we must endure.
গ. We must what we can not cure.
ঘ. Must be endure we care.

২০. **Let us lover our country. (Simple)**

ক. We should not hate our country.
খ. We should love our country.
গ. We may not hate our country.
ঘ. Should love our country.

২১. **Noun form of the word 'comfortable' is—**

ক. comfortably খ. comfort
গ. comfortable ঘ. none

২২. **I look forward to (receive) a letter from you.**

ক. receiving খ. receive
গ. received ঘ. receives

২৩. **He is so dull that—**

ক. He can understand anything.
খ. He could understand anything.
গ. He can not understand anything.
ঘ. He could not understand anything.

২৪. **I have left the room but he (enter) the room.**

ক. enters খ. entered
গ. has entered ঘ. is entering

২৫. **The man is — his son's fault.**

ক. blind to খ. blind of
গ. blind in ঘ. blind at

২৬. **বাংলাদেশের একমাত্র পাহাড়ি দ্বীপ কোনটি?**

ক. কুতুবদিয়া খ. ভোলা
গ. মহেশখালী ঘ. সেন্টমার্টিন

২৭. **বাংলাদেশের যে জেলায় সবচেয়ে বেশি চা বাগান রয়েছে—**

ক. হবিগঞ্জ খ. মৌলভীবাজার
গ. সিলেট ঘ. কুড়িগ্রাম

২৮. **ভাষা শহিদদের মধ্যে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ছাত্র ছিলেন—**

ক. আব্দুস সালাম খ. রফিক উদ্দিন
গ. আবুল বরকত ঘ. সকলেই

২৯. **বাংলাদেশের প্রথম ডিজিটাল জেলা কোনটি?**

ক. ঢাকা খ. গাজীপুর
গ. যশোর ঘ. সিলেট

৩০. **'স্বাধীনতা ও মুক্তিযুদ্ধ' পুরস্কার- ২০২০ লাভ করেন—**

ক. আজিজুর রহমান খ. ফেরদৌসী মজুমদার
গ. কালীপদ দাস ঘ. জাফর ওয়াজেদ উ: ক

৩১. **জাতির জনক শেখ মুজিবুর রহমানকে 'বঙ্গবন্ধু' উপাধি দেয়া হয়—**

ক. ২৩ মার্চ, ১৯৭১ খ. ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৯
গ. ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৭ ঘ. ২৩ ফেব্রুয়ারি, ১৯৬৬ উ: খ

৩২. **'সবার জন্য শিক্ষা' শ্লোগানটি বাংলাদেশে প্রচলিত কোন মুদ্রা বহন করে?**

ক. ১ টাকা খ. ২ টাকা
গ. ৫ টাকা ঘ. ১০ টাকা উ: খ

৩৩. **চাকমা জনগোষ্ঠীর লোকসংখ্যা সর্বাধিক কোথায়?**

ক. রাঙামাটি জেলায় খ. খাড়াছড়ি জেলায়
গ. বান্দরবান জেলায় ঘ. সিলেট জেলায় উ: ক

৩৪. **মিয়ানমারের বিরুদ্ধে রোহিঙ্গাদের উপর গণহত্যা চালানোর অভিযোগে আইসিজেতে মামলা দায়ের করে—**

ক. গাম্বিয়া খ. সেনেগাল
গ. সৌদি আরব ঘ. কুয়েত উ: ক

৩৫. **রাশিয়া ইউক্রেনের সামরিক অভিযান শুরু করে—**

ক. ২৪ ফেব্রুয়ারি, ২০২২ খ. ২৪ মার্চ, ২০২২
গ. ২৪ জানুয়ারি, ২০২২ ঘ. ২৪ এপ্রিল, ২০২২ উ: ক

৩৬. **বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থা এর সদস্য সংখ্যা—**

ক. ১৫৪টি খ. ১৭৪টি
গ. ১৬৪টি ঘ. ১৮৪টি উ: গ

৩৭. **'কিয়েভ' কোন দেশের রাজধানী?**

ক. রুমানিয়া খ. পোল্যান্ড
গ. ইউক্রেন ঘ. স্পেন উ: গ

৩৮. **অ্যান্টনিও গুতেরেস জাতিসংঘের কততম মহাসচিব?**

ক. অষ্টম খ. নবম
গ. দশম ঘ. একাদশ উ: খ

৩৯. **ইংল্যান্ডের বর্তমান প্রধানমন্ত্রী?**

ক. বরিস জনসন খ. লিজ স্ট্রাস
গ. ঋষি সুনাক ঘ. টনি ব্লেরার উ: গ

৪০. **গোবি মরুভূমি কোন মহাদেশে অবস্থিত?**

ক. আফ্রিকা খ. দক্ষিণ আমেরিকা
গ. এশিয়া ঘ. ইউরোপ উ: গ

৪১. **বাংলাদেশে সর্বপ্রথম ইন্টারনেট সিস্টেম চালু হয় কোন সালে?**

ক. ১৯৯৫ সালে খ. ১৯৯৬ সালে
গ. ১৯৯৭ সালে ঘ. ১৯৯৮ সালে উ: খ

৪২. **কচুশাক বিশেষভাবে মূল্যবান যে উপাদানের জন্য তা হলো—**

ক. লৌহ খ. ভিটামিন সি
গ. ক্যালসিয়াম ঘ. ভিটামিন এ উ: ক

৪৩. **ক্যালার সংক্রান্ত বিদ্যাকে বলে—**

ক. টিউমারোলজি খ. একালজি
গ. অনকোলজি ঘ. সাইটোলজি উ: গ

৪৪. **জাতিসংঘ পরিবেশ কর্মসূচি এর সদর দপ্তর অবস্থিত—**

ক. স্টকহোম খ. নাইরোবি



| | | | | | |
|--|------------------------|------|---|-------------------------|------|
| গ. হেগ | ঘ. বৈরুত | উ: খ | ক. দৈন্যতা প্রশংসনীয় নয় | খ. দীনতা প্রশংসনীয় নয় | |
| ৪৫. শর্করা জাতীয় খাদ্য যে কাজে ব্যয় হয়- | | | গ. দৈন্যতা অপ্রশংসনীয় | ঘ. দৈন্যতা নিন্দনীয় | উ: খ |
| ক. দেহের বৃদ্ধির জন্য | খ. ক্ষয়রোধের জন্য | | ৫৯. গ-ত্ব বিধি অনুসারে কোন বানানটি শুদ্ধ? | | |
| গ. পুষ্টির অভাব পূরণে | ঘ. হাড় গঠনে | উ: গ | ক. পূর্বাহ্ন | খ. মধ্যাহ্ন | |
| ৪৬. দৃষ্টিহীনদের জন্য আবিষ্কৃত বাংলায় প্রথম সফটওয়্যার এর নাম কী? | | | গ. অপরাহ্ন | ঘ. সায়াহ্ন | উ: ক |
| ক. আইলিপি | খ. আইসাইট | | ৬০. 'Look before you leap' বাক্যটির সঠিক বাংলা অনুবাদ কোনটি? | | |
| গ. আইডট | ঘ. আইলাইট | উ: খ | ক. কাটা দিয়ে কাটা তোলা | | |
| ৪৭. বৈদ্যুতিক সংযোগ বিচ্ছিন্ন হয়ে গেলে কোন মেমোরি থেকে তথ্য চলে যায়? | | | খ. নিজের চরকায় তেল দাও | | |
| ক. ROM | খ. Secondary storage | | গ. দেখে পথ চলো, বুঝে কথা বলো | | |
| গ. RAM | ঘ. কোনোটিই নয় | উ: গ | ঘ. নিজের কাজ নিজে করো | | উ: গ |
| ৪৮. বিশ্ব স্বাস্থ্য সংস্থা করোনা ভাইরাসের দাপ্তরিক নাম দিয়েছে- | | | ৬১. 'Invoice' এর বাংলা পারিভাষিক রূপ কোনটি? | | |
| ক. করোনা-১ | খ. কোভিড-১৯ | | ক. চালান | খ. পণ্যগার | |
| গ. করোনা ভাইরাস | ঘ. SARS-COV-1 | উ: খ | গ. শুদ্ধ | ঘ. বিনিয়োগ | উ: ক |
| ৪৯. কোন হরমোনের অভাবে গলগণ্ড রোগের সৃষ্টি হয়? | | | ৬২. 'প্রত্যাবর্তন' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ- | | |
| ক. থাইরক্সিন | খ. ইনসুলিন | | ক. প্রতি + বর্তন | খ. প্রতি + আবর্তন | |
| গ. গ্লুকাগন | ঘ. করটিসোল | উ: ক | গ. প্রতিঃ + বর্তন | ঘ. প্রতিঃ + আবর্তন | উ: খ |
| ৫০. GIS এর পূর্ণরূপ কোনটি? | | | ৬৩. সন্ধিতে চ ও জ এর নাসিক্য ধ্বনি কী হয়? | | |
| ক. Geographic Information System. | | | ক. অনুস্বার | খ. দ্বিত্ব | |
| খ. Geological Information System. | | | গ. মহাপ্রাণ | ঘ. তালব্য | উ: ঘ |
| গ. Geographic Integrated System. | | | ৬৪. 'পড়াশোনায় মন দাও' বাক্যে 'পড়াশোনায়' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি? | | |
| ঘ. Geological Integrated System. | | উ: ক | ক. কর্তায় ৭মী | খ. কর্মে ৭মী | |
| ৫১. অঘোষ অঙ্কপ্রাণ ধ্বনি কোনটি? | | | গ. অপাদানে ৭মী | ঘ. অধিকরণে ৭মী | উ: ঘ |
| ক. চ ধ্বনি | খ. ছ ধ্বনি | | ৬৫. 'এবারের সংগ্রাম, স্বাধীনতার সংগ্রাম' বাক্যটিতে 'স্বাধীনতার' শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি? | | |
| গ. জ ধ্বনি | ঘ. ঝ ধ্বনি | উ: ক | ক. কর্মে ষষ্ঠী | খ. নিমিত্তার্থে ষষ্ঠী | |
| ৫২. বাক্যের ক্ষুদ্রাংশকে কী বলে? | | | গ. করণে ষষ্ঠী | ঘ. সম্প্রদানে ষষ্ঠী | উ: খ |
| ক. পদ | খ. রূপ | | ৬৬. 'কালান্তর' শব্দটির ব্যাসবাক্য কোনটি? | | |
| গ. শব্দমূল | ঘ. ধ্বনি | উ: ক | ক. অন্যকাল | খ. ক্ষুদ্রকাল | |
| ৫৩. সাধু ও চলিত ভাষার প্রধান পার্থক্য- | | | গ. কালের অন্তর | ঘ. কাল ও অন্তর | উ: ক |
| ক. বাক্যের গঠন প্রক্রিয়া | | | ৬৭. 'মুজিববর্ষ' কোন সমাস? | | |
| খ. ক্রিয়া ও সর্বনাম পদের রূপগত ভিন্নতায় | | | ক. দ্বন্দ্ব সমাস | খ. দ্বিগু সমাস | |
| গ. শব্দের কথ্য ও লেখ্য রূপের ভিন্নতায় | | উ: খ | গ. কর্মধারয় সমাস | ঘ. অব্যয়ীভাব সমাস | উ: গ |
| ঘ. ভাষার জটিলতা ও প্রাঞ্জলতায় | | | ৬৮. 'মুক্তি' এর সঠিক প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি? | | |
| ৫৪. বাক্যের সম্বোধনের পর কোন চিহ্ন বসে? | | | ক. √মূচ্ + ক্তি | খ. √মূহ্ + ক্তি | |
| ক. কমা | খ. কোলন | | গ. √মুক্ + ক্তি | ঘ. √মূচ্ + ক্তি | উ: ক |
| গ. হাইফেন | ঘ. ডায়াস | উ: ক | ৬৯. পৃথিবী'র সমার্থক শব্দ কোনটি? | | |
| ৫৫. 'প্রথিত' শব্দের অর্থ কোনটি? | | | ক. অচল | খ. অদ্রি | |
| ক. প্রথা অনুসারে | খ. যা প্রার্থনা | | গ. ভূধর | ঘ. অবনী | উ: ঘ |
| গ. বিখ্যাত | ঘ. যা পুঁতে রাখা হচ্ছে | উ: গ | ৭০. 'খিড়কি' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি? | | |
| ৫৬. 'পত্রপাঠ' বাগধারাটির অর্থ কী? | | | ক. সরুপথ | খ. চিলেকোঠা | |
| ক. গোপন চুক্তি | খ. বৃহৎ ব্যাপার | | গ. গুপ্তপথ | ঘ. সিংহদ্বার | উ: ঘ |
| গ. অবিলম্বে | ঘ. দীর্ঘস্থায়ী | উ: গ | ৭১. 'কর্মে অতিশয় তৎপর' এক কথায় কী হবে? | | |
| ৫৭. কোন বানানটি শুদ্ধ? | | | ক. ত্বরিত্কর্মা | খ. কর্মবীর | |
| ক. স্বায়ভূশাসন | খ. শ্রদ্ধাঞ্জলী | | গ. কর্মপটু | ঘ. কর্মনিষ্ঠ | উ: ক |
| গ. দারিদ্রতা | ঘ. উপর্যুক্ত | উ: ঘ | | | |
| ৫৮. শুদ্ধ বাক্যটি নির্দেশ করুন? | | | | | |



| | | |
|---|--------------------------------|---|
| ৭২. 'যা বলা হবে' এর বাক্য সংকোচন কোনটি? ক. উক্ত গ. ভবিতব্য উ: ঘ | খ. বাচ্য ঘ. বক্তব্য | গ. ২৫০০ ঘ. ৩৫০০ উ: ক |
| ৭৩. 'শ্রবণ' শব্দটির প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি? ক. শ্রবণ + অ গ. √শ্র + অন উ: গ | খ. √শ্রী + অন ঘ. √শ্রব + অন | ৮৪. $\log_{\sqrt{3}} 3 + \log_4 2 =$ কত? ক. $\frac{2}{5}$ গ. $\frac{7}{4}$ উ: খ |
| ৭৪. নিত্য স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি? ক. জেঠী গ. বেঙ্গমী উ: ঘ | খ. পাগলী ঘ. সৎমা | ৮৫. অর্ধবৃত্ত কোণের মান কত? ক. 60° গ. 90° উ: গ |
| ৭৫. 'রজক' এর স্ত্রীবাচক শব্দ কোনটি? ক. রজকা গ. রজকিনী উ: খ | খ. রজকী ঘ. রজকানী | ৮৬. $(\sqrt{3} \times \sqrt{5})^4 = 51$ হয়, তবে $(a - \frac{1}{a})$ এর মান কত? ক. 30 গ. 225 উ: গ |
| ৭৬. পিতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩০ বছর। ৬ বছর পরে তাদের বয়সের অনুপাত ৫ : ১ হলে, পুত্রের বর্তমান বয়স কত বছর? ক. ৫ গ. ৮ উ: খ | খ. ৬ ঘ. ৯ | ৮৭. যদি $a^2 + \frac{1}{a^2} = 51$ হয়, তবে $(a - \frac{1}{a})$ এর মান কত? ক. ± 9 গ. ± 5 উ: খ |
| ৭৭. পাঁচটি ঘন্টা একত্রে বেজে যথাক্রমে ৩, ৬, ৯, ১২, ১৫ সেকেন্ড অন্তর বাজতে লাগল। কতক্ষণ পর ঘন্টাগুলো পুনরায় একত্রে বাজবে? ক. ৩০ সেকেন্ড গ. ৩ মিনিট উ: গ | খ. ৯০ সেকেন্ড ঘ. ৫ মিনিট | ৮৮. যদি $(\frac{a}{b})^{x-3} = (\frac{b}{a})^{x-5}$ হয়, তবে x এর মান কত? ক. ৪ গ. ৪ উ: গ |
| ৭৮. 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? ক. ১০ গ. ৮ উ: ঘ | খ. ৯ ঘ. ৬ | ৮৯. যদি $x = y^a$, $y = z^b$ এবং $z = x^c$ হয়, তখন abc এর মান হয়- ক. ৪ গ. ২ উ: ঘ |
| ৭৯. ৮টি জন লোক একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। দুই জন লোক কমিয়ে দিলে কাজটি সম্পূর্ণ করতে শতকরা কত দিল বেশি লাগবে? ক. ২৫ গ. $3\frac{1}{3}$ উ: গ | খ. ৫০ ঘ. $6\frac{2}{3}$ | ৯০. তিনটি বাহুর দৈর্ঘ্য সেন্টিমিটারে দেওয়া হলো। কোন ক্ষেত্রে ত্রিভুজ অঙ্কন করা সম্ভব? ক. ২, ৫ এবং ৮ গ. ৩, ৪ এবং ৫ উ: গ |
| ৮০. ৫% হারে ৫০০০ টাকার ২ বছরের সরল ও চক্রবৃদ্ধি সুদের পার্থক্য কত টাকা? ক. ১০ গ. ১৫ উ: খ | খ. ১২.৫০ ঘ. ২৫ | ৯১. একটি আয়তকার ঘরের গ্রন্থ তার দৈর্ঘ্যের $\frac{2}{3}$ অংশ। ঘরটির পরিসীমা ৪০ মিটার হলে তার ক্ষেত্রফল কত বর্গমিটার? ক. ৯৬ গ. ৬৪ উ: ক |
| ৮১. একটি দ্রব্য বিক্রি করে বিক্রোতার ১০% ক্ষতি হলো। বিক্রয়মূল্য ১৩৫ টাকা বেশি হলে বিক্রোতার ২০% লাভ হতো। দ্রব্যটির ক্রয়মূল্য কত টাকা? ক. ৪২০ গ. ৪৬০ উ: খ | খ. ৪৫০ ঘ. ৪৮০ | ৯২. যদি $3^m = 81$ হয়, তবে $m^3 = ?$ ক. ৭ গ. ২৭ উ: ঘ |
| ৮২. দুইটি বৃত্তের ব্যাসার্ধের অনুপাত ৩ : ২। বৃত্তদ্বয়ের ক্ষেত্রফলের অনুপাত কত হবে? ক. ২ : ৩ গ. ৪ : ৯ উ: ঘ | খ. ৩ : ৪ ঘ. ৯ : ৪ | ৯৩. একটি ত্রিভুজের কোণগুলোর অনুপাত হচ্ছে ২ : ৩ : ৪। কোণগুলোর মান হচ্ছে- ক. $80^\circ, 120^\circ, 160^\circ$ গ. $30^\circ, 45^\circ, 15^\circ$ উ: খ |
| ৮৩. ৯৮০০ টাকা ২ : ৩ : ৪ : ৫ অনুপাতে ভাগ করলে বৃহত্তর এবং ক্ষুদ্রতর অংশের পার্থক্য কত টাকা হবে? ক. ২১০০ খ. ২২০০ উ: গ | ঘ. ২২০০ | ৯৪. যদি একটি রম্বসের কর্ণদ্বয় যথাক্রমে ৪ সে.মি. এবং ৬ সে.মি. হয়, তবে রম্বসের ক্ষেত্রফল কত বর্গ সে.মি.? ক. ৬ গ. ১২ উ: গ |



৯৫. $1 - a^2 + 2ab - b^2$ এর উৎপাদক কোনটি?

ক. $(1 + a - b)(1 - a + b)$

খ. $(1 + a + b)(1 - a + b)$

গ. $(1 + a + b)(1 - a - b)$

ঘ. $(1 - a + b)(1 - a - b)$

উ: ক

৯৬. $4x^2 - 20x$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল পূর্ণবর্গ হবে?

ক. 4

খ. 9

গ. 16

ঘ. 25

উ: ঘ

৯৭. 90° কোণের সম্পূরক কোণ কোনটি?

ক. 20°

খ. 110°

গ. 220°

ঘ. 290°

উ: খ

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

ক. $x^8 - 1$

খ. $x^7 - 1$

গ. $x^6 - 1$

ঘ. $x^5 - 1$

উ: গ

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

ক. সামান্তরিক

খ. রম্বস

গ. আয়তক্ষেত্র

ঘ. ট্রাপিজিয়াম

উ: গ

১০০. $2^n \div 2^{n-1} =$ কত?

ক. 2

খ. 2^{n+1}

গ. 2^n

ঘ. 2^{n-1}

উ: ক

