

INDIAN IAS ACADEMY

“TNPSC CCSE Group - IV & VAO

Test -5 -General Studies”

1. Find the odd man out 216, 730, 343, 1331

[A] 1331 [B] 216

[C] 730 [D] 343

தொடரில் பொருந்தாத எண் எது? 216, 730, 343, 1331

[A] 1331 [B] 216

[C] 730 [D] 343

2. A student is ranked 13th from right to him and 8th from left to him then how many students are in total in number

[A] 18 [B] 19

[C] 20 [D] 21

ஒரு மாணவன் தனது வலது புறத்திலிருந்து 13^{வது} நபராகவும் தனது இடது புறத்திலிருந்து 8^{வது} நபராகவும் இருந்தால் மொத்த மாணவர்கள் எண்ணிக்கை

[A] 18 [B] 19

[C] 20 [D] 21

3. In 30 literes mixture of acid the ratio of acid and water is 2:3. What amount of water should be added to the mixture so that the ratio of acid and water becomes 2:5

[A] 19 liters [B] 15 liters

[C] 12 liters [D] 10 liters

30 லிட்டர் உள்ள அமிலக் கலவையில் அமிலம், நீரின் விகிதம் 2 : 3 இக்கலவை 2 : 5 என்ற விகிதத்தில் அமிலமும் நீரும் இருக்க, சேர்க்க வேண்டிய நீரின் அளவு என்ன?

[A] 19 லிட்டர் [B] 15 லிட்டர்

[C] 12 லிட்டர் [D] 10 லிட்டர்

4. Express $233\frac{1}{3}\%$ as a fraction

[A] $2\frac{1}{3}$ [B] $3\frac{1}{2}$

[C] $2\frac{1}{2}$ [D] $3\frac{2}{3}$

$233\frac{1}{3}\%$ ஐ பின்னமாக மாற்றுக

[A] $2\frac{1}{3}$ [B] $3\frac{1}{2}$

[C] $2\frac{1}{2}$ [D] $3\frac{2}{3}$

5. The LCM of two numbers is 20 times their HCF. The sum of HCF and LCM is 2520. If one of the number is 480 then the other number is

[A] 400 [B] 120

[C] 600 [D] 240

இரு எண்களின் மீ.பொ.ம ஆனது அதன் மீ.பொ.வ-ன் 20 மடங்கிற்கு சமம் மேலும் மீ.பொ.ம மற்றும் மீ.பொ.வ-ன் கூடுதல் 2520. ஒரு எண் 480 எனில் மற்றொரு எண் யாது?

[A] 400 [B] 120

[C] 600 [D] 240

6. What is next come to VIJ

SCD, TEF, UGH, VIJ, _____

[A] WKL [B] CMN

[C] UIJ [D] IJT

கீழ் கொடுக்கப்பட்டவற்றில் VIJ க்கு அடுத்து வருவது SCD, TEF, UGH, VIJ

[A] WKL [B] CMN

[C] UIJ [D] IJT

7. A patient in a hospital is given soup daily in a cylindrical bowl of diameter 7 cm. If the bowl is filled with fruit juice to a height of 4 cm. Then find the quantity of fruit juice to be prepared daily in the hospital to serve 250 patients.

[A] 37.5 litres [B] 38.5 litres

[C] 39.5 litres [D] 40.5 litres

ஒரு மருத்துவமனையில் உள்ள நோயாளி ஒருவருக்கு, தினமும் 7 செ.மீ விட்டமுள்ள உருளை வடிவ கிண்ணத்தில் வடிச்சாறு வழங்கப்படுகிறது. அப்பாத்திரத்தில் 4 செ.மீ உயரத்திற்கு பழச்சாறு ஒரு நோயாளிக்கு வழங்கப்பட்டால், 250 நோயாளிகளுக்கு வழங்கத் தேவையான பழச்சாற்றின் கன அளவு காண்க.

[A] 37.5 லிட்டர் [B] 38.5 லிட்டர்

[C] 39.5 லிட்டர் [D] 40.5 லிட்டர்

8. In a compound interest, the sum ₹ 20,000 will turned the amount ₹ 26,620 at 10% rate of interest per annum then the number of years is

[A] 2 years [B] 3 years

[C] 4 years [D] 5 years

கூட்டு வட்டியில் ரூ.20,000ற்கு 10% ஆண்டு வட்டிக்கு கூடுதல் ரூ.26,620 கிடைக்க எத்தனை ஆண்டுகள் தேவை?

[A] 2 ஆண்டுகள் [B] 3 ஆண்டுகள்

[C] 4 ஆண்டுகள் [D] 5 ஆண்டுகள்

9. An iron right circular cone of diameter 8 cm and height 12 cm is melted and recast into spherical lead shots each of radius 4 mm. How many lead can be made?

(1)

INDIAN IAS ACADEMY

[A] 75 [B] 750
[C] 7500 [D] 480

8 செமீ விட்டமும் 12 செமீ உயரமும் கொண்ட ஒரு நேர் வட்ட திண்ம இரும்புக் கூம்பானது உருக்கப்பட்டு 4 மி.மீ ஆரமுள்ள திண்மக் கோள வடிவ குண்டுகளாக வார்த்தப்பட்டால் கிடைக்கும் கோள வடிவ குண்டுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

[A] 75 [B] 750
[[C] 7500 [D] 480

10. Find the number which is 35% less than 260.

[A] 170 [B] 169
[C] 168 [D] 167

260-ஐ விட 35% குறைவான எண்ணைக் காண்க.

[A] 170 [B] 169
[C] 168 [D] 167

11. Now Sharma age is quarter as old as his father. Six years ago the father's age was seven times as old as Sharma. Find their present ages.

[A] 8, 32 [B] 10, 40
[C] 12, 48 [D] 14, 56

ஷர்மாவின் தற்போதைய வயது அவருடைய தந்தையின் வயதில் கால் பாகமாகும். ஆறு ஆண்டுக்கு முன்பு தந்தையின் வயதானது ஷர்மாவின் வயதைப் போல் ஏழு மடங்காக இருந்தது. அவர்களின் தற்போதைய வயதைக் காண்க.

[A] 8, 32 [B] 10, 40
[C] 12, 48 [D] 14, 56

12. Ratio of ages of Muthu and Karthi at present is 5:3 But 6 years ago that ratio is 3:1 What is the ratio of their ages after 5 years?

[A] 5 : 4 [B] 10 : 7
[C] 10 : 8 [D] 4 : 3

முத்து மற்றும் கார்த்தி ஆகியோரின் தற்போதைய வயதுகளின் விகிதம் 5:3. ஆனால் 6 வருடங்களுக்கு முன் அதுவே 3:1 என இருந்தது. எனில், தற்போதிலிருந்து 5 வருடங்களுக்குப் பிறகு அவர்களுடைய வயதுகளின் விகிதம் என்னவாக இருக்கும்.

[A] 5 : 4 [B] 10 : 7
[C] 10 : 8 [D] 4 : 3

13. What is the sum of all 3 digit natural numbers, which are divisible by 8

[A] 61376 [B] 63176
[C] 67136 [D] 61636

8 ஆல் வகுபடும் அனைத்து மூன்றிலக்க இயல் எண்களின் கூடுதல் எது?

[A] 61376 [B] 63176
[C] 67136 [D] 61636

14. If a train going at a speed of 150 kmph takes 18 seconds to cross a signal post. What is the length of the train?

[A] 750 m [B] 500 m
[C] 700 m [D] 650 m

150 கி.மீ/மணி என்ற வேகத்தில் செல்லும் ஒரு தொடர் வண்டியானது விளக்கு கம்பம் ஒன்றை முழுவதுமாக கடந்து செல்ல 18 வினாடிகளை எடுத்துக் கொள்கிறது எனில் அத்தொடர் வண்டியின் நீளம் யாது?

[A] 750 மீ [B] 500 மீ
[C] 700 மீ [D] 650 மீ

15. MILK is coded as NKPS then POT is coded as

[A] QNS [B] QXQ
[C] RQU [D] RSV

MILK எனும் ஆங்கில வார்த்தை NKPS எனக் குறியீடு மாற்றம் செய்யப்பட்டால் POT எனும் ஆங்கில வார்த்தையின் குறியீடு மாற்றம் எது?

[A] QNS [B] QXQ
[C] RQU [D] RSV

16. Simplify : $\frac{1728^{1/3} + (343)^{1/3}}{(625)^{1/2} - (36)^{1/2}}$

[A] 4 [B] 3
[C] 2 [D] 1

$\frac{1728^{1/3} + (343)^{1/3}}{(625)^{1/2} - (36)^{1/2}}$ சுருக்குக:

[A] 4 [B] 3
[C] 2 [D] 1

17. The radius and height of a cylinder are in the ratio 5:7. If its volume is 4400 cu.cm., find the radius of the cylinder

[A] 6 cm [B] 8 cm
[C] 10 cm [D] 12 cm

ஒரு உருளையின் ஆரம் மற்றும் உயரங்களின் விகிதம் 5 : 7 மேலும் அதன் கன அளவு 4400 க.செ.மீ எனில் அவ்உருளையின் ஆரத்தைக் காண்க.

[A] 6 செ.மீ [B] 8 செ.மீ
(2) [C] 10 செ.மீ [D] 12 செ.மீ

INDIAN IAS ACADEMY

18. Varun moved a distance of 90 meters towards the north. He then turned to the left and walking for about 25 metres, turned left again and walked 100 metres. Finally he turned to the right at an angle of 45°. In which direction was he finally moving?

- [A] North - East [B] North - West
[C] South - East [D] South - West

வருண் வடக்கு நோக்கி 90 மீட்டர் நடக்கிறான். பின்பு அவன் இடப்புறமாக திரும்பி 25 மீட்டர் நடக்கிறான். மீண்டும் இடப்புறமாக திரும்பி 100 மீட்டர் நடக்கிறான். இறுதியாக அவன் வலப்புறமாக திரும்பி 45° கோணத்தில் நடக்கிறான். இறுதியாக எந்த திசையில் நடந்து கொண்டு இருந்தான்?

- [A] வடகிழக்கு [B] வடமேற்கு
[C] தென்கிழக்கு [D] தென்மேற்கு

19. The mean mark of 75 students was found to be 35. Later on, it was found that as score of 32 was misread as 23. Find the correct mean corresponding to the correct score.

- [A] 35.12 [B] 35.21
[C] 35.23 [D] 35.32

75 மாணவர்களின் மதிப்பெண்களின் சராசரி 35 என்று கணக்கிடப்பட்டது. பின்பு 32 என்ற மதிப்பெண் 23 என்று தவறுதலாக எடுக்கப்பட்டது தெரிய வந்தது. சரியான மதிப்பெண்களைக் கொண்டு சரியான சராசரியைக் காண்க.

- [A] 35.12 [B] 35.21
[C] 35.23 [D] 35.32

20. Simplify the following

$$\left(\frac{1}{64}\right)^0 + (64)^{\frac{1}{2}} + (32)^{\frac{4}{5}} - (32)^{\frac{3}{5}}$$

- [A] $13 \frac{1}{16}$ [B] $15 \frac{3}{16}$
[C] $17 \frac{1}{16}$ [D] $19 \frac{3}{16}$

பின்வருவனவற்றைச் சுருக்குக:

$$\left(\frac{1}{64}\right)^0 + (64)^{\frac{1}{2}} + (32)^{\frac{4}{5}} - (32)^{\frac{3}{5}}$$

- [A] $13 \frac{1}{16}$ [B] $15 \frac{3}{16}$
[C] $17 \frac{1}{16}$ [D] $19 \frac{3}{16}$

21. How can we called the following sequence?

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34.....

- [A] Ficonabi sequence [B] Finocabci sequence (3)

[C] Fibonacci sequence [D] Finabocci sequence
1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34.... என்ற தொடர்வரிசையை பின்வருவனவற்றுள் எவ்வாறு அழைக்கலாம்?

- [A] பிகோனாபி தொடர்வரிசை
[B] பினோகாப்சி தொடர்வரிசை
[C] பிபோனாகி தொடர்வரிசை
[D] பினாபோகி தொடர்வரிசை

22. A sum of money increases 5 times its principal at 8% per annum over a certain year. Find the number of years.

- [A] 25 [B] 50
[C] 75 [D] 100

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையானது சில வருடங்களில் 5 மடங்காகிறது, அதன் வட்டி விகிதம் 8% எனில் எத்தனை வருடங்களில் 5 மடங்காகும்.

- [A] 25 [B] 50
[C] 75 [D] 100

23. The average marks of 50 students is 40. The mark of a student is wrongly taken as 35 instead of 85. Find the correct average of 50 students by taking the correct mark of a student.

- [A] 38 [B] 39
[C] 42 [D] 41

50 மாணவர்களின் மதிப்பெண்களின் சராசரி 40 என்று கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. பின்பு ஒரு மாணவரின் மதிப்பெண் 85க்கு பதிலாக 35 என்று எடுக்கப்பட்டது. 50 மாணவர்களின் சரியான மதிப்பெண்ணைக் கொண்டு சரியான சராசரி காண்க.

- [A] 38 [B] 39
[C] 42 [D] 41

24. Aeroplane is called “ship”, “ship” is called “train”, “train” is called “tractor”, “tractor” is called “bus”, “bus” is called “car”, “car” is called “scooter”. Which is used to plough a field?

- [A] Train [B] Tractor

- [C] Bus [D] Car

“Aeroplane” என்பது “ship” எனவும், “ship” என்பது “train” எனவும், “train” என்பது “tractor” எனவும், “tractor” என்பது “bus” எனவும், “bus” என்பது “scooter” எனவும், அழைக்கப்படுகிறது எனில் எது நிலத்தை உழுவதற்கு பயன்படுகிறது,

- [A] Train [B] Tractor

INDIAN IAS ACADEMY

[C] Bus

[D] Car

25. Radius of a cylinder is increased by 10% then percentage increase in its volume is

[A] 20%

[B] 15%

[C] 10%

[D] 21%

ஓர் உருளையின் ஆரம் 10% உயர்த்தப்படும் போது அதன் கன அளவில் ஏற்படும் உயர்வின் சதவீதம் யாது?

[A] 20%

[B] 15%

[C] 10%

[D] 21%

26. Myanmar will sign pact with country for the conservation of earthquake - damaged pagodas at Bagan?

a) Russia

b) India

c) South Africa

d) China

பாகனில் நிலநடுக்கத்தால் சேதமடைந்த பகோடாக்களின் பாதுகாப்புக்காக, மியான்மர் எந்த நாட்டுடனான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது?

a) ரஷ்யா

b) இந்தியா

c) தென்ஆப்பிரிக்கா

d) சீனா

27. Which city is hosting the 9th edition of BRICS summit - 2017?

a) Tianjin

b) Xiamen

c) Chongqing

d) Beijing

பிரிக்ஸ் உச்சிமாநாட்டின் 9வது பதிப்பை வழங்கும் நகரம் எது?

a) தியான்ஜின்

b) சியாமன்

c) சோங்கிங்

d) பெய்ஜிங்

28. which Indian -origin Personality has been appointed as the acting president of singapore?

a) S.R.Nathan

b) J.Y.Pillay

c) P.K.Krishnan

d) M.S.Ganesha

சிங்கப்பூரின் தற்காலிக தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ள இந்தியர் யார்?

a) S.R. நாதன்

b) J.Y. பிள்ளை

c) P.K. கிருஷ்ணன்

d) M.S. கணேசா

29. The biennial joint maritime fleet exercise “SLINEX 2017” will be conducted between India and which country?

a) Maldives

b) Bhutan

c) Singapore

d) Sri Lanka

சிலினைக்ஸ் 2017 எனும் கூட்டுக்கடற்பயிற்சி இந்தியா மற்றும் எந்த நாட்டிற்கு இடையே நடைபெறவுள்ளது?

a) மாலத்தீவு

b) பூட்டான்

c) சிங்கப்பூர்

d) இலங்கை

30. NITI Aayog has launched the National Nutrition Strategy from which city?

a) New Delhi

b) Lucknow

c) Bhopal

d) Jaipur

எந்த நகரத்திலிருந்து நிதி ஆயோக் தேசிய ஊட்டச்சத்து யுக்தியை தொடங்கியுள்ளது?

a) புதுதில்லி

b) லக்னோ

c) போபால்

d) ஜெய்ப்பூர்

31. Which country is hosting Eastern Economic forum (EEF- 2017) ?

a) India

b) United States

c) Russia

d) France

எந்த நாடு, கிழக்கு பொருளாதார மன்றத்தை (EEF 2017) நடத்தியது?

a) இந்தியா

b) ஐக்கிய மாகாணங்கள்

c) ரஷ்யா

d) பிரான்ஸ்

32. Which online facility has been launched by the union government to resolve foreign trade issues?

a) Contact@IDFT

b) Contact@DGTI

c) Contact@DGFT

d) Contact@FTID

வெளிநாட்டுப் பிரச்சனைகளை தீர்ப்பதற்காக மத்திய அரசு அறிமுகம் செய்துள்ள இணைய வசதி எது?

a) Contact@IDFT

b) Contact@DGTI

c) Contact@DGFT

d) Contact@FTID

33. The traditional Bonderam festival has started in which state?

a) Goa

b) karnataka

c) Kerala

d) Mizoram

எந்த மாநிலத்தில் பாரம்பரியமிக்க போண்டேரோம் திருவிழா தொடங்கியுள்ளது?

a) கோவா

b) கர்நாடகா

c) கேரளா

d) மிசோரம்

34. Parali I island which has vanished due to coastal erosion, was part of which state/UT ?

a) Gujarat

b) Abdanab&Nicobar Islands

c) Lakshadweep

d) west Bengal

கடலரிப்பு காரணமாக மறைந்த பரலி மி தீவு எந்த ஒன்றியப்பிரதேசத்தின் பகுதியாகும்?

a) குஜராத்

b) அந்தமான் - நிக்கோபார் தீவு

c) இலட்சத்தீவுகள்

d) மேற்கு வங்கம்

INDIAN IAS ACADEMY

35. The Food safety and standards Authority of India (FSSAI) has launched which online platform for food inspection & sampling ?

- a) FaSCoRSi b) FIsCoRIS
c) FoSCoRIS d) FaSCoRSI

இந்திய உணவுப்பாதுகாப்பு மற்றும் தரப்படுத்தல் ஆணையம், உணவு ஆய்வு மற்றும் மாதிரியாக்கத்திற்காக எந்த இணையதளத்தை தொடங்கியுள்ளது?

- a) FaSCoRSi b) FIsCoRIS
c) FoSCoRIS d) FaSCoRSI

36. Airtel launched “Office-in-a Box” connectivity solutions for which state start-ups?

- a) Karnataka b) Tamil Nadu
c) Andhra Pradesh d) Maharashtra

எந்த மாநிலத்தில் இணைப்புகளுக்கான தீர்வாக ஏர்டெல் நிறுவனம் “Office-in-a Box” திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது ?

- a) கர்நாடகா b) தமிழ்நாடு
c) ஆந்திரப்பிரதேசம் d) மகாராஷ்டிரா

37. Which Operation has started by India to help Rohingya refugees in Bangladesh?

- a) Operation Rohingya b) Operation Manavta
c) Operation insaniyat d) Operation Refugee

வங்கதேசத்தின் ரோஹிங்யா அகதிகளுக்கு உதவ இந்தியா எந்த ஆப்ரேஷனை தொடங்கியுள்ளது?

- a) Operation Rohingya b) Operation Manavta
c) Operation insaniyat d) Operation Refugee

38. India’s first advanced Homeopathy virology lab has come up in which city?

- a) Pune b) Kolkata
c) Chennai d) New Delhi

எந்த நகரத்தில், இந்தியாவின் முதல் மேம்பட்ட ஹோமியோபதி நச்சுயிரியியல் ஆய்வகம் அமையவுள்ளது ?

- a) புனே b) கொல்கத்தா
c) சென்னை d) புதுதில்லி

39. The 2017 National Engineers Day (NED) is celebrated on which day in India?

- a) September 15 b) September 16
c) September 14 d) September 13

எந்த தேதியில் இந்தியாவில், தேசிய பொறியாளர் நாள் கொண்டாடப்படுகிறது?

- a) செப்டம்பர் 15 b) செப்டம்பர் 16
c) செப்டம்பர் 14 d) செப்டம்பர் 13

40. Which union minister has launched Google’s UPI based digital Payment service ‘Tez’?

- a) Prakash Javadekar b) Piyush Goyal
c) Arun Jaitley d) Smriti Irani

எந்த மத்திய அமைச்சர், கூகுளின் ஒருங்கிணைக்கப்பட்ட பண வழங்கீடு இடைமுக அடிப்படையில் இயங்கும் டிஜிட்டல் கட்டண சேவையை ‘Tez’ ஐ அறிமுகப்படுத்தியுள்ளார் ?

- a) பிரகாஷ் ஜவடேகர் b) பியுஷ் கோயல்
c) அருண் ஜெட்லி d) ஸ்மிருதிஇரானி

41. Which city hosted the first-ever National Conference on “Mission Mode to address Under-Nutrition”?

- a) Kolkata b) Jaipur
c) New Delhi d) Guwahati

எந்த நகரம் “Mission Mode to address Under-Nutrition” எனும் தலைப்பில் முதல் தேசிய மாநாட்டை நடத்தியுள்ளது?

- a) கொல்கத்தா b) ஜெய்ப்பூர்
c) புது தில்லி d) குவாஹாட்டி

42. The Joint military exercise “Iron union 5” will start between united states and which country?

- a) UAE b) Isreal
c) Afghanistan d) Russia

USகும் எந்த நாட்டிற்கும் இடையே கூட்டு இராணுவப்பயிற்சிகான “Iron union 5” நடைபெற்றது ?

- a) ஐக்கிய அரபு எமிரேட்ஸ் b) இஸ்ரவேல்
c) ஆப்கானிஸ்தான் c) ரஷ்யா

43. Which state government has launched a mobile app ‘People First’ for citizen?

- a) odisha b) Assam
c) Andhra Pradesh d) Uttar Pradesh

எந்த மாநில அரசு குடிமக்களுக்கு ‘People First’ எனும் அலைபேசிச் செயலியை அறிமுகம் செய்துள்ளது?

- a) ஒடிஷா b) அஸ்ஸாம்
c) ஆந்திரப் பிரதேசம் d) உத்தரபிரதேசம்

44. Which city is hosting the 6th edition of International Textile and Apparel Fair “VASTRA-2017”?

- a) Bhopal b) New Delhi
c) Jaipur d) Lucknow

வெது சர்வதேச ஜவுளி மற்றும் ஆடை கண்காட்சியான “கூழிகிஷிஜிஸிகி 2017” ஐ நடத்திய நகரம் எது?

- a) போபால் b) புது தில்லி
(5) c) ஜெய்ப்பூர் d) லக்னோ

INDIAN IAS ACADEMY

45. The 2017 Bathukamma festival has started in which state?

- a) Kerala b) Telangana
c) Karnataka d) Maharashtra

எந்த மாநிலத்தில் 2017-க்கான பதுகம்மா திருவிழா நடைபெற்றது?

- a) கேரளா b) தெலுங்கானா
c) கர்நாடகா d) மகாராஷ்டிரா

46. Which campaign will be launched by central government to promote development and cleanliness in rural areas?

- a) Swachh gram samridh Bharat
b) Gram samridhi Evam swachhta
c) Bharat gram swachhta samridhi
d) Swach Bharat Swachh Gram

கிராமப்புறங்களில் வளர்ச்சி மற்றும் தூய்மையை மேம்படுத்துவதற்காக மத்திய அரசு எந்தப் பிரச்சாரத்தை தொடங்கியது?

- a) Swachh gram samridh Bharat
b) Gram samridhi Evam swachhta
c) Bharat gram swachhta samridhi
d) Swach Bharat Swachh Gram

47. Which country hosted the 7th ASEM Economic Minister Meeting (ASEM EMM7)?

- a) japan b) South Korea
c) China d) Netharlands

எந்த நாடு 7வது ASEM பொருளாதார அமைச்சர்கள் சந்திப்பை நடத்தியுள்ளது?

- a) ஜப்பான் b) தென்கொரியா
c) சீனா d) நெதர்லாந்து

48. The joint military exercise “DRUZBA 2017” has started between which of the following countries?

- a) Iran and Afghanistan
b) Israel and united states
c) Pakistan and Russia
d) Bangladesh and UAE

கூட்டு இராணுவப்பயிற்சியான “ஐரிஷிஹிஸ்டீங்கி 2017” எந்த இரு நாடுகளுக்கிடையே தொடங்கியுள்ளது?

- a) ஈரான் மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான்
b) இஸ்ரேல் மற்றும் அமெரிக்காவும்
c) பாகிஸ்தான் மற்றும் ரஷ்யா
d) பங்களாதேஷ் மற்றும் யு.ஏ.இ

49. Which state government has launched vision 2025 project to seek public opinion for their dream state?

- a) Karnataka b) Tripura
c) Andhra pradesh d) Telangana

தங்கள் கனவு மாநிலம் எனும் தலைப்பில் பொதுமக்களிடம் கருத்தை கேட்டறிய எந்த மாநில அரசு “விஷன் 2025” எனும் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது?

- a) கர்நாடகா b) திரிபுரா
c) ஆந்திரப் பிரதேசம் d) தெலுங்கானா

50. What is the theme of 2017 world Maritime Day (WMD)?

- a) Shipping: indispensable to the world
b) secure shipping
c) connecting ships, ports and People
d) Connect world with ocean

2017கான உலக கடல் நாளின் மையக்கருத்து என்ன?

- a) Shipping: indispensable to the world
b) secure shipping
c) connecting ships, ports and People
d) Connect world with ocean

51. Which of the following amendment included the four languags “Bodo, Dogri, Maithili and santhali in the Indian Constitution?

- a) 75th Amendment Act
b) 78th Amendment Act
c) 84th Amendment Act
d) 92nd Amendment Act

எந்த அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தத்தின் வாயிலாக புதிதாக நான்கு மொழிகளான: போதோ, டோக்ரி, மைதிலி மற்றும் சாந்தலி ஆகியவை சேர்க்கப்பட்டது?

- a) 75வது சட்டதிருத்தம்
b) 78வது சட்டதிருத்தம்
c) 84வது சட்டதிருத்தம்
d) 92வது சட்டதிருத்தம்

52. In which amendment the words “Internal disturbance” was omitted and armed rebellion was substituted in the Article 352?

- a) 44th Amendment b) 45th Amendment
c) 62nd Amendment d) 69th Amendment

சட்ட விதி 352-ல் உள்ளூட்டு அச்சுறுத்தல் என்ற வார்த்தையை நீக்கி அதற்கு பதிலாக ஆயுதம் தாங்கிய தீவிரவாதிகள் என்ற வார்த்தையை சேர்த்த சட்ட திருத்தமானது

- a) 44வது சட்டதிருத்தம்
b) 45வது சட்டதிருத்தம்
c) 62வது சட்டதிருத்தம்

(6)

INDIAN IAS ACADEMY

d) 69வது சட்டதிருத்தம்

53. Name the Chairman of the states committee of Constituent Assembly

- a) Dr.Rajendraprasad
- b) Dr.K.M.Munshi
- c) Dr.B.R.Ambedkar
- d) Jawaharlal Nehru

அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையில்
மாநிலங்களுக்கான குழுவின் தலைவராக
இருந்தவர்

- a) டாக்டர்.ராஜேந்திர பிரசாத்
- b) டாக்டர். K.M..முன்ஷி
- c) டாக்டர். B.R.அம்பேத்கார்
- d) ஜவகர்லால் நேரு

54. Article 59 of part II of Indian Constitution relating to citizenship came in to force from

- a) January 26,1950
- b) August 15,1947
- c) November 26,1949
- d) January26,1955

இந்திய அரசியலமைப்பின் 2வது பகுதியில்
காணப்படும் குடியரிமை பற்றிய அரசியலமைப்பு
விதிகள் 5-9 நடைமுறைக்கு வந்தது.

- a) 1950ம் ஆண்டு ஜனவரி 26ம் நாள்
- b) 1947ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15ம் நாள்
- c) 1949ம் ஆண்டு நவம்பர் 26ம் நாள்
- d) 1955ம் ஆண்டு ஜனவரி 26ம் நாள்

55. Article 124(2) of the Indian constitution explains the appointment of

- a) The Prime Minister
- b) The council of ministers
- c) The Governor
- d) Judge of the Supreme court

இந்திய அரசியலமைப்பின் 124(2) வது விதி
கீழ்க்கண்ட ஒருவரின் நியமனம் பற்றி கூறுகிறது

- a) பிரதம மந்திரி
- b) அமைச்சர்கள்
- c) ஆளுநர்
- d) உச்சநீதிமன்ற நீதிபதி

56. The 2011 Population census of India is the

- a) 12th census
- b) 13th census
- c) 15th Census
- d) 16th census

எந்த மாநிலத்தில் 2017-க்கான பதுகம்மா திருவிழா
தொடங்கியுள்ளது?

- a) 12வது கணக்கெடுப்பு
- b) 13வது கணக்கெடுப்பு
- c) 15வது கணக்கெடுப்பு
- d) 16வது கணக்கெடுப்பு

57. Choose the correct sequence of stages in the life cycle of culex mosquito.

- a) Adult, egg larva, pupa
- b) Pupa, larva, egg, adult
- c) Egg, larva pupa, adult
- d) Larva, Pupa, adult, egg

சூலக்ஸ் கொசுவின் வாழ்க்கை சுழற்சியின்
நிலைகள் சரியான வரிசையில் உள்ள ஒன்றை
தேர்ந்தெடு

- a) முதிர்நிலை, முட்டை, லார்வா, பியூப்பா
- b) பியூப்பா, லார்வா, முட்டை, முதிர்நிலை
- c) முட்டை, லார்வா, பியூப்பா, முதிர்நிலை
- d) லார்வா, பியூப்பா, முதிர்நிலை, முட்டை

58. The tax on import and export known as

- a) Income Tax
- b) Trade Tax
- c) Custom Duty
- d) Excise Duty

இறக்குமதி ஏற்றுமதியின் மீது விதிக்கப்படும் வரி
என்பது

- a) வருமான வரி
- b) வணிக வரி
- c) சுங்க வரி
- d) கலால் வரி

59. The first state in India which Introduced its own right to information legislation was

- a) Rajasthan
- b) Tamil Nadu
- c) Jammu and kashmir
- d) Madhya pradesh

இந்தியாவில் முதன்முதலில் தன்னுடைய
மாநிலத்தில் தகவல் அறியும் உரிமை சட்டத்தை
அறிமுகப்படுத்தியது

- a) ராஜஸ்தான்
- b) தமிழ்நாடு
- c) ஜம்மு மற்றும் காஷ்மீர்
- d) மத்திய பிரதேசம்

60. Which Article ensures the independence of indian Election Commission?

- a) 322
- b) 320
- c) 324
- d) 330

இந்திய தேர்தல் ஆணையம் சுதந்திரமாக
செயல்பட வழிசெய்யும் விதி எது?

- a) 322
- b) 320
- c) 324
- d) 330

61. Art 47 is associated with

- a) Raising the level of nutrition and the standard of living
- b) Raise the level of education
- c) Raise the growth of industries
- d) Raise the agricultural works

அரசியலமைப்பு சட்ட விதி 47 கூறுது

- a) சத்துணவு விகிதம் மற்றும் வாழ்க்கை
தரத்தினை உயர்த்த

INDIAN IAS ACADEMY

- b) கல்வி நிலையினை உயர்த்த
c) தொழிற்சாலைகளின் நிலைகளை உயர்த்த
d) வேளாண் பணிகளை அதிகரிக்க

62. The key measure of inflation adopted by the Reserve Bank of India currently is

- a) The General Price Index
b) Wholesale Price Index
c) Retail Price Index
d) Consumer Price Index

பணவீக்கத்தின் அளவை அறிய ரிசர்வ் வங்கி தற்போது உபயோகிக்கும் அளவுகோல்

- a) பொது விலை குறியீடு
b) மொத்த விலை குறியீடு
c) சில்லறை விலை குறியீடு
d) நுகர்வோர் விலை குறியீடு

63. which one of the following organism involved in denitrification

- a) Rhizobium b) Azotobacter
c) Nostoc d) Pseudomonas

பின்வரும் எந்த உயிரி நைட்ரஜன் வெளியேற்றத்தில் பங்கு கொள்கிறது?

- a) ரைசோபியம் b) அசிட்லோபேக்டர்
c) நாஸ்டாக் d) சூடோமோனாஸ்

64. Living organisms require..... to produce proteins and nucleic acids in their body

- a) Oxygen b) Nitrogen
c) Carbon d) Water

உயிரினங்களின் உடலில் புரதம், நியூக்ளிக் அமிலங்கள் தயாரிக்கத் தேவையானது

- ஆகும்
a) ஆக்சிஜன் b) நைட்ரஜன்
c) கார்பன் d) நீர்

65. Identify the polyatomic ion

- a) Cl⁻ b) O₂
c) Na⁺ d) NH₄

கொடுக்கப்பட்டவற்றுள் பன்ம அணு அயனியைக் கண்டறிக

- a) Cl⁻ b) O₂
c) Na⁺ d) NH₄

66. The molecular formula of ferric oxide is

- a) FeO b) Fe₂O
c) Fe₂O₃ d) None

பெரிக் ஆக்சைடின் வேதிவாய்பாடு.....

- a) FeO b) Fe₂O
c) Fe₂O₃ d) None

67. What is the audible range of seal?

- a) 100-1,00,000Hertz b) 900-2,00,000Hertz
c) 40-46,000 Hertz d) 70-1,50,000 Hertz

கடல் நாயின் செவியுணர் திறன் என்ன?

- a) 100-1,00,000Hertz b) 900-2,00,000Hertz
c) 40-46,000 Hertz d) 70-1,50,000 Hertz

68. Pattamadai is famous for.....

- a) Cotton b) Hemp
c) Mat d) Sugarcane

பத்தமடை எதற்கு எதற்கு பெயர் பெற்றது

- a) பருத்தி b) சணல்
c) பாய் d) கரும்பு

69. Buckingham canal connected the which of the following places.....

- a) Arakonam and Visakhapatnam
b) Marakkanam and visakhapatnam
c) Arakonam and vijayawada
d) Marakkanam and Vijayawada

பக்கிங்ஹாம் கால்வாய் எந்த இரு நகரங்களை இணைக்கிறது?

- a) அரக்கோணம் மற்றும் விசாகப்பட்டினம்
b) மரக்காணம் மற்றும் விசாகப்பட்டினம்
c) அரக்கோணம் மற்றும் விஜயவாடா
d) மரக்காணம் மற்றும் விஜயவாடா

70. Chernobyl nuclear disaster occurred in

- a) 1984 b) 1986
c) 1988 d) 1982

செர்னோபில் அணுஉலை வெடிப்பு எப்போது ஏற்பட்டது?

- a) 1984 b) 1986
c) 1988 d) 1822

71. The Pallava inscription at refers to a great musician Rudracharya.

- a) Kudimian malai b) Utheramerur
c) Mamandur d) Mahendravadi

புகழ்பெற்ற இசைக்கலைஞர் உருத்ராசாரியார் பற்றி பல்லவர்களது..... கல்வெட்டு குறிப்பிடுகிறது

- a) குடுமியான்மலை b) உத்திர மேரூர்
c) மாமண்டூர் d) மகேந்திவாடி

72. Who was the ruler of kudhirai hills in sangam period?

- a) Aay b) Adhiyaman
c) Paari d) Ori

INDIAN IAS ACADEMY

சங்க காலத்தில் குதிரை மலையின் ஆட்சியாளர் யார்?

- a) ஆய் b) அதியமான்
c) பாரி d) ஓரி

73. Who was the umanar in sangam tamil age

- a) bards b) Potters
c) Salt merchants d) Dancers

சங்ககாலத்தில் உமணர் என்பார் யார்?

- a) பாடகர்கள் b) குயவர்
c) உப்பு வணிகர் d) நடண மாடுபர்கள்

74. The term basicity means

- a) Number of replaceable hydrogen atoms in one molecule of an acid
b) Total number of hydrogen atoms in one molecule
c) Number of replaceable hydroxide ions in one molecule
d) Total number of hydroxide ions in one molecule

காரத்துவம் என்ற பதத்தின் பொருள்

- a) ஒரு மூலக்கூறு அமிலத்தில் உள்ள இடப்பெயர்ச்சி செய்யக்கூடிய ஹைட்ரஜன் அணுக்களின் எண்ணிக்கை
b) ஒரு மூலக்கூறில் உள்ள மொத்த ஹைட்ரஜன் அணுக்களின் எண்ணிக்கை
c) ஒரு மூலக்கூறு இடப்பெயர்ச்சி செய்யக்கூடிய ஹைட்ராக்சைடு அயனிகளின் எண்ணிக்கை
d) ஒரு மூலக்கூறில் உள்ள மொத்த ஹைட்ராக்சைடு அயனிகளின் எண்ணிக்கை

75. district exports crackers.

- a) Vellore b) Virudhunagar
c) Villupuram d) Sivagangai

.....மாவட்டம் வெடி பொருள்களை ஏற்றுமதி செய்கிறது

- a) வேலூர் b) விருதுநகர்
c) விழுப்புரம் d) சிவகங்கை

76. Minor posts are known as..... ports

- a) Entrepot port b) Tidal port
c) Anchorage port d) free port

சிறியதுறைமுகம் என்பது..... ஆகும்

- a) பொருள்சேமித்து அனுப்பும் துறைமுகம்
b) வரிச்சலுகை பெற்ற துறைமுகம்
c) நங்கூரம் பாய்ச்சும் பெற்ற துறைமுகம்
d) உயர் அலை துறைமுகம்

77. The river that originate from the Aravalli range is

- a) Chambal b) Narmatha
c) Luni d) Tapti

ஆரவல்லி மலைத்தொடரில் உற்பத்தியாகும் நதி

- a) சாம்பல் b) நர்மதா
c) லூனி d) தபதி

78. When the world Literacy day is Celebrated?

- a) 8th March b) 2nd October
c) 8th September d) 5th March

உலக எழுத்தறிவு தினம் கொண்டாடப்படும் நாள் எது?

- a) 8வது மார்ச் b) 2வது அக்டோபர்
c) 8வது செப்டம்பர் d) 5வது மார்ச்

79. K.Kamaraj tendered resignation of chief ministership in 1963 to

- a) K.Kamaraj Plan b) C.N. Annadurai plan
c) M. Karunanidhi Plan d) M.G. Ramachandra plan

1963 -ல் கே.காமராஜ்..... க்கிணங்க தனது முதலமைச்சர் பதவியை இராஜினாமா செய்தார்

- a) கே.காமராஜ் திட்டம்
b) சி.என்.அண்ணாதுரை திட்டம்
c) எம்.கருணாநிதி திட்டம்
d) எம்.ஜி.இராமசுந்திரன் திட்டம்

80. DANDEHAR and RATH estimated the value of the diet with minimum level of consumption

- a) 2000 calories b) 2250 calories
c) 2500 calories d) 2750 calories

தண்டேகர் மற்றும் இராத் அவர்களின் கணக்கீட்டின்படி அன்றாட குறைந்தளவு நுகர்வு

- a) 2000 கலோரி b) 2250 கலோரி
c) 2500 கலோரி d) 2750 கலோரி

81. Trypanosoma gambiense causes

- a) Kala-azar
b) African sleeping sickness
c) Skin leishmaniasis
d) Amoebic dysentery

டிரிப்பனோசோமா கேம்பியன்ஸ் ஏற்படுத்துவது

- a) காலா அசர்
b) ஆப்ரிக்க தூக்க வியாதி
c) தோல் லீஸ்மேனியாசிஸ்
d) அம்பியாசிஸ்

82. “Royal Cancer hospital” is the place where Dr.Muthu Lakshmi studied about cancer. Where is it?

- a) Chennai b) America
c) London d) Italy

INDIAN IAS ACADEMY

டாக்டர் முத்துலட்சுமி படித்த இடம் ராயல் புற்றுநோய் மருத்துவமனை. இது எங்குள்ளது?

- a) சென்னை b) அமெரிக்கா
c) லண்டன் d) இத்தாலி

83. The group which is not included in five kingdom classification is

- a) Gymnosperms b) Protozoans
c) Viruses d) Fungi

ஐந்துலக வகைப்பாட்டில் சேர்க்கப்படாத பிரிவு

- a) ஜிம்னோஸ்பெர்ம்கள்
b) புரோட்டோசோவன்கள்
c) வைரஸ்கள்
d) பூஜ்சைகள்

84. Who is the National Development Council Member?

- a) Chief Ministers b) Finance Minister
c) Defence Minister d) Home Minister

தேசிய வளர்ச்சிக் குழுவின் உறுப்பினர் யார்?

- a) மாநில முதல்வர்கள் b) நிதி அமைச்சர்
c) பாதுகாப்பு அமைச்சர் d) உள்துறை அமைச்சர்

85.has the highest percent of literates in the state

- a) Karur b) Kanyakumari
c) Chennai d) Perambalur

தமிழ்நாட்டில்.....மாவட்டம் கல்வியறிவில்

முதன்மை வகிக்கிறது

- a) கரூர் b) கன்னியாகுமரி
c) சென்னை d) பெரம்பலூர்

86. The district which has the lowest density of population is.....

- a) Sivagangai b) Nilgris
c) Kanyakumari d) Thiruvallur

மாவட்டங்களுக்குள் மிகக் குறைந்த மக்கள் அடர்த்தி உடையது..... ஆகும்

- a) சிவகங்கை b) நீலக்கிரி
c) கன்னியாகுமரி d) திருவள்ளூர்

87. The UNESCO's Man and Biosphere Programme was established in the year of

- a) 1975 b) 1977
c) 1979 d) 1981

மனிதனும் உயிர்கோளமும் என்ற திட்டத்தினை யுனோஸ்கோ எந்த ஆண்டு உருவாக்கியது

- a) 1975 b) 1977
c) 1979 d) 1981

88. Garganey, Teals and shovallers are birds

- a) migratory b) native
c) captivity d) domestic

பனங்கொட்டை செறவி, கிலுவாய் வாத்து மற்றும் மட்டி மூக்கு செறவி ஆகியவை..... பறவைகள்

- a) இடம் விட்டு இடம் பெயரும்
b) சுதேசி
c) வட்டாரம்
d) உள்நாடு

89. Head quarters of Supreme court is in.....

- a) Chennai b) Mumbai
c) Kolkata d) New Delhi

உச்சநீதி மன்றத்தின் தலைமையிடம் உள்ள இடம்

- a) சென்னை b) மும்பை
c) கல்கத்தா d) புதுடெல்லி

90. Supreme Court judges retire at the age of.....

- a) 62 b) 65
c) 58 d) 60

உச்சநீதிமன்ற நீதிபதிகள் ஓய்வு பெறும் வயது.....

- a) 62 b) 65
c) 58 d) 60

91. Article 19 of our constitution guarantees..... freedom to all citizen

- a) 7 b) 9
c) 6 d) 5

அரசியலமைப்பு 19 திருத்தம் குடிமக்களுக்கு உரிமைகளை வழங்குகிறது

- a) 7 b) 9
c) 6 d) 5

92. Where was First Tamil Printing press established in Tamil Nadu?

- a) Madurai b) Chennai
c) Erode d) Tharangambadi

தமிழ்நாட்டில் முதல் தமிழ் அச்சகம் எங்கு தொடங்கப்பட்டது?

- a) மதுரை b) சென்னை
c) ஈரோடு d) தரங்கம்பாடி

93. Education is

- a) Consumption good b) Investment good
c) None d) Both

கல்வி என்பது ஒரு

- a) நுகர்வுப் பண்டம் b) மூலதனப் பண்டம்
c) எதுவுமில்லை d) இரண்டுமே

INDIAN IAS ACADEMY

94. Who was called Light of the world?

- a) Nurjahan b) Mumtaj
c) Shajahan d) Humayun
உலகின் ஒளி என்று அழைக்கப்பட்டவர்?
a) நூர்ஜஹான் b) மும்தாஜ்
c) ஷாஜஹான் d) ஹுமாயூன்

95. Pressure cookers are based on the principle that
I. The boiling point of liquid increases with increase in pressure

II. The boiling point of liquid decreases with increase in pressure

III. The boiling point is constant

Which one of the above is correct principle-

- a) I Only b) II Only
c) III Only d) I,II and III are wrong

அழுத்த சமையற்கலன் வேலை செய்யும் தத்துவம்

I.திரவத்தின் அழுத்தம் உயரும்பொழுது

கொதிநிலையும் உயரும்

II.திரவத்தின் அழுத்தம் உயரும்பொழுது கொதி

நிலை குறையும்

III.கொதிநிலை மாறாது

- a) I மட்டும் b) II மட்டும்
c) III மட்டும் d) I, II மட்டும் III

96. Bordeaux mixture is

- a) $CuSO_4 + Ca(OH)_2$ b) $CuSO_4 + CaCl_2$
c) $ZnSO_4 + Ca(OH)_2$ d) $ZnSO_4 + CaCl_2$

போர்டாக்ஸ் கலவை என்பது

- a) $CuSO_4 + Ca(OH)_2$ b) $CuSO_4 + CaCl_2$
c) $ZnSO_4 + Ca(OH)_2$ d) $ZnSO_4 + CaCl_2$

97. Dr.Muthu Lakshmi abolished.....

- a) Caste System b) Mirasdari system
c) Devadasi system d) Non- Braminial Movement

டாக்டர். முத்துலட்சுமி அவர்களால் முடிவுக்கு வந்தது

- a) சாதி முறை
b) மிராசுதாரி முறை
c) தேவதாசி முறை
d) பிராமணர் அல்லாதோர் இயக்கம்

98. Dravidan Hostel for Non Brahmin student was run by

- a) Pitty Thiyagaraya Chetty
b) Dr.Ambedhkar
c) Dr.Natesa mudaliar
d) Dr.T.M.Nair

பிராமணர் அல்லாதவர்களுக்கு விடுதியை நடத்தியவர்

- a) பிட்டி தியாராஜ்ச் செட்டி
b) டாக்டர்.அம்பேத்கார்
c) டாக்டர்.நடேச முதலியார்
d) டாக்டர்.டி.எம்.நாயர்

99. There exists an indirect relationship between

- a) Price and demand b) Price and supply
c) Price and income d) Price and Tax

இவற்றிற்கிடையே தலைகீழான உறவுக் காணப்படுகிறது

- a) விலை மற்றும் தேவை
b) விலை மற்றும் அளிப்பு
c) விலை மற்றும் வருமானம்
d) விலை மற்றும் வரி

100. In which part of the mitochondria oxidative phosphorylation occurs?

- a) Matrix b) Membrane space
c) Outer membrane d) Cristae

மைட்டோகாண்டிரியாவின் எந்த பகுதியில் “ஆக்ஸிகரண பாஸ்பரிகரணம்” நடைபெறுகிறது?

- a) மையப்பகுதியில்
b) இரண்டு சவ்வுகளுக்கிடையே
c) வெளிச்சவ்வில்
d) கிரிஸ்டாவில்