



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

WB TET
Previous Year Paper
2013



PRIMARY TET EXAM. — 2013

SECTION-I

LANGUAGE- BENGALI

1. 'গ্যালিভার্স ট্রাভেলস' — উপন্যাসটি লিখে অমর হয়েছেন—

(a) মার্ক টোয়েন (b) জনাথান সুইফট (c) ডি. এইচ. লরেন্স (d) চার্লস ডিকেন্স

Ans : (b)

2. কালানুক্রম অনুসারে কোন্ তালিকাটি ঠিক?

(a) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, সুখলতা রাও, রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
লীলা মজুমদার (b) সুখলতা রাও, ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, লীলা মজুমদার, রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (c) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর, সুখলতা রাও, লীলা মজুমদার (d) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর, ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর, লীলা মজুমদার, সুখলতা রাও।

Ans. (c)

3. 'চ' ছ, জ, ঝ' — এগুলিকে বলা হয় —

(a) আনুসঙ্গিক বর্ণ (b) ঘৃষ্ট ধ্বনি (c) শিস্ ধ্বনি (d) অন্তঃস্থ বর্ণ

Ans. (b)

4. নীচের কোন্ বাক্যটিতে গঠনগত ভুল আছে?

(a) সর্বনিম্ন নিবেদন (b) সব পশু তৃণভোজী (c) কেবলমাত্র শুধু মেয়েরা কসবে (d) ব্যথায় টনটন করে

Ans. (c)

5. 'আঙ্কেল সেলামি'—এই বাগধারাটি যে বিশিষ্ট অর্থে প্রযুক্ত হয়, তা হল—

(a) মনে আঘাত দেওয়া বোঝাতে (b) গণ্যমান্য লোক বোঝাতে (c) বোকামির শাস্তি বোঝাতে (d) সহজসাধ্য কাজ বোঝাতে

Ans. (c)

6. সত্যজিত রায়-এর 'গুপী গাইন বাঘা বাহিন' সিনেমাটির মূল কাহিনীকার—

(a) লীলা মজুমদার (b) সত্যজিৎ রায় (c) উপেন্দ্রকিশোর রায়চৌধুরী (d) সুকুমার রায়

Ans. (c)

7. কোন্ গোয়েন্দা চরিত্রটি বয়সে সবচেয়ে নবীন?

(a) ব্যোমকেশ বগ্গী (b) কিরীটি রায় (c) প্রদোষচন্দ্র মিত্র (d) শার্লক হোমস

Ans. (c)

8. নীচের কোনটি 'তৎসম' শব্দের উদাহরণ?

(a) ডাক্তার (b) প্রভাত (c) বায়না (d) লুচি

Ans. (b)

9. নীচের কোন্ চরিত্রটির মৃগী নারায়ণ গঙ্গোপাধ্যায়?

(a) ফেলুদা (b) ঘনাদা (c) পিণ্ডিদা (d) টেনিদা

Ans. (d)

10. নীচের কোন্ বানানটি ভুল?

(a) নৃশংস (b) কটুস্তি (c) করনীয় (d) উচিত

Ans. (c)

11. দুঃখ, আনন্দ, ঘৃণা, ভয় প্রভৃতি মনের আবেগ প্রকাশ করবার জন্য বাক্যের শেষে যে চিহ্নটি সাধারণত ব্যবহৃত হয়, সেটি হল—

(a) প্রশ্ন চিহ্ন (?) (b) দাঁড়ি (।) (c) সংযোজক চিহ্ন (-) (d) বিস্ময়চর্চাবোধক চিহ্ন (!)

Ans. (d)

12. নীচের কোনটি 'দেশি' শব্দের উদাহরণ?

(a) গেলাস (b) মুড়ি (c) কেতন (d) কানু

Ans. (b)

13. 'পাখি সব করে রব রাতি পোহাইল।'

কাননে কুসুমকলি সকলি ফুটিল।।' পংক্তিটি লিখেছিলেন—

(a) মাইকেল মদুসূদন দত্ত (b) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত (c) মদনমোহন তর্কালঙ্কার (d) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর

Ans. (c)

14. নীচের কোনটি শিশুদের পত্রিকা?

(a) প্রবাসী (b) হিতবাদী (c) সাধনা (d) শুকতারী

Ans. (d)

15. নীচের কোনটি খাঁটি বাংলা প্রত্যয়ের দৃষ্টান্ত?

(a) ধন + বতুপ্ = ধনবান (b) কৃ + তব্য = কর্তব্য (c) তৎ + ময় = তন্ময় (d) বোকা + আমি = বোকামি

Ans. (d)

16. নীচের কোন্ বইটির লেখক বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়?

(a) খাপছাড়া (b) চাঁদের পাহাড় (c) ভূত ও মানুষ (d) পাততাড়ি

Ans. (b)

17. বাক্যের মধ্য ক্রিয়াপদের সঙ্গে বিশেষ্য বা সর্বনাম পদের সম্বন্ধকে বলে—

(a) কারক (b) সমাস (c) সন্ধি (d) অব্যয়

Ans. (a)

18. অক্ষর পরিচয়ের বইতে গোপাল-রাখালের গল্প লেখেন—

(a) যোগীন্দ্রনাথ সরকার (b) ঈশ্বরচন্দ্র বিদ্যাসাগর (c) রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর (d) ঈশ্বরচন্দ্র গুপ্ত

Ans. (b)

19. নীচের কোনটি 'স্বরলোপ'-এর উদাহরণ?

(a) বড় (b) দহ (c) নস্যি (d) জানলা

Ans. (d)

20. রবীন্দ্রনাথ ঠাকুরের 'সহজ পাঠ' বইয়ের ছবিগুলো এঁকেছিলেন.

(a) অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর (b) রামকৃষ্ণর বেইজ (c) নন্দলাল বসু (d) গগনেন্দ্রনাথ ঠাকুর

Ans. (c)

SECTION-II

LANGUAGE-ENGLISH

Choose the correct alternative :

21. I have never travelled — air.
(A) by (B) in (C) with (D) from Ans. (B)

22. She was singing a song. (Active)

A song — by her. (Passive)
(A) was sung (B) was being sung (C) sung
(D) was sang Ans. (B)

Choose the correct alternative :

23. Who wrote 'Arms and the Man'?

(A) Samuel Beckett (B) William Shakespeare
(C) G. B. Shaw (D) Emily Bronte

Choose the correct alternative

24. If I — a bird !

(A) am (B) were (C) was (D) shall Ans. (B)

25. The environment has been destroyed completely. The phrasal verb that can replace the underlined portion is (A) wiped over (B) destroyed out (C) rooted out Ans. (C)

Choose the correct synonym of the given word :

26. slender (A) sharp (B) dull (C) far
(D) slim

Choose the correct alternative :

27. Which of the following short stories was written by James Joyce ? (A) Araby (B) Fly
(C) Doll's House (D) The Singn Ans. (A)

Identify the incorrect part of the sentence. If the sentence is correct, choose the 'No error' option

28. A tank can be / filled by a tap /

(A) (B)
in twenty minutes. / No error
(C) (D) Ans. (C)

29. Please, don't — the truth.

(A) hold over (B) hold back (C) hold to
(D) hold in Ans. (B)

Choose the correct alternative :

30. 'A Passage to India' is a novel written by

(A) E. M. Forster (B) Emily Bronate (C)
Walter Scott (D) Mary Shelly Ans. (A)

Choose the correct alternative :

31. mould

(A) shape (B) calculate (C) argue (D) below
Ans. (A)

Choose the correct alternative :

32. 'Look Back in Anger' was written by
(A) Harold Pinter (B) G. B. Shaw (C) John
Osborne (D) J. M. Synge Ans. (C)

Choose the correct antonym of the given word :

33. zeomth

(A) nadir (B) extinct (C) top (D) extant
Ans. (A)

Choose the correct alternative for the underlined expression :

34. The situation left him in the horns of dilemma.

(A) unable to recognize (B) unable to speak
(C) unable to decide (D) unable to feel
Ans. (C)

Choose the correct alternative :

35. In know the man. (Active)

The man — to me. (Passive) (A) known
(B) is know (C) is knew (D) knew Ans. (B)

Choose the correct alternative :

36. The weather office had predicted that it
— (rain) soon.

(A) had rained (B) have rained (C) would
rain (D) rains Ans. (C)

Choose the correct alternative :

38. My sister said to me, "Are yopu well"
(Direct)

My sister — me if I — well. (Indirect)
(A) asked, am (B) asks, was (C) asks, am
(D) asked, was Ans. (D)

39. Identify the incorrect part of the sentence. If the sentence is correct, choose the 'No error' option :

The host of reputed national and mul-
tinational / clients are

(A) (B)
a better testimonial than the best spoken words.
(C)

/ No error

(D)

Choose the correct antonym of the given word :

40. urban

(A) modern (B) rapid (C) rural (D) remote
Ans. (C)

SECTION-III

CHILD DEVELOPMENT

41. কোন্টি শিশুজন্মের প্রকারভেদ নয়?
(A) ব্রীচ বার্থ (B) সিজারিয়ান বার্থ (C) ট্রান্সভার্স বার্থ
(D) স্পটেনিয়াস বার্থ
Ans. (A)
42. নিম্নলিখিত কোন্ বিবৃতিটি শিখন প্রক্রিয়ার বৈশিষ্ট্য নয়?
(A) শিখন হল লক্ষ্য অভিমুখী (B) শিখনমুক্তকরণও একটি শিখন প্রক্রিয়া (C) শিক্ষামূলক প্রতিষ্ঠানগুলিতে কেবলমাত্র শিখন অনুষ্ঠিত হয় (D) শিখন একটি সার্বিক প্রক্রিয়া
Ans. (C)
43. নিম্নলিখিত কোন্টি গ্রেগোরিয়াস ইন্সটিটুট?
(A) নিজেকে পৃথক রাখার প্রবণতাকে (B) কিছু নতুন সৃষ্টি করার প্রবণতাকে (C) কিছু অর্জন করার প্রবণতাকে (D) দলবদ্ধতার প্রবণতাকে
Ans. (C)
44. বয়ঃসন্ধিকালের একটি পরিচিত সমস্যা হল—
(A) ভ্রম প্রত্যক্ষণ (B) স্কুল পালানো (C) প্রবঞ্চিত হবার ভাঙ্গি (D) অনিদ্রা
Ans. (C)
45. কোন্টি ব্যক্তিত্বের অভিজ্ঞা?
(A) রসার্ক ইন্সট্রুট টেস্ট (B) আলেকজান্ডার পাস্ এ্যালং টেস্ট (C) আর্মি-বিটা টেস্ট (D) সেগুইন ফর্ম বোর্ড টেস্ট
Ans. (C)
46. নিম্নলিখিত কোন্টি শিখনের ফলাফল নয়—
(A) মনোভাব (B) পরিণমন (C) ধারণা (D) জ্ঞান
Ans. (A)
47. 'adolescence' শব্দটি একটি গ্রীক শব্দ থেকে এসেছে, সেটি হল—
(A) 'adolexere' (B) 'adolescine'
(C) 'adolecet' (D) 'adoled'
Ans. (A)
48. তোমার শ্রেণিকক্ষে কোনো শিশু তার নিজের ব্যর্থতার দায় সর্বদা অন্য কোনো শিশুর ওপর চাপিয়ে দেয়, সে কোন্ ধরনের প্রতিরক্ষণ কৌশল ব্যবহার করে?
(A) যৌক্তিকতা (B) প্রক্ষেপণ
(C) অবদমন (D) অনুকম্পন
Ans. (B)
49. কোন্টি শিশুদের মধ্যে প্রায় দেখাই যায় না?
(A) হাইপারকাইনেসিস্ (B) আত্মহত্যা (C) নেতিবাচকতা
(D) প্রক্ষেপণের ওপর নিয়ন্ত্রণের অভাব
Ans. (D)
50. শিশু বিকাশের ক্ষেত্রে বংশগতি ও পরিবেশের মধ্যে যে সক্রিয় সম্পর্ক বিদ্যমান তার ইঙ্গিত দিয়েছে কোন্টি—
(A) ডায়নামিক বা গভীর মনোবিদ্যা (B) শিক্ষা মনোবিদ্যা
(C) অস্বাভাবিক মনোবিদ্যা (D) স্বাস্থ্য মনোবিদ্যা
Ans. (B)
51. প্রাক্ফোভিক বুদ্ধির ধারণাটি নিম্নলিখিত কোন্ ক্ষমতাটির কথা বলে না—
(A) প্রাক্ফোভের উপলব্ধি (B) প্রাক্ফোভের নিয়ন্ত্রণ
(C) প্রাক্ফোভের প্রকাশ এবং সার্থকতা দান (D) প্রাক্ফোভের জাগরণ
Ans. (A)
52. প্রতিভাবানদের সমস্যার সমাধানে কোন্টি ব্যবহৃত হয়?
(A) বিশ্লেষণ (B) ত্বরান্বিতকরণ (C) উৎসাহের ব্যবহার
(D) শান্তি
Ans. (A)
53. শিখনের 'প্রচেষ্টা ও ভুলের' তত্ত্বটির প্রবক্তা হলেন—
(A) গ্যাগে (B) টোলম্যান (C) স্কিনার (D) থর্নভাইক
Ans. (D)
54. কোন্ গ্রন্থির অস্বাভাবিক ক্ষরণে 'Dwarfism' রোগটি দেখা যায়?
(A) পিটুইটারী গ্রন্থি (B) থাইরয়েড গ্রন্থি
(C) অ্যাডরেনাল গ্রন্থি (D) পিনিয়াল গ্রন্থি
Ans. (A)
55. কোন্ সময়কালকে 'নির্ভরশীলতা হ্রাসের বয়স' বলা হয়?
(A) শৈশবকাল (B) সদ্যোজাত (C) কৈশোরকাল
(D) বাল্যকাল
Ans. (C)
56. R. II. ফ্যাক্টর বলতে বোঝায়—
(A) রেসাস ইনকম্প্লিটনেস (B) রেসাস ইনকম্প্লিটবিলাটি
(C) রেট অফ হিমোগ্লোবিন (D) রেঞ্জ অফ ইনকম্প্লিটবিলাটি
Ans. (B)
57. সাধারণভাবে সুস্থ শিশুর 'অকস্মাৎ মৃত্যু'কে বলে—
(A) ক্রিব ডেথ (B) অ্যাক্সিডেন্টাল ডেথ (C) শক্ ডেথ
(D) অ্যাবনরমাল ডেথ
Ans. (A)
58. 'IQ' শব্দটি প্রথম ব্যবহার করেন মনোবিদ—
(A) মেরিল (B) বিনে (C) টারম্যান (D) স্ট্যান ফোর্ড
Ans. (B)
59. কোন্ ধরনের প্রশিক্ষণ ভালো পারিবারিক সম্পর্ক সৃষ্টি করতে শেখায়?
(A) অথোরিটারিয়ান শিশু প্রশিক্ষণ (B) নিগোসিয়েটর শিশু প্রশিক্ষণ (C) ডেমোক্রেটিক শিশু প্রশিক্ষণ (D) সংবেদন ও পেশী সঞ্চালনমূলক প্রশিক্ষণ
Ans. (D)
60. যে পর্যায়ে একটি শিশু কোনো বস্তু ও বিষয় সম্পর্কে যুক্তিপূর্ণভাবে চিন্তা করতে শুরু করে—
(A) প্রাক্-কার্যকরী পর্যায় (B) মূর্ত কার্যকরী পর্যায়
(C) চেষ্টীয় সংজ্ঞাবহ পর্যায় (D) নিয়মতান্ত্রিক কার্যকরী দশা
Ans. (D)

61. দুটি এককেন্দ্রীয় বৃত্ত আছে যাদের ব্যাসার্ধ 13 সেমি ও 12 সেমি. বড়ো বৃত্তের যে জ্যাটি বৃত্তের স্পর্শক তার দৈর্ঘ্য হবে—

(A) 10 সেমি (B) 12 সেমি (C) 12.5 সেমি (D) 14 সেমি
Ans. (A)

62. যদি $\frac{a}{b} + \frac{b}{a} = 1$ হয় তবে $a^3 + b^3 =$

(A) 1 (B) 0 (C) -1 (D) 2
Ans. (B)

63. কোনো সমবাহু ত্রিভুজের একটি মধ্যমার দৈর্ঘ্য x হইলে উহার ক্ষেত্রফল হইবে—

(A) x^2 (B) $\frac{x^2\sqrt{3}}{2}$ (C) $\frac{x^2\sqrt{3}}{3}$ (D) $\frac{x^2}{2}$
Ans. (C)

64. ΔXYX একটি সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ, $YZ = a$ এবং $XY = XZ = b$ এবং $XP =$ উচ্চতা $= h$ অতএব $h =$

(A) $\sqrt{b^2 - \left(\frac{a}{2}\right)^2}$ (B) $\sqrt{\left(\frac{a}{2}\right)^2 - b^2}$
(C) $\sqrt{\left(\frac{a}{2}\right)^2 - a^2}$ (D) $\sqrt{a^2 - \left(\frac{a}{2}\right)^2}$
Ans. (A)

65. যদি x, y, z তিন প্রকার টাকা হয় এবং x টাকার সরল সুদ y টাকা এবং y টাকার সরল সুদ z টাকা হয় একই সময় ও একই সুদের হারে তবে x, y, z এর মধ্যে সম্পর্কটি হল—

(A) $y^2 = xz$ (B) $x^2 = yz$
(C) $xyz = 1$ (D) $z^2 = xy$
Ans. (A)

66. একটি দুই অঙ্কের সংখ্যা আছে যার দশকের ঘরের সংখ্যাটি 'I' এবং এককের ঘরের সংখ্যাটি 'U'। I অঙ্কটি 'U' এর ডানদিকে বসানো হজলে নতুন সংখ্যাটির মান হবে—

(A) $100 + 10U + 1$ (B) $10I + U + 1$
(C) $10I + U + 100$ (D) $100I + U + 1$
Ans. (A)

67. শ্রীধর আচার্য্য-এর সূত্র অনুসারে $ax^2 + bx + d = 0$ এর সমাধান হল—

(A) $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 + 4ad}}{2a}$ (B) $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 + 4ad}}{2d}$
(C) $x = \frac{\pm b - \sqrt{b^2 + 4ad}}{2d}$ (D) $x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 + 4ad}}{2a}$
Ans. (D)

68. $\sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \sqrt{6 + \dots + \infty}}}}$ রাশিমালাটির মান হল—

(A) 2 (B) 30 (C) 3 (D) 5
Ans. (C)

69. যদি $a + b + c = 0$ হয় তবে $a^3 + b^3 + c^3 =$

(A) $3abc$ (B) $\frac{3}{abc}$ (C) $3a^3b^3c^3$ (D) 0
Ans. (A)

70. একটি আয়তঘনের ক্ষেত্রে N_0 হচ্ছে শীর্ষবিন্দুর সংখ্যা এবং N_1 হচ্ছে ধারের সংখ্যা এবং N_2 হচ্ছে তলের সংখ্যা, তাহলে—

(A) $N_0 + N_1 = N_2 + 2$ (B) $N_0 + N_2 = N_1 + 2$
(C) $N_1 + N_2 = N_0 + 2$ (D) $N_1 + N_2 = 2N_0$
Ans. (B)

71. y এর $x\%$ এবং x এর $y\%$ এর ভাগফল হল—

(A) $\frac{1}{xy}$ (B) xy (C) $\frac{x}{y}$ (D) 1
Ans. (B)

72. একটি আয়তঘনের দৈর্ঘ্য, প্রস্থ, উচ্চতা 5 : 4 : 2 অনুপাতে আছে ঐ আয়তঘনের চারিপাশের ক্ষেত্রফল 1216 সেমি², তাহলে ঐ আয়তঘনের আয়তন হবে?

(A) 2460 সেমি³ (B) 2560 সেমি³ (C) 2660 সেমি³
(D) 2660 সেমি³
Ans. (B)

73. ম্যাট্রিকস $\begin{pmatrix} 0 & 0 & 2 & 2 & 0 \\ 1 & 3 & 2 & 4 & 1 \\ 2 & 6 & 2 & 6 & 2 \end{pmatrix}$ এর পর্যায় হবে—

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 1
Ans. (D)

74. যদি $\sqrt{1 + \frac{27}{169}} = (1 + \frac{x}{13})$ হয়, তবে x এর মান

হবে—
(A) 7 (B) 5 (C) 3 (D) 1 Ans. (D)

75. যদি $x = 2 + \sqrt{3}$ এবং $y = 2 - \sqrt{3}$ হয়, তবে

$xy + \frac{1}{xy}$ (A) $2\sqrt{3}$ (B) $\sqrt{3}$ (C) 1 (D) 2

Ans. (D)

76. একটি সুখম ষড়ভুজের একটি বাহুর দৈর্ঘ্য 'p' সেমি তাহলে তার ক্ষেত্রফল হবে—

(A) $\frac{\sqrt{3}}{2} p^2$ (B) $3\sqrt{3} p^2$ সেমি² (C) $\frac{2\sqrt{3}}{2} p^2$ সেমি²
(D) $6p^2$ সেমি² Ans. (C)

77. কোন্ সংখ্যাকে 25 দ্বারা গুণ করার জন্য এক বালককে বলা হল, সে সংখ্যাটিকে 52 দ্বারা গুণ করে প্রকৃত গুণফলের চেয়ে 324 বেশি পেল। সংখ্যাটি হবে—

(A) 12 (B) 15 (C) 25 (D) 52 Ans. (A)

78. $x = a + \frac{1}{a}$ এবং $y = a - \frac{1}{a}$ হলে $x^4 + y^4 - 2x^2y^2 =$

(A) 16 (B) $16a^2$ (C) $\frac{16}{a^2}$ (D) $16a$ Ans. (A)

79. একটি ব্যাগে 10 পয়সা ও 25 পয়সার কয়েন আছে, যদি ব্যাগে মোট 60 টি কয়েন থাকে এবং ব্যাগে মোট 13-05 টাকা থাকে, তাহলে মোট 10 পয়সার কয়েন আছে—

(A) 23টি (B) 31টি (C) 13টি (D) 22টি

Ans. (C)

80. $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{a \sin 2x - b \sin x}{x^3} = 1$ তা হলে—

(A) $a = -1, b = 2$ (B) $a = 1, b = -2$

(C) $a = -1, b = -2$ (D) $a = -2, b = -1$

Ans. (C)

SECTION-V

ENVIRONMENTAL SCIENCE

81. 'ভালাব' শব্দটি নীচের কোনটির সংগে সম্পর্কিত?

(A) মৃত্তিকা সংরক্ষণ (B) বন সংরক্ষণ (C) শস্য সংরক্ষণ
(D) জল সংরক্ষণ Ans. (D)

82. 'The Great Migration' 'কোন্ কোন্ অরণ্যের মধ্যে? (A) পেরিয়ার ও কানহা (B) বন্দীপুর ও করবেট
(C) বরসা ও কাজিরাঙা (D) মাসাইমারা ও সেরেংগেটি

Ans. (D)

83. নিষ্ক্রিয় ধূমপানের ফলে নীচের কোন্ রোগটি হয়?

(A) COPD (B) টাইফয়েড (C) কলেরা (D) ম্যালেরিয়া

Ans. (A)

84. সুন্দরবন কত সালে UnESCO ওয়ার্ল্ড হেরিটেজ সাইটের খেতাপ পায়?

(A) ২০০১ (B) ১৯৯২ (C) ১৯৬৭ (D) ১৯৮৭

Ans. (D)

85. 'Dust Bowl' কথাটি কোন্ ঘটনার সংগে সম্পর্কিত?

(A) জলাভূমি বুজিয়ে ফেলা (B) মৃত্তিকা ক্ষয়
(C) জীববৈচিত্র্য হ্রাস (D) পারমাণবিক বিস্ফোরণ

Ans. (B)

86. বিশ্ব উন্মায়নের প্রভাবে সুন্দরবনের যে দ্বীপটি সর্বপ্রথম ডুবে যায় তার নাম হলো—

(A) মৌসনি দ্বীপ (B) জম্মু দ্বীপ (C) লোহাচারা দ্বীপ
(D) খোড়ামারা দ্বীপ Ans. (C)

87. আখ থেকে উৎপন্ন অ্যালকোহলকে কোন্ দেশে মোটরগাড়ী চালানোর বিকল্প জ্বালানীবূপে ব্যবহার করা হয়।

(A) ভারত (B) মরক্কো (C) ইন্দোনেশিয়া (D) ব্রাজিল

Ans. (C)

88. নীচের কোন্ গ্যাসগুলি স্ট্র্যাটোস্ফিয়ারে প্রবেশ করলে ওজন ছিদ্রের সৃষ্টি হয়?

(A) N_2O, CO, SO_2 (B) CH_4, N_2O, CO_2
(C) CH_4, CFC, SO_2 (D) N_2O, CH_4, N_2O, CO_2

Ans. (C)

89. নীচের কোন্ গাছটি বায়োডিজেল উৎপাদনে ব্যবহৃত হয়?

(A) জ্যাকোফা (B) আম (C) সরষে (D) কার্পাস

Ans. (A)

90. মিথেন গ্যাসের উৎস হলো—

- (A) পারমাণবিক বিস্ফোরণ (B) ধানক্ষেত ও মাংসাশী পশু
(C) গবাদি পশু ও মাংসাশী পশু (D) ধানক্ষেত, পচা জলাভূমি
ও গবাদি পশু

Ans. (D)

91. নীচের কোনটি পর্ণমোচী বৃক্ষ?

- (A) পাইন (B) বাইন (C) বট (D) শাল

Ans. (d)

92. দুধের কোন উপাদান প্লাস্টিক তৈরীতে ব্যবহৃত হয়?

- (A) অ্যালুমিন (B) গ্লোবিউলিন (C) ল্যাকটোজ
(D) কেসিন

Ans. (C)

93. 'মশা ম্যালেরিয়ার বাহক'—রোনাল্ড রস ভারতের
কোন শহরে গবেষণা করে এই তত্ত্বটি আবিষ্কার করেন?

- (A) কলকাতা (B) চেন্নাই
(C) এলাহাবাদ (D) সেকেন্দ্রাবাদ

Ans. (B)

94. 'ভুইফোঁড়' শব্দটি নীচের কোনটির সংগে সম্পর্কিত?

- (A) উই-এর টিপি (B) খাদ্যোপযোগী ব্যাঙের ছাতা
(C) ঝড়ের গাদা (D) বাঁশঝাড়।

Ans. (B)

95. ভারতবর্ষের কোন শহরে ভূ-তাপীয় শক্তির ব্যবহার
সর্বপ্রথম শুরু হয়েছে?

- (A) পুণে (B) চন্ডীগড় (C) কলকাতা (D) সুরাট

Ans. (D)

96. নীচের কোন ভেযজ নির্মাস কীটনাশক রূপে ব্যবহার
করা হয়?

- (A) রেসারপিন (B) কুইনাইন (C) মরফিন (D) রোটেনন

Ans. (D)

97. আরাবাড়ি নীচের কোন ঘটনার জন্য বিখ্যাত?

- (A) চিপকো আন্দোলন (B) গ্যাস দুর্ঘটনা (C) যৌথ
বনরক্ষা ব্যবস্থা (D) স্পঞ্জ আয়রণ কারখানা

Ans. (C)

98. পশ্চিমবঙ্গের 'রাজ্য প্রাণি' কোনটি?

- (A) রয়াল বেঙ্গল টাইগার (B) হাতি (C) একশৃংগ গণ্ডার
(D) মেছো বিড়াল

Ans. (D)

99. ভারতের প্রতিবেশি কোন দেশের জাতীয় পশু ট্যাকিন

- (A) নেপাল (B) ভূটান (C) পাকিস্তান (D) চীন

Ans. (B)

100. নীচের কোনটি রাসায়নিক পরিবর্তন?

- (A) সালফার গলন (B) জলের স্ফুটন (C) সম্পৃক্ত দ্রবণ
থেকে চিনির কেলাস প্রস্তুতকরণ (D) সালফারের জ্বলন

Ans. (D)