

♣ উত্তরপত্র

প্রাথমিক শিক্ষক নিয়োগ পরীক্ষা - ২০১৩ (৩য়)

**Total questions : 81 Total marks : 81**

---

1)

নিচের কোন যৌগটি ভিটামিন সি?

✓ 1)

অ্যাসকরবিক এসিড

2)

সাইট্রিক এসিড

3)

অ্যাসিটিক এসিড

4)

অক্সালিক এসিড

2)

'প্রভাত সূর্যের ' সমার্থক শব্দ কোনটি?

1)

রবি

2)

দিনমণি

✓ 3)

অরুণ

4)

ভানু

3)

'অপরাজেয় বাংলা ' কী

1)

মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক চিত্রকর্ম

✓ 2)

মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক ভাস্কর্য

3)

মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক ম্যুরালচিত্র

4)

একটি মুক্তিযুদ্ধ ভিত্তিক স্থাপনা

4)

Still water run deep. Here 'still' is-

1)

Noun

2)

Pronoun

✓ 3)

adjective

4)

Adverb

5)

"কোথায় স্বর্গ কোথায় নরক? কে বলে তা বহুদূর?"

মানুষেরই মাঝে স্বর্গ- নরক, মানুষের মাঝে সুরাসুর" পঙক্তিটির রচয়িতা কে?

✓ 1)

শেখ ফজলুল করিম

2)

মোজাম্মেল হক

3)

মোহিতলাল মজুমদার

4)

জীবনানন্দ দাশ

6)

বিশ্বকাপ ফুটবল খেলা প্রথম শুরু হয়-

✓ 1)

১৯৩০ সালে

2)

১৯৩১ সালে

3)

১৯৩২ সালে

4)

১৯৩৪ সালে

7)

একজন দোকানদার প্রতি হালি ডিম ২৫ টাকা দরে ক্রয় করে প্রতি ২ হালি ৫৬ টাকা দরে বিক্রি করলে তার শতকরা কত লাভ হবে?

✓ 1)

১২%

2)

১৪%

3)

১৬%

4)

১৮%

8)

মুক্তিযুদ্ধ সময়ে বাংলাদেশকে কতটি সেক্টরে বিভক্ত করা হয়?

1)

৮টি

2)

৯টি

3)

১০টি

✓ 4)

১১টি

9)

বাংলাদেশের জ্বালানি তেল শোধনাগারটি অবস্থিত-

1)

ঢাকায়

✓ 2)

চট্টগ্রামে

3)

খুলনায়

4)

সিলেটে

10)

He said to me, "May you have wealth. বাক্যটির পরিবর্তিত Indirect speech হবে-

✓ 1)

He wished me that I might have wealth.

2)

He wished me that I might had wealth.

3)

He wished me that I should have wealth.

4)

He said to me that I might have wealth.

11)

কিসের ভারতম্য থেকে আবহাওয়ার অবস্থা জানা যায়?

1)

জলবায়ু

2)

অদ্রতা

3)

বৃষ্টিপাত

✓ 4)

বায়ুচাপ

12)

Which one is correct spelling?

✓ 1)

Catastrophe

2)

Cetastrophe

3)

Catastrophee

4)

Cetastropfee

13)

৫৬ জন শ্রমিক একটি কাজ ২১ দিনে শেষ করতে পারে। ১৪ দিনে কাজটি শেষ করতে হলে নতুন কতজন শ্রমিক লাগবে?

✓ 1)

২৮ জন

2)

২৪ জন

3)

২৬ জন

4)

৩০ জন

14)

একটি রাস্তা মেরামত করতে ৩৫ জন শ্রমিকের ১৬দিন সময় লাগে, তাহলে ২৮জন শ্রমিকের কতদিন লাগবে?

✓ 1)

২০ দিন

2)

২১ দিন

3)

২২ দিন

4)

২৪ দিন

15)

গাছের পাতা পীত বর্ণধারণ করে किसের অভাবে?

✓ 1)

নাইট্রোজেন

2)

ম্যাগনেসিয়াম

3)

আয়রন

4)

পটাশিয়াম

16)

ভারত - শ্রীলঙ্কাকে পৃথক করেছে কোন প্রণালী?

1)

ডোভার প্রণালী

2)

বেরিং প্রণালী

3)

মালাক্কা প্রণালী

✓ 4)

পক প্রণালী

17)

সাবানকে শক্ত করে কোনটি,?

- 1)  
সোডিয়াম ক্লোরাইড
- ✓ 2)  
সোডিয়াম সিলিকেট
- 3)  
সোডিয়াম কার্বনেট
- 4)  
সোডিয়াম সালফেট

18) পাঁচ সন্তানের বয়সের গড় ৭ বছর এবং পিতাসহ তাদের বয়সের গড় ১৩ বছর। পিতার বয়স কত?

- ✓ 1)  
৪৩ বছর
- 2)  
৩৩ বছর
- 3)  
৫৩ বছর
- 4)  
৬৩ বছর

ব্যাখ্যা : ৫ সন্তানের বয়সের সমষ্টি =  $(৭ \times ৫)$  বছর = ৩৫ বছর।

পিতাসহ পাঁচ সন্তান বা ৬ জনের বয়সের সমষ্টি =  $(১৩ \times ৬)$  বছর = ৭৮ বছর।

নির্ণেয় পিতার বয়স =  $(৭৮ - ৩৫) = ৪৩$  বছর।

19)

অধিকরণ কারকের উদাহরণ কোনটি?

- ✓ 1)  
তিলে তৈল আছে

2)

দুধ থেকে দই হয়

3)

তিল থেকে তেল হয়

4)

মেঘ থেকে বৃষ্টি হয়

20)

Brief শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি?

1)

Profuse

2)

Eloquent

✓ 3)

Short

4)

Copious

21)

The girl is expert..... drawing.

1)

in

2)

to

3)

with

✓ 4)

at

22)

'উন্নত' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?

✓ 1)

উৎ + নত

2)

উন্নী + ত

3)

উৎ + নীত

4)

উৎ + নিত

23)

দুইটি রাশির অনুপাত ৫ : ১১। উত্তর রাশি ৯৯ হলে পূর্ব রাশি কত?

1)

৪২

✓ 2)

৪৫

3)

৪৮

4)

৫৬

24)

$1 + 2 + 3 + 4 + \dots + 20 = ?$

✓ 1)

210

2)

212

3)

214

4)

25)

বাংলাদেশের অস্ত্র তৈরির কারখানাটি কোথায় অবস্থিত?

✓ 1)

গাজীপুরে

2)

ঢাকা জেলায়

3)

চট্টগ্রাম জেলায়

4)

রাজশাহী জেলায়

26) ঢাকায় বাংলার রাজধানী স্থাপনের সময় মোগল সুবেদার কে ছিলেন?

✓ 1)

ইসলাম খান

2)

ইব্রাহিম খান

3)

শায়েস্তা খান

4)

মীর জুমলা

ব্যাখ্যা :

মুঘল সম্রাট জাহাঙ্গীর ক্ষমতা গ্রহণ করে শেখ আলাউদ্দিন ইসলাম খান চিশতীকে বাংলার সুবেদার নিয়োগ করেন। ইসলাম খান ১৬১০ সালে রাজমহল থেকে স্থানান্তরিত করে ঢাকায় বাংলার রাজধানী স্থাপন করেন এবং সম্রাট জাহাঙ্গীরের নামানুসারে ঢাকার নামকরণ করেন জাহাঙ্গীরনগর।

27)

বাক্যস্থিত ক্রিয়াপদের সাথে কোন পদের সম্পর্ককে কারক বলে?

1)

বিশেষণপদ

2)

অব্যয়পদ

✓ 3)

নামপদ

4)

ক্রিয়া বিশেষণপদ

28) ক ও খ একত্রে একটি কাজ ১২ দিনে করতে পারে। ক একা কাজটি ২০ দিনে করতে পারে। খ একা কাজটি কতদিনে করতে পারবে?

1)

২৫ দিনে

✓ 2)

৩০ দিনে

3)

৩৫ দিনে

4)

৪০ দিনে

ব্যাখ্যা : খ কাজটি করতে পারবে

$$= (20 \times 12) / (20 - 12) \text{ দিনে}$$

$$= 240 / 8 \text{ দিনে}$$

$$= 30 \text{ দিনে}$$

29)

একজন বোলার গড়ে ২২ রান দিয়ে ৬টি উইকেট পান। পরবর্তী খেলায় গড়ে ১৪ রান দিয়ে ৪টি উইকেট পান। তিনি গড়ে উইকেট প্রতি কত রান দিয়েছেন?

1)

১৪

2)

১৬

3)

১৮

✓ 4)

১৮.৮

30)

'বৃষ্টি' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?

1)

বিষ + তি

2)

বৃ + ষ্টি

3)

বৃষ + টি

✓ 4)

বৃষ + তি

31)

'Do you know him' বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

1)

Is he known by you?

✓ 2)

Is he known to you?

3)

Is he knew by you?

4)

Was he known by you?

32)

কোন মাধ্যমে শব্দের গতি সবচেয়ে বেশি?

1)

শূন্য

✓ 2)

কঠিন পদার্থে

3)

তরল পদার্থে

4)

বায়বীয় পদার্থে

33)

He was Convinced..... my honesty.

1)

with

✓ 2)

of

3)

by

4)

in

34)

Which one is correctly spelled?

✓ 1)

Heterogeneous

2)

Hetrogeneous

3)

Hetrogenus

4)

Heterogenus

35)

কোন বানানটি শুদ্ধ?

1)  
উন্মিলন

2)  
উন্মিলণ

✓ 3)  
উন্মীলন

4)  
উন্মীলণ

36)

কোনটি শুদ্ধ বানান?

1)  
রূপায়ন

✓ 2)  
রূপায়ণ

3)  
রূপায়ন

4)  
রূপায়ণ

37)

He kept the fast for a week. Here 'fast' is-

1)  
Noun

2)  
pronoun

✓ 3)  
adjective

4)

## Adverb

38)

'Latent' is a synonym of-

- ✓ 1)  
Concealed
- 2)  
Evident
- 3)  
Visible
- 4)  
Conspicuous

39)

'সৌভাগ্যের বিষয়' কোন বাগধারা দিয়ে প্রকাশ করা হয়?

- 1)  
পোয়াবারো
- ✓ 2)  
একাদশে বৃহস্পতি
- 3)  
গোঁফ-খেজুরে
- 4)  
সৌভাগ্যবান

40)

তালিরাবাদ কোন জেলায় অবস্থিত?

- 1)  
নরসিংদী
- 2)  
খুলনা

3)

দিনাজপুর

✓ 4)

গাজীপুর

41)

ইউনেস্কো প্রতিষ্ঠিত হয় -

1)

১৯৪৫ সালে

✓ 2)

১৯৪৬ সালে

3)

১৯৪৭ সালে

4)

১৯৪৮ সালে

42)

You said to me, 'You do not do your duty.':বাক্যটির পরিবর্তিত Indirect speech হবে

✓ 1)

You told me that I did not do my duty.

2)

You told me that I do not do my duty.

3)

You said to me that I did not do my duty.

4)

You said to me that I do not do my duty.

43)

Let him sing a song. বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

1)

let a song sing by him

2)

Let a song be sang by her

✓ 3)

Let a song be sung by him

4)

Let a soong sung by him

44)

৬৩ কে ৮ :৯ অনুপাতে হ্রাস করলে নতুন সংখ্যা হবে-

✓ 1)

৫৬

2)

৫৮

3)

৬০

4)

৬২

45)

নিচের কোন বাক্যটি শুদ্ধ?

1)

Good night, how are you?

2)

Ali took admission into that college.

3)

He asked me where did I go?

✓ 4)

He always speaks the truth.

46)

'ইউসুফ জোলেখা' কাব্যগ্রন্থের লেখক কে?

1)

যশোরাজ খান

✓ 2)

শাহ মুহম্মদ সগীর

3)

মীর মশাররফ হোসেন

4)

বিজয়গুপ্ত

47)

বায়ুর আদ্রতা পরিমাপক যন্ত্রের নাম-

1)

এভোমিটার

2)

ব্যারোমিটার

✓ 3)

হাইগ্রমিটার

4)

অ্যামিটার

48)

Students should be attentive..... Their lessons.

1)

in

2)

with

✓ 3)

to

4)  
of

49)

ময়মনসিংহ জেলার পূর্ব নাম-

1)  
জালালাবাদ

2)  
ইসলামাবাদ

✓ 3)  
নাসিরাবাদ

4)  
সিংগ্রাম

50) মানুষের ক্রোমোজোমের সংখ্যা কত?

✓ 1)  
২৩ জোড়া

2)  
২০ জোড়া

3)  
২২ জোড়া

4)  
২৫ জোড়া

ব্যাখ্যা : মানুষের দেহকোষে ৪৬ টি বা ২৩ জোড়া ক্রোমোজোম বিদ্যমান। যার মধ্যে ২২ জোড়া অটোজম আর ১ জোড়া সেক্স ক্রোমোজম।

51)

'যিনি অধিক কথা বলেন না' এককথায় কী হবে?

1)  
অল্পভাষী

2)

সংযম

✓ 3)

মিতভাষী

4)

সন্ন্যাসী

52)

'বইপড়া' কোন সমাস?

1)

কর্মধারয় সমাস

2)

বহুব্রীহি সমাস

3)

অব্যয়ীভাব সমাস

✓ 4)

তৎপুরুষ সমাস

53)

'স্বাগত' শব্দের সন্ধিবিচ্ছেদ কোনটি?

1)

স্বা + আগত

2)

স্বা + গত

✓ 3)

সু + আগত

4)

সা + আগত

54)

Glass is made.... Bottles.

- 1)  
in
- ✓ 2)  
of
- 3)  
with
- 4)  
by

55)

একজন দোকানদার ১ ডজন বলপেন ৬০ টাকায় ক্রয় করে ৭২ টাকায় বিক্রি করলে তার শতকরা কত লাভ হবে?

- 1)  
১৬%
- 2)  
১৮%
- ✓ 3)  
২০%
- 4)  
২২%

56)

সুষম বহুভুজের একটি অন্তঃকোণের পরিমাণ  $120^\circ$  হলে বহুভুজটির বাহুর সংখ্যা হবে--

- 1)  
৫
- ✓ 2)  
৬
- 3)  
৮
- 4)

57)

পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৩৬ বছর। পিতা, মাতা ও মেয়ের বয়সের গড় ২৯ বছর হলে মেয়ের বয়স কত?

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

58)

সৌরজগতের বৃহত্তম গ্রহ কোনটি?

- 1)  
বুধ
- ✓ 2)  
বৃহস্পতি
- 3)  
মঙ্গল
- 4)  
শুক্র

59)

বিলিরুবিন তৈরি হয়-

- 1)  
কিডনিতে
- ✓ 2)  
যকৃতে

3)

পিতৃখলিতে

4)

প্লিহায়

60)

নিচের কোনটি বৃহত্তম?

1)

২/৩

✓ 2)

৩/৪

3)

৫/৯

4)

৭/১২

61)

কোন নাটকটি সেলিম আল দীনের?

1)

কবর

2)

পায়ের আওয়াজ পাওয়া যায়

3)

সুচন নির্বাসনে

✓ 4)

মুনতাসীর ফ্যান্টাসি

62)

'হরণ' শব্দের বিপরীতার্থক শব্দ কোনটি?

✓ 1)

পূরণ

2)

গ্রহণ

3)

মুক্ত

4)

কোনটি নয়

63)

Who will help you. বাক্যটির সঠিক পরিবর্তিত voice হবে-

✓ 1)

By whom will you be helped?

2)

By Whom you will be helped?

3)

By Whom would you be helped?

4)

By Whom you would be helped?

64)

বাংলাদেশ কত সালে জাতিসংঘের সদস্য পদ লাভ করে?

✓ 1)

১৯৭৪ সালে

2)

১৯৭৩ সালে

3)

১৯৭৫ সালে

4)

১৯৭৬ সালে

65)

'বিষবৃক্ষ' কোন সমাস?

1)

তৎপুরুষ সমাস

✓ 2)

কর্মধারয় সমাস

3)

বহুব্রীহি সমাস

4)

অব্যয়ীভাব সমাস

66)

কোন রঙের বস্তুর তাপ শোষণ কম করে?

✓ 1)

সাদা

2)

কালো

3)

বেগুনি

4)

হলুদ

67)

একটি ছাগল ৮% ক্ষতিতে বিক্রি করা হলো। ছাগলটি আরো ৮০০ টাকা বেশি মূল্যে বিক্রি করলে ৮% লাভ হতো। ছাগলটির ক্রয়মূল্য কত?

1)

৪৫০০০ টাকা

✓ 2)

৫০০০ টাকা

3)

৫৫০০ টাকা

4)

৬০০০ টাকা

68)

তালিবাবাদ উপগ্রহ ভূকেন্দ্রটি চালু হয়-

1)

১৯৮০ সালে

2)

১৯৮১ সালে

✓ 3)

১৯৮২ সালে

4)

১৯৯৩ সালে

69)

কোনটি মৌলিক পদার্থ?

1)

চিনি

✓ 2)

নিয়ন

3)

লবণ

4)

পানি

70)

'আপের খোলস' বাক্য সংকোচন কি হবে?

✓ 1)

নির্মোক

2)

উরণ

3)  
কৃতি

4)  
শ্রাবক

71) পিতা ও মাতার বয়সের গড় ৪৫ বছর। আবার পিতা, মাতা ও এক পুত্রের বয়সের গড় ৩৬ বছর। পুত্রের বয়স কত?

✓ 1)  
১৮ বছর

2)  
১৫ বছর

3)  
১৪ বছর

4)  
৯ বছর

ব্যাখ্যা : পিতা ও মাতা বয়সের গড় ৪৫ বছর  
পিতা ও মাতার মোট বয়স =  $৪৫ \times ২ = ৯০$   
পিতা, মাতা ও এক পুত্রের বয়সের গড় ৩৬ বছর  
পিতা, মাতা ও এক পুত্রের মোট বয়স =  $৩৬ \times ৩ = ১০৮$   
পুত্রের বয়স =  $(১০৮ - ৯০) = ১৮$  বছর

72)  
তিনি ব্যাকরণে পণ্ডিত। বাক্যে 'ব্যাকরণে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

1)  
কর্মে ৭মী

2)  
করণে ৭মী

3)  
অপাদানে ৭মী

✓ 4)  
অধিকরণ কারকে ৭মী

73)

১৯৩০ সালে অনুষ্ঠিত প্রথম বিশ্বকাপ ফুটবলে চ্যাম্পিয়ন হয় কোন দল?

- 1)  
ব্রাজিল
- ✓ 2)  
উরুগুয়ে
- 3)  
ফ্রান্স
- 4)  
ইংল্যান্ড

74)

বাংলাদেশের প্রথম ডিজিটাল টেলিফোন ব্যবস্থা চালু হয়-

- ✓ 1)  
১৯৯০ সালে
- 2)  
১৯৯১ সালে
- 3)  
১৯৯২ সালে
- 4)  
১৯৯৩ সালে

75)

জাতিসংঘের প্রথম মহাসচিব কে ছিলেন?

- 1)  
কফি আনান
- 2)  
হ্যামারশোল্ড
- ✓ 3)  
ট্রিগভেলি

4)

বান কি মুন

76)

which one is correct sentence?

1)

He will avail the opportunity

✓ 2)

I should take leave of you.

3)

I have seen two deers.

4)

Television is a wonderful discovery.

77)

'শতাব্দী' কোন সমাস?

1)

বহুব্রীহি সমাস

2)

তৎপুরুষ সমাস

3)

অব্যয়ীভাব সমাস

✓ 4)

দ্বিগু সমাস

78)

'বিচ্ছেদ' শব্দের সন্ধি বিচ্ছেদ হলো-

1)

বিঃ + ছেদ

✓ 2)

বি + ছেদ

3)

বিং + ছেদ

4)

বিচ্ + ছেদ

79)

His words conform..... his work.

1)

with

2)

by

3)

in

✓ 4)

to

80)

ভূ-পৃষ্ঠে কোন ধাতু সবচেয়ে বেশি আছে?

1)

তামা

2)

দস্তা

✓ 3)

অ্যালুমিনিয়াম

4)

সীসা

81)

which one is correct spelling?

✓ 1)

Missionary

2)  
Misionary

3)  
Misionery

4)  
Missinary

---

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

Hello BCS