

INDIAN IAS ACADEMY

பொது அறிவு

1. The first-ever Ganga Cleanliness Pledge Day (GCPD) will be observed on which date in India?

- [A] May-2-2017 [B] May-2-2016
 [C] May-2-2015 [D] May -2-1986

முதன்முதலாக தூய்மை கங்கா உறுதிமொழி ஏற்பு நாள் எப்போது கடைபிடிக்கப்பட்டது?

- [A] May-2-2017 [B] May-2-2016
 [C] May-2-2015 [D] May -2-1986

2. Which state has become the first Indian state to use Automated Weather Stations (AWS) for farmers?

- | | |
|--|-----------------|
| [A] Kerala | [B] Punjab |
| [C] Assam | [D] Maharashtra |
| விவசாயிகளுக்கான தானியியங்கி வானிலை நிலையத்தை பயன்படுத்தும் முதல் இந்திய மாநிலம் எது? | |
| [A] கேரளா | [B] பஞ்சாப் |
| [C] அசாம் | [D] மஹாராஷ்ட்ரா |

3. Who has been bestowed with the 2017 Avvaiyar Award?

- | | |
|---|----------------------|
| [A] Kirti Ghosh | [B] Sarada Menon |
| [C] Padma Venkatarama | [D] Mukesh Agnihotri |
| 2017-ம் ஆண்டுக்கான ஒளவையார் விருது பெறுவார் யார்? | |
| [A] கீர்த்தி கோஷ் | [B] சாரதா மேனன் |
| [C] பத்மா வெங்கடராமன் | [D] முகேஷ் அகின்தே |

4. The world's highest railway bridge will come up over which Indian River?

- | | |
|--|--------------|
| [A] Narmada | [B] Godavari |
| [C] Ganga | [D] Chenab |
| உலகின் மிக நீளமான ரயில்வே மேம்பாலம் எந்த இந்திய நதியின் மேல் கட்டப்படுகிறது? | |
| [A] நர்மதா | [B] கோதாவரி |
| [C] கங்கா | [D] செனாப் |

5. Which state government has recently become the registered proprietor of the GI tag for Banganapalle mangoes?

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

எந்தமாநிலம் சமீபத்தில், பங்கனப்பள்ளிமாம்பழங்களுக்கு புவிசார் குறியீடு உள்ளென்று பதிந்துள்ளது? [A] உத்திரபிரதேசம் [B] ஹிமாச்சலப் பிரதேசம் [D] மத்திய பிரதேசம் [D] ஆந்திரபிரதேசம்

6. India's first bio refinery plant has set up in which of the following states?

- | | |
|---|-----------------|
| [A] Andhra Pradesh | [B] Assam |
| [C] Tamil Nadu | [D] Maharashtra |
| எந்த மாநிலத்தில், இந்தியாவின் முதல் உயிரி சுத்திகரிப்பு நிலையம் அமையவன்னது? | |
| [A] ஆந்திரபிரதேசம் | [B] அசாம் |
| [C] தமிழ்நாடு | [D] மகாராஷ்ட்ரா |

7. If $2x=3y=4z$ then $x:y:z$ is

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| [A] 3:4:6 | [B] 4:6:3 |
| [C] 6:4:3 | [D] 2:4:3 |
| If $2x=3y=4z$ எனில் $x:y:z$ என்பது | |
| [A] 3:4:6 | [B] 4:6:3 |
| [C] 6:4:3 | [D] 2:4:3 |

8. LCM and HCF of two polynomials are x^6-1 and $x+1$ respectively. If one of the polynomials is x^3+1 then the other polynomial is.

- | | |
|---|--------------------|
| [A] x^3-1 | [B] $(x^3-1)(x+1)$ |
| [C] x^6-1 | [D] $(x^6-1)(x+1)$ |
| இரு பல்லுறுப்புக் கோவைகளின் மீ.பொ.ம LCM மற்றும் மீ.பொ.வா HCF ஆகியன முறையே x^6-1 மற்றும் $(x+1)$ ஆகும். ஒரு கோவை x^3+1 எனில் மற்றொரு கோவை எது? | |
| [A] x^3-1 | [B] $(x^3-1)(x+1)$ |
| [C] x^6-1 | [D] $(x^6-1)(x+1)$ |

9. A cylindrical shaped well of depth 30m and diameter 28 m is dug out so that soil is evenly spread to form a Cuboid-platform with base dimension 30mx28m. Find the height of the platform.

- | | | | |
|--|----------|----------|----------|
| [A] 44m | [B] 33m | [C] 11m | [D] 22m |
| 28மீ விட்டமும் மற்றும் 30 மீ.ஆழமும் உள்ள ஒரு கிணறு உருளை வடிவில் வெட்டப்படுகிறது. அவ்வாறு வெட்டும் போது தோண்டி எடுக்கப்பட்ட மண் சீராக பரப்பப்பட்டு 30மீX28மீ அளவுகளில் அடிப்பக்கமாகக் கொண்ட ஒரு கண செவ்வக மேடையாக அமைக்கப்பட்டால், அம்மேடையின் உயரம் யாது? | | | |
| [A] 44மீ | [B] 33மீ | [C] 11மீ | [D] 22மீ |

INDIAN IAS ACADEMY

10. If you write all the numbers from 1 to 100, then how many times do you write 3?
 [A] 20 [B] 19 [C] 11 [D] 18
 1முதல் 100 வரை எல்லா எண்களையும் எழுதும் போது 3 என்ற எண்ணை எத்தனை முறை எழுதுவீர்கள்?
 [A] 20 [B] 19 [C] 11 [D] 18

11. If a,b,c,l,m are in.A.P. then the value of $2a - b - 2c - l + 2m$ is
 [A] 1 [B] 2 [C] 3 [D] 0
 a,b,c,l,m என்பன கூட்டுத் தொடர் வரிசையில் இருப்பின் $2a - b - 2c - l + 2m =$
 [A] 1 [B] 2 [C] 3 [D] 0

12. The price of 2 sarees and 4 shirts is Rs.1,600 with the same money, one can buy 1 saree and 6 shirts. If one wants to buy 12 shirts, much shall he have to pay?
 [A] 1200 [B] 2400 [C] 4800 [D] 3600
 2புடவை மற்றும் 4 சட்டைத் துணிகளின் மொத்த ரூபாய் 1,600 இதே ரூபாயில் 1 புடவை மற்று 6 சட்டைத் துணியை வாங்கலாம் எனில் 12 சட்டைத்துணிகள் மட்டும் வாங்க எவ்வளவு பணம் தேவைப்படும்?
 [A] 1200 [B] 2400 [C] 4800 [D] 3600

13. Who has become the world's highest wicket-taker in women ODI cricket?
 [A] Mithali Raj [B] Harmanpreet Kaur
 [C] Ekta Bisht [D] Jhulan Goswami
 ஒருநாள் சர்வதேச பெண்கள் கிரிக்கெட்டில், அதிக விக்கெட் எடுத்த வீராங்கனை யார்?
 [A] மித்தாலி ராஜ் [B] ஹர்மன்பிரீத்கெளர்
 [C] ஏக்தா பிஸ்த் [D] ஜீலான் கோஸ்வாமி

14. The 29th India–Indonesia bilateral maritime exercise “CORPAT-2017” has started under which Indian Naval Command?
 [A] Eastern Naval Command
 [B] Western Naval Command
 [C] Southern Naval Command
 [D] Andaman and Nicobar Command
 இந்திய இந்தோனேசிய இருதரப்பு கடல்சார் பயிற்சியான CORPAT-2017 எந்த இந்திய கடற்படைக்கட்டுப்பாட்டின் கீழ் தொடங்கின?
 [A] Eastern Naval Command
 [B] Western Naval Command
 [C] Southern Naval Command
 [D] Andaman and Nicobar Command

15. Which online facility has been launched by the Union Government to provide direct solution to problem of agriculture sector?
 [A] e-Krishi Samasya [B] e-Krishi Samvad
 [C] e-Krishi Samveda [D] e-Krishi Solution
 விவசாயத்துறையின் பிரச்சனைகளுக்கு நேரடி தீவிர வழங்குவதற்காக எந்தவொரு ஆண்லைன் வசதியை மத்திய அரசு தொடங்கியுள்ளது?
 [A] e-Krishi Samasya [B] e-Krishi Samvad
 [C] e-Krishi Samveda [D] e-Krishi Solution

16. Which country is hosting the United Nations Day of Vesak – 2017?
 [A] India [B] Bhutan
 [C] Sri Lanka [D] Myanmar
 எந்தநாடு உண்டாக்கப்படும் நாட்டியது?
 [A] இந்தியா [B] பூட்டான்
 [C] ஸ்ரீலங்கா [D] மியான்மார்

17. Which state has become the first Indian state to introduce a logo for vehicles driven by persons with hearing impairment?
 [A] Telangana [B] Himachal Pradesh
 [C] Gujarat [D] Maharashtra
 காதுகேளாத நபர்களால் இயக்கப்படும் வாகனங்களுக்கான இலச்சினையை அறிமுகப்படுத்தியுள்ள முதல் மாநிலம் எது?
 [A] தெலுங்கானா [B] ஹிமாசலபிரதேஷ்
 [C] குஜராத் [D] மகாராஷ்டிரா

18. Which state government is hosting the first-ever Videsh Sampark outreach programme?
 [A] Kerala [B] Tamil Nadu
 [C] Telangana [D] Karnataka
 இந்தியாவிலேயே முதன்முதலாக ‘விதேஷ் சம்பார்க்’ சேவைத்திட்டத்தை வழங்கும் மாநில அரசு எது?
 [A] கேரளா [B] தமிழ்நாடு
 [C] தெலுங்கானா [D] கர்நாடகா

19. From a circular card sheet of radius 14cm, two circles of radius 3.5 cm and a rectangle of length 3cm and breadth 1cm are removed. Two identical right triangles whose legs are of length 3 cm and 4 cm are joined. Then the area of the newly formed card is.
 [A] 548cm^2 [B] 616cm^2
 [C] 708cm^2 [D] 748cm^2

INDIAN IAS ACADEMY

14. செ.மீ ஆரம் உள்ள வட்ட வடிவ அட்டையில் இருந்து 3.5 செ.மீ ஆரம் உள்ள கொண்ட ஒரு செவ்வகமும் வெட்டி விட்டு 3 செ.மீ மற்றும் 4 செ.மீ கால்கள் கொண்ட செங்கோண முக்கோணங்கள் இரண்டு இணைக்கப்பட்டால் புதிதாக உருவாகும் அட்டையின் பரப்பளவு என்ன?

- [A] 548செ.மீ² [B] 616செ.மீ²
 [C] 708செ.மீ² [D] 748செ.மீ²

20.A hollow sphere in which a circus motorcyclist performs his stunts, has an inner radius of 7m. Find the area available to she motocyclist for riding. (Take.

- [A] 525sq.m [B] 616 sq.m
 [C] 714 sq.m [D] 728 sq.m

7 மீ உள் ஆரமுள்ள ஒரு உள்ளீட்டிற் கோளத்தினுள் உட்புறமாக ஒரு சர்க்கஸ் வீரர் மோட்டார் சைக்கிளில் சாகசம் செய்கிறார், அந்த சாகச வீரர் சாகசம் செய்யக் கிடைத்திடும் உள்ளீட்டிறக் கோளத்தின் உட்புறப்பரப்பு யாது? Take $\pi = \frac{22}{7}$

- [A] 525sq.m [B] 616 sq.m
 [C] 714 sq.m [D] 728 sq.m

21. Find the missing term

$$MK : \frac{169}{121} :: JH : ?$$

[A] 100/64 [B] 100/81
 [C] 64/120 [D] 81/100

விடுபட்ட எண்ணை கண்டுபிடி

$$MK : \frac{169}{121} :: JH : ?$$

[A] 100/64 [B] 100/81
 [C] 64/120 [D] 81/100

22. Solution of is $\left(\frac{x-2}{x+2}\right)^2 + 3 = 4\left(\frac{x-2}{x+2}\right); \neq -2$

[A] x=1, x=3 [B] x=3 [C] x=-4 [D] x=1

$$\left(\frac{x-2}{x+2}\right)^2 + 3 = 4\left(\frac{x-2}{x+2}\right); \neq -2$$

என்ற சமன்பாட்டின் தீர்வு

[A] x=1, x=3 [B] x=3 [C] x=-4 [D] x=1

23. 3 years ago the average age of a family of 5 members was 17 years. After A baby born, the avorage age of the family is the same today. The present age of the baby is.

- [A] 1 year [B] 1 1/2 years
 [C] 2 years [D] 3 years

மூன்று வருடங்களுக்கு முன் 5 நபர் கொண்ட குடும்பத்தின் சராசரி வயது 17 வருடங்கள் ஒரு குழந்தை பிறந்த பின் அக்குடும்பத்தின் சராசரி வயதும் அதே தான் எனில் அக்குழந்தையின் தற்போதைய வயது,

[A] 1 வருடம் [B] 1 1/2 வருடம்
 [C] 2 வருடங்கள் [D] 3 வருடங்கள்

24. The simple interest at 5% per annum for 5 years will be Rs.5 on a principal of.

- [A] Rs.5 [B] Rs.200
 [C] Rs.500 [D] Rs.20

ஒரு ஆண்டிற்கு 5% தனிவட்டி வீதம் 5 ஆண்டுகளுக்கு தனிவட்டி ரூ.5 எனில் அசலின் மதிப்பு யாது?

- [A] ரூ.5 [B] ரூ.200
 [C] ரூ.500 [D] ரூ.20

25. India's first electric cab fleet will be launched in which city?

- [A] New Delhi [B] Nagpur
 [C] Lucknow [D] Bhopal

இந்தியாவின் முதல் மின்வாடகை வண்டி எந்த நகரத்தில் தொடங்கப்பட்டுள்ளது?

- [A] நியூடெல்லி [B] நாக்பூர்
 [C] லக்னோ [D] போபால்

26. Who has been conferred with the first-ever Bhairon Singh Shekhawat Lifetime Achievement Honour in Public Service?

- [A] Mukul Sangma [B] Manik Sarkar
 [C] Lal Thanhawla [D] Pawan Chamling
- பொதுச் சேவைக்காக முதன்முறையாக பைரோன் சிங் செகாவத் வாழ்நாள் சாதனையாளர் விருது வழங்கி கொரவிக்கப்பட்டவர் யார்?

- [A] முகுல் சங்மா [B] மானிக் சர்க்கார்
 [C] லால் தாங்வாலா [D] பவான் சாம்பிலிங்

27. The Nandan Kanan Zoological Park (NZP) is located in which state?

- [A] Tamil Nadu [B] Odisha
 [C] Assam [D] Karnataka
- நந்தன்கனன் விலங்குகள் சரணாலயம் எங்குள்ளது?
- [A] தமிழ்நாடு [B] ஓடிசா
 [C] அஸ்ஸாம் [D] கர்நாடகா

28. Which state government has constituted "Maa committee" to check mid day meal quality in schools?

- [A] Uttar Pradesh [B] Assam

INDIAN IAS ACADEMY

[C]TamilNadu

பள்ளிகளில் மதிய உணவுத்தரத்தை சரிபார்க்க மாநில அரசு அமைத்துள்ளது.

[A]உத்திர பிரதேசம்

[C]தமிழ்நாடு

[D] Himachal Pradesh

[B]அஸ்ஸாம்

[D]ஹிமாசல் பிரதேஷ்

[A] 4,100

[C]4,200

[B] 20,000

[D] 4,000

29. Which Indian wildlife activist has won the 2017 Whitley Awards?

[A]Sanjay Gubbi

[C]Aruna Sabhane

[B]Naresh Kadyan

[D] Shahriar Kabir

2017-ம் Whitley Awards-ஐ வென்ற இந்திய வனவிலங்கு ஆர்வலர் யார்?

[A]சஞ்சய் ஹப்பி

[C]அருணா சபேன்

[B]நரேஷ் கட்யான்

[D]ஷரியார்கபிர்

30. The 2017 bilateral maritime exercise “SIMBEX-17” has started between India and which country?

[A]SriLanka

[B]South Africa

[C]South Korea

[D] Singapore

2017 ஆம் ஆண்டுக்கான இருத்தரப்புக்கான கடற்சார் பயிற்சியான சிம்பக்ஸ் 2017 இந்தியாவிற்கும் எந்த நாட்டிற்கும் இடையே தொடங்கியுள்ளது?

[A]இலங்கை

[B]தென் ஆப்பிரிக்கா

[C]தென்கொரியா

[D]சிங்கப்பூர்

31. In a group of buffaloes and ducks, number of legs are 24 more than twice the number of heads. What is the number of buffaloes in the group?

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

எருதுகளும், வாத்துகளும் உள்ள ஒரு கூட்டத்தில் கால்களின் மொத்த எண்ணிக்கையானது. தலைகளின் இருமடங்கைவிட 24 அதிகம் எனில் அந்த கூட்டத்தில் உள்ள எருதுகளின் எண்ணிக்கை என்ன?

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

32. Find the value of $\left(\frac{(343 \times 343 \times 343 - 113 \times 113 \times 113)}{(343 \times 343 \times 343 + 113 \times 113 \times 113)} \right)$

[A] 230 [B] 330 [C]430 [D] 530

$\left(\frac{(343 \times 343 \times 343 - 113 \times 113 \times 113)}{(343 \times 343 \times 343 + 113 \times 113 \times 113)} \right)$ ன் மதிப்பைக் காண்

[A] 230 [B] 330 [C]430 [D] 530

33. According to the latest census estimate the number of mammalian species types found in India.

[A] 4,100 [B] 20,000

[C]4,200 [D] 4,000

இந்தியாவில் தற்கால கணக்கெடுப்பின்படி காணப்படும் பாலுட்டிகளின் வகைகளின் எண்ணிக்கை.

34. A rectangular swimming pool 60m long, 40m wide and 1.5 m deep is to be tiled. If the side of the square tile is 50 cm. Find the number of tiles needed

[A] 10,200

[C] 20,400

[B] 10,800

[D] 20,800

ஒரு செல்வக நீச்சல் தொட்டியின் நீளம். அகலம் மற்றும் ஆழம் முறையே 60மீ, 40மீ 1.5 மீ இத்தொட்டிக்கு டைல்ஸ் பதிக்க. 50 செ.மீ பக்கம் கொண்ட சுதா டைல்ஸ் தேவைப்படும்?

[A] 10,200

[C] 20,400

[B] 10,800

[D] 20,800

35. The daily wage is increased by 15% and a person now gets Rs.23 per day. What was his daily wage before the increases?

[A] 10

[C] 20

[B] 15

[D] 30

ஒரு நபரின் தினக்கலையை 15% உயர்த்தியதால் அவர் ரூ.23 பெற்றார் எனில். உயர்த்தப்படுவதற்கு முன்பு அவர் வாங்கிய தினக் கூலி எவ்வளவு?

[A] 10

[C] 20

[B] 15

[D] 30

36. If the price of item is increased by 30% and then decreased by 30%. The final price compared to original price is

[A] 9% less

[C] 91% more

[B] 0%

[D] 91% less

ஒரு பொருளின் விலை 30% கூட்டப்பட்டு பின் 30% இறக்கப்படுகிறது. இறுதி விலையை ஆரம்ப விலையுடன் ஒப்பிடுக.

[A] 9% less

[C] 91% more

[B] 0%

[D] 91% less

37. Which state government has launched e-textbook portal for school students?

[A]Assam

[C]Karnataka

[B]Kerala

[D] Haryana

பள்ளி மாணவர்களுக்கான e-textbook Global எந்த மாநில அரசு தொடங்கியுள்ளது?

[A] அசாம்

[C] கர்நாடகம்

[B] கேரளா

[D] ஹரியானா

INDIAN IAS ACADEMY

38. What is the India's rank in the 2017 Healthcare Access and Quality Index (HAQI), according to latest Lancet report "Global Burden of Disease (GBD)"?

- [A] 128th [B] 154th
 [C] 166th [D] 137th

சமீபத்திய Burden of Disease அறிக்கையின்படி. 20017 Health Access and Quality India (HAQI)-ல் இந்தியா எத்தனையாவது இடத்திலுள்ளது?

- [A] 128 வது [B] 154-வது
 [C] 66-வது [D] 137-வது

39. Which state government will form "Good Morning" squad to monitor and prevent open defecation?

- [A] Maharashtra [B] Uttar Pradesh
 [C] Madhya Pradesh [D] Rajasthan

எந்தமாநில அரசாங்கம் திறந்தவெளி மலங்கழித்தலை தடுக்கவும். அவற்றை கண்காணிக்கவும் Good morning கண்காணிப்புப் படையை உருவாக்கியுள்ளது?

- [A] மஹாராஷ்ட்ரா [B] உத்திரபிரதேஷ்
 [C] மத்தியபிரதேஷ் [D] ராஜஸ்தான்

40. Which high-level committee has recently submitted its report on Scouts and Guides to the Union Government?

- [A] Harsh Malhotra committee
 [B] Ratan Watal committee
 [C] Injeti Srinivas committee
 [D] Abhijit Sen committee

எந்த உயர்மட்டக்குழு சமீபத்தில் மத்திய அரசுக்கு சாரணர் மற்றும் வழிகாட்டிகளுக்கான தனது அறிக்கையை சமர்ப்பித்துள்ளது?

- [A] ஹர்ஷ் மலோத்ரா கமிட்டி
 [B] ரத்னவாட்டல் கமிட்டி
 [C] இன்ஜெட்டி ஸ்ரீநிவாஸ் கமிட்டி
 [D] அப்ஜித்சென் கமிட்டி

41. The population of village is 50,000/ 40% of them are men, 35% of them are women and the rest are children. Find the number of children?

- [A] 12,000 [B] 12,500
 [C] 17,500 [D] 13,000

ஒரு கிராமத்தின் மக்கள் தொகை 50,000 அவர்களில் 40% ஆண்கள். 35% பெண்கள், மீதம் உள்ளோர் குழந்தைகள். எனில் அந்த கிராமத்தில் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

- [A] 12,000 [B] 12,500
 [C] 17,500 [D] 13,000

42. The sum of the ages of a son and father is 72 years, After 12 years the age of father will be 3 times that of the son. What is the age of the son now?

- [A] 12 [B] 22 [C] 14 [D] 16

மகன் மற்றும் தகப்பனின் தற்போதைய வயதின் கூட்டுத்தொகை 72. 12 வருடங்களுக்கு பிறகு தகப்பனின் வயது மகனின் வயதில் 3 மடங்கு என்றால் மகனின் தற்போதைய வயதை காண்க.

- [A] 12 [B] 22 [C] 14 [D] 16

43. HCF of 3240, 3600 and a third number is 36 and their LCM is $2^4 \times 3^5 \times 5^2 \times 7^2$. The third number is.

- [A] $2^4 \times 5^5 \times 7^3$ [B] $2^4 \times 3^5 \times 7^2$
 [C] $2^2 \times 5^2 \times 7^2$ [D] $2^2 \times 3^5 \times 7^2$

3240, 3600 மற்றுமொரு மூன்றாவது என் ஆகியவற்றின் HCF ஆனது 36 மற்றும் அவற்றின் LCM ஆனது $2^4 \times 3^5 \times 5^2 \times 7^2$ எனில் அந்த மூன்றாவது என் எது?

- [A] $2^4 \times 5^5 \times 7^2$ [B] $2^4 \times 3^5 \times 7^2$
 [C] $2^2 \times 5^2 \times 7^2$ [D] $2^2 \times 3^5 \times 7^2$

44. A shopkeeper mixes 20 kgs of rice which cost Rs.5 per kg with 35 kg of rice which cost Rs.7 per kg. Then he sells the mixture at Rs.6.50 per kg. Find his profit percentage.

- [A] 3% [B] $3\frac{40}{67}\%$
 [C] $4\frac{34}{69}\%$ [D] $3\frac{43}{69}\%$

ஒரு கடைக்காரர் தன்னிடம் இருந்த ரூ5 அடக்க விலையுள்ள 20கி அரிசியையும். ரூ.7 அடக்க விலையுள்ள 35 கிலோ அரிசியையும் ஒன்றாக கலந்து கிலோ ரூ.6.50க்கு விற்றால் அவருக்கு கிடைக்கும் இலாபத்தின் சதவீதம் என்ன?

- [A] 3% [B] $3\frac{40}{67}\%$
 [C] $4\frac{34}{69}\%$ [D] $3\frac{43}{69}\%$

45. A and B can do a work in 12 days, B and C in 15 days, C and A in 20 days. In how many days will they finish it together?

- [A] 8 [B] 9
 [C] 10 [D] 11

ஒரு வேலையை A மற்றும் B 12, நாட்களிலும். B மற்றும் C 15 நாட்களிலும், C மற்றும் A 20 நாட்களிலும் முடிப்பார்கள், மூவரும் சேர்ந்து அவ்வேலையை முடிக்க எவ்வளவு நாட்கள் ஆகும்?

- [A] 8 [B] 9
 [C] 10 [D] 11

INDIAN IAS ACADEMY

46. Sum of all 2 digital natural numbers which are divisible by 7 is.

- [A]777 [B] 1728
 [C]1777 [D] 728

ஏழால் வகுபடும் எல்லா இரண்டிலக்க இயல் எண்களின் கூட்டுப் பலன் யாது?

- [A]777 [B] 1728
 [C]1777 [D] 728

47. Find the value of $\sqrt{43 - \sqrt{31 + \sqrt{21\sqrt{16}}}}$

- [A] 5 [B] 6
 [C] 7 [D] 8

$\sqrt{43 - \sqrt{31 + \sqrt{21\sqrt{16}}}}$ -ன் மதிப்பு யாது?

- [A] 5 [B] 6
 [C] 7 [D] 8

48. Seetha and Geetha can do a Job in 15 days and 10 days respectively. They began to work together but Seetha leaves after some days and Geetha finishes remaining job in 5 days. After how many days did Seetha leave?

- [A] 3 [B] 6 [C] 8 [D] 10

ஒரு வேலையை சீதா 15 நாட்களிலும் கீதா 10 நாட்களிலும் முடிப்பார்கள். இருவரும் வேலையை தொடங்கியதும் சில நாட்களுக்குப்பிறகு கீதா சென்றுவிட்டாள். மீதம் உள்ள வேலையை கீதா 5 நாட்களில் முடித்தாள் என்றால், சீதா எவ்வளவு நாட்கள் கழித்து சென்றாள்

- [A] 3 [B] 6 [C] 8 [D] 10

49. Recognised official language of India are

- [A] 25 [B] 23 [C] 22 [D] 27

இந்தியாவில் அங்கீரிக்கப்பட்ட அலுவல் மொழிகள்

- [A] 25 [B] 23 [C] 22 [D] 27

50. When was India divided into many states on Linguistic basis?

- [A] 1949 [B] 1950 [C] 1956 [D] 1996

மொழி அடிப்படையில் இந்தியா எப்போது பல மாநிலங்களாகப் பிரிக்கப்பட்டது?

- [A] 1949 [B] 1950 [C] 1956 [D] 1996

51. Number of elected members to Lok Shabha from union territories is

- [A] 15 [B] 13 [C] 14 [D] 16

மைய ஆட்சிப் பகுதியிலிருந்து தேர்ந்து எடுக்கப்பட்ட மக்களைவ உறுப்பினர்கள் எண்ணிக்கை.

- [A] 15 [B] 13 [C] 14 [D] 16

52. In which place excavated more than 160 burial urns?

- [A] Adichanallur, Tirunelveli

- [B] Adichanallur, Tuticorin

- [C] Keezhadi, Sivagangai

- [D] Azhalagankulam, Ramanathapuram

160 தாழிகளுக்கு மேல் கண்டறியப்பட்ட இடம் எது?

- [A] ஆதிச்சநல்லூர், திருநெல்வேலி

- [B] ஆதிச்சநல்லூர், தூத்துக்குடி

- [C] கீழடி, சிவகங்கை

- [D] அழகன் குளம், ராமநாதபுரம்

53. Find the correctly matched

- i) Palaeolithic Age-BC 10000 years ago

- ii) Neolithic Age- BC 3000-BC 1500

- iii) Chalcolithic Age- BC 10000- BC 4000

- iv) Iron Age- BC 1500- BC 600

- [A] i & iii [B] iii & iv

- [C] i & ii [D] i & iv

சரியாக பொருந்தியுள்ளதைக் கண்டறி

- [A] பழைய கற்காலம்-கி.மு.10000 ஆண்டுகளுக்குமுன்

- [B] புதியகற்காலம் -கி.மு. 3000-கி.மு 1500

- [C] செம்புக்காலம் - கி.மு. 10000- கி.மு 4000

- [D] இரும்புக்காலம் - கி.மு. 1500- கி.மு 600

- [A] i & iii [B] iii & iv

- [C] i & ii [D] i & iv

54. Find the gaseous planet

- [A] Mars [B] Venus

- [C] Mercury [D] Jupiter

வாயுக் கோளைக் கண்டறிக.

- [A] செவ்வாய் [B] வெள்ளி

- [C] புதன் [D] வியாழன்

55. Vynu papu, Sarabai, Ramanujam are the famous for

- [A] Astrology [B] Meteoroids

- [C] Asteroids [D] Satellite

வைனு பாப்பு, சாராபாய், இராமானுஜம் போன்ற

பெயர்கள் எதற்கு பெயர் பெற்றது?

- [A] வானவியல் [B] எரிகற்கள்

- [C] குறுங்கோள்கள் [D] செயற்கை கோள்

56. When was the Moon's other side photographed? which satellite took photo?

- [A] 1959, Lunar 2 [B] 1959, Lunar 3

- [C] 1959, Lunar 1 [D] 1959, Lunar 4

INDIAN IAS ACADEMY

சந்திரனின் மறுபக்கம் எப்போது படம் எடுக்கப்பட்டது? அதனை எந்த செயற்கைக்கோள் படம் எடுத்தது?
 [A] 1959, லூனார்2 [B] 1959, லூனார்3
 [C] 1959, லூனார்1 [D] 1959, லூனார்4

57. Which of the Following Planet don't have Satellite?

[A] Mercury, Mars [B] Venus, Neptune
 [C] Mercury, Venus [D] Mars, Uranus
 பின்வரும் எந்த கோள்களுக்கு செயற்கை கோள்கள் இல்லை?
 [A] புதன், செவ்வாய் [B] வெள்ளி, நெப்டியூன்
 [C] புதன், வெள்ளி [D] செவ்வாய், யூரேனஸ்

58. Who Received Nobel Price for Economics in India?

[A] Raguram Rajan [B] Amartya Sen
 [C] Urjit Patel [D] Manmohan Singh
 இந்தியாவில், பொருளாதாரத்திற்காக நோபல் பரிசு பெற்றவர் யார்?
 [A] ரகுராம் ராஜன் [B] அமர்த்தியா சென்
 [C] உர்ஜித் பட்டேல் [D] மன்மோகன்சிங்

59. Find the Correct One

i) Harappa Civilization- Iron Age
 ii) Vedic Period – Iron Age
 [A] I only correct [B] I and II are correct
 [C] III only correct [D] both are wrong
 சரியான ஒன்றைக் கண்டறிக.
 i) ஹரப்பா நாகரிகம் - இரும்புகாலம்
 ii) வேதகாலம் - இரும்புக்காலம்
 [A] (i) மற்றும் [B] (i) மற்றும் (ii) சரி
 [C] மட்டும் சரி [D] இரண்டும் தவறு

60. Velcro invented in 1948. Who was the inventor?

[A] George Mestral [B] Hawking
 [C] Edison [D] Markoni
 வெல்க்கரோ 1948ல் கண்டறியப்பட்டது இதனைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
 [A] ஜார்ஜ் மெஸ்ட்ரல் [B] ஹாகிங்
 [C] எடிசன் [D] மார்க்கோனி

61) In which year International standard system adopted?

[A] 1963 [B] 1960 [C] 1962 [D] 1961
 உலக தரநிர்ணய அமைப்பு எப்போது நிறுவப்பட்டது?
 [A] 1963 [B] 1960 [C] 1962 [D] 1961

62) Robot , the word derived from which language
 [A] Japanese [B] Chinese
 [C] 'Philippines' [D] Latin
 'Robot' என்ற வார்த்தை எந்தமொழியிலிருந்து எடுக்கப்பட்டது?
 [A] ஜப்பானிஸ் [B] சீனமொழி
 [C] பிலிப்பைனஸ் [D] லத்தீன்

63.) Which country called the electromagnetic train as flying train?

[A] China [B] Japan
 [C] Germany [D] France
 மின்காந்தரயில் எந்த நாட்டில் பறக்கும் ரயில் என அழைக்கப்படுகிறது?
 [A] சீனா [B] ஜப்பான்
 [C] ஜெர்மனி [D] பிரான்ஸ்

64) In 1600, the scientist William Gilbert proposed that earth behaves like a giant magnet. He belongs to which country?

[A] France [B] Germany
 [C] English [D] Italy
 1600ம் ஆண்டு, வில்லியம் கில்பெர்ட் என்ற அறிஞர் பூமி மிகப் பெரிய காந்தம் போல் செயல்படுகிறது என்றார். அவர் எந்த நாட்டைச் சேர்ந்தவர்?
 [A] பிரான்ஸ் [B] ஜெர்மனி
 [C] இங்கிலாந்து [D] இத்தாலி

65) The period of Rig veda

[A] BC 1600 – BC 1000
 [B] BC 1000 – BC 600
 [C] BC 1600 – BC 1100
 [D] BC 1500 – BC 1000
 ரிக்வேத காலம்
 [A] கி.மு 1600 – கி.மு 1000
 [B] கி.மு 1000 – கி.மு 600
 [C] கி.மு 1600 – கி.மு 1100
 [D] கி.மு 1500 – கி.மு 1000

66. Find the wrong one

[A] Carotene – present in carrot
 [B] Xanthophyll – present in Mango fruit
 [C] Chlorophyll – present in leaves
 [D] No pigments - present in stem
 தவறான ஒன்றைக் கண்டறிக.
 [A] கரோட்டின்-கேரட்டில் உள்ளது,
 [B] சாந்தோபில்-மாம்பழத்தில் உள்ளது.
 [C] குளோரோபில்- இலையில் உள்ளது.

INDIAN IAS ACADEMY

[D] நிறமிகள் இல்லை- தண்டில் உள்ளது.

67. which one of the following helps in intracellular and extracellular digestion?

- | | |
|---------------|------------------|
| [A] Ribosomes | [B] Vacuoles |
| [C] Lysosome | [D] Golgi bodies |

செல்லுக்கு உள்ளேயும் வெளியேயும் செரிக்கும் பணியைச்செய்வது எது?

- | | |
|--------------|-----------------------|
| [A] ரிபோசோம் | [B] நுண்குமிழ்கள் |
| [C] லைசோசோம் | [D] கோல்கி உறுப்புகள் |

68. The basic processes involved in the water cycle

- a) Evaporation and Condensation
- b) Sublimation and Respiration
- c) Deposition and Condensation
- d) Evaporation and Sublimation

நீர் சுழற்சி எதன் அடிப்படியில் இயங்குகிறது?

- | |
|---|
| [A] நீராவியாதல் மற்றும் நீர்ச்சுருங்குதல் |
| [B] பதங்கமாதல் மற்றும் சவாசித்தல் |
| [C] படிதல் மற்றும் நீர்ச்சுருங்குதல் |
| [D] நீராவியாதல் மற்றும் |

69. Who was born in Kundagramam?

- | | |
|-------------------------|------------------|
| [A] Buddha | [B] Rishabadevar |
| [C] Vardhamana Mahavira | [D] Guru Nanak |
- குந்தகிராமத்தில் பிறந்தவர் யார்?
- | | |
|-----------------------|---------------|
| [A] புத்தர் | [B] ரிஷபதேவர் |
| [C] வர்த்தமான மகாவீர் | [D] குருநானக் |

70. The Plants Stored their food as which form of energy?

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| [A] Physical Energy | [B] Chemical Energy |
| [C] Mechanical Energy | [D] Potential Energy |
- தாவரங்கள் தங்கள் உணவை எந்த வகை ஆற்றலாக சேமிக்கின்றன?
- | | |
|--------------------|-----------------|
| [A] பெலத்கீ ஆற்றல் | [B] வேதி ஆற்றல் |
| [C] இயக்க ஆற்றல் | [D] நிலைஆற்றல் |

71. Who found the heat is one form of energy?

- | | |
|-----------------|----------------|
| [A] Archimedes | [B] James Watt |
| [C] James Joule | [D] Bernoulli |
- வெப்பம் ஒருவகை ஆற்றல் என்பதைக் கண்டறிந்தவர் யார்?
- | | |
|-------------------|-----------------|
| [A] ஆர்க்கிமிடிஸ் | [B] ஜேம்ஸ் வாட் |
| [C] ஜேம்ஸ்ஜில் | [D] பெர்னேலி |

72. Ajanta and Ellora caves which are found in

- | | |
|------------|----------------|
| [A] Bhopal | [B] Aurangabad |
| [C] Aihole | [D] Saranath |

அஜந்தா மற்றும் எல்லோரா குகைகள்

- | | |
|------------|-----------------|
| [A] போபால் | [B] ஓளரங்காபாத் |
| [C] ஜஹோல் | [D] சாரநாத் |

73. What is the Reason for Seasonal changes?

- a) Rotation of the earth
- b) Revolution of the earth
- c) 23 1/2 degree inclination and Revolution of the earth
- d) None of the Above

பருவகால மாற்றத்திற்கு காரணம் என்ன?

- | |
|---|
| [A] பூமியின் தற்சமூற்சி |
| [B] பூமியின் சூரியனை சுற்றுவதால் |
| [C] 23 1/2 டிகிரி பூமி சாய்ந்து இருப்பதாலும். சூரியனை சுற்றுவதாலும் |
| [D] மேற்கண்ட எதுவுமில்லை |

74. Which Country celebrates Christmas in Summer?

- | | |
|------------|--------------|
| a) England | b) India |
| c) America | d) Australia |
- கோடை காலத்தில் கிறிஸ்துமசை கொண்டாடும் நாடு எது?
- | | |
|-----------------|-----------------|
| [A] இங்கிலாந்து | [B] இந்தியா |
| [C] அமெரிக்கா | [D] ஆஸ்திரேலியா |

75. How many Municipal Corporation in Tamil Nadu?

- | | | | |
|-------|-------|------|------|
| a) 12 | b) 10 | c) 6 | d) 9 |
|-------|-------|------|------|
- தமிழ்நாட்டில் எத்தனை மாநகராட்சிகள் உள்ளன?
- | | | | |
|-------|-------|------|------|
| a) 12 | b) 10 | c) 6 | d) 9 |
|-------|-------|------|------|

76. Grievance Day Observes every

- | | |
|-----------|-------------|
| a) Month | b) Thursday |
| c) Monday | d) Saturday |

மக்கள் குறைகேட்பு நாள் எப்பொழுது கடைபிடிக்கப்படுகிறது?

- | |
|-------------------------------|
| [A] ஒவ்வொரு மாதமும் |
| [B] ஒவ்வொரு வியாழக்கிழமையும் |
| [C] ஒவ்வொரு திங்கள் கிழமையும் |
| [D] ஒவ்வொரு சனிகிழமையும் |

77. Head of the Government of India is

- | | |
|-------------------|-------------------|
| a) President | b) Prime Minister |
| c) Chief Minister | d) Parliament |

INDIAN IAS ACADEMY

இந்திய அரசாங்கத்தின் தலைவர் யார்?

- | | |
|-----------------|------------------|
| [A] ஜனாதிபதி | [B] பிரதமர் |
| [C] முதலமைச்சர் | [D] பாராளுமன்றம் |

78. When was the stamp issued on the historical ruler Chandragupta Maurya?

- | | | | |
|--|---------|---------|---------|
| a) 2000 | b) 2002 | c) 2003 | d) 2001 |
| வரலாற்றில் சிறப்பு வாய்ந்த அரசரான சந்திரகுப்த மெளரியர் நினைவாக மத்திய அரசு எப்போது அஞ்சல் தலை வெளியிட்டது? | | | |
| a) 2000 | b) 2002 | c) 2003 | d) 2001 |

79. Who was the Andamahamatras

- | | |
|----------------|----------|
| a) Ambassadors | b) Spies |
|----------------|----------|

- | | |
|---------------------------|-----------|
| c) Protected the frontier | d) Yuktas |
|---------------------------|-----------|

அந்த மஹாமாத்திரர்கள் என்போர் யார்?

- | | |
|--------------------|----------------|
| [A] தூதுவர்கள் | [B] ஒற்றர்கள் |
| [C] எல்லைகாவலர்கள் | [D] யுக்தர்கள் |

80. Find the correct one

- (i) Kadphises I created a new capital called Purusapuram

- (ii) Kanishka organized third Buddhist council at Kashmir

- (iii) Nalanda University was founded by Kumara Kupta

- (iv) Allahabad Pillar inscription was inscribed by Ashoka

- a) (i), (ii) and (iii) are correct

- b) (ii), (iii), (iv) are correct

- c) (iii) only correct

- d) All the above are wrong

சரியான ஒன்றைக் கண்டறியவும்?

- (i) முதலாம் காட்பிளிஸ் என்பவர் புதிய தலைநகரான பெஷாவரை நிறுவினார்,

- (ii) கனிஷ்கர் மூன்றாவது புத்த சமயத்தை காஷ்மீரில் நடத்தினார்.

- (iii) நூந்தா பல்கலைக்கழகம் குமாரகுப்தர் என்பவரால் நிறுவப்பட்டது.

- (iv) அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டு அசோகரால் நிறுவப்பட்டது.

- [A] (ii) மற்றும் (iii) சரி [B] (ii)(iii) (iv) சரி

- [C] (iii) சரி [D] மேற்கண்ட அனைத்தும் தவறு

81. Si-Yu-Ki wrote by?

- | | |
|-----------|----------------|
| a) Fahien | b) Hieun Tsang |
| c) Pana | d) Itchi |

ஷி-யு-கி என்ற நாலினை எழுதியவர் யார்?

- | | |
|--------------|------------------|
| [A] பாஹியான் | [B] யுவான் சவாங் |
| [C] பாணர் | [D] ஜட்சி |

82. Read the following characteristics carefully and find the continent

- (i) The equator divides the continent into two equal halves

- (ii) One of the earliest civilization flourished in this continent

- (iii) This continent is rich in mineral resources and has dense forests

- | | |
|--------------|------------------|
| a) Australia | b) North America |
| c) Asia | d) Africa |

பின்வரும் தன்மைகளை கவனமாக படித்து அந்தத் தன்மைகள் எந்தக் கண்டறிதற்கு பொருந்தும் என்பதனைக் காண்

- (i) பூமத்திய ரேகை இந்தக் கண்டத்தை சரி பாதியாக பிரிக்கிறது.

- (ii) இங்கு பழங்கால நாகரிகம் ஒன்று செழித்திருந்தது

- (iii) இந்தக் கண்டத்தில் கனிம வளங்கள் அடர்த்தியான காடுகள் காணப்படுகின்றன

- | | |
|-----------------|------------------|
| [A] ஆஸ்திரேலியா | [B] வட அமெரிக்கா |
| [C] ஆசியா | [D] ஆப்ரிக்கா |

83. Penguin and Polar Bear both are lived in Polar Region, but they never meet why?

- [A] Polar bear only active in summer season.

- [B] Penguin only found in Arctic region, Polar Bear Only found in Antarctic Region

- [C] Penguin only found in Antarctic region, Polar Bear Only found in Arctic Region

- [D] Above the all the statements are wrong.

பெங்குயின். துருவக் கரடி இரண்டும் துருவப் பகுதியில் தான் வாழ்கின்றன. ஆனால் இரண்டும் ஒன்றையொன்று சந்திப்பத்தில்லை ஏன்?

- [A] துருவக்கரடி கோடைக்காலத்தில்தான் செயல்படும்.

- [B] பெங்குயின் ஆர்டிக்பகுதியில் மட்டுமே காணப்படுகிறது. துருவக்கரடி அண்டார்டிக் பகுதியல் மட்டுமே காணப்படுகிறது.

- [C] பெங்குயின் அண்டார்டிக் பகுதியில் மட்டுமே காணப்படுகிறது. ஆர்டிக்பகுதியில் மட்டுமே துருவக்கரடி காணப்படுகிறது.

- [D] மேற்கண்ட எதுவுமில்லை.

INDIAN IAS ACADEMY

84. Find the correct one

- [A] Bharathi Research station located in Arctic
 - [B] Hurricanes are common in Pacific Ocean
 - [C] Distance between Earth's crust and Mantle is 70km
 - [D] Mariana Trench Located in Indian Ocean
- சரியான ஒன்றைக் கண்டறிக.
- [A] பாரதி ஆராய்ச்சி நிலையம் ஆர்டிக் பகுதியில் அமைந்துள்ளது.
 - [B] பொதுவாக பசுபிக் கடல் பகுதியில் ஹரிகேன்கள் காணப்படுகின்றன.
 - [C] பூமியின் மேல்லோடுருக்கும் மேன்டிலக்கும் இடைப்பட்ட பகுதியின் தொலைவு 70 கி.மீ
 - [D] மரியானா ஆழி இந்தியப் பெருங்கடல் பகுதியில் உள்ளது.

85. Corporation of Chennai functioning from which of the following building

- [A] Secretary Office of Chennai
 - [B] Ribbon Building
 - [C] Commissioner Office
 - [D] None of the above
- சென்னை மாநகராட்சி எந்த கட்டிடத்தில் இருந்து இயங்குகிறது?
- [A] சென்னை செயல் அலுவலகம்
 - [B] ரிப்பன் கட்டிடம்.
 - [C] ஆணையர் அலுவலகம்
 - [D] மேற்கண்ட எதுவுமில்லை.

86. Avvai home is

- [A] Home for the destitute women
 - [B] Orphanage for Girls
 - [C] Home for the unemployed women
 - [D] All the above
- ஒன்றை இல்லம் என்பது
- [A] கைவிடப்பட்ட பெண்களுக்கான இல்லம்
 - [B] பெண்குழந்தைகளுக்கான அனாதை இல்லம்
 - [C] வேலையில்லாத பெண்களுக்கான இல்லம்
 - [D] மேற்கண்ட எதுவுமில்லை

87. When was the Dr. Muthulakshmi born?

- [A] July-20-1886 [B] July-30-1886
 - [C] July-20-1896 [D] July-30-1896
- டாக்டர் முத்துலெட்சுமி எப்போது பிறந்தார்?
- [A] ஜீலை-20-1886 [B] ஜீலை-30-1886
 - [C] ஜீலை-20-1896 [D] ஜீலை-30-1896

88. Electron Microscope Invented by

- [A] Robert gallo
 - [B] Anton Van Leeuwenhoek
 - [C] Sir Alexander Fleming
 - [D] Ernst Ruska and Max Knoll
- எலக்ட்ரான் நுண்ணோக்கியை கண்டறிந்தவர் யார்
- [A] ராபாட் காலோ
 - [B] ஆண்டன்வான் லூவெண்காக்
 - [C] சர் அலெக்சாண்டர் பிளேம்ஸ்
 - [D] எர்ன்ஸ்ட் ரஷ்சா மற்றும் மேக்ஸ் நூல்

89. Find odd one add out

- [A] AIDS [B] Rabies
 - [C] Polio [D] TB
- பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டறிக.
- [A] எயிட்ஸ் [B] ரேபிஸ்
 - [C] போலியோ [D] காசநோய்

90. A dot can be filled with how much amoebae?

- [A] 70,000 [B] 60,000
 - [C] 80,000 [D] 50,000
- ஒரு புள்ளியில் எத்தனை அமீபாக்கள் இருக்க முடியும்.
- [A] 70,000 [B] 60,000
 - [C] 80,000 [D] 50,000

91. Which is the characteristic feature of a dicot plant?

- [A] Tap root [B] Parallel venation
 - [C] Fibrous root [D] All the above
- கீழ்க்காணும் பண்புகளில் எப்பன்பு இருவித்திலைத் தாவரத்திற்குப் பொருந்தும்?
- [A] கல்லிவேர்
 - [B] இணைப்போக்கு ஓரம்பு
 - [C] ஆணிவேர்
 - [D] மேற்கண்ட அனைத்தும்

92. When was Plastic introduced for the first time in International Trade fair at London?

- [A] 1862 [A] 1863
 - [A] 1860 [A] 1852
- இலண்டனில் நடந்த சர்வதேச வர்த்தககாட்சியில் முதன்முதலாக நெகிழி அறிக்கைப்படுத்தப்பட்டது. இது நடைபெற்ற ஆண்டு யாது?
- [A] 1862 [B] 1863
 - [C] 1860 [D] 1852

INDIAN IAS ACADEMY

93. Which of the following Park built on a landfill site?

[A] Indraprastha Park in New Delhi

[B] Nandan Kannan Park in Odisha

[C] Sariska National Park in Rajasthan

[D] Hazaribagh Park in Jharkhand

பின்வரும் எந்த பூங்கா நிலக்குவிப்பின்மேல் கட்டப்பட்டது?

[A] டெல்லியிலுள்ள இந்திரபிரசாத் பூங்கா

[B] ஓடிசாவில் உள்ள நந்தன் கண்ணன் பூங்கா யாது?

[C] ராஜஸ்தானில் உள்ள சரிஸ்கா பூங்கா

[D] ஜார்கண்டிலுள்ள ஹசாரிபாக் பூங்கா

94. Who discovered the cement?

[A] Joseph Austin [B] Joseph Aspidin

[C] Robert gallo [D] Max Knoll

சிமென்டைக் கண்டறிந்தவர் யார்?

[A] ஜோஷப் ஆஸ்பிடன் [B] ஜோஷப் ஆஸ்பிடன்

[C] ராபர்ட் காலோ [D] மேக்ஸ் நூல்

95. The important chemical substance used in the preparation of soap is

[A] sodiumhydroxide [B] sodium amalgam

[C] sodiumsilicate [D] sodiumbicarbonate

சோப்பு தயாரிக்கத் தேவையான முக்கியமான வேதிப்பொருள்.

[A] சோடியம் ஐஹட்ராக்ஷைடு

[B] சோடியம் அமால்கம்

[C] சோடியம் சிலிகேட்

[D] சோடியம் பை கார்பனேட்

96. Which year declared as the "International Year of Astronomy".?

[A] 2008 [B] 2009

[C] 2010 [D] 2007

எந்த ஆண்டு சர்வதேச வானியல் ஆண்டாகக் கொண்டாடப்பட்டது?

[A] 2008 [B] 2009

[C] 2010 [D] 2007

97. The telescope used by Galileo is presently kept in which city of Italy?

[A] Venice [B] Rome

[C] Florence [D] Pisa

தொலைநோக்கிக் கருவி இப்போது இத்தாலி

நாட்டில் எந்த நகரில் வைக்கப்பட்டது?

[A] வெனிஸ் [B] ரோம்

[C] ஃப்ளோரன்ஸ் [D] பைசா

98. On which date the objectives Resolutions was adopted by the Constituent Assembly

[A] January 22nd 1947

[B] November 26th 1949

[C] January 26th 1950

[D] January 22nd 1950

இந்திய அரசியலமைப்பு நிர்ணயசபை எந்நாளில் குறிக்கோள்கள் அடங்கிய தீர்மானத்தை நிறைவேற்றியது?

[A] ஜெவரி 22, 1947

[B] நவம்பர் 26, 1949

[C] ஜெவரி 26, 1950

[D] நவம்பர் 22, 1950

99. The budget is presented in the House of the People

[A] by the President

[B] by the Prime Minister

[C] by the Finance Minister

[D] by the Finance Secretarwry

மக்களவையில் வரவுசெலவுதிட்டத்தை சமர்ப்பிப்பவர் யார்?

[A] ஜனாதிபதி

[B] பிரதமமந்திரி

[C] நிதியமைச்சர்

[D] நிதிச்செயலர்

100. Which part of the Indian Constitution deals with the Union Territory?

[A] Part -VI [B] Part -VII

[C] Part -VIII [D] Part -IX

இந்திய அரசியலமைப்பில் எந்தப்பகுதி யூனியன் பிரதேசத்தைப்பற்றி கூறுகிறது.

[A] பகுதி -VI [B] பகுதி -VII

[C] பகுதி -VIII [D] பகுதி -IX