

50
মোট

37
সঠিক

13
ভুল

0
ছিপ

33.75
কোর

1. ১০০ টাকায় ১০টি ডিম কিনে ১০০ টাকায় ৮টি ডিম বিক্রয় করলে শতকরা কত লাভ হবে? (গাণিতিক যুক্তি)

- ক) ৬৬%
খ) ২৫%
গ) ২০%
ঘ) ২৮%

2. $a^2 - 2aba^2 - 2ab$ এর সাথে কত যোগ করলে যোগফল একটি পূর্ণবর্গ হবে? (গাণিতিক যুক্তি)

- ক) b^2b^2
খ) b^2b^3
গ) aa
ঘ) $abab$

3. $a^m \times a^n \times a^{-p} = am \times an \times a-p =$ কত? (গাণিতিক যুক্তি)

- ক) $a^{mnp}amp$
খ) $a^{-mnp}a-mnp$
গ) $a^{m+n-p}am+n-p$
ঘ) $a^{-m-n-p}a-m-n-p$

4. একটি চৌবাচ্চায় ৬০০০ লিটার পানি ধরে। চৌবাচ্চাটির দৈর্ঘ্য ৩ মিটার এবং প্রস্থ ২ মিটার। চৌবাচ্চাটির গভীরতা কত? (গাণিতিক যুক্তি)

- ক) ১ মিটার
খ) ৩ মিটার
গ) ২ মিটার
ঘ) ৪ মিটার

5. কোনো বর্গক্ষেত্রের প্রতি বাহুর দৈর্ঘ্য যদি ১০% বৃদ্ধি পায় তবে তার ক্ষেত্রফল শতকরা বৃদ্ধি পাবে? (গাণিতিক যুক্তি)

- ক) ২০
খ) ২২
গ) ২৯
ঘ) ২৩

6. একটি সমকোণী ত্রিভুজের দুই বাহুর দৈর্ঘ্য ৫ মিটার এবং ১২ মিটার হলে অতিভুজের দৈর্ঘ্য কত? (গাণিতিক যুক্তি)

- ক) ১০ ব.মি.
খ) ১২ ব.মি.
গ) ১৬ ব.মি.
ঘ) ১৩ ব.মি.

7. $a - 1/a = 3a - 1/a = 3$ হলে, $a^2 + 1/a^2 = a^2 + 1/a^2 =$ কত? (গাণিতিক যুক্তি)

- ক) ৬
খ) ১৯
গ) ৯
ঘ) ১২

8. ১ হতে ৪৯ পর্যন্ত ক্রমিক সংখ্যাগুলোর গড় কত? (গাণিতিক যুক্তি)

- ক) ২৩
খ) ২৫
গ) ২৪.৫
ঘ) ২৫.৫

9. একটি সংখ্যার সাথে ১৩ যোগ করলে তার ১/৩ অংশ ৩ সংখ্যার দ্বিগুণের চেয়ে ১ বেশি হয়। সংখ্যাটি কত? (গাণিতিক যুক্তি)

- ক) ৬
খ) ৩
গ) ৫
ঘ) ২

10. যদি $x^2 - 25 = 12x^2 - 25 = 12$ হয় এবং $x + 5 = 4x + 5 = 4$ হয় তবে $x - 5 = x - 5 =$ কত? (গাণিতিক যুক্তি)

- ক) -6
খ) -2
গ) 3
ঘ) 14

11. একটি ত্রিভুজের সর্বোচ্চ কয়টি কোণ স্থলকোণ হতে পারে? (গাণিতিক যুক্তি)

- ক) ১টি
খ) ২টি
গ) ৩টি
ঘ) ৪টি

12. ইংরেজি বর্ণমালা থেকে যেমন খুশি টেনে একটি স্বরবর্ণের পাওয়ার সম্ভাবনা কত? (গাণিতিক যুক্তি)

- ক) ৩/২০
খ) ৫/২৬
গ) ৬/২৬
ঘ) ৩/৫৫

13. 'খেউড় গাওয়া' বাগধারার অর্থ কী? (বাংলা ব্যাকরণ)

- ক) প্রলাপ করা
খ) প্রশংসা করা
গ) গালাগালি করা
ঘ) এক ধরনের পান

14. 'দরজা' শব্দটি কোন ভাষা থেকে এসেছে? (বাংলা ব্যাকরণ)

- ক) ফারসি
খ) আরবি
গ) পর্তুগিজ
ঘ) তুর্কি

15. কোনটি তৎসম শব্দ? (বাংলা ব্যাকরণ)

- ক) মানব
খ) মোকামদার
গ) বাজনা
ঘ) বেঙটি

16. কোন দুটি অঘোষ ধ্বনি? (বাংলা ব্যাকরণ)

- ক) ব, ড
খ) চ, ছ
গ) ড, ঢ
ঘ) দ, ধ

17. 'দোলনা' শব্দের সঠিক প্রকৃতি-প্রত্যয় কোনটি? (বাংলা ব্যাকরণ)

- ক) দোল + না
খ) $\sqrt{দোল}$ + অনাথ্য দ
গ) দোল + জনা
ঘ) দোলনা

18. 'শব্দী' শব্দের বিপরীত শব্দ কোনটি? (বাংলা ব্যাকরণ)

- ক) দিবস
খ) নোভা
গ) সুন্দর
ঘ) শীতল

19. নিপাতনে সিদ্ধ সন্ধি কোনটি? (বাংলা ব্যাকরণ)

- ক) সংস্কৃত
খ) কুলটী
গ) ইতস্তত
ঘ) শীতল

20. 'জাপান যাত্রী' এর রচয়িতা কে? (বাংলা সাহিত্য)

- ক) জসীমউদ্দীন
খ) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
গ) ইব্রাহীম খাঁ
ঘ) আহমেদ ছফা

21. 'সন্ধি' ব্যাকরণের কোন অংশ আলোচিত হয়? (বাংলা ব্যাকরণ)

- ক) ভাষাতত্ত্ব
খ) ধ্বনিতত্ত্ব
গ) রূপতত্ত্ব
ঘ) বাক্যতত্ত্ব

22. 'কুহক' শব্দের সমার্থক শব্দ কোনটি? (বাংলা ব্যাকরণ)

- ক) যাদু
খ) ময়ূর
গ) মায়্যা
ঘ) রজনী

23. Basın শব্দটির বাংলা প্রতিশব্দ কোনটি? (English Grammar)

- ক) জলধারা
খ) উপদ্বীপ
গ) অববাহিকা
ঘ) কোনোটিই নয়

24. কোনটি সঠিক বানান? (বাংলা বানান)

- ক) দিবারাত্রী
খ) দিবরাত্র
গ) দীবারাত্র
ঘ) দিবসরাত্রী

25. He is junior ... me. (English Grammar)

- ক) of
খ) by
গ) to
ঘ) for

26. All died... overeating. (English Grammar)

- ক) for
খ) from
গ) of
ঘ) in

27. Which one is the imperative sentence? (English Grammar)

- ক) I shall go
খ) What an idea.
গ) Sit down
ঘ) She is cooking

28. Which one of the following sentence is correct? (English Grammar)

- ক) One of my brothers are a doctor.
খ) One of my brothers is doctor.
গ) One of my brothers is a doctor.
ঘ) One of my brother is a doctor.

29. 'ডাক্তার ডাক' বাক্যটির ইংরেজি অনুবাদ? (English Grammar)

- ক) Call a doctor.
খ) Call in a doctor.
গ) Call for a doctor.
ঘ) all in doctor.

30. 'তার কোনো বন্ধু নেই বললেই চলে' বাক্যটির ইংরেজি অনুবাদ? (English Grammar)

- ক) He has no friends.
খ) He has few friends.
গ) He has a few friends.
ঘ) He does not have any friends.

31. Choose the synonym of 'Stubborn'? (English Grammar)

- ক) Deceitful
খ) Swindler
গ) Sly
ঘ) Obdurate

32. The antonym of the word 'Awesome'? (English Grammar)

- ক) Disgusting
খ) Majestic
গ) Grand
ঘ) Beautiful

33. 'Big bug' means- (English Grammar)

- ক) Terrorist
খ) Big insect
গ) A large bug
ঘ) Important person

34. Choose the correct word : (English Grammar)

- ক) Lesure
খ) Lasure
গ) leasure
ঘ) leisure

35. Choose the correct sentence : (English Grammar)

- ক) Do as I tell you.
খ) Past is went.
গ) Man is mortal.
ঘ) Does I tell you?

36. Verb of the word 'loss'. (English Grammar)

- ক) lose
খ) loose
গ) lost
ঘ) loss

37. বাংলাদেশ মোট সিটি কর্পোরেশন কয়টি? (সাধারণ জ্ঞান)

- ক) ৮ টি
খ) ১২টি
গ) ১০টি
ঘ) ১৪টি

38. বাংলাদেশের সংবিধান প্রণয়ন কমিটির সদস্য সংখ্যা কত জন ছিল? (সাধারণ জ্ঞান)

- ক) ৩৪ জন
খ) ২৩ জন
গ) ৪৩ জন
ঘ) ১২ জন

39. জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কত তারিখে জন্মগ্রহণ করেন? (সাধারণ জ্ঞান)

- ক) ৬ জ্যৈষ্ঠ ১৩২০
খ) ৩ চৈত্র ১৩২৬
গ) ১৬ বৈশাখ ১৩২২
ঘ) ২৬ চৈত্র ১৩২৫

40. অবিভক্ত বাংলার শেষ মুখ্যমন্ত্রী কে ছিলেন? (সাধারণ জ্ঞান)

- ক) শেরে বাংলা এ. কে ফজলুল হক
খ) মওলানা আবুল কালাম আজাদ
গ) হোসেন শহীদ সোহরাওয়ার্দী
ঘ) পণ্ডিত জওহরলাল নেহেরু

41. বাংলা একাডেমি সাহিত্য পুরস্কার প্রবর্তন করা হয় কবে থেকে? (সাধারণ জ্ঞান)

- ক) ১৯৫২
খ) ২০০১
গ) ১৯৭২
ঘ) ১৯৬০

42. বিশ্ব ক্রিকেট ইতিহাসে প্রথম ব্যক্তি হিসেবে ওয়ানডে এবং টেস্ট ম্যাচ অভিষেকে ম্যান অব দ্য ম্যাচ হন- (সাধারণ জ্ঞান)

- ক) শচীন টেণ্ডুলকার
খ) মোহাম্মদ জুইয়র রহমান
গ) জাহেদ মিয়াসাদ
ঘ) রিকি পন্টিং

43. উপমহাদেশের প্রথম সবাক চলচ্চিত্র কোনটি? (সাধারণ জ্ঞান)

- ক) জামাই হুজী
খ) মুখ ও মুখোশ
গ) ধুব
ঘ) সংগম

44. জাতীয় বিমা দিবস কবে? (সাধারণ জ্ঞান)

- ক) ১ জুন
খ) ১ মার্চ
গ) ৩ মার্চ
ঘ) ৫ জুন

45. জাতীয় পতাকা কখনো অর্ধনমিত হয় না কোন দেশে? (সাধারণ জ্ঞান)

- ক) যুক্তরাষ্ট্র ও কানাডা
খ) সৌদি আরব ও ইরান
গ) ব্রাজিল ও ইতালি
ঘ) ফ্রান্স ও গ্রিস

46. ফ্রান্সের গায়ফ্রা সংস্থার নাম কী? (সাধারণ জ্ঞান)

- ক) DGSE
খ) DGF
গ) FSEG
ঘ) FGSE

47. 'The Strategic Victory' গ্রন্থের লেখক কে? (সোধরণ জ্ঞান)

- ক) বিল ব্লিনটন
খ) রুশো
গ) অক্লব্বতী রায়
ঘ) ফিদেল কাস্ট্রো

48. 'START-2' কী? (সোধরণ জ্ঞান)

- ক) বাণিজ্য সংক্রান্ত চুক্তি
খ) কৌশলগত অস্ত্র হ্রাস সংক্রান্ত চুক্তি
গ) রাশিয়া-ইউক্রেন যুদ্ধে ব্যবহৃত স্ফেপগাস্ত্র
ঘ) ফিদেল কাস্ট্রো

49. বাংলা বর্ণমালায় কতটি মাত্রাধীন ব্যঞ্জনবর্ণ আছে? (বেলাে ব্যাকরণ)

- ক) ৫টি
খ) ৪টি
গ) ৭টি
ঘ) ৩টি

50. 'প্রান্তিক ব্রহ্ম' কোন জেলায় অবস্থিত? (সোধরণ জ্ঞান)

- ক) সিলেট
খ) নেত্রকোনা
গ) বাম্পরবান
ঘ) রাঙামাটি