

১৮তম শিক্ষক নিবন্ধন প্রশ্ন সমাধান – ২০২৪ [কলেজ/সমপর্যায়]

পরীক্ষার তারিখ: ১৫ সেপ্টেম্বর, ২০২৪

পূর্ণমান: ১০০

সময়: ১ ঘণ্টা

বাংলা ভাষা ও সাহিত্য

১. বাংলা ভাষার আদি নিদর্শন কোনটি?

- ক. চর্যাপদ খ. শ্রীকৃষ্ণকীর্তন কাব্য
গ. বঙ্গবাণী ঘ. অন্নদামঙ্গল কাব্য

সঠিক উত্তর: ক. চর্যাপদ

২. মধ্যযুগের শেষ কবি কে?

- ক. আব্দুল হাকিম খ. বড়ু চণ্ডীদাস
গ. আলাওল ঘ. ভারতচন্দ্র রায় গুণাকর

সঠিক উত্তর: ঘ. ভারতচন্দ্র রায় গুণাকর

৩. যুগসন্ধিক্ষণের কবি হিসেবে পরিচিতি করে?

- ক. বিহারীলাল চক্রবর্তী খ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত
গ. ভারতচন্দ্র রায়গুণাকর ঘ. আলাওল

সঠিক উত্তর: খ. ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

৪. চতুর্দশপদী কবিতা বা সনেটের প্রবর্তক কে?

- ক. মাইকেল মধুসূদন দত্ত খ. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ. অমিয় চক্রবর্তী ঘ. বিষ্ণু দে

সঠিক উত্তর: ক. মাইকেল মধুসূদন দত্ত

৫. কোনটি সঠিক বানান?

- ক. নিশিথিনী খ. নীশিথিনী
গ. নিশীথিনী ঘ. নিশিথিনি

সঠিক উত্তর: গ. নিশীথিনী

৬. 'রিক্সা' কোন ভাষার শব্দ?

- ক. তুর্কি খ. কোরিয়ান
গ. জাপানি ঘ. পর্তুগিজ

সঠিক উত্তর: গ. জাপানি

৭. 'ভানুসিংহ' কার ছদ্মনাম?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় ঘ. বলাইচাঁদ মুখোপাধ্যায়

সঠিক উত্তর: ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর

৮. কত সালে জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানকে 'জুলিও কুরি' পদকে ভূষিত করা হয়?

- ক. ১৯৬৮ খ. ১৯৭১
গ. ১৯৭২ ঘ. ১৯৭৩

সঠিক উত্তর: গ. ১৯৭২

৯. "সঞ্চয়িতা" কার রচনা?

- ক. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর খ. কাজী নজরুল ইসলাম
গ. মাইকেল মধুসূদন দত্ত ঘ. জসীম উদদীন

সঠিক উত্তর: খ. কাজী নজরুল ইসলাম

১০. কাজী নজরুল ইসলামের 'বিদ্রোহী' কবিতাটি কোন পত্রিকায় প্রকাশিত হয়?

- ক. মাসিক মোহাম্মদী খ. সাপ্তাহিক বিজলী
গ. দৈনিক নবযুগ ঘ. ধূমকেতু

সঠিক উত্তর: খ. সাপ্তাহিক বিজলী

১১. 'পাবক' এর সমার্থক শব্দ কোনটি?

- ক. অগ্নি খ. নয়ন
গ. পুত্র ঘ. অধিপতি

সঠিক উত্তর: ক. অগ্নি

১২. 'অলীক' এর বিপরীত শব্দ কোনটি?

- ক. মিথ্যা খ. সত্য
গ. সচল ঘ. হিংসা

সঠিক উত্তর: খ. সত্য

১৩. 'সুলতানার স্বপ্ন' বেগম রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন রচিত-

ক. উপন্যাস খ. কাব্যগ্রন্থ
গ. প্রবন্ধগ্রন্থ ঘ. নাটক

সঠিক উত্তর: ক. উপন্যাস

১৪. 'বন্দী শিবির থেকে' গ্রন্থটি কার লেখা?

ক. কাজী নজরুল ইসলাম খ. শামসুর রাহমান
গ. আহসান হাবীব ঘ. আবুল হাসান

সঠিক উত্তর: খ. শামসুর রাহমান

১৫. 'আকাশ কুসুম' বাগ্‌ধারাটির অর্থ কী?

ক. আকাল্পিত বস্তু খ. অপ্রত্যাশিত
গ. প্রচুর ব্যবধান ঘ. অসম্ভব কল্পনা

সঠিক উত্তর: ঘ. অসম্ভব কল্পনা

১৬. 'Ratio' শব্দটির পারিভাষিক রূপ কোনটি?

ক. নিত্যক্রম খ. ভগ্নাংশ
গ. অনুপাত ঘ. সারি

সঠিক উত্তর: গ. অনুপাত

১৭. অর্থানুসারে শব্দ কত প্রকার?

ক. ২ প্রকার খ. ৩ প্রকার
গ. ৪ প্রকার ঘ. ৫ প্রকার

সঠিক উত্তর: খ. ৩ প্রকার

১৮. 'বাবা বাড়ি নেই'- বাক্যটিতে বাড়ি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

ক. কর্তায় শূন্য খ. করণে শূন্য
গ. অপাদানে শূন্য ঘ. অধিকরণে শূন্য

সঠিক উত্তর: ঘ. অধিকরণে শূন্য

১৯. 'তেপান্তর' কোন সমাসের উদাহরণ?

ক. দ্বন্দ্ব সমাস খ. অব্যয়ীভাব সমাস
গ. দ্বিগু সমাস ঘ. কর্মধারয় সমাস

সঠিক উত্তর: গ. দ্বিগু সমাস

২০. 'অন্যদিকে মন নেই যার' বাক্যটির এক কথায় প্রকাশ কোনটি?

ক. অনন্যমনা খ. অন্যপেক্ষ
গ. অগত্যা ঘ. অনন্যোপায়

সঠিক উত্তর: ক. অনন্যমনা

২১. 'বনস্পতি' শব্দটির সন্ধি বিচ্ছেদ কোনটি?

ক. বনস + পতি খ. বনঃ + পতি
গ. বন + পতি ঘ. বনো + পতি

সঠিক উত্তর: খ. বনঃ + পতি

[Note: আধুনিক বাংলা অভিধান অনুযায়ী 'বনঃ + পতি' সঠিক। আবার, ৯ম-১০ম শ্রেণির বাংলা ব্যাকরণ অনুযায়ী 'বন + পতি' সঠিক। অধিক গ্রহণযোগ্য উত্তর হিসেবে 'বন + পতি' কে সঠিক উত্তর হিসেবে নেয়া হয়েছে।]

২২. 'কর্তব্য' শব্দের প্রকৃতি ও প্রত্যয় কোনটি?

ক. কব + তব্য খ. কব্ + তব্য
গ. কর্তা + অব্য ঘ. কৃ + তব্য

সঠিক উত্তর: ঘ. কৃ + তব্য

২৩. উপসর্গ কোন জাতীয় শব্দাংশ?

ক. বিশেষ্য খ. সর্বনাম
গ. অব্যয় ঘ. বিশেষণ

সঠিক উত্তর: গ. অব্যয়

২৪. কমা অপেক্ষা বেশি বিরতির প্রয়োজন হলে কোন বিরাম চিহ্ন বসে?

ক. দাড়ি খ. কোলন
গ. সেমিকোলন ঘ. ডায়াস

সঠিক উত্তর: গ. সেমিকোলন

২৫. শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়কে সম্মানসূচক ডিগ্রি ডিগ্রি প্রদান করে কোন বিশ্ববিদ্যালয়?

ক. কলিকাতা বিশ্ববিদ্যালয় খ. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়
গ. বিশ্বভারতী ঘ. শান্তিনিকেতন

সঠিক উত্তর: খ. ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়

সাধারণ গণিত

২৬. ৯ জন শ্রমিক ৪ দিনে ১৮০০ টাকা আয় করেন। ৬ জন শ্রমিক কত দিনে সমপরিমাণ অর্থ আয় করবেন?

ক. $\frac{১}{৩}$ খ. ৬

গ. ৯ ঘ. ১৮

সঠিক উত্তর: খ. ৬

২৭. পুত্র ও পিতার বর্তমান বয়সের পার্থক্য ২০। ৮ বছর পর তাদের বয়সের সমষ্টি ৭২ বছর হলে পুত্রের বর্তমান বয়স-

ক. ১৮ বছর খ. ১৬ বছর

গ. ১২ বছর ঘ. ৮ বছর

সঠিক উত্তর: ক. ১৮ বছর

২৮. ৬৩০০ সংখ্যাটিকে কত দ্বারা গুণ করলে সংখ্যাটি পূর্ণবর্গ হবে?

ক. ২ খ. ৩

গ. ৫ ঘ. ৭

সঠিক উত্তর: ঘ. ৭

২৯. একটি সমিতিতে যতজন সদস্য আছে প্রত্যেকে তত ১৫.০০ টাকা করে চাঁদা দেওয়ায় মোট ৭৩৫ টাকা হলো। সদস্য সংখ্যা কত?

ক. ৩ জন খ. ৫ জন

গ. ৭ জন ঘ. ১৫ জন

সঠিক উত্তর: গ. ৭ জন

৩০. সরল সুদে কোনো আসল ১২ বছরে সুদে-আসলে চারগুণ হলে সুদের হার কত?

ক. ৫% খ. ১০%

গ. ১২% ঘ. ২৫%

সঠিক উত্তর: ঘ. ২৫%

৩১. ২৪০ টাকায় ১২টি কমলা ক্রয় করে ২০০ টাকায় ৮টি কমলা বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হবে?

ক. ২৫% লাভ

খ. ২৫% ক্ষতি

গ. ২০% লাভ

ঘ. ২০% ক্ষতি

সঠিক উত্তর: ক. ২৫% লাভ

৩২. দুইটি সংখ্যার অনুপাত ৪ : ৫ এবং তাদের ল.সা.গু.

১৬০ হলে ক্ষুদ্রতর সংখ্যাটি কত?

ক. ৩২

খ. ৪০

গ. ৪২

ঘ. ৪৫

সঠিক উত্তর: ক. ৩২

৩৩. কোনো একটি শ্রেণিতে ১১ জন শিক্ষার্থীর বয়সের গড় ১৩ বছর। ৩ শিক্ষার্থী নতুন ভর্তি হওয়ায় বয়সের গড় হলো ১২ বছর। নতুন ৩ জন শিক্ষার্থীর বয়সের সমষ্টি কত বছর?

ক. ২৫

খ. ৩৫

গ. ৪৫

ঘ. ৫২

সঠিক উত্তর: ক. ২৫

৩৪. ৫০ ও ১০০ এর মধ্যবর্তী বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম মৌলিক সংখ্যাঘয়ের গড় কত?

ক. ৭৪

খ. ৭৫

গ. ৭৬

ঘ. ৭৭

সঠিক উত্তর: খ. ৭৫

৩৫. $\sec\theta = 2$ হলে, $\cot\theta$ এর মান-

ক. $\frac{1}{\sqrt{5}}$

খ. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

গ. $\sqrt{3}$

ঘ. $\sqrt{5}$

সঠিক উত্তর: খ. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

৩৬. $x + y + z = 7$ এবং $xy + yz + zx = 10$ হলে, $x^2 + y^2 + z^2$ এর মান-

ক. 29

খ. 32

গ. 35 ঘ. 45

সঠিক উত্তর: ক. 29

৩৭. $2 \times 4^{3x-5} = 512$ হলে, x এর মান-

ক. 2 খ. 3

গ. 4 ঘ. 5

সঠিক উত্তর: খ. 3

৩৮. $x^2 - 3x + 1 = 0$ হলে, $\left(x - \frac{1}{x}\right)^4$ এর মান-

ক. 3 খ. 7

গ. 25 ঘ. 52

সঠিক উত্তর: গ. 25

৩৯. $a + b = \sqrt{7}$, $a - b = \sqrt{3}$ হলে, $5ab$ এর মান-

ক. $\sqrt{3}$ খ. $\sqrt{7}$

গ. 5 ঘ. 7

সঠিক উত্তর: গ. 5

৪০. $\sqrt[3]{x} = \frac{1}{10}$ হলে, x এর মান-

ক. 0.00001 খ. 0.0001

গ. 0.001 ঘ. 0.01

সঠিক উত্তর: গ. 0.001

৪১. $\log_2 \sqrt{2} x = 4$ হলে, x এর মান-

ক. 16 খ. 32

গ. 48 ঘ. 64

সঠিক উত্তর: ঘ. 64

৪২. $x - \frac{1}{x} = 6$ হলে, $\frac{x}{x^2 + 7x - 1}$ এর মান-

ক. $\frac{1}{7}$ খ. $\frac{1}{9}$

গ. $\frac{1}{11}$ ঘ. $\frac{1}{13}$

সঠিক উত্তর: ঘ. $\frac{1}{13}$

৪৩. $x - y = 3$ হলে, $x^3 - y^3 - 9xy$ এর মান-

ক. 27 খ. 18

গ. 9 ঘ. 6

সঠিক উত্তর: ক. 27

৪৪. একটি খুঁটির ছায়ার দৈর্ঘ্য তার উচ্চতার $\sqrt{3}$ গুণ হলে, সূর্যের উন্নতি কোণ-

ক. 30° খ. 45°

গ. 60° ঘ. 90°

সঠিক উত্তর: ক. 30°

৪৫. একটি বর্গক্ষেত্রের কর্ণের দৈর্ঘ্য $4\sqrt{2}$ একক হলে, বর্গক্ষেত্রের পরিসীমা কত একক?

ক. 4 খ. 8

গ. 16 ঘ. 32

সঠিক উত্তর: গ. 16

৪৬. একটি আয়তক্ষেত্রের পরিসীমা 44 মিটার। এর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ অপেক্ষা 4 মিটার বেশি। উহার দৈর্ঘ্য ও প্রস্থের অনুপাত কত?

ক. 2 : 3 খ. 5 : 6

গ. 6 : 5 ঘ. 13 : 9

সঠিক উত্তর: ঘ. 13 : 9

৪৭. একটি ট্র্যাপিজিয়ামের সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের দৈর্ঘ্য 10 সেমি. ও 8 সেমি.। উহার ক্ষেত্রফল 63 বর্গসেমি. হলে, সমান্তরাল বাহুদ্বয়ের মধ্যবর্তী দূরত্ব কত সেমি?

ক. 7 খ. 14

গ. 21 ঘ. 63

সঠিক উত্তর: ক. 7

৪৮. একটি বৃত্তের ক্ষেত্রফলের দ্বিগুণের সাথে পরিধির অনুপাত হলো-

ক. জ্যা খ. ব্যাস
গ. ব্যাসার্ধ ঘ. বৃত্তকলা

সঠিক উত্তর: গ. ব্যাসার্ধ

৪৯. একটি বৃত্তে একই চাপের উপর অবস্থিত কেন্দ্রস্থ কোণ 140° হলে, উক্ত চাপের উপর অবস্থিত বৃত্তস্থ কোণের মান-

ক. 10° খ. 60°
গ. 70° ঘ. 280°

সঠিক উত্তর: গ. 70°

৫০. ABCD রম্বসের $\angle ABC = 120^\circ$ এবং কর্ণদ্বয়ের ছেদবিন্দু O। $OE \perp AB$ হলে, $\angle BOE =$ কত?

ক. 30° খ. 45°
গ. 60° ঘ. 120°

সঠিক উত্তর: ক. 30°

ইংরেজি

৫১. "To read between the lines" means-

ক. to concentrate
খ. to read leaving space
গ. to grasp the hidden meaning
ঘ. to read quickly

সঠিক উত্তর: গ. to grasp the hidden meaning

৫২. _____ mother rose in her.

ক. The খ. a
গ. An ঘ. no article

সঠিক উত্তর: ক. the

৫৩. _____, I would have called her.

ক. If I saw him
খ. If Rina had seen me
গ. If Rina sees me
ঘ. If Rina would seen me

সঠিক উত্তর: খ. If Rina had seen me

৫৪. Do you enjoy teaching? The underlined word is-

ক. Noun খ. participle

গ. Gerund ঘ. pronoun

সঠিক উত্তর: গ. gerund

৫৫. English --- across the world.

ক. speaks খ. is speaking

গ. is spoken ঘ. has been spoken

সঠিক উত্তর: গ. is spoken

৫৬. Who will help you? The passive form is-

ক. By whom will you be helped?

খ. By whom you will be helped?

গ. By whom will you helped?

ঘ. By whom would be helped?

সঠিক উত্তর: ক. By whom will you be helped?

৫৭. I am used --- in crowded places.

ক. to study খ. to studying

গ. to studied ঘ. studing

সঠিক উত্তর: খ. to studying

৫৮. A speech full of many words is-

ক. a large speech খ. an ornamental speech

গ. maiden speech ঘ. a verbose speech

সঠিক উত্তর: ঘ. a verbose speech

৫৯. The enemy gave in at last. Here "gave in" means-

ক. fled away খ. fainted

গ. yielded ঘ. moved back

সঠিক উত্তর: গ. yielded

৬০. The phrase "get the axe" means-

ক. get a new job খ. lose the job

গ. cut off relationship ঘ. get an opportunity

সঠিক উত্তর: খ. lose the job

৬১. The spectator was a lady, _____?

ক. isn't she খ. was she

গ. wasn't she ঘ. was she not

সঠিক উত্তর: গ. wasn't she

৬২. Now many women are working --- home with men.

ক. out খ. off

গ. staying out ঘ. outside

সঠিক উত্তর: ঘ. outside

৬৩. The verb form of 'deceit' is-

ক. deceive খ. decisive

গ. Deceiving ঘ. deceitful

সঠিক উত্তর: ক. deceive

৬৪. The singular form of 'criteria' is-

ক. criterium খ. criterion

গ. Criteri ঘ. criterius

সঠিক উত্তর: খ. criterion

৬৫. The 'adjective' form of 'contribution' is-

ক. contributative খ. contribute

গ. Contributational ঘ. Contributed

সঠিক উত্তর: -

[Note: অপশনে সঠিক উত্তর ছিল না। সঠিক উত্তর হবে
Contributory/Contributive.]

৬৬. Move and die. --- Make it simple:

ক. If you move, you will die.

খ. By moving you will die.

গ. Without moving you will die.

ঘ. If you do not move, you will die.

সঠিক উত্তর: খ. By moving you will die.

৬৭. The synonym of 'intimidate' is-

ক. weaken খ. depress

গ. Encourage ঘ. frighten

সঠিক উত্তর: ঘ. frighten

৬৮. Choose the correct answer:

ক. A few number of students were present.

খ. A few number of students was present.

গ. A few number of student were present.

ঘ. A small number of students were present

সঠিক উত্তর: ক. A few number of students were present.

৬৯. The antonym of the word 'delete' is-

ক. start খ. delay

গ. Insert ঘ. hide

সঠিক উত্তর: গ. insert

৭০. "A letter is going to be written by me" -

Make it active:

ক. I am going to write a letter.

খ. I will write a letter.

গ. I am writing a letter.

ঘ. I will be going to write a letter.

সঠিক উত্তর: ক. I am going to write a letter.

৭১. Beat about the bush - এর সঠিক অনুবাদ:

ক. অঁথে সাগরে ভাসা

খ. অন্ধের কিবা রাত্রি কিবা দিন

গ. যখানে দেখিবে ছাই উড়াইয়া দেখ তাই

ঘ. তন্ন তন্ন করে খোঁজা

সঠিক উত্তর: -

[Note: অপশনে সঠিক উত্তর ছিল না। সঠিক অনুবাদ হবে- মূল বিষয়ে প্রবেশ না করে ঐ বিষয়টি সম্পর্কে এলোপাতাড়ি কিছু বলা।]

৭২. ধূমপান স্বাস্থ্যের জন্য ক্ষতিকর- Correct translation in English:

- ক. Smoking is bad for health.
খ. Smoking is telling upon health.
গ. Smoking was a bad habit.
ঘ. Smoking is dangerous for health.
সঠিক উত্তর: ঘ. Smoking is dangerous for health.

৭৩. He visits the school off and on. "Off and on" means-

- ক. Regularly খ. frequently
গ. never at all ঘ. occasionally
সঠিক উত্তর: ঘ. occasionally

৭৪. I have left the room but he (enter) the room:

- ক. enters খ. entered
গ. has entered ঘ. is entering
সঠিক উত্তর: গ. has entered

৭৫. What is the time --- your watch?

- ক. in খ. at
গ. By ঘ. to
সঠিক উত্তর: গ. By

সাধারণ জ্ঞান

৭৬. পুণ্ড্রনগর কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক. কুমিল্লা খ. নওগাঁ
গ. বগুড়া ঘ. দিনাজপুর
সঠিক উত্তর: গ. বগুড়া

৭৭. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ বায়ু বিদ্যুৎ কেন্দ্র কোথায় অবস্থিত?

- ক. কক্সবাজার খ. নোয়াখালী
গ. বরগুনা ঘ. ভোলা

সঠিক উত্তর: ক. কক্সবাজার

৭৮. পুলিশী সাহায্য পাওয়ার শর্টকোড কোনটি?

- ক. ১০৬ খ. ৩৩৩
গ. ৯৯৯ ঘ. ১২১

সঠিক উত্তর: গ. ৯৯৯

৭৯. দেশের প্রথম টানেলের দৈর্ঘ্য কত কিলোমিটার?

- ক. ২.৪৫ খ. ৩.৩২
গ. ৩.৪০ ঘ. ৩.৪৩

সঠিক উত্তর: খ. ৩.৩২

৮০. বাংলাদেশের সর্ববৃহৎ গণহত্যাটি কোথায় হয়?

- ক. আসামদিয়া খ. মোহাম্মদপুর বিধবা পল্লী
গ. চুকনগর ঘ. রায়ের বাজার

সঠিক উত্তর: গ. চুকনগর

৮১. ভারত কর্তৃক সম্প্রতি চাঁদে প্রেরিত চন্দ্রযানের নাম কী?

- ক. চন্দ্রযান-৩ খ. চন্দ্রযান-২
গ. বিক্রম ঘ. অশোক

সঠিক উত্তর: ক. চন্দ্রযান-৩

৮২. সার্বজনীন পেনশন ব্যবস্থাপনা বিল-২০২৩ পাস হয়

কবে?

- ক. ১৪ জানুয়ারি, ২০২৩ খ. ২৪ জানুয়ারি, ২০২৩
গ. ১৫ অক্টোবর, ২০২৩ ঘ. ২৫ অক্টোবর, ২০২৩

সঠিক উত্তর: খ. ২৪ জানুয়ারি, ২০২৩

৮৩. "আমার দেখা নয়াচীন" কে লিখেছেন?

- ক. মওলানা ভাসানী খ. আবুল ফজল
গ. শহীদুল্লাহ কায়সার ঘ. শেখ মুজিবুর রহমান

সঠিক উত্তর: ঘ. শেখ মুজিবুর রহমান

গ. ২ জুন

ঘ. ২ জুলাই

সঠিক উত্তর: ক. ২ এপ্রিল

৯৯. বর্তমান বৃহত্তম ঢাকা জেলা প্রাচীনকালে কোন জনপদের

অন্তর্ভুক্ত ছিল?

ক. সমতট

খ. পুন্ড্র

গ. বঙ্গ

ঘ. হরিকেল

সঠিক উত্তর: গ. বঙ্গ

১০০. লোহিত সাগর কোন দুটি মহাদেশকে আলাদা করেছে?

ক. ইউরোপ ও আফ্রিকা খ. এশিয়া ও ইউরোপ

গ. এশিয়া ও অস্ট্রেলিয়া ঘ. আফ্রিকা ও এশিয়া

সঠিক উত্তর: ঘ. আফ্রিকা ও এশিয়া