

TNPSC Group 2 Model Question Paper 1

General Studies

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

Ans - (A) 15 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

Ans - (A) 15 கி.மீ

2. Remainder when the polynomial $5x^3 + 2x^2 - 6x + 12$ divided by $(x+2)$ is

(A) $5x^2 - 8x + 10$ (B) $x + 8$ (C) -8 (D) -72

Ans - (C) -8

$5x^3 + 2x^2 - 6x + 12$ -ஐ $(x+2)$ - ஆல் வகுக்கக் கிடைக்கும் மீதி எது?

(A) $5x^2 - 8x + 10$ (B) $x + 8$ (C) -8 (D) -72

Ans - (C) -8

3. In a rectangle if the length is increased and breadth is reduced by 3 cm then area is reduced by 18 cm^2 . If the length is reduced by 1 cm and breadth is increased by 2 cm then the area is increased by 14 cm^2 . Actual length and breadth of the rectangle are respectively.

(A) 13 cm; 10 cm (B) 14 cm; 9 cm

(B) 12 cm ; 12 cm (D) 15 cm; 8 cm

Ans - (A) 13 cm; 10 cm

ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் 3 செ.மீ அளவு அதிகரிக்கப்பட்டு அகலம் 3 செ.மீ அளவு குறைக்கப்பட்டால் பரப்பளவானது 18 செ.மீ^2 அளவு குறைந்து விடும். நீளத்தில் 1 செ.மீ அளவு குறைக்கப்பட்டு அகலத்தில் 2 செ.மீ அளவு அதிகரிக்கப்பட்டால் பரப்பளவானது 14 செ.மீ^2 அளவு அதிகரித்து விடும். எனில் அச்செவ்வகத்தின் நீளம் மற்றும் அகலம் முறையே

(A) 13 cm; 10 cm (B) 14 cm; 9 cm

(B) 12 cm ; 12 cm (D) 15 cm; 8 cm

Ans - (A) 13 cm; 10 cm

4. Edge of a cube is increased by 50% then find percentage increase in total surface area of the cube.

(A) 108% (B) 125% (C) 90% (D) 80 %

Ans - (B) 125%

ஒரு கன சதுரத்தின் பக்கம் 50% உயர்த்தப்பட்டால் அதன் மொத்தப் புறப்பரப்பில் ஏற்பட்ட அதிகரிப்பின் சதவிகிதம் என்ன?

- (A) 108% (B) 125% (C) 90% (D) 80 %

Ans - (B) 125%

5. $129^2 - 29^2 = ?$

- (A) 12000 (B) 15000 (C) 15800 (D) 10000

Ans - (C) 15800

$129^2 - 29^2 = ?$

- (A) 12000 (B) 15000 (C) 15800 (D) 10000

Ans - (C) 15800

6. Sum of a number and its reciprocal is 4 then value of sum of cube of the number and reciprocal of the cube is

- (A) 64 (B) 52 (C) 48 (D) 24

Ans - (B) 52

ஓர் எண் மற்றும் அதன் தலைகீழியின் கூட்டுத்தொகை 4 எனில், அவ்வெண்ணின் மூம்மடி மற்றும் மூம்மடியின் தலைகீழி ஆகியவற்றின் கூட்டுத்தொகை எவ்வளவு?

- (A) 64 (B) 52 (C) 48 (D) 24

Ans - (B) 52

7. An angle and its supplementary angle are in the ratio 4 : 5 then that angle is

- (A) 80° (B) 100° (C) 40° (D) 50°

Ans - (A) 80°

ஒரு கோணமும் அதன் மிகை நிரப்புக் கோணமும் 4 : 5 என்ற விகிதத்தில் இருப்பின் அக்கோணம் எது?

- (A) 80° (B) 100° (C) 40° (D) 50°

Ans - (A) 80°

8. HCF of $x^2 - 2xy + y^2$ and $x^4 - y^4$ is

- (A) 1 (B) $x + y$ (C) $x - y$ (D) $x^2 - y^2$

Ans - (C) $x - y$

$x^2 - 2xy + y^2$ மற்றும் $x^4 - y^4$ ஆகியவற்றின் மீப்பெரு பொது வகுத்தி (மீ.பொ.வ) எது?

- (A) 1 (B) $x + y$ (C) $x - y$ (D) $x^2 - y^2$

Ans - (C) $x - y$

9. TAMIL is coded as RCKKJ then MATHS is coded as

- (A) KCRJQ (B) KCRRU (C) RCKKU (D) RCKJQ

Ans - (A) KCRJQ

TAMIL என்னும் சொல் RCKKJ எனக் குறியீட்டாக்கம் செய்யப்பட்டால் MATHS எனும் சொல்லுக்குரிய குறியீட்டாக்கம் எது?

(A) KCRJQ (B) KCRRU (C) RCKKU (D) RCKJQ

Ans - (A) KCRJQ

10. Among five liquids A, B, C, D, E the boiling point of A is less than that of E but more than that of B where B has a higher boiling point than C. The boiling point of D is higher than that of E. Which liquid has the least boiling point?

(A) A (B) B (C) C (D) D

Ans - (C) C

A, B, C, D, E என்ற ஐந்து நீர்மங்களுள் A-யின் கொதி வெப்பநிலையானது E-யின் கொதி வெப்பநிலையை விடக் குறைவாகவும் B-யின் கொதி வெப்பநிலையைக் காட்டிலும் அதிகமாகவும், B-யினது C-யின் கொதி வெப்பநிலையைக் காட்டிலும் அதிகமாகவும் இருக்கிறது. D-யின் கொதி வெப்பநிலையானது E-யினதைக் காட்டிலும் அதிகம் எனில் எந்த நீர்மத்தின் கொதி வெப்பநிலை மிகக் குறைவாக இருக்கும்?

(A) A (B) B (C) C (D) D

Ans - (C) C

11. n^{th} term of a series is given by $a_n = (-1)^n (1-n+2^n)$ Then 5th term of the series is

(A) -21 (B) -6 (C) -28 (D) 6

Ans - (C) -28

ஒரு தொடரின் n -ஆம் உறுப்பு காணும் வாய்பாடு $a_n = (-1)^n (1-n+2^n)$ எனக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது எனில் அத்தொடரின் 5-ம் உறுப்பு எது?

(A) -21 (B) -6 (C) -28 (D) 6

Ans - (C) -28

12. If $k + 1$, $3k$ and $4k + 2$ are any 3 consecutive terms of an Arithmetic Progression then value of k is

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

Ans - (D) 3

$k + 1$, $3k$ மற்றும் $4k + 2$ ஆகியன ஒரு கூட்டுத் தொடரில் அமைகின்றன எனில் k -ன் மதிப்பு

(A) 0 (B) 1 (C) 2 (D) 3

Ans - (D) 3

13. Find the missing number :

1, 3, 6, 10, ?, 21, 28

(A) 16 (B) 15 (C) 20 (D) 17

Ans - (B) 15

விடுபட்ட எண்ணைக் காண் :

1, 3, 6, 10, ?, 21, 28

(A) 16 (B) 15 (C) 20 (D) 17

Ans - (B) 15

14. A monochromatic light of wavelength 589 nm is incident on a water surface having refractive index 1.33. Find the velocity of light in water.

(A) $3 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$ (B) 332 ms^{-1} (C) 280 ms^{-1} (D) $2.25 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$

Ans - (D) $2.25 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$

ஒளிவிலகல் எண் 1.33 உடைய நீரின் மீது 589 nm அலை நீளமுடைய ஒற்றை நிற ஒளி படுகிறது. நீரின் ஒளியின் திசைவேகத்தை கணக்கிடு.

(A) $3 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$ (B) 332 ms^{-1} (C) 280 ms^{-1} (D) $2.25 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$

Ans - (D) $2.25 \times 10^8 \text{ ms}^{-1}$

15. The colour light emitted by LED depends on

(A) its reverse bias (B) its forward bias
(C) the amount of forward current (D) type of semiconductor material

Ans - (D) type of semiconductor material

ஒளி உமிழ் டையோடில் உமிழப்படும் ஒளியின் நிறம் ----- சார்ந்தது.

(A) அதன் பின்னோக்கு சார்பு (B) அதன் முன்னோக்கு சார்பு
(C) முன்னோக்கு மின்னோட்ட அளவு (D) குறைகடத்தி பொருளின் வகை

Ans - (D) குறைகடத்தி பொருளின் வகை

16. Which is called "Aqua fortis?"

(A) H_2SO_4 (B) HNO_3 (C) HCl (D) H_3PO_4

Ans - (B) HNO_3

"அகுவா டார்டிஸ்" என்றழைக்கப்படுவது எது?

(A) H_2SO_4 (B) HNO_3 (C) HCl (D) H_3PO_4

Ans - (B) HNO_3

17. Insectivorous plants not able to synthesize enough protein due to the deficiency of

(A) Hydrogen (B) Carbon (C) Nitrogen (D) Oxygen

Ans - (C) Nitrogen

பூச்சி உண்ணும் தாவரங்கள் ----- பற்றாக்குறைவினால் புரதத்தை தயாரிக்க முடிவதில்லை.

(A) ஹைட்ரஜன் (B) கார்பன் (C) நைட்ரஜன் (D) ஆக்சிஜன்

Ans - (C) நைட்ரஜன்

18. The total amount of energy release from one molecule of glucose on oxidation is about

- (A) 2600 kJ (B) 2300 kJ (C) 2900 kJ (D) 2500 kJ

Ans - (C) 2900 kJ

ஓர மூலக்கூறு குளுக்கோஸ் முழுமையான ஆக்சிஜனேற்றத்தின் போது வெளிப்படுத்தும் ஆற்றலின் அளவு

- (A) 2600 kJ (B) 2300 kJ (C) 2900 kJ (D) 2500 kJ

Ans - (C) 2900 kJ

19. Which is known as “Sundew Plant?”

- (A) Cuscuta (B) Drosera (C) Vanda (D) Viscum

Ans - (B) Drosera

சூரிய பனித்துளித் தாவரம் என்று அழைக்கப்படுவது

- (A) கஸ்குட்டா (B) ட்ரஸ்ரீரா (C) வாண்டா (D) விஸ்கம்

Ans - (B) ட்ரஸ்ரீரா

20. Which player of India played most Test matches as captain?

- (A) M.S.Dhoni (B) S.Ganguly
(C) Mohammed Azharuddin (D) S.Gavaskar

Ans - (A) M.S.Dhoni

அதிகமான டெஸ்ட் போட்டிகளில் கேப்டனாக விளையாடிய இந்திய வீரர் யார்?

- (A) எம்.எஸ். தோனி (B) எஸ். கங்குலி
(C) முகமது அசாருதீன் (D) எஸ்.கவாஸ்கர்

Ans - (A) எம்.எஸ். தோனி

21. Which is the first team to play 900 One day International Cricket matches?

- (A) Australia (B) Srilanka (C) India (D) Pakistan

Ans - (C) India

900 ஒரு நாள் சர்வதேச கிரிக்கெட் போட்டிகளில் விளையாடிய அணி எது?

- (A) ஆஸ்திரேலியா (B) இலங்கை (C) இந்தியா (D) பாகிஸ்தான்

Ans - (C) இந்தியா

22. The Indian rupee symbol ---- was adopted by Indian Government in the year -----

- (A) 2006 (B) 2010 (C) 2011 (D) 2007

Ans - (B) 2010

இந்திய ரூபாயின் குறியீடாக -ஐ இந்திய அரசு ஏற்றுக்கொண்ட வருடம் -----

- (A) 2006 (B) 2010 (C) 2011 (D) 2007

Ans - (B) 2010

23. Which Act legally recognized the principle of election to the legislative councils?

- (A) Act of 1861 (B) Act of 1892
(C) Act of 1909 (D) Act of 1919

Ans - (C) Act of 1909

சட்டமன்றங்களுக்கான தேர்தலை சட்டபூர்வமாக ஏற்றுக் கொண்ட சட்டம்

- (A) 1861ம் ஆண்டு சட்டம் (B) 1892ம் ஆண்டு சட்டம்
(C) 1909ம் ஆண்டு சட்டம் (D) 1919ம் ஆண்டு சட்டம்

Ans - (C) 1909ம் ஆண்டு சட்டம்

24. NITI Aayog came into existence on

- (A) 1st January – 1950 (B) 1st January – 2015
(C) 1st January - 1947 (D) 1st January – 1948

Ans - (B) 1st January – 2015

NITI ஆயோக் அமலுக்கு கொண்டு வரப்பட்ட ஆண்டு

- (A) ஜனவரி-1, 1950 (B) ஜனவரி-1, 2015
(C) ஜனவரி-1, 1947 (D) ஜனவரி-1, 1948

Ans - (B) ஜனவரி-1, 2015

25. According to Socio-Economic and Caste Census (SECC), 2015, which state has the highest literacy rate?

- (A) Sikkim (B) Tamil Nadu (C) Kerala (D) Haryana

Ans - (C) Kerala

2015ல் நடந்த சமூக பொருளாதார சாதி வாரியான கணக்கெடுப்பின் (SECC) படி கீழ்க்கண்ட மாநிலங்களில் எந்த மாநிலத்தில் அதிக படிப்பறிவு சதவீதம் உள்ளது?

- (A) சிக்கிம் (B) தமிழ்நாடு (C) கேரளா (D) ஹரியானா

Ans - (C) கேரளா

26. Match List I with List II and choose the correct answer from the codes given below :

(FIFA world Cup Football)

- | List I | List II |
|------------------|---------|
| (a) Russia | 1. 2006 |
| (b) Brazil | 2. 2010 |
| (c) South Africa | 3. 2014 |

(d) Germany 4. 2018

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	4	3	2	1
(B)	4	3	1	2
(C)	3	4	2	1
(D)	4	2	3	1
Ans - (A)	4	3	2	1

பட்டியல் I லிருந்து பட்டியல் II பொருத்துக. சரியான விடையை குறியீடுகளிலிருந்து தேர்ந்தெடு :

(பிபா உலகப்போப்பை கால்பந்து)

பட்டியல் I	பட்டியல் II
(a) ரஷ்யா	1. 2006
(b) பிரேசில்	2. 2010
(c) தென் ஆப்பிரிக்கா	3. 2014
(d) ஜெர்மனி	4. 2018

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	4	3	2	1
(B)	4	3	1	2
(C)	3	4	2	1
(D)	4	2	3	1
Ans - (A)	4	3	2	1

27. The Union Government launched the new digital payment system, Bharat QR code in February 2017. QR code stands for

- (A) Qwerty Response Code (B) Quick Response Code
(C) Queue Response Code (D) Quasi Response Code

Ans - (B) Quick Response Code

பிப்ரவரி 2017-இல் மத்திய அரசு பாரத-QR குறியீடு என்ற புதிய எண்ணிலக்க பணம் செலுத்து முறையினை தொடக்கியுள்ளது. QR குறியீடு என்பது இதைக் குறிக்கும்.

- (A) Qwerty Response Code (B) Quick Response Code
(C) Queue Response Code (D) Quasi Response Code

Ans - (B) Quick Response Code

28. The integrated grievances redressal platform for petroleum and gas related queries across social media launched by the union ministry in March 2017 is

- (A) Gem SPV (B) URJA MITRA (C) MOPNG e Seva (D) Petro e Seva

Ans - (C) MOPNG e Seva

மார்ச் 2017-இல், மத்திய அமைச்சகத்தால் சமூக ஊடகங்களில் துவக்கி வைக்கப்பட்ட, பெட்ரோல் மற்றும் வாயுத் தொடர்பான சந்தேகங்களுக்கு என்று ஒருங்கிணைந்த குறை தீர்வு இயங்குதளம்

- (A) Gem SPV (B) URJA MITRA (C) MOPNG e Seva (D) Petro E Seva

Ans - (C) MOPNG e Seva

29. The new 4 elements added to the periodic table since 2011. They are

- (A) 113, 114, 115 and 116 (B) 115, 116, 117 and 118
(C) 113, 115, 117 and 118 (D) 114, 116, 117 and 118

Ans - (C) 113, 115, 117 and 118

கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த புதிய நான்கு உறுப்புக்கள் தனிம அட்டவணையில் 2011-ல் இணைக்கப்பட்டது?

- (A) 113, 114, 115 மற்றும் 116 (B) 115, 116, 117 மற்றும் 118
(C) 113, 115, 117 மற்றும் 118 (D) 114, 116, 117 மற்றும் 118

Ans - (C) 113, 115, 117 மற்றும் 118

30. Which of the following day has the theme 'Cultural Heritage and Sustainable Tourism' in the year 2017?

- (A) World Environment Day (B) World Earth Day
(C) World Heritage Day (D) World Meteorological Day

Ans - (C) World Heritage Day

'கலாச்சாரப் பாரம்பரியம் மற்றும் நிலைநிறுத்தத்தக்க சுற்றுலாவாண்மை' என்பது 2017-ஆம் ஆண்டிற்கான இந்த தினத்தின் கருப்பொருளாகும்.

- (A) உலக சுற்றுச்சூழல் தினம் (B) உலக பூமி தினம்
(C) உலக பாரம்பரிய தினம் (D) உலக வானியலாய்வு தினம்

Ans - (C) உலக பாரம்பரிய தினம்

31. Pick out the correct statement

- (A) The global average surface temperature has increased over 20th century by about 0.6 C
(B) The global average surface temperature has increased over 20th century by about 0.7 C
(C) The global average surface temperature has increased over 20th century by about 0.8 C
(D) The global average surface temperature has increased over 20th century by about 1 C

Ans - (A) The global average surface temperature has increased over 20th century by about 0.6 C

சரியான கூற்றை சுட்டி காட்டவும்

- (A) புவியின் சராசரி வெப்பத்தை விட 20-ஆம் நூற்றாண்டில் 0.6 C உயர்ந்துள்ளது

(B) புவியின் சராசரி வெப்பத்தை விட 20-ஆம் நூற்றாண்டில் 0.7 C உயர்ந்துள்ளது

(C) புவியின் சராசரி வெப்பத்தை விட 20-ஆம் நூற்றாண்டில் 0.8 C உயர்ந்துள்ளது

(D) புவியின் சராசரி வெப்பத்தை விட 20-ஆம் நூற்றாண்டில் 1 C உயர்ந்துள்ளது

Ans - (A) புவியின் சராசரி வெப்பத்தை விட 20-ஆம் நூற்றாண்டில் 0.6 C உயர்ந்துள்ளது

32. Johannesburg 2002 United Nations Conference was on

(A) Software Development

(B) Transport Development

(C) Sustainable development

(D) Community development

Ans - (C) Sustainable development

ஐக்கிய நாடுகளின் மாநாடு 2002-இல் ஜோகனேஸ்பர்க்கில் நடந்தது. இதன் நோக்கம்

(A) மென்பொருள் மேம்பாடு

(B) போக்குவரத்து மேம்பாடு

(C) பேணத்தகுந்த மேம்பாடு

(D) சமூக மேம்பாடு

Ans - (C) பேணத்தகுந்த மேம்பாடு

33. Match List I with List II :

List I		List II	
Place		River	
(a) London		1. Seine	
(b) Paris		2. Thames	
(c) Soviet Union		3. Cauvery	
(d) Tamil Nadu		4. Volga	

(a) (b) (c) (d)

(A) 1 3 4 2

(B) 2 1 4 3

(C) 4 3 2 1

(D) 2 3 1 4

Ans - (B) 2 1 4 3

பட்டியல் I

பட்டியல் II

இடம்

நதி

(a) லண்டன்

1. சீன்

(b) பாரிஸ்

2. தேம்ஸ்

(c) சோவியத் யூனியன்

3. காவிரி

(d) தமிழ்நாடு

4. வோல்கா

(a) (b) (c) (d)

(A) 1 3 4 2

(B) 2 1 4 3

(C) 4 3 2 1

(D) 2 3 1 4

Ans - (B) 2 1 4 3

34. Where we can see the 'Sigiriya Paintings' which is highly influenced by the Ajantha style?

(A) Burma (B) Sumatra (C) China (D) Sri Lanka

Ans - (D) Sri Lanka

அஜந்தா ஓவியங்களின் தாக்கத்தைப் பெற்றுள்ள "சிகிரியா" ஓவியங்கள் உள்ள இடம்

(A) பர்மா (B) சுமத்ரா (C) சீனா (D) இலங்கை

Ans - (D) இலங்கை

35. List out the five dynasties of Delhi sultanates in order

(A) Slave, Khilji, Tughlaq, Sayyids, Lodis (B) Khilji, Slave, Tughlaq, Lodis, Sayyids

(C) Lodis, Sayyids, Tughlaq, Khilji, Slave (D) Slave, Lodis, Sayyids, Khilji, Tughlaq

Ans - (A) Slave, Khilji, Tughlaq, Sayyids, Lodis

டெல்லி சுல்தானியத்தை ஆட்சி செய்த ஐந்து வம்சங்களை வரிசைப்படுத்துக.

(A) அடிமை, கில்ஜி, துக்ளக், சையது, லோடி

(B) கில்ஜி, அடிமை, துக்ளக், லோடி, சையது

(C) லோடி, சையது, துக்ளக், கில்ஜி, அடிமை

(D) அடிமை, லோடி, சையது, கில்ஜி, துக்ளக்

Ans - (A) அடிமை, கில்ஜி, துக்ளக், சையது, லோடி

36. The founder of the Bahmani kingdom was

(A) Muhammad Shah (B) Firoz Shah

(C) Mahmud Gawan (D) Alauddin Bahman Shah

Ans - (D) Alauddin Bahman Shah

பாமினி அரசை நிறுவியவர்

(A) முகமது ஷா (B) பிரோஸ் ஷா

(C) முகமது காவன் (D) அலாவுதீன் பாமன்ஷா

Ans - (D) அலாவுதீன் பாமன்ஷா

37. "Doab" means

(A) The region between two cities (B) The region between two rivers

(C) The region between two mountains (D) None of these

Ans - (B) The region between two rivers

“தோ ஆப்” எனப்படுவது

(A) இரு நகரங்களுக்கு இடைப்பட்ட பகுதி (B) இரு நதிகளுக்கு இடைப்பட்ட பகுதி

(C) இரு மலைகளுக்கு இடைப்பட்ட நிலப்பகுதி (D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை.

Ans - (B) இரு நதிகளுக்கு இடைப்பட்ட பகுதி

38. The First Secretary General of SAARC

(A) Jinnah (B) Abul Ahsan (C) Kofi Annan (D) Gandhiji

Ans - (B) Abul Ahsan

சார்க் அமைப்பின் முதல் பொதுச் செயலாளர்

(A) ஜின்னா (B) அபுல் ஆஷான்

(C) கோபி ஆனன் (D) காந்திஜி

Ans - (B) அபுல் ஆஷான்

39. Pt. Jawaharlal Nehru's Five principles of peace are named as

(A) Swadeshi (B) Apartheid (C) New Deal (D) Pancha Sheel

Ans - (D) Pancha Sheel

பண்டித ஜவஹர்லால் நேருவின் அமைதிக்கான ஐந்து அம்ச கொள்கை

(A) சுதேசி (B) இன ஒதுக்கல் (C) புதிய பயனுரிமை (D) பஞ்ச சீலம்

Ans - (D) பஞ்ச சீலம்

40. Recognized official language of India

(A) 25 (B) 22 (C) 23 (D) 27

Ans - (B) 22

இந்தியாவில் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மொழிகள்

(A) 25 (B) 22 (C) 23 (D) 27

Ans - (B) 22

41. The Supreme Court consists of how many judges?

(A) 26 (B) 22 (C) 25 (D) 21

Ans - (A) 26

உச்சநீதிமன்றத்தில் தலைமை நீதிபதி உட்பட எத்தனை நீதிபதிகள் உள்ளனர்?

(A) 26 (B) 22 (C) 25 (D) 21

Ans - (A) 26

42. The Parliament of India consist of
 (A) One house (B) Two houses (C) Three houses (D) Four houses

Ans - (B) Two houses

இந்திய பாராளுமன்றம் ----- அவையை கொண்டதாகும்.

- (A) ஒரு அவை (B) இரண்டு அவைகள்
 (C) மூன்று அவைகள் (D) நான்கு அவைகள்

Ans - (B) இரண்டு அவைகள்

43. An entrepreneur is like
 (A) a crow (B) a duck (C) a peacock (D) an eagle

Ans - (D) an eagle

ஒரு தொழில்முனைவோர் என்பவர் யாரை போல உள்ளார்?

- (A) ஒரு காகம் (B) ஒரு வாத்து (C) ஒரு மயில் (D) ஒரு கழுகு

Ans - (D) ஒரு கழுகு

44. How many people does each ration shop serve?
 (A) 2000 (B) 2500 (C) 3000 (D) 3500

Ans - (A) 2000

ஒவ்வொரு நியாய விலைக் கடையும் எவ்வளவு மக்களுக்கு உதவுகிறது?

- (A) 2000 (B) 2500 (C) 3000 (D) 3500

Ans - (A) 2000

45. Which Government started the Land reform legislation?
 (A) Panchayat (B) Local Government
 (C) State Governemnt (D) Central Government

Ans - (C) State Governemnt

நிலச்சீர்திருத்த சட்டத்தை தொடங்கிய அரசு எது?

- (A) பஞ்சாயத்து (B) உள்ளூர் அரசு (C) மாநில அரசு (D) மத்திய அரசு

Ans - (C) மாநில அரசு

46. What was the fund limit of a small scale industry in the tenth five year plan?
 (A) 75 laksh (B) 100 laksh (C) 50 crores (D) 75 crores

Ans - (C) 50 crores

பத்தாம் ஐந்தாண்டு திட்டத்தில் சிறு தொழில் நிறுவனங்களின் நிதி அளவு என்ன?

- (A) 75 லட்சம் (B) 100 லட்சம் (C) 50 கோடி (D) 75 கோடி

Ans - (C) 50 கோடி

47. The 1857 Revolt was sparked off due to the reason

- (A) New form of turban (B) Greased Cartridges
(B) Doctrine of Lapse (D) Abolished the Bata

Ans - (B) Greased Cartridges

1857-ஆம் ஆண்டு கலகத்துக்கு உடனடி காரணம்

- (A) புதிய வகை தலைப்பாகை (B) கொழுப்பு தடவிய தோட்டாக்கள்
(C) வாரிசு இழப்புக் கொள்கை (D) இரட்டைப்படி ரத்து செய்தல்

Ans - (B) கொழுப்பு தடவிய தோட்டாக்கள்

48. Who repealed the Vernacular Press Act and earned much popularity among India?

- (A) Lord Curzon (B) Lord Ripon (C) Lord Lytton (D) Lord Maya

Ans - (B) Lord Ripon

நாட்டு மொழி செய்தித்தாள் சட்டத்தை ரத்து செய்து இந்திய மக்களிடையே பெரும் புகழ் பெற்றவர்

- (A) கர்சன் பிரபு (B) ரிப்பன் பிரபு (C) லிட்டன் பிரபு (D) மேயோ பிரபு

Ans - (B) ரிப்பன் பிரபு

49. If $\frac{1}{8}$ of a pencil is black, $\frac{1}{2}$ of the remaining is white and the remaining $3\frac{1}{2}$ cm is blue find the total length of the pencil

- (A) 9 cms (B) 7 cms (C) 8 cms (D) 10 cms

Ans - (C) 8 cms

ஒரு பென்சிலின் 8-இல் 1 பாகம் கருப்பு நிறமாகவும், மீதிப் பகுதியில் பாதி வெள்ளை நிறமாகவும், மீதமுள்ள பகுதி $3\frac{1}{2}$ செ.மீ. நீல நிறமாகவும் இருந்தால், பென்சிலின் மொத்த நீளம் என்ன?

- (A) 9 செ.மீ. (B) 7 செ.மீ. (C) 8 செ.மீ. (D) 10 செ.மீ.

Ans - (C) 8 செ.மீ.

50. A tin of oil was $\frac{4}{5}$ full. When 6 bottles of oil were taken out and four bottles of oil were poured into it, it was $\frac{3}{4}$ full. How many bottles of oil can the tin contain?

- (A) 35 (B) 40 (C) 42 (D) 60

Ans - (B) 40

ஒரு எண்ணெய் டின் $\frac{4}{5}$ பாகம் நிறைந்திருந்தது. அதிலிருந்து 6 புட்டிகள் எண்ணெயை எடுத்துவிட்டு, 4 புட்டிகள் எண்ணெயை ஊற்றும் பொழுது அது $\frac{3}{4}$ பாகம் நிறைந்திருந்தது எனில், அந்த டின்னுடைய முழு கொள்ளளவிற்கு எத்தனை புட்டிகள் எண்ணெய் தேவையாகிறது?

- (A) 35 (B) 40 (C) 42 (D) 60

Ans - (B) 40

51. When an amount was distributed among 14 boys, each of them got 80 more than the amount received by each boy when the same amount is distributed equally among 18 boys. What was the amount?

- (A) ₹ 5,010 (B) ₹ 5,020 (C) ₹ 5,040 (D) ₹ 5,000

Ans - (C) ₹ 5,040

ஒரு குறிப்பிட்ட தொகையை 14 பையன்களிடையே பங்கிடும் பொழுது, அதே தொகையை 18 பேரிடம் சமமாகப் பங்கிடும் பொழுது கிடைப்பதை விட ஒவ்வொருவரும் ₹ 80 அதிகம் பெறுகிறார்கள். தொகை என்ன?

- (A) ₹ 5,010 (B) ₹ 5,020 (C) ₹ 5,040 (D) ₹ 5,000\

Ans - (C) ₹ 5,040

52. Cost of 3 pencils and 5 erasers is ₹ 34 and cost of 2 pencils and 7 erasers is ₹ 30 then cost of a pencil is

- (A) ₹ 8 (B) ₹ 5 (C) ₹ 4 (D) ₹ 2

Ans - (A) ₹ 8

3 எழுதுகோல்களும் 5 அழிப்பான்களும் சேர்ந்து விலை ₹ 34 மேலும் 2 எழுதுகோல்களும் 7 அழிப்பான்களும் சேர்ந்து விலை ₹ 30 எனில் ஒரு எழுதுகோலின் விலை என்ன?

- (A) ₹ 8 (B) ₹ 5 (C) ₹ 4 (D) ₹ 2

Ans - (A) ₹ 8

53. Any point of X-axis has its

- (A) abscissa zero (B) Ordinate Zero
(C) abscissa and ordinate are zeros (D) neither abscissa nor ordinate as zero

Ans - (B) Ordinate Zero

x- அச்சின் மீதமைந்த எந்தவொரு புள்ளிக்கும் அதன்

- (A) கிடைமட்ட ஆயக்கூறு பூஜ்யம்
(B) குத்தாயக் கூறு பூஜ்யம்
(C) கிடைமட்ட மற்றும் குத்தாயக் கூறுகள் பூஜ்யம்
(D) கிடைமட்ட மற்றும் குத்தாயக் கூறுகள் பூஜ்யம் அல்ல

Ans - (B) குத்தாயக் கூறு பூஜ்யம்

54. The sides (in c.m.) of a right angled triangle are $x-1$, x , $x+1$. Then area of the right angled triangle is

- (A) 12 sq. cm. (B) 6 sq. cm. (C) 20 sq. cm. (D) 22 sq. cm.

Ans - (B) 6 sq. cm.

ஒரு செங்கோண முக்கோணத்தின் பக்கங்கள் (செ.மீ) $x-1$, x , $x+1$. எனில் அச்செங்கோண முக்கோணத்தின் பரப்பளவு

- (A) 12 ச. செ.மீ. (B) 6 ச. செ.மீ. (C) 20 ச. செ.மீ. (D) 22 ச. செ.மீ.

Ans - (B) 6 ச. செ.மீ.

55. A cuboid box has the square base of side a cm and height b cm then volume of the box is

- (A) $a^2 b^2 \text{ cm}^3$ (B) $ab^2 \text{ cm}^3$ (C) $a^2 b \text{ cm}^3$ (D) $a^2 b^2 / 3 \text{ cm}^3$

Ans - (C) $a^2 b \text{ cm}^3$

கன செவ்வகப் பெட்டி ஒன்றின் அடிப்பக்கம் சதுரமாகவும் அச்சதுரத்தின் பக்கம் a செ.மீ ஆகவும் பெட்டியின் உயரம் b செ.மீ. ஆகவும் இருப்பின் அதன் கன அளவு

- (A) $a^2 b^2 \text{ செ.மீ}^3$ (B) $ab^2 \text{ செ.மீ}^3$ (C) $a^2 b \text{ செ.மீ}^3$ (D) $a^2 b^2 / 3 \text{ செ.மீ}^3$

Ans - (C) $a^2 b \text{ செ.மீ}^3$

56. Price of a suitcase is increased from ₹ 2,000 to ₹ 2,500. What is the percentage of increase?

- (A) 20% (B) 22% (C) 30% (D) 25 %

Ans - (D) 25 %

பெட்டியொன்றின் விலை ₹ 2,000-ல் இருந்து ₹ 2,500-ஆக அதிகரிக்கப்பட்டால்; அதிகரிப்பின் சதவீதம் யாது?

- (A) 20% (B) 22% (C) 30% (D) 25 %

Ans - (D) 25 %

57. The difference between simple interest and compound interest on ₹ 2,400 at 2 years at 5% per annum compounded annually

- (A) ₹ 5 (B) ₹ 6 (C) ₹ 7 (D) ₹ 8

Ans - (B) ₹ 6

₹ 2,400 -க்கு 5% ஆண்டு வட்டி வீதம் 2 ஆண்டுகளில் கிடைக்கும் தனி வட்டிக்கும், கூட்டு வட்டிக்கும் உள்ள வித்தியாசம்

- (A) ₹ 5 (B) ₹ 6 (C) ₹ 7 (D) ₹ 8

Ans - (B) ₹ 6

58. Three men A, B and C can complete a work in 10, 15, 30 days respectively. A and B work together for 3 days then A leaves and C joins. In how many days can B and C finish the remaining work?

- (A) 5 Days (B) 6 Days (C) 10 days (D) 7 Days

Ans - (A) 5 Days

A, B, C என்ற மூன்று மனிதர்கள் ஒரு வேலையை தனித்தனியே 10, 15, 30 நாட்களில் முடிப்பார்கள். A-யும் B -யும் மூன்று நாட்களுக்கு சேர்ந்து வேலை பார்த்துவிட்டு A விலகி விட C சேர்ந்து கொள்கிறார். மீதமுள்ள வேலையை B-யும் C-யும் எத்தனை நாட்களில் முடிப்பர்?

- (A) 5 நாட்கள் (B) 6 நாட்கள் (C) 10 நாட்கள் (D) 7 நாட்கள்

Ans - (A) 5 நாட்கள்

59. A car covers a distance of 90 km at a uniform speed. Had the speed been 15km/hr, more, then it would have taken 30 minutes less for the journey. Then actual speed of the car is

- (A) 45 km/hr (B) 75 km/hr (C) 60 km/hr (D) 90 km/hr

Ans - (A) 45 km/hr

ஒரு மகிழுந்து வண்டியானது ஒரே சீரான வேகத்தில் 90 கி.மீ. தூரத்தை கடக்கிறது. அதன் வேகத்தில் 15 கி.மீ/மணி என்றளவு அதிகரிக்கப்பட்டிருந்தால் பயண நேரம் 30 நிமிடங்கள் குறைந்திருக்கும் எனில் அவ்வுந்து சென்ற சீரான வேகம் எது?

- (A) 45 கி.மீ/மணி (B) 75 கி.மீ/மணி (C) 60 கி.மீ/மணி (D) 90 கி.மீ/மணி

Ans - (A) 45 கி.மீ/மணி

60. Median of first eight non-negative integers is

- (A) 4 (B) 3.5 (C) 8 (D) 8.5

Ans - (B) 3.5

முதல் எட்டு குறையற்ற முழு எண்களின் இடைநிலையளவு எது?

- (A) 4 (B) 3.5 (C) 8 (D) 8.5

Ans - (B) 3.5

61. Which of the following pair is correct?

- (A) 6400 km and 6.4×10^8 cm (B) 2×10^4 cm and 2×10^6 mm
(C) 800 m and 80×10^2 mm (D) 100 μ m and 1 mm

Ans - (A) 6400 km and 6.4×10^8 cm

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எவை சமமானவை?

- (A) 6400 km மற்றும் 6.4×10^8 cm (B) 2×10^4 cm மற்றும் 2×10^6 mm
(C) 800 m மற்றும் 80×10^2 mm (D) 100 μ m மற்றும் 1 mm

Ans - (A) 6400 km மற்றும் 6.4×10^8 cm

62. The hottest planet of our solar system

- (A) Neptune (B) Venus (C) Pluto (D) Uranus

Ans - (B) Venus

சூரிய குடும்பத்தின் மிக வெப்பமான கோள்

- (A) நேப்டியூன் (B) புதன் (C) புளூட்டோ (D) யுரேனஸ்

Ans - (B) புதன்

63. A Conductor of length 50 cm carrying of 5 A is placed perpendicular to a magnetic field of induction 2×10^{-3} T. Find the force on the conductor.

- (A) 5×10^{-3} N (B) 3×10^3 N (C) 4.9×10^3 N (D) 5×10^3 N

Ans - (A) 5×10^{-3} N

5 A மின்னோட்டம் பாயும் 50 செ.மீ. நீளமுள்ள கடத்தி 2×10^{-3} T காந்த தூண்டல் கொண்ட காந்த புலத்திற்கு செங்குத்தாக வைக்கப்படுகிறது. கடத்தியின் மீது செயல்படும் விசையைக் காண்க.

(A) 5×10^{-3} N (B) 3×10^3 N (C) 4.9×10^3 N (D) 5×10^3 N

Ans - (A) 5×10^{-3} N

64. Which of the following weights the most?

(A) One mole of water (B) One mole of Sodium
(C) One molecule of H_2SO_4 (D) One gram-atom of nitrogen

Ans - (B) One mole of Sodium

கீழ்காண்பவற்றுள் எது கனமானது?

(A) ஒரு மோல் நீர் (B) ஒரு மோல் சோடியம்
(C) ஒரு மூலக்கூறு H_2SO_4 (D) ஒரு கிராம் அணு நைட்ரஜன்

Ans - (B) ஒரு மோல் சோடியம்

65. The elements like silicon, tellurium and germanium can be purified by

(A) Electrolytic refining (B) Mond's process
(C) Zone refining (D) Pattinson's process

Ans - (C) Zone refining

சிலிகன், டெலூரியம், ஜெர்மானியம் போன்ற தனிமங்களை தூய்மைப்படுத்த பயன்படும் முறை

(A) மின்னாற் தூய்மையாக்கல் (B) மாண்ட் முறை
(C) துருவமுனைத் தூய்மையாக்கல் (D) பாட்டின்சன் முறை

Ans - (C) துருவமுனைத் தூய்மையாக்கல்

66. ----- is the basic unit of classification.

(A) Division (B) Family
(C) Class (D) Species

Ans - (D) Species

வகைப்பாட்டியலின் அடிப்படை அலகு ----- ஆகும்.

(A) பிரிவு (B) குடும்பம் (C) வகுப்பு (D) சிற்றினம்

Ans - (D) சிற்றினம்

67. Who coined the term "Biosystematic?"

(A) Bentham and Hooker (B) Camp and Gily
(C) Watson and Crick (D) Garner and Allard

Ans - (B) Camp and Gily

“பரிசோதனை வகைப்பாட்டியல்” என்ற சொற்களை புழக்கத்திற்கு கொண்டு வந்தவர்கள் யார்?

- (A) பெந்தம் மற்றும் ஹீக்கர் (B) கேம்ப் மற்றும் கில்லி
(C) வாட்சன் மற்றும் கிரிக் (D) கார்னர் மற்றும் ஆலார்டு

Ans - (B) கேம்ப் மற்றும் கில்லி

68. Bacterial diseases syphilis is caused by

- (A) Vibrio Cholerae (B) Treponema pallidum
(C) Neisseria gonorrhoea (D) Yersinia pestis

Ans - (B) Treponema allidium

சிபிலிஸ் என்ற பாக்டீரிய நோய் உருவாக காரணமான கிருமி

- (A) விப்ரியோ காலரே (B) டிரிபோனிமா பாலிடம்
(C) நிஸ்சேரியா கொனோரியா (D) எர்சினியா பெஸ்டிஸ்

Ans - (B) டிரிபோனிமா பாலிடம்

69. Which hormone is called as fight, flight and fright hormone?

- (A) Epinephrine (B) Glucagon
(C) Thyroxine (D) Vasopressin

Ans - (A) Epinephrine

எந்த ஹார்மோன் கோபம், ஓட்டம் மற்றும் பயமுறுத்தல் ஹார்மோன் என்று அழைக்கப்படுகிறது?

- (A) எபிநெஃபரின் (B) குளுக்கோகான்
(C) தைராக்ஸின் (D) வாலோப்பிரஸ்ஸின்

Ans - (A) எபிநெஃபரின்

70. What is-the theme of the 2017 World Health Day (WHD) ?

- (A) Move for health (B) Food safety
(C) Depression : Let's talk (D) Working together for health

Ans - (C) Depression : Let's talk

2017 உலக உடல்நல நாளின் கருப்பொருள் (ஆய்வுப் பொருள்) எது?

- (A) உடல்நலம் நோக்கி செல்லுதல் (B) உணவு பாதுகாப்பு
(C) மன அழுத்தம் : பேசலாம் (D) உடல்நலத்திற்காக இணைந்து பணியாற்றல்

Ans - (C) மன அழுத்தம் : பேசலாம்

71. The 104th Indian Science Congress meet was held in

- (A) Sri Venkateswara University, Tirupathi (B) Anna university, Chennai

(C) Osmania University, Hyderabad

(D) Jawaharlal Nehru University, Delhi

Ans - (A) Sri Venkateswara University, Tirupathi

104வது இந்திய அறிவியல் கழக கூட்டம் நடைபெற்ற இடம்

(A) ஸ்ரீ வெங்கடேஸ்வரா பல்கலைக்கழகம், திருப்பதி

(B) அண்ணா பல்கலைக்கழகம், சென்னை

(C) ஓஸ்மானியா பல்கலைக்கழகம், ஹைதராபாத்

(D) ஜவஹர்லால் நேரு பல்கலைக்கழகம், டெல்லி

Ans - (A) ஸ்ரீ வெங்கடேஸ்வரா பல்கலைக்கழகம், திருப்பதி

72. Which one of the following is correctly matched?

(A) Narayan Murthy - Hoover Medal

(B) Anand Kumar - Kyoto prize

(C) Aiswarya Rai - Legion of honour

(D) Amartya Sen - Knight of the order of Arts and letters

Ans - (A) Narayan Murthy - Hoover Medal

கீழ்க்குறிப்பிடப்படுபவற்றுள் எது சரியாக பொருந்துகிறது?

(A) நாராயண் மூர்த்தி - ஹீவர் கேடயம்

(B) ஆனந்த் குமார் - கியோதோ பரிசு

(C) ஐஸ்வர்யா ராய் - வீஜியன் ஆப் ஆணர்

(D) அமர்த்தியா சென் - நைட் ஆப் தி ஆர்டர் ஆப் ஆர்ட்ஸ் அண்டு லெட்டர்ஸ்

Ans - (A) நாராயண் மூர்த்தி - ஹீவர் கேடயம்

73. Who is the Chief Minister of Kerala?

(A) Ooman Chandy

(B) A.K. Antony

(C) Pinarayi Vijayan

(D) Baby John

Ans - (C) Pinarayi Vijayan

கேரளா முதலமைச்சர் யார் ?

(A) உம்மன் சாண்டி

(B) எ.கே. ஆன்டனி

(C) பினராய் விஜயன்

(D) பேபி ஜான்

Ans - (C) பினராய் விஜயன்

74. With which field, Dev Patel is associated?

(A) Drama

(B) Cinema

(C) Fine Arts

(D) Sports

Ans - (B) Cinema

தேவ் பட்டேல் எந்த துறையோடு தொடர்புடையவர்?

- (A) நாடகம் (B) திரைப்படம் (C) கவின் கலை (D) விளையாட்டு

Ans - (B) திரைப்படம்

75. ISRO creates history in space by launching 104 satellites in one go on

- (A) 15th January 2017 (B) 13th February 2017
(C) 10th December 2016 (D) 15th February 2017

Ans - (D) 15th February 2017

104 செயற்கை கோள்களை ஒரே முறையாக விண்ணில் செலுத்தி இஸ்ரோ வரலாற்றுச் சாதனை படைத்த நாள்.

- (A) 15. ஜனவரி, 2017 (B) 13, பிப்ரவரி, 2017
(C) 10th டிசம்பர், 2016 (D) 15, பிப்ரவரி, 2017

Ans - (D) 15, பிப்ரவரி, 2017

76. How many candidates contested in the R.K. nagar By-Election in 2017?

- (A) 127 (B) 62 (C) 68 (D) 45

Ans - (B) 62

2017-ல் R.K. நகர் இடைத் தேர்தலில் போட்டியிட்ட வேட்பாளர்களின் எண்ணிக்கை

- (A) 127 (B) 62 (C) 68 (D) 45

Ans - (B) 62

77. Malaysian Air flight crash of 2014 was done by

- (A) Syria (B) Iran (C) Ukraine (D) Pakistan

Ans - (C) Ukraine

2014-ஆம் ஆண்டு மலேசிய விமானத்தை தாக்கி வீழ்த்தியது.

- (A) சிரியா (B) ஈரான் (C) உக்ரைன் (D) பாகிஸ்தான்

Ans - (C) உக்ரைன்

78. The software used to navigate through the web is known as

- (A) Website (B) Web Browser (C) Internet (D) World Wide Web

Ans - (B) Web Browser

இணையத்தில் உலவிட உதவிடும் மென்பொருள் எது?

- (A) இணையதளம் (B) இணைய உலவி
(C) இணையம் (D) உலகளாவிய வலை அமைப்பு

Ans - (B) இணைய உலவி

79. ASCI has set up a set of guidelines for celebrities endorsing products in April 2017. ASCI is

- (A) Authorized Standards Council of India
 (B) Advertising Standards Council of India
 (C) Authentic Standards Council of India
 (D) Authentic Standards Court of India.

Ans - (B) Advertising Standards Council of India

உற்பத்திப் பொருட்களுக்கு ஒப்பளித்து வரும் பிரமுகர்களுக்கான வழிமுறை தொகுப்பு ஒன்றினை ASCI ஏப்ரல் 2017-இல் நிறுவியுள்ளது. ASCI என்பது

- (A) Authorized Standards Council of India
 (B) Advertising Standards Council of India
 (C) Authentic Standards Council of India
 (D) Authentic Standards Court of India.

Ans - (B) Advertising Standards Council of India

80. The technology which transforms soybean oil into graphene films in a single step is named as

- (A) Graphsoy Technology (B) Graph Air Technology
 (C) Bean Graph Technology (D) Nut Graph Technology

Ans - (B) Graph Air Technology

சோயா அவரை எண்ணெயை ஒற்றைப் படிகத்தில் கிராஃபீன் படலங்களாக உருமாற்றம் செய்யும் தொழிற்நுட்பம் இவ்வாறு பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

- (A) கிராஃப்சோப் தொழிற்நுட்பம் (B) கிராஃபர் தொழிற்நுட்பம்
 (C) பீன்கிராஃப் தொழிற்நுட்பம் (D) நட்கிராஃப் தொழிற்நுட்பம்

Ans - (B) கிராஃபர் தொழிற்நுட்பம்

81. Match the following :

Earth Quake	Related to year			
(a) Lomaprieta	1.	1999		
(b) North ridge	2.	1989		
(c) The Turkey	3.	2003		
(d) The Algeria	4.	1994		
	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	2	1	3	4
(B)	4	3	1	2

(C)	3	2	4	1
(D)	2	4	1	3
Ans - (D)	2	4	1	3

பொருத்துக :

புவியதிர்ச்சி	தொடர்புள்ள ஆண்டு
(a) லோமாபிரீட்டா	1. 1999
(b) நார்தரிட்ஜ்	2. 1989
(c) துருக்கி	3. 2003
(d) அல்ஜீரியா	4. 1994

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	2	1	3	4
(B)	4	3	1	2
(C)	3	2	4	1
(D)	2	4	1	3
Ans - (D)	2	4	1	3

82. Pick out the correct statement

- (A) India received 75 percent of its water supply from ground water mining
 (B) Saudi Arabia receives 75 percent of its water supply from ground water mining
 (C) Iran receives 75 percent of its water supply from ground water mining
 (D) Sudan receives 75 percent of its water supply from ground water mining

Ans - (B) Saudi Arabia receives 75 percent of its water supply from ground water mining

சரியான விடையை கண்டுபிடிக்கவும்

- (A) இந்தியா 75 விழுக்காடு நீரை நிலத்தடி நீர் மூலம் பெறுகின்றது.
 (B) சவுதி அரேபியா 75 விழுக்காடு நீரை நிலத்தடி நீர் மூலம் பெறுகின்றது
 (C) ஈரான் 75 விழுக்காடு நீரை நிலத்தடி நீர் மூலம் பெறுகின்றது
 (D) சூடான் 75 விழுக்காடு நீரை நிலத்தடி நீர் மூலம் பெறுகின்றது

Ans - (B) சவுதி அரேபியா 75 விழுக்காடு நீரை நிலத்தடி நீர் மூலம் பெறுகின்றது

83. Theory that explains the location of industry

- (A) Weber's Theory (B) Christaller Theory
 (C) Vonthunan Theory (D) Malthus Theory

Ans - (A) Weber's Theory

“தொழிலக அமைவிட கோட்பாடு”

- (A) வெபர் கோட்பாடு (B) கிறிஸ்டாலர் கோட்பாடு
(C) வான்தூணன் கோட்பாடு (D) மால்தஸ் கோட்பாடு

Ans - (A) வெபர் கோட்பாடு

84. ‘Aryavarta’ referred to

- (A) Central India (B) Srilanka
(C) South India (D) North India

Ans - (D) North India

ஆர்யவர்த்தம் எனப்படுவது

- (A) மத்திய இந்தியா (B) இலங்கை
(C) தென்னிந்தியா (D) வட இந்தியா

Ans - (D) வட இந்தியா

85. The last Mauryan king was

- (A) Kunala (B) Dasaratha (C) Samprati (D) Brihatratha

Ans - (D) Brihatratha

மௌரிய வம்சத்தின் கடைசி அரசன்

- (A) குணாளன் (B) தசரதன் (C) சாம்பிரதி (D) பிருகத்ரதன்

Ans - (D) பிருகத்ரதன்

86. Match the leaders and their reform movements :

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| (a) Raja Ram Mohan Roy | 1. Theosophical Society |
| (b) Dr. Atmaram Pandurang | 2. Arya Samaj |
| (C) Madam H.P. Blavatsky | 3. Prarthana Samaj |
| (D) Dayananda Saraswathi | 4. Brahmo Samaj |

(a) (b) (c) (d)

(A) 4 2 1 3

(B) 3 2 1 4

(C) 2 1 4 3

(D) 4 3 1 2

Ans - (D) 4 3 1 2

சமூக சீர்திருத்த வாதிகளையும் அவர்களின் இயக்கங்களையும் பொருத்துக.

- (a) ராஜாராம் மோகன்ராய் 1. பிரம்மஞான சபை

- (b) ஆத்மராம் பாண்டுரங்
(c) மேடம் H.P. பிளாவட்ஸ்கி
(d) தயானந்த சரஸ்வதி
2. ஆர்ய சமாஜம்
3. பிராத்தனா சமாஜம்
4. பிரம்ம சமாஜம்

	(a)	(b)	(c)	(d)
(A)	4	2	1	3
(B)	3	2	1	4
(C)	2	1	4	3
(D)	4	3	1	2
Ans - (D)	4	3	1	2

87. Bimbisara belongs to which dynasty?

- (A) Haryanka Dynasty
(B) Shisunaga Dynasty
(C) Nanda Dynasty
(D) Mourya Dynasty

Ans - (A) Haryanka Dynasty

பிம்பிசாரன் எந்த வம்சத்தைச் சார்ந்தவர்?

- (A) ஹர்யங்கா வம்சம்
(B) சிசுநாக வம்சம்
(C) நந்த வம்சம்
(D) மௌரிய வம்சம்

Ans - (A) ஹர்யங்கா வம்சம்

88. How many kinds of Democracy are there?

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

Ans - (B) 2

மக்களாட்சி எத்தனை வகைப்படும்?

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

Ans - (B) 2

89. The most popular form of Government in modern days

- (A) Monarchy
(B) Oligarchy
(C) Democracy
(D) Hierarchy

Ans - (C) Democracy

தற்காலத்தில் மிகவும் பிரசித்தி பெற்ற அரசாங்க முறை

- (A) மன்னராட்சி
(B) உயர் குடியாட்சி
(C) மக்களாட்சி
(D) சர்வாதிகார ஆட்சி

Ans - (C) மக்களாட்சி

90. Election Commission of India is Situated at

Install Winmeen Mobile App : <https://goo.gl/s3YY9V>

(A) New Delhi (B) Mumbai (C) Chennai (D) Moradabad

Ans - (A) New Delhi

இந்திய தேர்தல் ஆணையம் அமைந்துள்ள இடம்

(A) புது டெல்லி (B) மும்பை (C) சென்னை (D) முராதாபாத்

Ans - (A) புது டெல்லி

91. The father of Local Self Government is

(A) Gandhiji (B) Lord Ripon (C) Nehruji (D) Mountbatten

Ans - (B) Lord Ripon

உள்ளாட்சி அரசாங்கத்தின் தந்தை என்று அழைக்கப்படுவர்?

(A) காந்திஜி (B) ரிப்பன் பிரபு
(C) நேருஜி (D) மவுண்ட்பேட்டன்

Ans - (B) ரிப்பன் பிரபு

92. Money bills can be delayed by the Rajya Sabha only for

(A) 30 Days (B) 20 Days (C) 14 Days (D) 7 Days

Ans - (C) 14 Days

நிதி மசோதாக்கள் மாநில அவையினால் எத்தனை நாட்கள் மட்டும் தாமதப்படுத்தலாம்?

(A) 30 நாட்கள் (B) 20 நாட்கள் (C) 14 நாட்கள் (D) 7 நாட்கள்

Ans - (C) 14 நாட்கள்

93. 44th Amendment Act came into force in the year

(A) 1976 (B) 1947 (C) 1950 (D) 1978

Ans - (D) 1978

44வது சட்டத்திருத்தம் நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு

(A) 1976 (B) 1947 (C) 1950 (D) 1978

Ans - (D) 1978

94. The First census of India was taken in the year

(A) 1870 (B) 1872 (C) 1874 (D) 1881

Ans - (B) 1872

இந்தியாவில் முதன்முதலில் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு நடந்த ஆண்டு

(A) 1870 (B) 1872 (C) 1874 (D) 1881

Ans - (B) 1872

95. In the procession against the Simon Commission he received fatal injury and died later

- (A) Bal Gangadhar Tilark (B) Lala Lajpat Raj
(C) Tiruppur Kumaran (D) Gokhale

Ans - (B) Lala Lajpat Raj

சைமன் குழுவிற்கு எதிரான போராட்டத்தில் கலந்து கொண்டு காயமடைந்து பின்னர் உயிர் நீத்தவர்

- (A) பால கங்காதர திலகர் (B) லாலா லஜ்பதி ராய்
(C) திருப்பூர் குமரன் (D) கோகலே

Ans - (B) லாலா லஜ்பதி ராய்

96. In 1928 a committee consisting of eight, was constituted to draw up a blue print for the future constitution of India. It was headed by

- (A) C.R. Doss (B) Lal Bahadur Shastri
(C) Motilal Nehru (D) Mohammad Ali Jinnah

Ans - (C) Motilal Nehru

1928-ல் எதிர்கால இந்தியாவின் அரசியலமைப்பு சட்டம் ஒன்றை வரைவதற்கு எட்டு பேர் கொண்ட குழு ஏற்படுத்தப்பட்டது. இதன் தலைவர்

- (A) C.R. தாஸ் (B) லால் பகதூர் சாஸ்திா
(C) மோதிலால் நேரு (D) முகமது அலி ஜின்னா

Ans - (C) மோதிலால் நேரு

97. Which of the following statement is not correct?

- (A) Lord Mount Batten was made the first Governor General of Independent India
(B) Mohammad Ali Jinnah Became the first Governor General of Pakistan
(C) On 15th Aug 1947 India became an independent state
(D) On 16th Aug 1947 Pakistan became an independent state

Ans - C On 16th Aug 1947 Pakistan became an independent state

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளுள் தவறானது எது?

- (A) சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் தலைமை ஆளுநர் மெளண்ட் பேட்டன்
(B) பாகிஸ்தானின் முதல் தலைமை ஆளுநர் முகமது அலி ஜின்னா
(C) 1947 ஆகஸ்ட் 15-ஆம் நாள் இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்தது.
(D) 1947 ஆகஸ்ட் 16-ஆம் நாள் பாகிஸ்தான் சுதந்திரம் அடைந்தது.

Ans - (D) 1947 ஆகஸ்ட் 16-ஆம் நாள் பாகிஸ்தான் சுதந்திரம் அடைந்தது.

98. In which years was the import of food grains in India is Nil?

- (A) 1989 and 1990 (B) 1993 and 1994

(C) 1995 and 1996

(D) 1997 and 1998

Ans - (C) 1995 and 1996

இந்தியாவின் உணவு தானியங்களின் இறக்குமதி பூஜ்ஜியமாக இருந்த ஆண்டு எது?

(A) 1989 மற்றும் 1990

(B) 1993 மற்றும் 1994

(C) 1995 மற்றும் 1996

(D) 1997 மற்றும் 1998

Ans - (C) 1995 மற்றும் 1996

99. In which Agricultural crop production does India stand first in the world?

(A) Rice

(B) Groundnuts

(C) Tobacco

(D) Sugar

Ans - (B) Groundnuts

எந்த வேளாண்மைப் பயிர் உற்பத்தியில் இந்தியா உலகின் முதல் இடத்தில் நிற்கிறது?

(A) அரிசி

(B) வேர்கடலை

(C) புகையிலை

(D) சர்க்கரை

Ans - (B) வேர்கடலை

100. How much does India contribute to the world sugar production?

(A) 15 %

(B) 20%

(C) 25%

(D) 30%

Ans - (A) 15 %

உலக சர்க்கரை உற்பத்தியில் இந்தியாவின் பங்கு எத்தனை சதவீதம்?

(A) 15 %

(B) 20%

(C) 25%

(D) 30%

Ans - (A) 15 %