

♣ উত্তরপত্র

প্রাইমারি শিক্ষক নিয়োগ ২০১২

Total questions : 81 Total marks : 81

1) নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- 1) The cart was laden fully.
- ✓ 2) Your information is false.
- 3) Listen to my advices.
- 4) Who brought these news?

2) কোনটি Collective Noun?

- 1) June
- ✓ 2) Team
- 3) month
- 4) Envelope

3) আদর্শ মাটিতে কত ভাগ জৈব পদার্থ থাকে?

- 1) ৪%
- ✓ 2) ৫%
- 3) ৭%
- 4) ৮%

4) একটি সুষম বহুভুজের একটি অন্তঃকোণের পরিমাণ ১৩৫ ডিগ্রী হলে বহুভুজটির বাহুর সংখ্যা হবে --

- 1) ৬
- 2) ৭
- ✓ 3) ৮
- 4) ১০

5) বহুমূত্র রোগে কোন হরমোনের দরকার হয়?

- 1) এনড্রোজেন
- 2) এস্ট্রোজেন
- ✓ 3) ইনসুলিন
- 4) থাইরক্সিন

6) আমারে ছাড়িয়া এত ব্যাথা যার কেমন করিয়া হয়, কবর দেশেতে ঘুমায়ে রয়েছে নিঝুম নিরালায়। পঙ্ক্তিটি কোন কবির রচনা?

- 1) মোজাম্মেল হক
- 2) গোলাম মোস্তফা
- 3) সুফিয়া কামাল
- ✓ 4) জসীমউদ্দীন

7) ঈগল পাখী' কোন সমাস (ঈগল নামের যে পাখী)?

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

8) কোনোভাবেই যা নিবারণ করা যায় না।' --এক কথায় কী হবে?

- ✓ 1) অনিবার্য
- 2) অনন্যোপায়
- 3) অদম্য
- 4) অসম্ভব

9) নেহাল "অঙ্কে" খুব কাঁচা-- বাক্যে উদ্ধৃত শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

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

10) যা অধ্যয়ন করা হয়েছে।' --এক কথায় কী হবে?

- 1) পঠিত
- ✓ 2) অধীত
- 3) অধ্যায়িত
- 4) অধ্যায়িত

11) গ্রীনিচে যখন সময় রবিবার সকাল ৬টা তখন এর ৯০ ডিগ্রী পূর্বদিকে অবস্থিত স্থানের সময় হবে ---

- 1) শনিবার রাত্রি ১২টা
- 2) শনিবার সন্ধ্যা ৬টা
- 3) রবিবার সন্ধ্যা ৬টা
- ✓ 4) রবিবার দুপুর ১২টা

12) কোনটি 'Vacant' শব্দের সমার্থক শব্দ?

- ✓ 1) Blank
- 2) Engaged
- 3) Busy
- 4) Employed

13) নিচের কোনটি পানিতে দ্রবীভূত হয় না?

- ✓ 1) ক্যালসিয়াম কার্বনেট
- 2) সোডিয়াম ক্লোরাইড
- 3) চিনি
- 4) সালফিউরিক এসিড

14) किसের অভাবে শিশুদের রিকেটস রোগ হয়?

- 1) ভিটামিন 'বি'
- 2) ভিটামিন 'সি'
- ✓ 3) ভিটামিন 'ডি'
- 4) ভিটামিন 'কে'

15) একজন মাঝি শ্রোতের আনুকূলে ১ ঘণ্টায় ৩ মাইল যায় এবং ৩ ঘণ্টায় যাত্রাস্থানে ফিরে আসে। তার মোট ভ্রমণে প্রতি ঘণ্টায় গড়বেগ কত?

- ✓ 1) ৩/২
- 2) ৫/৩
- 3) ৭/৪
- 4) ৮/৫

16) খাদ্যের কোন উপাদান রক্তের হিমোগ্লোবিন তৈরিতে সাহায্য করে?

- ✓ 1) আম্লিষ
- 2) শর্করা
- 3) স্নেহ
- 4) ভিটামিন

17) পূর্ব বাংলা প্রাদেশিক পরিষদে কতটি আসন ছিল?

- 1) ২৫০ টি
- 2) ২৭৫টি
- 3) ৩০০টি
- ✓ 4) ৩০৯টি

18) রাজশাহী বিশ্ববিদ্যালয় প্রতিষ্ঠিত হয় --

- 1) ১৯৪৭ সালে
- 2) ১৯৫০ সালে
- ✓ 3) ১৯৫৩ সালে
- 4) ১৯৫৭ সালে

19) একজন লোক সপ্তাহে ৫০০০ টাকা আয় করেন এবং ৪৫০০ টাকা ব্যয় করেন। তার আয়ের সাথে সঞ্চয়ের অনুপাত হবে --

- ✓ 1) ৯ : ১
- 2) ১ : ৯
- 3) ১০ : ৯
- 4) ৫ : ১

20) তাপ সঞ্চালনের দ্রুততম প্রক্রিয়া কোনটি?

- 1) পরিবহন
- 2) পরিচালন
- ✓ 3) বিকিরণ
- 4) এর কোনটিই নয়

21) বৃত্তের কেন্দ্র হতে ২৪ সেমি দীর্ঘ জ্যা-এর উপর অঙ্কিত লম্বের দৈর্ঘ্য ৫সেমি হলে ব্যাসার্ধের দৈর্ঘ্য হবে ---

- ✓ 1) ১৩ সেমি
- 2) ১৪ সেমি
- 3) ১২ সেমি
- 4) ১৫ সেমি

22) হার্ডডিস্ক' মাপার একক হল --

- 1) মেগাবাইট
- ✓ 2) গিগাবাইট
- 3) কিলোবাইট
- 4) টেরাবাইট

23) দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ শুরু হয় ---

- ✓ 1) ১ সেপ্টেম্বর, ১৯৩৯
- 2) ১ ডিসেম্বর, ১৯৩৯
- 3) ১ মার্চ, ১৯৪০
- 4) ১ জুন, ১৯৪০

24) একটি গ্রামের লোকসংখ্যা ৬% হারে বর্ধিত হয়ে ১৪৮৪ হলে পূর্বের লোকসংখ্যা কত ছিল?

- 1) ১৩৫০
- ✓ 2) ১৪০০
- 3) ১৪৪০
- 4) ১৪৬০

25) এইডস সংক্রমণের জন্য ঝুঁকিপূর্ণ কারা?

- ✓ 1) অল্পবয়সী ছেলেমেয়েরা
- 2) অল্পবয়সী মেয়েরা
- 3) অল্পবয়সী ছেলেরা
- 4) বৃদ্ধ-বৃদ্ধারা

26) পেট্রলের আগুন পানি দ্বারা নেভানো যায় না, কারণ --

- 1) পেট্রলের সাথে পানি মিশে যায়
- 2) পেট্রোল পানির সাথে মিশে না
- 3) পেট্রোল পানির চেয়ে হালকা
- ✓ 4) খ ও গ উভয়ই ঠিক

27) শিরে-সংক্রান্তি' বাগধারাটির অর্থ কি?

- ✓ 1) আসন্ন বিপদ
- 2) মাথাব্যথা
- 3) মহাবিপদ
- 4) মাথার বোঝা

28) এইচআইভি কী?

- 1) ব্যাকটেরিয়া
- 2) সাযানো ব্যাকটেরিয়া
- ✓ 3) ভাইরাস
- 4) ছত্রাক

29) পরিবেশের ভারসাম্য রক্ষার জন্য দেশের মোট আয়তনের শতকরা কত ভাগ বনভূমি থাকা আবশ্যিক?

- 1) ১৮ ভাগ
- 2) ২২ ভাগ
- ✓ 3) ২৫ ভাগ
- 4) ২৯ভাগ

30) 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

31) প্রোটিনের মূল উপাদান কোনটি?

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

ব্যাখ্যা : আমিষ বা প্রোটিন জাতীয় খাদ্য কার্বন, হাইড্রোজেন, অক্সিজেন ও নাইট্রোজেন দ্বারা গঠিত।

- আমিষে শতকরা ১৬ ভাগ নাইট্রোজেন থাকে। সালফার, ফসফরাস ও আয়রন সামান্য পরিমাণে থাকে।

- মানুষের শরীরে এ পর্যন্ত ২০ ধরনের এ্যামাইনো এসিড পাওয়া গেছে এবং এই এ্যামাইনো এসিড হচ্ছে আমিষ গঠনের একক।

উৎসঃ জীববিজ্ঞান, ৯ম-১০ম শ্রেণি এবং বিজ্ঞান, ৯ম-১০ম শ্রেণি।

32) কোনটি শুদ্ধ বানান?

- 1) Buracrat
- 2) Bureauret
- ✓ 3) Bureaucrat
- 4) Buracrate

33) Anger may be compared-----fire. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে --

- 1) with
- ✓ 2) to
- 3) on
- 4) against

34) পূর্ব বাংলায় যুক্তফ্রন্ট কত সালে গঠন করা হয়?

- ✓ 1) ১৯৫৩ সালে
- 2) ১৯৫৪ সালে
- 3) ১৯৫৫ সালে
- 4) ১৯৫৬ সালে

35) অয়োময়' নাটকটির রচয়িতা কে?

- ✓ 1) হুমায়ূন আহমেদ
- 2) আবদুল্লাহ আল মামুন
- 3) জহির রায়হান
- 4) রশীদ হায়দার

36) সুমাত্রা দ্বীপটি অবস্থিত--

- 1) বঙ্গোপসাগরে
- 2) আরব সাগরে
- ✓ 3) ভারত মহাসাগরে
- 4) প্রশান্ত মহাসাগরে

37) কোনটি শুদ্ধ বানান?

- 1) Agreeable
- ✓ 2) Agreeable
- 3) Agreeabel
- 4) Agreeabel

38) 'অহঙ্কার পতনের মূল' -বাক্যে অহঙ্কার শব্দটি কোন কারকে কোন বিভক্তি?

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

39) কোন মোগল সম্রাট 'জিজিয়া কর' রহিত করেন?

- 1) হুমায়ূন
- ✓ 2) আকবর
- 3) শাহজাহান
- 4) আওরঙ্গজেব

40) ইত্যাদি' কোন সমাস (ইতি হতে আদি)?

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

41) কোন বানানটি শুদ্ধ?

- 1) নীরিক্ষণ
- 2) নিরীক্ষন
- ✓ 3) নিরীক্ষণ
- 4) নীরীক্ষণ

42) আদর্শ মাটিতে কত ভাগ জৈব পদার্থ থাকে?

- 1) ৪%
- ✓ 2) ৫%
- 3) ৭%
- 4) ৮%

43) নিচের কোনটি রাসায়নিক পরিবর্তন?

- ✓ 1) লোহায় মরিচা ধরা
- 2) তাপ দ্বারা মোম গলানো
- 3) বরফ গলে পানি হওয়া
- 4) লবণ পানিতে দ্রবীভূত হওয়া

44) কোন ধাতুর গলনাঙ্ক সবচেয়ে কম?

- 1) দস্তা
- 2) সীসা
- 3) লোহা
- ✓ 4) পারদ

45) কোনটি Material Noun?

- ✓ 1) Wood
- 2) Mouth
- 3) Team
- 4) knife

46) নিচের ডগ্মাংশগুলোর মধ্যে কোনটি বৃহত্তম?

- 1) ৩/৪
- 2) ৪/৯
- ✓ 3) ৭/৯
- 4) ৯/১৩

47) একজন দোকানদার ১০% লাভে একটি জিনিস ৫৫ টাকায় বিক্রি করেন। জিনিসটির ক্রয়মূল্য কত?

- 1) ৪২ টাকা
- 2) ৪৫ টাকা
- 3) ৪৮ টাকা
- ✓ 4) ৫০ টাকা

48) 'He taught me to read Arabic'. বাক্যটির Passive form হবে ----?

- ✓ 1) I was taught by him to read Arabic
- 2) I has been taught by him to read Arabic
- 3) I have been taught by him to read Arabic
- 4) I was being taught by him to read Arabic

ব্যাখ্যা : 'He taught me to read Arabic' বাক্যটির Passive form হবে---- I was taught by him to read Arabic.

Sentence টি present indefinite tense এর হওয়ায় auxiliary verb হিসেবে am/is/are বসবে।

এখানে are ব্যবহার করতে হবে ; কারণ The brave মানে হল সাহসীরা। কখনো কখনো adjective এরপূর্বে the ব্যবহার করে common noun করা যায়।

49) চাঁদের মাটিতে প্রথম পা রাখেন কে?

- 1) মাইকেল কলিন্স
- 2) ইউরি গ্যাগারিন
- ✓ 3) নীল আমস্ট্রং
- 4) এডুইন অলড্রিন

50) প্রাপ্ত পদকের সংখ্যা অনুযায়ী ১৯৮৪ সালে সাফ গেমসে বাংলাদেশের অবস্থান ছিল --

- 1) ২য়
- 2) ৩য়
- 3) ৪র্থ
- ✓ 4) ৫ ম

51) 'The man is climbing the cliff' বাক্যটির Passive form হবে---

- 1) The cliff is climbed by the man.
- ✓ 2) The cliff is being climbed by the man.
- 3) The cliff has been climbed by the man.

4) The cliff was being climbed by the man.

52) ইয়াসির আরাফাত নোবেল পুরস্কার পান কোন সালে?

- 1) ১৯৯৩
- ✓ 2) ১৯৯৪
- 3) ১৯৯৫
- 4) ১৯৯৬

53) যদি ১২ জন শ্রমিক ৪ দিনে টাকা ২৮৮০ আয় করে, তবে ৮ জন শ্রমিক কতদিনে সমপরিমাণ টাকা আয় করবে?

- 1) ৩ দিনে
- 2) ৪ দিনে
- 3) ৫ দিনে
- ✓ 4) ৬ দিনে

54) জাতিসংঘের নিরাপত্তা পরিষদের স্থায়ী সদস্য সংখ্যা কত?

- 1) ৪
- ✓ 2) ৫
- 3) ৬
- 4) ৭

55) 'নির্মল' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

- ✓ 1) পঙ্কিল
- 2) অপরিষ্কার
- 3) অনির্মল
- 4) নোংরা

ব্যাখ্যা : নির্মল শব্দের অর্থ-স্বচ্ছ, অমলিন, বিশুদ্ধ। 'পঙ্কিল' শব্দের অর্থ- অস্বচ্ছ, কর্দমাক্ত।

56) Anwar said, "What a fool I am !" বাক্যটির Indirect speech হবে---

- 1) Anwar said that he is a great fool.
- 2) Anwar told that he has been a great fool.
- ✓ 3) Anwar exclaimed that he was a great fool.
- 4) Anwar told that he had been a great fool.

57) মিষ্টি কুমড়া কোন ধরনের খাদ্য?

- 1) শ্বেতসার

- 2) আমিষ
- 3) স্নেহ
- ✓ 4) ভিটামিন

58) পদ্ধতি' শব্দের সন্ধি- বিচ্ছেদ কোনটি?

- ✓ 1) পদ্ + হতি
- 2) পৎ + হতি
- 3) পদ্ + ধতি
- 4) পৎ + ধতি

59) মঙ্গল' গ্রহের কয়টি উপগ্রহ আছে?

- ✓ 1) ২টি
- 2) ৩টি
- 3) ৪টি
- 4) কোন উপগ্রহ নাই

60) $a - 1/a = 3$ হলে, $a^3 - 1/a^3$ এর মান হবে

- 1) 18
- 2) 24
- ✓ 3) 36
- 4) 42

61) ১ হতে ৫১ পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যাগুলোর গড় কত?

- ✓ 1) ২৬
- 2) ২৮
- 3) ৩০
- 4) ৩১

62) $(0.1 \times 0.2 \times 0.000) / (0.01 \times 0.02 \times 0.00)$ এর মান কত?

- 1) ০.১
- 2) ০.০১
- 3) ০.০০১
- ✓ 4) ১০

63) সরকারী ভাষা হিসেবে এদেশে ইংরেজির ব্যবহার শুরু হয় কোন সন থেকে?

- 1) ১৭৬৫
- 2) ১৮২৪

- ✓ 3) ১৮৩৫
- 4) ১৮৫৭

64) He said to me, "Wait until I come." বাক্যটির Indirect speech হবে---

- ✓ 1) He asked me to wait until he came.
- 2) He asked me to wait until he comes.
- 3) He told me to wait until he has come.
- 4) He told me for wait until he has returned.

65)

চাঁদে কোনো জিনিসের ওজন পৃথিবীতে ঐ জিনিসের ওজনের --

- ✓ 1) ৬ ভাগের ১ ভাগ
- 2) চেয়ে কম
- 3) চেয়ে বেশি
- 4) সমান

66) $x^2 - y^2 + 2y - 1$ এর একটি উৎপাদক

- 1) $x+y+1$
- ✓ 2) $x+y-1$
- 3) $x-y-1$
- 4) $x-2y+1$

67) In black and white' এর অর্থ --

- ✓ 1) In writing
- 2) Temporary
- 3) False
- 4) Verbally

68) কোনটি শুদ্ধ বানান?

- 1) স্বায়ত্তস্বাসন
- 2) স্বায়ত্তস্বাসণ
- 3) স্বায়ত্তশাসণ
- ✓ 4) স্বায়ত্তশাসন

69) কোন উপন্যাসটি আখতারুজ্জামান ইলিয়াস রচিত?

- 1) আবদুল্লাহ
- ✓ 2) চিলেকোঠার সেপাই

- 3) দেনাপাওনা
- 4) কেরী সাহেবের মুনশী

70) দেহের ক্ষয়পূরণ ও বৃদ্ধিসাধনের জন্য কোন উপাদানটি দরকার?

- 1) শ্বেতসার
- ✓ 2) আমিষ
- 3) স্নেহ
- 4) ভিটামিন

71) আকাশের উজ্জ্বলতম নক্ষত্রের নাম --

- 1) ধ্রুব নক্ষত্র
- ✓ 2) লুব্ধক
- 3) সুরনদী
- 4) প্রক্সিমা সেন্টারাই

72) Feed the baby -----milk. বাক্যের শূন্যস্থানে সঠিক শব্দ বসবে ---

- 1) to
- 2) in
- ✓ 3) on
- 4) with

73) কোনটি 'নদী' শব্দের সমার্থক শব্দ?

- 1) জলধি
- 2) পয়োধি
- 3) জলধর
- ✓ 4) শৈবলিনী

74) পানিতে কার্বন ডাই-অক্সাইডের দ্রবণকে বলা হয় -

- ✓ 1) সোডা ওয়াটার
- 2) মিন্ধ অব লাইম
- 3) ওয়াটার গ্যাস
- 4) মার্ক পারহাইড্রল

75) ৩৫ লিটার অকটেন-পেট্রোল মিশ্রণে, পেট্রোল ও অকটেনের অনুপাত ৪ : ৩। এতে আর কত অকটেন মিশালে পেট্রোল ও অকটেনের অনুপাত ৪ : ৫ হবে?

- 1) ৮ লিটার
- ✓ 2) ১০ লিটার

- 3) ১২ লিটার
- 4) ১৫ লিটার

76) নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

- 1) I feel unwell.
- ✓ 2) I took a bath.
- 3) I am somewhat sure.
- 4) I sold my furnitures.

77) ঘোড়াশাল সার কারখানায় উৎপাদিত সারের নাম --

- ✓ 1) ইউরিয়া
- 2) টিএসপি
- 3) অ্যামোনিয়া
- 4) সালফেট

78) বাংলাদেশ সরকার কবে 'পলিথিন ব্যবহার নিষিদ্ধ' আইন প্রণয়ন করে?

- 1) ১৯৯৮ সালে
- 2) ২০০০ সালে
- ✓ 3) ২০০২ সালে
- 4) ২০০৪ সালে

79) লঞ্চ ও স্রোতের গতিবেগ যথাক্রমে ঘণ্টায় ২০ কিমি ও ৪ কিমি। নদী পথে ১৯২ কিমি দূরত্ব অতিক্রম করে পুনরায় যাত্রাস্থানে ফিরে আসতে সময় লাগবে-

- 1) ৮ ঘণ্টা
- 2) ৬ ঘণ্টা
- ✓ 3) ২০ ঘণ্টা
- 4) ১০ ঘণ্টা

ব্যাখ্যা : স্রোতের অনুকূলে বেগ = $20 + 4 = 24$ কিমি/ঘণ্টা

∴ স্রোতের অনুকূলে যেতে সময় লাগে = $192/24 = 8$ ঘণ্টা

স্রোতের প্রতিকূলে বেগ = $20 - 4 = 16$ কিমি/ঘণ্টা

∴ স্রোতের প্রতিকূলে যেতে সময় লাগে = $192/16 = 12$ ঘণ্টা

∴ মোট সময় লাগে = $8 + 12 = 20$ ঘণ্টা

80) কোনটি 'Joyful' শব্দের সমার্থক শব্দ?

- 1) Gloomy
- 2) Depressed

- 3) Dull
- ✓ 4) Cheerful

81) নিচের কোনটির বিদ্যুৎ পরিবাহিতা সবচেয়ে বেশি ?

- 1) তামা
- ✓ 2) রূপা
- 3) সোনা
- 4) কার্বন

ব্যাখ্যা : যে সব পদার্থের মধ্য দিয়ে সহজেই বিদ্যুৎ প্রবাহিত হয়, তারা বিদ্যুৎ পরিবাহী পদার্থ। যেমনঃ (রূপা>তামা>সোনা>লোহা)।

ঘরে বসেই পড়ুন আর পরীক্ষা দিন [হ্যালো বিসিএস এপে](https://www.hellobcsc.com)। ওয়েবসাইট এক্সেস দিতে ভিজিট করুনঃ [live.hellobcsc.com](https://www.hellobcsc.com)

Hello BCS