

INDIAN IAS ACADEMY

“TNPSC CCSE Group - IV & VAO

Test -4 -General Studies”

1.If a certain sum of money amounts to Rs. 16,940 in 6 years at 9%, with simple interest then find the principal amount

- [A] Rs. 11,500 [B] Rs.12,000
[C] Rs. 11,000 [D] Rs. 11,900

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது 9% தனி வட்டி வீதத்தில் 6 ஆண்டுகளில் ரூ. 16,940-ஆகிறது எனில்.

- [A] Rs. 11,500 [B] Rs.12,000
[C] Rs. 11,000 [D] Rs. 11,900

2. A can finish a work in 18 days and B can do the same work in 15 days. B worked for 10 days and left the job. In how many days, A alone can finish the remaining work?

- [A] 5 days [B] 5½ days
[C] 6 days [D] 8 days

A என்பவர் ஒரு வேலையை 18 நாட்களிலும் B என்பவர் அதே வேலையை 15 நாட்களிலும் செய்வார். B அந்த வேலையை 10 நாட்கள் செய்துவிட்டு விலகுகிறார் எனில், A மட்டும் மீதமுள்ள வேலையை எத்தனை நாட்களில் செய்து முடிப்பார்?

- [A] 5 நாட்கள் [B] 5½ நாட்கள்
[C] 6 நாட்கள் [D] 8 நாட்கள்

3. A square and an equilateral triangle have equal perimeter. If the diagonal of the $12\sqrt{2}$ cm, then the area of the triangle is

- [A] $64\sqrt{3}$ cm² [B] $60\sqrt{2}$ cm²
[C] $50\sqrt{5}$ cm² [D] $58\sqrt{3}$ cm²

ஒரு சதுரமும், ஒரு சம முக்கோணமும் ஒரே சுற்றளவு கொண்டவை. $12\sqrt{2}$ cm செ.மீ எனில் சமபக்க முக்கோணத்தின் பரப்பு

- [A] $64\sqrt{3}$ செ.மீ² [B] $60\sqrt{2}$ செ.மீ²
[C] $50\sqrt{5}$ செ.மீ² [D] $58\sqrt{3}$ செ.மீ²

4. Standard deviation of first 7 natural numbers is

- [A] 7 [B] $\sqrt{7}$
[C] 4 [D] 2

முதல் 7 இயல் எண்களின் திட்டவிலக்கம் எது?

- [A] 7 [B] $\sqrt{7}$
[C] 4 [D] 2

5. B is twice as old as A, but half the age of F. C is half the age of A but twice the age of D. Which two persons form the pair of youngest and oldest?

- [A] F and A [B] D and F
[C] B and F [D] F and C

B -ன் வயது A -ன் வயதுபோல் இருமடங்கு ஆனால் F-ன் வயதில் பாதி C-ன் வயது A-ன் வயதில் பாதி ஆனால் D-ன் வயதில் இருமடங்கு இதில் இளையவர் மற்றும் முதியவர் இணை எது?

- [A] F மற்றும் A [B] D மற்றும் F
[C] B மற்றும் F [D] F மற்றும் C

6. If 6% savings of the salary of a person is Rs. 3,000. Find his actual salary?

- [A] Rs.40,000 [B] Rs.50,000
[C] Rs.45,000 [D] Rs.43,000

ஒருவர், தனது வருமானத்திலிருந்து 6 சதவீதமான ரூ.3,000-ஐ சேமிப்பு செய்கிறார் எனில் அவரது வருமானம் எவ்வளவு?

- [A] ரூ.40,000 [B] ரூ.50,000
[C] ரூ.45,000 [D] ரூ.43,000

7. Find the total volume of 14 cubes whose edges are 12 cm, 13 cm,....25 cm respectively?

- [A] 621019 cm³ [B] 269101 cm³
[C] 962101 cm³ [D] 101269 cm³

12 செ.மீ., 13 செ.மீ.,....25 செ.மீ., ஆகியவற்றை முறையே பக்க அளவுகளாகக் கொண்ட 14 கனச் சதுரங்களின் மொத்த கன அளவைக் காண்க.

- [A] 621019 க.செ.மீ. [B] 269101 க.செ.மீ.
[C] 962101 க.செ.மீ. [D] 101269 க.செ.மீ.

8.The radii of two cylinders are in the ratio 3:5 and their heights are in the ratio 2:3. Find the ratio of their curved surface areas

- [A] 2:5 [B] 3:5
[C] 2:3 [D] 1:1

இரு உருளைகளின் ஆரங்களின் விகிதம் 3:5 மற்றும் அவைகளின் உயரங்களின் விகிதம் 2:3 எனில், அவற்றின் வளைவு பரப்பளவுகளின் விகித்தினைக் காண்க.

(1)

INDIAN IAS ACADEMY

- [A] 2:5 [B] 3:5
[C] 2:3 [D] 1:1

9. The cost of carpeting a room of 18 m long with a carpet of 75 cm wide at Rs. 4.50 per meter is Rs. 810. The breadth of the room is

- [A] 7 m [B] Rs. 7.5 m
[C] 8 m [D] Rs. 8.5 m

18 மீட்டர் நீளமுள்ள ஓர் அறை 75 cm அகலமுள்ள கம்பளம் விரிக்க, ஒரு மீட்டருக்கு ரூ. 4.50 வீதம் ரூ.810 செலவாகிறது. அந்த அறையின் அகலம் என்ன?

- [A] 7 மீட்டர் [B] 7.5 மீட்டர்
[C] 8 மீட்டர் [D] 8.5மீட்டர்

10. If the diagonals of two squares are in the Ratio 2 : 5, find the ratio of their areas

- [A] 2 : 5 [B] $\sqrt{2} : \sqrt{5}$
[C] 4 : 25 [D] 8 : 125

இரு சதுரங்களின் மூலைவிட்டங்களின் விகிதம் 2 : 5 எனில், அவற்றின் பரப்பளவுகளின் விகிதம் என்ன?

- [A] 2 : 5 [B] $\sqrt{2} : \sqrt{5}$
[C] 4 : 25 [D] 8 : 125

11. A sum on compound interest becomes three times in 4 years. How many years will it become 27 times the original if the interest is calculated at the same rate.

- [A] 8 years [B] 12 years
[C] 24 years [D] 36 years

ஒரு தொகையானது கூட்டுவட்டி மூலம் நான்கு வருடங்களில் 3 மடங்காகிறது. இதே வட்டி வீதம் அந்த தொகையானது எத்தனை வருடங்களுக்குப் பிறகு 27 மடங்காகும்.

- [A] 8 வருடங்கள்
[B] 12 வருடங்கள்
[C] 24 வருடங்கள்
[D] 36 வருடங்கள்

12. Rao, Kaul, Bansal and Agarwal enter into a partnership, Rao, Kaul, Bansal subscribe $\frac{1}{3}$ rd, $\frac{1}{4}$ th, $\frac{1}{5}$ th of the investment respectively and Agarwal the rest. If the profit of 2)

Rs.9,84,000 is divided according to their investment, what is Agarwal's share of profit?

- [A] ₹ 1,64,000 [B] ₹ 2,13,200
[C] ₹ 3,28,000 [D] ₹ 1,96,800

ராவ், கவுல், பன்சால் மற்றும் அகர்வால் ஆகியோர் கூட்டாக வியாபாரம் செய்கின்றனர். மொத்த முதலீட்டில் ராவ், கவுல், பன்சால் ஆகியோர் முறையே $\frac{1}{3}$ பங்கு, $\frac{1}{4}$ பங்கு, $\frac{1}{5}$ பங்கும் மீதியை அகர்வால் அவர்களும் முதலீடு செய்கின்றனர். லாபத்தை ₹ 9,84,000 ஆனது முதலீட்டுக்குத் தகுந்தார்போல் பங்கீடு செய்யப்பட்டால் அகர்வால் அடைந்த லாபத் தொகை எவ்வளவு?

- [A] ₹ 1,64,000 [B] ₹ 2,13,200
[C] ₹ 3,28,000 [D] ₹ 1,96,800

13. The H.C.F. of two numbers is 8. Which one of the following can never be their LCM?

- [A] 24 [B] 48
[C] 56 [D] 60

இரண்டு எண்களின் மீ.பொ.வ ஆனது 8 பின்வருவனவற்றுள் எந்த எண் இவைகளின் மீ.பொ.ம. ஆக இருக்கமுடியாது?

- [A] 24 [B] 48
[C] 56 [D] 60

14. H.C.F. of $\frac{9}{10}, \frac{12}{25}, \frac{18}{35}$ and $\frac{21}{40}$ is

- [A] $\frac{3}{5}$ [B] $\frac{252}{5}$
[C] $\frac{3}{1400}$ [D] $\frac{63}{700}$

$\frac{9}{10}, \frac{12}{25}, \frac{18}{35}$ மற்றும் $\frac{21}{40}$ ன் (H.C.F.) மீப்பெரு பொதுக் காரணி

- [A] $\frac{3}{5}$ [B] $\frac{252}{5}$
[C] $\frac{3}{1400}$ [D] $\frac{63}{700}$

15. Find the value $(1-\frac{1}{3})(1-\frac{1}{4})(1-\frac{1}{5})\dots(1-\frac{1}{100})$.

- [A] $\frac{1}{100}$ [B] $\frac{1}{25}$

INDIAN IAS ACADEMY

[C] $\frac{1}{50}$

[D] 100

$(1-1/3)(1-1/4)(1-1/5)....(1-1/100)$ ன் மதிப்பைக் காண்.

[A] $\frac{1}{100}$

[B] $\frac{1}{25}$

[C] $\frac{1}{50}$

[D] 100

16.What is the value of $3+4[4-\{13-4(7+2)+6\}+9]$?

[A] 231

[B] 213

[C] 123

[D] 132

$3+4[4-\{13-4(7+2)+6\}+9]$ ன் மதிப்பு யாது?

[A] 231

[B] 213

[C] 123

[D] 132

17.The ratio of incomes of A and B is 5 :4 and the ratio of their expenditure is 3 :2 If at the end each month, each saves Rs. 1, 600, then the monthly income of B is.

[A] Rs. 3,200

[B] Rs. 4,000

[C] Rs. 3,600

[D] Rs. 4,400

A மற்றும் B யின் வருமானத்தின் விகிதங்கள் 5 : 4. இவர்களின் செலவுகளின் விகிதம் 3 : 2 ஒரு மாத முடிவில் இவர்கள் இருவரும் தனித்தனியே ரூ.1,600 சேமித்தார்கள் எனில், B ன் மாத வருமானம் எவ்வளவு?

[A] Rs. 3,200

[B] Rs. 4,000

[C] Rs. 3,600

[D] Rs. 4,400

18.Take the odd man out 3, 5, 9, 11, 14, 17, 21

[A] 21

[B] 17

[C] 14

[D] 30

பின் வரும் வரிசையில் தனிப்பட்ட எண்ணை தேர்வு செய்க. 3, 5, 9, 11, 14, 17, 21

[A] 21

[B] 17

[C] 14

[D] 30

19.Two numbers are in the ratio 1 : 2. If 7 is added to both their ration changes to 3 : 5 then the greatest number is (3)

[A] 17

[B] 12

[C] 28

[D] 36

இரு எண்களின் விகிதம் 1 : 2 இவ்விரு எண்களுடன் 7-ஐ கூட்டினால் விகிதமானது

3 : 5 என மாறுகிறது எனில் இதன் மிகப்பெரிய எண்

[A] 17

[B] 12

[C] 28

[D] 36

20. The simple interest at x% for x years will be Rs. x on principal of

[A] Rs. x

[B]Rs. $\frac{100}{x}$

[C] Rs.100x

[D]Rs. $\frac{100}{x^2}$

எந்த அசலானது x% தனிவட்டிக்கு x வருடங்களுக்கு ரூ.x என்ற தனிவட்டியைத் தரும்.

[A] Rs. x

[B]Rs. $\frac{100}{x}$

[C] Rs.100x

[D]Rs. $\frac{100}{x^2}$

21. $5\frac{5}{6} - 3\frac{8}{9} - ? = 1$

[A] $\frac{11}{12}$

[B] $\frac{17}{18}$

[C] $\frac{13}{16}$

[D] $\frac{9}{10}$

$5\frac{5}{6} - 3\frac{8}{9} - ? = 1$

[A] $\frac{11}{12}$

[B] $\frac{17}{18}$

[C] $\frac{13}{16}$

[D] $\frac{9}{10}$

22. If $\frac{A}{3} = \frac{B}{4} = \frac{C}{5}$ than A: B : C is

[A] 3 : 4: 5

[B] 2 : 4: 6

[C] 1 : 3: 5

[D] 2 : 4: 8

$\frac{A}{3} = \frac{B}{4} = \frac{C}{5}$ எனில் A: B : C - ன் மதிப்பு

INDIAN IAS ACADEMY

[A] 3 : 4: 5

[B] 2 : 4: 6

[C] 1 : 3: 5

[D] 2 : 4: 8

23. Find the wrong number in the series

3, 8, 15, 24, 34, 48, 63

[A] 8

[B] 63

[C] 34

[D] 3

பின்வரும் தொடரில் உள்ள தவறான எண்ணை தேர்வு செய்க 3, 8, 15, 24, 34, 48, 63

[A] 8

[B] 63

[C] 34

[D] 3

24. 5 Pencils and 4 erasers cost ₹ 13 whereas 9 pencils and 5 erasers cost ₹ 19 then the price of 6 pencils and 3 erasers is

[A] ₹ 9

[B] ₹ 12

[C] ₹ 15

[D] ₹ 18

ஐந்து வரைகோல் மற்றும் நான்கு அழிப்பானின் விலை ₹ 13 அதேபோல் 9 வரைக்கோல் மற்றும் 5 அழிப்பானின் விலை ₹ 19 எனில் ஆறு வரைகோல் மற்றும் மூன்று அழிப்பானின் விலை என்ன?

[A] ₹ 9

[B] ₹ 12

[C] ₹ 15

[D] ₹ 18

25. 88% of 370+24% of 210 - ? = 118

[A] 412

[B] 36

[C] 258

[D] 327

370-ன் 88%+210-ன் 24% -? = 118?

[A] 412

[B] 36

[C] 258

[D] 327

26. What is the India's rank in the 2017 Digital Evolution Index (DEI)?

[A] 53rd

[B] 64th

[C] 29th

[D] 35th

டிஜிட்டல் பரிணாம அட்டவணையில் இந்தியாவின் தரநிலை என்ன?

[A] 53rd

[B] 64th

[C] 29th

[D] 35th

27. Which city to host the 2024 Summer Olympics?

[A] Los Angeles

[B] London

[C] Paris

[D] New York

எந்த நகரம் 2024 கோடைக்கால ஒலிம்பிக் போட்டிகளை நடத்தவுள்ளது?

[A] லாஸ் ஏஞ்சல்ஸ்

[B] லண்டன்

[C] பாரிஸ்

[D] நியூயார்க்

28. The world's longest pedestrian suspension bridge has opened in which country?

[A] Japan

[B] Indonesia

[C] United States

[D] Switzerland

பாதசாரிகளுக்கான உலகின் மிகநீண்ட தொங்கும் பாலம் எந்நாட்டில் திறக்கப் பட்டுள்ளது?

[A] ஜப்பான்

[B] இந்தோனேசியா

[C] US

[D] சுவிட்சர்லாந்து

29. What is the theme of 2017 World Breast feeding Week (WBW)?

[A] Sustaining Breastfeeding Together

[B] Breastfeeding: A key to Sustainable Development

[C] Breastfeeding: SDG 2022 goals

[D] Mother's Absolute Affection

2017 உலக தாய்ப்பால் வாரத்தின் மையக் கருத்து என்ன?

[A] Sustaining Breastfeeding Together

[B] Breastfeeding: A key to Sustainable Development

[C] Breastfeeding: SDG 2022 goals

[D] Mother's Absolute Affection

30. Which city hosted the 2017 meeting of BRICS Trade Ministers?

[A] Shanghai

[B] Brasília

[C] Cape Town

[D] Moscow

எந்த நாடு, 2017 BRICS வர்த்தக அமைச்சர்கள் சந்திப்பை நடத்தியது?

[A] ஷாங்காய்

[B] பிரேசிலியா

[C] கேப் டவுன்

[D] மாஸ்கோ

31. Who will be the new Vice-Chairman of NITI Aayog?

INDIAN IAS ACADEMY

[A] Rajiv Kumar [B] Vinod Paul
[C] Ritesh Gupta [D] S L Shivappa
நிதி ஆயோக்கின் புதிய துணைத்தலைவர யார்?

[A] இராஜீவ் குமார் [B] வினோத் பால்
[C] ரிதீ குப்தா [D] S L சிவப்பா

32. India's first helicopter-taxi service will start in which city?

[A] Bengaluru [B] New Delhi
[C] Chennai [D] Kolkata

இந்தியாவின் முதல் ஹெலிகாப்டர்-டாக்ஸி சேவை எந்த நகரத்தில் துவங்கும்?

[A] பெங்களூரு [B] புது தில்லி
[C] சென்னை [D] கொல்கத்தா

33. ISRO and NASA are jointly working on which mission to launch dual frequency SAR satellite by 2021?

[A] SARNI [B] INSAR
[C] SARIN [D] NISAR

2021-ல் இரட்டை அதிர்வெண் SAR செயற்கைக்கோளை ஏவுவதற்காக ISRO வும் NASA-வும் இணைந்து மேற்கொண்டிருக்கும் கூட்டுப்பணியின் பெயர் என்ன?

[A] SARNI [B] INSAR
[C] SARIN [D] NISAR

34. India's first micro forest will be built in which state?

[A] Madhya Pradesh [B] Chattisgarh
[C] Uttar Pradesh [D] West Bengal

இந்தியாவின் முதல் நுண் வனம் எந்த மாநிலத்தில் அமைக்கப்படவுள்ளது?

[A] மத்தியப் பிரதேசம்
[B] சட்டிஸ்கார்
[C] உத்தரப் பிரதேசம்
[D] மேற்கு வங்கம்

35. The National Skill Development Corporation (NSDC) has launched Android Skill Development programme with which tech giant?

[A] Microsoft [B] Wipro
[C] Facebook [D] Google

தேசிய திறன் மேம்பாட்டுக்கழகம் (NSDC) எந்தத்தொழில்நுட்ப நிறுவனத்துடன் இணைந்து ஆண்ட்ராய்டு திறன் மேம்பாட்டு திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது?

[A] Microsoft [B] Wipro
[C] Facebook [D] Google
36. The 2017 International Biodiesel Day (IBD) is celebrated on which date?

[A] August 11 [B] August 12
[C] August 10 [D] August 9

எந்தத்தேதியில் சர்வதேச உயிரி - டீசல் நாள் கொண்டாடப்படுகிறது?

[A] ஆகஸ்ட் 11 [B] ஆகஸ்ட் 12
[C] ஆகஸ்ட் 10 [D] ஆகஸ்ட் 9

37. Which nationwide campaign has been launched by the Union Government to protect elephants?

[A] Gaj Kesari Yatra [B] Gajanan Yatra
[C] Gajraj Yatra [D] Gaj Yatra

யானைகளை பாதுகாக்க மத்திய அரசால் தொடங்கப்பட்ட தேசிய பிரச்சாரம் எது?

[A] கஜ் கேசரி யாத்ரா [B] கஜனன் யாத்ரா
[C] கஜ்ராஜ் யாத்ரா [D] கஜ் யாத்ரா

38. Which state is hosting the 2017 India-ASEAN Youth Summit?

[A] Uttar Pradesh [B] Haryana
[C] Madhya Pradesh [D] Assam

எந்த மாநிலம் 2017 இந்தியா ஏசியான் இளைஞர் உச்சி மாநாட்டை நடத்துகிறது?

[A] உத்திரப்பிரதேசம் [B] ஹரியானா
[C] மத்தியப் பிரதேசம் [D] அசாம்

39. Which country will chair the IONS maiden International Maritime Search and Rescue Exercise (IMMSAREX)-2017?

[A] India [B] Bangladesh
[C] China [D] Nepal

எந்த நாடு IONS-ன் முதல் பன்னாட்டு கடல்சார் தேடல் மற்றும் மீட்புப்பயிற்சி (IMMSAREX) -2017-ஐ தலைமையேற்கவுள்ளது?

[A] இந்தியா [B] வங்காளம்
[C] சீனா [D] நேபாளம்

40. NABARD has conferred the 'best performance award' for 2016-17 to which regional rural bank?

[A] Telangana Grameena Bank
(5) [B] Allahabad UP Gramin Bank

INDIAN IAS ACADEMY

[C] Karnataka Vikas Grameen Bank

[D] Madhyanchal Gramin Bank

எந்த மண்டல ஊரக வங்கிக்கு, 2017-ம் ஆண்டுக்கான “சிறந்த செயல்திறன்” விருதை நபார்கு வங்கி வழங்கியுள்ளது?

[A] தெலுங்கானா கிராமின் வங்கி

[B] அலகாபாத் யூ.பி கிராமின் வங்கி

[C] கர்நாடகா விகாஸ் கிராமின் வங்கி

[D] மத்யான்சல் கிராமின் வங்கி

41. The National Highways Authority of India (NHA) has launched which consumer mobile app for smooth functioning of electronic toll collection?

[A] MyFASTag [B] MFASTag

[C] MineFASTag [D] MiFASTag

இந்திய தேசிய நெடுஞ்சாலை ஆணையம், மின்னணு சுங்க வசூலிப்பின் சுமுகமான செயல்பாட்டுக்காக, எந்த நுகர்வோர் அலைபேசி செயலியை அறிமுகம் செய்துள்ளது?

[A] MyFASTag [B] MFASTag

[C] MineFASTag [D] MiFASTag

42. India's first world peace university has come up in which state?

[A] Haryana [B] Uttar Pradesh

[C] Maharashtra [D] Assam

எந்த மாநிலத்தில், இந்தியாவின் முதல் உலக அமைதிப்பல்கலைக்கழகம் அமையவுள்ளது?

[A] ஹரியானா [B] உத்திரப்பிரதேசம்

[C] மகாராஷ்டிரா [D] அசாம்

43. Who is the author of the book “I am HIV positive, so what”?

[A] Pradip Kumar [B] Vikram Seth

[C] Jayanta Kalita [D] Amitav Ghosh

“I am HIV positive, so what” எனும் நூலின் ஆசிரியர் யார்?

[A] பிரதீப் குமார் [B] விக்ரம் சேத்

[C] ஜெயந்தா கலிதா [D] அமிதாவ் கோஷ்

44. Where is the headquarters of the Border Roads Organisation (BRO)?

[A] Pune

[B] Guwahati

[C] Srinagar

[D] New Delhi

எல்லைப்புறச் சாலைகள் அமைப்பின் தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது.

[A] புனே

[B] குவஹாத்தி

[C] ஸ்ரீநகர்

[D] புது தில்லி

45. The constitution bench of Supreme Court has declared right to privacy as Fundamental right under constitution. The bench was headed by whom?

[A] D Y Chandrachud [B] A M Sapre

[C] JS Khehar [D] R F Nariman

உச்சநீதிமன்றத்தின் அரசியலமைப்பு அமர்வு அரசியலமைப்பின் கீழ் தனியுரிமையை அடிப்படை உரிமையாக அறிவித்துள்ளது. இந்த அமர்வுக்கு தலைமை தாங்கியவர் யார்?

[A] D Y சத்திரச்சட் [B] A M சாப்ரே

[C] J S கேஹர் [D] R F நரிமன்

46. Which tech giant has launched ‘Project Brainwave’ for real time Artificial Intelligence (AI)?

[A] Infosys

[B] Microsoft

[C] Facebook

[D] Google

நிகழ்நேர செயற்கை நுண்ணறிவுக்காக, “ப்ரைன்வேவ்” திட்டத்தை தொடங்கியுள்ள தொழில்நுட்ப நிறுவனம் எது?

[A] Infosys

[B] Microsoft

[C] Facebook

[D] Google

47. Which state power discoms has become the India's first state-owned discoms to accept payments through Bharat QR?

[A] Andhra Pradesh [B] Chattisgarh

[C] Rajasthan

[D] Odisha

பாரத் QR மூலம் கட்டணம் செலுத்துவதை ஏற்றுக்கொண்டுள்ள இந்தியாவின் முதல் மாநில மின் விநியோக நிறுவனம் எது?

[A] ஆந்திரப் பிரதேசம் [B] சட்டிஸ்கார்

[C] ராஜஸ்தான்

[D] ஒடிஷா

INDIAN IAS ACADEMY

48. Which state government has launched a new ‘E-Waste Disposal’ scheme in state schools?

- [A] Himachal Pradesh [B] Jharkhand
[C] Uttar Pradesh [D] Kerala

எந்த மாநில அரசு மாநிலத்திலுள்ள பள்ளிகளில் புதிதாக “மின் கழிவுகள் அகற்றும்” திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது?

- [A] ஹிமாச்சல பிரதேசம்
[B] ஜார்கண்ட்
[C] உத்தரப் பிரதேசம்
[D] கேரளா

49. Which country to host the 2017 Indian Ocean Conference (IOC)?

- [A] Sri Lanka [B] India
[C] Bangladesh [D] Myanmar

எந்த நாடு, 2017 இந்தியப் பெருங்கடல் மாநாட்டை நடத்தவுள்ளது?

- [A] இலங்கை [B] இந்தியா
[C] வங்காளம் [D] மியான்மர்

50. ICEX has launched the world’s first diamond future exchange. What does “ICEX” stands for?

- [A] Indian Commodity Exchange
[B] International Commodity Exchange
[C] Indonesia Commodity Exchange
[D] None of the above

உலகின் முதல் வைரப்பரிமாற்றத்தை ICEX தொடங்கியுள்ளது. இதில் “ICEX” என்பது என்ன?

- [A] Indian Commodity Exchange
[B] International Commodity Exchange
[C] Indonesia Commodity Exchange
[D] None of the above

51. Who is the father of zoology?

- [A] Carl Linnaeus [B] Aristotle
[C] R.H. Whitaker [D] None of the above

விலங்கியல் தந்தை யார்?

[A] கார்ல் லின்னேயஸ்

[B] அரிஸ்டாட்டில்

[C] R.H. விட்டேக்கர்

[D] மேலே குறிப்பிட்ட எதுவும் இல்லை

52. Arrange the words in the correct sequence

- [A] species, kingdom, family, genus
[B] species, kingdom, genus, family
[C] Species, genus, family, Kingdom
[D] genus, family, Kingdom, Species

சரியான வரிசைகளில் வார்த்தைகளை ஒழுங்குபடுத்துங்கள்

[A] சிற்றினங்கள், உலகம், குடும்பம், பேரினம்

[B] சிற்றினங்கள், உலகம், பேரினம், குடும்பம்

[C] சிற்றினங்கள், பேரினம், குடும்பம், உலகம்

[D] பேரினம், குடும்பம், உலகம், சிற்றினங்கள்

53. Which one of the following described as the ‘physical basis of life’?

- [A] protoplasm [B] plasma
[C] cytoplasm [D] Vacuoles

பின்வருவனவற்றுள் ஒன்று “உயிரியின் இயற்பியல் தளம்” என விவரிக்கப்படுகிறது.

[A] புரோட்டாபிளாசம் [B] பிளாஸ்மா

[C] சைட்டோபிளாசம் [D] வாக்கியோல்கள்

54. which one of the following called as scavengers?

- [A] Golgi Apparatus [B] Lysosomes
[C] Mitochondria [D] Centrosome

பின் வருவனவற்றில் எது துப்புரவாளர்கள் என அழைக்கப்படுகிறது?

[A] கோல்கை உடலங்கள்

[B] லைசோசோம்கள்

[C] மைட்டோகாண்ட்ரியங்கள்

[D] சென்ட்ரோசோம்

INDIAN IAS ACADEMY

55. The cell division common in gametes

[A]mitosis

[B]amitosis

[C]meiosis

[D]both mitosis and meiosis

கேமீட்டுக்களைத் தோற்றுவிக்கும் செல்பகுப்பு

[A] மைட்டாசிஸ்

[B] ஏமைட்டாசிஸ்

[C] மியாசிஸ்

[D] மைட்டாசிஸ் மற்றும் மியாசிஸ்

56. which one of the following wrongly matched

a) Liquid in solid- Amalgam

b) Liquid in gas- Cloud, fog

c) Gas in liquid- Soda drinks

d) Solid in gas- Gas absorbed by charcoal

பின் வருவனவற்றுள் தவறாக பொருந்தியுள்ளதைத் தேர்வு செய்க

[A] திண்மத்தில் நீர்மம் - இரசக்கலவை

[B] வாயுவில் நீர்மம் - மேகம், மூடுபனி

[C] நீர்மத்தில் வாயு - சோடா பானங்கள்

[D] வாயுவில் திண்மம் - வாயுவால் கவரப்பட்ட கரி

57. Graphite is a mixture of _____

[A]clay and nitrogen

[B] carbon and clay

[C]Carbon and Calcium

[D]None of the above

கிராபைட் _____ சேர்ந்த கலவையாகும்

[A] களி மண்ணும் நைட்ரஜனும்

[B] கார்பனும், களிமண்ணும்

[C] கார்பனும், கால்சியமும்

[D] மேற்கண்ட எதுவுமில்லை.

58. Velocity of alpha particles is about

[A] 2×10^7

[B] 3×10^5

[C] 4×10^6

[D] 2×10^8

ஆல்பா துகளின் திசைவேகம் _____ (8)

[A] 2×10^7

[B] 3×10^5

[C] 4×10^6

[D] 2×10^8

59. Which one of the following is correct?

a) Iron-59 isotope is used in the treatment of goiter

b) Cobalt-60 isotope is used in the treatment of anaemia.

c) Phosphorous-32 isotope is used in the treatment of cancer

d) Carbon-11 isotope is used in brain scan

பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

[A] இரும்பு 59ஐ ஐசோடோப்பு முன்கழுத்துகழலை நோய்க்கான சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

[B] கோபால்ட் 60 இரத்தசோகை நோய்க்கான சிகிச்சையால் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

[C] பாஸ்பரஸ் 32 ஐசோடோப்பு புற்றுநோய் சிகிச்சையில் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

[D] கார்பன் 11 ஐசோடோப்பு மூளை நுண்ணாய்வுச் சிகிச்சைக்கு பயன்படுகிறது.

60. In plants photosynthetic pigments are located in

[A] Cristae

[B] Cisternae

[C] Granum

[D] Stroma

தாவரங்களில் ஒளிச்சேர்க்கை நிறமிகள் காணப்படும் இடம்

[A] கிரீஸ்டே

[B] சிஸ்டர்னே

[C] கிரானம்

[D] ஸ்ட்ரோமா

61. When did the Supreme Court of India had its inaugural sitting?

[A] 26, January 1950 [B] 29, January 1950

[C] 28, January 1950 [D] 15 August 1949

இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் துவக்க அமர்வு எப்போது நடைபெற்றது?

[A] 26 ஜனவரி 1950 [B] 29 ஜனவரி 1950

[C] 28 ஜனவரி 1950 [D] 15 ஆகஸ்ட் 1949

INDIAN IAS ACADEMY

62. The concept of ‘equality before the law’ has been borrowed from the constitution of

- [A] UK [B] USA
[C] Irish [D] Sweden

“சட்டத்தின் முன் அனைவரும் சமம்” என்ற கருத்துரு எந்த நாட்டின் அரசியலமைப்பு சட்டத்திலிருந்து பெறப்பட்டது.

- [A] இங்கிலாந்து [B] அமெரிக்கா
[C] ஐரிஷ் [D] ஸ்வீடன்

63. The Rajya Sabha should return Money Bill to the Lok Sabha within

- [A] 12 days [B] 13 days
[C] 14 days [D] 15 days

மாநிலங்கள் அவை மக்களவைக்கு ஒரு பண் மசோதாவை திருப்பி அனுப்பி வைக்க எடுத்து கொள்ளும் நாட்கள்

- [A] 12 நாட்கள் [B] 13 நாட்கள்
[C] 14 நாட்கள் [D] 15 நாட்கள்

64. _____ Was the 23rd Thirthankara.

- [A] Rishaba [B] Parsavanath
[C] Mahavira [D] Buddha

23 ஆவது தீர்த்தங்கரர் _____

- [A] ரிஷபர் [B] பார்சவநாதர்
[C] மகாவீரர் [D] புத்தர்

65. _____, Buddha get enlightened.

- [A] Saranath [B] Bodh Gaya
[C] Sanchi [D] Kapailavasthu

புத்தர் ஞான ஒளி பெற்ற இடம் _____

- [A] சாரநாத் [B] புத்த கயா
[C] சாஞ்சி [D] கபிலவஸ்து

66. Total area of Tamil Nadu is about

- [A] 1,32,058 sq.km [B] 1,20,058sq.km
[C] 1,30,058sq.km [D] 1,35,058sq.km

தமிழ்நாட்டின் மொத்த நிலப்பரப்பு

- [A] 1,32,058 sq.km [B] 1,20,058sq.km
[C] 1,30,058sq.km [D] 1,35,058sq.km

67. Which one of the following is not correctly matched

- [A] State Bird-Emerald Dove
[B] State Flower- Nelumbo Nucifera
[C] State tree-palm tree
[D] State animal-Nilgiri Tahr

பின் வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தவில்லை

- [A] மாநில பறவை - மரகத புறா
[B] மாநில மலர் - நிலம்பூ நியூசியூசிஃபெரா
[C] மாநில மரம் - பனைமரம்
[D] மாநில விலங்கு - நீலகிரிதாரர்

68. On which day Tamil became official language of Tamilnadu?

- [A] January 12, 1958 [B] January 14, 1956
[C] January 14, 1958 [D] January 12, 1956

தமிழ் எப்பொழுது தமிழகத்தின் ஆட்சி மொழியானது?

- [A] ஜனவரி 12, 1958 [B] ஜனவரி 14, 1956
[C] ஜனவரி 14, 1958 [D] ஜனவரி 12, 1956

69. Queen of hill station is

- [A] Kodaikanal [B] Ooty
[C] Anaimudi [D] Simla

மலைகளின் அரசி என அழைக்கப்படும் மலை வாழிடம் எது?

- [A] கொடைக்கானல் [B] ஊட்டி
[C] ஆனைமுடி [D] சிம்லா

70. Arrange the following rivers North to south

- [A] Vellar, Gunaar, Vaigai, Vaippur, Thamirabarani
[B] Vellar, Vaigai, Vaippur, Gunaar, Thamirabarani
[C] Vellar, Vaigai, Gunaar, Vaippur, Thamirabarani
[D] Vaigai, Vaippur, Gunaar, Thamirabarani, Vellar

பின்வரும் ஆறுகளை வடக்கிலிருந்து தெற்காக வரிசைப்படுத்துக.

INDIAN IAS ACADEMY

[A] வெள்ளாறு, குண்டாறு, வைகை, வைப்பாறு, தாமிரபரணி

[B] வெள்ளாறு, வைகை, வைப்பாறு, குண்டாறு, தாமிரபரணி

[C] வெள்ளாறு, வைகை, குண்டாறு, வைப்பாறு, தாமிரபரணி

[D] வைகை, வைப்பாறு, குண்டாறு, தாமிரபரணி, வெள்ளாறு

71. Which one of the following is correctly matched?

[A] Vellore-Shervarayan hills

[B] Villupuram-Pachaimalai

[C] Salem-Kolli hills

[D] Villupuram-Gingee hills

பின்வருவனவற்றில் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

[A] வேலூர் - சேர்வராயன் மலை

[B] விழுப்புரம் - பச்சைமலை

[C] சேலம் - கொல்லிமலை

[D] விழுப்புரம் - செஞ்சிமலை

72. By which amendment the strength of Lok Sabha members has been raised to 545?

[A] 42nd Amendment [B] 44th Amendment

[C] 40th Amendment [D] 52nd Amendment

எந்த அரசியலமைப்பு சட்டத்திருத்தத்தின் மூலம் மக்கள் அவையின் எண்ணிக்கை 545-ஆ உயர்த்தப்பட்டது

[A] 42-வது சட்டத்திருத்தம்

[B] 44வது சட்டத்திருத்தம்

[C] 40-வது சட்டத்திருத்தம்

[D] 52-வது சட்டத்திருத்தம்

73. Tamilnadu Forest cover percentage is about _____

[A] 16% [B] 17%

[C] 18% [D] 19%

தமிழ்நாடு காட்டுப்பகுதியின் விகிதாச சாரம் _____

[A] 16% [B] 17%

[C] 18% [D] 19%

74. Tropical cyclones occur during the month of _____

[A] November [B] January

[C] December [D] April

அயன மண்டலச் சூறாவளி உருவாக்கும் மாதம் _____

[A] நவம்பர் [B] ஜனவரி

[C] டிசம்பர் [D] ஏப்ரல்

75. Mangrove forests are found in _____.

[A] Vedaranyam [B] Coimbatore

[C] Pudukottai [D] Nilgiris

சதுப்பு நிலக்காடுகள் காணப்படுகின்ற இடம் _____.

[A] வேதாரண்யம் [B] கோயம்புத்தூர்

[C] புதுக்கோட்டை [D] நீலகிரி

76. Which one of the following wrongly matched

[A] Erode holds the largest area of forest

[B] Net sown area of Tamilnadu is 40.3%

[C] Tamilnadu's Major Soil type is red soil

[D] Tamilnadu total forest area covered is about 25%

பின்வருவனவற்றுள் எது தவறாக பொருந்தியுள்ளது.

[A] ஈரோடு மாவட்டத்தில் அதிக அளவு காடுகள் உள்ளன

[B] தமிழ்நாட்டின் நிகரவிளைநிலம் 40.3%

[C] தமிழ்நாட்டில் பெரும்பான்மையாக செம்மண் உள்ளது

[D] தமிழ்நாட்டின் மொத்த காடுகள் பரப்பு 25% ஆக உள்ளது.

77. Tamil Nadu Rice Research institute is in

[A] Aduthuria [B] Cuddalore

[C] Neyveli [D] Chennai

தமிழ்நாட்டின் நெல் ஆராய்ச்சி மையம் _____ ல் உள்ளது.

[A] ஆடுதுறை [B] கடலூர்

[C] நெய்வேலி [D] சென்னை

INDIAN IAS ACADEMY

78. .Who is the current Lok sabha speaker?

- a)Meira Kumar b)Susma Swaraj
c) Sumitra Mahajan d)Menaga Kandhi

தற்போதைய லோக்சபா சபாநாயகர் யார்?

- [A] மீராகுமார்
[B] சுஷ்மா சுவராஜ்
[C] சுமித்ரா மஹாஜன்
[D] மேனகா காந்தி

79.Which of the following statements are correct

[i] The supreme Court can interfere in the judgments declared by The Military Tribunals.

[ii] Appeal can be taken from The Military Tribunals to The supreme Court

- [A] I only correct
[B] II only Correct
[C] Both are correct
[D] Both are wrong

பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

[i] இராணுவத்தீர்ப்பாயங்களில் அறிவிக்கப்பட்ட தீர்ப்புகளில் உச்சநீதிமன்றம் தலையிடலாம்.

[ii] இராணுவத்தீர்ப்பாயங்களின் தீர்ப்புகளுக்கு எதிராக உச்சநீதிமன்றத்தில் மேல்முறையீடு செய்யலாம்.

- [A] I only correct
[B] II only Correct
[C] Both are correct
[D] Both are wrong

80. Money bills cannot introduced without the approval of _____

- [A] Parliament [B] Prime Minister
[C] President [D] Attorney General

நிதி மசோதா _____ அனுமதியின்றி வெளியிடமுடியாது

- [A] பாராளுமன்றம்
[B] பிரதம மந்திரி
[C] குடியரசுத் தலைவர்

[D] அட்டர்னி ஜெனரல்

81. Lok Adalat was introduced in _____

- [A] 1950 [B] 1987
[C] 1984 [D] 2000

லோக் அதாலத் தோற்றுவிக்கப்பட்ட ஆண்டு _____

- [A] 1950 [B] 1987
[C] 1984 [D] 2000

82. Which one of the following is not micro nutrients to the plants?

- [A] manganese [B] copper
[C] molybdenum [D] magnesium

பின்வருவனவற்றுள் எது தாவரங்களுக்கான நுண் ஊட்டத்தனிமம் அல்ல?

- [A] மாங்கனீசு
[B] காப்பர்
[C] மாலிப்டினம்
[D] மெக்னீசியம்

83. Deficiency of _____ causes chlorosis in plants.

- [A] Carbon [B] nitrogen
[C] Potassium [D] Phosphorus

குளோரஸிஸ் என்ற நோய் எதன் குறைபாட்டால் தாவரங்களில் ஏற்படுகிறது.

- [A] கார்பன் [B] நைட்ரஜன்
[C] பொட்டாசியம் [D] பாஸ்பரஸ்

84. Which one of the following is Chewing insect

- [A] leaf hoppers [B] aphids
[C] caterpillars [D] sugarcane borer

பின்வருவனவற்றுள் எது மெல்லும் பூச்சி?

- [A] இலைத்ததுப் பூச்சி
[B] தாவரப்பேன்
[C] கம்பளிப்பூச்சி
[D] கரும்புத்துளைப்பான்

85. Which one of the following is Air Borne disease ?

(11)

INDIAN IAS ACADEMY

- [A] Leaf spot of rice
[B] Loose smut of wheat
[C] Tikka disease of groundnut
[D] Rust of wheat
பின்வருவனவற்றுள் எது காற்றுமூலம் பரவும் நோய்?
[A]நெல்லின் இலைப்புள்ளி நோய்
[B]கோதுமையின் கரும்புள்ளி நோய்
[C]டிக்கா நோய்
[D]கோதுமையின் துரு நோய்

86. Find Odd man out
[A] Malathion [B] Lindane
[C] Chloropyriphos [D] Thiodan.
பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறிக.
[A]மாலத்தியான்
[B]லிண்டேன்
[C]குளோரோபைரிபாஸ்
[D]தியோடன்

87. Which one of the following Maintain the blood pressure
[A] P [B] K
[C] B1 [D] B12
பின் வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று இரத்த அழுத்தத்தைப் பராமரிக்கிறது?
[A] P [B] K
[C] B1 [D] B12

88. HH-260, IBL-80, B-77, IIS-82 are
[A] cross breeds of Fish
[B] cross breeds of Rice
[C] cross breeds of Poultry
[D] cross breeds of Cow
HH-260, IBL-80, B-77, IIS-82 என்பவை முறையே
[A]கலப்பின மீன்
[B]கலப்பின நெல் வகை
[C]கலப்பின கோழி வகை
[D]கலப்பின மாடு வகை

89. The is an exotic variety of honey bee.
[A] Apis florea [B] Apis adamsoni
[C] Apis indica [D] Apis dorsata
கீழுள்ளவற்றில் அயல்நாட்டுத் தேனீ வகை எது?
[A] எபிஸ்புளோரியா
[B] எபிஸ் ஆடம்சோனி
[C] எபிஸ் இண்டிகா
[D] எபிஸ் டார்சேட்டா

90. ‘Textile Valley of Tamil Nadu Is
[A] Coimbatore, Thiruppur, Karur
[B] Thiruppur, Erode, Karur
[C] Coimbatore, Thiruppur. Erode
[D] Erode, Karur, Coimbatore
தமிழ்நாட்டின் நெசவுப் பள்ளத்தாக்கு என அழைக்கப்படுவது எவை?
[A] கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், கரூர்
[B] திருப்பூர், ஈரோடு, கரூர்
[C] கோயம்புத்தூர், திருப்பூர், ஈரோடு
[D] ஈரோடு, கரூர், கோயம்புத்தூர்

91. SIPCOT established in the year of
[A]1973 [B]1972
[C]1971 [D]1970
சிப்காட் எந்த வருடத்தில் நிறுவப்பட்டது?
[A]1973 [B]1972
[C]1971 [D]1970

92. Which one of the following city Known as Detroit of southern Asia
[A]Noida [B]Calcutta
[C]Dacca [D]Chennai
தெற்காசியாவின் டெட்ராயட் என அழைக்கப்படும் நகரம் எது?
[A] நொய்டா [B] கல்கத்தா
[C] டாக்கா [D] சென்னை

93. The Indian rupees ₹ was adopted by Indian Government in the year _____

INDIAN IAS ACADEMY

[A] 2006 [B] 2010

[C] 2011 [D] 2007

இந்திய ரூபாயின் குறியீடாக ₹-ஐ இந்திய அரசு ஏற்றுக்கொண்ட வருடம் _____

[A] 2006 [B] 2010

[C] 2011 [D] 2007

94. The founder of the Bahamani kingdom was

[A] Muhammad Shah

[B] Firoz Shah

[C] Mahmud Gawan

[D] Alauddin Bahman Shah

பாமினி அரசை நிறுவியவர்

[A] முகமது ஷா

[B] பிரோஸ் ஷா

[C] முகமது காவன்

[D] அலாவுதீன் பாமன்ஷா

95. The Parliament of India consist of

[A] One house [B] Two house

[C] Three house [D] Four house

இந்திய பாராளுமன்றம் _____ அவையை கொண்டதாகும்.

[A] ஒரு அவை

[B] இரண்டு அவைகள்

[C] மூன்று அவைகள்

[D] நான்கு அவைகள்

96. An enterpreneur is like

[A] a crow [B] a duck

[C] a Peacock [D] an eagle

ஒரு தொழில்முனைவோர் என்பவர் யாரை போல உள்ளார்?

[A] ஒரு காகம் [B] ஒரு வாத்து

[C] ஒரு மையல் [D] ஒரு கழுகு

97. _____ is the basic unit of classification

[A] Division [B] Family

[C] Class [D] Species

வகைப்பாட்டியலின் அடிப்படை அலகு _____ ஆகும்.

[A] பிரிவு [B] குடும்பம்

[C] வகுப்பு [D] சிற்றினம்

98. What is the chemical name of DDT?

[A] Dichloro diphenyl trichloro ethane

[B] Dichloro diphenyl tribromo ethane

[C] Diphenyl dichloro trichloro ethane

[D] Diphenyl diphenyl trichloro ethane

DDT- யின் வேதிப்பெயர் என்ன?

[A] டைகுளோரோ டைபீனைல் டிரைகுளோரோ ஈத்தேன்

[B] டைகுளோரோ டைபீனைல் டிரைபுரோமோ ஈத்தேன்

[C] டைபீனைல் டைகுளோரோ டிரைகுளோரோ ஈத்தேன்

[D] டைபீனைல் டைபுரோமோ டிரைகுளோரோ ஈத்தேன்

99. The write of Habeas Corpus is?

[A] To safeguard people from illegal arrest

[B] The Petitioner who requires legal help to get his work done by respective Public Authorities.

[C] It probability a subordinate court from acting behound its jurisdiction

[D] It prevents usurpation of a public office

ஆட்கொணர் நீதி பேராணை என்பது

[A] சட்டத்திற்கு புறம்பாக கைது செய்வதிலிருந்து மக்களை பாதுகாத்தல்

[B] விண்ணப்பதாரர்களுக்கு சட்ட உதவி அளித்து பொது சொத்தை பாதுகாத்தல்

[C] துணை நீதி மன்றங்கள் வரம்பு மீறி செயல்படுவதை தடைசெய்தல்

[D] பொது அலுவலகங்களை ஆக்கிரமிப்பு செய்வதை தடை செய்தல்

100. Which Mughal King killed the Sikh Guru Tegh Bahadur?

[A] Akbar [B] Aurangzeb

[C] Shahjahan [D] Jahangir

“Yes, We Can”

INDIAN IAS ACADEMY

சீக்கிய குரு தேஜ் பகதூரை கொலை செய்த
மன்னன் யார்?

[A] அக்பர் [B] ஓளரங்கசீப்

[C] ஷாஜகான் [D] ஜஹாங்கீர்



(14)

Head Office : AB101, 2nd Floor, P.K.S Complex, 6th Main Road, Behind KHM Hospital, Anna Nag, Ch - 40.

Ph : 044 - 26203883, Cell : 70927 29797 www.indianiasacademy.com

Branch Office : No. 41, South Usman Road, Opp. to Raju Hospital, Near T.Nagar Bus Stand, T. Nagar, Ch - 17. Ph : 044 - 2431 2034,