

TNUSRB – SUB INSPECTOR RECRUITMENT TRAINING – 2022 MODEL EXAM I – GENERAL STUDIES AND PSYCHOLOGY

- Which spectroscopy is used in chemical examination of interstellar space?
a. Microwave Spectroscopy b. Infrared (IR) Spectroscopy
c. Raman Spectroscopy d. NMR Spectroscopy
விண்வெளியின் வேதி ஆராய்ச்சிக்கு எந்த அலைமாலையியல் பயன்படுகிறது
a. நுண்ணலை அலைமாலையியல்
b. அகச்சிவப்பு (IR) அலைமாலையியல்
c. ராமன் அலைமாலையியல்
d. அணுக்கரு காந்த ஒத்ததிர்வு அலைமாலையியல்
- The first battery was made by
A. Joule B. George Simon ohm
C. Alessandro Volta D. Newton
முதல் மின்கலத்தை உருவாக்கியவர்
A. ஜூல் B. ஜார்ஜ் சைமன் ஒம்
C. அலெக்சாண்ட்ரோ வோல்டா D. நியூட்டன்
- If a lift is going up with acceleration, the apparent weight of a body is
a. more or less the True weight b. equal to the true weight
c. less than the True weight d. more than the true weight
மின் உயர்த்தி, மேல் நோக்கி முக்கப்படும் போது மனிதனின் தோற்ற எடை
a. உண்மை எடையை விட அதிகம் அல்லது குறைவு
b. உண்மை எடைக்கு சமம்
c. உண்மை எடையை விட குறைவு
d. உண்மை எடையை விட அதிகம்
- Sound Travel in air in the form of
a. a transverse wave b. a longitudinal wave
c. both as longitudinal and transverse wave d. None of the above
காற்றில் ஒலி அலைகள் பரவுதல் வடிவம்
a. குறுக்கலைகள் b. நெட்டலைகள்
c. நெட்டலைகள் மற்றும் குறுக்கலைகள் d. மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை
- Sodium chloride is an example of _____ crystal.
a. Ionic b. covalent c. Metallic d. Vander Waals
சோடியம் குளோரைட் படிகம் படிகத்தின் எடுத்துக்காட்டு
a. அயனி பிணைப்பு b. சக பிணைப்பு
c. உலோக பிணைப்பு d. வாண்டர் வால் பிணைப்பு

6. The compound used in breath analysis test for drunken driving is
 A. $K_2Cr_2O_7$ B. KI C. $KMnO_4$ D. $CuSO_4$
 மது அருந்தி வாகனம் ஓட்டுவதை கண்டுபிடிக்கும் சுவாசப்பகுப்பாய்வு சோதனையில் பயன்படும் சேர்மம்
 A. $K_2Cr_2O_7$ B. KI C. $KMnO_4$ D. $CuSO_4$
7. Which of the following are wrong?
 I. Na_2CO_3 is used in softening hard water
 II. $NaHCO_3$ is used for bleaching cotton and linen in textile industry
 III. $CaSO_4 \cdot \frac{1}{2} H_2O$ is used for plastering fractured bones
 IV. $CaOCl_2$ is used in making of baking powder
 A. I and IV B. II and IV C. I and III D. III and IV
 பின்வருவனவற்றுள் தவறானவை எவை?
 I. Na_2CO_3 கடின நீரை மென்மீராக மாற்றப்பயன்படுகிறது
 II. $NaHCO_3$ பருத்தி, லினன் துணிகளை வெளுக்கப் பயன்படுகிறது
 III. $CaSO_4 \cdot \frac{1}{2} H_2O$ முறிந்த எலும்புகளை ஓட்டவைக்கப் பயன்படுகிறது
 IV. $CaOCl_2$ ரொட்டிச்சோடா தயாரிக்கப் பயன்படுகிறது
 A. I மற்றும் IV B. II மற்றும் IV C. I மற்றும் III D. III மற்றும் IV
8. What is the compound of calcium in white-washing building?
 a. Calcium carbonate b. Calcium hydroxide
 c. Calcium oxide d. Calcium sulphate
 கட்டடங்களுக்கு வெள்ளையடிப்பதற்கு பயன்படும் கால்சியத்தின் சேர்மம் எது?
 a. கால்சியம் கார்பனேட் b. கால்சியம் ஹைட்ராக்சைடு
 c. கால்சியம் ஆக்சைடு d. கால்சியம் சல்பேட்
9. The Indian Salt Petre is
 a. Ammonium nitrate (NH_4NO_3) b. Sodium nitrate ($NaNO_3$)
 c. Potassium nitrate (KNO_3) d. Calcium nitrate $Ca(NO_3)_2$
 இந்தியன் சால்ட் பீட்டர் என்பது
 a. அம்மோனியம் நைட்ரேட் (NH_4NO_3) b. சோடியம் நைட்ரேட் ($NaNO_3$)
 c. பொட்டாசியம் நைட்ரேட் (KNO_3) d. கால்சியம் நைட்ரேட் $Ca(NO_3)_2$
10. Name the raw material used in the production of glass
 a. Mica b. Quartz c. Plastic d. Silica
 கண்ணாடி தயாரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் மூலப்பொருள் யாது?
 a. மைக்கா b. குவார்ட்ஸ் c. பிளாஸ்டிக் d. சிலிகா
11. Which one is called buckminster fullerene?
 a. Graphite b. Diamond c. C_{60} d. C_{90}
 எது பக்மினிஸ்டர் புல்லரின் என்று அழைக்கப்படுகிறது?
 a. கிராபைட் b. வைரம் c. C_{60} d. C_{90}
12. Expansion of DDT is
 a. Dichloro diphenyl trichloro ethane

- b. Dimethyl dichloro trichloro ethane
c. Dichloro diphenyl tetrachloro ethane
d. Dichloro diphenyl trichloro ethylene

DDT என்பதன் விரிவாக்கம்

- a. டைகுளோரோ டைபினைல் டிரை குளோரோ ஈத்தேன்
b. டைமெத்தில் டைகுளோரோ டிரை குளோரோ ஈத்தேன்
c. டைகுளோரோ டைபினைல் டெட்ரா குளோரோ ஈத்தேன்
d. டைகுளோரோ டைபினைல் டிரை குளோரோ எத்தலீன்

13. Advanced Family of Monocotyledanae is

- a. Musaceae b. Posceae c. Solanaceae d. Orchidaceae
ஒரு வித்திலை தாவரக் குடும்பத்தில் மேம்பாடு அடைந்த குடும்பம்
a.மியூபேசி b. போபேசி c. சொலனோஸி d. ஆர்க்கிடேஸி

14. Alcoholic fermentation takes place in which organism

- a. Yeast b. Fungi c. Bacteria d. Virus
ஆல்கஹாலிக் நொதித்தல் நடைபெறும் உயிரினம் எது?
a. ஈஸ்ட் b. பூஞ்சை c. பாக்டீரியா d. வைரஸ்

15. What is the normal pH of human blood?

- a. 7 b. 7.6 c. 7.4 d. 6.8
மனித இரத்தத்தின் pH மதிப்பு யாது?
a. 7 b. 7.6 c. 7.4 d. 6.8

16. Who constructed a model successfully for DNA first?

- a. Barbara McClintock 1965 b. Melvin and calvin 1963
c. Watson and Crick 1953 d. Hatch and clack 1965
இவர்களில் யார் முதன்முதலில் DNA க்கு வெற்றிகரமாக மாதிரி வடிவம் கொடுத்தார்கள்?
a. பார்பாரா மெக்கிளின்டாக் 1965 b. மெல்வின் மற்றும் கால்வின் 1963
c. வாட்சன் மற்றும் கிரிக்ஸ் 1953 d. ஹேச் மற்றும் ஸ்லாக் 1965

17. Structural unit of a gene is called as

- a. Cistron b. Recon c. Muton d. Codon
ஜீனின் அமைப்பு அலகு என்பது
a. சிஸ்ட்ரான் b. ரீக்கான் c. மியூட்டான் d. கோடான்

18. The drug most widely used against AIDS virus is

- a. Zidorudine b. Miconozole c. Nawoxylol d. Virazole
AIDS உயிரிகொல்லி வைரஸ்க்கு எதிராக பயன்படுத்தப்படும் மருந்தின் பெயர்
a. சைடோரூடின் b. மைகோனோசோல் c. நானோசைலால் d. விரசோல்

19. The radiation with highest energy is

- a. X-ray b. UV-ray c. IR-ray
d. Visible light e. Answer not known

அதிக ஆற்றலுடன் விளங்கும் கதிர்வீச்சு _____ ஆகும்.

- a. எக்ஸ் கதிர் b. புற ஊதாக் கதிர் c. அகச்சிவப்பு கதிர்
d. கண்ணூறு ஒளி e. விடை தெரியவில்லை

20. When detergent is mixed with water, the dirt from clothes is easily removed. This is due to

- a. Pressure b. Viscosity c. Surface tension d. Force

நீருடன் சிறிது சலவைத்தூள் கலந்து துவைத்தால், துணியில் அழுக்கு எளிதில் அகற்றப்படும் இந்த பயனுக்கு காரணம்

- a. அழுத்தம் b. பாகியல் c. பரப்பு இழுவிசை d. விசை

21. Which acid is not kept in glass bottles?

- A. HF B. HCl C. HBr D. HI

எந்த அமிலத்தை கண்ணாடி குடுவையில் வைக்க முடியாது?

- A. HF B. HCl C. HBr D. HI

22. The Technology used for stopping the brain from processing pain is

- a. Precision medicine b. Wireless brain sensor
c. Virtual reality d. Radiology
e. Answer not known

மூளையானது வலியைச் செயலாக்குவதை நிறுத்தப் பயன்படுத்தப்படும் தொழில்நுட்பம்

- a. துல்லிய மருத்துவம் b. கம்பியில்லா மூளை உணர்வி
c. மெய்நிகர் உண்மை d. கதிரியக்கவியல்

23. Buffer solutions are used to

- a. Decrease the pH value b. Change the pH value
c. Increase the pH value d. Maintain the pH value

தாங்கல் கரைசல் எதற்காக பயன்படுகிறது?

- a. pH மதிப்பை குறைக்க b. pH மதிப்பை மாற்றுவதற்கு
c. pH மதிப்பை அதிகரிக்க d. pH மதிப்பை மாறாமல் வைத்திருக்க

24. World's First Malaria Vaccine

- a. Mosquirix b. Bedaquiline
c. Clofazimine d. Cycloserine
e. Answer not known

உலகின் முதல் மலேரியாத் தடுப்பூசி

- a. மஸ்குரிக்ஸ் b. பெடாகுலைன்
c. குளோபாக்சிமைன் d. சைக்ளோசெரின்

25. The major cause for the depletion of Ozone is

- a. Aerosol b. Hydrogen Sulphide
c. Hydrogen Sulphate d. Carbon di oxide

ஓசோனை அழிக்கும் முக்கிய காரணி

- a. தூசுப்படலம் b. ஹைட்ரஜன் சல்ஃபைடு

c. ஹைட்ரஜன் சல்ஃபேட் d. கார்பன்டை ஆக்சைடு

26. Minamata disease , a neurological disorder affecting human beings, is caused by the pollutant

a. Arsenic b. Copper c. Mercury d. Aluminium

பின்வரும் எந்த மாசு “மினமேட்டா நோய்” எனப்படும் மனிதர்களின் நரம்பு மண்டலத்தை தாக்கம் நோயினை ஏற்படுத்துகிறது?

a. ஆர்சனிக் b. தாமிரம் c. பாதரசம் d. அலுமினியம்

27. The mineral having transparency and hardness.

a. Gold b. Silver c. Copper d. Diamond

ஒளி ஊடுருவக்கூடியதும் மற்றும் கடினத்தன்மையும் கொண்ட கனிமம்

a. தங்கம் b. வெள்ளி c. செம்பு d. வைரம்

28. Which of the following statement/s is/are true in respect of lightning?

(i) Heated air sends Shockwaves through the atmosphere

(ii) There must be a mechanism present to start rotation.

a. only b. (ii)only c. Both (i) and (ii) d. None of the above

மின்னலை பொருத்தவற்றில் பின்வரும் கூற்றுகளில் எது உண்மையானது?

i. சூடான காற்று வளிமண்டலம் வழியாக அதிர்வலைகளை அனுப்புகிறது

ii. சுழற்சியைத் தொடங்க ஒரு வழிமுறை இருக்க வேண்டும்

a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. i மற்றும் ii இரண்டும் d. எதுவுமில்லை

29. One atmospheric pressure is equal to

a. 1.013 bar b. 1.013×10^6 Pa c. 1 Pa d. None of above

ஒரு வளிமண்டல அழுத்தம் = _____.

a. 1.013 bar b. 1.013×10^6 Pa c. 1 Pa d. மேற்கூறிய எதுவுமில்லை

30. The term "Chromosomes" was first coined by _____ in 1888.

a. Waldeyer b. Robert Brown c. Robert Hooke d. Theodor Schwann

_____ என்பவர் 1888 ல் “குரோமோசோம்கள்” என்ற சொல்லை முதன் முதலில் உருவாக்கி பயன்படுத்தினார்.

a. வால்டேயர் b. ராபர்ட் பிரௌன் c. ராபர்ட் ஹூக் d. தியோடர் ஸ்சுவான்

31. Match the following with correct options

A. Gram Sabha	1. Municipal Commissioner
B. Panchayat Union	2. Executive officer
C. Town Panchayat	3. Block development officer
D. Municipality	4. Permanent body Corporation

பொருத்துக:

A. கிராம சபை 1. மாநகராட்சி ஆணையர்

B. பஞ்சாயத்து யூனியன் 2. செயல் அதிகாரி

C. பேரூராட்சி 3. வட்டார வளர்ச்சி அலுவலர்

D. நகராட்சி 4. நிரந்தர அமைப்பு

A B C D

- | | | | | |
|----|---|---|---|---|
| a. | 4 | 2 | 3 | 1 |
| b. | 4 | 3 | 2 | 1 |
| c. | 2 | 3 | 4 | 1 |
| d. | 3 | 2 | 4 | 1 |

32. In the Kesavananda Bharati Case, the Supreme Court declared that
- the preamble to the constitution of India is not a part of the constitution.
 - the preamble to the constitution of India is a source of power and a source of limitation and prohibition.
 - the preamble is an integral part of the Indian constitution.

- a. i only b. iii only c. i and ii d. ii and iii

கேசவானந்த பாரதி வழக்கில் உச்சநீதிமன்றம் வழங்கிய தீர்ப்பின் சாராம்சமாகக் கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது:எவை சரியானவை?

- இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முகவுரை அவ்வரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் ஒரு அங்கமல்ல.
 - இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் முகவுரை, அரசதிகாரத்தின் தோற்றுவாயாகவும் அரசதிகாரத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் பரம்பிற்கு உட்பட்டதாகவும் உருவாக்கப்பட்டது.
 - முகவுரை என்பது இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் ஒருங்கிணைந்த பகுதியாகும்.
- a. i மட்டும் b. iii மட்டும் c. i மற்றும் ii d. ii மற்றும் iii

33. Who was the Chairman of Official language commission in 1955.

- a. KC Pant b. GB Pant c. SK Dhar d. BG Kher

1955 ஆம் ஆண்டில் அலுவலக மொழி ஆணைத்தின் தலைவர் யார்?

- a. கே.சி.பந்த் b. ஜி.பி.பந்த் c. எஸ்.கே.தர் d. பி.ஜி.ஹெர்

34. Which Amendment has made provision related to 'Nagar Palikas' (Urban Local Governments)?

- A. 73rd Amendment Act B. 75th Amendment Act
C. 74th Amendment Act D. 70th Amendment Act

நகர் பாலிகா சட்டம் சார்ந்த சட்ட திருத்தம் _____ ஆகும்

- A. 73வது சட்டத்திருத்தம் B. 75வது சட்டத்திருத்தம்
C. 74வது சட்டத்திருத்தம் D. 70வது சட்டத்திருத்தம்

35. Under which Article, the Governor can promulgate ordinance when the state legislature is not in session?

- a. Article 356 b. Article 213 c. Article 153 d. Article 163

எந்த அரசியல் சட்ட விதிப்படி ஆளுநர் சட்டமன்றம் கூடாத போது இடைக்கால சட்டங்களை இயற்றியலாம்?

- a. விதி 356 b. விதி 213 c. விதி 153 d. விதி 163

36. The Jammu and Kashmir reorganization Act, 2019 is enacted for the purpose of
- Creation of Union Territory of Ladakh;
 - Creation of Union Territory of Jammu and Kashmir;
- a. i only b. ii only c. i and ii d. none
- ஜம்மு-காஷ்மீர் மறுவரையறைச் சட்டம் 2019 எந்த நோக்கத்திற்காக நிறைவேற்றப்பட்டது
- லடாக் பகுதியை யூனியன் பிரதேசமாக்க
 - ஜம்மு-காஷ்மீரை யூனியன் பிரதேசமாக்க
- a. i மட்டும் b. ii மட்டும் c. i மற்றும் ii மட்டும் d. ஏதுமில்லை
37. Which part of the constitution deals with official languages?
- a. Part XVII b. Part XIV c. Part XVI d. Part IV- A
- அரசியலமைப்பில் எந்த பகுதி ஆட்சி மொழி பற்றி விவரிக்கிறது?
- a. பகுதி XVII b. பகுதி XIV c. பகுதி XVI d. பகுதி IV- A
38. Consider the statement :
- Untouchability was abolished under Article 17 of the Indian Constitution
 - Article 17 of Constitution does not define the word 'Untouchability'
- a. Statement (i) is correct
b. Statement (ii) is correct
c. Statement (i) is correct but (ii) is incorrect
d. Both statements are correct
- கூற்றுக்களை ஆராய்க.
- தீண்டாமை அகற்றப்பட்டுவிட்டது – உறுப்பு 17 இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம்
 - தீண்டாமை என்பது அரசியலமைப்பு சட்ட உறுப்பு 17ல் வரையறுக்கப்படவில்லை
- a. i மட்டும் சரி b. ii மட்டும் சரி
c. i சரி ii சரியல்ல d. இரண்டு கூற்றுகளும் சரி
39. The Panchayat Raj was inaugurated in the year
- a. October 2nd 1956 b. October 2nd 1959
c. October 2nd 1960 d. October 2nd 1978
- பஞ்சாயத்து இராஜ்யம் துவக்கி வைக்கப்பட்ட ஆண்டு?
- a. அக்டோபர் 2, 1956 b. அக்டோபர் 2, 1959
c. அக்டோபர் 2, 1960 d. டிசம்பர் 2, 1978
40. Reservation of seats in Panchayati Raj for SCs/STs is according to which of the following articles?
- a. Article 243 (D) b. Article 243 (A) c. Article 243 (B) d. Article 243 (C)
- கீழ்வருவனவற்றுள் எந்த விதியின் கீழ் பஞ்சாயத்துராஜ் அமைப்புகளில் SC மற்றும் ST இனத்தவருக்கான இடஒதுக்கீடு பற்றி கூறுகிறது?
- a. பிரிவு 243 (D) b. பிரிவு 243 (A) c. பிரிவு 243 (B) d. பிரிவு 243 (C)

41. Match the following

Natural National Symbols Adopted Year

- A. Peacock 1. 2008
B. river Ganges 2. 2010
C. River Dolphin 3. 1963
D. Lactobacillus 4. 1950
E. Banyan Tree 5. 2012

பொருத்துக

- A. மயில் 1. 2008
B. கங்கை ஆறு 2. 2010
C. ஆற்று டால்பின் 3. 1963
D. லாக்டோ பேசில்லஸ் 4. 1950
E. ஆலமரம் 5. 2012

	A	B	C	D	E
a.	4	2	1	5	3
b.	3	1	2	5	4
c.	4	2	1	3	5
d.	3	1	2	4	5

42. Which of the following is/are correctly matched pairs?

- a. Indian coast Guard – 19 August 1978
b. Indo Tibetan Border Police – 24 October, 1962
c. Border Security Force – 1 January, 1965
a. I, II only b. I, III only c. II, III only d. All the above

பின்வருவனவற்றுள் சரியாக பொருந்தி இணைகளைத் தேர்வுசெய்க.

- I. இந்தியக் கடலோரக் காவல் படை – 19 ஆகஸ்ட் 1978
II. இந்தோ – திபெத்திய எல்லைக் காவல் படை – 24, அக்டோபர் 1962
III. எல்லைப் பாதுகாப்பு படை - 1 ஜனவரி, 1965

- a. I, II மட்டும் b. I, III மட்டும் c. II, III மட்டும் d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

43. Choose the incorrectly matched pair

- a. Pradhapa Mudaliar Charitiram – First Tamil Novel
b. Ponniyin Selvan – Kalki
c. Chithira Paavai – Akilan
d. Kadalpura – Abdul Rahuman

தவறாகப் பொருந்திய இணையைத் தேர்ந்தெடு:

- a. பிரதாப முதலியார் சரித்திரம் - தமிழ் மொழியின் முதல் புதினம்
b. பொன்னியின் செல்வன் - கல்கி
c. சித்திரப்பாவை - அகிலன்
d. கடல்புறா - அப்துல்ரகுமான்

44. Who was the first Foreigner to receive the Bharat Ratna?

- a. Nelson Mandela b. Benazir Bhutto
c. Khan Abdul Gaffar Khan d. Winston Churchill

பாரத ரத்னா விருது பெற்ற முதல் வெளிநாட்டவர் யார்?

- a. நெல்சன் மண்டேலா b. பெனாசிர் பூட்டோ
c. கான் அப்துல் காபர்கான் d. வின்ஸ்டன் சர்ச்சில்

45. Choose the correct statements about Mother Theresa

- a. Founder of the Missionaries of Charity
b. She was one of the recipients of Raman Magsaysay Award
c. In 1979, she was awarded with Nobel Peace Prize
d. In 1980, she was conferred with Bharat Ratna

- a. I, II, III only b. II, III, IV only c. III, IV only d. All of these

அன்னை தெரசா பற்றி கூற்றுகளில் சரியானவற்றைத் தேர்ந்தெடு.

I. மிஷனரிஸ் ஆஃப் சேரிட்டி என்னும் அமைப்பை நிறுவினார்

II. ராமன் மகசேசே விருது பெற்றவர்களில் இவரும் ஒருவர்

III. 1979 – ஆம் ஆண்டு அமைதிக்கான நோபல் பரிசு பெற்றவர்

IV. 1980 –ஆம் ஆண்டு பாரத ரத்னா விருது அளிக்கப்பட்டு கௌரவிக்கப்பட்டார்.

- a. I, II, III மட்டும் b. II, III, IV மட்டும் c. III, IV மட்டும் d. அனைத்தும்

46. Choose the correctly matched pairs

- I. Second Indian to pass ICS – Surendranath Banerjee
II. First Indian ICS officer – Satyendranath Tagore
III. First Speaker of Lok Sabha – G.V. Mavlankar
IV. First Finance Minister of Independent India – John Mathai

- a. I, II, III b. II, III, IV c. I, III, IV d. All of these

சரியாகப் பொருந்திய இணையைத் தேர்ந்தெடு

I. ICS-ல் தேர்ச்சி பெற்ற இரண்டாம் இந்தியர் - சுரேந்திரநாத் பேனர்ஜி

II. முதல் இந்திய ICS அலுவலர் - சத்யேந்திரநாத் தாகூர்

III. லோக்சபையின் முதல் சபாநாயகர் - G.V. மாவ்லாங்கர்

IV. சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் நிதியமைச்சர் - ஜான் மாதாய்

- a. I, II, III b. II, III, IV c. I, III, IV d. இவை அனைத்தும்

47. Who is known as the Missile Woman of India?

- a. Valarmathi b. Kalpana Chawla c. Anna Mani d. Tessy Thomas

இந்தியாவின் ஏவுகணை பெண்மணி என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?

- a. வளர்மதி b. கல்பனா சாவ்லா c. அன்னாமணி d. டெஸ்ஸி தாமஸ்

48. Choose the correctly matched pair/s

- I. McMohan Line - India and China
II. Radcliff Line - India and Pakistan
III. Durand Line - India and Afghanistan

- a. I, II only b. I, III only c. II, III only d. All of these

சரியாகப் பொருந்திய இணையைத் தேர்ந்தெடு:

I. மெக்மோகன் கோடு - இந்தியா மற்றும் சீனா

II. ரேட்க்ளிப் கோடு - இந்தியா மற்றும் பாகிஸ்தான்

III. துரந்த் கோடு - இந்தியா மற்றும் ஆப்கானிஸ்தான்

- a. I, II மட்டும் b. I, III மட்டும் c. II, III மட்டும் d. மேற்கூறிய அனைத்தும்

49. Match the following

A. National Physical Laboratory	1. 1950
B. National Chemical Laboratory	2. 1947
C. ISRO	3. 1969
D. CSIR	4. 1942

பொருத்துக:

A. தேசிய இயற்பியல் ஆய்வுக்கூடம்	1. 1950
B. தேசிய வேதியியல் ஆய்வுக் கூடம்	2. 1947
C. ISRO	3. 1969
D. CSIR	4. 1942

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

50. Who has been appointed as the new Chairman of the National Commission for scheduled castes?

- a. Roop Chandra b. R. Sridhar
c. S. PraveenKumar d. Vijay Sampla

பட்டியலினத்தோருக்கான தேசிய ஆணையத்தின் தலைவராக நியமிக்கப்பட்டுள்ளவர்,

- a. ரூப் சந்திரா b. ர. ஸ்ரீதர்
c. S. பிரவீன் குமார் d. விஜய் சம்பலா

51. The first state in India to Commission the farm based Solar power project under PM-KUSUM Scheme is

- a. Tamilnadu b. Gujarat c. Rajasthan d. Haryana

PM-KUSUM திட்டத்தின்கீழ் பண்ணை அடிப்படையிலான சூரிய சக்தி மின் உற்பத்தி ஆலையை அமைத்த முதல் மாநிலம்

- a. தமிழ்நாடு b. குஜராத் c. இராஜஸ்தான் d. ஹரியானா

52. Adoption of 'Roadmap 2030' by India is to

- a. Increase the number of electric vehicles
b. Make India a \$5 trillion economy
c. Increasing the use of solar power
d. Elevate ties with UK

'ரோட்மேப் 2030' ஐ இந்தியா மேற்கொள்வதன் காரணம்

- a. மின்சார வாகனங்களின் எண்ணிக்கையை அதிகப்படுத்துதல்
b. இந்திய பொருளாதாரத்தை \$5 டிரில்லியனாக உயர்த்துதல்
c. சூரிய சக்தி பயன்பாட்டை அதிகரித்தல்
d. இங்கிலாந்து உடனான உறவை மேம்படுத்துதல்

53. Identify the incorrect pairs based on India's rank

1. Corruption Perception Index 2021 – 85
 2. Global Digital Skills Index 2022 – 2
 3. Democracy Index 2021 – 52
 4. US Green Building Council 2021 – 3
- a. 2 and 3 b. 1 and 4 c. 1 and 3 d. 2 and 4

இந்தியாவின் இடத்தைப் பொறுத்து தவறான இணைகளைக் கண்டறிக

1. ஊழல் புலனாய்வு குறியீடு 2021 – 85
 2. டிஜிட்டல் திறன்கள் அட்டவணை 2022 – 2
 3. ஜனநாயக குறியீடு 2021 – 52
 4. அமெரிக்க பசுமைக் கட்டிட கவுன்சில் 2021 – 3
- a. 2 மற்றும் 3 b. 1 மற்றும் 4 c. 1 மற்றும் 3 d. 2 மற்றும் 4

54. Indradhanush 4.0 mission is a programme aims at

- a. Self-reliant defence b. Integrated digitalization
c. Universal immunization d. Highway connectivity

இந்திர தனுஷ் 4.0 இயக்கத்தின் முதன்மையான நோக்கம் என்ன?

- a. தற்சார்புடைய பாதுகாப்பு b. ஒருங்கிணைந்த டிஜிட்டல் மயமாக்கல்
c. அனைவருக்கும் தடுப்பூசி d. நெடுஞ்சாலை இணைப்பு

55. Which is the first state in India to get the “Graphene Innovation Centre”?

- a. Tamilnadu b. Goa c. Gujarat d. Kerala

இந்தியாவின் முதல் ‘கிராபீன் கண்டுபிடிப்பு மையத்தை’ பெறவுள்ள மாநிலம்

- a. தமிழ்நாடு b. கோவா c. குஜராத் d. கேரளா

56. Which of these was shaped by Mahalanobis model of growth?

- a. Industrial policy of 1948 b. Industrial policy of 1956
c. Industrial policy of 1977 d. Industrial policy of 1980

மகலனோபிஸ் வளர்ச்சி மாதிரியின் அடிப்படையில் அமைக்கப்பட்ட தொழிற்கொள்கை?

- a. 1948-ன் தொழிற்கொள்கை b. 1956-ன் தொழிற்கொள்கை
c. 1977 -ன் தொழிற்கொள்கை d. 1980 -ன் தொழிற்கொள்கை

57. The mode of revenue collection was known as the ryotwari system which was Innovation of

- a. William Bentinck b. Lord Curzon
c. Wellesley d. Sir Thomas Monroe

வரிவசூலிக்கும் வழிமுறையை ராயத்வாரியில் புகுத்தியவர்

- a. வில்லியம் பென்டிங் b. சர் பிரபு கர்சன்
c. வெல்லெஸ்லி d. சர் தாமஸ் மன்ரோ

58. During which time period there was a rapid growth of population in India

- a. 1901 - 1921 b. 1921 - 1951 c. 1951 - 1981 d. 1981 - 2001

இந்தியாவில் விரைவான மக்கள்தொகை வளர்ச்சி எந்த ஆண்டுகளில் நிலவியது

- a. 1901 - 1921 b. 1921 - 1951 c. 1951 - 1981 d. 1981 - 2001

59. The Three Annual Plans were implemented in India during the year
 a. 1965 – 68 b. 1966 – 69 c. 1967 – 70 d. 1968 – 71
 இந்தியாவில் மூன்று முறை ஆண்டு திட்டம் நடைமுறை படுத்தப்பட்ட காலம்
 a. 1965 – 68 b. 1966 – 69 c. 1967 – 70 d. 1968 – 71

60. Which of the following is incorrectly paired?

1. GNI – Gross National Income
 2. GDP – Gross Domestic Property
 3. HDI – Human Development Index
 4. HDR – Human Development Report
- a. 3 b. 1 c. 2 d. 4

எது தவறாகப் பொருத்தப்பட்டுள்ளது?

1. GNI – நிகர தேசிய வருவாய்
 2. GDP – நிகர உள்நாட்டு சொத்து
 3. HDI – மனித வளர்ச்சி குறியீடு
 4. HDR – மனித வளர்ச்சி அறிக்கை
- a. 3 b. 1 c. 2 d. 4

61. Match the following

District	Industrial cluster
A. Coimbatore	1. Knitwear and Readymade Garments
B. Tiruppur	2. Leather
C. Madurai	3. Textile and IT
D. Sivakasi	4. Fireworks, Matches and printing

பொருத்துக.

மாவட்டம்

A. கோயம்பத்தூர்

B. திருப்பூர்

C. மதுரை

D. சிவகாசி

A B C D

a. 1 3 2 4

b. 3 1 2 4

c. 2 1 3 4

d. 3 2 1 4

தொழில்துறை தொகுப்பு

1. பின்னலாடை மற்றும் ஆயத்த ஆடைகள்

2. தோல்

3. நெசவு ஆடைகள் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம்

4. பட்டாசு, தீப்பெட்டி, அச்சிடுதல்

62. Who established the first English factory at Surat in 1608 A.D?

- a. Thomas Stevans b. William Hawkins
 c. Sir Thomas Roe d. Job Charnok

1608- ஆம் ஆண்டு சூரத் நகரில் முதல் ஆங்கில தொழிற்சாலையை நிறுவியவர் யார்?

- a. தாமஸ் ஸ்டீவன்ஸ் b. வில்லியம் ஹாக்கின்ஸ்
 c. சர் தாமஸ் ரோ d. ஜாப் சார்னாக்

63. Where did the Moplah Rebellion of 1920-21 broke out?
a. Orissa b. Kerala c. Andhra d. Karnataka

1920-21 ல் மாப்னா கலகம் நடைபெற்ற இடம் எது?

a. ஓரிஸ்ஸா b. கேரளா c. ஆந்திரா d. கர்நாடகம்

64. Match the following:

A. Individual Satyagraha 1. 1942

B. Quit India Resolution 2. 1940

C. Cabinet Mission 3. 1947

d. Mountbatten Plan 4. 1946

A. தனிநபர் சத்தியாகிரகம் 1. 1942

B. வெள்ளையனே வெளியேறு தீர்மானம் 2. 1940

C. காபினட் தூதுக்குழு 3. 1947

d. மௌன்ட் பேட்டன் திட்டம் 4. 1946

A B C D

a. 1 2 3 4

b. 3 4 2 1

c. 2 1 4 3

d. 4 3 1 2

65. When was the Lord Rippon's resolution adopted?

a. 1992 b. 1858 c. 1882 d. 1870

எப்போது ரிப்பன் பிரபு தீர்மானம் ஏற்கப்பட்டது?

a. 1992 b. 1858 c. 1882 d. 1870

66. Umaithurai was impaled on

a. November 16, 1802 b. November 14, 1801

c. November 16, 1801 d. November 11, 1801

ஊமைத்துரை கழுவேற்றப்பட்ட ஆண்டு

a. நவம்பர் 16, 1802 b. நவம்பர் 14, 1801

c. நவம்பர் 16, 1801 d. நவம்பர் 11, 1801

67. Match the following and select the correct code given below.

A. Atmiya Sabha 1. Gopalakrishna Gokhale

B. Dharma Sabha 2. H.N. Kunzru

C. Servants of India Society 3. Ram Mohan Roy

D. Seva Samiti 4. Radhakanta Dev

கீழ்காண்பவற்றினை சரியாக பொருத்தி, சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க

A. ஆத்மிய சபா 1. கோபால கிருஷ்ண கோகலே

B. தர்ம சபா 2. குன்ஸ்ரு

C. செர்வன்ட் ஆப் இந்தியா சொசைட்டி 3. இராம் மோகன் ராய்

D. சேவா சமிதி 4. ரூதாகாந்த தேவ்

A B C D

a. 2 4 3 1

b. 4 2 3 1

- c. 3 4 1 2
d. 1 4 2 3

68. Match the following:

- | | |
|-----------------------------|---------|
| A. Calcutta Corporation Act | 1. 1905 |
| B. The Universities Act | 2. 1907 |
| C. Partition of Bengal | 3. 1899 |
| D. Surat Split | 4. 1904 |

கீழ்க்கண்டவற்றை பொருத்துக.

- | | |
|-------------------------------|---------|
| A. கல்கத்தா மாநகராட்சி சட்டம் | 1. 1905 |
| B. பல்கலைக் கழகச் சட்டம் | 2. 1907 |
| C. வங்கப் பிரிவினை | 3. 1899 |
| D. சூரத் பிளவு | 4. 1904 |

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

69. The court poet of Samudra Gupta was

- | | | | |
|-------------|-------------|----------|----------------|
| a. Harisena | b. kalidasa | c. Sanku | d. Dhanavantri |
|-------------|-------------|----------|----------------|
- வங்களாத்தின் கௌட அரசர் _____
- | | | | |
|-----------|--------------|----------|---------------|
| a. ஹரிசேன | b. காளிதாசர் | c. சங்கு | d. தன்வந்திரி |
|-----------|--------------|----------|---------------|

70. _____ was the land gifted to temples.

- | | | | |
|----------------|---------------|---------------|-------------|
| a. Vellanvagai | b. Shalabhoga | c. Brahmadeya | d. Devadana |
|----------------|---------------|---------------|-------------|
- கோவில்களுக்குக் கொடையாக வழங்கப்பட்ட நிலங்கள் _____ ஆகும்.
- | | | | |
|--------------|-------------|----------------|-------------|
| a. வேளாண்வகை | b. சாலபோகம் | c. பிரம்மதேயம் | d. தேவதானம் |
|--------------|-------------|----------------|-------------|

71. Who revived the later Chola dynasty?

- | | | | |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| a. Vijayalaya | b. Rajaraja I | c. Rajendra I | d. Athirajendra |
|---------------|---------------|---------------|-----------------|
- பிற்கால சோழ வம்சத்தை மீட்டெழுச் செய்தவர் யார்?
- | | |
|------------------------|---------------------|
| a. விஜயாலயன் | b. முதலாம் ராஜராஜன் |
| c. முதலாம் ராஜேந்திரன் | d. அதிராஜேந்தின் |

72. The surface temperature of the sun is

- | | | | |
|-----------|-----------|------------|---------------|
| a. 2000°C | b. 6000°C | c. 15000°C | d. 15000000°C |
|-----------|-----------|------------|---------------|
- சூரியனின் மேற்பரப்பு வெப்பநிலை
- | | | | |
|-----------|-----------|------------|---------------|
| a. 2000°C | b. 6000°C | c. 15000°C | d. 15000000°C |
|-----------|-----------|------------|---------------|

73. Asteroids are found between

- | | |
|----------------------|---------------------|
| a. Mercury and Venus | b. Venus and Earth |
| c. Earth and Mars | d. Mars and Jupiter |

குறுங்கோள்கள் இவைகளுக்கு இடையில் காணப்படுகின்றன.

- a. புதன் மற்றும் வெள்ளி
b. வெள்ளி மற்றும் பூமி
c. பூமி மற்றும் செவ்வாய்
d. செவ்வாய் மற்றும் வியாழன்

74. Match the followings

- a. Winter season
b. Summer Season
c. The South-West Monsoon season
d. The North-East Monsoon season
1. Mid September – November
2. June – September
3. November – March
4. March – June

- பொருத்துக
- a. குளிர்காலம்
b. வேளிர்காலம்
c. தென்மேற்கு பருவ காற்று காலம்
d. வடகிழக்கு பருவகாற்று காலம்
1. மத்திய செப்டம்பர் - நவம்பர்
2. ஜூன் - செப்டம்பர்
3. நவம்பர் - மார்ச்
4. மார்ச் - ஜூன்

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

75. The Bramaputra River originate in Tibet and is locally known as

- a. Tsangpob. Dihang
c. Ghagra
d. Son

பிரம்மபுத்திரா ஆறு _____ என்ற பெயருடன் திபெத்தில் உருவாகிறது.

- a.காங்போ
b. திகாங் திபாங்
c. காக்ரா
d. சோன்

76. Which one is the longest river in peninsular India?

- a. Narmada
b. Krishna
c. Godavari
d. Kaveri

தீபகற்ப இந்தியாவின் நீளமான நதி எது?

- a. நர்மதா
b. கிருஷ்ணா
c. கோதாவரி
d.காவிரி

77. The textile capital of Tamil Nadu

- a. Karur
b. Coimbatore
c. Madurai
d. Tirupur

தமிழ்நாட்டின் நெசவுத் தலைநகரம்

- a. கரூர்
b. கோயம்புத்தூர்
c. மதுரை
d. திருப்பூர்

78. Pichavaram has _____ type of forest

- a. Wet evergreen forest
b. Most deciduous forest
c. Mangrove forest
d. Subalpine forest

பிச்சாவரத்தில் _____ வகை காடுகள் உள்ளன

- a. ஈரப்பசுமை காடுகள்
b. ஈரமான இலையுதிர் காடுகள்
c. சதுப்பு நிலக்காடுகள்
d. ஊடுருவி காடுகள்

79. The lending producer of Jute in India is

- a. West Bengal
b. Bihar
c. Tamil Nadu
d. Orissa

சணல் உற்பத்தியில் முதலிட்டத்தில் உள்ள இந்திய மாநிலம்

- a. மேற்கு வங்காளம் b. பீகார் c. தமிழ்நாடு d. ஒரிசா

80. The green house gases

- a. Absorb and reemit IR radiations partially towards earth
b. Only absorb IR radiation and does not emit
c. Only emit IR radiation towards earth
d. Reflect the IR radiation

பச்சை வீட்டு வாயுக்கள் என்பவை

- a. அக சிவப்பு கதிர்களை உறிஞ்சி அதில் ஓரளவு பூமியை நோக்கி வெளியிடும்
b. அகசிவப்பு கதிர்களை உள்வாங்கி வெளியிடாது
c. அகசிவப்பு கதிர்களை மட்டும் புவியை நோக்கி செலுத்தும்
d. அக சிவப்பு கதிர்களை பிரதிபதிக்கும்

81. பின்வருவனவர்களுள் கம்பர் காலப் புலவர்களுக்கு பொருந்தாதவர் யார்?

- a. ஒட்டக்கூத்தர் b. புகழேந்திப்புலவர்
c. ஓளவையார் d. திருத்தக்கத் தேவர்

82. “அணுவைத் துளைத்தேழ் கடலைப் புகட்டி” என்று திருக்குறளைப் புகழ்ந்தவர் யார்?

- a. கபிலர் b. ஓளவையார் c. பரணர் d. நக்கீரணர்

83. ஒருமையுள் ஆமைபோல் ஐந்தடக்க லாற்றின்
எழுமையும் ஏமாப் புடைத்து - இக்குறளால் விளக்கப்படுவது என்ன?

- a. மெய் அடக்கம் b. மொழி அடக்கம்
c. மன அடக்கம் d. அனைத்தும்

84. திருநாவுக்கரசருக்கு பெற்றோர் இட்ட பெயர்

- a. வாகீசர் b. அப்பர் c. மருள் நீக்கியார் d. சொக்கநாதர்

85. பின்வரும் கூற்றுகளை ஆராய்ந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- a. திருப்பாவையை வேதம் அனைத்திற்கும் வித்து என அழைப்பர்
b. இது நாலாயிர திவ்யபிரபந்தத்தில் மூன்றாவது பிரபந்தமாக வைக்கப்பட்டுள்ளது
c. பாவை என்பது சிற்றிலக்கிய வகைகளுள் ஒன்று
d. திருப்பாவையில் மொத்தம் 30 பாடல்கள் இடம்பெற்றுள்ளன.
a. III மட்டும் தவறு b. III, IV மட்டும் தவறு
c. அனைத்தும் சரி d. I, II, III மட்டும் சரி

86. யாருடைய விருப்பத்திற்கிணங்க புத்தமித்திரர் வீரச் சோழியத்தை இயற்றினார்?

- a. இராஜராஜ சோழன் b. குலோத்துங்க சோழன்
c. வீரராசேந்திரசோழன் d. விக்கிரமச் சோழன்

87. தமிழரசி குறவஞ்சியின் பாட்டுடைத் தலைவன்

- a. திருச்செந்தூர் முருகன் b. பழனிமலை முருகன்
c. சுவாமிமலை முருகன் d. பழமுதிர்ச்சோலை முருகன்

88. பொருத்துக:

- | | |
|------------------|-------------|
| A. 1, 3, 5, 7, 9 | 1. முல்லை |
| B. 6, 16 | 2. மருதம் |
| C. 4, 14 | 3. நெய்தல் |
| D. 10, 20 | 4. பாலை |
| E. 2, 8 | 5. குறிஞ்சி |

	A	B	C	D	E
a.	4	1	5	3	2
b.	4	2	1	3	5
c.	2	3	1	4	5
d.	4	2	5	1	3

89. குறிஞ்சி திணைக்குரிய உரிப்பொருள்
- இருத்தலும் இருத்தல் நிமித்தமும்
 - ஊடலும் ஊடல் நிமித்தமும்
 - பிரிதலும் பிரிதல் நிமித்தமும்
 - புணர்தலும் புணர்தல் நிமித்தமும்
90. சரியாகப் பொருந்தியுள்ளதைக் கண்டறிக.
- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| A. பொய்யா நாவிற் கபிலன் | - மாறோக்கத்து நப்பசலையார் |
| B. நல்லிசைக் கபிலன் | - பெருங்குன்றூர்க் கிழார் |
| C. வாய்மொழிக் கபிலன் | - நக்கீரர் |
| D. புலனழுக்கற்ற அந்தணாளன் | - பொருந்தில் இளங்கீரனார் |
- அனைத்தும் சரி
 - A, C, D மட்டும் சரி
 - B, C, D மட்டும் சரி
 - A, B, C மட்டும் சரி
91. Fill in the blanks with suitable preposition.
Birds were seen moving _____ one place to another place _____ the change in seasons.
- | | | | |
|---------------|------------|-----------|-------------|
| A. from, with | B. to, for | C. to, to | D. for, for |
|---------------|------------|-----------|-------------|
92. _____ radiation may be one reason why the house sparrow is disappearing.
- X-ray
 - Cosmic rays
 - Cell Phone
 - Ultraviolet rays
93. Which of the following sentence is wrong?
- Teach me to fish I will live for life time
 - One never knows what the future will bring
 - All that glitters is not gold
 - We has been living in this house since 1995
94. Blend the following words and select the correct codes given below.
- | | |
|---------------|--------------|
| A. Lecture | 1. Broadcast |
| B. Technology | 2. Music |
| C. News | 3. Wizard |

D. Pop

4. Demonstration

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

95. Choose the correct antonym for the underlined word from the options given.

Frailty thy name is woman.

- a. Knowledge b. Loyalty c. Strength d. Pity

96. Choose the correct plural form from the options.

- a. Daughters in law b. Governor Generals
c. Man Servants d. Spoonsful

97. Identify the sentence which is in the superlative degree.

- a. This street is busier than any other street in the area
b. Sheriff is as tall as his brother
c. The street is the busiest one in the area
d. Your pencil is sharper than mine

98. Choose the correct question tag for the sentence.

We speak softly _____?

- a. doesn't we? b. does we? c. don't we? d. are we?

99. Match the following words in Column A with their meanings in Column B :

Column A

Column B

- | | |
|-------------|---------------------|
| a. Sacred | 1. spend wastefully |
| b. Dignity | 2. tempting |
| c. Enticing | 3. pride |
| d. Squander | 4. divine |

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

100. Choose the appropriate antonym of the underlined word :

Always commence your work with faith.

- A. Conclude B. Continue
C. Complete D. Start

101. Anitha spends ₹ 2000 from her salary for recreation which is 5% of her salary. What is her salary?

- a. ₹ 4,000 b. ₹ 100 c. ₹ 40,000 d. ₹ 10,000

அனித்தா தன்னுடைய சம்பளத்தில் 5%ஐ அதாவது ₹ 2000ஐ, பொழுது போக்கிற்குச் செலவிட்டால் அவருடைய சம்பளம் என்ன?

- a. ₹ 4,000 b. ₹ 100 c. ₹ 40,000 d. ₹ 10,000

102. A man starts from his office and goes 5 km East Then, turns to the left and again walks for 3 km Again he turns left and walks 5 km At what distance is he from the starting point ?

- A. 3 km B. 4 km C. 6 km D. 7 km

ஒரு நபர் தனது அலுவலகத்தில் இருந்து கிழக்கே 5 கி.மீ சென்று, இடதுபுறம் திரும்பி, மீண்டும் 3 கி.மீ நடந்து மீண்டும் இடதுபுறம் திரும்பி 5 கி.மீ நடந்து செல்கிறார், அவர் தொடக்கப் புறியிலிருந்து எவ்வளவு தூரத்தில் இருக்கிறார்?

- A. 3 km B. 4 km C. 6 km D. 7 km

103. Read the following information carefully and answer the questions that follow: There are six persons A, B, C, D, E and F. C is the sister of F. B is the brother of E's husband. D is the father of A and grandfather of F. There are two fathers, three brothers and a mother in the group.

Who is the mother?

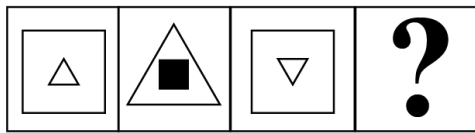
- a. A b. B c. D d. E

பின்வரும் தகவல்களை படித்து கேட்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும். A, B, C, D, E மற்றும் F என்ற 6 நபர்கள் இருந்தனர். C என்பவர் F ன் சகோதரி, B என்பவர். E ன் கணவரின் சகோதரர் D என்பவர் A ன் தந்தை மற்றும் E ன் தாத்தா அங்கு 2 தந்தையர்கள், 3 சகோதரர்கள் மற்றும் ஒரு தாய் அந்தக் குழுவில் உள்ளனர். யார் தாய்?

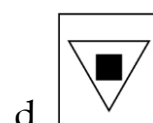
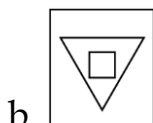
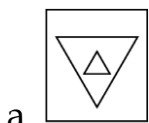
- a. A b. B c. D d. E

104. Select the figure that can replace the question mark in the following series?

கேள்வி (?) குறியிட்ட இடத்தில் வரும் படம் எது?



- (1) (2) (3) (4)



105. Divide Rs.700 among A, B, C so that A gets 2 times more than to B and B gets 2 times to C, how much of amount they are getting?

- a. Rs.100, Rs.200, Rs.400 b. Rs.200, Rs.300, Rs.200

c. Rs.300, Rs.200, Rs.200

d. Rs.400, Rs.200, Rs.100

A-க்கு B-ஐப் போல் 2 மடங்கும் Bக்கு Cஐப் போல் 2 மடங்கும் கிடைக்கும்படி ரூ. 700-ஐ பிரித்தால் அவர்கள் பெறும் தொகை எவ்வளவு?

a. Rs.100, Rs.200, Rs.400

b. Rs.200, Rs.300, Rs.200

c. Rs.300, Rs.200, Rs.200

d. Rs.400, Rs.200, Rs.100

106. If ROSE is coded as 6821, CHAIR is coded as 73456 and PREACH is coded as 961473, what will be the code for SEARCH?

a. 246173

b. 214673

c. 214763

d. 216473

ஒரு குறியீட்டில் 'ROSE' என்பது 21 'CHAIR' என்பது '73456' எனில் 'PREACH' என்பது '961473' எனில் 'SEARCH' என்பது?

a. 246173

b. 214673

c. 214763

d. 216473

Q.NO (107-108) Directions : Study the following table chart carefully and answer the questions given beside.

In the following table four persons P, Q, R and S are selling items on different days of the week.

பின்வரும் அட்டவணையை கவனமாகப் படித்து கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்

நான்கு நபர்கள் P, Q, R மற்றும் S வாரத்தின் வெவ்வேறு நாட்களில் பொருட்களை விற்பனை செய்யும் எண்ணிக்கை

	P	Q	R	S
Saturday சனிக்கிழமை	45	40	25	20
Sunday ஞாயிற்றுக்கிழமை	40	55	48	25
Monday திங்கட்கிழமை	25	20	15	41
Tuesday செவ்வாய்	35	45	42	39

107. What was the ratio of item sold by P on Sunday & items sold by S on Saturday?

ஞாயிற்றுக்கிழமை P ஆல் விற்கப்பட்ட பொருட்கள் மற்றும் சனிக்கிழமை S ஆல் விற்கப்பட்ட பொருட்களின் விகிதம் என்ன?

A. 3 : 1

B. 11 : 8

C. 2 : 1

D. 9 : 13

108. What is the average of the items sold by P, Q and S on Monday, Tuesday and Saturday respectively?

திங்கள், செவ்வாய் மற்றும் சனிக்கிழமைகளில் முறையே P, Q மற்றும் S விற்கும் பொருட்களின் சராசரி என்ன?

A.33

B.30

C.28

D.35

109. The length of a rectangle is increased by 10% and its breadth is decreased by 10%. The area of the new rectangle.

- a. remain same b. is increased by 1%
c. is decreased by 10% d. is decreased by 1%

ஒரு செவ்வகத்தின் நீளம் 10% அதிகரிக்கப்படுகிறது மற்றும் அதன் அகலம் 10% குறைக்கப்படுகிறது எனில் புதிய செவ்வகத்தின் பரப்பளவு.

- a. மாறாமலிருக்கும் b. 1% அதிகரிக்கும்
c. 10% குறையும் d. 1% குறையும்

110. A car runs at the rate of 15 kmph during the first 30 kms and at 25 kmph during the second 50 kms. What is the average speed for the entire trip?

- a. 15 Kmph b. 20 Kmph c. 25 Kmph d. 30 Kmph

ஒரு கார் முதல் 30 கி.மீ தூரத்தை 15 கி.மீ./ஒரு மணிக்கு என்ற வேக விகிதத்திலும், அடுத்த 50 கி.மீ. தூரத்தினை 25 கி.மீ. / ஒரு மணிக்கு என்ற வேக விகிதத்திலும் ஓடுகின்றது. மொத்த பயணதூரத்தில் அது ஓடிய சராசரி வேகவிகிதம் என்ன?

- a. 15 கி.மீ. / மணி b. 20 கி.மீ / மணி
c. 25 கி.மீ / மணி d. 30 கி.மீ / மணி

111. One year ago a man was 8 times as old as his son. Now his age is equal to the square of his son's age. Find the present age of the son.

ஒரு வருடத்திற்கு முன்பு தந்தையின் வயதானது மகனின் வயதைப் போல 8 மடங்காகும். தற்போதைய தந்தையின் வயது மகனுடைய வயதின் வர்க்கத்திற்குச் சமம் எனில் மகனின் தற்போதைய வயது என்ன?

- a. 9 b. 8 c. 7 d. 6

112. The sum of two numbers is 22 and sum of their squares is 404, then the product of these numbers is

- a. 40 b. 44 c. 80 d. 88

இரண்டு எண்களின் கூடுதல் 22 மற்றும் அவ்வெண்களின் வர்க்கங்களின் கூடுதல் 404 எனில் அவ்விரு எண்களின் பெருக்கற்பலன் யாது?

- a. 40 b. 44 c. 80 d. 88

113. A goods train runs at the speed of 72 kmph and crosses a 250 m long platform in 26 seconds. What is the length of the goods train?

- a. 230 m b. 240 m c. 260 m d. 270 m

ஒரு சரக்கு ரயில் 72 கி.மீ வேகத்தில் 250 மீ நீளமுள்ள நடைமேடையை 26 வினாடிகளில் கடக்கிறது. சரக்கு ரயிலின் நீளம் என்ன?

- a. 230 m b. 240 m c. 260 m d. 270 m

114. The difference between the simple interest and the compound interest at the rate of 12% per annum on Rs. 5,000 for 2 year will be

- A. Rs. 17.50 B. Rs. 36 C. Rs. 45 D. Rs. 72

ரூ 5,000க்கு 2 ஆண்டுகளில் 12% வட்டி விகிதத்தில் தனிவட்டி மற்றும் கூட்டு வட்டிக்கான வித்தியாசம்

A. ரூ.17.50

B. ரூ. 36

C. ரூ. 45

D. ரூ. 72

115. If white is called blue. Blue is called red, red is called yellow, yellow is called green, green is called black, black is called violet and violet is called orange, what would be the colour of human blood?

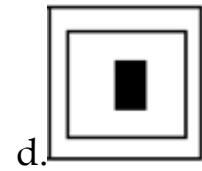
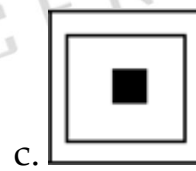
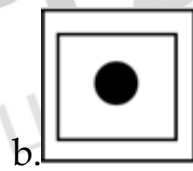
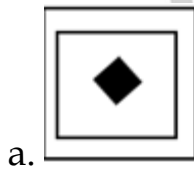
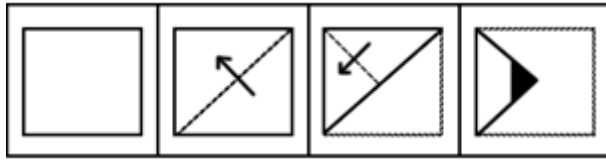
a. Red b. Green c. Yellow d. Violet

வெள்ளை நீலமாகவும், நீலம் சிவப்பாகவும், சிவப்பு மஞ்சளாகவும். மஞ்சள் பச்சையாகவும், பச்சை கருப்பாகவும். கருப்பு ஊதாவாகவும், ஊதா ஆரஞ்சாகவும் கூறப்பட்டால், மனிதன் இரத்தத்தின் நிறம் என்ன?

a. சிவப்பு b. பச்சை c. மஞ்சள் d. ஊதா

116. The sequence of folding a piece of paper and the manner in which the folded paper has been cut is shown in the figures. How would this paper look when unfolded? Choose from the option figures A, B, C and D.

ஒரு காகிதத்தை மடிக்கும் வரிசைமுறைகளும் அதை வெட்டும் முறையும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அந்த காகிதத்தை விரித்தால் அது எவ்வாறு இருக்கும் என்பதை கொடுக்கப்பட்ட நான்கு படங்களில் இருந்து சரியான ஒன்றை தேர்ந்தெடுக்கவும்.



117. Ship: Sea :: Camel : ?

a. Forest b. Land c. Mountain d. Desert

கப்பல் : கடல் :: ஒட்டகம் : ?

a. காடு b. நிலம் c. மலைத்தொடர் d. பாலைவனம்

118. Arrange the given words in a meaningful sequence and then choose the most appropriate sequence from amongst the alternatives provided below each question.

1) Police 2) Punishment 3) Crime 4) Judge 5) Judgement

a. 3,1,2,4,5 b. 1,2,4,3,5 c. 5,4,3,2,1 d. 3,1,4,5,2

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வார்த்தைகளை அர்த்தமுள்ள வரிசையில் வகைப்படுத்தி அதன் வரிசையை கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு விருப்பங்களில் தெரிவு செய்க.

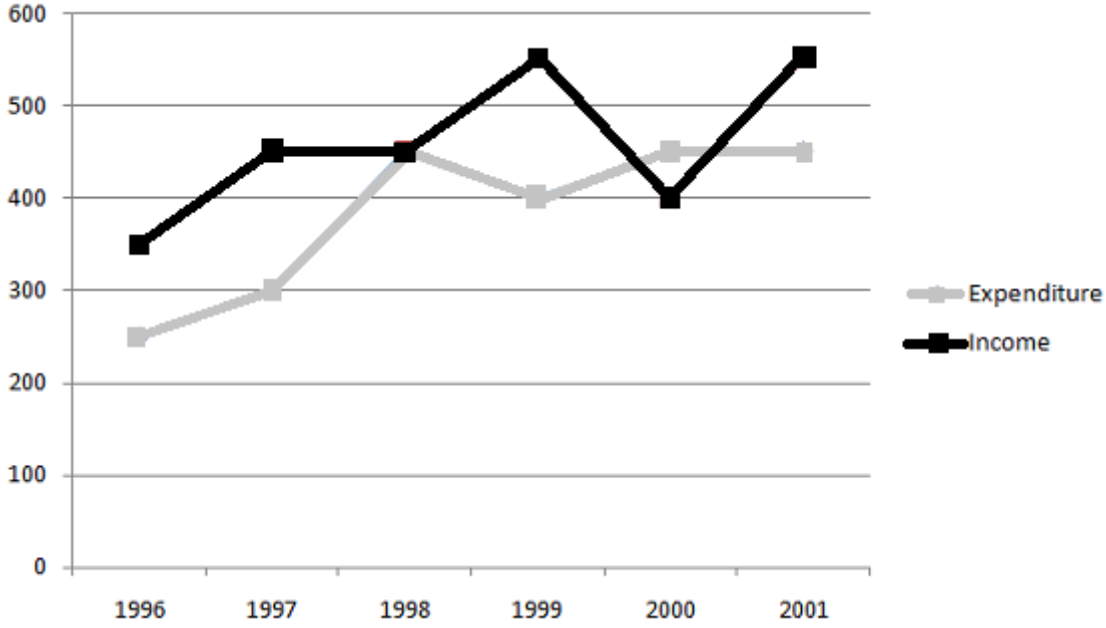
1. காவல் துறை 2. தண்டனை 3. குற்றம்

4. நீதிபதி 5. தீர்ப்பு

a. 3,1,2,4,5 b. 1,2,4,3,5 c. 5,4,3,2,1 d. 3,1,4,5,2

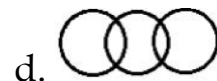
Q. NO (119-120) Study the following line graph and answer the questions.

பின்வரும் வரைபடத்தை கொண்டு கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்



119. What is the average profit earned (in crore Rs.) in the given years?
கொடுக்கப்பட்ட ஆண்டுகளில் ஈட்டிய சராசரி லாபம் (கோடி ரூபாய்களில்) என்ன?
A. $83 \frac{1}{3}$ B. 600 C. $113 \frac{2}{3}$ D. 200
120. What approximately is the percent profit earned during the year 1999?
1999ஆம் ஆண்டில் ஈட்டிய லாப சதவீதம் தோராயமாக எவ்வளவு?
A. 48 B. 43 C. 52 D. 49
121. Introducing a man, a woman said, "His wife is the only daughter of my father".
How is that man related to the woman?
a. Brother b. Father-in-law c. Maternal Uncle d. Husband
ஒரு நபரைச் சுட்டி ஒரு பெண், "இவரின் மனைவி என் தந்தையின் ஒரே மகள்" என்றார். அந்த ஆண் பெண்ணிற்கு என்ன உறவு?
a. சகோதரர் b. மாமனார் c. தாய் வழி மாமா d. கணவர்
122. In each of the following questions, choose the Venn diagram which best illustrates the relationship among three given items.
Mobile phones, Electronic devices, Laptops
கொடுக்கப்பட்ட வென் படங்களில் வினாக்களுக்கு ஏற்ற சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

மொபைல் போன்கள், மின்னணு சாதனங்கள், மடிக்கணினிகள்



126. What will be the difference between the average of number of calculators manufactured on Monday and Wednesday together and the average of number of calculators manufactured on Tuesday and Thursday together?

திங்கள் மற்றும் புதன்கிழமைகளில் தயாரிக்கப்பட்ட கால்குலேட்டர்களின் சராசரி எண்ணிக்கைக்கும் செவ்வாய் மற்றும் வியாழன் ஆகிய நாட்களில் தயாரிக்கப்பட்ட கால்குலேட்டர்களின் சராசரி எண்ணிக்கைக்கும் உள்ள வித்தியாசம் காண்க.

- A. 210 B. 240 C. 270 D. 310

127. Find the oddman out in the following: 5, 6, 10, 20, 35, 60, 96

- A. 6 B. 10 C. 20 D. 35

பின்வரும் எண்கள் தொடர்வரிசையில் பொருந்தாத எண்ணைக் காண்க.
5, 6, 10, 20, 35, 60, 96

- A. 6 B. 10 C. 20 D. 35

128. Which of the given options will complete the given pattern?
2Z5, 7Y7, 14X9, 23W11, 34V13, ?

- A. 27U24 B. 45U15 C. 47U15 D. 47V14

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது கொடுக்கப்பட்ட தொடரை நிறைவு செய்யும்
2Z5, 7Y7, 14X9, 23W11, 34V13, ?

- A. 27U24 B. 45U15 C. 47U15 D. 47V14

129. If the ratio of the ages of son and father in 2014 and 2022 are 1:4 and 3:8 respectively then the sum of the ages of son and father in 2010 is

- a. 42 b. 43 c. 50 d. 45

2014 மற்றும் 2022 ஆண்டு மகன் மற்றும் தந்தை ஆகியோரின் வயதுகளின் விகிதங்கள் முறையே 1:4 மற்றும் 3:8 எனில் 2010 ஆம் ஆண்டு மகன் மற்றும் தந்தை ஆகியோரின் வயதுகளின் கூடுதல்.

- a. 42 b. 43 c. 50 d. 45

130. Five friends - A, B, C, D and E are sitting around a circular table facing inside but not necessarily in the same order. E is second to the left of A and immediate neighbour of B. D sits between A and B. Who among the following sits adjacent to E and D?

- a. D b. C c. B d. A

ஐந்து நண்பர்கள் - A, B, C, D மற்றும் E ஒரு வட்ட மேசையில் அமர்ந்துள்ளனர். ஆனால் அதே வரிசையில் இருக்க வேண்டிய அவசியமில்லை. E என்பவர் Aக்கு இடதுபுறம் இரண்டாவதாகவும் மற்றும் Bக்கு உடனடி அருகில் உள்ளார். D என்பவர் A மற்றும் Bக்கு இடையில் அமர்ந்துள்ளார். ஏனில் E மற்றும் Dக்கு அருகில் அமர்ந்திருப்பவர் யார்?

- a. D b. C c. B d. A

131. Insert the missing number.

2, 6, 12, 20, 30, 42, 56, _____.

கீழேயுள்ள தொடர் வரிசையில் விடுபட்ட எண்ணானது

2, 6, 12, 20, 30, 42, 56, _____.

a. 62

b. 72

c. 64

d. 68

132. Mango : fruit :: potato : ?

A. Root

B. fruit

C. Stem

D. Flower

மா : பழம் : : உருளைக்கிழங்கு :?

a. வேர்

b. பழம்

c. தண்டு

d. மலர்

133. If Arjun finds that he is twelfth from the right in a line of boys and fourth from the left, how many boys should be added to the line such that there are 28 boys in the line?

a. 12

b. 13

c. 14

d. 20

அர்ஜீன் ஒரு வரிசையில் வலமிருந்து பன்னிரண்டாவதாகவும், இடமிருந்து நான்காவதாகவும் இருந்தார். அவ்வரிசையில் எத்தனை பேரை சேர்த்தால் மொத்தம் 28 பேர் இருப்பர்?

a. 12

b. 13

c. 14

d. 20

134. If TRIANGLE is coded as SQHZMFKD, which word would be coded as DWZLOKD?

A. DISMISS

B. DISJOIN

C. ADJOINT

D. EXAMPLE

ஒரு சங்கேத மொழியில், "TRIANGLE" எனும் வார்த்தை "SQHZMFKD" என்று மாற்றி எழுதப்படுகிறது. இதைப்போலவே எந்த வார்த்தையானது DWZLOKD என மாறும்?

A. DISMISS

B. DISJOIN

C. ADJOINT

D. EXAMPLE

135. The Population of a village grows by r% every year. In 2 years the population increases from 10000 to 11025. Then r is

a. 5

b. 3.5

c. 2.5

d. 1.5

ஒரு கிராமத்தின் மக்கள் தொகை ஆண்டு ஒன்று r% வீதம் சீராக கூடிக் கொண்டு செல்கிறது. 2 ஆண்டுகளில் மக்கள்தொகை 10000 த்திலிருந்து 11025 ஆக அதிகரித்துள்ளது. எனில் r எவ்வளவு?

a. 5

b. 3.5

c. 2.5

d. 1.5

136. A and B together can do a piece of work in 3 days. If A does thrice as much work as B in a given time, find, how long A alone would take to do the work?

a. 4 days

b. 7 days

c. 9 days

d. 12 days

A மற்றும் B இணைந்து ஒரு வேலையை 3 நாட்களில் செய்துவிட முடியும். A ஒரு குறிப்பிட்ட நேரத்தில் B – ஐ விட மூன்று மடங்கு அதிகமாக வேலை செய்தால், A மட்டும் அந்த வேலையைச் செய்ய எவ்வளவு நாட்கள் ஆகும்.

a. 4 days

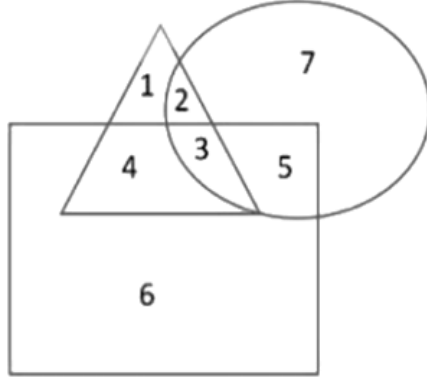
b. 7 days

c. 9 days

d. 12 days

137. In the given figure if Triangle represents healthy people, Square represents old persons and Circle represents men then What is the number of those men who are healthy but not old?

கொடுக்கப்பட்ட படத்தில் முக்கோணம் ஆரோக்கியமானவரையும், சதுரம் வயதானவர்களையும், விட்டம் ஆண்களையும் குறிப்பிடுகிறது. எனில் ஆரோக்கியமாக இருக்கும் ஆனால் வயதாகாத ஆண்களின் எண்ணிக்கையை காண்க.



a. 3

b. 4

c. 6

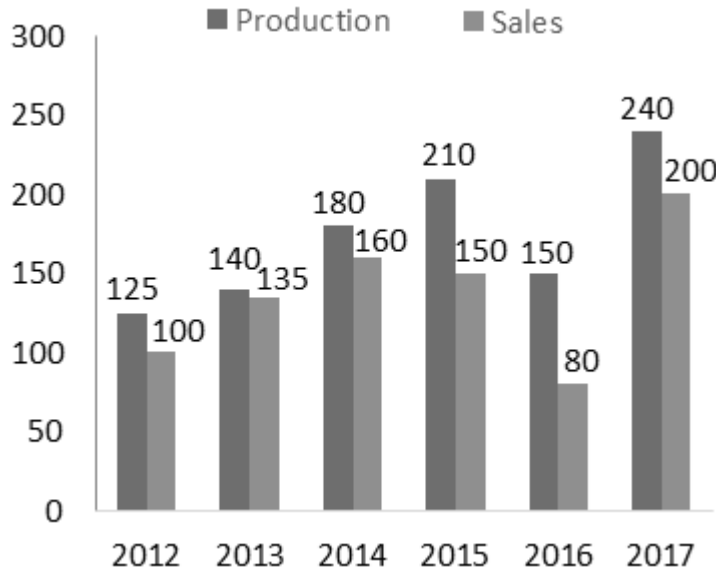
d. 2

Q.No. 138-140 Directions : Study the following bar chart carefully and answer the questions given beside.

The following bar graph shows the amount of production and sales over the years.(in tons)

பின்வரும் பட்டை விளக்கப்படத்தை கவனமாக படித்து, காட்டுக்கப்பட்டுள்ள கேள்விகளுக்கு பதிலளிக்கவும்.

பின்வரும் பட்டை வரைபடம் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனையின் அளவைக் காட்டுகிறது. (டன்களில்)



138. What is the ratio of total production to total sales during the 6 given years?

கொடுக்கப்பட்ட 6 ஆண்டுகளில் மொத்த உற்பத்தி மற்றும் மொத்த விற்பனையின் விகிதம் என்ன?

a. 19 : 15

b. 209 : 166

c. 17 : 15

d. 207 : 166

139. In which of the following years the difference between production and sales was maximum?

பின்வரும் எந்த ஆண்டுகளில் உற்பத்திக்கும் விற்பனைக்கும் இடையேயான வேறுபாடு அதிகபட்சமாக உள்ளது?

A. 2014 B. 2015 C. 2016 D. 2017

140. What is the approximate percentage increase in production from 2016 to 2017?

2016 முதல் 2017 வரையிலான உற்பத்தி உயர்வின் தோராயமான சதவீதம் என்ன?

A. 50% B. 55% C. 60% D. 65%



TNUSRB – SUB INSPECTOR RECRUITMENT TRAINING – 2022
MODEL EXAM I – GENERAL STUDIES AND PSYCHOLOGY

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	C	D	B	A	A	B	B	C	D
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
C	A	D	A	C	C	A	A	A	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
A	C	D	A	A	C	D	A	A	A
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
B	B	D	C	B	C	A	D	B	A
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
B	A	D	C	D	A	D	A	B	D
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
C	D	A	C	D	B	D	C	B	C
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
B	B	B	C	C	C	C	B	B	D
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
A	B	D	D	A	C	A	C	A	A
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
D	B	A	C	C	C	C	B	D	D
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
A	C	D	C	C	A	C	C	D	A
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
C	A	D	D	D	B	C	B	D	B
111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
C	A	D	D	C	C	D	D	A	B
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
D	A	C	B	C	A	C	C	A	C
131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
B	C	B	D	A	A	D	A	C	C