Teachingninja.in

Latest Govt Job updates

Private Job updates

Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

Puducherry
Fireman Driver
Previous Year Paper
09 Feb, 2025

Teachingninja.in

FMD-2025

QUESTION BOOKLET

QUESTION BOOKLET NO. : 10821

Roll No. : ....

QUESTION BOOKLET SERIES : A

Time : 2 Hours

Total Marks : 100

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. Write Roll Number in the space provided in this booklet above.
2. The candidate should check the question Booklet that it consists of all the pages, it is not torn, Booklet Number and Series is printed on the first page.
3. Please write the Roll No. etc on the Answer coding sheet using Black Ball point pen.
4. The candidate shall use only **"BLACK BALL POINT PEN"** for marking the answers.
5. There are 100 questions. **For every correct answer 1 mark will be awarded and for each wrong answer 0.25 mark will be deducted**. Select only one alternative (A, B, C, D) for each question.
6. Use of eraser / whitener / correction fluid is prohibited on OMR answer sheets.
7. Use of calculators, cell phones, logarithmic table, etc. are strictly prohibited.
8. For any rough work use the rough page given at the end of this booklet.
9. The candidate has to deposit the original copy of OMR answer sheet after the completion of examination and may carry the duplicate for reference.
10. No Candidate is allowed to leave the examination centre premises till the completion of the entire examination process.
11. Please avoid overwriting or marking on question paper.
12. The questions in English version alone will be taken as authentic though questions are given in other languages for the convenience of the candidates.

தேர்வர்களுக்கான அறிவுறுத்தல்

1. உங்களுடைய பெயர்ப் பட்டியல் எண்ணை மேலே அதற்கான இடத்தில் எழுதவும்.
2. தேர்வர்கள் முதலில் வினாப் புத்தகத்தில் அனைத்து பக்கங்களும் உள்ளனவா என்றும் கிழியாமல் உள்ளனவா என்றும் சரிபார்த்துப் பின் முதல் பக்கத்தில் வினா புத்தக எண் மற்றும் வரிசை எண் அச்சிடப்பட்டுள்ளதா, என சரி பார்க்கவும்.
3. விடைக் குறியீட்டுத் தாளில் பெயர்ப் பட்டியல் எண் மற்றும் இதர விவரங்களை கருமைநிற பால் பாயிண்ட் பேனாவினால் எழுதவும்.
4. தேர்வர்கள் விடையினை குறியிடுவதற்கு <u>கருப்பு நிற பால்பாயிண்ட் பேனாவை</u> மட்டுமே பயன்படுத்த வேண்டும்.
5. இந்த வினாப் புத்தகம் 100 வினாக்களை கொண்டுள்ளது. **ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் ஒரு மதிப்பெண் வழங்கப்படும். தவறான ஒவ்வொரு விடைக்கும் 0.25 மதிப்பெண் குறைக்கப்படும்.** ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் (A, B, C, D) யில் ஏதேனும் ஒன்றை மட்டுமே தேர்வு செய்ய வேண்டும்.
6. அழிப்பதற்கான எந்த பொருளும் (eraser, whitener, correction fluid) OMR விடைத்தாளில் பயன்படுத்தக் கூடாது.
7. கணிப்பான், அலைபேசி மற்றும் எண் கணித அட்டவணை இதர சாதனங்கள் தேர்வு அறைக்குள் கண்டிப்பாக எடுத்துச் செல்லக்கூடாது.
8. தேர்வர்கள் தம் வரைவு பயிற்சி பயன்பாட்டுக்கு (Rough Work) இவ்வினாத்தாளின் இறுதியில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வெற்றுப் பக்கங்களைப் பயன்படுத்தவும்.
9. தேர்வர்கள், தேர்வு எழுதி முடித்த பிறகு OMR விடைக் குறியீட்டுத் தாளினைக் கொடுத்துவிட்டு செல்ல வேண்டும். தாம் சரிபார்த்துக் கொள்ள விடை குறியீட்டுத் தாளின் நகலினை எடுத்துச் செல்லலாம்.
10. தேர்வு நேரம் முடியும் வரை தேர்வர்கள் தேர்வு கூடத்தை விட்டு வெளியே செல்லக்கூடாது.
11. வினாத்தாளில் திருத்தி எழுதுவதையும் அல்லது குறியிடு செய்வதையும் தவிர்க்கவும்.
12. ஆங்கில மொழியில் உள்ள வினாக்களே, அதிகாரப்பூர்வமானது. வினாக்களின் மொழியாக்கம் தேர்வர்கள் எளிதில் புரிந்துக் கொள்ள வழங்கப்பட்டுள்ளது.

SEAL

Teachingninja.in

1. What least number must be subtracted from 518, so that the sum is completely divisible by 13?

(A) 11

(B) 10

(C) 9

(D) 12

1. கூட்டுத்தொகை 13 ஆல் முழுமையாக வகுபடும் வகையில், எந்த மிகச்சிறிய எண்ணை 518யிலிருந்து கழிக்க வேண்டும்?

(A) 11

(B) 10

(C) 9

(D) 12

2. A and B together do a job in 12 days and A could do the job in 20 days if he worked alone. How many days would B take to do the job if he worked alone?

(A) 30 days

(B) 25 days

(C) 24 days

(D) 15 days

2. A மற்றும் B இருவரும் சேர்ந்து ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் செய்கிறார்கள். A தனியாக வேலை செய்தால் 20 நாட்களில் அந்த வேலைச் செய்ய முடியும். B தனியாக வேலை செய்தால் அந்த வேலையைச் செய்ய எத்தனை நாட்கள் ஆகும்?

(A) 30 நாட்கள்

(B) 25 நாட்கள்

(C) 24 நாட்கள்

(D) 15 நாட்கள்

3. The ratio of present ages of P and Q is 7 : 9. Before 10 years the ratio of their ages was 5 : 7. What is Q's present age?

(A) 35 yr

(B) 45 yr

(C) 25 yr

(D) 55 yr

3. P மற்றும் Q இன் தற்போதைய வயதுகளின் விகிதம் 7 : 9 ஆகும். 10 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு அவர்களின் வயது விகிதம் 5 : 7 ஆகும். Q இன் தற்போதைய வயது என்ன?

(A) 35 ஆண்டுகள்

(B) 45 ஆண்டுகள்

(C) 25 ஆண்டுகள்

(D) 55 ஆண்டுகள்

Teachingninja.in

4. A sum fetched a total simple interest of Rs. 5,400 at the rate of 12.5% per annum in 4 years. What is the sum?

(A) Rs. 11,800

(B) Rs. 12,800

(C) Rs. 9,800

(D) Rs. 10,800

4. ஒரு தொகைக்கு, 4 ஆண்டுகளில் ஆண்டுக்கு 12.5% வீதத்தில் மொத்த தனி வட்டி ரூ.5,400 கிடைக்கிறது. அந்தத் தொகை எவ்வளவு?

(A) ரூ. 11,800

(B) ரூ. 12,800

(C) ரூ. 9,800

(D) ரூ. 10,800

5. If $a^3 + b^3 = 341$ and $ab = 30$, then what is the value of $a + b$?

(A) 1

(B) 9

(C) 7

(D) 11

5. $a^3 + b^3 = 341$ மற்றும் $ab = 30$ என்றால், $a + b$ ன் மதிப்பு என்ன?

(A) 1

(B) 9

(C) 7

(D) 11

6. What is the largest 4 digit number which is exactly divisible by 81?

(A) 9993

(B) 9936

(C) 9918

(D) 9963

6. 81 ஆல் சரியாக வகுபடும் மிகப்பெரிய 4 இலக்க எண் எது?

(A) 9993

(B) 9936

(C) 9918

(D) 9963

7. What is the area (in cm^2) of a rectangle of perimeter 48 cm and breadth 10 cm?

(A) 140

(B) 480

(C) 240

(D) 440

7. சுற்றளவு 48 செ.மீ மற்றும் அகலம் 10 செ.மீ. கொண்ட செவ்வகத்தின் பரப்பளவு (செ.மீ^{2} இல்) என்ன?

(A) 140

(B) 480

(C) 240

(D) 440

Teachingninja.in

8. If the selling price of an item is Rs. 1,000 after a discount of 20%, then what was the marked price?

(A) Rs. 1,200

(B) Rs. 1,250

(C) Rs. 800

(D) Rs. 1,400

8. ஒரு பொருளின் விற்பனை விலை 20% தள்ளுபடிக்குப் பிறகு ரூ.1,000 எனில், அதன் குறிக்கப்பட்ட விலை என்ன?

(A) ரூ. 1,200

(B) ரூ. 1,250

(C) ரூ. 800

(D) ரூ. 1,400

9. If a vendor sells a coconut at Rs. 24, he makes a loss of 20%. If he sells at Rs. 36, then what is his profit percentage?

(A) 10%

(B) 20%

(C) 30%

(D) 40%

9. ஒரு விற்பனையாளர் ஒரு தேங்காயை ரூ.24க்கு விற்றால் அவருக்கு 20% இழப்பு ஏற்படுகிறது. அவர் ரூ.36க்கு விற்றால் அவரது லாப சதவீதம் என்ன?

(A) 10%

(B) 20%

(C) 30%

(D) 40%

10. If a taxi going at 40 km/h takes 25 min to travel a certain distance, by how much should it increase its speed to travel the same distance in 20 min?

(A) 50 km/h

(B) 5 km/h

(C) 25 km/h

(D) 10 km/h

10. 40 km/h வேகத்தில் செல்லும் டாக்ஸி ஒரு குறிப்பிட்ட தூரம் பயணிக்க 25 நிமிடம் எடுத்துக் கொண்டால், அதே தூரத்தை 20 நிமிடத்தில் பயணிக்க அதன் வேகத்தை எவ்வளவு அதிகரிக்க வேண்டும்?

(A) 50 km/h

(B) 5 km/h

(C) 25 km/h

(D) 10 km/h

Teachingninja.in

11. If $a - b = 2$ and $ab = 8$, then what is the value of $a^3 - b^3$?

(A) 65

(B) 34

(C) 43

(D) 56

11. $a - b = 2$ மற்றும் $ab = 8$ என்றால், $a^3 - b^3$ என்பதன் மதிப்பு என்ன?

(A) 65

(B) 34

(C) 43

(D) 56

12. A trader buys 500 kg of cotton for Rs.9,000, 10% of this cotton is spoiled due to rain. At what rate should he sell the rest to earn 10% profit?

(A) 25

(B) 30

(C) 22

(D) 20

12. ஒரு வியாபாரி 500 கிலோ பருத்தியை ரூ.9,000க்கு வாங்குகிறார். இந்த பருத்தியில் 10% மழையால் சிதைந்துப்போனது. 10% லாபம் ஈட்ட மீதியை எந்த விகிதத்தில் விற்க வேண்டும்?

(A) 25

(B) 30

(C) 22

(D) 20

13. A student has to secure 40% marks to pass. He gets 67 and fails by 13 marks. What is the maximum mark?

(A) 300

(B) 200

(C) 150

(D) 240

13. ஒரு மாணவர் தேர்ச்சி பெற 40% மதிப்பெண்கள் பெற்றிருக்க வேண்டும். அவர் 67 பெற்று ; 13 மதிப்பெண்களால் தோல்வியடைகிறார். அதிகபட்ச மதிப்பெண் என்ன?

(A) 300

(B) 200

(C) 150

(D) 240

Teachingninja.in

14. What least number must be added to 213, so that the sum is completely divisible by 9?

(A) 3

(B) 2

(C) 1

(D) 4

14. கூட்டுத்தொகை 9 ஆல் முழுமையாக வகுபடும் வகையில், 213 உடன் எந்த மிகச்சிறிய எண்ணைக் கூட்ட வேண்டும்?

(A) 3

(B) 2

(C) 1

(D) 4

15. What is the value of 20% of 500% of 50?

(A) 0.5

(B) 5000

(C) 500

(D) 50

15. 50 இல் 500% இல் 20% இன் மதிப்பு என்ன?

(A) 0.5

(B) 5000

(C) 500

(D) 50

16. The average marks of 40 students in an examination was 25. It was later found that the marks of one student had been wrongly entered as 73 instead of 37. What is the correct average?

(A) 24.3

(B) 24.1

(C) 24.5

(D) 24.7

16. ஒரு தேர்வில் 40 மாணவர்களின் சராசரி மதிப்பெண்கள் 25. ஒரு மாணவரின் மதிப்பெண் 37 என்பதற்குப் பதிலாக 73 என்று தவறாகப் பதிவு செய்யப்பட்டு பின்னர் கண்டறியப்பட்டது. சரியான சராசரி என்ன?

(A) 24.3

(B) 24.1

(C) 24.5

(D) 24.7

Teachingninja.in

17. What is the LCM of 64 and 56?

(A) 448

(B) 488

(C) 484

(D) 408

17. 64 மற்றும் 56 இன் மீச்சிறு பொது மடங்கு (LCM) என்ன?

(A) 448

(B) 488

(C) 484

(D) 408

18. What is the diameter of a sphere of surface area 154 cm^2?

(A) 3.5 cm

(B) 14 cm

(C) 10.5 cm

(D) 7 cm

18. பரப்பளவு 154 செமீ^{2} கொண்ட ஒரு கோளத்தின் விட்டம் என்ன?

(A) 3.5 செ.மீ

(B) 14 செ.மீ

(C) 10.5 செ.மீ

(D) 7 செ.மீ

19. The average of four consecutive odd numbers is 64. What is the value of the largest of the numbers?

(A) 65

(B) 69

(C) 71

(D) 67

19. நான்கு தொடர்ச்சியான ஒற்றைப்படை எண்களின் சராசரி 64. பெரிய எண்களின் மதிப்பு என்ன?

(A) 65

(B) 69

(C) 71

(D) 67

Teachingninja.in

20. A man wills 25% of his wealth to charity and the rest to his family. The wealth that the family will get is what percentage of the wealth willed to charity?

(A) 200%

(B) 33.3%

(C) 300%

(D) 25%

20. ஒரு மனிதன் உயிலில் அவனுடைய செல்வத்தில் 25% தொண்டிற்கும், மீதி அவனுடைய குடும்பத்திற்கும் என உள்ளது. தொண்டிற்கு உள்ள செல்வத்தில் எத்தனை சதவீதம் குடும்பத்திற்கு கிடைக்கும்?

(A) 200%

(B) 33.3%

(C) 300%

(D) 25%

21. If a person walks at 15 km/h instead of 9 km/h, he would have walked 3 km more in the same time. What is the actual distance travelled by him?

(A) 5.5 km

(B) 6.5 km

(C) 4.5 km

(D) 7.5 km

21. ஒருவர் மணிக்கு 9 km/h வேகத்திற்குப் பதிலாக 15 km/h வேகத்தில் நடந்தால், அதே நேரத்தில் 3 km அதிகமாக நடந்திருப்பார். அவர் பயணித்த உண்மையான தூரம் என்ன?

(A) 5.5 km

(B) 6.5 km

(C) 4.5 km

(D) 7.5 km

22. The ratio of number of boys and girls in a class is 2 : 3. The average weight of boys and girls in the class is 18 kg and 21 kg, respectively. What is the average weight (in kg) of all the boys and girls together?

(A) 99/5

(B) 101/5

(C) 109/5

(D) 96/5

22. ஒரு வகுப்பில் உள்ள சிறுவர்கள் மற்றும் சிறுமியர்களின் எண்ணிக்கை விகிதம் 2 : 3. வகுப்பில் உள்ள சிறுவர்கள் மற்றும் சிறுமியர்களின் சராசரி எடை முறையே 18 கிலோ மற்றும் 21 கிலோ ஆகும். அனைத்து சிறுவர்கள் மற்றும் சிறுமியர்களின் சராசரி எடை (கிலோவில்) எவ்வளவு?

(A) 99/5

(B) 101/5

(C) 109/5

(D) 96/5

Teachingninja.in

23. The point of intersection of all the angle bisectors of a triangle is ———— of the triangle.

(A) Incentre

(B) Circumcentre

(C) Centroid

(D) Orthocentre

23. ஒரு முக்கோணத்தின் அனைத்து கோண இருபக்கங்களின் வெட்டுப்புள்ளியானது முக்கோணத்தின் ———— ஆகும்.

(A) உள்வட்ட மையம்

(B) சுற்று மையம்

(C) சென்ட்ராய்டு

(D) ஆர்த்தோசென்டர்

24. Table shows year wise road accidents registered in a city during 2015-2018:

Years/ Accidents	Minor	Injury	Serious	Casualties
2015	160	125	55	30
2016	150	120	50	35
2017	210	170	30	25
2018	190	130	60	40

What is the percentage reduction in serious accidents from the year 2016 to 2017?

(A) 35%

(B) 20%

(C) 25%

(D) 40%

24. 2015-2018ல் ஒரு நகரத்தில் பதிவு செய்யப்பட்ட ஆண்டு வாரியான சாலை விபத்துகளை அட்டவணை காட்டுகிறது:

ஆண்டுகள்/ விபத்துகள்	சிறிய	காயம்	கடுமையான	படுகாய-மடைந்தவர்
2015	160	125	55	30
2016	150	120	50	35
2017	210	170	30	25
2018	190	130	60	40

2016 முதல் 2017 வரை கடுமையான விபத்துகள் எத்தனை சதவீதம் குறைந்துள்ளன?

(A) 35%

(B) 20%

(C) 25%

(D) 40%

25. If 7 divides the integer n, then the remainder is 2. What will be the remainder if $9n$ is divided by 7?

(A) 3

(B) 5

(C) 1

(D) 4

25. 7 முழு எண் n ஐ வகுத்தால், மீதி 2 ஆகும். $9n$ ஐ 7 ஆல் வகுத்தால் மீதி என்னவாக இருக்கும்?

(A) 3

(B) 5

(C) 1

(D) 4

Teachingninja.in

26. The table given below shows the number of aerated drinks, A, B, C, D, manufactured (in thousands) by a company over the years.

Years	Aerated Drinks			
	A	B	C	D
2019	250	200	140	115
2020	200	230	170	120
2021	260	210	195	135
2022	275	175	190	155

Which aerated drink has the highest manufacturing number from 2019 to 2022?

(A) D

(B) B

(C) A

(D) C

26. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணை, பல ஆண்டுகளாக ஒரு நிறுவனம் தயாரித்த (ஆயிரக்கணக்கில்) காற்றூட்டப்பட்ட A, B, C, D பானங்களின் எண்ணிக்கையைக் காட்டுகிறது.

ஆண்டுகள்	காற்றூட்டப்பட்ட பானங்கள்			
	A	B	C	D
2019	250	200	140	115
2020	200	230	170	120
2021	260	210	195	135
2022	275	175	190	155

எந்த காற்றூட்டப்பட்ட பானம் 2019 முதல் 2022 அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டிருக்கிறது?

(A) D

(B) B

(C) A

(D) C

27. If $\tan A = \frac{1}{2}$ and $\tan B = \frac{1}{3}$, then the value of $A + B$ is

(A) 60°

(B) 15°

(C) 30°

(D) 45°

27. $\tan A = \frac{1}{2}$ மற்றும் $\tan B = \frac{1}{3}$ எனில் $A + B$ன் மதிப்பு ________.

(A) 60°

(B) 15°

(C) 30°

(D) 45°

Teachingninja.in

28. The SI unit of electric charge is

(A) ampere

(B) coulomb

(C) esu

(D) kelvin

28. மின்னூட்டத்தின் SI அலகு ————

(A) ஆம்பியர்

(B) கூலூம்

(C) esu

(D) கெல்வின்

29. A light year is a unit of

(A) time

(B) distance

(C) speed of light

(D) intensity of light

29. ஒரு ஒளி ஆண்டு என்பது ———— ன் அலகாகும்.

(A) நேரம்

(B) தூரம்

(C) ஒளியின் வேகம்

(D) ஒளியின் தீவிரம்

30. Which among the following is the fundamental quantity?

(A) Volume

(B) Time

(C) Velocity

(D) Force

30. பின்வருவனவற்றில் எது அடிப்படை அளவு?

(A) பருமன்

(B) நேரம்

(C) வேகம்

(D) விசை

31. Which of the following quantities is a scalar quantity?

(A) Displacement

(B) Speed

(C) Torque

(D) Force

31. பின்வரும் அளவுகளில் எது ஸ்கேலார் அளவு?

(A) இடப்பெயர்ச்சி

(B) வேகம்

(C) முறுக்கு

(D) விசை

Teachingninja.in

32. A lamp consumes 1000 J of electrical energy in 10 seconds. The power is

(A) 100 W

(B) 10 W

(C) 1000 W

(D) 10000 W

32. ஒரு விளக்கு 10 வினாடிகளில் 1000 J மின் ஆற்றலைப் பயன்படுத்துகிறது. அதன் சக்தி ________.

(A) 100 W

(B) 10 W

(C) 1000 W

(D) 10000 W

33. Direct conversion of solar energy with the use of a photovoltaic cell results in the production of

(A) Optical energy

(B) Electrical energy

(C) Thermal energy

(D) Mechanical energy

33. ஒரு ஒளிமின்னழுத்த மின்கலத்தைப் பயன்படுத்தி சூரிய ஆற்றலை நேரடியாக மாற்றும் உற்பத்தியின் விளைவு ________.

(A) ஒளியியல் ஆற்றல்

(B) மின் ஆற்றல்

(C) வெப்ப ஆற்றல்

(D) இயந்திர ஆற்றல்

34. A spherical ball made of steel when dropped in mercury container will

(A) sink in mercury

(B) remain on the surface of mercury

(C) be partly immersed in mercury

(D) dissolve in mercury

34. பாதரசக் கொள்கலனில் போடப்பட்ட இரும்பினால் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு கோள பந்து ________.

(A) பாதரசத்தில் மூழ்கும்

(B) பாதரசத்தின் மேற்பரப்பில் தங்கும்

(C) பாதரசத்தில் ஓரளவு மூழ்கும்

(D) பாதரசத்தில் கரையும்

35. The shape of a rain drop is spherical due to

(A) viscosity

(B) surface tension

(C) elasticity

(D) gravitation

35. மழைத் துளியின் வடிவம் கோளமாக இருப்பதற்கு காரணம் ________.

(A) பாகுத்தன்மை

(B) மேற்பரப்பு இழுவிசை

(C) நெகிழ்ச்சி

(D) ஈர்ப்பு

Teachingninja.in

36. Velocity of sound is maximum in which of the following medium?

(A) Metals

(B) Air

(C) Water

(D) Polymer

36. பின்வரும் எந்த ஊடகத்தில் ஒலியின் வேகம் அதிகபட்சமாக இருக்கும்?

(A) உலோகங்கள்

(B) காற்று

(C) தண்ணீர்

(D) பாலிமர்

37. Which of the following criterion is used for any metal to be used as a cooking material?

(A) more specific heat

(B) more thermal conductivity

(C) less thermal conductivity

(D) less electrical conductivity

37. எந்த உலோகத்தையும் சமையல் பாத்திரம் செய்ய பயன்படுத்த உதவும் அளவுகோல் எது?

(A) அதிக தன் வெப்ப ஏற்புதிறன்

(B) அதிக வெப்ப கடத்துத்திறன்

(C) குறைந்த வெப்ப கடத்துத்திறன்

(D) குறைந்த மின் கடத்துத்திறன்

38. Optical fibres are based on the phenomenon of

(A) interference

(B) dispersion

(C) diffraction

(D) total internal reflection

38. ஒளியியல் இழைகள் ____________ நிகழ்வின் அடிப்படையில் அமைந்தவை.

(A) குறுக்கீடு

(B) சிதறல்

(C) விளிம்பு விளைவு

(D) மொத்த உள் பிரதிபலிப்பு

39. The best conductor of electricity among the following is

(A) copper

(B) iron

(C) aluminium

(D) silver

39. பின்வருவனவற்றில் சிறந்த மின் கடத்தி ____________.

(A) தாமிரம்

(B) இரும்பு

(C) அலுமினியம்

(D) வெள்ளி

Teachingninja.in

40. Which impurity is used to make p-type semiconductor?

(A) Antimony

(B) Arsenic

(C) Phosphorus

(D) Boron

40. p-வகை குறைக்கடத்தியை உருவாக்க எந்த தூய்மையற்ற தனிமம் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

(A) ஆன்டிமனி

(B) ஆர்சனிக்

(C) பாஸ்பரஸ்

(D) போரான்

41. Which of the following is the latest discovered state of matter?

(A) Solid

(B) Gas

(C) Plasma

(D) Bose-Einstein Condensate

41. பின்வருவனவற்றில் சமீபத்தில் கண்டுபிடிக்கப்பட்ட பொருளின் நிலை எது?

(A) திண்மம்

(B) வாயு

(C) பிளாஸ்மா

(D) போஸ்-ஐன்ஸ்டீன் மின்தேக்கி

42. What particles move around the nucleus of an atom and are negatively charged?

(A) Electrons

(B) Protons

(C) Positrons

(D) Neutrons

42. அணுவின் கருவைச் சுற்றி எந்த துகள்கள் நகர்கின்றன மற்றும் எதிர்மறையாக மின்னூட்டப்படுகின்றன?

(A) எலக்ட்ரான்கள்

(B) புரோட்டான்கள்

(C) பாசிட்ரான்கள்

(D) நியூட்ரான்கள்

43. In nuclear reactors, graphite is used as a/an

(A) fuel

(B) lubricant

(C) moderator

(D) insulator

43. அணுக்கரு உலைகளில், கிராஃபைட் ________ ஆகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) எரிபொருள்

(B) உயவுப்பொருள்

(C) தணிப்பான்

(D) மின்கடத்தாப்பொருள்

Teachingninja.in

44. Metals are good conductors because

(A) they contain free electrons

(B) the molecules in them are very close to each other

(C) the molecules in them collide very freely

(D) they contain reflecting surface

44. உலோகங்கள் நல்ல கடத்திகள், ஏனெனில் ______.

(A) அவை கட்டற்ற எலக்ட்ரான்களைக் கொண்டிருக்கின்றன

(B) அவற்றில் உள்ள மூலக்கூறுகள் ஒன்றுக்கொன்று மிக நெருக்கமாக உள்ளன

(C) அவற்றில் உள்ள மூலக்கூறுகள் மிகவும் சுதந்திரமாக மோதுகின்றன

(D) அவை பிரதிபலிக்கும் மேற்பரப்பைக் கொண்டிருக்கின்றன

45. The noble gas used in radiotherapy is

(A) neon

(B) argon

(C) radon

(D) xenon

45. கதிரியக்க சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படும் இலட்சிய வாயு ______.

(A) நியான்

(B) ஆர்கான்

(C) ரேடான்

(D) செனான்

46. Hardest allotrope of carbon is

(A) diamond

(B) graphite

(C) coke

(D) lamp black

46. கார்பனின் கடினமான புற வேற்றுரு ______.

(A) வைரம்

(B) கிராஃபைட்

(C) கோக் (எரிபொருள்)

(D) விளக்கு கரி

Teachingninja.in

47. Which gas is used as a fire extinguisher?

(A) Carbon dioxide

(B) Carbon monoxide

(C) Carbon suboxide

(D) Sulphur dioxide

47. தீயை அணைக்கும் கருவியில் பயன்படுத்தப்படும் வாயு எது?

(A) கார்பன் டை ஆக்சைடு

(B) கார்பன் மோனாக்சைடு

(C) கார்பன் சபாக்சைடு

(D) சல்பர் டை ஆக்சைடு

48. Curd is sour due to presence of

(A) tartaric acid

(B) lactic acid

(C) acetic acid

(D) oxalic acid

48. ________ இருப்பதால் தயிர் புளிப்பாக உள்ளது.

(A) டார்டாரிக் அமிலம்

(B) லாக்டிக் அமிலம்

(C) அசிட்டிக் அமிலம்

(D) ஆக்ஸாலிக் அமிலம்

49. Light rays enter the eye through the outer, transparent structure at the front of the eye called the

(A) lens

(B) iris

(C) cornea

(D) optic nerve

49. ஒளிக்கதிர்கள் கண்ணின் முன்புறத்தில் உள்ள வெளிப்புற, வெளிர் அமைப்பு வழியாக கண்ணுக்குள் நுழைகிறது. அது ________ என்று அழைக்கப்படுகிறது.

(A) லென்ஸ்

(B) கருவிழி

(C) கார்னியா

(D) பார்வை நரம்பு

50. In a compound, the elements are always present in definite proportions by

(A) mass

(B) volume

(C) size

(D) no option is correct

50. ஒரு சேர்மத்தில் தனிமங்கள் எப்போதும் குறிப்பிட்ட விகிதத்தில் இருப்பதற்கு காரணம் அதன் ________

(A) நிறை

(B) பருமன்

(C) அளவு

(D) எந்த விருப்பமும் சரியாக இல்லை

Teachingninja.in

51. The Indus Valley civilisation belongs to which of the following periods?

(A) Copper age

(B) Bronze age

(C) Stone age

(D) Silver age

51. சிந்து சமவெளி நாகரீகம் பின்வரும் எந்த காலகட்டத்தைச் சேர்ந்தது?

(A) செப்புக்காலம்

(B) வெண்கலக் காலம்

(C) கற்காலம்

(D) வெள்ளிக் காலம்

52. Who propounded the 'Eight-fold Path' for the end of misery of mankind?

(A) Mahavira

(B) Gautama Buddha

(C) Adi Shankaracharya

(D) Kabir

52. மனித குலத்தின் துயரத்தை முடிவுக் கொண்டு வர 'எண் வகை மார்க்கம்' முன்மொழிந்தவர் யார்?

(A) மகாவீரர்

(B) கௌதம புத்தர்

(C) ஆதி சங்கராச்சாரியார்

(D) கபீர்

53. The king of Maurya Empire who in 322 BC uprooted the Greeks from Punjab was

(A) Chandragupta

(B) Bindusara

(C) Ashoka

(D) Mahapadmananda

53. கி.மு. 322 இல் பஞ்சாபிலிருந்து கிரேக்கர்களை வேரோடு பிடுங்கி எறிந்த மௌரியப் பேரரசின் மன்னர் __________.

(A) சந்திரகுப்தர்

(B) பிந்துசாரர்

(C) அசோகர்

(D) மஹாபத்மானந்தர்

54. Fa-Hien visited India during the reign of

(A) Chandragupta II

(B) Samudragupta

(C) Ramagupta

(D) Kumaragupta

54. ஃபா-ஹியான் ____________ ஆட்சியின் போது இந்தியாவிற்கு விஜயம் செய்தார்.

(A) சந்திரகுப்தர் II

(B) சமுத்திரகுப்தர்

(C) ராமகுப்தர்

(D) குமாரகுப்தர்

Teachingninja.in

55. Babur was succeeded to the Mughal throne by

(A) Sher Shah

(B) Akbar

(C) Humayun

(D) Bahadur Shah

55. பாபருக்கு பிறகு முகலாய சிம்மாசனத்திற்கு வந்தவர் ————

(A) ஷெர்ஷா

(B) அக்பர்

(C) ஹுமாயூன்

(D) பகதூர் ஷா

56. 'Khalsa' was founded by

(A) Guru Gobind Singh

(B) Guru Ramdas

(C) Guru Nanak

(D) Arjun Dev

56. ———— ஆல் 'கால்சா' நிறுவப்பட்டது.

(A) குரு கோவிந்த் சிங்

(B) குரு ராமதாஸ்

(C) குருநானக்

(D) அர்ஜுன் தேவ்

57. Which one of the following literary pieces was written by Krishna Devaraya?

(A) Amuktamalyada

(B) Katha Saristhaga

(C) Kaviraja Marga

(D) Ushaparinayam

57. பின்வரும் எந்த இலக்கியம் கிருஷ்ண தேவராயரால் எழுதப்பட்டது?

(A) அமுக்தமல்யதா

(B) கதா சரிஸ்தகா

(C) கவிராஜா மார்கா

(D) உஷாபரிணயம்

58. Which of the following European Colonisers did not have a settlement on the Eastern Coast of India?

(A) French

(B) Portuguese

(C) Dutch

(D) Danish

58. பின்வரும் எந்த ஐரோப்பிய குடியேற்றக்காரர்கள் இந்தியாவின் கிழக்குக் கடற்கரையில் குடியேறவில்லை?

(A) பிரஞ்சு

(B) போர்த்துகீசியம்

(C) டச்சு

(D) டேனிஷ்

Teachingninja.in

59. Name the Muslim reformer who laid the foundation of Aligarh Muslim University.

(A) Syed Ahmad of Bareily

(B) Syed Ahmad Khan

(C) Behram Ji Malabari

(D) Abul Kalam Azad

59. அலிகார் முஸ்லிம் பல்கலைக்கழகத்திற்கு அடித்தளமிட்ட முஸ்லீம் சீர்திருத்தவாதியின் பெயரைக் குறிப்பிடவும்.

(A) பரேலியின் சையத் அகமது

(B) சையத் அகமது கான்

(C) பெஹ்ராம் ஜி மலபாரி

(D) அபுல் கலாம் ஆசாத்

60. 'Mein Kampf' is the autobiography of

(A) J. Stalin

(B) Benito Mussolini

(C) W. Churchill

(D) Adolf Hitler

60. 'மெய்ன் காம்ப்' என்பது ———————ன் சுயசரிதை.

(A) ஜே. ஸ்டாலின்

(B) பெனிட்டோ முசோலினி

(C) டபிள்யூ. சர்ச்சில்

(D) அடால்ஃப் ஹிட்லர்

61. The outermost layer of the Earth is known as

(A) Crust

(B) Mantle

(C) Outer Core

(D) Core

61. பூமியின் வெளிப்புற அடுக்கு ——————— என அறியப்படுகிறது.

(A) மேலோடு

(B) மேன்டில்

(C) வெளிப்புற மையப்பகுதி

(D) மையப்பகுதி

62. Largest hot desert of the world by area is

(A) Antarctica

(B) Arctic

(C) Sahara

(D) Gobi

62. பரப்பளவில் உலகின் மிகப்பெரிய வெப்ப பாலைவனம்

(A) அண்டார்டிகா

(B) ஆர்க்டிக்

(C) சஹாரா

(D) கோபி

Teachingninja.in

63. Which among the following is the leading producer of coconut?

(A) Brazil

(B) India

(C) Ghana

(D) Philippines

64. In India, how many states share the coastline?

(A) Seven

(B) Eight

(C) Nine

(D) Ten

65. Which one of the following mountain peaks is not in India?

(A) Annapurna

(B) Nanda Devi

(C) Mt. Kamet

(D) Kanchenjunga

66. Match the following :

List I	List II
(a) Pir Panjal	(1) Arunachal Pradesh
(b) Dhauladhar	(2) Uttarakhand
(c) Nag Tibba	(3) Jammu and Kashmir
(d) Mishimi hills	(4) Himachal Pradesh

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	4	3	1	2
(B)	3	4	2	1
(C)	3	4	1	2
(D)	4	3	2	1

63. பின்வருவனவற்றில் தேங்காய் உற்பத்தியில் முன்னணியில் இருப்பது எது?

(A) பிரேசில்

(B) இந்தியா

(C) கானா

(D) பிலிப்பைன்ஸ்

64. இந்தியாவில், எத்தனை மாநிலங்கள் கடற்கரையை பகிர்ந்து கொள்கின்றன?

(A) ஏழு

(B) எட்டு

(C) ஒன்பது

(D) பத்து

65. பின்வரும் மலை சிகரங்களில் எது இந்தியாவில் இல்லை?

(A) அன்னபூர்ணா

(B) நந்தாதேவி

(C) காமெட் மலை

(D) கஞ்சன்ஜங்கா

66. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து:

பட்டியல் I	பட்டியல் II
(a) பிர் பஞ்சால்	(1) அருணாச்சல பிரதேசம்
(b) தௌலதர்	(2) உத்தரகாண்ட்
(c) நாக் திப்பா	(3) ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
(d) மிஷிமி மலைகள்	(4) இமாச்சல பிரதேசம்

குறியீடுகள்:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	4	3	1	2
(B)	3	4	2	1
(C)	3	4	1	2
(D)	4	3	2	1

Teachingninja.in

67. A land surrounded by water on three sides is called

(A) Island

(B) Lagoon

(C) Peninsula

(D) Plateau

67. மூன்று பக்கமும் நீரால் சூழப்பட்ட நிலம் ____________ என அழைக்கப்படுகிறது.

(A) தீவு

(B) லகூன்

(C) தீபகற்பம்

(D) பீடபூமி

68. Which of the following rivers flows through a Rift valley?

(A) Narmada

(B) Ganga

(C) Yamuna

(D) Godavari

68. பின்வரும் நதிகளில் பிளவு பள்ளத்தாக்கு வழியாக பாய்வது எது?

(A) நர்மதா

(B) கங்கை

(C) யமுனா

(D) கோதாவரி

69. Which one of the following is not an element of climate?

(A) Temperature

(B) Atmospheric pressure

(C) Wind

(D) Sunlight

69. பின்வருவனவற்றில் எது காலநிலையின் கூறு அல்ல?

(A) வெப்பநிலை

(B) வளிமண்டல அழுத்தம்

(C) காற்று

(D) சூரிய ஒளி

70. Monsoon in India has two branches. Name of one branch is Arabian sea branch, the other branch is

(A) Indian ocean branch

(B) Bay of Bengal branch

(C) Western disturbances

(D) North - East trade winds

70. இந்தியாவில் பருவமழை இரண்டு கிளைகளைக் கொண்டுள்ளது. ஒரு கிளையின் பெயர் அரேபிய கடல் கிளை, மற்றொரு கிளையின் பெயர் ____________.

(A) இந்தியப் பெருங்கடல் கிளை

(B) வங்காள விரிகுடா கிளை

(C) மேற்கத்திய இடையூறுகள்

(D) வடகிழக்கு வர்த்தக காற்று

Teachingninja.in

71. Which of the following acts formally introduced the principles of election for the first time in India?

(A) Indian Council Act, 1909

(B) Government of India Act, 1919

(C) Government of India Act, 1935

(D) Indian Independence Act, 1947

71. இந்தியாவில் முதன்முறையாக தேர்தல் நெறிமுறைகளை முறைப்படி அறிமுகப்படுத்திய சட்டம் எது?

(A) இந்திய கவுன்சில் சட்டம், 1909

(B) இந்திய அரசு சட்டம், 1919

(C) இந்திய அரசு சட்டம், 1935

(D) இந்திய சுதந்திரச் சட்டம், 1947

72. Which part is called the 'Soul of the Constitution'?

(A) Directive Principle

(B) Fundamental Duties

(C) Preamble

(D) Fundamental Rights

72. 'அரசியலமைப்பின் ஆன்மா' என்று அழைக்கப்படும் பகுதி எது?

(A) வழிகாட்டுதல் கோட்பாடு

(B) அடிப்படை கடமைகள்

(C) முகப்புரை

(D) அடிப்படை உரிமைகள்

73. Fundamental Rights in India are guaranteed or protected by

(A) The Right to Equality

(B) Right against Exploitation

(C) Right to Constitutional Remedies

(D) Educational and cultural Rights

73. இந்தியாவில் அடிப்படை உரிமைகள் ________ ஆல் உத்தரவாதம் செய்யப்படுகின்றன அல்லது பாதுகாக்கப்படுகின்றன.

(A) சமத்துவத்திற்கான உரிமை

(B) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை

(C) அரசியலமைப்பு தீர்வுகளுக்கான உரிமை

(D) கல்வி மற்றும் கலாச்சார உரிமைகள்

74. Which two articles cannot be suspended during the proclamation of National emergency?

(A) Articles 19 and 20

(B) Articles 20 and 21

(C) Articles 14 and 15

(D) Articles 31 and 32

74. தேசிய அவசரநிலை பிரகடனத்தின் போது எந்த இரண்டு சட்டப்பிரிவுகளை இடைநிறுத்த முடியாது?

(A) சட்டப்பிரிவுகள் 19 மற்றும் 20

(B) சட்டப்பிரிவுகள் 20 மற்றும் 21

(C) சட்டப்பிரிவுகள் 14 மற்றும் 15

(D) சட்டப்பிரிவுகள் 31 மற்றும் 32

Teachingninja.in

75. The President of India is elected by an electoral college. The electoral college consists of

(A) Elected Members of Lok Sabha

(B) Elected Members of Rajya Sabha

(C) Elected Members of Legislative Assemblies of states and Union Territories

(D) All of the above

75. இந்திய குடியரசுத் தலைவர் ஒரு குறிப்பிட்ட வாக்காளர் குழுவால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார். அந்த வாக்காளர் குழுவில் இடம் பெற்றுள்ளவர்கள் ———.

(A) மக்களவைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள்

(B) மாநிலங்களவைக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள்

(C) மாநிலங்கள் மற்றும் யூனியன் பிரதேசங்களின் சட்டமன்றங்களின் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட உறுப்பினர்கள்

(D) மேலே உள்ள அனைத்தும்

76. Who among the following is the Chairman of the Inter – State Council?

(A) Prime Minister

(B) President

(C) Chief Justice of India

(D) Union Minister for water Resources

76. கீழ்க்கண்டவர்களில் மாநிலங்களுக்கு இடையேயான கவுன்சிலின் தலைவர் யார்?

(A) பிரதமர்

(B) ஜனாதிபதி

(C) இந்திய தலைமை நீதிபதி

(D) மத்திய நீர்வள அமைச்சர்

77. The executive power of the Union Government of India is vested in the President, but is exercised by him / her on the advice of

(A) Council of Ministers

(B) Cabinet

(C) Prime Minister

(D) President

77. இந்திய ஒன்றிய அரசாங்கத்தின் நிறைவேற்று அதிகாரம் ஜனாதிபதியிடம் உள்ளது, ஆனால் அது ———— ஆலோசனையின் பேரில் அவரால் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

(A) மந்திரி சபை

(B) அமைச்சரவை

(C) பிரதமர்

(D) ஜனாதிபதி

Teachingninja.in

78. The Governor of a state remains in office as long as he / she enjoys the pleasure of the

(A) President

(B) Prime Minister

(C) Chief Minister

(D) Speaker of Legislative Assembly

78. ஒரு மாநிலத்தின் கவர்னர் யார் விரும்பும் வரை பதவியில் இருப்பார்?

(A) ஜனாதிபதி

(B) பிரதமர்

(C) முதலமைச்சர்

(D) சட்டமன்ற சபாநாயகர்

79. Which Amendment of the Indian Constitution inserted the two words, 'Socialist' and 'Secular', in the Preamble?

(A) 28^{th}

(B) 40^{th}

(C) 42^{nd}

(D) 52^{nd}

79. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தத் திருத்தம் முகப்புரையில் 'சோசியலிஸ்ட்' மற்றும் 'மதச்சார்பற்ற' என்ற இரண்டு சொற்களை சேர்த்தன?

(A) 28வது

(B) 40வது

(C) 42வது

(D) 52வது

80. In India, which of the following bodies is Constitutional in nature?

(A) NITI Aayog

(B) National Human Rights Commission

(C) Central Vigilance Commission

(D) Finance Commission

80. இந்தியாவில், பின்வரும் அமைப்புகளில் எது அரசியலமைப்பில் இடம்பெற்றுள்ளது?

(A) NITI ஆயோக்

(B) தேசிய மனித உரிமைகள் ஆணையம்

(C) மத்திய ஊழல் கண்காணிப்பு ஆணையம்

(D) நிதி ஆணையம்

81. Which sector contributes the most to India's Economy?

(A) Service sector

(B) Manufacturing sector

(C) Agricultural sector

(D) Small Scale Industries

81. இந்தியாவின் பொருளாதாரத்தில் எந்தத் துறை அதிக பங்களிப்பை வழங்குகிறது?

(A) சேவைத் துறை

(B) உற்பத்தித் துறை

(C) விவசாயத் துறை

(D) சிறு தொழில் நிறுவனம்

Teachingninja.in

82. Which one of the following institutions prepares the National Income estimates in India?

(A) Planning Commission

(B) Reserve Bank of India

(C) Central Statistical Organisation

(D) India Statistics Institute

82. பின்வரும் நிறுவனங்களில் எது இந்தியாவில் தேசிய வருமான மதிப்பீடுகளைத் தயாரிக்கிறது?

(A) திட்டக்குழு

(B) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

(C) மத்திய புள்ளியியல் நிறுவனம்

(D) இந்திய புள்ளியியல் நிலையம்

83. Who releases the Human Development Report?

(A) World Bank

(B) World Economic Forum

(C) United Nations Development Programme

(D) UNCTAD

83. மனித வளர்ச்சி அறிக்கையை வெளியிடுவது யார்?

(A) உலக வங்கி

(B) உலகப் பொருளாதார மன்றம்

(C) ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சித் திட்டம்

(D) UNCTAD

84. Which of the following is not a cause of unemployment in India?

(A) Rapid Population Growth

(B) Seasonal Agriculture

(C) Low skilled workers

(D) Migration

84. பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவில் வேலையின்மைக்கு காரணம் அல்ல?

(A) விரைவான மக்கள்தொகை பெருக்கம்

(B) பருவகால விவசாயம்

(C) குறைந்த திறன் கொண்ட தொழிலாளர்கள்

(D) இடம்பெயர்வு

85. Which one of the following is not one of the basic elements of Green Revolution?

(A) Use of chemical fertilisers and pesticides

(B) Use of High Yield Variety seeds

(C) Warehouse for food crops

(D) Irrigation facility

85. பின்வருவனவற்றில் பசுமைப் புரட்சியின் அடிப்படைக் கூறுகளில் இல்லாத ஒன்று எது?

(A) இரசாயன உரங்கள் மற்றும் பூச்சிக்கொல்லிகளின் பயன்பாடு

(B) அதிக மகசூல் வகை விதைகளைப் பயன்படுத்துதல்

(C) உணவுப் பயிர்களுக்கான கிடங்கு

(D) நீர்ப்பாசன வசதி

Teachingninja.in

86. Which of the following schemes aims to attract foreign companies to set-up factories in India?

(A) Digital India

(B) Make in India

(C) Start-up India

(D) None of these

87. Monetary policy of India is formulated by the

(A) RBI

(B) National Development Council

(C) NITI Aayog

(D) Ministry of Finance

88. Business in stock markets and other securities market is regulated by

(A) Securities and Exchange Board of India

(B) Reserve Bank of India

(C) National Stock Exchange

(D) Bombay Stock Exchange

89. Leaning Tower of Pisa is located in which country?

(A) Egypt

(B) Russia

(C) Italy

(D) Denmark

86. பின்வரும் திட்டங்களில் எது இந்தியாவில் தொழிற்சாலைகளை அமைப்பதற்கு வெளிநாட்டு நிறுவனங்களை ஈர்ப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது?

(A) டிஜிட்டல் இந்தியா

(B) மேக் இன் இந்தியா

(C) ஸ்டார்ட் அப் இந்தியா

(D) இவை எதுவும் இல்லை

87. இந்தியாவின் பணவியல் கொள்கை ——————ஆல் உருவாக்கப்பட்டது

(A) RBI

(B) தேசிய வளர்ச்சி கவுன்சில்

(C) NITI ஆயோக்

(D) நிதி அமைச்சகம்

88. பங்குச் சந்தைகள் மற்றும் பிற பத்திரச் சந்தையில் ——————ஆல் வணிகம் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது

(A) இந்தியப் பத்திரங்கள் மற்றும் பரிவர்த்தனை வாரியம்

(B) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி

(C) தேசிய பங்குச் சந்தை

(D) பாம்பே பங்குச் சந்தை

89. பைசா சாய்ந்த கோபுரம் எந்த நாட்டில் அமைந்துள்ளது?

(A) எகிப்து

(B) ரஷ்யா

(C) இத்தாலி

(D) டென்மார்க்

Teachingninja.in

90. First Home Minister of India was

(A) Jawaharlal Nehru

(B) Jagjivan Ram

(C) Vallabhbhai Patel

(D) Zakir Hussain

91. Which of the following awards is also known as 'Nobel Prize of Asia'?

(A) Dada Saheb Phalke Award

(B) Arjuna Award

(C) Dhyanchand Award

(D) Ramon Magsaysay Award

92. Match the following :

List I (Games)	List II (Trophies / Cups)
(a) Hockey	(1) Davis Cup
(b) Football	(2) Jules Rimet Trophy
(c) Badminton	(3) Beighton Cup
(d) Tennis	(4) Thomas Cup

Codes :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	2	3	4	1
(B)	3	2	4	1
(C)	3	4	2	1
(D)	1	3	2	4

90. இந்தியாவின் முதல் உள்துறை அமைச்சர் ______.

(A) ஜவஹர்லால் நேரு

(B) ஜக்ஜீவன் ராம்

(C) வல்லபாய் படேல்

(D) ஜாகிர் உசேன்

91. பின்வரும் விருதுகளில் எது 'ஆசியாவின் நோபல் பரிசு' என்றும் அறியப்படுகிறது?

(A) தாதா சாகேப் பால்கே விருது

(B) அர்ஜுனா விருது

(C) தயான்சந்த் விருது

(D) ராமன் மகசேசே விருது

92. பின்வருவனவற்றைப் பொருத்து:

பட்டியல் I (விளையாட்டுகள்)	பட்டியல் II (பதக்கங்கள் / கோப்பைகள்)
(a) ஹாக்கி	(1) டேவிஸ் கோப்பை
(b) கால்பந்து	(2) ஜூல்ஸ் ரிமெட் டிராபி
(c) பூப்பந்து	(3) பைட்டன் கோப்பை
(d) வலைப்பந்து	(4) தாமஸ் கோப்பை

குறியீடுகள்:

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	2	3	4	1
(B)	3	2	4	1
(C)	3	4	2	1
(D)	1	3	2	4

Teachingninja.in

93. National Aquatic Animal of India is

(A) Kingfisher

(B) Gharial

(C) Gangetic Dolphin

(D) None of the above

93. இந்தியாவின் தேசிய நீர்வாழ் விலங்கு

(A) கிங்ஃபிஷர்

(B) காரியல்

(C) கங்கை டால்பின்

(D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

94. International Day of Yoga is celebrated on

(A) 1st May

(B) 21st June

(C) 21st April

(D) 2nd July

94. சர்வதேச யோகா தினம் கொண்டாடப்படுவது ————.

(A) மே 1

(B) ஜூன் 21

(C) ஏப்ரல் 21

(D) ஜூலை 2

95. Which of the following is an indigenously built light combat aircraft of India?

(A) Akash

(B) Vikrant

(C) Tejas

(D) Arjun

95. பின்வருவனவற்றில் இந்தியாவில் உள்நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட இலகுரக போர் விமானம் எது?

(A) ஆகாஷ்

(B) விக்ராந்த்

(C) தேஜஸ்

(D) அர்ஜுன்

96. From which country did India procure the aircraft carrier Admiral Gorshkov, which was to later join the Indian Navy as INS Vikramaditya?

(A) Russia

(B) Germany

(C) France

(D) United States of America

96. இந்திய கடற்படையில் ஐஎன்எஸ் விக்ரமாதித்யா என்ற பெயரில் பின்னர் சேர்ந்த அட்மிரல் கோர்ஷ்கோவ் என்ற விமானம் தாங்கி கப்பலை இந்தியா எந்த நாட்டிலிருந்து வாங்கியது?

(A) ரஷ்யா

(B) ஜெர்மனி

(C) பிரான்ஸ்

(D) அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்

Teachingninja.in

97. Which of the following is not correctly matched?

	Organisations		Headquarters
(A)	International Labour Organisation	–	Geneva
(B)	International Maritime Organisation	–	London
(C)	International Monetary Fund	–	Washington DC
(D)	International Atomic Energy Agency	–	New York

98. In which field is Pulitzer Prize awarded for outstanding work?

(A) Environmental study

(B) Science and technology

(C) Literature and journalism

(D) International understanding

99. Which of the following group consists of only input devices?

(A) Mouse, Keyboard, Monitor

(B) Mouse, Keyboard, Printer

(C) Mouse, Keyboard, Plotter

(D) Mouse, Keyboard, Scanner

100. Two or more computers connected to each other for sharing information form a

(A) Network

(B) Router

(C) Server

(D) Tunnel

97. பின்வருவனவற்றில் எது சரியாகப் பொருந்தவில்லை?

	நிறுவனம்		தலைமையகம்
(A)	சர்வதேச தொழிலாளர் நிறுவனம்	–	ஜெனிவா
(B)	சர்வதேச கடல்சார் நிறுவனம்	–	லண்டன்
(C)	சர்வதேச நாணய நிதியம்	–	வாஷிங்டன் DC
(D)	சர்வதேச அணுசக்தி முகமை	–	நியூயார்க்

98. எந்த துறையில் சிறந்த பணிக்காக புலிட்சர் பரிசு வழங்கப்படுகிறது?

(A) சுற்றுச்சூழல் ஆய்வு

(B) அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பம்

(C) இலக்கியம் மற்றும் பத்திரிகை

(D) சர்வதேச புரிதல்

99. பின்வரும் எந்த குழுவில் உள்ளீட்டு சாதனங்கள் மட்டுமே உள்ளன?

(A) சுட்டி, விசைப்பலகை, திரை

(B) சுட்டி, விசைப்பலகை, அச்சுப்பொறி

(C) சுட்டி, விசைப்பலகை, வரைவி

(D) சுட்டி, விசைப்பலகை, ஸ்கேனர்

100. இரண்டு அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட கணினிகள் தகவல்களைப் பகிர்வதற்காக ஒன்றோடொன்று இணைந்து ———— யை உருவாக்குகின்றன.

(A) நெட்வொர்க்

(B) திசைவி

(C) சேவையகம்

(D) டன்னல்

Teachingninja.in

No.A-34012/15/2024/DP&AR(Exam)
GOVERNMENT OF PUDUCHERRY
DEPARTMENT OF PERSONNEL AND ADMINISTRATIVE REFORMS
(PERSONNEL WING)
* * * *

Puducherry, dt.09-02-2025.

NOTICE

It is informed that answer keys of all question paper series (A, B, C & D) in respect of Common Written Competitive Examination for recruitment to the posts of Fireman and Fireman Driver Grade-III in the Fire Service Department, Puducherry held on 09-02-2025 (Sunday) are hosted in the recruitment website "**https://recruitment.py.gov.in**".

2. If any of the answer key(s) is/are to be challenged by the candidates, they may submit their claims through recruitment portal **till 09:00 a.m. on Monday, the 10th February, 2025** by following the steps given below:-

i. Log in to the recruitment portal using the "User name" and "Password".
ii. Click the "Answer Key Challenge" menu.
iii. Click the "Add New Answer Key Challenge" menu.
iv. Fill in the required details.
v. Click "Submit" button.
vi. If further challenge is to be submitted repeat the steps from sl. no. iii to v again.

All challenges will be taken up for scrutiny and decided on merits.

3. The challenges received through the recruitment portal alone will be taken into consideration and those received through other modes like e-mail, letters etc. will not be considered. On completion of the process, the results will be declared in the recruitment website of Government of Puducherry "https://recruitment.py.gov.in"

9.2.25

(V. JAISANKAR)
UNDER SECRETARY TO GOVERNMENT

Teachingninja.in

Common Written Competitive Examination for Recruitment to the posts of Fireman and Fireman Driver Grade-III held on 09-02-2025

Question Booklet Series - "A"

Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	A	26	C	51	B	76	A
2	A	27	D	52	B	77	A
3	B	28	B	53	A	78	A
4	D	29	B	54	A	79	C
5	D	30	B	55	C	80	D
6	D	31	B	56	A	81	A
7	A	32	A	57	A	82	C
8	B	33	B	58	D	83	C
9	B	34	B	59	B	84	D
10	D	35	B	60	D	85	C
11	D	36	A	61	A	86	B
12	C	37	B	62	A	87	A
13	B	38	D	63	D	88	A
14	A	39	D	64	C	89	C
15	D	40	D	65	A	90	C
16	B	41	D	66	B	91	D
17	A	42	A	67	C	92	B
18	C	43	C	68	A	93	C
19	C	44	A	69	D	94	B
20	B	45	C	70	B	95	C
21	C	46	A	71	A	96	A
22	A	47	A	72	C	97	D
23	A	48	B	73	C	98	C
24	D	49	C	74	B	99	D
25	D	50	A	75	D	100	A

Teachingninja.in

Common Written Competitive Examination for Recruitment to the posts of Fireman and Fireman Driver Grade-III held on 09-02-2025

Question Booklet Series - "B"

Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	D	26	C	51	C	76	B
2	D	27	A	52	A	77	A
3	D	28	A	53	A	78	A
4	A	29	B	54	D	79	B
5	D	30	B	55	D	80	D
6	C	31	B	56	C	81	A
7	B	32	D	57	A	82	A
8	A	33	D	58	B	83	C
9	C	34	A	59	A	84	A
10	C	35	C	60	C	85	D
11	A	36	A	61	C	86	B
12	D	37	B	62	B	87	D
13	D	38	C	63	A	88	A
14	A	39	A	64	C	89	A
15	A	40	B	65	D	90	C
16	B	41	B	66	A	91	C
17	B	42	B	67	B	92	D
18	B	43	B	68	A	93	C
19	D	44	A	69	A	94	D
20	A	45	B	70	C	95	C
21	D	46	D	71	C	96	D
22	B	47	D	72	B	97	A
23	C	48	A	73	C	98	C
24	D	49	C	74	A	99	D
25	B	50	A	75	B	100	B

Teachingninja.in

Common Written Competitive Examination for Recruitment to the posts of Fireman and Fireman Driver Grade-III held on 09-02-2025

Question Booklet Series - "C"

Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	D	26	D	51	D	76	A
2	C	27	B	52	C	77	D
3	B	28	D	53	A	78	A
4	A	29	D	54	B	79	C
5	D	30	A	55	A	80	C
6	D	31	C	56	C	81	B
7	C	32	B	57	D	82	B
8	D	33	B	58	A	83	A
9	B	34	B	59	C	84	A
10	B	35	B	60	B	85	C
11	D	36	A	61	C	86	B
12	D	37	C	62	A	87	B
13	D	38	A	63	B	88	A
14	D	39	A	64	D	89	A
15	A	40	B	65	A	90	C
16	A	41	B	66	A	91	A
17	A	42	B	67	D	92	D
18	B	43	A	68	A	93	B
19	A	44	B	69	A	94	C
20	C	45	C	70	D	95	D
21	C	46	A	71	C	96	B
22	B	47	A	72	D	97	C
23	C	48	B	73	A	98	C
24	A	49	D	74	C	99	D
25	A	50	D	75	A	100	C

Teachingninja.in

Common Written Competitive Examination for Recruitment to the posts of Fireman and Fireman Driver Grade-III held on 09-02-2025

Question Booklet Series - "D"

Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	A	26	C	51	A	76	A
2	D	27	C	52	C	77	B
3	D	28	A	53	D	78	C
4	B	29	C	54	A	79	B
5	B	30	A	55	B	80	C
6	D	31	A	56	D	81	A
7	A	32	B	57	A	82	D
8	A	33	D	58	A	83	A
9	B	34	D	59	D	84	A
10	B	35	B	60	C	85	C
11	C	36	B	61	D	86	A
12	A	37	B	62	A	87	A
13	D	38	B	63	A	88	D
14	C	39	A	64	C	89	B
15	B	40	B	65	C	90	A
16	C	41	C	66	B	91	A
17	D	42	A	67	B	92	C
18	D	43	D	68	B	93	C
19	D	44	D	69	A	94	C
20	D	45	A	70	A	95	D
21	A	46	C	71	C	96	C
22	A	47	A	72	D	97	C
23	D	48	B	73	B	98	A
24	B	49	B	74	D	99	D
25	A	50	B	75	C	100	B

Teachingninja.in