



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](http://teachingninja.in)**



Teachingninja.in

WB  
**Forest Service**  
**Previous Year Paper**  
**05 Aug, 2018**



Choose the correct option from the following to make the sentence meaningful.

1. A disease affecting many people at the same time and place is called

- (A) infection
- (B) plague
- (C) epidemic
- (D) cancer

Fill in the blanks with the correct alternative given below:

2. An \_\_\_\_\_ is one who doubts the existence of God.

- (A) Agnostic
- (B) Altruist
- (C) Ascetic
- (D) Atheist

3. While camels move in herd, lions move in \_\_\_\_\_.

- (A) pride
- (B) flock
- (C) crowd
- (D) jenny

4. An \_\_\_\_\_ is written on the death of someone.

- (A) epilogue
- (B) epiphany
- (C) ode
- (D) elegy

Choose the word nearest in meaning to the underlined word given below:

5. The children were most vivacious in the playground.

- (A) excited
- (B) lively
- (C) enthusiastic
- (D) restless

6. He embezzled thousands of dollars from the charity.

- (A) contributed
- (B) offered
- (C) produced
- (D) stole

7. The weak husband was emasculated by his domineering wife

- (A) strengthened
- (B) weakened
- (C) impoverished
- (D) vitiated

Fill in the blanks with the correct word to make the idiom complete:

8. It has been raining cats and \_\_\_\_\_ since last night.

- (A) rats
- (B) tigers
- (C) dogs
- (D) kitten

Fill in the blanks with an appropriate preposition:

9. The scheme failed \_\_\_\_\_ want of support.

- (A) for
- (B) in
- (C) by
- (D) to

Fill in the blanks with an appropriate preposition:

10. Mobiles are now cheap enough to be accessible \_\_\_\_\_ common people.

- (A) for
- (B) with
- (C) to
- (D) of

Fill in the blanks with the correct alternative:

11. It is hard to \_\_\_\_\_ with a suspicious friend.

(A) get out  
(B) get under  
(C) get through  
(D) get on

12. As usual he is blowing his \_\_\_\_\_.  
(A) own drums  
(B) own flute  
(C) own trumpet  
(D) own saxophone

13. Beware of the wolf in \_\_\_\_\_.  
(A) fox's clothing  
(B) pig's clothing  
(C) sheep's clothing  
(D) donkey's clothing

14. Lowliness is young \_\_\_\_\_ ladder.  
(A) Ambition's  
(B) Pride's  
(C) Honesty's  
(D) Morality's

15. The baby of a deer is fawn, while that of a kangaroo is \_\_\_\_\_.  
(A) cub  
(B) foal  
(C) joey  
(D) kid

16. The government of the richest class is called \_\_\_\_\_.  
(A) Oligarchy  
(B) Plutocracy  
(C) Aristocracy  
(D) Monarchy

17. 'Waiting with bated breath' is to \_\_\_\_\_.  
(A) feel very nervous  
(B) feel breathlessness  
(C) feel very excited  
(D) feel uncomfortable

18. I wish my brother \_\_\_\_\_ here for my birthday party.  
(A) were  
(B) was  
(C) is  
(D) has been

19. The prefix 'peri' of the word 'periscope' means  
(A) above  
(B) straight  
(C) round  
(D) oval

20. The figure of speech in —'He makes no friend, who never made a foe' is  
(A) antithesis  
(B) epigram  
(C) oxymoron  
(D) euphemism

21. খরজলের মৃদুকরণের অর্থ হল

(A) জল থেকে  $\text{Na}^+$  আয়ন দূরীকরণ।  
 (B) জল থেকে কেবলমাত্র  $\text{Fe}^{+3}$  আয়ন দূরীকরণ।  
 (C) জল থেকে  $\text{Ca}^{+2}$ ,  $\text{Mg}^{+2}$  এবং  $\text{Fe}^{+3}$  আয়নগুলি দূরীকরণ।  
 (D) জল থেকে জৈব অপদ্রব্যগুলি দূরীকরণ।

22. জৈব সারের ক্ষেত্রে নিম্নোক্ত কোনটি সত্য নয়?

(A) ধীরে ধীরে নাইট্রোজেন ত্যাগ করে।  
 (B) মাটির pH-এর মান খুব বেশি পাল্টায় না।  
 (C) রাসায়নিক সারের চেয়ে বেশি কার্যকরী।  
 (D) এটি পরিবেশ বান্ধব।

23. নিম্নের কোন সমস্থানিকটি থাইরয়েড রোগের চিকিৎসায় ব্যবহৃত হয়?

(A)  $\text{Co}^{60}$   
 (B)  $\text{I}^{131}$   
 (C)  $\text{P}^{32}$   
 (D)  $\text{C}^{14}$

24. প্রদত্ত তেজস্ক্রিয় বিক্রিয়াতে  $\text{Be}_4^9 + \text{He}_2^4 = \text{C}_6^{12} + \text{Z-এ}, \text{Z}$  হল

(A)  $\text{n}_0^1$   
 (B)  $2\text{n}_0^1$   
 (C)  $\text{H}_1^1$   
 (D)  $\text{e}_{-1}^0$

25. নীচের কোন ধাতু উভধর্মী অক্সাইড গঠন করে না?

(A) Al  
 (B) Zn  
 (C) Sn  
 (D) Cu

26. নীচের কোন ধাতু প্রক্রিতিতে মুক্ত অবস্থায় পাওয়া যায়?

(A) Cu  
 (B) Ag  
 (C) Ti  
 (D) Au

27. ঝাল সংকর ধাতুর মৌলিক উপাদানগুলি হল

(A) লেড ও টিন  
 (B) লেড ও অ্যান্টিমন  
 (C) লেড, টিন ও অ্যান্টিমন  
 (D) অ্যালুমিনিয়াম ও ম্যাগনেশিয়াম

28. ক্লোরোফিলে কোন ধাতুটি উপাদিত আছে?

(A) জিঙ্ক  
 (B) লোহা  
 (C) ম্যাগনেশিয়াম  
 (D) তামা

29.  $\text{sp}^3\text{d}^2$  সংকরায়নের ফলে সৃষ্টি অস্তিত্বক গঠনাকৃতি যৌগটি হল

(A)  $\text{IF}_7$   
 (B)  $\text{SF}_6$   
 (C)  $\text{SnCl}_4$   
 (D)  $\text{PCl}_5$

30. কলয়েড সম্পর্কে ভুল কথাটি বের করো :

(A) কলয়েড কণাগুলি  $10 \text{ \AA} — 2000 \text{ \AA}$  পর্যন্ত বিস্তৃত  
 (B) কলয়েড কণাগুলি ধনায়ক অথবা ঋণায়ক আধানযুক্ত  
 (C) কলয়েড কণাগুলি ফিল্টার কাগজের ভিতর দিয়ে নিগতি হয়  
 (D) আলোক বিচ্ছুরণে অপারণ

31. অজেব গ্রাফাইট হল

(A)  $B_3N_3H_6$   
 (B) BN  
 (C) SiC  
 (D)  $Si_3N_4$

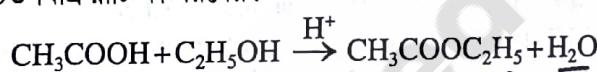
32. নীচের কোনটি আয়তন মাত্রিক বিশ্লেষণ পদ্ধতিতে নির্দেশক হিসাবে ব্যবহৃত হয়?

(A) মিথাইল অরেঞ্জ  
 (B) ক্রেমো থাইমল ব্লু  
 (C) বেরিয়াম ডাই ফিনাইল অ্যামিন সালফোনেট  
 (D) সলোক্রোম ব্ল্যাক-টি

33. নীচের কোন যোগ সবচেয়ে বেশি আলিক গুণ প্রদর্শন করে?

(A) বেঞ্জিয়িক অ্যাসিড  
 (B) স্যালিসাইলিক অ্যাসিড  
 (C) প্যারা হাইড্রক্সি বেঞ্জিয়িক অ্যাসিড  
 (D) অর্থে মিথোক্সি বেঞ্জিয়িক অ্যাসিড

34. অ্যাসিটিক অ্যাসিড ও ইথানলের মধ্যে প্রোটনের উপস্থিতিতে সংগঠিত বিক্রিয়াটি কী ধরনের?



(A) সাবানীভবন  
 (B) এস্টারীভবন  
 (C) প্রশ্মন  
 (D) অ্যালকিলভবন

35. নীচের কোন যোগটি 'অ্যালডল' বিক্রিয়ায় অংশগ্রহণ করে না?

(A)  $CH_3CHO$   
 (B)  $C_6H_5CHO$   
 (C)  $CH_3COCH_3$   
 (D)  $CH_3CH_2CHO$

36. প্রমাণ তাপমাত্রা ও চাপে এক গ্রাম মোল যে কোনো গ্যাসের আয়তন

(A) 11.2 লিটার  
 (B) 22.4 লিটার  
 (C) 5.6 লিটার  
 (D) 16.8 লিটার

37. একটি ধাতব পরিবাহীর তড়িৎ রোধাক

(A) তাপমাত্রার সঙ্গে বৃদ্ধি পায়।  
 (B) তাপমাত্রার সঙ্গে হ্রাস পায়।  
 (C) তাপমাত্রার সঙ্গে পরিবর্তন হয় না।  
 (D) নিম্ন তাপমাত্রায় পরিবর্তন হয় না, তারপর উন্নত তাপমাত্রায় বৃদ্ধি পায়।

38. নিম্নের কোন গ্যাসটি গ্রীন হাউস ধর্ম দেখায় না?

(A)  $CH_4$   
 (B)  $CO_2$   
 (C)  $H_2O$ -বাষ্প  
 (D)  $N_2$

39. নিম্নের কোনটি তীব্র তড়িৎ বিশ্লেষ্য?

(A)  $CH_2OH$   
 (B)  $CH_2OH$   
 (C)  $CH_3COONa$   
 (D)  $(CH_3CO)_2O$   
 (E)  $CH_3CHO$

40. বৃক্ষ বৈচিত্র্যে একটি সবুজবিহীন গাছ হল,

(A) ফাংগি  
 (B) মস  
 (C) ফার্ন  
 (D) অ্যালগি

41. পৃথিবীর 'স্ক্যাভেঞ্চার' হিসাবে পরিচিত

- (A) ব্যাকটেরিয়া
- (B) ভাইরাস
- (C) অ্যালগি
- (D) ফার্মগ

42. যে পদ্ধতিতে দুটো গাছের ভাল দিকগুলি যুক্ত করা হয়—

- (A) কাটিং
- (B) স্টরীকরণ
- (C) বাতিং
- (D) গ্রাফটিং

43. সায়নো কোবল অ্যামিন হল

- (A) ভিটামিন B<sub>6</sub>
- (B) ভিটামিন B<sub>1</sub>
- (C) ভিটামিন B<sub>2</sub>
- (D) ভিটামিন B<sub>12</sub>

44. সূর্যমুখী গাছের সূর্যের অভিমুখে বাঁকাকে বলে

- (A) থিগমোন্যাসটিক
- (B) সিসমোন্যাসটিক
- (C) থার্মোন্যাসটিক
- (D) ফটোন্যাসটিক

45. কিডনীতে পরিশ্রাবণ যন্ত্র হল

- (A) অ্যুক্তন
- (B) নেফ্রন
- (C) নিউরন
- (D) হলুদ তন্ত

46. চীন পাকিস্তান অধিকৃত কাশ্মীর দিয়ে এক নতুন বাণিজ্য পথ উন্মুক্ত করেছে—

- (A) আরব সাগর দিয়ে
- (B) গদর বন্দর দিয়ে
- (C) দক্ষিণ চীন সমুদ্র পথে
- (D) সেচিলাস বন্দর দিয়ে

47. জাপান সমুদ্রের নিকটবর্তি দুটি বিভক্ত রাষ্ট্রের দুই নেতা এক ঐতিহাসিক সাক্ষাতে সাম্প্রতিককালে মিলিত হয়েছিলেন—

- (A) মাধুরিয়ায়
- (B) তাইওয়ানে
- (C) দক্ষিণ কোরিয়ায়
- (D) দক্ষিণ ভিয়েতনামে

48. ২০১৭-তে ভারত ও পাকিস্তান পূর্ণ সভ্য হয়েছিল :

- (A) ইন্ডিয়ান-ওশান রীম এসোসিয়েশানের
- (B) এসোসিয়েশান ফর সাউথ-ইস্ট এশিয়ান নেশনসের
- (C) প্লেবাল প্ল্যাটফর্ম ফর ডিসাস্টার রিস্ক রিডাকশনের
- (D) সাংহাই কো-অপারেশন অরগানাইজেশনের

49. '২০১৭ সালে ভারতের কেন্দ্রীয় আইনসভা ন্যাশানাল কমিশন ফর ব্যাকওয়ার্ড ক্লাসেসকে সাংবিধানিক স্থীকৃতি দেবার জন্য একটি সংশোধনী বিল গ্রহণ করেছিল'— বিলটি হল

- (A) ১২৫তম সংশোধনী
- (B) ১২০তম সংশোধনী
- (C) ১২১তম সংশোধনী
- (D) ১২৩তম সংশোধনী

50. বরীষ্ঠ পেনশন বীমা যোজনা ২০১৭-র উদ্দেশ্য

- (A) সামাজিক ন্যায়বিচার
- (B) সামাজিক ও অর্থনৈতিক ন্যায়বিচার
- (C) সমষ্টিত উন্নয়ন
- (D) আর্থিক সমষ্টয় ও সামাজিক সুরক্ষা

51. মানব শরীরে খুব সম্প্রতি একটি নতুন প্রত্যঙ্গ আবিষ্কার হয়েছে, যার নাম

- (A) মিজেনটারি
- (B) রবেলা
- (C) ব্রসেলোসিস
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

52. ভারত মহাসাগরে 2018 সালে ভাসমান এল. এন. জি. প্লান্ট চালু করেছে

- (A) ইউ এস এ
- (B) চায়না
- (C) জাপান
- (D) ইন্ডিয়া

53. ভারতের সাথে সমগ্র পৃথিবী যে ঘটনার 125 তম বার্ষিকী পালন করছে তা হল

- (A) ব্রিটেনের একটি ঐতিহাসিক ঘটনা
- (B) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের একটি ঐতিহাসিক ঘটনা
- (C) জার্মানীতে হওয়া একটি ঐতিহাসিক সম্মেলন
- (D) একজন বিখ্যাত লোকের জন্ম

54. কেন্দ্রের মানবসম্পদ উন্নয়ন মন্ত্রক 2017 সালে ঘোষণা করেছে যে ইউ. জি. সি. ও এ. আই. সি. টি. ই-র জায়গায় একটি সংস্থা করা হবে যার নাম

- (A) হায়ার এডুকেশন রেগুলেটরি এজেন্সী
- (B) হায়ার এডুকেশন রেগুলেটরি অথরিটি
- (C) হায়ার এডুকেশন কন্ট্রোলিং এজেন্সী
- (D) হায়ার এডুকেশন এম্পাওয়ারমেন্ট রেগুলেশন এজেন্সী

55. মোট জাতীয় আয়ের সাথে বাইরের বা বৈদেশিক ঋণের অনুপাতের নিরিখে পৃথিবীতে 2016-17 (এপ্রিল থেকে ডিসেম্বর) ভারতের অবস্থান

- (A) দ্বিতীয়
- (B) চতুর্থ
- (C) দশম
- (D) বিংশ

56. ভারতীয় রেলের (2016-17) সাম্প্রতিক ইতিহাসে 'জেস' বিখ্যাত, কারণ

- (A) সবচেয়ে বেশি কামরার রেলগাড়ি
- (B) সর্বাধিক গতিবেগ
- (C) উচ্চতম শ্রেণির বিলাসব্যবসন
- (D) স্বয়ংক্রিয় ব্রেক প্রযুক্তি

57. 2017 সালের আগস্ট মাসে নেয়াম চমৎকী জোরালো সমর্থন করেছিলেন যে জন আন্দোলনকে তা হল

- (A) সিরিয়াতে আরব-বসন্তের পুনরাবৰ্ত্তন
- (B) মায়ানমারে গণতন্ত্র ফিরিয়ে আনার প্রচেষ্টা
- (C) ভারতে টিপ্কো আন্দোলন
- (D) নর্মদা বাঁচাও আন্দোলন (ভারতে)

58. 2017 সালে ভারত যার দ্বারা আন্তর্জাতিক পরোক্ষ কর কাঠামোর অংশীভূত হয়েছিল তা হল

- (A) দ্রব্যসামগ্রী ও পরিষেবা কর
- (B) মুদ্রার বিলম্বীকরণ
- (C) প্রত্যক্ষ কর সংস্কার
- (D) ব্যবসায়ীদের কর ফাঁকি নিয়ন্ত্রণের জন্য নতুন প্রতিষ্ঠান স্থাপ্তি

59. কোবরা লিলি প্ল্যান্ট 2016-17 সালে পুনরাবিষ্কার হল

- (A) উৎ-পূর্ব ভারতের অরণ্যাচল প্রদেশে
- (B) গুজরাটের ভবনগর অঞ্চলে
- (C) পঃ বঙ্গের সুন্দরবন বনাঞ্চলে
- (D) দঃ ভারতের পশ্চিম নীলগিরিতে

60. ভারতীয় মহাকাশ গবেষণা সংস্থা (ইসরো) 2017 সালের 23শে জুন একটি মাত্র রকেটের আধারে 31টি উপগ্রহ তাদের কক্ষপথে পাঠিয়েছিল তার নাম

- (A) পি এস এল ভি - সি ৩৮
- (B) পি এস এল ভি - সি ৩৬
- (C) এরিয়ান - ৫ ভি এ - ২৩৮
- (D) পি এস এল ভি - পি ৩৫

61. ভারতের নির্বাচন কমিশন 2017 সালের জুনে সর্প্রথম জাতীয় নির্বাচক নথিভুক্তির স্মরণিকা পেশ করেছিল

- (A) ওয়েব সাইটে
- (B) সংবাদপত্রে
- (C) দুরদর্শনের সরকারি চ্যানেলে
- (D) বার্ষিক রিপোর্টে

62. 2017 সালে বিশ্ব মহিলা ব্যাডমিন্টন শ্রেষ্ঠত্বের খেলায় পি ভি সিন্ধু প্রাপ্তি হলেন এর কাছে

- (A) চীনের খেলোয়াড় লি-সু-কি
- (B) জাপানের নোজিমি ওকুহারা
- (C) কোরিয়ার ইং-পি-চুন
- (D) সিঙ্গাপুরের ক্রস-সা-চুন

63. 2017 সালে ইন্ডিয়া সিভিউন্টির সূচকে ভারতের স্থান \_\_\_\_\_।  
শূন্যস্থান পূরণ করুন

- (A) 30 তম
- (B) 72 তম
- (C) 60 তম
- (D) 92 তম

64. সাম্প্রতিককালে আমেরিকার আইনসভায় গৃহীত Justice Against Sponsors of Terrorism Act (JASTA) আইনটির উদ্দেশ্য হল

- (A) বিদেশি রাষ্ট্রের সার্বভৌম বিশেষ ছাড়ের অধিকার নাকচ করা।
- (B) আমেরিকার নাগরিকদের বিদেশি সন্ত্রাসবাদের পৃষ্ঠপোষকদের বিরুদ্ধে যামলার অধিকার কেড়ে নেওয়া।
- (C) বিদেশি সন্ত্রাসবাদীদের মামলায় আমেরিকার সুপ্রীম কোর্টের এক্সিয়ার বাড়ানো।
- (D) 9/11-র সন্ত্রাসবাদী হামলার সময় ক্ষতির জন্য বিদেশি সরকারের কাছে ক্ষতিপূরণ দাবী।

65. 2017 সালের প্রথমার্ধে পৃথিবীর কোন রাষ্ট্রের অবস্থান বৈদেশিক ঋণের নিরিখে সর্বোচ্চ ছিল?

- (A) জিম্বাবোয়ে
- (B) দক্ষিণ আফ্রিকা
- (C) গ্রীস
- (D) আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্র

66. 'প্রণব মুখার্জি - একজন স্টেটস্ম্যান' বইটি কবে সর্বসমক্ষে প্রকাশ পেল?

- (A) ফেব্রুয়ারি 2017
- (B) জুলাই 2017
- (C) জানুয়ারি 2018
- (D) ফেব্রুয়ারি 2018

67. কোনটি প্রাচীনতম বিজ্ঞান-কল্প-উপন্যাসের শ্রেষ্ঠ আন্তর্জাতিক পুরস্কার?

- (A) রেডইংক পুরস্কার
- (B) আগাথা পুরস্কার
- (C) গোর্কি পুরস্কার
- (D) ছগো পুরস্কার

68. ম্যাগসেসে পুরস্কার প্রথম চালু হয়েছিল

- (A) 1948 সালে
- (B) 1950 সালে
- (C) 1954 সালে
- (D) 1958 সালে

69. ইউনেস্কো কোন শহরকে পৃথিবীর বইয়ের রাজধানী 2017-19-এর বলে ঘোষণা করেছে?

- (A) ক্যালিফোর্নিয়া
- (B) কোলকাতা
- (C) এথেন্স
- (D) শারজা

70. সাম্প্রতিককালে নিযুক্ত কেন্দ্রীয় চলচ্চিত্র সার্টিফিকেশন বোর্ডের সভাপতি হলেন

- (A) পওলাজ নিহালনী
- (B) প্রসূন মোশী
- (C) শর্মিলা ঠাকুর
- (D) অনুপম খের



71. নীচের কোন বিপ্লবী সংগঠন ভারতে স্থাপিত হয়েছিল ?

- (A) 'গদর পার্টি'
- (B) 'ইন্ডিয়ান হোমরুল সোসাইটি'
- (C) 'ইন্ডিয়ান ইনডিপেন্ডেন্স লিগ'
- (D) 'অভিনব ভারত'

72. ইংরেজ ইষ্ট ইন্ডিয়া কোম্পানী ভারতের কোথায় প্রথম তাদের বাণিজ্য কুঠি স্থাপন করেছিল ?

- (A) মসুলিমওনম
- (B) সুরাট
- (C) হুগলী
- (D) আহমেদাবাদ

73. কে অধীনতামূলক মিত্রতা নীতি প্রবর্তন করেন ?

- (A) লর্ড ওয়েলেসলী
- (B) লর্ড হেস্টিংস
- (C) লর্ড ডালহৌসি
- (D) কর্ণওয়ালিশ

74. কে বাংলায় কোলিন্য-প্রথা প্রবর্তন করেন ?

- (A) ধর্মপাল
- (B) বল্লাল সেন
- (C) লক্ষ্মণ সেন
- (D) উপরের কেউ নয়

75. কে আগ্রা দুর্গ নির্মাণ করেন ?

- (A) আকবর
- (B) জাহাঙ্গীর
- (C) শাহজাহান
- (D) আওরঙ্গজেব

76. কোন কলেজ/বিশ্ববিদ্যালয়ের নাম ছিল হিন্দু মেট্রোপলিটন ইনসিটিউশন ?

- (A) ক্ষতিশ চার্চ কলেজ
- (B) বিদ্যাসাগর কলেজ
- (C) প্রেসিডেন্সি ইউনিভার্সিটি
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

77. ইলবার্ট বিল প্রবর্তনের সময়ে কে ভাইসরয় ছিলেন ?

- (A) লর্ড লিটন
- (B) লর্ড রিপন
- (C) লর্ড ডাফরিন
- (D) উপরের কেউ নয়

78. 1857 বিদ্রোহের নেতৃত্ব কানপুরে কে দিয়েছিলেন ?

- (A) কুনওয়ার সিং
- (B) নানা সাহেব
- (C) জেনারেল বখত খান
- (D) মঙ্গল পাণ্ডে

79. ভারতের জাতীয় কংগ্রেস প্রতিষ্ঠার সময়ে কে ভাইসরয় ছিলেন ?

- (A) লর্ড ডাফরিন
- (B) লর্ড রিপন
- (C) লর্ড হার্টিঞ্জ
- (D) উপরের কেউ নয়

80. কাকে ভারতের বিপ্লবের জননী বলা হয় ?

- (A) অ্যানি বেসান্ট
- (B) অরুণা আসফ আলি
- (C) মাতসিনী হাজরা
- (D) ম্যাডাম কামা

81. কে ইতিয়ান মিরর পত্রিকা সম্পাদনা করেন?

- (A) সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জী
- (B) কেশবচন্দ্র সেন
- (C) রামমোহন রায়
- (D) এম. জি. রানাডে

82. কে 'বন্দেমাতৃরম' পত্রিকার সম্পাদক?

- (A) বিপিন চন্দ্র পাল
- (B) অরবিন্দ ঘোষ
- (C) বি. জি. তিলক
- (D) বারীন ঘোষ

83. অজন্তা গুহাচিত্রগুলি মূলতঃ কোন ধর্মের সাথে যুক্ত?

- (A) শৈবধর্ম
- (B) বৈক্ষণেবধর্ম
- (C) জৈনধর্ম
- (D) বৌদ্ধধর্ম

84. দ্বিগুর ও শ্বেতাম্বর কোন ধর্মের সাথে যুক্ত?

- (A) জৈনধর্ম
- (B) বৌদ্ধধর্ম
- (C) আজীবিক ধর্ম
- (D) শাক্তবাদ

85. অতীশদীপক্ষর নীচের কোন শাসকবর্গ/শাসকের সময়কালের সাথে যুক্ত?

- (A) গুপ্ত
- (B) পাল
- (C) সেন
- (D) হর্ষবর্ধন

86. দ্বিতীয় চন্দ্রগুপ্তের শাসনকালে কে ভারতে এসেছিলেন?

- (A) মেগাস্থিনিস
- (B) ইবন বতুতা
- (C) ফাক্রিয়ান (ফা হিয়েন)
- (D) জুয়াং জাং (হিউয়েন সাঙ্গ)

87. কে 1932-সালে সাম্প্রদায়িক বাঁটোয়ারা নীতি ঘোষণা করেন?

- (A) র্যামসে ম্যাকডোনাল্ড
- (B) উইলিংডন
- (C) লিনলিথগো
- (D) ওয়াভেল

88. বাঘা যতীনের পুরো নাম কী?

- (A) যতীন্দ্রনাথ মুখোপাধ্যায়
- (B) যতীন্দ্রনাথ বন্দ্যোপাধ্যায়
- (C) যতীন্দ্রনাথ সেনগুপ্ত
- (D) যতীন্দ্রনাথ বাগচী

89. কে চৌদ্দ দফা দাবি পেশ করেন?

- (A) জওহরলাল নেহেরু
- (B) ডঃ শ্যামাপ্রসাদ মুখোপাধ্যায়
- (C) আমেদেকর
- (D) মহম্মদ আলি জিনাহ

90. কে 'শিবাজী' ও 'গণপতি' উৎসব প্রবর্তন করেন?

- (A) লালা লাজপত রায়
- (B) ভি. ডি. সাভারকর
- (C) তিলক
- (D) উপরের কেউই নয়

91. নীচের কোন এলাকাতে তেভাগা আন্দোলন হয় ?

(A) বিহার  
(B) হায়দ্রাবাদ  
(C) মহারাষ্ট্র  
(D) বাংলা

92. কে কলিকাতা মেডিক্যাল কলেজ প্রতিষ্ঠার উদ্যোগ নিয়েছিলেন ?

(A) লর্ড ডালহোসি  
(B) লর্ড কার্জন  
(C) উইলিয়াম বেন্টিক  
(D) ওয়ারেণ হেস্টিং

93. কে মূলতঃ নওজোয়ান ভারত সভা স্থাপন করতে সাহায্য করেছিলেন ?

(A) ভগৎ সিং  
(B) অরবিন্দ ঘোষ  
(C) রাজগুরু  
(D) শিব ভার্মা

94. কোন্তারতীয় মহিলা প্রথম কংগ্রেসের সভাপতি হয়েছিলেন ?

(A) অরুণা আসফ আলি  
(B) সরোজিনী নাইডু  
(C) বিজয়লক্ষ্মী পণ্ডিত  
(D) অ্যানি বেসান্ত

95. কে 'মুদ্রারাক্ষস' লেখেন ?

(A) শুদ্রক  
(B) ভাস  
(C) বিশাখদত্ত  
(D) কালিদাস

96. সেলভা বলতে কী বোঝায় ?

(A) ক্রান্তীয় বৃষ্টি অরণ্য  
(B) মরুভূমি  
(C) তুলা  
(D) তৈগা

97. আমেরিকা যুক্তরাষ্ট্রের প্রাচীনতম পর্বত প্রণালী কোনটি ?

(A) কর্ডিলেরা  
(B) কাসকেড পর্বত  
(C) আপালেশিয়ান  
(D) টেব্ল পর্বত

98. ভূগোলে 'প্রেইরি' শব্দটির অর্থ কী ?

(A) মরুভূমি  
(B) অ্যাটল  
(C) ম্যানগ্রোভ  
(D) তৃণভূমি

99. গ্রেট ব্যারিয়ার রিফ হল একটি —————— |

(A) মধ্য মহাসাগরীয় শৈলশিরা  
(B) প্রবাল প্রাচীর  
(C) ক্ষয়জাত পাহাড়  
(D) মেসা

100. মিসিসিপি নদীর মোহনা কোথায় ?

(A) হাডসন উপসাগর  
(B) ক্যালিফোর্নিয়া উপসাগর  
(C) সেন্ট লরেন্স উপসাগর  
(D) মেক্সিকো উপসাগর

101. পৃথিবীর বৃহত্তম মহানগর (Metropolis) কোনটি ?  
 (A) টোকিয়ো  
 (B) ~~ওয়াশিংটন~~  
 (C) প্যারিস  
 (D) লন্ডন

102. ভারতের কোথায় Main Boundary Fault অবস্থিত ?  
 (A) আরাবল্লি  
 (B) মেঘালয় মালভূমি  
 (C) বিন্ধ্য পর্বতশ্রেণি  
 (D) হিমালয়

103. কণ্টিক ও তামিলনাড়ুর মধ্যে জলবণ্টনগত বিবাদের কারণ যে নদীটি, তার নাম করুন —  
 (A) মহাদায়ী  
 (B) কৃষ্ণ  
 (C) গোদাবরী  
 (D) ~~কাবেরী~~

104. নিম্নলিখিত ভারতের কোন অঞ্চলে স্বাভাবিকভাবে দক্ষিণ-পশ্চিম মৌসুমি বায়ুর কারণে প্রথম বৃষ্টিপাত ঘটে ?  
 (A) ~~কেরালা~~  
 (B) পাঞ্চাব  
 (C) আন্দামান  
 (D) উপরের কোনোটিই নয়

105. কোন সালে ওড়িশা সুপার সাইক্লোন ঘটেছিল ?  
 (A) 1996  
 (B) ~~1997~~  
 (C) 1999  
 (D) 1998

106. ভূতাত্ত্বিকভাবে ভারতের কোন অংশটি প্রাচীনতম ?  
 (A) ~~দাক্ষিণাত্যের মালভূমি~~  
 (B) লাদাখ  
 (C) অরুণাচল প্রদেশ  
 (D) মিজোরাম

107. প্রদন্ত শিলাগুলির মধ্যে কোনটি ভারটিসল (Vertisol) গঠন করে ?  
 (A) নিস  
 (B) শেল  
 (C) ~~বেলেপাথর~~  
 (D) ব্যাসল্ট

108. ভারতে যে বহুউদ্দেশ্যসাধক নদী পরিকল্পনার কাজ প্রথম শুরু করা হয় ?  
 (A) ~~হিমাকুদ প্রকল্প~~  
 (B) কোশি প্রকল্প  
 (C) মহানদী প্রকল্প  
 (D) দামোদর উপত্যকা প্রকল্প

109. ভারতে কোন ধরনের কফির চাষ সবচেয়ে বেশি প্রচলিত ?  
 (A) অ্যারাবিকা  
 (B) রোবাস্টা  
 (C) ব্লুবেরি  
 (D) ~~নেসকাফে~~

110. ভারতের কোথায় সর্বপ্রথম চা বাগান স্থাপন করা হয় ?  
 (A) দাজিলিং  
 (B) ~~নীলগিরি~~  
 (C) আসাম  
 (D) দুন উপত্যকা

111. 'দাক্ষিণাত্যের মাঝেস্টার' নামে খাত কোডেমবাটুর যে জন্য প্রশিক্ষণ

(A) সৌহ-ইস্পাত শিল্প  
(B) পেট্রোলিয়াম শিল্প  
(C) কার্পাস বয়ন শিল্প  
(D) পশম শিল্প

112. লোহ উৎপাদনে চুনাপাথর ব্যবহার করা হয় কেন?

(A) ইস্পাত উৎপাদনের জন্য।  
(B) লোহের আকরিক থেকে ধাতুমল সাবাই করার জন্য।  
(C) কলার ব্যবহার করানোর জন্য।  
(D) লোহকে নমনীয় করার জন্য।

113. 1956 সালে যে জেলা থেকে পুরুলিয়ার জন্ম হয়

(A) রীঁচি  
(B) দুনকা  
(C) কোডারমা  
(D) মানচূম

114. স্থলভাগ ও জলভাগের মধ্যে সংযোজক বাস্তুচুটির নাম হল

(A) মানগ্রেড  
(B) ক্রান্তীয় বৃষ্টি অরণ্য  
(C) সামুদ্রিক  
(D) তাজা জল (Fresh water)

115. স্থলসীমার দ্বারা আবদ্ধ নয় পৃথিবীর একমাত্র এমন সমুদ্রটির নাম হল —

(A) ফিলিপিন সাগর  
(B) আরাফুরা সাগর  
(C) শৈবাল সাগর (Sargasso Sea)  
(D) পূর্ব সাগর

116. যে সমুদ্রসোত এল নিম্নে-তে পরিবর্তিত হয় —

(A) ফ্রেডেরিক সোত  
(B) কুরিল সোত  
(C) হামবোল্ট সোত  
(D) ক্যালিফোর্নিয়া সোত

117. সূর্য ও চাঁদের পারস্পরিক অবস্থান একটি সময়ের সূচি করলে যে ধরনের কেটালের সূচি হয় —

(A) রিপ কেটাল (Rip tide)  
(B) ড্রা কেটাল (Spring tide)  
(C) বৌড়াবড়ি বন (Bore tide)  
(D) ন্যা কেটাল (Neap tide)



118. পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় টোটো-রা বসবাস করেন?

(A) কোচবিহার  
(B) দারিঙ়ি  
(C) উত্তর বিনাজপুর  
(D) অলিপুরদুয়ার

119. সুন্দরী গাছের বিজ্ঞানসম্মত নাম হল

(A) *Heritiera minor*  
(B) *Pandanus tectorius*  
(C) *Ceriops tagal*  
(D) *Bambusa vulgaris*

120. পশ্চিমবঙ্গের কোন শহরটি টেরাকোটা মন্দিরের জন্য প্রশিক্ষণ

(A) কামারপুর  
(B) রামপুরহাট  
(C) ইন্দোমপুর  
(D) বিরুপুর

121. নিম্নলিখিত কোন নির্বাচন ভারতীয় নির্বাচন কমিশনের দায়িত্ব নয়?

- (A) রাষ্ট্রপতি
- (B) উপ-রাষ্ট্রপতি
- (C) রাজ্য পঞ্চায়েত ও পৌরসভা
- (D) উপরের সবগুলি

122. কোন কর শুধুমাত্র কেন্দ্রীয় সরকার কর্তৃক প্রদত্ত?

- (A) বিনোদন কর
- (B) খবরের কাগজের বিজ্ঞপ্তির উপর কর
- (C) বিদ্যুৎ খরচ/বিক্রয় কর
- (D) কৃষি-আয় কর

123. জানুয়ারি ২০১৮ পর্যন্ত ভারতীয় সংবিধান সংশোধন আইনের সংখ্যা

- (A) 132
- (B) 123
- (C) 101
- (D) 97

124. ভারতের কোন রাজ্যে/কেন্দ্রশায়িত অঞ্চলে তার এলাকার সর্বোচ্চ শতাংশ বনভূমির অধীন?

- (A) ছান্তিশগড়
- (B) লাক্ষ্মানপুর
- (C) মধ্যপ্রদেশ
- (D) মিজোরাম

125. বার্ষিক মুদ্রাস্ফীতির হার হল নিম্নলিখিত কোনটির বার্ষিক শতাংশ পরিবর্তন?

- (A) ভোক্তা মূল্য সূচক
- (B) পাইকারি মূল্য সূচক
- (C) জীবনযাত্রার খরচ সূচক
- (D) সম্পদ মূল্য সূচক

126. নিম্নলিখিত কোনটি মৌলিক অধিকার নয়?

- (A) সমান অধিকার
- (B) সম্পত্তি অধিকার
- (C) শোষণের বিরুদ্ধে অধিকার
- (D) বিনামূল্য ও বাধ্যতামূলক শিক্ষার প্রতি শিশুদের অধিকার

127. নিম্নোক্ত করগুলির কোনটি বাজার দামের বিকৃতি ঘটাতে পারে?

- (A) কার্পোরেট কর
- (B) আয়কর
- (C) পণ্য ও পরিয়েবা কর
- (D) বিনোদন কর

128. নিম্নোক্ত কোনটি সরকারি ব্যয় হিসাবে বিবেচিত হবে না?

- (A) শহরে স্থানীয় বাস পরিয়েবা দেওয়ার জন্য ভর্তুকি
- (B) প্রতিরক্ষা ব্যয়
- (C) জাতীয় খনের সুদ প্রদান
- (D) সরকারি প্রতিষ্ঠানের বিনিয়োগ ব্যয়

129. 'মানব উন্নয়ন সূচী' নির্মাণ করেছিলেন

- (A) অমর্জ্য সেন
- (B) মহবুব উল হক
- (C) মহম্মদ ইউনুস
- (D) পল স্ট্রাটেন

130. NITI আয়োগ-এর পূর্ণ শব্দগুলি হল

- (A) National Institution for Transforming India
- (B) National Institution for Targeted Investment
- (C) National Insurance Trust of India
- (D) উপরের কোনোটিই নয়

131. নিম্নলিখিত কোন বিষয়টি ভারতীয় সংবিধানের সপ্তম তফশিলের সমকক্ষ তালিকার অন্তর্ভুক্ত?

- (A) জনস্বাস্থ্য ও স্বাস্থ্যব্যবস্থা
- (B) অরণ্য
- (C) স্টক এক্সচেঞ্জ
- (D) কৃষিজাত আয়

132. নিম্নলিখিত রাজ্যগুলির মধ্যে কোনটিতে দ্বিকক্ষ-আইনসভা আছে?

- (A) কর্ণাটক
- (B) কেরালা
- (C) মধ্যপ্রদেশ
- (D) ওড়িশা

133. Integrated Child Development Services Scheme -এর সুবিধাভোগীরা হল

- (A) 0-6 বছর বয়সী শিশু
- (B) অসংস্থা মহিলা
- (C) স্তন্যদায়িনী মা
- (D) উপরের সবগুলি

134. কোন রাজ্যে সংস্কৃত একটি সরকারি ভাষা?

- (A) মধ্যপ্রদেশ
- (B) তামিলনাড়ু
- (C) কেরালা
- (D) উত্তরাখণ্ড

135. পাঁচ বছর মেয়াদ শেষ করেছেন লোকসভার একজনমাত্র Speaker তিনি হলেন

- (A) সুমিত্রা মহাজন
- (B) সোমনাথ চ্যাটার্জী
- (C) মীরা কুমার
- (D) মনোহর যোশী

136. পশ্চিমবঙ্গের কোন জেলায় সাক্ষরতার হার সবচেয়ে বেশি?

- (A) কলকাতা
- (B) উত্তর চবিষ্য পরগণা
- (C) পূর্ব মেদিনীপুর
- (D) পশ্চিম মেদিনীপুর

137. শেষ বিশ্ব বাণিজ্য সংস্থার মন্ত্রী পর্যায়ের সম্মেলন অনুষ্ঠিত হয় কোন শহরে?

- (A) বালী
- (B) দোহা
- (C) বুয়েনস আইরেস
- (D) নাইরোবি

138. নিম্নলিখিত কোন দ্রব্যের উপর GST-র হার সর্বোচ্চ?

- (A) Aerated-পানীয়
- (B) Processed-খাদ্যদ্রব্য
- (C) Refrigerator
- (D) Smartphone

139. কেন্দ্রীয় সরকারের ভতুকির সর্বোচ্চ অংশ যায় এই খাতে—

- (A) পেট্রোলিয়াম
- (B) সার
- (C) খাদ্য
- (D) MGNREGA

140. ন্যূনতম যে সুদের হার, যার কমে ব্যাঙ্ক ঋণ দিতে পারে না, তা হল

- (A) Reserve Rate
- (B) Base Rate
- (C) Marginal Rate
- (D) Prime Lending Rate

A-29

141. বীরসা মুণ্ডা বিদ্রোহ সংঘটিত হয়

(A) 1899-1900 খ্রিঃ রঁচীতে  
 (B) 1899-1900 খ্রিঃ পাটনায়  
 (C) 1900-1905 খ্রিঃ বিলাসপুরে  
 (D) 1899-1900 খ্রিঃ বর্ধমান-এ

142. মোপলা বিদ্রোহ সংঘটিত হয়

(A) দক্ষিণ মালাবার-এ  
 (B)<sup>1</sup> মধ্য মালাবার-এ  
 (C) কেরালা-তে  
 (D) উত্তর প্রদেশ-এ

143. পুনা সার্বজনীক সভার প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন

(A)<sup>1</sup> বাল গঙ্গাধর তিলক  
 (B) শিবাজী  
 (C) বাসুদেব বলবত্ত ফাড়কে  
 (D) মহাঘ্না গান্ধী

144. কংগ্রেস প্রতিনিধি সমূহের সামাজিক গঠন বিষয়ে যে কংগ্রেস অধিবেশনে রিপোর্ট পেশ হয়, সেটি হল

(A) ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের 1886 অধিবেশন  
 (B) ভারতীয় জাতীয় কংগ্রেসের 1885 অধিবেশন  
 (C) এলাহাবাদ কংগ্রেস অধিবেশন 1888  
 (D) কংগ্রেস অধিবেশন 1889

145. যে যুগ্ম ঐতিহাসিকগণ ইংরাজী শিক্ষায় শিক্ষিত জনগণকে উচ্চবর্ণীয় বা 'এলিট' হিসাবে বিবেচনা করেছিলেন, তাঁরা হলেন

(A) রামেশচন্দ্র মজুমদার ও কালীকিংকর দত্ত  
 (B) অনিল শীল ও জন ক্রমফিল্ড  
 (C) বিপান চন্দ্র ও সুমিত সরকার  
 (D) এম এন শ্রীনিবাস ও দীপেশ চক্রবর্তী

146. আর্য সমাজের প্রতিষ্ঠাতা কে ছিলেন ?

(A)<sup>1</sup> শুক্র দত্ত  
 (B) লালা মুনসীরাম  
 (C) দয়ানন্দ সরদ্বতী  
 (D) লালা হংসরাজ

147. স্যার সৈয়দ আহমদ খান যে আন্দোলন প্রবর্তন করেন সেটি হল

(A) আলিগড় আন্দোলন  
 (B) দেওগড় আন্দোলন  
 (C) ইজতিহাদ আন্দোলন  
 (D) প্রাচ্যবাদী আন্দোলন

148. ডেকান এডুকেশন সোসাইটির প্রতিষ্ঠাতা ছিলেন

(A) জি. ভি. ঘোষী  
 (B) জি. জি. আগরকর  
 (C) এম. পটবর্ধন  
 (D) অ্যানি বেসান্ত

149. 'বন্দেমাতরম' সঙ্গীতের রচয়িতা বকিমচন্দ্র তাঁর কোন গ্রন্থে/উপন্যাসে এটি ব্যবহার করেন ?

(A) কৃষ্ণকান্তের উইল  
 (B) দুর্গেশনন্দিনী  
 (C)<sup>1</sup> আনন্দমঠ  
 (D) কপালকুণ্ডলা

150. দীনবন্ধু মিত্র নীল চাষিদের কাহিনী বর্ণনা করেন কোন গ্রন্থে ?

(A) রায় বাহাদুর  
 (B)<sup>1</sup> নীলদর্পণ  
 (C) যমালয়ে জীবন্ত মানুষ  
 (D) দেবী চৌধুরানী

151. ভারতসভার (1876) প্রতিষ্ঠা হয়েছিল

- (A) কলিকাতা
- (B) বৰ্ষে
- (C) মাদ্রাজ
- (D) পুনা

152. 'বঙ্গভঙ্গ' কোন বৎসর হয়েছিল?

- (A) 1905
- (B) 1907
- (C) 1946
- (D) 1950

153. ব্রিটিশ দ্বায় সামগ্রীর বয়কটের প্রথম প্রস্তাবক ছিল

- (A) কৃষ্ণকুমার মিত্রের সংজীবনী
- (B) সুরেন্দ্রনাথ ব্যানার্জীর টাউনহল মিটিং
- (C) রবীন্দ্রনাথের রাধীবন্ধন উৎসব
- (D) অমৃতবাজার পত্রিকার মতিলাল ঘোষ

154. খেদা এবং চম্পারণ আন্দোলনের প্রবর্তক ছিলেন

- (A) জওহরলাল নেহেরু
- (B) মোহনদাস করমচাঁদ গাঁথুৰ্ণী
- (C) দীনদয়াল উপাধ্যায়
- (D) বাল গঙ্গাধর তিলক

155. দক্ষিণ ভারতে অসহযোগ আন্দোলনের মুখ্য ও প্রসিদ্ধ নেতা ছিলেন

- (A) থিরু ভিকা
- (B) এস. চেথ্থা
- (C) জোতিবা ফুলে
- (D) জগজীবন রাম

156. 1921 সালের অসহযোগ আন্দোলন যে সকল সাহিত্যিককে গভীরভাবে প্রভাবিত করে, তার মধ্যে অন্যতম ছিলেন 'আসাম কেশরী' যাঁর প্রকৃত নাম ছিল

- (A) এন. সি. বরদেলুই
- (B) দেবকান্ত বৰঞ্জা
- (C) জে. এম. সেনগুপ্ত
- (D) অৰিকাগিৰি রায়চৌধুৰী

157. সর্বশেতাঙ্গ সমৃদ্ধ সাইমন কমিশন ভারতবর্ষ পরিদর্শনে আসে

- (A) নভেম্বর, 1927-এ
- (B) অক্টোবর, 1927-এ
- (C) ডিসেম্বর, 1930-এ
- (D) ডিসেম্বর, 1946-এ

158. ভারতছাড়ো আন্দোলন সংঘটিত হয়

- (A) 1941-এ
- (B) 1942-এ
- (C) 1945-এ
- (D) 1931-এ

159. ভারতছাড়ো আন্দোলনের বিরোধী নেতা ছিলেন

- (A) বলরাজ সাহনী
- (B) রাজা গোপালাচারী
- (C) এম. এন. রায়
- (D) শ্যামাপ্রসাদ মুখ্যার্জী

160. দেশ বিভাগের বহুমুখী মানবিক দুর্দশার কাহিনী যে ফিল্মে বিধৃত হয়েছে সেটি হল

- (A) বলরাজ সাহনীর "গৱাম-হাওয়া"
- (B) মেহবুব খান-র "মাদার ইন্ডিয়া"
- (C) জে পি দন্ত-র "বৰ্ডাৰ"
- (D) বিজয় আনন্দ-র "গাইড"

161. একটি ক্লাসে 60 জন ছাত্রছাত্রীর মধ্যে বালকের সংখ্যা বালিকাদের সংখ্যার দ্বিগুণ। রাম উপর থেকে 17 নং rank-এ এবং 9 টি বালক রামের আগে, তবে রামের পরে বালিকার সংখ্যা কতো?

- (A) 26
- (B) 13
- (C) 12
- (D) 33

60  
21  
60  
31 20  
40 20

162. ইংরাজি বর্ণমালার অক্ষরগুলি বিপরীতভাবে সাজালে 14 নং অক্ষরটি হবে

- (A) N
- (B) L
- (C) O
- (D) M

163. পূরণ করুন : ACE, FGH, ?, PON

- (A) KKK
- (B) JKI
- (C) HJH
- (D) IKL

Y V M

164. Paint : Artist :: Wood : ?

- (A) Furniture
- (B) Forest
- (C) Tree
- (D) Carpenter

165. কোনো ভাষায় water কে black, black কে tree, tree কে blue, blue কে rain, rain কে pink, pink কে fish বলে তবে colour of sky কে এই ভাষায় কী বলে?

- (A) Blue
- (B) Fish
- (C) Rain
- (D) Pink

166. কোনটি বিজাতীয় বলুন?

- (A) পনির
- (B) দুধ
- (C) দই
- (D) ঘী

167. Pencil → Write হলে Knife → ?

- (A) Injure
- (B) Peel
- (C) Prick
- (D) Attack

168. নিম্নের শ্রেণিতে লুপ্ত অক্ষরটি নির্ণয় করুন।

Y X Z A D

- (A) C
- (B) D
- (C) E
- (D) G

169. নিম্নের শ্রেণিতে লুপ্ত সংখ্যাটি কী?

3, 8, 6, 14, ?, 20, 12, 26

- (A) 11
- (B) 10
- (C) 8
- (D) 9

170. কোনটি অন্যদের থেকে আলাদা?

- (A) January 31
- (B) ফেব্রুয়ারি 28/29
- (C) জুলাই 31
- (D) ডিসেম্বর 31

171. কোন ঘনবস্তুটি বাকিদের চেয়ে আলাদা?

(A) Cylinder  
(B) Cone  
 (C) Sphere  
 (D) Hemisphere



172. কোনটি বিজাতীয়?

(A) কফি  
(B) দুধ  
 (C) চিনি  
(D) চা

173. 5 টি আপেল 10 টাকার দরে কিনে, 6 টি আপেল 15 টাকা দরে বিক্রি করা হল। শতকরা কত লাভ বা ক্ষতি হল?

(A) 50% লাভ  
(B) 25% ক্ষতি  
(C) 35% লাভ  
 (D) 25% লাভ

$$\begin{array}{r} 5 - 10 \\ \hline 1 - 2 \\ 12 - 3 \\ \hline 1 - 25 \end{array}$$

174. UNDERTAKING শব্দটির অক্ষরগুলি যদি বর্ণমালা অনুযায়ী পরপর সাজানো যায় তবে মধ্যবর্তী পদে কোন অক্ষরটি থাকবে?

(A) N  
 (B) K  
(C) I  
(D) G

11'

175. স্থিতার মায়ের বয়স 34 বছর, 2 বছর পরে তার মার বয়স স্থিতার বয়সের চার গুণ হবে, স্থিতার বর্তমান বয়স কত?

(A) 6 বছর  
 (B) 7 বছর  
(C) 8 বছর  
(D) 9 বছর

$$\begin{array}{r} 34 + 2 = 36 \\ 36 \times 4 = 144 \\ 144 - 2 = 142 \end{array}$$

176. একটি সারিতে পাঁচজন বসেছে। পীয়ুষ ও পরেশের মাঝে কাজল এবং রনি ও পীয়ুষের মাঝে গোগোল বসেছে, কে গোগোলের দক্ষিণ পাস্তে বসেছে?

(A) পরেশ  
(B) পীয়ুষ  
 (C) রনি  
(D) কাজল

ত চাপ্পল দ্বাৰা চাপ্পল

177. কোনটি আলাদা?

(A) স্ট্রবেরী  
(B) ব্ল্যাকবেরী  
(C) গুজবেরী  
 (D) বেরিবেরী

178. Number : Mathematics :: Notes : ?

(A) Currency  
(B) Language  
(C) Music  
(D) Doctor

179. বাস ও ট্রেন ভাড়ার অনুপাত 4 : 5, বাসের ভাড়া 10% ও ট্রেনের ভাড়া 20% বাড়লে বাস ও ট্রেনের ভাড়ার নতুন অনুপাত কত?

(A) 15 : 11  
(B) 7 : 13  
(C) 11 : 15  
(D) 5 : 9

$$\begin{array}{r} 4 \times 10 = 40 \\ 5 \times 20 = 100 \\ 40 + 100 = 140 \\ 140 : 140 = 1 : 1 \end{array}$$

180. A যায় ভাই B-এর দেওয়া পার্টিতে, B-এর মেয়ে C, C-এর ভাই D হলে, D-এর সাথে A-এর সম্পর্ক কী?

(A) মামা  
 (B) কাকা  
(C) কোনো সম্পর্ক নেই  
(D) ভাইপো

A. ভাই

B

C. ভাই D

181. এক ব্যক্তি তাঁর আয়ের 15% সঞ্চয় করেন। তাঁর আয় 15% কমলেও যদি সঞ্চয়ের পরিমাণ একই থাকে, তবে ঐ ব্যক্তির খরচ শতকরা কত করে?

(A)  $17\frac{7}{17}$   
 (B)  $17\frac{9}{17}$   
 (C)  $17\frac{11}{17}$   
 (D)  $17\frac{13}{17}$

$$\text{পূর্ণ পরিমাণ} = 100 \times 15 = 150$$

$$\text{সঞ্চয়} = 150 - 15 = 135$$

$$\text{কমলে} = 100 - 15 = 85$$

$$\text{কমলে} = 135 \times \frac{100}{85} = 15\frac{20}{17}$$

$$\text{কমলে} = 17\frac{13}{17}$$

182. A-এর 3 দিনের কাজ, C-এর 4 দিনের কাজের সমান এবং B-এর 6 দিনের কাজ, C-এর 5 দিনের কাজের সমান। A 3 দিনে যে কাজ করে, সেই কাজ B কত দিনে করতে পারে?

(A)  $4\frac{2}{5}$  দিনে  
 (B)  $4\frac{3}{5}$  দিনে  
 (C)  $4\frac{4}{5}$  দিনে  
 (D) 6 দিনে

$$A = 3 - \frac{1}{5}$$

$$B = 6 - \frac{1}{5}$$

$$C = 5 - \frac{1}{5}$$

183. একজন চর্মকার একই মূল্যে দুজোড়া জুতো বিক্রয় করেন। প্রথম জোড়ায় তাঁর 10% লাভ এবং অপর জোড়ায় তাঁর 10% ক্ষতি হয়। মোটের উপর তাঁর লাভ বা ক্ষতির পরিমাণ কত হবে, তা নির্ণয় করুন।

(A) লাভ 0.1%  
 (B) লাভ 1.0%  
 (C) ক্ষতি 0.1%  
 (D) ক্ষতি 1.0%

$$100 + 10 = 110$$

$$100 - 10 = 90$$

$$110 - 90 = 20$$

184. 40 জনের পরিবর্তে 60 জন লোককে নিযুক্ত করলে কোনো একটি কাজ 6 দিন আগে শেষ হয়। কতজন লোক নিযুক্ত করলে ঐ কাজটি 10 দিন আগে শেষ হবে?

(A) 120 দিনে  
 (B) 100 দিনে  
 (C) 90 দিনে  
 (D) 80 দিনে

185. দুই প্রকার সরবরাতে সিরাপ ও জলের অনুপাত যথাক্রমে 2 : 3 এবং 5 : 4। এই দুই প্রকার সরবরাত কী অনুপাতে মেশালে নতুন মিশ্রণে সিরাপ ও জলের পরিমাণ সমান হবে?

(A) 5 : 9  
 (B) 1 : 2  
 (C) 5 : 8  
 (D) 5 : 11

$$2 : 3 = \frac{2}{5} : \frac{3}{5}$$

$$5 : 4 = \frac{5}{9} : \frac{4}{9}$$

$$\frac{2}{5} + \frac{5}{9} = \frac{35}{45}$$

$$\frac{3}{5} + \frac{4}{9} = \frac{29}{45}$$

$$\frac{35}{45} : \frac{29}{45}$$

186. কিছু পরিমাণ অর্থের 3 বছরের সরল সুদ 1200 টাকা এবং 2 বছরের চক্রবৃক্ষ সুদ 836 টাকা। বার্ষিক সুদের হার নির্ণয় করুন।

(A) 7%  
 (B) 8%  
 (C) 9%  
 (D) 10%

$$1200 - 3 = 1200$$

$$836 - 2 = 836$$

187. কোনো শহরের পথ দুর্ঘটনা প্রতি বছর তার আগের বছরের তুলনায় 20% হ্রাস পায়। বর্তমান বছরে 1280 টি পথ দুর্ঘটনা ঘটলে 4 বছর আগে কতগুলি পথ দুর্ঘটনা ঘটেছিল, তা নির্ণয় করুন।

(A) 3215  
 (B) 3125  
 (C) 2315  
 (D) 2135

$$1280 \times \frac{20}{100}$$

$$= 256$$

$$1024$$

$$1280$$

$$3304$$

188.  $(x+y):(x-y) = 53:41$  হলে,  $\frac{1}{x} : \frac{1}{y} = ?$

(A) 4 : 67  
 (B) 67 : 4  
 (C) 47 : 6  
 (D) 6 : 47

$$x+y = 53$$

$$x-y = 41$$

$$2x = 94$$

$$x = 47$$

$$\frac{1}{x} : \frac{1}{y}$$

$$47 : 6$$

$$1 : \frac{6}{47}$$

$$1 : \frac{1}{47}$$

189

189. তিনটি নলের কেবলমাত্র প্রথমটি 25 মিনিটে, কেবলমাত্র দ্বিতীয়টি 30 মিনিটে একটি চৌবাচ্চা ভর্তি করতে পারে। কেবলমাত্র তৃতীয় নলটি দ্বারা ভর্তি চৌবাচ্চাটি খালি হয় 10 মিনিটে। চৌবাচ্চাটির এক-তৃতীয়াংশ ভর্তি অবস্থায় তিনটি নল একসঙ্গে খুলে দেওয়া হল। কতক্ষণ পরে এটি খালি হবে নির্ণয় করুন।

(A) 2250 সেকেন্ডে  
(B) 2520 সেকেন্ডে  
(C) 2025 সেকেন্ডে  
(D) 2205 সেকেন্ডে

$$A = 25, B = 30, C = 10$$

190. হাওড়া থেকে একটি নির্দিষ্ট স্থানের বাস ও ট্রেন ভাড়ার অনুপাত 4 : 5। যদি বাস ভাড়া এবং ট্রেন ভাড়া যথাক্রমে 5% এবং 10% বৃদ্ধি পায়, তবে ট্রেন ভাড়া এবং বাস ভাড়ার নতুন অনুপাত কত হবে, তা নির্ণয় করুন।

(A) 42 : 55  
(B) 55 : 42  
(C) 55 : 38  
(D) 1 : 1

$$191. \sqrt{0.49} - \sqrt{0.66} - \sqrt{0.85} - \sqrt{1.06} - \sqrt{0.49} \text{ -এর}$$

সরলতম মানটি নির্ণয় করুন।

(A) 0.003  
(B) 0.03  
(C) 0.3  
(D) 3.0

$$192. x : y : z = 1 : 2 : 3 \text{ হলে, } \frac{6x + 5y + 2z}{x - 2y + 3z} \text{ -এর মান নির্ণয় করুন।}$$

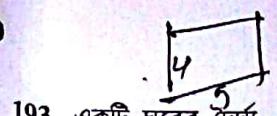
$$(A) \frac{1}{3}$$

$$(B) \frac{11}{3}$$

$$(C) 3$$

$$(D) \frac{3}{11}$$

A.39

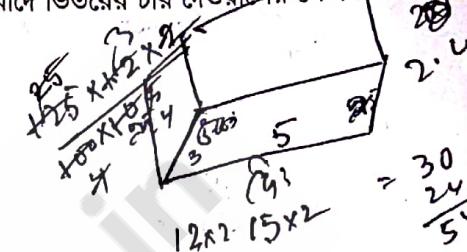


40  
2.5

30  
WFS/18

193. একটি ঘরের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা যথাক্রমে 5-মিটার, 4 মিটার ও 3 মিটার। ধরাটিতে 2 মিটার  $\times$  1.2 মিটার মাপের একটি দরজা এবং 1.25 মিটার  $\times$  1.2 মিটার মাপের দুটি জানালা আছে। দরজা ও জানালা বাদে ভিতরের চার দেওয়ালের ক্ষেত্রফল কত, তা নির্ণয় করুন।

(A) 36.8 বর্গমি.  
(B) 38.6 বর্গমি.  
(C) 46.8 বর্গমি.  
(D) 48.6 বর্গমি



194. একটি দেশলাই বাক্সের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও বেধের অনুপাত যথাক্রমে 3 : 2 : 1 এবং সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল 44 বর্গসেমি। ঐ বাক্সে সর্বাপেক্ষা বড়ে কত লম্বা কাঠি রাখা যেতে পারে, তা নির্ণয় করুন।

(A)  $\sqrt{7}$  সেমি  
(B)  $2\sqrt{7}$  সেমি  
(C)  $3\sqrt{7}$  সেমি  
(D)  $4\sqrt{7}$  সেমি

$$195. \left(2 - \frac{1}{3}\right) \left(2 - \frac{3}{5}\right) \left(2 - \frac{5}{7}\right) \dots \left(2 - \frac{999}{1001}\right) \text{ -এর}$$

সরলতম মানটি নির্ণয় করুন।

(A)  $334\frac{1}{3}$   
(B)  $333\frac{1}{3}$   
(C)  $335\frac{1}{3}$   
(D)  $331\frac{1}{3}$

196. একটি বাক্সে 1 টাকা, 50 পয়সা ও 25 পয়সা মুদ্রায় 378টি মুদ্রা আছে। তাদের মূল্যের অনুপাত 13 : 11 : 7 হলে, বাক্সটিতে 25 পয়সার মুদ্রার সংখ্যা নির্ণয় করুন।

(A) 124  
(B) 132  
(C) 168  
(D) 214

$$25 \frac{7}{31} \times 378$$

$$13$$

$$31$$

$$\frac{175}{2025} \times 378$$

$$66150$$



197. একটি দেওয়াল ঘড়িতে 5 টার ঘণ্টা বাজতে 3 সেকেন্ড সময় লাগে। ঐ ঘড়িতে 6 টার ঘণ্টা বাজতে কত সময় লাগবে, তা নির্ণয় করুন।

(A) 3.75 সেকেন্ড  
 (B) 4 সেকেন্ড  
 (C) 4.75 সেকেন্ড  
 (D) 5.25 সেকেন্ড

$$\begin{array}{r} 3 \\ 3 \times \frac{6}{5} = \frac{18}{5} \\ \hline 3.6 \end{array}$$

198. কোনো পরীক্ষায় পরীক্ষার্থীদের 35% গণিতে এবং 25% ইংরাজীতে ফেল করে। যদি 10% উভয় বিষয়ে ফেল করে, তাহলে শতকরা কতজন উভয় বিষয়ে পাশ করে, তা নির্ণয় করুন।

(A) 40  
 (B) 45  
 (C) 48  
 (D) 50

$$\begin{array}{r} 150 - 50 \\ 35\% \quad 25\% \\ 25 \quad 25 \\ \hline 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ \hline 11 \end{array}$$

199. একটি ভগ্নাশের লব 20% বাড়ানো এবং একই সঙ্গে হর 10% কমানো হলে তা  $\frac{16}{21}$  হয়। ভগ্নাশটি নির্ণয় করুন।

(A)  $\frac{3}{7}$   
 (B)  $\frac{4}{7}$   
 (C)  $\frac{5}{7}$   
 (D)  $\frac{6}{7}$

$$\begin{array}{r} 3 \times \frac{100}{100} = \frac{300}{100} \\ 100 \times \frac{20}{100} = \frac{200}{100} \\ \hline 100 \end{array}$$

200. কোনো পূর্ণসংখ্যার একক স্থানের অক্ষণ্ডলি কোন কোন অক্ষ হলে কোনোভাবেই তার বর্গমূল পূর্ণসংখ্যা হবে না?

(A) 2, 3, 4 ✗  
 (B) 2, 3, 8  
 (C) 3, 4, 5 ✗  
 (D) 3, 6, 7

$$\begin{array}{r} 6, 5, 9, 1, 0 \\ 14, 9, 6 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2 \times 2 = 4 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 9 \times 9 = 81 \\ 10 \times 10 = 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ 12 \\ \hline 24 \\ 24 \\ \hline 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 14 \\ \hline 56 \\ 14 \\ \hline 12 \end{array}$$