

வினாத்தாள்
வரிசை

D

பதிவு
எண்

2011

பொது அறிவும் பொது ஆங்கிலமும்

அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள நேரம் : 3 மணி]

[மொத்த மதிப்பெண்கள் : 300

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்குமுன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

முக்கிய அறிவுரைகள்

- இந்த வினாத் தொகுப்பு ஒரு மேலுறையை (இந்த பக்கத்தை)க் கொண்டுள்ளது. தேர்வு தொடங்கும் நேரத்தில் வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படி கண்காணிப்பாளர் கூறும் வரையில் மேலுறையைத் திறக்கக் கூடாது. வினாத்தொகுப்பைத் திறக்கும்படியான செய்கை கண்காணிப்பாளரிடமிருந்து பெற்றவுடன் மேலுறையின் வலதுபுறத்தை கவனமாக கிழித்துத் திறக்க வேண்டும். அதன்பின் கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கலாம்.
- இந்த வினாத் தொகுப்பு 200 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.
- எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை.
- வினாத் தொகுப்பு [A], [B], [C] அல்லது [D] என நான்கு வரிசைகளில் அச்சிடப்பட்டுள்ளது. (இந்தப் பக்கத்தின் இடது மேல் மூலையில் உள்ள காட்டத்தைப் பார்க்கவும்) விண்ணப்பதாரர் வினாத்தாள் வரிசையை விடைத்தாளில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் குறித்துக் காண்பிக்க வேண்டும். உதாரணமாக ஒரு விண்ணப்பதாரர் [A] என்னும் வினாத் தொகுப்பு பெற்றிருந்தால் அவர் அதை தன்னுடைய விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் சீழே காண்பித்துள்ளவாறு நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.

[A] [B] [C] [D]

- உங்களுடைய பதிவு எண்ணை இந்தப் பக்கத்தின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் நீங்கள் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத் தொகுப்பில் எழுதக் கூடாது.
- விடைகளைக் குறித்துக் காட்ட என, விடைத்தாள் ஒன்று உங்களுக்கு கண்காணிப்பாளரால் தனியாகத் தரப்படும். விடைத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் உங்களுடைய பதிவு எண், பெயர் மற்றும் கேட்டுள்ள விபரங்களை நீங்கள் எழுத வேண்டும்:- தவறினால் உங்களது விடைத்தாள் செல்லாததாகக்கப்படும்.
- உங்களுடைய பதிவு எண், தேர்வுத்தாள் எண் முதலியவற்றையும் விடைத்தாளின் இரண்டாம் பக்கத்தில் அவைகளுக்காக அமைந்துள்ள இடங்களில் நீலம் அல்லது கருமை நிற மையுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். மேற்கண்ட விபரங்களை விடைத்தாளில் நீங்கள் குறித்துக் காட்டத் தவறினால் உங்கள் விடைத்தாள் செல்லாததாகக்கப்படும்.
- ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C) மற்றும் (D) என நான்கு விடைகளைக் கொண்டுள்ளது. நீங்கள் அவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்து விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு கேள்விக்கு இருப்பதாகக் கருதினால் நீங்கள் யிகச் சரியானது என்று எதைக் கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையை விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். எப்படியாயினும் ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். உங்களுடைய மொத்த மதிப்பெண்கள் நீங்கள் விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்டும் சரியான விடைகளின் எண்ணிக்கையைப் பொறுத்தது.
- விடைத்தாளில் ஒவ்வொரு கேள்வி எண்ணிற்கும் எதிரில் [A], [B], [C] மற்றும் [D] என நான்கு விடைக்கட்டங்கள் உள்ளன. ஒரு கேள்விக்கு விடையளிக்க நீங்கள் சரியென கருதும் விடையை ஒரே ஒரு விடைக்கட்டத்தில் மட்டும் பந்து முனைப் பேனாவினால் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். ஒவ்வொரு கேள்விக்கும் ஒரு விடையைத் தேர்ந்தெடுத்து விடைத்தாளில் குறிக்க வேண்டும். ஒரு கேள்விக்கு ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடையளித்தால் அந்த விடை தவறானதாகக் கருதப்படும். உதாரணமாக நீங்கள் (B) என்பதை சரியான விடையாகக் கருதினால் அதை பின்வருமாறு குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.

[A] [B] [C] [D]

- நீங்கள் வினாத் தொகுப்பின் எந்தப் பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத் தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. தேர்வு முடிந்தபின் நீங்கள் உங்களுடைய விடைத்தாளைக் கண்காணிப்பாளரிடம் கொடுத்து விட வேண்டும். இவ்வினாத் தொகுப்பினைத் தேர்வு முடிந்தவுடன் நீங்கள் உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.
- குறிப்புகள் எழுதிப் பார்ப்பதற்கு வினாத் தொகுப்பின் கடைசி பக்கத்திற்கு முன்பக்கத்தை உபயோகித்துக் கொள்ளலாம்.
- மேற்கண்ட விதிகளில் எதையாவது மீறினால் தேர்வாணையம் முடிவெடுக்கும் நடவடிக்கைகளுக்கு உள்ளாக நேரிடும் என அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
- 1 முதல் 100 வரையிலான வினாக்களில் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறிப்புகள்தான் முடிவானதாகும்.
- வினாத் தொகுப்பில் விடையை குறியிடவோ, குறிப்பிட்டுக் காட்டவோ கூடாது.

1. 'ஸ்லம் டாக் மில்லியனர்' என்ற திரைப்படத்திற்காக இரண்டு ஆஸ்கார் விருதுகளைப் பெற்றவர்

- A) குல்சார் B) பானு அதையா
C) சத்யஜித் ரே D) ஏ. ஆர். ரஹ்மான்.

Who bagged two Oscar awards for the film 'Slumdog Millionaire' ?

- A) Gulzar B) Bhanu Athaiya
C) Satyajit Ray D) A. R. Rehman.

2. 2009 ம் ஆண்டின் சமூகப் பணிக்காக பத்ம பூஷன் விருது பெற்றவர்

- A) V. P. தனஞ்செயன் B) சரோஜினி வரதப்பன்
C) D. ஜெயகாந்தன் D) G. சிவராம கிருஷ்ணமூர்த்தி.

Who received the Padma Bhushan award for social work in 2009 ?

- A) V. P. Dhananjayan B) Sarojini Varadappan
C) D. Jayakanthan D) G. Sivarama Krishnamurthy.

3. 2002-2007 ல் இந்தியாவின் ஜனாதிபதியாக இருந்தவர்

- A) A.P.J. அப்துல் கலாம் B) K. R. நாராயணன்
C) R. வெங்கட்ராமன் D) B. D. ஜாட்டி.

Who was the President of India during the year 2002-2007 ?

- A) A. P. J. Abdul Kalam B) K. R. Narayanan
C) R. Venkataraman D) B. D. Jatti.

4. மகாத்மா காந்தி தேசிய ஊரக வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் நடைமுறைப்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு

- A) 2007 B) 2009
C) 2010 D) 2008.

Mahatma Gandhi National Rural Employment Scheme was introduced in the year

- A) 2007 B) 2009
C) 2010 D) 2008.

5. இந்தியாவின் முதல் முழு கல்வியறிவு பெற்ற மாவட்டம்

- A) நெல்லூர், ஆந்திர பிரதேசம் B) எர்ணாகுளம், கேரளா
C) கோலார், கர்நாடகா D) காஞ்சீபுரம், தமிழ்நாடு.

The first totally literate district in India is

- A) Nellore in Andhra Pradesh B) Ernakulam in Kerala
C) Kolar in Karnataka D) Kancheepuram in Tamil Nadu.

6. அமெரிக்க விண்கலம் கொலம்பியாவில் பயணம் செய்த முதல் இந்தியப் பெண்

- A) இந்திரா நாய் B) சானியா மிர்ஷா
C) கல்பனா சாவ்லா D) பிரதீபா பாட்டில்.

The first Indian woman who travelled in American space shuttle, Columbia was

- A) Indira Nooyi B) Sania Mirza
C) Kalpana Chawla D) Pratibha Patel.

7. தமிழ்நாட்டின் முதல் பெண் காவல்துறைத் தலைவர்

- A) திலகவதி B) லத்திகா சரண்
C) அருணா D) கிரண் பேடி.

The first woman DGP in Tamil Nadu is

- A) Thilagavathy B) Lathika Saran
C) Aruna D) Kiran Bedi.

8. வாணிபத்தில் உலகில் ஐந்தாவது இடத்தைப் பெற்றுள்ள இந்தியப் பெண்

- A) மீரா குமார் B) பாத்திமா பீபி
C) பிரதீபா பாட்டீல் D) இந்திரா நூயி.

World's fifth most powerful Indian woman in business is

- A) Meira Kumar B) Fathima Bibi
C) Pratibha Patel D) Indira Nooyi.

9. 20 வது காமன்வெல்த் நாடுகளின் சபாநாயகர்கள் மாநாடு நடைபெற்ற இடம்

- A) புது டெல்லி B) மும்பை
C) சென்னை D) திருவனந்தபுரம்.

20th Commonwealth Speakers Conference was held at

- A) New Delhi B) Mumbai
C) Chennai D) Thiruvananthapuram.

10. ஐ. நா. வின் கொடியில் எம்மரத்தின் கிளைகள் இடம் பெற்றுள்ளன ?

- A) யூக்கலிப்டஸ் B) ஆலிவ்
C) மேப்பிள் D) பார்லி.

Branches of which tree appear on the UN flag ?

- A) Eucalyptus B) Olive
C) Maple D) Barley.

11. 2010 ல் தமிழ்நாட்டில் மொத்தம் மாவட்டங்கள் உள்ளன.

- A) 30 B) 35
C) 32 D) 36.

The total number of districts of Tamil Nadu in 2010 is

- A) 30 B) 35
C) 32 D) 36.

12. 96-வது இந்திய அறிவியல் மாநாடு நடைபெற்ற இடம்

- A) பெங்களூர் B) ஹைதராபாத்
C) புதுடெல்லி D) ஷில்லாங்.

96th Indian Science Congress was held in

- A) Bangalore B) Hyderabad
C) New Delhi D) Shillong.

13. சந்திராயன்-I என்ற செயற்கைகோள் சந்திரனில் வெற்றிகரமாக ஏவப்பட்ட ஆண்டு

- A) 2008 B) 2007
C) 2009 D) 2010.

Chandrayaan-I was successfully launched in the year

- A) 2008 B) 2007
C) 2009 D) 2010.

14. எய்ட்ஸ் நோயை உறுதிப்படுத்தும் சோதனை

- A) X-கதிர் B) திசு ஆய்வு
C) வெஸ்டர்ன்பிளாட் சோதனை D) எலிசா.

The confirmatory test for AIDS is

- A) X-ray B) Biopsy
C) Western blot D) ELISA.

15. மிகத்துல்லியமாக வரைபடங்களை பெரிதாக்கவும் சிறியதாக்கவும் உதவும் சாதனம்

- A) சோனோகிராப் B) பேன்டோகிராப்
C) ஸ்பெக்ட்ரோகிராப் D) தொர்மோகிராப்.

17. ஜூன் 28, 2010 ஆம் ஆண்டு இந்தியா நாட்டுடன் சிவில் அணுசக்தி ஒப்பந்தம் செய்து கொண்டது.

- A) கனடா
B) அமெரிக்கா
C) ஈரான்
D) குரோஸியா.

On June 28, 2010 India signed a civil nuclear agreement with

- A) Canada
B) America
C) Iran
D) Croatia.

18. ஜூன் 22, 2010 ல் இந்திய விமானப்படை கௌரவ பதவிக்காக பரிந்துரைத்த கிரிக்கெட் வீரர்

- A) சச்சின் டெண்டுல்கர்
B) M. S. தோனி
C) ஸ்ரீகாந்த்
D) கபில்தேவ்.

IAF proposed honorary post for the cricketer on June 22, 2010 which was conferred on

- A) Sachin Tendulkar
B) M. S. Dhoni
C) Srikant
D) Kapil Dev.

19. 11-வது ஐந்தாண்டு திட்ட காலம்

- A) 2006 — 2011
B) 2007 — 2012
C) 2008 — 2013
D) 2005 — 2010.

The 11th Five-Year Plan period is

- A) 2006 — 2011
B) 2007 — 2012
C) 2008 — 2013
D) 2005 — 2010.

20. இந்திய மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு தினம் எது ?

- A) பிப்ரவரி, 9
B) ஜனவரி, 9
C) மார்ச், 9
D) ஏப்ரல், 9.

Which day is called as the Indian Census Day ?

- A) 9th February
B) 9th January
C) 9th March
D) 9th April.

21. இன்சலின் என்பது

- A) மனித வளர்ச்சி பொருள்
B) சிகிச்சைக்கான பொருள்
C) தடுப்பூசி
D) கரிம அமிலம்.

Insulin is a/an

- A) human growth hormone
B) therapeutic product
C) vaccine
D) organic acid.

22. மனிதன் அறிந்த முதல் உலோகம்

- A) தங்கம்
B) தாமிரம்
C) இரும்பு
D) வெள்ளி.

The first known metal to man is

- A) Gold
B) Copper
C) Iron
D) Silver.

23. மனிதனில் இரத்தச் சிவப்பணுக்கள் உருவாகும் இடம்

- A) தசை
B) மண்ணீரல்
C) எலும்பு மஜ்ஜை
D) தோல்.

Formation of red blood cells in a normal human adult occurs in

- A) muscle
B) spleen
C) bone marrow
D) skin.

24. வெள்ளியின் உருகுநிலை

- A) 327° C
B) 80° C
C) 961° C
D) 1083° C.

The main aim of non-co-operation movement was

- A) large scale demonstrations B) Hartal
C) non-payment of taxes D) to attain Swaraj.

29. பாக்கைட் ன் கச்சாப் பொருளாகும்.

- A) அலுமினியம் B) இரும்பு
C) தாமிரம் D) மைக்கா.

Bauxite is an ore of

- A) Aluminium B) Iron
C) Copper D) Mica.

30. பன்னாட்டு வர்த்தக அமைப்பின் தலைமையகம் எங்குள்ளது ?

- A) நியூயார்க் B) ஜெனீவா
C) லண்டன் D) வார்ஸா.

The headquarters of World Trade Organisation is at

- A) New York B) Geneva
C) London D) Warsaw.

31. குப்தர்களின் உலகப் புகழ்பெற்ற சுவர் ஓவியங்கள் காணப்படும் இடம்

- A) கயா B) மதுரா
C) அஜந்தா D) சாரநாத்.

The world famous wall paintings of the Guptas are found at

- A) Gaya B) Mathura
C) Ajanta D) Sarnath.

32. 7 செ.மீ ஆரமும் 24 செ.மீ உயரமும் கொண்ட கூம்பின் கன அளவு

- A) 168 செ.மீ^3 B) $1176 \pi \text{ செ.மீ}^3$
 C) $392 \pi \text{ செ.மீ}^3$ D) $784 \pi \text{ செ.மீ}^3$.

The volume of a cone with radius 7 cm and height 24 cm is

- A) 168 cm^3 B) $1176 \pi \text{ cm}^3$
 C) $392 \pi \text{ cm}^3$ D) $784 \pi \text{ cm}^3$.

33. முன் வேதகாலத்தைப் பற்றி அறிய உதவுவது

- A) இதிகாசங்கள் B) உபநிடதங்கள்
 C) ரிக்வேதம் D) ஆரண்யங்கள்.

The early Vedic period is known from

- A) the Epics B) the Upanishads
 C) the Rig Veda D) the Aranyakas.

34. பின்வரும் அடிக்கோடிட்ட சொல்லின் பொருள் :

முதுமொழிக் காஞ்சி

- A) ஊர் B) ஆறு
 C) மலை D) அணிகலன்.

Find the meaning of the underlined word :

Mudhu Mozhi Kanchi

- A) Town B) River
 C) Mountain D) Jewel.

35. கார்பீ ஹட்டா என்பதன் பொருள்.

- A) வேலையின்மை
B) வறுமை அகற்றல்
C) பசுமைப் புரட்சி
D) சேவைகள்.

'Garibi Hatao' means

- A) unemployment
B) removal of poverty
C) green revolution
D) services.

36. ஆறு மாதத்திற்கு மேலாக உள்ள காசோலை பின்வருமாறு அழைக்கப்படுகிறது

- A) காலக்கெடு முடிந்த காசோலை
B) பின்தேதியிட்ட காசோலை
C) சாதாரண காசோலை
D) கீறலிட்ட காசோலை.

A cheque in circulation for more than six months is called

- A) stale cheque
B) post-dated cheque
C) ordinary cheque
D) crossed cheque.

37. கனிஷ்கர் காலத்தில் புத்தமதம்

- A) இரண்டாகப் பிரிந்தது
B) மூன்றாகப் பிரிந்தது
C) ஐந்தாகப் பிரிந்தது
D) நான்காகப் பிரிந்தது.

During the period of Kaniskha, Buddhism had split into

- A) two branches
B) three branches
C) five branches
D) four branches.

38. இரு எண்களின் கூடுதல் 60. அவற்றின் வித்தியாசம் 8 எனில் அந்த எண்கள்

- A) 32, 28
B) 33, 27
C) 35, 25
D) 34, 26.

42. ஆண்டிஸ் மலைத்தொடர் அமைந்துள்ள இடம்

- | | |
|-------------------|-----------------|
| A) வட அமெரிக்கா | B) ஆசியா |
| C) தென் அமெரிக்கா | D) ஆஸ்திரேலியா. |

The Andes mountain range is located in

- | | |
|------------------|---------------|
| A) North America | B) Asia |
| C) South America | D) Australia. |

43. தலா வருமானத்தில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம்

- | | |
|------------|-------------|
| A) ஒரிஸா | B) பீஹார் |
| C) பஞ்சாப் | D) குஜராத். |

The state which ranks first in per capita income is

- | | |
|-----------|-------------|
| A) Orissa | B) Bihar |
| C) Punjab | D) Gujarat. |

44. இயேசு காவியத்தின் நிகழ்வுகள் நடந்த இடம்

- | | |
|--------------|-------------|
| A) ஜெருசலேம் | B) சோமாலியா |
| C) ஜோர்டான் | D) சமாரியா. |

Incidence of "Yeesu Kaviyam" was held at

- | | |
|--------------|-------------|
| A) Jerusalem | B) Somalia |
| C) Jordan | D) Samaria. |

45. வேலூர் சிப்பாய் கலகம் நடைபெற்ற ஆண்டு

- | | |
|-----------------|------------------|
| A) கி. பி. 1806 | B) கி. பி. 1860 |
| C) கி. பி. 1804 | D) கி. பி. 1857. |

Vellore Sepoy Mutiny was fought in

- | | |
|---------------|---------------|
| A) 1806 A. D. | B) 1860 A. D. |
| C) 1804 A. D. | D) 1857 A. D. |

49. சமரச சத்த சன்மார்க்க சங்கத்தை தோற்றுவித்தவர்

- A) பெரியார் B) வள்ளலார்
C) டாக்டர். முத்துலட்சுமி ரெட்டி D) T. M. நாயர்.

The Samarasa Suttha Sanmarga Sangam was founded by

- A) Periyar B) Vallalar
C) Dr. Muthulakshmi Reddy D) T. M. Nair.

50. இராஜ்ய சபா உறுப்பினர்களின் பதவிக் காலம்

- A) நான்கு ஆண்டுகள் B) மூன்று ஆண்டுகள்
C) ஐந்து ஆண்டுகள் D) ஆறு ஆண்டுகள்.

Rajya Sabha members are elected for a period of

- A) four years B) three years
C) five years D) six years.

51. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I		பட்டியல் II	
a)	அயனிப் பிணைப்பு	1.	NH_3 , BF_3
b)	ஈதல் பிணைப்பு	2.	2, 8, 8
c)	Ca^{2+}	3.	2, 8
d)	Mg^{2+}	4.	முனைவுப் பிணைப்பு.

குறியீடுகள் :

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

Match **List I** with **List II** correctly and select your answer using the codes given below :

List I		List II	
a)	Electrovalent bonding	1.	NH_3, BF_3
b)	Co-ordinate bonding	2.	2, 8, 8
c)	Ca^{2+}	3.	2, 8
d)	Mg^{2+}	4.	Polar bond.

Codes :

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

52. 3 மற்றும் 6 இன் மீ.பொ.வ

- | | |
|------|-------|
| A) 1 | B) 2 |
| C) 3 | D) 6. |

The G.C.D. of 3 and 6 is

- | | |
|------|-------|
| A) 1 | B) 2 |
| C) 3 | D) 6. |

53. மாவட்ட நீதிபதிகளை நியமிக்கிறார்.

- | | |
|----------------|--------------------------------|
| A) ஆளுநர் | B) மாவட்ட ஆட்சியாளர் |
| C) முதலமைச்சர் | D) இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர். |

The District Judges are appointed by the

- | | |
|-------------------|------------------------|
| A) Governor | B) District Collector |
| C) Chief Minister | D) President of India. |

54. புவியின் அச்சு சாய்ந்துள்ளது.

- A) 90° B) $66\frac{1}{2}^\circ$
C) $23\frac{1}{2}^\circ$ D) 23°

The earth is inclined at an angle of

- A) 90° B) $66\frac{1}{2}^\circ$
C) $23\frac{1}{2}^\circ$ D) 23°

55. நகர்வதற்கு உரிய சிறப்பு உறுப்பு இதில் இல்லை

- A) யூக்ளிணா B) பவளபூச்சி
C) பாரமேஷியம் D) ஹைட்ரா.

Special locomotory organ is absent in

- A) Euglena B) Corals
C) Paramecium D) Hydra.

56. நீலகிரி மலையில் உள்ள முக்குருத்தி தேசிய பூங்கா க்கான சரணாலயம் ஆகும்.

- A) புலி B) மயில்
C) சிறுத்தை D) சிங்கம்.

Mukkurthi National Park in Nilgiri Hills is the sanctuary for

- A) Tiger B) Peacock
C) Leopard D) Lion.

57. 1995 ஆம் ஆண்டு உலகப் பெண்கள் மாநாடு நடந்த இடம்

- A) பெய்ஜிங் B) டில்லி
C) லண்டன் D) நியூயார்க்.

In 1995 World Women's Conference was held at

- A) Beijing B) Delhi
C) London D) New York.

58. 7, 4, 5, 1, 7, 3, 4, 6, 7 இன் முகடு

- A) 7 B) 6
C) 5 D) 4.

The mode of 7, 4, 5, 1, 7, 3, 4, 6, 7 is

- A) 7 B) 6
C) 5 D) 4.

59. கருப்பு பருத்தி மண் அதிக அளவில் காணப்படுகின்ற மாவட்டம்

- A) சேலம் B) தருமபுரி
C) கோயம்புத்தூர் D) சென்னை.

The black cotton soils are found extensively in the district of

- A) Salem B) Dharmapuri
C) Coimbatore D) Chennai.

60. இந்திய ரிசர்வ் வங்கி, வங்கியராகவும், முகவராகவும் செயல்படுவது

- A) உலக வங்கிக்காக B) பன்னாட்டு பண நிதிக்காக
C) இந்திய அரசுக்காக D) பன்னாட்டு நிதி கழகத்திற்காக.

Reserve Bank of India acts as the banker and the agent of the

- A) World Bank B) International Monetary Fund
C) Government of India D) I.F.C.

61. 'மின்னனார் வணங்குந் தெய்வம்' என குறிப்பிடப்பட்ட நபர்

- A) குசேலர் மனைவி B) அணங்கனார்
C) கண்ணன் மனைவி D) அனுசூயா.

Who was praised as "Minnanar Vanangum Deivam" ?

- A) Wife of Kusela
B) Ananganar
C) Wife of Krishna
D) Anusuya.

62. குதுப்மினாரைக் கட்டத் தொடங்கியவர்

- A) இல்டுமிஷ்
B) குத்புதீன் ஐபக்
C) ரஸியா
D) பால்பன்.

The construction of Qutb-Minar was started by

- A) Iltutmish
B) Qutb-ub-din-Aibak
C) Razia
D) Balban.

63. தமிழ்நாட்டில் பின்வரும் வகையிலான கட்ட கிராம உள்ளாட்சி அரசு செயல்படுகின்றது.

- A) ஒன்று
B) இரண்டு
C) மூன்று
D) நான்கு.

In Tamil Nadu there is a tier system of Rural local government.

- A) one
B) two
C) three
D) four.

64. இந்தியாவில் உள்ள மாநிலங்களில் பரப்பளவின் அடிப்படையில் தமிழ்நாடு இடத்தை வகிக்கிறது.

- A) பதினொன்றாவது
B) இரண்டாவது
C) மூன்றாவது
D) ஏழாவது.

Tamil Nadu is in geographical area among the states of the Indian Union.

- A) Eleventh
B) Second
C) Third
D) Seventh.

65. 2001 ம் ஆண்டு மக்கள் தொகைக் கணக்கெடுப்பின் படி, இந்திய மக்கள் தொகை

- A) 1.027 பில்லியன்
B) 1.037 பில்லியன்
C) 1.047 பில்லியன்
D) 1.057 பில்லியன்.

According to 2001 Census, India's population was

- A) 1.027 billion
B) 1.037 billion
C) 1.047 billion
D) 1.057 billion.

66. சமுதாய முன்னேற்றத்தின் விளை நிலம்

- A) பள்ளி
B) கல்லூரி
C) பல்கலைக் கழகம்
D) அலுவலகம்.

The stepping stone for the progress of the society is

- A) School
B) College
C) University
D) Office.

67. ரூ. 5,000 க்கு 5% ஆண்டு வட்டி வீதத்தில் 2 ஆண்டுகளுக்கு தனி வட்டி

- A) ரூ. 250
B) ரூ. 500
C) ரூ. 750
D) ரூ. 800.

Simple interest for Rs. 5,000 at the rate of 5% for 2 years is

- A) Rs. 250
B) Rs. 500
C) Rs. 750
D) Rs. 800.

68. சூரிய ஒளியின் புறஊதாக் கதிர்களால் ஏற்படும் புற்றுநோய்

- A) தோல் புற்றுநோய்
B) இரத்த புற்றுநோய்
C) நுரையீரல் புற்றுநோய்
D) எலும்பு புற்றுநோய்.

The ultraviolet rays from the sunlight cause

- A) skin cancer B) blood cancer
C) lung cancer D) bone cancer.

69. எது தனிக் கனி அல்ல ?

- A) நெட்டிலிங்கம் B) பெர்ரி
C) பெப்போ D) ட்ரூப்.

Which is not a simple fruit ?

- A) Polyalthia B) Berry
C) Pepo D) Drupe.

70. ஒரு *a.m.u.* என்பது எதற்குச் சமம் ?

- A) 139 MeV B) 391 MeV
C) 931 MeV D) 936 MeV.

One *a.m.u.* is equal to

- A) 139 MeV B) 391 MeV
C) 931 MeV D) 936 MeV.

71. கொல்லப்பட்ட தடுப்பூசிகளுக்கு உதாரணம்

- A) காலரா தடுப்பு மருந்து B) BCG தடுப்பு மருந்து
C) DPT தடுப்பு மருந்து D) TT தடுப்பு மருந்து.

Example for killed vaccines is

- A) Cholera vaccine B) BCG vaccine
C) DPT vaccine D) TT vaccine.

72. வெர்னியர் அளவியின் மீச்சிற்றளவு

- | | |
|---------------|-----------------|
| A) 0.01 மி.மீ | B) 0.01 செ.மீ |
| C) 0.1 மீ | D) 0.001 செ.மீ. |

The least count of vernier callipers is

- | | |
|------------|--------------|
| A) 0.01 mm | B) 0.01 cm |
| C) 0.1 m | D) 0.001 cm. |

73. வெண்கலத்தின் இயைபு யாது ?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| A) காப்பர், வெள்ளீயம் | B) காப்பர், துத்தநாகம் |
| C) காப்பர், இரும்பு | D) துத்தநாகம், இரும்பு. |

What are the constituents of bronze ?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| A) Copper and tin | B) Copper and zinc |
| C) Copper and iron | D) Zinc and iron. |

74. $1 + \tan^2 \theta$ இன் மதிப்பு

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| A) $\cos^2 \theta$ | B) $\sec^2 \theta$ |
| C) $\operatorname{cosec}^2 \theta$ | D) $\cot^2 \theta$. |

The value of $1 + \tan^2 \theta$ is

- | | |
|------------------------------------|----------------------|
| A) $\cos^2 \theta$ | B) $\sec^2 \theta$ |
| C) $\operatorname{cosec}^2 \theta$ | D) $\cot^2 \theta$. |

75. இந்தியா பின்பற்றும் ஆட்சிமுறை

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| A) பாராளுமன்ற மக்களாட்சி முறை | B) குடியரசுத்தலைவர் மக்களாட்சி முறை |
| C) அரச முறை | D) சர்வாதிகார ஆட்சி முறை. |

India is following

- A) Parliamentary Democracy B) Presidential Democracy
C) Kingship D) Dictatorship.

76. முதல் இருப்புப்பாதை 1853-ம் ஆண்டு க்கு இடையில் நிறுவப்பட்டது.

- A) டில்லி மற்றும் கல்கத்தா B) பம்பாய் மற்றும் கல்கத்தா
C) பம்பாய் மற்றும் தானே D) பம்பாய் மற்றும் சென்னை.

The first railway line was laid between in 1853.

- A) Delhi and Calcutta B) Bombay and Calcutta
C) Bombay and Thane D) Bombay and Chennai.

77. டேனியர்கள் வணிகத் தலம் அமைத்த இடம்

- A) பாண்டிச்சேரி B) காரைக்கால்
C) தரங்கம்பாடி D) சென்னை.

The Danish founded a factory at

- A) Pondicherry B) Karaikal
C) Tranquebar D) Chennai.

78. யாருக்கு எதிராக கிலாபத் இயக்கம் தொடங்கப்பட்டது ?

- A) ஆங்கில அரசு B) இந்துக்கள்
C) முஸ்லீம்கள் D) கிறித்துவர்கள்.

Khilafat movement was started against the

- A) British Government B) Hindus
C) Muslims D) Christians.

79. 'குயில்' இதழின் ஆசிரியர்

- A) கண்ணதாசன்
B) பாரதியார்
C) சுரதா
D) பாரதிதாசன்.

The author of 'Kuil' magazine was

- A) Kannadasan
B) Bharathiar
C) Suradha
D) Bharathidasan.

80. இந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என்றழைக்கப்படுவது எது ?

- A) சென்னை
B) மும்பை
C) டெல்லி
D) சேலம்.

Which is called the Manchester of India ?

- A) Chennai
B) Mumbai
C) Delhi
D) Salem.

81. ஆசாத் ஹிந்த் ஃபாஜ் என்றழைக்கப்படுவது

- A) இந்திய தேசிய இராணுவம்
B) பிரிட்டிஷ் தேசிய இராணுவம்
C) பாகிஸ்தான் தேசிய இராணுவம்
D) பிரெஞ்சு தேசிய இராணுவம்.

Azad Hind Fauj was

- A) Indian National Army
B) British National Army
C) Pakistan National Army
D) French National Army.

82. இந்தியத் திட்டக்குழு அமைக்கப்பட்ட ஆண்டு

- A) 1950
B) 1949
C) 1951
D) 1952.

Planning Commission of India was set up in the year

- A) 1950 B) 1949
C) 1951 D) 1952.

83. மாநில ஆளுநர் வயதினை நிரம்பியவராய் இருத்தல் வேண்டும்.

- A) 30 B) 35
C) 40 D) 45.

The State Governor must have completed years of age.

- A) 30 B) 35
C) 40 D) 45.

84. $x^2 + 10x + 21 = 0$ என்ற சமன்பாட்டின் தீர்வுக் கணம்

- A) $\{7, 3\}$ B) $\{7, -3\}$
C) $\{-7, 3\}$ D) $\{-7, -3\}$

The solution set of $x^2 + 10x + 21 = 0$ is

- A) $\{7, 3\}$ B) $\{7, -3\}$
C) $\{-7, 3\}$ D) $\{-7, -3\}$

85. இந்திய தேர்தல் ஆணையம் உறுப்பினர்களைக் கொண்ட ஓர் அமைப்பு ஆகும்.

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4.

The Election Commission of India is a body of members.

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4.

86. களப்பிரர்களை விரட்டிய பாண்டிய அரசன்

- A) கடுங்கோன் B) சிம்மவிஷ்ணு
C) மாறவர்மன் D) அச்சதன்.

The Pandiyan king who put an end to the Kalabhra rule is

- A) Kadungon B) Simhavishnu
C) Maravarman D) Achuthan.

87. 'நரை முடித்து சொல்லால் முறை செய்த சோழன்'

- A) குலோத்துங்கன் B) முதலாம் இராஜேந்திரன்
C) கரிகாலன் D) விஜயாலயன்.

"Narai mudithu sollal murai seidha cholan" is

- A) Kulothungan B) Rajendran I
C) Karikalan D) Vijayalayan.

88. இந்தியா விடுதலை பெற்ற 50-வது ஆண்டு தொடங்கப்பட்ட திட்டம்

- A) முன்றாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் B) எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்
C) பத்தாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம் D) ஒன்பதாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்.

The plan launched on the fiftieth year of Independence was

- A) Third Five-Year Plan B) Eighth Five-Year Plan
C) Tenth Five-Year Plan D) Ninth Five-Year Plan.

89. இமயமலையின் வடகிழக்கு பகுதி 300 செ.மீ அதிகமாக மழை பெற காரணமாக இருக்கும் கிளை

- A) வங்காள விரிகுடா கிளை B) அரபிக்கடல் கிளை
C) காம்பே வளைகுடா கிளை D) கொங்கன் கிளை.

The north-eastern parts of Himalayas receive more than 300 cm rainfall by

- A) Bay of Bengal branch B) Arabian sea branch
C) Gulf of Khambhat branch D) Konkan branch.

90. கெண்டை மீனின் உடலில் உள்ள செதில்கள்

- A) பிளக்காய்டு B) சைக்ளாய்டு
C) டீனாய்டு D) கானாய்டு.

The name of scales in Mullet fish is

- A) Placoid B) Cycloid
C) Ctenoid D) Ganoid.

91. செல் கொள்கையை உருவாக்கியவர்

- A) டார்வின் B) மெண்டல்
C) ஸ்க்வான் D) ஒப்ரான்.

Cell theory was propounded by

- A) Darwin B) Mendel
C) Schwann D) Operon.

92. வட்ட வடிவ ஜீனோம் அல்லாத DNA இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது ?

- A) ஏற்கும் செல் B) பிளாஸ்மிட்
C) கசையிழை D) பைலஸ்.

Circular extra genomic DNA is called

- A) Recipient cell B) Plasmid
C) Flagella D) Pilus.

93. ஒரு கி.கி. நிறையுள்ள பந்தின் முடுக்கம் 1 மீ. வி^{-2} அளவை அடையத் தேவையான விசையைக் கணக்கிடுக.

- A) 1N
B) 2N
C) 3N
D) 4N.

What force would be needed to produce an acceleration of 1 ms^{-2} on a ball of mass 1 kg ?

- A) 1N
B) 2N
C) 3N
D) 4N.

94. X-கதிரை கண்டறிந்தவர் யார் ?

- A) J. J. தாம்சன்
B) ஃபாரடே
C) ராண்டஜன்
D) ஹென்றி பெக்கொரல்.

X-rays were invented by

- A) J. J. Thomson
B) Faraday
C) Roentgen
D) Henry Becquerel.

95. எலக்ட்ரான் ஏற்கும் வினை எனப்படுகிறது.

- A) எரிதல்
B) சிதைவுறுதல்
C) ஆக்ஸிஜனேற்றம்
D) ஒடுக்கம்.

Gain of electron is

- A) combustion
B) decomposition
C) oxidation
D) reduction.

96. பட்டியல் I ஐ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I

- a) புரோமின்
- b) சல்பர்
- c) வாயுக்கள்
- d) கனிம நீர்

பட்டியல் II

- 1. கால்சியம்
- 2. பல அணு கட்டு எண் தனிமம்
- 3. நீர்மம்
- 4. அழுத்தப்படக் கூடியது.

குறியீடுகள் :

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

Match List I with List II correctly and select your answer using the codes given below :

List I

- a) Bromine
- b) Sulphur
- c) Gases
- d) Mineral water

List II

- 1. Calcium
- 2. Polyatomic element
- 3. Liquid
- 4. Compressible.

Codes :

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

97. வட்டத்தின் சுற்றளவு

- A) $2\pi r$ அலகுகள்
 B) πr^2 சதுர அலகுகள்
 C) $\frac{\pi r^2}{4}$ சதுர அலகுகள்
 D) πr அலகுகள்.

The perimeter of the circle is

- A) $2\pi r$ units
 B) πr^2 sq. units
 C) $\frac{\pi r^2}{4}$ sq. units
 D) πr units.

98. 42-வது அரசியலமைப்பு திருத்தச் சட்டம் இயற்றப்பட்ட ஆண்டு

- A) 1947
 B) 1950
 C) 1963
 D) 1976.

The 42nd Constitutional Amendment Act was enacted in the year

- A) 1947
 B) 1950
 C) 1963
 D) 1976.

99. சேலம், நாமக்கல், தருமபுரி, நாகப்பட்டினம் மற்றும் தஞ்சாவூரில் பாய்கின்ற ஆறு

- A) வைகை
 B) காவிரி
 C) தாமிரபரணி
 D) செய்யாறு.

The river that flows through Salem, Namakkal, Dharmapuri, Nagapattinam and Thanjavur is

- A) Vaigai
 B) Kaveri
 C) Thamirabarani
 D) Cheyyar.

100. முதல் தரையன் போர் நடைபெற்ற ஆண்டு

- A) கி. பி. 1194
 B) கி. பி. 1191
 C) கி. பி. 1193
 D) கி. பி. 1195.

The first battle of Tarain took place in the year

- A) 1194 A.D.
 B) 1191 A.D.
 C) 1193 A.D.
 D) 1195 A.D.

101. Identify the compound sentence :

- A) The farmer was old and so he could not plough the field himself
- B) He is too tired to walk
- C) After he had done the sums he went to bed
- D) As he worked hard he completed the work.

102. Identify the complex sentence :

- A) He proved his innocence
- B) He proved that he is innocent
- C) Being innocent, he proved it
- D) He was innocent so he proved it.

103. Identify the complex sentence :

- A) Hearing the footsteps they ran away
- B) As the cat is away the mice are at play
- C) He is old so he is weak
- D) David is poor yet he is happy.

104. Identify the simple sentence :

- A) Be diligent and you will succeed
- B) Be diligent or you will fail
- C) Be diligent to succeed
- D) Be diligent and you will be a success in life.

105. Identify the sentence :

On account of heavy rain the match was cancelled.

- A) compound
- B) complex
- C) simple
- D) none of these.

106. Identify the superlative degree :

- A) Gold is the most precious metal
- B) Gold is more precious than many other metals
- C) Very few metals are as precious as gold.
- D) Silver is not more precious than gold.

107. Identify the superlative degree :

- A) Action speaks louder than words
- B) Leela is the oldest of the two sisters
- C) Kumar is not so wise as Kannan
- D) Kannan is wiser than Kumar.

108. Identify the degree :

There are few districts in India as hot as Nellore.

- A) comparative degree
- B) positive degree
- C) superlative degree
- D) none of these.

109. Identify the comparative degree :

- A) Ravi is as strong as his brother
- B) This pony is better trained than yours
- C) This temple is the biggest temple in India
- D) No other bowler is as good as Ramesh.

110. Identify the comparative degree :

- A) Gandhiji is the greatest Indian leader
- B) Your painting is worse than mine
- C) Uranium is the heaviest of all elements
- D) No Indian leader is as great as Gandhiji.

111. Find out the odd word (noun) :

- | | |
|-----------------|---------------|
| A) hesitate | B) hesitation |
| C) hesitatingly | D) hesitated. |

112. Find out the odd word (noun) :

- | | |
|----------|-------------|
| A) waver | B) wavering |
| C) wavy | D) wavelet. |

113. Find out the odd word (adverb) :

- | | |
|---------------|--------------|
| A) sport | B) sporter |
| C) sportively | D) sportive. |

114. Find out the odd word (verb) :

- | | |
|-------------|--------------|
| A) read | B) reader |
| C) readable | D) readings. |

115. Find out the odd word (adjective) :

- | | |
|-------------|------------------|
| A) oceanic | B) ocean |
| C) oceanaut | D) oceanography. |

116. Select the correct plural form of
man —

- | | |
|----------|----------|
| A) mans | B) men |
| C) manes | D) mens. |

117. Select the correct plural form of
datum —

- | | |
|-----------|-----------|
| A) datums | B) data |
| C) datas | D) datem. |

118. Select the correct plural form of
food —

- | | |
|------------|-----------|
| A) foods | B) foodes |
| C) foodies | D) food. |

119. Select the correct plural form of
traffic —

- | | |
|-------------|-----------------|
| A) traffics | B) trafficks |
| C) traffic | D) trafficking. |

120. Select the correct plural form of
scenery —

- | | |
|---------------|---------------|
| A) scenerys | B) scenery |
| C) sceneryses | D) sceneries. |

121. Select the correct sentence :

- A) If Raj had won the election, he would have become an M.P.
 B) If Raj had won the election, he will be an M.P.
 C) If Raj had won the election, he would be an M.P.
 D) If Raj had won the election, he shall be an M.P.

122. Select the correct sentence :

- A) This is the house where Jack built
- B) This is the house that Jack built
- C) This is the house when Jack built
- D) This is the house that Jack build.

123. Select the correct sentence :

- A) They found him guilty of murder
- B) They found him guilty for murder
- C) They found him guilty about murder
- D) They found him guilty as murder.

124. Select the correct sentence :

- A) We hope to see him again
- B) We hope to seeing him again
- C) We hope that to see him again
- D) We hope that to saw him again.

125. Select the correct sentence :

- A) Generally I liked ice-cream
- B) Generally I like ice-cream
- C) Generally I did not like ice-cream
- D) Generally I will like ice-cream.

126. Find out the error :

The news are not good at all
A B C D

127. Find out the error :

The three last chapters are difficult
A B C D

128. Find out the error :

Though he prepared well he fails
A B C D

129. Find out the error :

Bread and butter are available here
A B C D

130. Find out the error :

Harishchandra was a honest king
 A B C D

131. Fill in the blank with correct Homophone :

All animals will not be in winter.

- A) seen B) scene
 C) see D) sea.

132. Fill in the blank with correct Homophone :

I thought it might

- A) rain B) rein
 C) reign D) ruin.

133. Fill in the blank with correct Homophone :

..... parents donated Rs. 10,000 towards the school building extension.

- A) Some B) Sum
 C) Seam D) Seem.

134. Fill in the blank with correct Homophone :

The little boy had short

- A) sight B) cite
 C) site D) suit.

135. Fill in the blank with correct Homophone :

Sambu's is sharp and hooked.

- A) nose B) knows
 C) noose D) nows.

136. Comprehension :

The street hawker is a familiar figure. He is a moving shop. He brings at our doors the articles of our everyday use. In this way he saves much of our precious time and trouble.

Who brings articles at our doors ?

- A) shop owner B) street hawker
 C) servant D) children.

142. Identify the sentence pattern :

Our boss promoted him our manager.

- A) S V IO DO B) S V O C
C) S V O A D) S V A A.

143. Identify the sentence pattern :

We find the sum difficult.

- A) S V O B) S V C
C) S V O C D) S V IO DO.

144. Identify the sentence pattern :

I chose her my wife last month.

- A) S V IO DO B) S V C A A
C) S V O A D) S V O C A.

145. Identify the sentence pattern :

He sells apples.

- A) S V O A B) S V O C
C) S V A D) S V O.

146. Change the following Verb into Noun form :

Imagine —

- A) imaginative B) imaginary
C) imagination D) imagined.

147. Change the following Noun into Verb form :

Knowledge —

- A) known B) knowingly
C) know D) knowing.

148. Change the following Noun into Verb form :

Nominee —

- A) nominative B) nomination
C) nominate D) nominal.

149. Change the following Adjective into Adverb form :

Sincere —

- A) sincerely B) sincerity
C) sincereness D) sincereful.

192. Match the following words given in **Column A** with their meanings in **Column B** and select the correct answer from the codes given below :

Column A	Column B
a) hurdles	1. a strong current of water
b) portable	2. famous
c) popular	3. difficulties
d) tide	4. easy to carry.

Codes :

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

193. Match the following words given in **Column A** with their meanings in **Column B** and select the correct answer from the codes given below :

Column A	Column B
a) bylane	1. stop
b) suspicion	2. street
c) pause	3. save
d) rescue	4. doubt.

Codes :

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

194. Match the following phrases given in **Column A** with their meanings in **Column B** and select the correct answer from the codes given below :

Column A

- a) turned down
- b) looked into
- c) got over
- d) put off

Column B

- 1. postponed
- 2. recovered
- 3. investigated
- 4. declined.

Codes :

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

195. Match the following words given in **Column A** with their meanings in **Column B** and select the correct answer from the codes given below :

Column A

- a) pry
- b) credo
- c) pace
- d) retreat

Column B

- 1. belief
- 2. speed in walking
- 3. go back
- 4. search.

Codes :

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

(SPACE FOR ROUGH WORK)

(SPACE FOR ROUGH WORK)

