

♣ উত্তরপত্র

প্রাইমারি শিক্ষক নিয়োগ ২০১১ (১ম ধাপ)

Total questions : 80 Total marks : 80

1) প্রাকৃতিক গ্যাসের প্রধান উপাদান হলো ---

- ✓ 1) মিথেন
- 2) নাইট্রোজেন গ্যাস
- 3) হিলিয়াম গ্যাস
- 4) হাইড্রোজেন গ্যাস

2) একটি দ্রব্য ৩৮০ টাকায় বিক্রয় করায় ২০ টাকা ক্ষতি হলে শতকরা ক্ষতি কত?

- 1) ৪%
- ✓ 2) ৫%
- 3) ৬%
- 4) ৮%

3) 'শশব্যস্ত' কোন সমাস (শশকের ন্যায় ব্যস্ত)?

- 1) তৎপুরুষ
- ✓ 2) কর্মধারয়
- 3) বহুব্রীহি
- 4) অব্যয়ীভাব

ব্যাখ্যা : 'শশব্যস্ত' কর্মধারয় সমাস (শশকের ন্যায় ব্যস্ত)। যে সমাসে বিশেষণ বা বিশেষণভাবাপন্ন পদের সাথে বিশেষ্য বা বিশেষ্যভাবাপন্ন পদের সমাস হয় এবং পরপদের অর্থই প্রধানরূপে প্রতীয়মান হয়, তাকে কর্মধারয় সমাস বলে। যেমন : নীল যে পদ্ম = নীলপদ্ম, শান্ত অথচ শিষ্ট = শান্তশিষ্ট, কাঁচা অথচ মিঠা = কাঁচামিঠা।

4) পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়' নাটকটির নাট্যকার -

- ✓ 1) সৈয়দ শামসুল হক
- 2) জহির রায়হান
- 3) আরদুল্লাহ আল মামুন
- 4) জিয়া হায়দার

5) গঠন অনুসারে বাক্য কত প্রকার?

- ✓ 1) তিন প্রকার
- 2) দুই প্রকার
- 3) পাঁচ প্রকার

4) ছয় প্রকার

6) পৃথিবীতে প্রধান তামা উৎপাদনকারী দেশ --

- 1) কানাডা
- ✓ 2) চিলি
- 3) যুক্তরাজ্য
- 4) যুক্তরাষ্ট্র

7) বাংলাদেশের প্রশস্ততম নদী কোনটি?

- 1) যমুনা
- ✓ 2) মেঘনা
- 3) সুরমা
- 4) ধলেশ্বরী

8)

কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি?

- 1) শূন্যতায়
- ✓ 2) কঠিন পদার্থে
- 3) কঠিন পদার্থে
- 4) কঠিন পদার্থে

9) 'ইদুর কপালে' বাগধারাটির অর্থ কি?

- ✓ 1) মন্দ ভাগ্য
- 2) ভাল ভাগ্য
- 3) ইদুরের মত কপালে
- 4) ইদুরের মত কপালে

10) বাংলাদেশের কোথায় মৌর্য শীললিপি পাওয়া গেছে?

- 1) কুমিল্লার ময়নামতি
- 2) রাজশাহীর পাহাড়পুর
- ✓ 3) বগুড়ার মহাস্থানগড়
- 4) নারায়ণগঞ্জের সোনারগাঁও

11) কোনটি 'Gain' শব্দের সমার্থক শব্দ?

- 1) Fulfil
- 2) Promote

- 3) Trouble
- ✓ 4) Advantage

12) Who will help you?' বাক্যটির Passive form হবে---

- 1) By whom you will be helped?
- ✓ 2) By whom will you be helped?
- 3) By whom would you be helped?
- 4) By whom you would be helped?

13) সাম্য' গ্রন্থের রচয়িতা কে?

- 1) কাজী নজরুল ইসলাম
- 2) মোহাম্মদ বরকতুল্লাহ
- ✓ 3) বক্ষিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়
- 4) মোহাম্মদ লুৎফর রহমান

14) কাপ্তাই থেকে প্রাবিত পার্বত্য চট্টগ্রামের উপত্যকা এলাকা --

- 1) মারিস্যা ভ্যালী
- 2) খাগড়া ভ্যালী
- 3) জাবরী ভ্যালী
- ✓ 4) ভেঙ্গী ভ্যালী

15) হাড় ও দাঁতকে মজবুত করে ----

- 1) আয়োডিন
- 2) আয়রন
- 3) ম্যাগনেসিয়াম
- ✓ 4) ফসফরাস

16) কোনটি বেশি স্থিতিস্থাপক?

- ✓ 1) ইস্পাত
- 2) রাবার
- 3) কাচ
- 4) পানি

17) প্রশস্ত মোহনাকে বলা হয় ---

- 1) মোহনা
- 2) খাড়ি
- 3) উৎস

✓ 4) নদী সঙ্গম

18) ক্রীতদাসের হাঙ্গি' শওকত ওসমান রচিত একটি --

- 1) নাটক
- ✓ 2) উপন্যাস
- 3) প্রবন্ধ
- 4) ছোটগল্প

19) ১, ৪, ৭, ১০ ----ধারাটির ৭ম পদ কত?

- ✓ 1) ১৯
- 2) ২৫
- 3) ২৭
- 4) ৩০

20) ছেলেরা "ক্রিকেট" খেলে ---বাক্যে উদ্ধৃত শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ✓ 1) কর্মে শূন্য
- 2) করণে শূন্য
- 3) অপাদানে শূন্য
- 4) অধিকরণে শূন্য

21) যা দমন করা যায় না' -এক কথায় হবে ----

- 1) দুর্দমনীয়
- 2) দুর্দম
- ✓ 3) অদম্য
- 4) অসম্ভব

22) কর্ণফুলি নদীর উৎস ভারতের কোন রাজ্যে?

- 1) ত্রিপুরা
- ✓ 2) মিজোরাম
- 3) মণিপুর
- 4) মেঘালয়

23) কোনো পরীক্ষায় ৮৫% পরীক্ষার্থী পদার্থবিদ্যার, ৮১% পরীক্ষার্থী রসায়নশাস্ত্রে এবং ৭৬% পরীক্ষার্থী উভয় বিষয়ে পাস করেছে। শতকরা কতজন পরীক্ষার্থী উভয় বিষয়ে ফেল করেছে?

- 1) ৮ জন
- ✓ 2) ১০ জন

- 3) ১১ জন
- 4) ১২ জন

24) পিতা ও দুই পুত্রের বর্তমান গড় বয়স ২২ বৎসর। ৩ বৎসর পর দুই পুত্রের গড় বয়স ১৩ বৎসর হলে পিতার বর্তমান বয়স কত?

- 1) ৪০ বছর
- 2) ৪২ বছর
- 3) ৪৩ বছর
- ✓ 4) ৪৬ বছর

25) একটি কাজ ক একা ১৫ দিনে খ একা ১০ দিনে শেষ করতে পারলে, ক ও খ একত্রে ঐ কাজ কত দিনে শেষ করতে পারবে?

- 1) ৫ দিন
- ✓ 2) ৬ দিন
- 3) ৮ দিন
- 4) ১০ দিন

26) The man said, "Good Morning my friends." বাক্যটির Indirect speech হবে----

- 1) The man said that my friends good morning.
- 2) The man bade his friends good morning.
- ✓ 3) The man wished his friends good morning.
- 4) The man addressing his friends good morning.

27) একটি রাস্তা মেরামত করতে ৩৫ জন শ্রমিকের ১৬ দিন লাগলে ২৮ জন শ্রমিকের কত দিন লাগবে?

- 1) ১৮ দিন
- ✓ 2) ২০ দিন
- 3) ২১ দিন
- 4) ২৫ দিন

28) একই চাপের উপর দণ্ডায়মান কেন্দ্রস্থ কোণের পরিমাণ ১১০ ডিগ্রী হলে পরিধিস্থ কোণের পরিমাণ হবে ----

- 1) ৫০ ডিগ্রী
- ✓ 2) ৫৫ ডিগ্রী
- 3) ৬০ ডিগ্রী
- 4) ৭০ ডিগ্রী

29) কোনটি শুদ্ধ বানান ?

- 1) সঙ্কীর্তনা

- 2) সংকীর্ণনা
- 3) সংকীর্ণনা
- ✓ 4) সংকীর্ণনা

ব্যাখ্যা : [তথ্যসূত্রঃ বাংলা একাডেমী প্রমিত বানানের নিয়ম]

30) জাতীয় জাদুঘরের স্থপতি --

- ✓ 1) মোস্তফা কামাল
- 2) মোস্তফা মনোয়ার
- 3) মাজহারুল ইসলাম
- 4) কাজী আরিফ

31) ধলেশ্বরী নদীর শাখানদী কোনটি?

- 1) শীতলক্ষ্যা
- ✓ 2) বুড়িগঙ্গা
- 3) ধরলা
- 4) বংশী

32) সমাজের ভিত্তি কোনটি?

- ✓ 1) ঐক্য
- 2) কর্তব্যবোধ
- 3) শিষ্টাচার
- 4) ন্যায়বোধ

33) $a - 1/a = 5$ হলে $a^2 + 1/a^2$ এর মান কত?

- 1) ২০
- 2) ২৩
- 3) ২৫
- ✓ 4) ২৭

ব্যাখ্যা : $a^2 + 1/a^2 = (a - 1/a)^2 + 2.a.(1/a)$
 $= 5^2 + 2$
 $= 25 + 2$
 $= 27$

34) নোয়াখালীর পূর্ব নাম --

- 1) নাসিরাবাদ
- 2) পূর্বাশা

- ✓ 3) সুধারাম
- 4) সুবর্ণগ্রাম

35) শীতলক্ষ্যা নদী উৎপন্ন হয়েছে --

- 1) যমুনা নদী হতে
- 2) মেঘনা নদী হতে
- 3) পদ্মা নদী হতে
- ✓ 4) ব্রহ্মপুত্র নদী হতে

36) কোনটি Abstract Noun?

- ✓ 1) Manhood
- 2) Friend
- 3) Feet
- 4) Anwar

37) অধিকাংশ ফটোকপি মিশন কাজ করে ---

- 1) অফসেট মুদ্রণ পদ্ধতিতে
- ✓ 2) পোলারয়েড ফটোগ্রাফি পদ্ধতিতে
- 3) ডিজিটাল ইমেজিং পদ্ধতিতে
- 4) স্থির বৈদ্যুতিক ইমেজিং পদ্ধতিতে

38) পৃথিবীর উচ্চতম রাজধানী --

- ✓ 1) লাপাজ
- 2) নিউইয়র্ক
- 3) ব্রাসিলিয়া
- 4) জর্জটাউন

39) ঢাকার ছোট কাটরা নির্মাণ করেন ---

- 1) ইসলাম খান
- 2) মীর জুমলা
- ✓ 3) শায়েস্তা খান
- 4) শাহজাদা আযম

40) ২৪ কে ৭ : ৬ অনুপাতে বৃদ্ধি করলে নতুন সংখ্যা হবে -

- 1) ২৪
- 2) ২৬
- ✓ 3) ২৮

4) ৩০

41) কোন রঙের বস্তুর শোষণ ক্ষমতা কম?

- 1) কালো
- ✓ 2) সাদা
- 3) বেগুনি
- 4) লাল

42) যার আগমনের কোন তিথি নেই-- এক কথায় হবে --

- 1) শরণার্থী
- ✓ 2) অতিথি
- 3) ভিখারী
- 4) বেকার

43) Don't look down upon the poor'. বাক্যটির Passive form হবে----

- ✓ 1) Let not the poor be looked down upon.
- 2) The poor should not be looked down upon.
- 3) Let the poor not look down upon.
- 4) Let the poor not be looked down upon.

44) নিচের কোন উক্তিদটিতে ক্লোরোফিল নেই?

- 1) এককোষী শৈবাল
- 2) ফার্ন
- ✓ 3) ব্যাঙের ছাতা
- 4) সামুদ্রিক শৈবাল

45) নাচে পাপ-সিন্ধু তুঙ্গ তরঙ্গ। মৃত্যুর মহানিশা রুদ্ধ উলঙ্গ। নিঃশেষে নিশাচর গ্রাসে মহাবিশ্বে, ত্রাসে কাঁপে তরণীর পাপী যত নিঃশ্বে। পংক্তিটি কোন কবির রচনা?

- 1) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
- ✓ 2) কাজী নজরুল ইসলাম
- 3) শামসুর রাহমান
- 4) ফররুখ আহমদ

46) বায়োগ্যাস প্লান্টে গোবর ও পানির অনুপাত হলো -

- ✓ 1) ১ঃ২
- 2) ১ঃ৩
- 3) ১ঃ৪

4) ২৪০

47) "আলোয়" আঁধার কাটে ---বাক্যে উদ্ধৃত শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- 1) কর্তায় ৭মী
- 2) কর্মে ৭মী
- ✓ 3) করণে ৭মী
- 4) অপাদানে ৭মী

48) যখন সূর্য ও চন্দ্রের মধ্যে পৃথিবী অবস্থান করে তখন হয় ---

- 1) সূর্যগ্রহণ
- ✓ 2) চন্দ্রগ্রহণ
- 3) পূর্ণিমা
- 4) অমাবস্যা

49) মিসিসিপি-মিশৌরী নদীর একত্রে দৈর্ঘ্য প্রায় --

- ✓ 1) ৭৫০১ কিমি
- 2) ৫০৯৮ কিমি
- 3) ৬০৯৫ কিমি
- 4) ৮০৯৫ কিমি

50) চলচ্চিত্র' শব্দের সন্ধি-বিচ্ছেদ কোনটি?

- ✓ 1) চলৎ + চিত্র
- 2) চল + চিত্র
- 3) চলচি + ত্র
- 4) চলচ + চিত্র

51) সমস্যা সমাধানের জন্য বিশেষ অনুক্রমে সাজানো কম্পিউটার নির্দেশকে বলা হয় --

- 1) প্রক্রিয়াকরণ
- ✓ 2) প্রোগ্রাম
- 3) নিয়ন্ত্রণ
- 4) স্মৃতি

52) ২, ৬, ১৪, ৩০ ----ধারাটির পরবর্তী সংখ্যা কত?

- 1) ৫৬
- ✓ 2) ৬২
- 3) ৭৪

4) ৮০

53) সুষম পঞ্চভুজের একটি বহিঃস্থ কোণের পরিমাণ হবে ---

- 1) ৫০ ডিগ্রী
- 2) ৫৫ ডিগ্রী
- 3) ৬০ ডিগ্রী
- ✓ 4) ৭২ ডিগ্রী

54) সাত গম্বুজ মসজিদটির নির্মাতা ---

- 1) সুবেদার ইসলাম খান
- 2) মীরজুমলা
- 3) মুরশীদ কুলী খান
- ✓ 4) শায়েস্তা খান

55) সূর্যের আয়তন পৃথিবী অপেক্ষা বড় --

- 1) ১৩ মিলিয়ন গুণ
- 2) ১০ মিলিয়ন গুণ
- ✓ 3) ১.৩ মিলিয়ন গুণ
- 4) ১.০ মিলিয়ন গুণ

56) 'কাশবনের কন্যা' কোন জাতীয় রচনা?

- 1) নাটক
- ✓ 2) উপন্যাস
- 3) ছোট গল্প
- 4) কাব্য

ব্যাখ্যা : 'কাশবনের কন্যা' শামসুদ্দীন আবুল কালাম রচিত-- উপন্যাস।

57) কোন বানানটি শুদ্ধ?

- 1) He said me a coward.
- 2) He said the truth.
- ✓ 3) I love my mother.
- 4) I took my meal.

58) সনেটের কটি অংশ?

- 1) ১ টি
- ✓ 2) ২ টি

- 3) ৩ টি
- 4) ৪ টি

59) All in all ' এর অর্থ ----

- ✓ 1) all powerful
- 2) powerless
- 3) who has lost power
- 4) only one

60) পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪০ বৎসর। পিতা, মাতা ও পুত্রের বয়সের গড় ৩২ বৎসর হলে পুত্রের বয়স কত?

- 1) ১২ বছর
- 2) ১৪ বছর
- ✓ 3) ১৬ বছর
- 4) ১৮ বছর

61) He abides ---me. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে ---

- ✓ 1) with
- 2) in
- 3) upon
- 4) at

62) সমুদ্রপৃষ্ঠে বায়ুর চাপ প্রতি বর্গ সে. মি. -এ

- 1) ৫ কি. মি.
- 2) ১০ কি. মি.
- 3) ২৭ কি. মি.
- ✓ 4) ১০ নিউটন

63) $x+y = 5$; $x -y = 3$ হলে x^2+y^2 এর মান কত?

- ✓ 1) 17
- 2) 18
- 3) 20
- 4) 22

$$\begin{aligned} \text{ব্যাখ্যা : } x^2+y^2 &= 1/2 \{(x+y)^2+(x-y)^2\} \\ &= 1/2 (5^2 + 3^2) \\ &= 1/2 (25+9) \\ &= 1/2 \times 34 \\ &= 17 \end{aligned}$$

64) কোন হরমোনের অভাবে ডায়াবেটিস রোগ হয়?

- 1) গ্লুকোন
- ✓ 2) ইনসুলিন
- 3) থাইরোসিন
- 4) এড্রিনালিন

65) অরোধ' কোন সমাস (নাই বোধ যায়)?

- 1) অব্যয়ীভাব
- 2) তৎপুরুষ
- 3) কর্মধারয়
- ✓ 4) বহুব্রীহি

66) Amani exclaimed that she was a great fool. বাক্যটির direct form হবে----

- 1) Amani said, " How I am a fool."
- ✓ 2) Amani said," What a fool I am."
- 3) Amani said," What I am a fool."
- 4) Amani said," What I am a fool."

67) বাংলা ছন্দ কত রকমের?

- 1) এক রকমের
- 2) দুই রকমের
- ✓ 3) তিন রকমের
- 4) চার রকমের

68) ৫০টি কলা ২২০ টাকায় বিক্রয় করায় ১০% লাভ হল। ১০০ টি কলার ক্রয়মূল্য কত?

- 1) ২৫০ টাকা
- 2) ২৭৫ টাকা
- 3) ৩২৫ টাকা
- ✓ 4) ৪০০ টাকা

69) শহীদ বুদ্ধিজীবী দিবস কে পালন করা হয়?

- ✓ 1) ১৪ ডিসেম্বর
- 2) ১২ ডিসেম্বর
- 3) ১৩ ডিসেম্বর
- 4) ১১ ডিসেম্বর

70) মাটির উর্বরতা বৃদ্ধিতে সাহায্য করে বায়ুর ---

- 1) অক্সিজেন
- ✓ 2) নাইট্রোজেন
- 3) হাইড্রোজেন
- 4) কার্বন-ডাই-অক্সাইড

71) 'আদিষ্ট' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

- ✓ 1) নিষিদ্ধ
- 2) উদ্যত
- 3) হাজির
- 4) অনাসক্ত

72) কোন বানানটি শুদ্ধ?

- ✓ 1) Indispensable
- 2) Indispensible
- 3) Indispanasble
- 4) Indispansible

73) ১৪৩ টাকাকে ২ : ৪ : ৫ অনুপাতে ভাগ করলে, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম অংশের পার্থক্য কত টাকা হবে?

- 1) ৩৬ টাকা
- ✓ 2) ৩৯ টাকা
- 3) ৪০ টাকা
- 4) ৪২ টাকা

74) নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- 1) I had a strong headache.
- ✓ 2) Asad alone is reliable.
- 3) His head was open.
- 4) He came today morning.

75) কোনটি 'উচাটন' শব্দের সমার্থক শব্দ?

- 1) উৎপাটিত
- ✓ 2) উৎকর্ষা
- 3) উৎকর্ষা
- 4) বন্ধনহীন

76) কোন বানানটি শুদ্ধ?

- 1) রৌদ্রকরোজ্জ্বল
- 2) রৌদ্রকারোজ্জ্বল
- 3) রৌদ্রকরোজ্জ্বল
- ✓ 4) রৌদ্রকরোজ্জ্বল

ব্যাখ্যা : রৌদ্রকরোজ্জ্বল বানানটি শুদ্ধ।

এরূপ আরো কিছু শুদ্ধ বানান হলো : রণকৌশল, রঙ্গিন, ব্যঞ্জন ইত্যাদি।

77) I acceded -----his request. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে ---

- 1) on
- 2) at
- ✓ 3) to
- 4) in

78) কোন বানানটি শুদ্ধ?

- 1) Disentary
- 2) Dysentary
- ✓ 3) Dysentery
- 4) Dysentry

79) কোনটি 'Benefit' শব্দের সমার্থক শব্দ?

- 1) Injure
- ✓ 2) Favour
- 3) Draw back
- 4) Basement

80) কোনটি Common Noun?

- 1) March
- 2) Class
- 3) Jute

✓ 4) Mouth

ঘরে বসেই পড়ুন আর পরীক্ষা দিন [হ্যালো বিসিএস এপে](#)। ওয়েবসাইট এক্সেস দিতে ভিজিট করুনঃ [live.hellobcs.com](#)

Hello BCS