

1. A and B travel the same distance at the speeds of 10 kmph and 15 kmph respectively. If A takes 30 minutes longer than B then distance travelled is

[A] 15 km [B] 20 km
[C] 90 km [D] 30 km

A, B என்னும் இருவர், ஒரே தூரத்தை முறையே 10 கி.மீ./மணி, 15 கி.மீ./மணி வேகத்தில் கடந்து செல்கிறார்கள். B-ஐ விட 30 நிமிடங்கள் அதிகம் A எடுத்துக் கொள்கிறார்

எனில் அவர்கள் கடந்து சென்ற தூரம் என்ன?

[A] 15 கி.மீ [B] 20 கி.மீ
[C] 90 கி.மீ [D] 30 கி.மீ

2. The Minimum no of square size tiles to fill the floor a room measuring 9 m X 6 (2/5) m, is

[A] 1240 [B] 1400
[C] 1440 [D] 1660

ஒரு அறையின் தரையைப் போடுவதற்கான மீச்சிறு எண்ணிக்கையிலான சதுர சலவைக் கற்கள் எண்ணிக்கை காண்க. அறையின் நீள அகலங்கள் 9 மீ X 6 (2/5) மீ

[A] 1240 [B] 1400
[C] 1440 [D] 1660

3. Find the remainder when 2^{30} is divided by 5

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

2^{30} ஐ 5 ஆல் வகுக்கும் போது கிடைக்கும் மீதி என்ன?

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

4. The area of a semi-circle of radius 7 c.m. is

[A] 7 cm^2 [B] 777 cm^2
[C] 77 cm^2 [D] 7777 cm^2

7 செ.மீ. ஆரம் உள்ள அரை வட்டத்தின் பரப்பு

[A] 7 செ.மீ^2 [B] 777 செ.மீ^2
[C] 77 செ.மீ^2 [D] 7777 செ.மீ^2

5. 11, 16, 24, 35, 49, ?

[A] 62 [B] 63
[C] 64 [D] 66

11, 16, 24, 35, 49, ?

[A] 62 [B] 63
[C] 64 [D] 66

6. What will be the difference between simple and compound interest at 10% per annum sum of Rs. 10,00 after 4 years

[A] Rs. 58.95 [B] Rs. 64.10
[C] Rs. 72.17 [D] Rs. 55.40

ரூ. 1,000க்கு ஆண்டுக்கு 10% வட்டி வீதம் 4 வருடங்கள் கழித்து கிடைக்கும் தனி வட்டிக்கும் கூட்டு வட்டிக்கும் உள்ள வேறுபாடு

[A] ரூ. 58.95 [B] ரூ. 64.10
[C] ரூ. 72.17 [D] ரூ. 55.40

7. The ratio of two numbers is 5 : 6 and their LCM is 480, then their HCF is

[A] 20 [B] 16
[C] 6 [D] 5

இரு எண்களின் விகிதம் 5 : 6 மற்றும் அவற்றின் மீ.சி.ம 480 எனில் அவ்வெண்களின் மீ.பெ.வ. என்பது

[A] 20 [B] 16
[C] 6 [D] 5

8. The LCM of two numbers is 48. The numbers are in the ratio 2:3. Then the sum of the number is

[A] 28 [B] 32
[C] 40 [D] 64

இரு எண்களின் மீ.சி.ம 48 மற்றும் அவ்வெண்களின் விகிதம் 2 : 3 எனில் அவ்விரு எண்களின் கூடுதல்

[A] 28 [B] 32
[C] 40 [D] 64

9. The sum of the two number is 33 and their different is 15, the smaller number is

[A] 7 [B] 11
[C] 9 [D] 3

இரு எண்களின் கூட்டுத்தொகை 33, அவற்றின் வேறுபாடு 15 எனில் அதன் சிறிய எண் எது?

[A] 7 [B] 11
[C] 9 [D] 3

10. Pipe A can fill a tank in 45 hrs and pipe B can fill it in 30 hrs. Both the pipes are opened when the tank is empty. How soon will the tank be full?

[A] 12 hrs [B] 14 hrs
[C] 16 hrs [D] 18 hrs

A என்ற குழாயானது தொட்டியை 45 மணி நேரத்திலு B என்ற குழாயானது தொட்டியை 30 மணி நேரத்திலும் நிறைவு செய்கிறது. இரு குழாய்களையும் திறக்கும் போது தொட்டி காலியாக உள்ளது எனில் அத்தொட்டியை நிரப்புவதற்கு எவ்வளவு மணி நேரம் ஆகும்.

[A] 12 hrs [B] 14 hrs
[C] 16 hrs [D] 18 hrs

“Yes We Can”
INDIAN IAS ACADEMY

11. Find the odd man out. 10, 25, 45, 54, 60, 75, 80

[A] 54 [B] 25 [C] 80 [D] 10

பின்வரும் தொடரில் பொருந்தாததை தேர்வு செய்க.

[A] 54 [B] 25 [C] 80 [D] 10

12. If $63+25 = 16$, $12+18 = 12$ and $23+17=13$ then $54+22=?$

[A] 13 [B] 17 [C] 19 [D] 20

$63+25 = 16$, $12+18 = 12$ மற்றும் $23+17=13$ எனில்
 $54+22=?$

[A] 13 [B] 17 [C] 19 [D] 20

13. 20 women can finish a piece of work in 16 days and 16 men can finish it in 15 days. What is the ratio of the working capacities of a man and a woman?

[A] 3:4 [B] 4:3 [C] 5:3 [D] 2:1

ஒரு வேலையை 20 பெண்கள் 16 நாட்களிலும் 16 ஆண்கள் 15 நாட்களிலும் முடிக்கிறார்கள். ஆண் மற்றும் பெண்ணின் வேலைத்திறன் விகிதமானது

[A] 3:4 [B] 4:3 [C] 5:3 [D] 2:1

14. If 10% of A equal to 12% of B then 15% of A is equal to _____ percent of B.

[A] 20% [B] 18% [C] 15% [D] 8%

A-ன் 10% என்பது B-ன் 12% சமமானது எனில் A-ன் 15% ஆனது B-ன் _____ சதவீதத்திற்கு சமமாகும்.

[A] 20% [B] 18% [C] 15% [D] 8%

15. $7500+(1250 \div 50)=?$

[A] 180 [B] 7525 [C] 5720 [D] 3200

$7500+(1250 \div 50)=?$

[A] 180 [B] 7525 [C] 5720 [D] 3200

16. If WORDSWORTH is written by VPQERXNSSI, then DAFFODILS would be written as

[A] CBEGNEJMR [B] CBEGNEHMR

[C] CBEGNEMOR [D] CBEEGBGNR

WORDSWORTH என்பதை VPQERXNSSI, என எழுதினால் DAFFODILS ஐ எவ்வாறு எழுதலாம் ?

[A] CBEGNEJMR [B] CBEGNEHMR

[C] CBEGNEMOR [D] CBEEGBGNR

17. The next two letters in the letter sequence below are MLNKOJ —

[A] R, H [B] Q,S [C] I,T [D] P, I

கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்து வரிசையில் அடுத்த இரண்டு எழுத்துக்கள் யாவை? MLNKOJ —

[A] R, H [B] Q,S [C] I,T [D] P, I

18. The height of an equilateral triangle is 10 cm. Its area is

[A] $\frac{100}{3}$ cm² [B] 30 cm²

[C] 100 cm² [D] $\frac{100}{\sqrt{3}}$ cm²

சமபக்க முக்கோணத்தின் உயரம் 10 செ.மீ எனில் அதன் பரப்பளவு

[A] $\frac{100}{3}$ cm² [B] 30 cm²

[C] 100 cm² [D] $\frac{100}{\sqrt{3}}$ cm²

19. At which rate of simple interest, will the amount be twice in 20 years?

[A] 4% [B] 5%

[C] 6.66% [D] 3.33%

இருபது வருடங்களில் நாம் செலுத்தும் தொகை இரு மடங்கானால் தனி வட்டி விகிதம் என்னவாக இருக்கும்?

[A] 4% [B] 5%

[C] 6.66% [D] 3.33%

20. A sum of Rs. 1,600 give as simple interest of Rs.252 in 2 years and 4 months. The rate of interest per annum is

[A] $10 + \frac{3}{4}$ % [B] $12 + \frac{1}{2}$ %

[C] $6 + \frac{3}{4}$ % [D] $7 + \frac{1}{4}$ %

ரூ 1,600க்கு 2 வருடங்கள் 4 மாதங்களில் கிடைக்கும் தனிவட்டி ரூ.252 எனில் ஆண்டு வட்டி வீதம்

[A] $10 + \frac{3}{4}$ % [B] $12 + \frac{1}{2}$ %

[C] $6 + \frac{3}{4}$ % [D] $7 + \frac{1}{4}$ %

21. Sixty machines can produce 4850 identical mobiles in 5 hours. How many mobiles would 25 machines produce in 6 hours?

[A] 3215 [B] 2425

[C] 4250 [D] 4210

அறுபது இயந்திரங்கள் 5 மணி நேரத்தில் 4850 செல்லிடப்பேசிகளை உற்பத்தி செய்கின்றன எனில், 25 இயந்திரங்கள் 6மணி நேரத்தில் எத்தனை செல்லிடப்பேசிகளை உருவாக்கும்?

[A] 3215 [B] 2425

[C] 4250 [D] 4210

“Yes We Can”
INDIAN IAS ACADEMY

22. If the numerator of a fraction is increased by 15% and its denominator is diminished by 8%, then the value of the new fraction is $\frac{15}{16}$ Find the original fraction.
[A] $\frac{1}{4}$ [B] $\frac{3}{4}$
[C] $\frac{3}{16}$ [D] $\frac{15}{4}$
- ஒரு பின்னத்தின் தொகுதியானது 15% அதிகரிக்கப்பட்டு அதன் பகுதியானது 8% குறைக்கப்பட்டு வரும் பின்ன மதிப்பு $\frac{15}{16}$ எனில், தொடக்க பின்னம் என்ன?
[A] $\frac{1}{4}$ [B] $\frac{3}{4}$
[C] $\frac{3}{16}$ [D] $\frac{15}{4}$
23. The speed of three cars are in the ration 5:4 : 6 The ratio between the time taken by them to travel the same distance is
[A] 5: 4: 6 [B] 6: 4: 5
[C] 10: 12: 15 [D] 12: 15: 10
- மூன்று கார்களின் வேகங்களின் விகிதம் முறையே 5:4 : 6 இந்த மூன்று கார்களின் ஒரே தூரத்தை கடக்க எடுத்துக் கொள்ளும் நேரங்களின் விகிதம்.
[A] 5: 4: 6 [B] 6: 4: 5
[C] 10: 12: 15 [D] 12: 15: 10
24. Three solid cubes of sides 1 cm, 6 cm and 8 cm are melted to form a new cube. Find the total surface area of the cube so formed?
[A] 384 cm^2 [B] 456 cm^2
[C] 486 cm^2 [D] 430 cm^2
- 1 செ.மீ, 6 செ.மீ மற்றும் 8 செ.மீ பக்கங்களை உடைய மூன்று கன சதுரங்களை உருக்கி ஒரு புதிய கன சதுரம் செய்தால், அதன் மொத்த புற பரப்பளவு என்ன?
[A] 384 cm^2 [B] 456 cm^2
[C] 486 cm^2 [D] 430 cm^2
25. Three numbers are in the ratio 2 : 3 : 5. The first number, the second number reduced by 5 and the third number form an arithmetic sequence. The numbers are
[A] 10, 15, 25 [B] -20, -30, -50
[C] 10: 12: 15 [D] -10, -5, 7
- மூன்று எண்களின் விகிதம் 2 : 3 : 5. என்க. முதலாம் எண், இரண்டாம் எண்ணிலிருந்து 5-ஐக் கழித்துப் பெறப்படும் எண் மற்றும் மூன்றாம் எண் ஆகியன ஒரு கூட்டுத் தொடர் வரிசையை ஏற்படுத்தினால் அவ்வெண்களைக் காண்.
[A] 10, 15, 25 [B] -20, -30, -50
[C] 10: 12: 15 [D] -10, -5, 7
26. What country has topped the list of new tuberculosis cases in 2016, according to WHO's Global TB Report 2017?
[A] India [B] China
[C] Philippines [D] Pakistan
- 2017-க்கான உலக சுகாதார நிறுவனத்தின் உலக காசநோய் அறிக்கையின்படி, 2016ல் புதிய காசநோயாளிகளை கொண்ட நாடுகள் பட்டியலில் முதலிடத்திலுள்ள நாடு எது?
[A] இந்தியா [B] சீனா
[C] இலங்கை [D] ஆஸ்திரேலியா
27. The world's first hybrid electric tram powered by hydrogen fuel cells has started in which country?
[A] Germany [B] China
[C] France [D] Australia
- ஹைட்ரஜன் எரிபொருளால் இயங்கும் உலகின் முதல் கலப்பு மின்சார டிராம் சேவையானது, எந்த நாட்டில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது?
[A] ஜெர்மனி [B] சீனா
[C] பிரான்சு [D] ஆஸ்திரேலியா
28. Which country has become the first country to leave International Criminal Court (ICC)?
[A] Botswana [B] South Africa
[C] Burundi [D] Gambia
- சர்வதேச குற்றவியல் நீதிமன்றத்திலிருந்து வெளியேறிய முதல் நாடு எது?
[A] போட்ஸ்வானா [B] தென்னாப்பிரிக்கா
[C] புருண்டி [D] காம்பியா
29. Who has been honoured with the Hridaynath Mangeshkar Award 2017?
[A] Vishwanathan Anand
[B] AR Rahman
[C] Javed Akhtar
[D] Sulochana Tai
- 2017-க்கான ஹிருதயநாத் மங்கேஷ்கர் விருது வழங்கி கௌரவிக்கப்பட்டவர் யார்?
[A] விஷ்வநாதன் ஆனந்த்
[B] ரஹ்மான்
[C] ஜாவெத் அக்தர்
[D] சுலோச்சனா தை
30. Which Indian origin couple has won the 2017 IHW Life time Achievement Award for AIDS research?

“Yes We Can”
INDIAN IAS ACADEMY

- [A] Shikha Chawla and Nitin Chawla
[B] Saba Karim and Anna Karim
[C] Naren Prabhu and Kirti Singh
[D] Salim Abdool Karim and Quarraisha Abdool Karim
- எய்ட்ஸ் ஆராய்ச்சிக்காக, 2017-க்கான IHVவாழ்நாள் சாதனையாளர் விருதை வென்ற இந்திய வம்சாவளி ஜோடி எது?
- [A] ஷிகா சாவ்லா மற்றும் நிதின் சாவ்லா
[B] சபா கரீம் மற்றும் அன்னா கரீம்
[C] நரேன் பிரபு மற்றும் கீர்த்தி சிங்
[D] சலீம் அப்துல் கரீம் மற்றும் குரேஷா அப்துல் கரீம்
31. EEPC India has signed pact with which Indian bank for export finance?
- [A] Punjab National Bank
[B] State Bank of India
[C] Bank of India
[D] Dena Bank
- ஏற்றுமதி நிதிக்காக EEPC இந்தியா, எந்த வங்கியுடனான ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்டுள்ளது?
- [A] பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி
[B] ஸ்டேட் பேங்க் ஆஃப் இந்தியா
[C] பேங்காஃப் இந்தியா
[D] தேனா வங்கி
32. Which state election department has entered the Limca Book of Records for formation of biggest human logo?
- [A] Meghalaya [B] Gujarat
[C] Himachal Pradesh [D] Rajasthan
- எந்த மாநிலத்தின் தேர்தல் துறை, மிகப்பெரிய மனித இலச்சினையை உருவாக்கியதற்காக, லிம்கா சாதனை புத்தகத்தில் இடம்பெற்றுள்ளது?
- [A] மேகாலயா [B] குஜராத்
[C] ஹிமாச்சலப்பிரதேசம் [D] ராஜஸ்தான்
33. Which one of the following recaptured the Lucknow in March 1858?
- [A] Sir Lawrence [B] Neil
[C] Sir Colin Campbell [D] Sir Nicholson
- மார்ச் 1858-ல் லக்னோவை மீட்டவர் யார்?
- [A] சர் லாரன்ஸ்
[B] நீல்
[C] சர் காலின் கேம்பெல்
- [D] சர் நிக்ல்சன்
34. Find the Wrongly matched
- [A] Bihar - Bhadur Shah -II
[B] Kanpur - Nana Saheb
[C] Lucknow - Begum Hazarat Mahal
[D] Central India - Rani Lakshmi bai
- பின் வருவனவற்றுள் தவறாகப் பொருந்தியுள்ளதைத் தேர்ந்தெடு?
- [A] பீகார் - பகதூர்ஷா II
[B] கான்பூர் - நானாசாகிப்
[C] லக்னோ - பேகம் ஹஷ்ரத் மஹால்
[D] மத்திய இந்தியா - ராணி லட்சுமிபாய்
35. Resumption of rent free system was introduced by
- [A] Lord Linlithgow [B] Lord Dalhousie
[C] Lord Bentinck [D] Lord Mount Battern
- குத்தகை நிலங்களை அரசின் கட்டுப்பாட்டில் கொண்டுவரும் முறையை அறிமுகப்படுத்தியவர் யார்?
- [A] லின்லித்கோ [B] டல்ஹௌசி
[C] வில்லியம் பெண்டிங் [D] மௌண்ட் பேட்டன்
36. Which of the following is not a green house gas?
- [A] Water vapour [B] O₂
[C] O₃ [D] CO₂
- பின்வருவனவற்றுள் பசுமை இல்ல வாயு அல்லாதது எது?
- [A] நீராவி [B] O₂
[C] O₃ [D] CO₂
37. Point out the incorrect statement about Rajaram Mohan Roy.
- [A] He was given the title of Raja in 1831
[B] He wrote a pamphlet in Bengali against idol worship
[C] ‘Go back to Vedas’ was his slogan
[D] He died at Bristol in 1833
- ராஜாராம் மோகன் ராய் பற்றிய தவறான வாசகத்தை சுட்டிக் காட்டவும்
- [A] 1831-ல் அவருக்கு ராஜா என்ற பட்டம் வழங்கப்பட்டது
[B] சிலை வழிபாட்டிற்கு எதிராக வங்காள மொழியில் துண்டறிக்கை எழுதினார்
[C] வேதத்துக்கு திரும்புங்கள் என்பது அவரது வாசகம்
[D] 1833-ல் பிரிஸ்டலில் இறந்தார்
38. The refractive index of glass is least for

“Yes We Can”
INDIAN IAS ACADEMY

- [A] Red colour [B] Yellow colour
[C] Violet colour [D] green colour
- கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த நிறத்திற்கு கண்ணாடியின் ஒளிவிலகல் எண் குறைவு
- [A] சிவப்பு நிறம் [B] மஞ்சள் நிறம்
[C] ஊதா நிறம் [D] பச்சை நிறம்
39. Which one of the following was the disciple of Swami Virjanand?
- [A] Atmaram Pandurang [B] Mul Shankar
[C] Narendranath Dutta [D] Sri Ramakrishna
- பின்வரும் யார் சுவாமி விராஜனந்தரின் சீடர்?
- [A] ஆத்மராம் பாண்டுரங் [B] மூல்சங்கர்
[C] நரேந்திரநாத் தத்தா [D] ஸ்ரீ ராமகிருஷ்ணா
40. “will or want” for a character makes the organisms to possess it at a later time.” Who explained this Statement?
- [A] Charles Darwin
[B] Gregor Johann Mendel
[C] Jean Baptiste Lamarck
[D] Edward Jenner
- “தேவையும் எண்ணமுமே” மாற்றத்திற்குக் காரணமென்று விளக்கியவர் யார்?
- [A] சார்லஸ் டார்வின்
[B] கிரிகோர் ஜோகன் மெண்டல்
[C] ஜீன் பாப்டைஸ் லாமார்க்
[D] எட்வர்டு ஜென்னர்
41. Who was the first Indian who preached the gospel of Swadeshi and India for Indians
- [A] Tilak [B] G.K.Gokhale
[C] Mul Shankar [D] Narendranath Dutta
- சுதேசி மற்றும் இந்தியா இந்தியருக்கே போன்ற முழக்கங்களை முதன் முதலில் முழங்கியவர் யார்?
- [A] திலகர்
[B] ஜி.கே.கோகலே
[C] மூல்சங்கர்
[D] நரேந்திர நாத் தத்தா
42. India’s first Roll On-Roll Off (Ro-Ro) ferry service has launched in which state?
- [A] Karnataka [B] Andhra Pradesh
[C] West Bengal [D] Gujarat
- எந்த மாநிலத்தில், இந்தியாவின் முதல் Roll On-Roll Off படகு சேவை தொடங்கப்பட்டுள்ளது?
- [A] கர்நாடகா [B] ஆந்திரப்பிரதேசம்
[C] மேற்கு வங்கம் [D] குஜராத்
43. The first-ever International tri services joint exercise “INDRA – 2017” has started between which of the following countries?
- [A] India and Russia
[B] India and Japan
[C] India and South Korea
[D] India and Thailand
- இந்தியாவிற்கும் எந்த நாட்டிற்குமிடையே முதல் சர்வதேச முப்படை சேவைகள் கூட்டுப்பயிற்சியான “INDRA – 2017” நடைபெற்றது?
- [A] இந்தியா & ரஷ்யா
[B] இந்தியா & ஜப்பான்
[C] இந்தியா & தென்கொரியா
[D] இந்தியா & தாய்லாந்து
44. Which plan had set the correct goal in the form of moving “Towards faster and more inclusive growth”?
- [A] 10th plan [B] 11th plan
[C] 9th plan [D] 12th plan
- எந்த திட்டத்தில் தொடர்ந்து முன்னேறுவதற்கான சரியான நோக்கத்தை நிர்ணயித்தன “விரைவான வளர்ச்சியை நோக்கி மற்றும் அதிக உள்ளடக்கிய வளர்ச்சி”
- [A] 10th plan [B] 11th plan
[C] 9th plan [D] 12th plan-
45. Which of the following commodity exchange has launched India’s first commodity options in gold?
- [A] Indian Commodity Exchange Limited (ICEX)
[B] National Spot Exchange Limited (NSEL)
[C] Multi-Commodity Exchange of India Ltd (MCX)
[D] National Commodity & Derivatives Exchange Limited (NCDEX)
- பின்வரும் பண்டமாற்று நிறுவனங்களில், தங்க பண்டமாற்றை இந்தியாவிலேயே முதன்முறையாக அறிமுகம்செய்துள்ள நிறுவனம் எது?
- [A] Indian Commodity Exchange Limited (ICEX)
[B] National Spot Exchange Limited (NSEL)
[C] Multi-Commodity Exchange of India Ltd (MCX)
[D] National Commodity & Derivatives Exchange Limited (NCDEX)

“Yes We Can”
INDIAN IAS ACADEMY

46. Who has won the 2017 Man Booker Prize?

- [A] George Saunders [B] Zadie Smith
[C] Sebastian Barry [D] Colin Thubron

2017-க்கான மேன் புக்கர் பரிசை வென்றவர் யார்?

- [A] ஜார்ஜ் சாண்டர்ஸ் [B] சாடி ஸ்மித்
[C] செபஸ்டியன் பேரி [D] கோலின் துப்ரோன்

47. Who is the author of the book “Beyond the Dream Girl”?

- [A] Bhavna Somaiya
[B] Ram Kamal Mukherjee
[C] Ramesh Sippy
[D] Bala Krishna

“Beyond the Dream Girl” எனும் நூலின் ஆசிரியர் யார்?

- [A] பாவனா சோமையா [B] ராம் கமல் முகர்ஜி
[C] ரமேஷ் சிப்பி [D] பாலகிருஷ்ணா

48. Satish Chandra, who passed away recently, was the veteran personality of which field?

- [A] Journalism [B] History
[C] Sports [D] Law

அண்மையில் காலமான சதிஷ் சந்திரா, எந்தத் துறையைச் சேர்ந்தவர்?

- [A] பத்திரிக்கைத்துறை [B] வரலாறு
[C] விளையாட்டு [D] சட்டம்

49. Malacca strait connects the India with which of the following country?

- [A] Japan [B] Egypt
[C] Srilanka [D] Israel

மாலக்கா நீர்ச்சந்தி பின்வரும் எந்த நாட்டினை இந்தியாவுடன் இணைக்கிறது?

- [A] ஜப்பான் [B] எகிப்து
[C] ஸ்ரீலங்கா [D] இஸ்ரேல்

50. The Capital of Diu and Daman

- [A] Diu [B] Daman
[C] Silvassa [D] Kavaratti

டையூ மற்றும் டாமனின் தலைநகரம் எது?

- [A] டையூ [B] டாமன்
[C] சில்வாசா [D] கவாரத்தி

51. The alternate forms of the same gene are called as

- [A] Phenotype [B] Genotype
[C] Alleles [D] Allelomorph

ஒரு பண்பின் இரு வேறுபட்ட காரணிகளைக் கொண்டுள்ள ஜன் அமைப்பு தன்மை _____ என அழைக்கப்படும்.

- [A] பீனோடைப் [B] ஜீனோடைப்
[C] அல்லல்கள் [D] அல்லீலோமார்புகள்

52. The Theory of struggle for existence and survival of the fittest proposed by—

- [A] Lamarck [B] Charles Darwin
[C] Edward Jenner [D] Dr.Ian Wilmut

உயிரினங்களின் வாழ்வியலுக்கான போராட்டத்தில் வெற்றி பெறுபவையே நிலைநிறுத்தப்படும் எனும் கோட்பாட்டை வெளியிட்டவர் யார்?

- [A] லாமார்க் [B] சார்லஸ் டார்வின்
[C] எட்வர்டு ஜென்னர் [D] அயான்வில்மட்

53. The first Secretary General of SAARC was—

- [A] Jinnah [B] Abul Ahsan
[C] Kofi Annan [D] Gandhiji

சார்க் அமைப்பின் முதல் பொதுச்செயலாளர் _____

- [A] ஜின்னா [B] அபுல் ஆசான்
[C] கோபி அன்னான் [D] காந்தி

54. In which Conference Jawaharlal Nehru the Prime Minister of India declared the five principles of peace (Pancha sheel)?

- [A] Hong Kong [B] Taiwan
[C] Beijing [D] Bandung

இந்தியாவின் பிரதமராக இருந்த ஜவஹர்லால் நேரு எந்த மாநாட்டில் அமைதிக்காக 5 அம்சக் கொள்கையான பஞ்சசீலத்தை வெளியிட்டார்

- [A] ஹாங்காங் [B] தைவான்
[C] பெய்ஜிங் [D] பாண்டுங்

55. Nuclear Test Ban Treaty was signed in—

- [A] 1963 [B] 1993
[C] 1991 [D] 1956

அணு ஆயுதத்தடைச்சட்டம் கையெழுத்தான ஆண்டு _____

- [A] 1963 [B] 1993
[C] 1991 [D] 1956

56. Who was restored the peace in Cyprus island?

- [A] K.M.Cariappa [B] Timmaia
[C] K.A.S.Raja [D] B.S.Dhanoa

சைப்ரஸ் தீவில் யாருடைய முயற்சியால் அமைதி நிலை நாட்டப்பட்டது.

“Yes We Can”
INDIAN IAS ACADEMY

- [A] K.M.கரியப்பா [B] திம்மையா [A] helium-oxygen [B] oxygen –nitrogen
[C] K.A.S.ராஜா [D] B.S.தனோவா [C] Hydrogen-Oxygen [D] Helium-Nitrogen
57. When was the Bangladesh became separate country ?
[A] 1973 [B] 1972
[C] 1971 [D] 1970
வங்காளதேசம் எப்போது தனி நாடாகியது
[A] 1973 [B] 1972
[C] 1971 [D] 1970
58. Who was the Nationalized the suez canal ?
[A] Atlee [B] Churchill
[C] Mount Batten [D] Nazar
சூயஸ் கால்வாயை தேசியமயமாக்கியது யார்?
[A] அட்லி
[B] சர்ச்சில்
[C] மௌண்ட்பேட்டேன்
[D] நாசர்
59. Nelson Mandela was imprisoned for _____years
[A] 25 [B] 26
[C] 27 [D] 28
நெல்சன்மண்டேலா _____ வருடங்கள் சிறையில் இருந்தார்.
[A] 25 [B] 26
[C] 27 [D] 28
60. Name the disease caused due to the deficiency of Vitamin-C
[A] Night blindness [B] Beriberi
[C] Scurvy [D] Pellegra
விட்டமின் சி-யின் குறைப்பாட்டினால் உண்டாகும் நோய் எது
[A] மாலைக் கண் [B] பெரிபெரி
[C] ஸ்கர்வி [D] பெல்லக்ரா
61. The phenomenon by which the colloidal particles are in continuous random motion is called
[A] Tyndall effect [B] Brownian movement
[C] Henry's Law. [D] Pascal Law
தொடர்ந்து ஒழுங்கில்லா நிலையில் இயங்கும் கூழ்மத்துகளின் இயக்கம் _____
[A] டிண்டால் விளைவு [B] பிரௌனியன் இயக்கம்
[C] ஹென்றியின் விதி [D] பாஸ்கர் விதி
62. The mixture of gases used by deep-sea divers is
[A] helium-oxygen [B] oxygen –nitrogen
[C] Hydrogen-Oxygen [D] Helium-Nitrogen
ஆழ்கடல் மூழ்குபவர்களால் பயன்படுத்தப்படும் வாயுக்கலவை எது?
[A] ஹீலியம் - ஆக்ஸிஜன்
[B] ஆக்ஸிஜன் - நைட்ரஜன்
[C] ஹைட்ரஜன் - ஆக்ஸிஜன்
[D] ஹீலியம் - நைட்ரஜன்
63. In an endothermic process, solubility increases with _____ in temperature
[A] decrease
[B] increase
[C] first will increase ,then decrease
[D] First will decrease, then increase
ஒரு வெப்பக் கொள்வினையில், வெப்பநிலையை _____ கரைதிறன் அதிகரிக்கும்.
[A] குறைந்தால்
[B] அதிகரித்தால்
[C] முதலில் அதிகரித்து, பின் குறைந்தால்
[D] முதலில் குறைத்து, பின் அதிகரித்தல்
64. Who has become the India's first-ever woman wrestler to sign for World Wrestling Entertainment (WWE)?
[A] Geeta Phogat [B] Babita Kumari
[C] Sakshi Malik [D] Kavita Devi
உலக மல்யுத்த பொழுதுபோக்கு ஒப்பந்தத்தில் கையெழுத்திட்ட இந்தியாவின் முதல் மல்யுத்த வீராங்கனை யார்?
[A] கீதா போகத் [B] பபிதா குமாரி
[C] சாக்ஷி மாலிக் [D] கவிதா தேவி
65. The world's largest combustion research centre has inaugurated in which IIT institute?
[A] IIT Bombay [B] IIT Indore
[C] IIT Madras [D] IIT Kharagpur
எந்த IIT ல் உலகின் மிகப்பெரிய எரிபொருள் ஆராய்ச்சி மையம் திறக்கப்பட்டுள்ளது?
[A] IIT பாம்பே [B] IIT இண்டுர்
[C] IIT சென்னை [D] IIT கரக்பூர்
66. What is the India's rank in the 2017 Global Hunger Index (GHI)?
[A] 100th [B] 111th
[C] 115th [D] 119th

“Yes We Can”
INDIAN IAS ACADEMY

- 2017-க்கான உலகளாவிய பட்டினி அட்டவணையில்,
இந்தியாவின் தரநிலை என்ன?
[A] 100வது [B] 111வது
[C] 115வது [D] 119வது
67. Who chaired the first meeting of the newly-constituted Economic Advisory Council to Prime Minister (EAC-PM)?
[A] Ratan P. Watal [B] Surjit Bhalla
[C] Bibey Debroy [D] Kirti Kumar
புதிதாக நிர்மாணிக்கப்பட்ட பிரதமருக்கான பொருளாதார ஆலோசனைக்குழுவின் முதல் சந்திப்பிற்கு தலைமைதாங்கியவர் யார்
[A] ரதன் P.வாட்டாள் [B] சுர்ஜித் பல்லா
[C] பிபேக் தேப்ராய் [D] கீர்த்தி குமார்
68. Which state government has launched ‘Solar Briefcase’ to provide electricity in remote areas?
[A] Jharkhand [B] Uttarakhand
[C] Uttar Pradesh [D] Madhya Pradesh
எந்த மாநில அரசு, தொலைதூர பகுதிகளில் மின்சாரம் வழங்குவதற்காக ‘சூரிய பெட்டி’ எனும் திட்டத்தை தொடங்கியுள்ளது?
[A] ஜார்க்கண்ட் [B] உத்தரகாண்ட்
[C] உத்தரப்பிரதேசம் [D] மத்தியப்பிரதேசம்
69. Who has won the Nobel Prize in Economic Sciences 2017?
[A] George F. Loewenstein
[B] Colin F. Camerer
[C] Stewart C. Myers
[D] Richard H. Thaler
2017-ம் ஆண்டின் பொருளாதார அறிவியலுக்கான நோபல்பரிசை வென்றவர் யார்?
[A] ஜார்ஜ் F.லோவென்ஸ்டீன்
[B] கோலின் F.கேமரெர்
[C] ஸ்டீவர்ட் C. மையர்ஸ்
[D] ரிச்சர்ட் H.தாலர்
70. The 2017 Nobel Peace Prize has been awarded to International Campaign to Abolish Nuclear Weapons (ICAN). Where is the headquarters of ICAN?
[A] London [B] New York
[C] Warsaw [D] Geneva
- 2017-ம் ஆண்டின் அமைதிக்கான நோபல் பரிசு ‘பன்னாட்டு அணு ஆயுத ஒழிப்பு பிரச்சார குழு (ICAN)’க்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. ICAN-ன் தலைமையகம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
[A] லண்டன் [B] நியூயார்க்
[C] வார்சா [D] ஜெனிவா
71. Who among the following has won the Nobel Prize for Literature 2017?
[A] Svetlana Alexievich
[B] Mo Yan
[C] Patrick Modiano
[D] Kazuo Ishiguro
2017-ம் ஆண்டின் இலக்கியத்துக்கான நோபல் பரிசை வென்றவர் யார்?
[A] ஸ்வெட்லனா அலெக்சிவிச்
[B] மோ யான்
[C] பேட்ரிக் மோடியானோ
[D] கசுவோ இஷிகுரோ
72. For the first time, India and which neighboring state will conduct joint tiger census using a globally-recognized method?
[A] Myanmar [B] Sri Lanka
[C] Nepal [D] Bangladesh
முதன்முறையாக, இந்தியா மற்றும் எந்த அண்டை நாடும் கூட்டிணைந்து ஓர் உலகளாவிய அங்கீகரிக்கப்பட்ட முறையை பயன்படுத்தி புலிகள் கணக்கெடுப்பு நடத்தவுள்ளன?
[A] மியான்மர் [B] இலங்கை
[C] நேபாளம் [D] வங்கதேசம்
73. Which of the following pair is isotones?
[A] $_{17}Cl^{35}, _{17}Cl^{37}$
[B] $_{18}Ar^{40}, _{20}Ca^{40}$
[C] $_6C^{13}, _7N^{14}$
[D] None of the above
பின்வரும் இணையில் எது ஐசோடோன்
[A] $_{17}Cl^{35}, _{17}Cl^{37}$
[B] $_{18}Ar^{40}, _{20}Ca^{40}$
[C] $_6C^{13}, _7N^{14}$
[D] மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

“Yes We Can”
INDIAN IAS ACADEMY

74. Combining Volumes of Gases defined by which of the following law?

- [A] Gay-Lussac's Law
[B] Brownian movement
[C] Henry's Law.
[D] Pascal Law

வாயுக்களின் பருமனை இணைத்தல் பற்றி வரையறை செய்யும்விதி எது?

- [A] கேலூசக் விதி [B] பிரௌனியன் விதி
[C] ஹென்றியின் விதி [D] பாஸ்சல் விதி

75. _____ have equal number of neutrons.

- [A] Isobars [B] Isotones
[C] Isotopes [D] Mass Numbers

.....ஒத்த நியூட்ரான் எண்ணிக்கையைப் பெற்றுள்ளன?

- [A] ஐசோபார்கள் [B] ஐசோடோன்கள்
[C] ஐசோடோப்கள் [D] நிறை எண்

76. The largest area under canal irrigation is found in the state of

- [A] Madhya Pradesh
[B] Uttar Pradesh
[C] Maharastra
[D] Andhra Pradesh

அதிக அளவு கால்வாய் பாசன பரப்பளவை கொண்டுள்ள மாநிலம்

- [A] மத்திய பிரதேசம் [B] உத்திர பிரதேசம்
[C] மகாராஷ்டிரா [D] ஆந்திர பிரதேசம்

77. Vallalar's devotional songs are compiled in a volume called

- [A] Devaram [B] Thiruvagam
[C] Ettuthogai [D] ThiruArutpa

வள்ளலார் பக்திப் பாடல்கள் அடங்கிய தொகுப்பு

- [A] தேவாரம் [B] திருவாசகம்
[C] எட்டுத்தொகை [D] திருவருட்பா

78. Sri Syed Ahamed Khan Stared a School at

- [A] Alipore [B] Allepey
[C] Ghazipur [D] Kanpur

சர் சையது அகமதுகான் பள்ளியை நிறுவிய இடம்

- [A] அலிப்பூர் [B] ஆலப்புழை
[C] காசிப்பூர் [D] கான்பூர்

79. An example of Protozoan Infecting our intestine is

- [A] Plasmodium vivax
[B] Entamoeba histolytica
[C] Trypanosoma gambiense
[D] Taenia solium

நமது உணவுக்குடல் பகுதியில் நோய் உண்டாக்கும் புரோட்டோசோவா நுண்ணுயிரி

- [A] பிளாஸ்மோடியம் வைவாக்ஸ்
[B] எண்டமிபா ஹிஸ்டலைட்டிகா
[C] டிரிப்போனோசோமா கேம்பியேன்சி
[D] டீனியா சோலியம்

80. The first vaccine injected into a just born baby is _____

- [A] Oral polio [B] DPT
[C] DPT and Oral polio [D] BCG

பிறந்த குழந்தைக்கு முதன் முதலில் கொடுக்கப்படும் நோய்த்தடுப்பூசி _____

- [A] வாய்வழி போலியோ
[B] DPT
[C] DPT மற்றும் போலியோ
[D] BCG

81. Periyar River ends in

- [A] Bay of Bengal
[B] Arabian Sea
[C] Vembanad Lake
[D] Indian Ocean

பெரியார் ஆறு எந்தக் கடலில் கலக்கிறது?

- [A] வங்காளவிரிகுடா

“Yes We Can”
INDIAN IAS ACADEMY

- [B] அரபிக்கடல்
[C] வேம்பநாடு ஏரி
[D] இந்தியப்பெருங்கடல்
82. Which one of the following is not Tributary of Yamuna
[A] Chambal [B] Betwa
[C] Son [D] All the rivers are Yamuna's Tributary
பின்வரும் ஆறுகளுள் யமுனையின் துணையாறு அல்லாத ஆறு எது?
[A] சாம்பல்
[B] பெட்வா
[C] சோன்
[D] மேற்கண்ட அனைத்தும் யமுனையின் துணையாறு
83. Which one of the following channel separate the Andaman and Nicobar group of islands?
[A] 9° channel [B] 10° Channel
[C] 8° Channel [D] 11° channel
அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபார் தீவுகளை பிரிக்கும் கால்வாய் எது?
[A] 9° கால்வாய்
[B] 10° கால்வாய்
[C] 8° கால்வாய்
[D] 11° கால்வாய்
84. Maikala Hills Located in
[A] North eastern states
[B] Western ghats
[C] Eastern Ghats
[D] Central India
மைக்கலா மலைக்குன்றுகள் எங்கு அமைந்துள்ளது?
[A] வடகிழக்கு மாநிலங்கள்
[B] மேற்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
[C] கிழக்கு தொடர்ச்சி மலைகள்
[D] மத்திய இந்தியா
85. Mausim which means season. The word Mausim belongs to which of the following language?
[A] Urudu [B] Arabic
[C] Sanskrit [D] Greek
மௌசீம் என்பதற்கு பருவநிலை என்பது பொருள். மௌசீம் என்பது எந்த மொழியிலிருந்து பெறப்பட்ட வார்த்தை?
[A] உருது
[B] அராபிக்
[C] சமஸ்கிருதம்
[D] கிரேக்கம்
86. Which one of the following is Nirvachan Sadan
[A] The Finance Commission of India
[B] Parliament of the India
[C] The Election Commission Of India
[D] None
நிர்வாச்சன் சதன் என அழைக்கப்படுவது எது?
[A] இந்திய நிதி ஆணையம்
[B] இந்தியபாராளுமன்றம்
[C] இந்திய தேர்தல் அணையம்
[D] மேற்கண்ட எதுவுமில்லை
87. The election process in the State level is supervised by
[A] Chief Election Commissioner
[B] Chief Electoral officer
[C] Supreme court judge
[D] High court judge
மாநில தேர்தல் நடவடிக்கைகளை மேற்பார்வை செய்பவர்
[A] தலைமை தேர்தல் ஆணையர்
[B] தலைமை தேர்தல் அதிகாரி
[C] உச்சநீதி மன்ற நீதிபதி
[D] உயர்நீதிமன்ற நீதிபதி
88. Which one of the following country has Multi Party System
[A] China [B] Cuba
[C] America [D] France

“Yes We Can”
INDIAN IAS ACADEMY

- பலகட்சி நடைமுறையை கொண்டுள்ள நாடு எது? [D] விவேகானந்தர்
[A] சீனா [B] கியூபா
[C] அமெரிக்கா [D] பிரான்ஸ்
89. India's Magna Carta of Consumers is—————
[A] COPRA [B] BIS
[C] AGMARK [D] ISO
நுகர்வோர்க்கான இந்திய மாக்ன கார்ட்டா எது?
[[A] COPRA [B] BIS
[C] AGMARK [D] ISO
90. when was the partition Bengal Revoked?
[A]1909 [B]1910
[C]1911 [D]1912
வங்காளப்பிரிவினை எப்போது திரும்ப பெறப்பட்டது?
[A]1909 [B]1910
[C]1911 [D]1912
91. Who was revived the celebration of Ganabathi and Sivaji festivals during the national movement?
[D] Arabin Ghosh [B] B.G.Tilak
[C] Bipin Chandra Pal [D] Lala Lajpat Rai
தேசிய இயக்கத்தின்போது கணபதி மற்றும் சிவாஜி திருவிழாக்களுக்கு மீண்டும் புத்துயிர் ஊட்டியது யார்?
[A] அரவிந்த கோஸ்
[B] பி.ஜி.திலகர்
[C] பிபின் சந்திரபால்
[D] லாலா லஜபதிராய்
92. Who formed the servants of Indian society?
[A] Ram Mohan Roy
[B] Vinoba Bhava
[C] Gopala Krishna Gokhale
[D] Vivekananda
இந்திய பணியாளர் கழகத்தை ஏற்படுத்தியவர் யார்?
[A] ராம் மோகன் ராய்
[B] வினோபா பாவே
[C] கோபால கிருஷ்ண கோகலே
93. Who was instrumental in bringing the Extremists and the moderates together at Lucknow?
[A] Lala Lajapathi Rai
[B] Annie Besant
[C] Gopala krishna Gokhale
[D] Aurobindo Ghosh
லக்னோவில், மிதவாதிகளும், தீவிரவாதிகளும் ஒருங்கிணைய காரணமாக இருந்தவர் யார்?
[A] லாலா லஜபதிராய்
[B] அன்னி பெசன்ட்
[C] கோபால கிருஷ்ண கோகலே
[D] அரவிந்த கோஷ்
94. India experiences—————
[A] Temperate climate
[B] Tropical Monsoon Climate
[C] Tropical Climate
[D] Cold Climate
இந்தியாவில் நிலவுவது—————
[A] மிதவெப்ப மண்டலக் காலநிலை
[B] வெப்ப மண்டல பருவகாற்று காலநிலை
[C] வெப்ப மண்டலக் காலநிலை
[D] குளிர் காலநிலை
95. The local storms in the northeastern part of India during hot weather season are called ____
[A] Norwesters [B] Loo
[C] Mango showers [D] Monsoon
கோடை பருவத்தில் இந்தியாவின் வடகிழக்கு பகுதியில் வீசும் உள்ளூர் புயலின் பெயர்—————
[A] நார்வெஸ்டர்ஸ் [B] 'லூ'
[C] மாந்தூரல் [D] பருவக்காற்று
96. The place Vihinjam is famous for—————
[A] Wind Energy
[B] Wave Energy

“Yes We Can”
INDIAN IAS ACADEMY

- [C] Thermal Energy
[D] Solar Energy

[D] மஹாராஷ்டிரா மற்றும் தமிழ்நாடு

விழிஞ்சம் என்பது எதற்கு புகழ்பெற்றது?

- [A] காற்றாலை ஆற்றல்
[B] அலை சக்தி
[C] அனல்மின்னாற்றல்
[D] சூரியாற்றல்

100. The time taken by the light to reach the earth from the sun is

- [A] 100 seconds [B] 50 seconds
[C] 100 seconds [D] 500 seconds

சூரியனிலிருந்து வரும் ஒளியானது பூமியை வந்தடைய ஆகும் நேரம்

- [A] 100 செகண்ட்ஸ் [B] 50 செகண்ட்ஸ்
[C] 100 செகண்ட்ஸ் [D] 500 செகண்ட்ஸ்

97.50% of the world's Thorium deposit is found in which one of the country?

- [A] China [B] Canada
[C] India [D] Australia

உலகில் 50% தோரியப்படிவுகள் எந்த நாட்டில் காணப்படுகிறது?

- [A] சீனா [B] கனடா
[C] இந்தியா [D] ஆஸ்திரேலியா

98. Golden Revolution Related to— — — —

- [A] Oil Seeds
[B] Eggs and Poultry
[C] Marine Products
[D] Horticulture

பொன் புரட்சி எதனோடு தொடர்புடையது?

- [A] எண்ணெய்வித்துக்கள்
[B] முட்டை மற்றும் கோழிப் பண்ணைகள்
[C] கடல்பொருட்கள்
[D] பழங்கள் உற்பத்தி

99. Sugar bowl of India is— — — — —

- [A] Bihar and West Bengal
[B] Uttar Pradesh and Bihar
[C] Punjab and Haryana
[D] Maharashtra and Tamil Nadu

இந்தியாவின் சர்க்கரைக் கிண்ணம் என அழைக்கப்படும் மாநிலங்கள்.

- [A] பீகார் மற்றும் மேற்கு வங்காளம்
[B] உத்திரப்பிரதேசம் மற்றும் பீகார்
[C] பஞ்சாப் மற்றும் ஹரியானா