A

Tamil Nadu Uniformed Services Recruitment Board

தமிழ்நாடு சீருடைப் பணியாளர் தேர்வு வாரியம்

Joint Recruitment – 2023

ஒருங்கிணைந்த தேர்வு – 2023

Written Examination for Fire and Rescue Services Departmental Candidates/
தீயணைப்பு மற்றும் மீட்பு பணிகள் துறை சார்ந்த விண்ணப்பதாரர்களுக்கான எழுத்து தேர்வு

Question Booklet Series/ வினாத்தாளின் வகை	Enrolment No. /சேர்க்கை எண்	Question Booklet Serial Number வினாத்தாளின் வரிசை எண்
A		18000007
	OMR Answer Sheet Number OMR விடைத்தாளின் எண்	

Duration : 3 Hours — காலம் : 3 மணி நேரம்

Total Marks : 85 — மொத்த மதிப்பெண்கள் : 85

INSTRUCTIONS

1. This question paper should be opened only after receiving the instruction from the examination hall invigilator.
2. This question paper contains 30 questions in Part A (General Knowledge) and 140 questions in Part B (Psychology and Fire Related Subjects).
3. Answer all the questions.
4. Each correct answer has half a mark.
5. Write the Enrolment No. and Sl. No. of the OMR answer sheet at the appropriate place in the front page of the question paper.
6. The type of question booklet series and the correct answers to the questions (A, B, C or D) should be shaded in the relevant circles using blue or black ball point pen. The answer sheet without shading the type of question booklet series will not be evaluated.
7. For each question only one answer is to be chosen and shaded.
8. For wrong, multiple and improper shading in answer sheets, no marks will be given for that answer.
9. If there is any printing error, or error in Page No. in the question paper, the same should be brought to the notice of the invigilator immediately and obtained a new question paper before the commencement of written examination.
10. All the questions are bilingual except language questions (English & Tamil).

அறிவுரைகள்

1. இந்த வினாத்தாளை தேர்வு அறை கண்காணிப்பாளரின் அறிவுறுத்தல் பெற்ற பின்னரே திறக்க வேண்டும்.
2. இவ்வினாத்தாளில் பகுதி 'அ' (பொது அறிவு) பிரிவில் 30 வினாக்களும் மற்றும் பகுதி 'ஆ' (உளவியல் மற்றும் தீயணைப்பு துறை) பிரிவில் 140 வினாக்களும் உள்ளன.
3. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க வேண்டும்.
4. ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் அரை மதிப்பெண் வழங்கப்படும்.
5. சேர்க்கை எண் மற்றும் OMR விடைத்தாளின் எண்ணை அதற்குரிய இடங்களில் வினாத்தாளின் முதல் பக்கத்தில் எழுதவும்.
6. இந்த வினாத்தாளின் வகை மற்றும் சரியான விடைகளை விடைத்தாளில் (A, B, C or D) அதற்கு உண்டான இடத்தில் நீலம் (அல்லது) கருப்பு நிற பால் பாயிண்ட் பேனாவை கொண்டு பட்டை தீட்டவும். வினாத்தாளின் வகையை பட்டை தீட்டாவிட்டால், அந்த விடைத்தாள் மதிப்பிடப்படமாட்டாது.
7. ஒரு வினாவிற்கு ஒரு விடையை மட்டுமே தேர்வு செய்து பட்டை தீட்டவும்.
8. தவறாகவோ, ஒரு வட்டத்திற்கு மேல் பட்டை தீட்டினாலோ, அடித்தல் திருத்தங்கள் செய்தாலோ அந்த விடைக்கு மதிப்பெண் கிடையாது.
9. வினாத்தாளில் ஏதேனும் அச்சுப் பிழையோ, பக்கங்கள் சரியாக இல்லாவிட்டாலோ, மேற்பார்வையாளரிடம் முறையிட்டு எழுத்து தேர்வு தொடங்குவதற்கு முன் சரியான மற்றுமொரு வினாத்தாளைப் பெற்று கொள்ளுமாறு அறிவுறுத்தப்படுகிறது.
10. பாடப்பகுதி (ஆங்கிலம் மற்றும் தமிழ்) வினாக்களை தவிர்த்து அனைத்து வினாக்களும் இரண்டு மொழிகளிலும் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

PART – A : General Knowledge

1. Who painted the Madonna's picture ?
   (A) Michelangelo
   (B) Raphael
   (C) Leonardo da Vinci
   (D) Petrarch

   மடோன்னா சித்திரத்தைத் தீட்டியவர் யார் ?
   (A) மைக்கேல் ஏஞ்சலோ
   (B) ரஃபேல்
   (C) லியானர்டோ டா வின்சி
   (D) பெட்ரார்க்

2. Find out the wrong pair.
   (A) Pulicat Lake – Andhra Pradesh and Tamil Nadu
   (B) Vembanad Lake – Kerala
   (C) Chilka Lake – Odisha
   (D) Sambhar Lake – Madhya Pradesh

   தவறான இணையை கண்டறிக.
   (A) புலிகாட் ஏரி – ஆந்திரப் பிரதேசம் மற்றும் தமிழ்நாடு
   (B) வேம்பநாடு ஏரி – கேரளா
   (C) சில்கா ஏரி – ஒடிஷா
   (D) சாம்பார் ஏரி – மத்தியப் பிரதேசம்

3. Urea is produced in the _______ part of our body.
   (A) Nephron
   (B) Kidney
   (C) Spleen
   (D) Liver

   நம் உடலில் யூரியா உருவாகுமிடம்
   (A) சிறுநீரக நுண்குழல்
   (B) சிறுநீரகம்
   (C) மண்ணீரல்
   (D) கல்லீரல்

4. Match the following.

I) Rig	a) Charms and magical spells
II) Yajur	b) Oldest
III) Sama	c) Rituals and hymns
IV) Atharva	d) Musical notes

	I	II	III	IV
(A)	a	b	c	d
(B)	d	c	b	a
(C)	b	c	d	a
(D)	c	b	a	d

பொருத்துக.

I) ரிக்	a) மாய மந்திர ஜாலங்கள்
II) யஜூர்	b) பழமையானது
III) சாம	c) சடங்குகள், பாடல்கள்
IV) அதர்வ	d) இசைப்பாடல்கள்

	I	II	III	IV
(A)	a	b	c	d
(B)	d	c	b	a
(C)	b	c	d	a
(D)	c	b	a	d

5. **Statement I** : The Constitution of India recognises twenty-two languages as official languages.

Statement II : The Government of India has declared "Tamil" as the first Classical Language.

(A) I only correct (B) II only correct
(C) I and II correct (D) I and II wrong

வாக்கியம் I : இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் படி 22 மொழிகள் அலுவலக மொழிகளாக அங்கிகரிக்கப்பட்டுள்ளது.

வாக்கியம் II : இந்திய அரசால் முதல் செம்மொழியாக "தமிழ் மொழி" அறிவிக்கப்பட்டது.

(A) I மட்டும் சரி (B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி (D) I மற்றும் II தவறு

6. The International Court of Justice was set up in

(A) Finland (B) The Hague
(C) Poland (D) Geneva

பன்னாட்டு நீதிமன்றம் அமைக்கப்பட்ட இடம்

(A) பின்லாந்து (B) தி ஹேக்
(C) போலந்து (D) ஜெனிவா

7. Statement I : In India the first census was carried out in the year 1872.

Statement II : The age composition of population refers to the number of people in different age groups in a country.

(A) I only correct
(B) II only correct
(C) I and II correct
(D) I and II wrong

வாக்கியம் I : இந்தியாவின் முதல் மக்கள் தொகை கணக்கெடுப்பு 1872 ஆம் ஆண்டு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

வாக்கியம் II : வயதுக்கலவை என்பது ஒரு நாட்டின் மக்கள் தொகையில் உள்ள பல்வேறு வயது பிரிவினர் எண்ணிக்கையை குறிக்கிறது.

(A) I மட்டும் சரி
(B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி
(D) I மற்றும் II தவறு

8. Which two planets only have backward rotation (East to West) ?

(A) Venus and Earth
(B) Mercury and Jupiter
(C) Mars and Jupiter
(D) Venus and Uranus

எந்த இரு கோள்கள் மட்டும் பின்புறமாக சுழலக்கூடியது ? (கிழக்கிலிருந்து-மேற்கு)

(A) வெள்ளி மற்றும் புவி
(B) புதன் மற்றும் வியாழன்
(C) செவ்வாய் மற்றும் வியாழன்
(D) வெள்ளி மற்றும் யுரேனஸ்

9. Which of the following isotope is used for determining the age of fossil wood or animal ?

(A) Carbon – 12 (B) Carbon – 14 (C) Sodium – 24 (D) Cobalt – 60

கீழ்க்கண்ட எந்த ஐசோடோப்பு புதை படிவ மரங்கள் அல்லது விலங்குகளின் வயதை தீர்மானிக்கப் பயன்படுகிறது

(A) கார்பன் – 12 (B) கார்பன் – 14 (C) சோடியம் – 24 (D) கோபால்ட் – 60

10. _________ region is the famous for the match box industry.

(A) Ranipet (B) Vellore (C) Sivakasi (D) Erode

தீப்பெட்டி உற்பத்தி தொழிற்சாலையில் புகழ்பெற்று விளங்குவது ______ பகுதியாகும்.

(A) ராணிபேட்டை (B) வேலூர் (C) சிவகாசி (D) ஈரோடு

11. Statement I : Babur defeated Ibrahim Lodi in the famous Battle of Panipat and occupied Delhi and Agra.

Statement II : Mughal dynasty came to be established in India with Delhi as its capital.

(A) I only correct
(B) II only correct
(C) I and II correct
(D) I and II wrong

வாக்கியம் I : முதலாம் பானிப்பட் போரில் பாபர் இப்ராகிம் லோடியைத் தோற்கடித்து டெல்லியையும் ஆக்ராவையும் கைப்பற்றினார்.

வாக்கியம் II : முகலாய வம்சத்தின் ஆட்சி டெல்லியைத் தலைநகராகக் கொண்டு துவங்கியது.

(A) I மட்டும் சரி
(B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி
(D) I மற்றும் II தவறு

12. Match the following.

i) Steve Jobs	a) Tesla
ii) Mark Zuckerberg	b) Apple
iii) Bill Gates	c) Microsoft
iv) Elon Musk	d) Facebook

(A) b, d, c, a (B) b, d, a, c (C) c, a, b, d (D) a, b, c, d

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக.

i) ஸ்டீவ் ஜாப்ஸ்	a) டெஸ்லா
ii) மார்க் ஜுக்கர் பெர்க்	b) ஆப்பிள்
iii) பில்கேட்ஸ்	c) மைக்ரோசாஃப்ட்
iv) எலன் மஸ்க்	d) முகநூல்

(A) b, d, c, a (B) b, d, a, c (C) c, a, b, d (D) a, b, c, d

13. Water Intoxication results due to ________ intake of water.

(A) Normal (B) Excess (C) Less (D) Very less

நீர்மிகு நிலை என்பது ______ அளவு நீரை உட்கொள்வதாகும்.

(A) இயல்பான (B) அதிக (C) குறைந்த (D) மிக குறைந்த

14. Which country won the SDAT WSF Squash World Cup Championship held at Chennai ?

(A) India (B) Japan (C) China (D) Egypt

சென்னையில் நடைபெற்ற SDAT WSF (Squash World Cup Championship) ஸ்குவாஷ் உலக கோப்பை சாம்பியன்ஷிப்பை எந்த நாடு வென்றது

(A) இந்தியா (B) ஜப்பான் (C) சீனா (D) எகிப்து

15. Find the odd one out.

(A) Right to Equality (B) Right against Exploitation

(C) Right to Property (D) Cultural and Educational Rights

மாறுபட்ட ஒன்றை கண்டுபிடி.

(A) சமத்துவ உரிமை (B) சுரண்டலுக்கு எதிரான உரிமை

(C) சொத்துரிமை (D) கல்வி மற்றும் கலாச்சார உரிமை

16. One among the following is an extinct species

(A) Cheetah (B) Arctic Tern

(C) Malabar Hornbill (D) Dodo

கீழ்க்காண்பனவற்றில் ஒன்று மறைந்து போன உயிரினமாகும்

(A) சிறுத்தை (B) ஆர்டிக் டெர்ன்

(C) மலபார் ஹார்ன்பில் (D) டூடோ

17. Match the following different colour number plates.

I) Red Number Plate — a) is for commercial vehicle

II) Blue Number Plate — b) means that the car belongs to a common citizen

III) White Number Plate — c) is given to a vehicle that be used by foreign delegates/ Ambassadors

IV) Yellow Number Plate — d) is used in the vehicle for the President of India and Governor of States

	I	II	III	IV
(A)	a	b	c	d
(B)	d	c	b	a
(C)	d	a	b	c
(D)	b	c	d	a

பொருத்துக. பல்வேறு வண்ண இலக்கத்தகடுகள்.

I) சிவப்பு வண்ணத் தகடு — a) வணிகரீதியான வாகனங்களுக்கானதாகும்

II) நீல வண்ணத் தகடு — b) இது சாதாரண குடிமகனுக்கு சொந்தமான வாகனம் என்பதாகும்

III) வெள்ளை வண்ணத் தகடு — c) அயல்நாட்டு பிரதிநிதிகள்/தூதர்கள் பயன்படுத்தும் வாகனங்களுக்கு அளிக்கப்படும்

IV) மஞ்சள் வண்ணத் தகடு — d) குடியரசுத் தலைவர் மற்றும் மாநில ஆளுநரின் வாகனங்களில் பயன்படுத்தப்படும்

	I	II	III	IV
(A)	a	b	c	d
(B)	d	c	b	a
(C)	d	a	b	c
(D)	b	c	d	a

18. Teacher's day is celebrated on September 5th every year because

(A) It is the birthday of Dr. S. Radhakrishnan

(B) It is the birthday of Gurudev Rabindranath Tagore

(C) It is the birthday of Tr. Subramanya Bharathi

(D) It is the birthday of Dr. Bheemarao Ambedkar

ஒவ்வொரு வருடமும் ஆசிரியர் தினம் செப்டம்பர் மாதம் 5 ஆம் தேதி கொண்டாடப் படுவதற்கான காரணம்

(A) டாக்டர். S. இராதாகிருஷ்ணன் அவர்களின் பிறந்த தினம்

(B) திரு. குருதேவ் இரபிந்திரநாத் தாகூரின் பிறந்த தினம்

(C) திரு. சுப்ரமணிய பாரதியார் அவர்களின் பிறந்த தினம்

(D) டாக்டர். பீமாராவ் அம்பேத்கர் அவர்களின் பிறந்த தினம்

19. The linear momentum of a particle is the product of ________ and ________.

(A) Mass, acceleration (B) Mass, velocity

(C) Mass, displacement (D) Mass, volume

துகள் ஒன்றின் நேர்க்கோட்டு உந்தம் என்பது அத்துகளின் ________ மற்றும் ________ பெருக்கற்பலன் ஆகும்.

(A) நிறை, முடுக்கம் (B) நிறை, திசைவேகம்

(C) நிறை, இடப்பெயர்ச்சி (D) நிறை, பருமன்

20. **Statement I** : The arrested person details are available on Tamil Nadu Police Website https://www.tnpolice.gov.in

Statement II : A person can apply online for Police verification through Tamil Nadu Police Website.

(A) I only correct (B) II only correct
(C) I and II correct (D) I and II wrong

வாக்கியம் I : கைது செய்யப்பட்ட நபர்களின் விபரங்கள் தமிழ்நாடு காவல்துறை இணையதளத்தில் கிடைக்கும்.

வாக்கியம் II : ஒரு நபர் தமிழ்நாடு காவல்துறை இணையதளத்தில் ஆன்லைன் சரிபார்ப்புக்கு விண்ணப்பிக்கலாம்.

(A) I மட்டும் சரி (B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி (D) I மற்றும் II தவறு

21. In which book Aryabatta explained the true causes of Solar and Lunar eclipses ?
(A) Chandravyakaranam (B) Gargi Samhita
(C) Brihat Samhita (D) Surya Siddhanta

ஆரியபட்டர் தனது நூலான ________ இல் சூரிய, சந்திர கிரகணங்களுக்கான உண்மைக் காரணங்களை விளக்கியுள்ளார்.
(A) சந்திர வியாகரணம் (B) கார்கி சம்ஹிதா
(C) பிருகத் சம்ஹிதா (D) சூரிய சித்தாந்தா

22. Who designed the Indian Currency Symbol of Rupee ?
(A) Amartya Sen (B) Urjit Patel
(C) Udaya Kumar (D) Raghuram Rajan

இந்திய ரூபாய் நோட்டின் குறியீட்டை வடிவமைத்தவர் யார் ?
(A) அமர்த்தியா சென் (B) உர்ஜித் படேல்
(C) உதய குமார் (D) ரகுராம் ராஜன்

23. Steel is an alloy of
(A) Iron and Carbon (B) Iron and Zinc
(C) Iron and Tin (D) Aluminium and Carbon

எஃகு உலோகக்கலவை என்பது
(A) இரும்பு மற்றும் கார்பன் (B) இரும்பு மற்றும் ஜிங்க்
(C) இரும்பு மற்றும் டின் (D) அலுமினியம் மற்றும் கார்பன்

24. ________ is the first Municipality in Tamil Nadu.
(A) Tiruppur (B) Walajahpet
(C) Avadi (D) Hosur

தமிழ்நாட்டில் முதன்முதலில் உருவாக்கப்பட்ட நகராட்சி ________ ஆகும்.
(A) திருப்பூர் (B) வாலாஜாபேட்டை
(C) ஆவடி (D) ஒசூர்

25. Noor Complex is the world largest concentrated solar power plant located in the ______ desert.
(A) Gobi desert (B) Sahara desert
(C) Thar desert (D) Kalahari desert

உலகின் மிகப்பெரிய அளவில் அடர்த்தியான சூரிய ஆற்றல் ஆலையான நூர் காம்ளக்ஸ் ______ பாலைவனத்தில் அமைந்துள்ளது.
(A) கோபி பாலைவனம் (B) சஹாரா பாலைவனம்
(C) தார் பாலைவனம் (D) கலகாரி பாலைவனம்

26. 'Sylvester da Cunha' recently in news was known for
(A) Oldest person from India to climb Mount Everest
(B) Creating the Amul girl mascot for Amul Company
(C) Association with ISRO's Chandrayan – 2 Mission
(D) Bringing Technological revolution in South India

சமீபத்திய செய்திகளில் இடம் பெற்றிருந்த 'சில்வெஸ்டர் டா குன்ஹா' என்பவர் எதற்கு பெயர் பெற்றவர் ?
(A) எவரெஸ்ட் சிகரத்தில் ஏறிய மிக வயதான இந்திய நபர்
(B) அமுல் நிறுவனத்தின் அடையாள சின்னமான சிறுமியை உருவாக்கியவர்
(C) இஸ்ரோவின் சந்திரயான் – 2மிஷன் திட்டத்துடன் தொடர்புடையவர்
(D) தென்னிந்தியாவில் தொழிற்புரட்சியை கொண்டு வந்தவர்

27. Energy produced in the Sun is due to
(A) Chemical reaction (B) Nuclear fusion
(C) Nuclear fission (D) Electromagnetic induction

சூரியனில் உருவாகும் ஆற்றலுக்கு காரணம்
(A) வேதிவினை (B) அணுக்கரு இணைவு
(C) அணுக்கரு பிளவு (D) மின்காந்தத் தூண்டல்

28. The High Courts in India were first started at
(A) Calcutta, Bombay, Madras (B) Delhi, Calcutta, Punjab
(C) Hyderabad, Calcutta, Madras (D) Calcutta, Madras, Delhi

இந்தியாவில் முதல் முதலில் உயர்நீதிமன்றங்கள் தொடங்கப்பட்ட இடங்கள்
(A) கொல்கத்தா, மும்பை, சென்னை (B) டெல்லி, கொல்கத்தா, பஞ்சாப்
(C) ஐதராபாத், கொல்கத்தா, சென்னை (D) கொல்கத்தா, சென்னை, டெல்லி

29. Kalakkad Mundanthurai Tiger reserve is located in
(A) Pothigai hills (B) Anaimalai
(C) Palani hills (D) Cardamom hills

களக்காடு – முண்டந்துறை புலிகள் காப்பகம் ______ல் அமைந்துள்ளது.
(A) பொதிகை மலை (B) ஆனைமலை
(C) பழனிமலை (D) ஏலக்காய் மலை

30. Complete the analogy.
Anaemia : Drumstick leaves : : Malnutrition :
(A) Pizza (B) Cake (C) Cookies (D) Balanced Diet

ஒப்புமை தருக.
இரத்த சோகை : முருங்கைக்கீரை : : ஊட்டச்சத்தின்மை :
(A) பீட்சா (B) கேக் (C) குக்கீஸ் (D) சரிவிகித உணவு

PART – B : Psychology and Fire Related Subjects

31. Choose the correct reported form of the following sentence.

Jaya said, "I am working in a school".

(A) Jaya said that she was working in a school

(B) Jaya told that she is working in a school

(C) Jaya said that she works in a school

(D) Jaya told she worked in a school

32. Match the following synonyms.

I) Address	a) Correct
II) Band	b) An implement used to hit a ball
III) Bat	c) A musical group
IV) Right	d) Location

	I	II	III	IV
(A)	a	b	c	d
(B)	d	b	c	a
(C)	d	c	b	a
(D)	b	c	a	d

33. Fill in the blank with the suitable connector.

It is rainy. Take an umbrella _______ you will get drenched.

(A) and (B) or else

(C) still (D) but

34. **Statement I** : Indelible means – cannot be rubbed out.

Statement II : Indelible means – can be removed.

(A) I only correct

(B) II only correct

(C) I and II correct

(D) I and II wrong

35. Fill in the blank with the most appropriate idiom.

Traffic is moving ___________.

(A) in your court

(B) in seventh heaven

(C) at a snail's pace

(D) on cloud nine

36. Fill in the blank with the suitable preposition.

She embarked _______ the ship for Sri Lanka.

(A) on (B) in (C) with (D) to

37. Fill in the blank.

A book written by the author about his own life is called ___________.

(A) Biography (B) Autobiography

(C) Fiction (D) Short story

38. Complete the sentence using appropriate modal verb.

If I were a child, I _______ climb trees easily but now I can't.

(A) will (B) shall

(C) can (D) could

39. Choose the synonym of the underlined word.

The Captain of the team is <u>sturdy</u>.

(A) weak (B) strong

(C) tall (D) good

40. Choose the correct question tag.

We won't be late, _______ ?

(A) will we (B) willn't we

(C) won't we (D) shall we

41. நிலத்தக் கௌறணும்டா அப்பதான் வகுறு நிறையும் – பேச்சு வழக்கு சொல்லை எழுத்து வழக்காக மாற்றுக

(A) நிலத்தை கௌறணும்டா அப்ப தான் வயிறு நிறையும்

(B) நிலத்தக் கௌற வேண்டும் அப்போது தான் வகுறு நிறையும்

(C) நிலத்தை உழவு செய்ய வேண்டும் அப்பொழுது தான் வயிறு நிறையும்

(D) நிலத்தைக் கிளற வேண்டும் அப்பொழுது தான் வயிறு நிறையும்

42. பொருத்துக.

I) தலை — a) கடலலை

II) தளை — b) புற்று

III) அலை — c) கட்டு

IV) அளை — d) முதன்மை

	I	II	III	IV
(A)	b	d	a	c
(B)	d	a	b	c
(C)	c	d	b	a
(D)	d	c	a	b

43. 'பைந்தளிர்' – என்னும் சொல்லைப் பிரித்து எழுதக் கிடைப்பது

(A) பைசு + தளிர்

(B) பசுமை + தளிர்

(C) பை + தளிர்

(D) பசு + தளிர்

44. வாக்கியம் I : அரங்கேற்றத்தை வெற்றிகரமாக முடிக்கும் ஆடல் மகளுக்குத் 'தலைக்கோல்' அளித்துச் சிறப்பிப்பர்.

வாக்கியம் II : ஆமந்திரிகை என்பது வலக்கை வாத்தியம்.

(A) I மட்டும் சரி

(B) II மட்டும் சரி

(C) I மற்றும் II சரி

(D) I மற்றும் II தவறு

45. தொல்காப்பியம் கற்பதற்கு முன்னர், பயிற்சி பெற வேண்டிய நூல் நேமிநாதம் – இவ்விடைக்கேற்ற வினா அமைத்திடுக.

(A) முதன் முதலில் பயிற்சி பெற வேண்டிய நூல் எது ?

(B) தொல்காப்பியம் கற்பதற்கு முன்னர் பயிற்சிபெற வேண்டிய நூல் எது ?

(C) தொல்காப்பியம் கற்ற பின்னர் பயிற்சி பெற வேண்டிய நூல் எது ?

(D) தொல்காப்பியம் கற்பதற்குப் பிற இலக்கண நூல் பயிற்சி அவசியமா ?

46. 'ஏமம்' என்னும் சொல்லின் பொருள்

(A) பாதுகாப்பு

(B) வீரம்

(C) சிறுகாப்பு

(D) காப்பு

47. நிகழ்காலத்தை உணர்த்தும் சொல் எது ?

(A) துன்பப்பட நேரிடுகிறது

(B) துன்பப்பட நேரிடும்

(C) துன்பப்பட நேரிட்டது

(D) துன்பப்பட நேரவில்லை

48. 'To us all towns are one, all men are our kin' இம்மொழிபெயர்ப்புக்குரிய தமிழ் இலக்கிய வரியைத் தேர்க.

(A) 'எல்லோரும் நம் ஊரைச் சேர்ந்தவர்'

(B) 'யாதும் ஊரே ; யாவரும் கேளிர்'

(C) 'எல்லோரும் நம் உறவினர்'

(D) 'தீதும் நன்றும் பிறர் தர வாரா'

49. இறந்தகாலத்தை உணர்த்தும் தொடர் எது ?

(A) பாதுகாப்பர்

(B) பாதுகாத்தனர்

(C) பாதுகாக்கின்றனர்

(D) பாதுகாக்கவில்லை

50. 'மறுமை' – என்னும் சொல்லின் எதிர்ச்சொல் எது ?

(A) அம்மை

(B) இம்மை

(C) செய்மை

(D) தண்மை

Study the following table and answer the following 3 questions **(51 – 53)**.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள அட்டவணையை படித்து கீழ்கண்ட 3 கேள்விகளுக்கு **(51 – 53)** விடையளிக்கவும்.

Annual Income of 5 Schools

Sources of Income and Schools வரவின் மூலம் மற்றும் பள்ளிகள்					
	A	**B**	**C**	**D**	**E**
Tuition Fee கற்பித்தல்கான காசு	120	60	210	90	120
Term Fee கால கட்டணம்	24	12	45	24	30
Donations நன்கொடை	54	21	60	51	60
Grants மானியம்	60	54	120	42	55
Misc. இதர செலவு	12	3	15	3	15
Total மொத்தம்	270	150	450	210	280

51. The income by way of donation to school E is what percentage of the miscellaneous ?

(A) 25 (B) 40 (C) 4 (D) 400

நன்கொடை மூலமாக பள்ளி E விற்கு வரும் காசு அப்பள்ளியின் இதர செலவின் எத்தனை விழுக்காடுகள் ஆகும் ?

(A) 25 (B) 40 (C) 4 (D) 400

52. In case of how many schools is the income by way of tuition fee less than four times of the term fee ?

(A) One (B) Two (C) Three (D) Four

எத்தனை பள்ளிகளில், கற்பித்தல் காசு வரவு, நான்கு மடங்கு கால கட்டணத்தை விட குறைவாக உள்ளது ?

(A) ஒன்று (B) இரண்டு (C) மூன்று (D) நான்கு

53. Which school earns lowest term fee as compared to its total income ?

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

எந்த பள்ளி, அதன் மொத்த வருமானத்தை ஒப்பிடுகையில் குறைந்தபட்ச கால கட்டணத்தை பெறுகிறது ?

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

54. Probability lies between

(A) −1 and +1 (B) 0 and 1

(C) 0 and n (D) 0 and ∞

நிகழ்தகவு மதிப்பின் இடைவெளி

(A) −1 மற்றும் +1 (B) 0 மற்றும் 1

(C) 0 மற்றும் n (D) 0 மற்றும் ∞

55. If day before yesterday was Friday, what will be the third day after the day after tomorrow ?

(A) Thursday (B) Friday

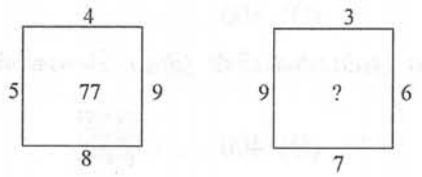
(C) Saturday (D) Sunday

நேற்றைய நாளின் முந்தைய நாள் வெள்ளிக்கிழமை, என்றால், நாளைய மறுநாளின் மூன்றாவது நாள் என்ன ?

(A) வியாழக்கிழமை (B) வெள்ளிக்கிழமை

(C) சனிக்கிழமை (D) ஞாயிற்றுக்கிழமை

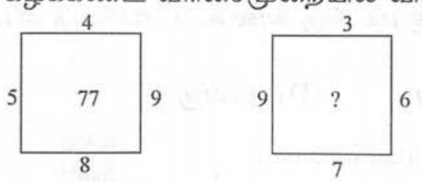
56. Find the missing term.



(A) 77 (B) 79

(C) 73 (D) 75

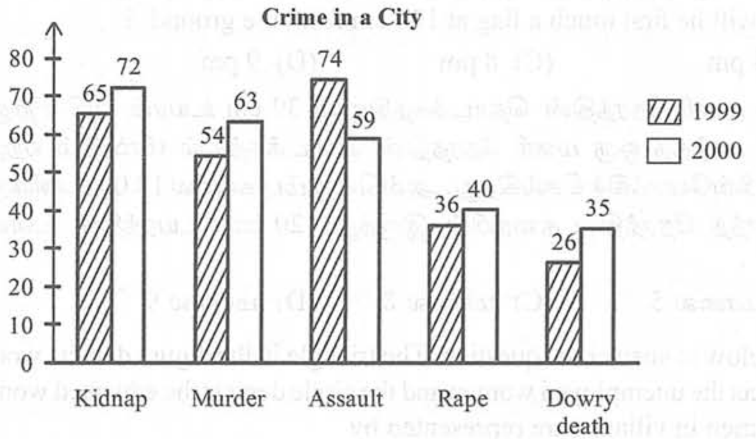
கீழ்க்கண்ட வரிசைமுறையில் விடுபட்ட எண்களைத் தேர்வு செய்யவும்.



(A) 77 (B) 79

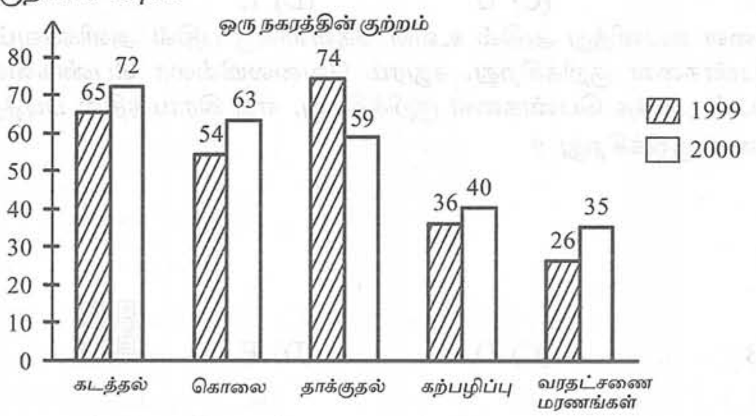
(C) 73 (D) 75

57. The following graph represents the types of crimes and their percentages. Indicate for which particular crime, the percentage increases.



(A) Kidnap (B) Murder
(C) Assault (D) Dowry death

பின்வரும் வரைப்படம் சில வகையான குற்றங்களும் அதன் சதவீதத்தையும் குறிப்பிடும். எந்த குறிப்பிட்ட குற்றத்தின் சதவீத அதிகரிப்பு அதிகப்பட்சமாக உள்ளது என்பதைக் குறிப்பிடவும்.



(A) கடத்தல் (B) கொலை
(C) தாக்குதல் (D) வரதட்சணை மரணங்கள்

58. A man moves 4 km towards East. Then moves 3 km towards North. How far he is from the starting point ?

(A) 8 km (B) 7 km (C) 5 km (D) 6 km

ஒரு மனிதன் கிழக்கு திசைநோக்கி 4 கி.மீ. செல்கிறான். பிறகு வடக்கு திசைநோக்கி 3 கி.மீ. செல்கிறான். அம்மனிதன் தொடக்க நிலையிலிருந்து எத்தனை கி.மீ. தொலைவில் இருக்கிறான் என்று கண்டுபிடித்து சரியான விடை தருக.

(A) 8 கி.மீ. (B) 7 கி.மீ. (C) 5 கி.மீ. (D) 6 கி.மீ.

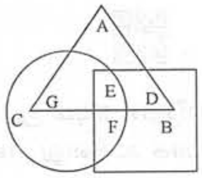
59. An ant climbs 30 cm at the beginning of each hour and rests for a while. He slips back 20 cm before he starts climbing again in the beginning of the next hour. If he begins his ascent at 10.00 am, at what time will he first touch a flag at 120 cm from the ground ?

(A) 6 pm (B) 5 pm (C) 8 pm (D) 9 pm

ஒரு எறும்பு ஒவ்வொரு மணி நேரத்தின் தொடக்கத்திலும் 30 cm உயரம் ஏறி சிறிது நேரம் ஓய்வெடுக்கிறது. அடுத்த ஒரு மணி நேரத்தின் தொடக்கத்தில் மீண்டும் ஏறத் தொடங்கும் முன் 20 cm பின்னோக்கிச் செல்கிறது. அவ்வெறும்பு காலை 10.00 மணிக்கு ஏறத் தொடங்கினால், எந்த நேரத்தில் தரையில் இருந்து 120 cm உயரத்தில் உள்ள கொடியைத் தொடும்.

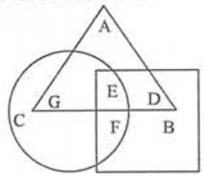
(A) மாலை 6 (B) மாலை 5 (C) மாலை 8 (D) மாலை 9

60. Study the diagram given below to answer the question. The triangle in the figure depicts women in villages, the square depicts the unemployed women and the circle depicts the educated women. Educated unemployed women in villages are represented by



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

கீழ்கண்ட வரை படங்களை கவனித்து அதில் உள்ள கேள்விக்கு பதில் அளிக்கவும். முக்கோணம் கிராம பெண்களை குறிக்கிறது. சதுரம் வேலையில்லா பெண்களை குறிக்கிறது மற்றும் வட்டம் படித்த பெண்களை குறிக்கிறது, எது கிராமத்தில் படித்த வேலையில்லா பெண்களை குறிக்கிறது ?



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

61. Some boys are sitting in a line. Mahendra is on 17th place from left and Surendra is on 18th place from right. There are 8 boys in between them. How many boys are there in the line ?

(A) 43 (B) 42 (C) 41 (D) 44

ஒரு வரிசையில் சில மாணவர்கள் அமர்ந்திருக்கிறார்கள் மகேந்திரா என்பவர் இடப் பக்கத்திலிருந்து 17வது இடத்திலும் மற்றும் சுரேந்திரா என்பவர் வலது பக்கத்திலிருந்து 18வது இடத்தில் இருக்கிறார்கள். இந்த இரு மாணவர்களிடையே 8 மாணவர்கள் அமர்ந்திருக்கிறார்கள் என்றால் எத்தனை மாணவர்கள் அவ்வரிசையில் அமர்ந்திருக்கிறார்கள் என்ற பதிலை தருக.

(A) 43 (B) 42 (C) 41 (D) 44

62. Split 64 into three parts such that the numbers are in Geometric Progression.

(A) 1, 4, 16 (B) 2, 4, 6 (C) 2, 3, 8 (D) 2, 4, 8

64 என்ற எண்ணைப் பெருக்குத் தொடர் வரிசையில் அமைந்த மூன்று எண்களின் பெருக்கற்பலனாக எழுது.

(A) 1, 4, 16 (B) 2, 4, 6 (C) 2, 3, 8 (D) 2, 4, 8

63. Choose the number which is different from the other numbers.

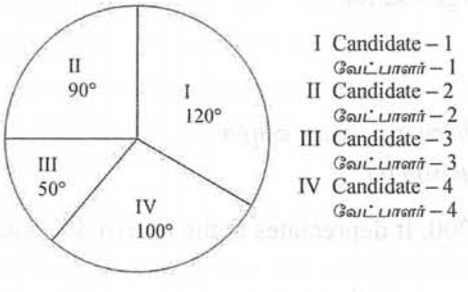
(A) 81 (B) 36 (C) 54 (D) 61

மற்ற எண்களிலிருந்து வேறுபட்ட எண்ணைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

(A) 81 (B) 36 (C) 54 (D) 61

The following Pie Chart represents the number of valid votes obtained by 4 candidates. The total number of valid votes polled was 720. Read carefully and answer the following three questions **(64 – 66)**.

பின்வரும் பை விளக்கப்படம் 4 வேட்பாளர்கள் பெற்ற செல்லுபடியாகும் வாக்குகளின் எண்ணிக்கையைக் குறிக்கிறது. மொத்தம் பதிவான செல்லுபடியாகும் வாக்குகளின் எண்ணிக்கை 720. கவனமாகப் படித்து கேள்விக்கு **(64 – 66)** பதிலளிக்கவும்.



64. Who won the election ? How many votes did he get ?

(A) Candidate – 1, 240 (B) Candidate – 2, 120

(C) Candidate – 3, 240 (D) Candidate – 4, 120

தேர்தலில் வெற்றி பெற்றது யார் ? அவர் எத்தனை வாக்குகள் பெற்றார் ?

(A) வேட்பாளர் – 1, 240 (B) வேட்பாளர் – 2, 120

(C) வேட்பாளர் – 3, 240 (D) வேட்பாளர் – 4, 120

65. By what margin, the winner defeated the nearest contestant ?

(A) 20 Votes (B) 30 Votes

(C) 40 Votes (D) 60 Votes

எந்த வித்தியாசத்தில் வெற்றி பெற்ற வேட்பாளர் மற்றவரை தோற்கடித்தார் ?

(A) 20 ஓட்டுக்கள் (B) 30 ஓட்டுக்கள்

(C) 40 ஓட்டுக்கள் (D) 60 ஓட்டுக்கள்

66. Who got the minimum number of votes ?

(A) Candidate – 1 (B) Candidate – 2
(C) Candidate – 3 (D) Candidate – 4

குறைந்த பட்ச வாக்குகளை பெற்றவர் யார் ?

(A) வேட்பாளர் – 1 (B) வேட்பாளர் – 2
(C) வேட்பாளர் – 3 (D) வேட்பாளர் – 4

67. In a certain code, MOUNTAIN is written as OMNUATNI. How is READER written in that code ?

(A) ERADRE (B) ERDARE (C) REDEAR (D) RAERDE

ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டின் MOUNTAIN என்பது OMNUATNI என எழுதப்பட்டுள்ளது. அந்த குறியீட்டில், READER எப்படி எழுதப்படும் ?

(A) ERADRE (B) ERDARE (C) REDEAR (D) RAERDE

68. Find the correct answer.

Dawn : Dusk :: Inauguration : ?

(A) Invitation (B) Valediction
(C) Repetition (D) Organisation

சரியான பதிலைக் கண்டறியவும்.

விடியல் : அந்தி :: திறப்பு விழா : ?

(A) அழைப்பிதழ் (B) பிரிவு உபச்சார விழா
(C) மீண்டும் மீண்டும் (D) அமைப்பு

69. The value of a motor cycle 2 years ago was ₹ 70,000. It depreciates at the rate of 4% p.a. Find its present value.

(A) ₹ 64,215 (B) ₹ 64,512 (C) ₹ 54,512 (D) ₹ 54,215

இரு சக்கர வாகனம் ஒன்றின் விலை 2 ஆண்டுகளுக்கு முன் ₹ 70,000ஆக இருந்தது. அதன் மதிப்பு ஆண்டுதோறும் 4% வீதம் குறைகிறது. அதன் தற்போதைய மதிப்பு காண்க.

(A) ₹ 64,215 (B) ₹ 64,512 (C) ₹ 54,512 (D) ₹ 54,215

70. Which term is wrong in the following series ?

196, 169, 144, 121, 100, 80, 64

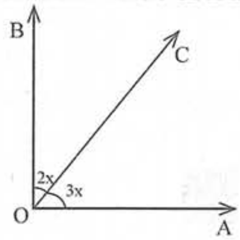
(A) 169 (B) 121 (C) 80 (D) 64

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரில் எந்த எண் தவறானது ?

196, 169, 144, 121, 100, 80, 64

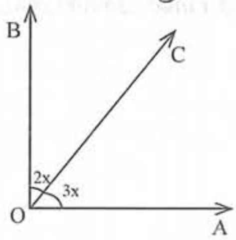
(A) 169 (B) 121 (C) 80 (D) 64

71. Find the value of x if ∠AOB is right angle.



(A) 16° (B) 15° (C) 20° (D) 18°

∠AOB என்பது செங்கோணம் எனில் x ன் மதிப்பைக் காண்க.



(A) 16° (B) 15° (C) 20° (D) 18°

72. There are 46 children standing in a line. If Rohit is standing in 38th position from the right, what is his position from the left ?

(A) 10th (B) 9th (C) 8th (D) 11th

ஒரு வரிசையில் மொத்தம் 46 சிறுவர்கள் நிற்கிறார்கள். அவர்களின் வலப்பக்கமிருந்து 38-ஆவது இடத்தில் ரோஹித் நிற்கிறான் எனில், இடப்பக்கமிருந்து ரோஹித்தின் இடம் என்ன ?

(A) 10வது (B) 9வது (C) 8வது (D) 11வது

73. 30% apples out of 450 are rotten. How many apples are in good condition ?

(A) 125 (B) 180 (C) 240 (D) 315

450 ஆப்பிள்களில் 30% அழுகிய நிலையில் உள்ளன. நல்ல நிலையிலுள்ள ஆப்பிள்களின் எண்ணிக்கை என்ன ?

(A) 125 (B) 180 (C) 240 (D) 315

74. In a class of 35 students, Kunal is placed 7th from the bottom whereas Sonali is placed 9th from the top. Ravi is placed exactly in between the two. What is Kunal's position from Ravi ?

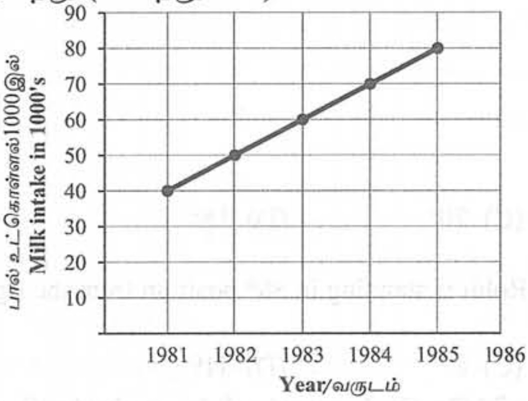
(A) 9th (B) 10th (C) 11th (D) 13th

35 மாணவர்களை கொண்ட வகுப்பில், குணால் கீழே இருந்து ஏழாவது இடத்தை பிடித்தார். அதே சமயம், சோனாலி, மேலிருந்து ஒன்பதாவது இடத்தை பிடித்தார். ரவி, இரண்டு பேருக்கும் இடையில் சரியாக வைக்கப்பட்டுள்ளார். ரவியிடம் இருந்து குணாலின் நிலை என்ன ?

(A) 9ஆவது (B) 10ஆவது (C) 11ஆவது (D) 13ஆவது

75. **Statement I** : The additive inverse of –32 is –32.
Statement II : The value of (–10) × 2 is 20.
(A) I only correct (B) II only correct
(C) I and II correct (D) I and II wrong
வாக்கியம் I : –32 ன் கூட்டல் எதிர்மறை –32.
வாக்கியம் II : (–10) × 2 ன் மதிப்பு 20.
(A) I மட்டும் சரி (B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி (D) I மற்றும் II தவறு

The following graph depicts yearly milk collection of a milk processing unit **(76 and 77).**
பின்வரும் வரைப்படம் ஒரு பால் பதப்படுத்தும் பிரிவின் வருடாந்திர பால் சேகரிப்பை காட்டுகிறது **(76 மற்றும் 77).**



76. Which year recorded maximum percentage growth of milk intake ?
(A) 1981 (B) 1986 (C) 1983 (D) 1984
எந்த ஆண்டு பால் உட்கொள்ளலில் அதிகபட்ச சதவீத வளர்ச்சியை பதிவு செய்கிறது ?
(A) 1981 (B) 1986 (C) 1983 (D) 1984

77. Which year recorded least percentage growth of milk intake ?
(A) 1981 (B) 1982 (C) 1983 (D) 1984
எந்த ஆண்டு பால் உட்கொள்ளலில் குறைந்த சதவீத வளர்ச்சியை பதிவு செய்தது ?
(A) 1981 (B) 1982 (C) 1983 (D) 1984

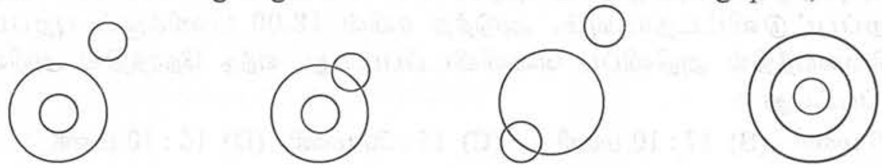
78. In each of the following letter series, some of the letters are missing, which are given that order as one of the alternatives below it. Choose the correct alternative.
abca____bcaab____aa____caa____c
(A) bbac (B) bbaa (C) acbb (D) acac
கொடுக்கப்பட்டுள்ள எழுத்துக்களின் வரிசையில் சில எழுத்துக்கள் விடபட்டுள்ளன. விடுபட்ட எழுத்துகளை அதே வரிசையில் பதிலாக கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. சரியான பதிலை கண்டு பிடிக்கவும்.
abca____bcaab____aa____caa____c
(A) bbac (B) bbaa (C) acbb (D) acac

79. Arrange the words into meaningful sequence.
1. Sending 2. Encoding 3. Receiving 4. Decoding
(A) 2, 4, 3, 1 (B) 4, 2, 1, 3 (C) 1, 2, 3, 4 (D) 2, 1, 3, 4
வார்த்தைகளை அர்த்தமுள்ள வரிசையில் அடுக்கவும்.
1. அனுப்புதல் 2. குறியீடாக்கம் 3. பெறுதல் 4. குறிவிலக்கம்
(A) 2, 4, 3, 1 (B) 4, 2, 1, 3 (C) 1, 2, 3, 4 (D) 2, 1, 3, 4

80. A man starts from his house and walked straight for 10 m towards North and turned left and walked 25 m. He then turned right and walked 5 m and again turned right and walked 25 m. Which direction is he facing now ?
(A) North (B) East (C) South (D) West
ஒரு மனிதன் தன் வீட்டில் இருந்து நேராக வடக்கை நோக்கி 10 m நடந்தான். பிறகு அவன் இடது பக்கம் திரும்பி 25 m நடந்தான். பிறகு அவன் வலதுபுறம் திரும்பி 5 m நடந்தான். மறுபடியும் வலதுபுறம் திரும்பி 25 m நடந்தான். இப்போது அவன் எந்த திசையை நோக்குகிறான் ?
(A) வடக்கு (B) கிழக்கு (C) தெற்கு (D) மேற்கு

81. In a city $\frac{7}{20}$ of the population are women and $\frac{1}{4}$ are children. Find the fraction of the population of men.
(A) $\frac{6}{20}$ (B) $\frac{5}{20}$ (C) $\frac{7}{20}$ (D) $\frac{8}{20}$
ஒரு நகரத்தில் உள்ள மொத்த மக்கள் தொகையில் $\frac{7}{20}$ பங்கு பெண்கள் மற்றும் $\frac{1}{4}$ பங்கு குழந்தைகள் எனில், மொத்த மக்கள் தொகையில் ஆண்களின் பங்கு (பின்னம்) என்ன ?
(A) $\frac{6}{20}$ (B) $\frac{5}{20}$ (C) $\frac{7}{20}$ (D) $\frac{8}{20}$

82. Which of the following diagrams indicate the best relation among sports, football, lizard ?



a b c d

(A) a (B) b (C) c (D) d
பின்வரும் வரைபடங்களில் எது விளையாட்டு, கால்பந்து, பல்லி ஆகியவற்றுக்கு இடையேயான சிறந்த உறவைக் குறிக்கிறது ?

a b c d

(A) a (B) b (C) c (D) d

83. If X says that his mother is the only daughter of Y's mother. How is X related to Y ?

(A) Son (B) Father (C) Brother (D) Uncle

Y ய்யின் தாய்க்கு அவருடைய தாய் ஒரே மகள் என்று X சொன்னால், X க்கும் Y க்கும் என்ன தொடர்பு ?

(A) மகன் (B) தந்தை (C) சகோதரன் (D) மாமா

84. When we arrange the letters of word 'VRAKIE' in correct order, we get the name of a river. Fifth letter from left in that name is

(A) R (B) E (C) I (D) K

'VRAKIE' என்ற வார்த்தையை நாம் சரியான முறையில் அவ்வார்த்தையிலுள்ள எழுத்துக்களை மாற்றி அமைத்தால். நமக்கு ஒரு நதியின் பெயர் கிடைக்கும். அந்த நதியின் பெயரில், இடது பக்கத்திலிருந்து ஐந்தாவதாக இடம் பெற்றிருக்கும் எழுத்து என்ன என்பதை கண்டறிந்து சரியான விடை தருக.

(A) R (B) E (C) I (D) K

85. Simplify : $40 + [9 \times 2 + \{(6 \times 3) - (15 \div 5)\}]$.

(A) 7 (B) 113 (C) 73 (D) 89

சுருக்குக : $40 + [9 \times 2 + \{(6 \times 3) - (15 \div 5)\}]$.

(A) 7 (B) 113 (C) 73 (D) 89

86. The train for Lucknow leaves every two and a half hours from New Delhi Railway Station. An announcement was made at the station that the train for Lucknow had left 40 min. ago and the next train will leave at 18.00 hrs. At what time was announcement made ?

(A) 15 : 30 hours (B) 17 : 10 hours (C) 15 : 50 hours (D) 16 : 10 hours

லக்னோவிற்கான ரயில் டெல்லி ரயில் நிலையத்தில் இருந்து ஒவ்வொரு இரண்டரை மணி நேரத்திற்கு ஒருமுறை புறப்படுகிறது. லக்னோவுக்கான ரயில் 40 நிமிடங்களுக்கு முன்பு புறப்பட்டுவிட்டதாகவும். அடுத்த ரயில் 18.00 மணிக்குப் புறப்படும் என்றும் நிலையத்தில் அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது. எந்த நேரத்தில் அறிவிப்பு வெளியிடப்பட்டது ?

(A) 15 : 30 மணி (B) 17 : 10 மணி (C) 15 : 50 மணி (D) 16 : 10 மணி

87. Raghu and Babu are twins. Babu's sister is Reema. Reema's husband is Rajan. Raghu's mother is Lakshmi. Lakshmi's husband is Rajesh. How is Rajesh related to Rajan ?

(A) Uncle (B) Son-in-law

(C) Father-in-law (D) Cousin

ரகுவும், பாபுவும் இரட்டையர்கள். பாபுவின் சகோதரி ரீமா, ரீமாவின் கணவர் ராஜன், ரகுவின் அம்மா லஷ்மி, லஷ்மியின் கணவர் ராஜேஷ். ராஜேஷ் ராஜனுக்கு என்ன உறவு ?

(A) மாமா (B) மருமகன்

(C) மாமனார் (D) ஒன்று விட்ட சகோதரன்

88. Match the following.

I) Area of a square — a) $l \times b$ sq.units

II) Area of a rectangle — b) s^2 sq.units

III) Area of a triangle — c) πr^2 sq.units

IV) Area of a circle — d) $\frac{1}{2}(b \times h)$ sq.units

	I	II	III	IV
(A)	b	a	d	c
(B)	d	b	a	c
(C)	d	a	c	b
(D)	c	d	b	a

பொருத்துக :

I) சதுரத்தின் பரப்பு — a) $l \times b$ ச.அலகுகள்

II) செவ்வகத்தின் பரப்பு — b) s^2 ச.அலகுகள்

III) முக்கோணத்தின் பரப்பு — c) πr^2 ச.அலகுகள்

IV) வட்டத்தின் பரப்பு — d) $\frac{1}{2}(b \times h)$ ச.அலகுகள்

	I	II	III	IV
(A)	b	a	d	c
(B)	d	b	a	c
(C)	d	a	c	b
(D)	c	d	b	a

89. Pick the odd one out.

Chemistry, Geography, Subject, Literature

(A) Chemistry (B) Geography

(C) Subject (D) Literature

தனித்து இருப்பதை எடுத்து எழுதுக.

வேதியல், புவியியல், பாடம், இலக்கியம்

(A) வேதியல் (B) புவியியல்

(C) பாடம் (D) இலக்கியம்

90. Decimal form of $1\frac{3}{20}$

(A) 1.25 (B) 1.15 (C) 0.115 (D) 11.5

$1\frac{3}{20}$ இன் தசம எண் வடிவம்

(A) 1.25 (B) 1.15 (C) 0.115 (D) 11.5

91. Even though 240 days Earned Leave is credited for a person, what is the maximum number of Earned Leave he can avail at one time ?

(A) 180 days (B) 200 days (C) 120 days (D) 60 days

ஒருவரது ஈட்டிய விடுப்பு இருப்பில் 240 நாட்கள் இருப்பினும், ஒரே நேரத்தில் அதிக பட்சமாக எத்தனை நாட்கள் ஈட்டிய விடுப்பாக அனுபவிக்கலாம் ?

(A) 180 நாட்கள் (B) 200 நாட்கள் (C) 120 நாட்கள் (D) 60 நாட்கள்

92. Match the following.

I) Lowering line — a) 100 feet
II) Long line — b) 130 feet
III) Short line — c) 20 feet
IV) Escape line — d) 50 feet

	I	II	III	IV
(A)	b	a	d	c
(B)	c	d	a	b
(C)	a	b	c	d
(D)	d	c	b	a

பொருத்துக :

I) லோயரிங் லைன் — a) 100 அடி
II) லாங் லைன் — b) 130 அடி
III) ஷார்ட் லைன் — c) 20 அடி
IV) எஸ்கேப் லைன் — d) 50 அடி

	I	II	III	IV
(A)	b	a	d	c
(B)	c	d	a	b
(C)	a	b	c	d
(D)	d	c	b	a

93. When a fire appliance is requisitioned for emergency water supply ?

(A) They can be loaned on payment basis

(B) They can be rented free of cost

(C) They can be sent with the permission of the Director

(D) They are banned to supply

அவசர காலங்களில் குடிநீர் வழங்கலுக்காக தீயணைப்பு செயற்கருவிகளை அனுப்பலாமா ?

(A) கட்டண அடிப்படையில் அனுப்பலாம்

(B) இலவசமாக அனுப்பலாம்

(C) இயக்குநரின் அனுமதியுடன் அனுப்பலாம்

(D) அவ்வாறு வழங்க தடை விதிக்கப்பட்டுள்ளது

94. Instructions regarding procedure to be followed if there is breakdown of fire fighting appliances during a fire call is explained in which order of Tamil Nadu fire service manual ?

(A) Order Number : 235 (B) Order Number : 236
(C) Order Number : 237 (D) Order Number : 238

தீ விபத்து நிகழ்விடங்களில் செயற்கருவிகள் பழுதடைந்தால் மேற்கொள்ள வேண்டிய தீத்தடுப்பு முறைகள் தொடர்பாக தமிழ்நாடு தீயணைப்புத்துறை நடைமுறை நூலில் எந்த ஆணை எண்ணில் வரையறுக்கபட்டுள்ளது ?

(A) ஆணை எண் : 235 (B) ஆணை எண் : 236
(C) ஆணை எண் : 237 (D) ஆணை எண் : 238

95. Which post qualifies for Long Service Pay based on their service ?

(A) Below the rank of District Officer
(B) Below the rank of Station Officer
(C) Above the rank of Station Officer
(D) Above the rank of District Officer

எந்த பதவியில் இருப்பவர்கள் பணிக்காலத்தின் அடிப்படையில் நீண்டகால பணி ஊதியம் (Long Service Pay) பெறுவர் ?

(A) மாவட்ட அலுவலர் பதவிக்கு கீழ் உள்ளவர்கள்
(B) நிலைய அலுவலர் பதவிக்கு கீழ் உள்ளவர்கள்
(C) நிலைய அலுவலர் பதவிக்கு மேல் உள்ளவர்கள்
(D) மாவட்ட அலுவலர் பதவிக்கு மேல் உள்ளவர்கள்

96. Match the following.

I) General diary	a) Form No. 25, Order No. 193(4)
II) Passport	b) Form No. 28, Order No. 195
III) Fire report	c) Form No. 31, Order No. 202(6)
IV) Sentry relief book	d) Form No. 37, Order No. 236

	I	II	III	IV
(A)	c	b	d	a
(B)	a	b	c	d
(C)	b	c	a	d
(D)	b	c	d	a

பொருத்துக.

I) பொது நாட்குறிப்பேடு	a) படிவம் எண். 25, ஆணை எண். 193(4)
II) கூவுச்சீட்டு	b) படிவம் எண். 28, ஆணை எண். 195
III) தீ விபத்து அறிக்கை	c) படிவம் எண். 31, ஆணை எண். 202(6)
IV) காவல் முறை மாற்றுப் பதிவேடு	d) படிவம் எண். 37, ஆணை எண். 236

	I	II	III	IV
(A)	c	b	d	a
(B)	a	b	c	d
(C)	b	c	a	d
(D)	b	c	d	a

97. Which of the following days combined drill/special drill should be conducted as per the weekly rota of duties mentioned in TNFS Manual Order No. 193 (1) ?

(A) Monday and Wednesday
(B) Wednesday and Thursday
(C) Monday and Thursday
(D) Tuesday and Friday

தமிழ்நாடு தீயணைப்பு துறை நடைமுறை நூல், விதி எண். 193 (1) வாலாய நடைமுறையின்படி, கீழ்கண்ட எந்த நாட்களில் கூட்டுபயிற்சி/சிறப்பு பயிற்சிகள் நடத்தப்பட வேண்டும் ?

(A) திங்கள் மற்றும் புதன் கிழமை
(B) புதன் மற்றும் வியாழன் கிழமை
(C) திங்கள் மற்றும் வியாழன் கிழமை
(D) செவ்வாய் மற்றும் வெள்ளி கிழமை

98. Who gives permission to accept special rewards offered to fire subordinates by private persons ?

(A) District Officer (B) Director
(C) Government (D) Joint/Deputy Director

சார் நிலைப் பணியாளருக்குத் தனியாரால் வழங்கப்படும் பரிசுகளைப் பெறுவதற்கு அனுமதி வழங்குபவர் யார் ?

(A) மாவட்ட ஆலுவலர் (B) இயக்குநர்
(C) அரசு (D) இணை/துணை இயக்குநர்

99. What does Indian Standard (IS) : 950 specify ?

(A) Foam Tender (B) QRV Water Lorry
(C) Water Tender Type 'B' (D) Water Tender Type 'A'

இந்திய தர நிர்ணயம் IS : 950 குறிப்பிடுவது யாது ?

(A) நுரை தாங்கி வண்டி (B) QRV தண்ணீர் லாரி
(C) 'B' வகை நீர் தாங்கி வண்டி (D) 'A' வகை நீர் தாங்கி வண்டி

100. What is smothering method in extinguishing fire ?

(A) Removal of oxygen (B) Removal of fuel
(C) Reduction of heat (D) Removal of carbon dioxide

திணறடித்தல் முறையில் தீயை அணைத்தல் என்பது என்ன ?

(A) ஆக்ஸிஜனை அகற்றுதல் (B) எரிபொருளை நீக்குதல்
(C) வெப்பத்தை குறைத்தல் (D) கார்பன் டை ஆக்ஸைடினை நீக்குதல்

101. How often a Station Officer should inspect water sources in a station if is below 20 ?

(A) Once in a three months (B) Once in a six months

(C) Once in a month (D) Once in a two months

20 எண்ணிக்கைக்குக் குறைவான நீர்நிலைகளை நிலைய அலுவலர் எவ்வளவு காலத்திற்கு ஒரு முறை ஆய்வு செய்ய வேண்டும் ?

(A) மூன்று மாதத்திற்கு ஒரு முறை (B) ஆறு மாதத்திற்கு ஒரு முறை

(C) மாதம் ஒரு முறை (D) இரண்டு மாதத்திற்கு ஒரு முறை

102. Which method should be used to move a person who has suffered spinal injury ?

(A) Stop – Roll Technique (B) Log – Roll Technique

(C) Log – Hold Technique (D) Lock – Knock Technique

முதுகு தண்டுவடம் காயமுற்ற நபரை நகர்த்துவதற்கு எந்த முறையை பயன்படுத்த வேண்டும் ?

(A) ஸ்டாப் – ரோல் டெக்னிக் (B) லாக் – ரோல் டெக்னிக்

(C) லாக் – ஹோல்ட் டெக்னிக் (D) லோக் – நாக் டெக்னிக்

103. Find out the wrong pair.

I) Crow Bar	a) To break lock
II) Large Axe	b) To chop wooden log
III) Insulated Axe	c) To cut electric wire
IV) Smoke Exhauster	d) To detect the smoke

(A) Crow Bar – To break lock

(B) Large Axe – To chop wooden log

(C) Insulated Axe – To cut electric wire

(D) Smoke Exhauster – To detect the smoke

தவறான இணையை கண்டறிக.

I) கடப்பாறை	a) பூட்டினை நெம்பி உடைத்தல்
II) வெட்டுக்கோடாரி	b) மரப்பலகையினைப் பிளக்க
III) இன்சுலேட்டட் ஆக்ஸ்	c) மின் கம்பிகளைத் துண்டிக்க
IV) புகை போக்கி	d) புகையை கண்டறிதல்

(A) கடப்பாறை – பூட்டினை நெம்பி உடைத்தல்

(B) வெட்டுக்கோடாரி – மரப்பலகையினைப் பிளக்க

(C) இன்சுலேட்டட் ஆக்ஸ் – மின் கம்பிகளைத் துண்டிக்க

(D) புகை போக்கி – புகையை கண்டறிதல்

104. Which year was Sniffer Dog Squad established in Tamil Nadu Fire and Rescue Services Department ?

(A) 2015 (B) 2009 (C) 2019 (D) 2001

தமிழ்நாடு தீயணைப்பு-மீட்பு பணித் துறையில் மோப்ப நாய் பிரிவு ஏற்படுத்தப்பட்ட ஆண்டு எது ?

(A) 2015 (B) 2009 (C) 2019 (D) 2001

105. What is the time frame to claim travelling allowance from the date a journey is completed ?

(A) 1 month (B) 6 months (C) 2 months (D) 3 months

பயணப்படி பெற குறிப்பிட்ட பயணம் முடித்த நாளிலிருந்து எத்தனை நாட்களுக்குள் பயணப்படி பட்டியல் சமர்ப்பிக்கப்பட வேண்டும் ?

(A) 1 மாதம் (B) 6 மாதங்கள் (C) 2 மாதங்கள் (D) 3மாதங்கள்

106. In First Aid A – B – C denotes

(A) Airway – Breathing – Circulation (B) Alert – Bold – Circle

(C) Away – Before – Care (D) Alert – Bother – Care

முதலுதவியில் A – B – C எதனை குறிக்கிறது

(A) ஏர்வே – பிரீத்திங் – சர்க்குலேசன் (B) அலெர்ட் – போல்டு – சர்க்கிள்

(C) அவே – பிபோர் – கேர் (D) அலெர்ட் – போதர் – கேர்

107. How often should a Station Officer inspect factories within his jurisdiction ?

(A) At least 6 months once

(B) At least once a year

(C) At least once in a two years

(D) Not authorised to Inspection

தீயணைப்பு நிலைய அலுவலர் தனது நிலைய எல்லைக்குட்பட்ட தொழிற்சாலைகளை எவ்வளவு நாட்களுக்கு ஒரு முறை ஆய்வு செய்ய வேண்டும் ?

(A) குறைந்தபட்சம் 6 மாதங்களுக்கு ஒரு முறை

(B) குறைந்த பட்சம் வருடத்திற்கு ஒரு முறை

(C) குறைந்த பட்சம் 2 வருடங்களுக்கு ஒரு முறை

(D) ஆய்வு செய்ய அதிகாரமில்லை

108. Which extinguisher should not be used in Confined Areas ?

(A) Water CO_2 Extinguisher (B) DCP Extinguisher

(C) Foam Extinguisher (D) CO_2 Extinguisher

மூடிய (Confined) இடத்தில் பயன்படுத்தக் கூடாத தீயணைப்பான் வகை எது ?

(A) வாட்டர் CO_2 தீயணைப்பான் (B) உலர் மாவு தீயணைப்பான்

(C) நுரை தீயணைப்பான் (D) CO_2 தீயணைப்பான்

109. Which format is given to prepare for Firecall reports ?

(A) Form No. 38 (B) Form No. 39

(C) Form No. 36 (D) Form No. 37

தீ விபத்து அறிக்கைகள் எந்தப் படிவத்தில் தயாரிக்கப்படுகிறது ?

(A) படிவம் எண். 38 (B) படிவம் எண். 39

(C) படிவம் எண். 36 (D) படிவம் எண். 37

110. Which one of the following fire fighting system is usually installed outside of the building ?

(A) Pillar Hydrant (B) Sprinkler System

(C) Smoke Detectors (D) Fire Dampers

கீழ்கண்ட தீயணைப்பு சாதனங்களுள், எந்த ஒன்று பொதுவாக கட்டடத்தின் வெளிப்புறம் அமைக்கப்பட்டிருக்கும் ?

(A) நீர் தும்பிகள் (B) நீர் தெளிப்பான் அமைப்பு

(C) புகை கண்டறியும் கருவி (D) தீ தணிப்பான்

111. Which year was T.N. Fire Service separated from the Tamil Nadu Police Department ?

(A) 1947 (B) 1950 (C) 1967 (D) 1976

தமிழ்நாடு காவல் துறையிலிருந்து தீயணைப்புத் துறை தனியாக பிரிக்கப்பட்ட ஆண்டு எது ?

(A) 1947 (B) 1950 (C) 1967 (D) 1976

112. Who is Ex-officio President of the Fire Station Recreation Club ?

(A) Officer incharge of the station (B) Senior most fireman

(C) Senior most leading fireman (D) Driver mechanic

நிலைய மனமகிழ்மன்ற கூட்டத்திற்கு பதவிவழி தலைவர் யார் ?

(A) நிலையத்தின் பொறுப்பு அதிகாரி (B) மூத்த தீயணைப்போர்

(C) மூத்த முன்னனி தீயணைப்போர் (D) இயந்திர கம்மியர் ஓட்டி

113. In the Fire and Rescue Services Department "Bowline on the Bight" is used for

(A) Attaching a line to a hook

(B) A sling to lower an unconscious person

(C) Joining two ends of a rope

(D) Used for self rescue

தீயணைப்பு-மீட்பு பணிகள் துறையில் "போலைன் ஆன் த பைட்" என்ற முடிச்சு எதற்கு பயன்படுத்தப்படுகிறது ?

(A) கொக்கியுடன் கயிறை இணைக்க பயன்படுகிறது

(B) சுயநினைவற்றவரை கீழே இறக்க பயன்படுகிறது

(C) இரண்டு முனைகளை இணைக்கப் பயன்படுகிறது

(D) தன்னைத்தானே காப்பாற்றிக்கொள்ள பயன்படுகிறது

114. Which one of the following is the expelling gas in ABC type Extinguisher ?

(A) CO_2 (B) O_2 (C) N_2 (D) CO

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த ஒன்று ABC வகை தீயணைப்பியில் வெளித்தள்ளும் வாயுவாக உள்ளது ?

(A) CO_2 (B) O_2 (C) N_2 (D) CO

115. What is the approximate "bells down time" and "turn out time" in the drill turn out practice ?

(A) 5 seconds and 10 seconds (B) 10 seconds and 15 seconds

(C) 10 seconds and 20 seconds (D) 10 seconds and 30 seconds

வெளிச் செல்லுதல் பயிற்சியில், மணி ஒலிக்க வேண்டிய கால அளவு மற்றும் செயற் கருவிகளுடன் பணியாளர்கள் வெளி வர வேண்டிய கால அளவு எவ்வளவு ?

(A) 5 நொடிகள் மற்றும் 10 நொடிகள் (B) 10 நொடிகள் மற்றும் 15 நொடிகள்

(C) 10 நொடிகள் மற்றும் 20 நொடிகள் (D) 10 நொடிகள் மற்றும் 30 நொடிகள்

116. Which gas is responsible for Bhopal Gas Tragedy in 1984 ?

(A) Methanol (B) Methyl iso cyanate

(C) Methyl alcohol (D) Methyl chloride

1984-ம் வருடம் ஏற்பட்ட போபால் விஷ வாயு சம்பவத்திற்கு காரணமான வாயுவின் பெயர் என்ன ?

(A) மெத்தனால் (B) மெத்தில் ஐசோ சயனேட்

(C) மெத்தில் ஆல்கஹால் (D) மெத்தில் குளோரைட்

117. What is the maximum period of special disability leave that can be granted on the recommendation of medical board to a person who has suffered disability while discharging duty ?

(A) 12 months (B) 24 months (C) 36 months (D) 48 months

அரசு பணிகள் மேற்கொள்கையில் விபத்துக்கு உள்ளாகின்றவர்களுக்கு அதிகபட்சமாக மருத்துவக் குழுவின் பரிந்துரைப்படி சிறப்பு இயலாமை விடுப்பு எத்தனை மாதங்களுக்கு வழங்கலாம் ?

(A) 12 மாதங்கள் (B) 24 மாதங்கள் (C) 36 மாதங்கள் (D) 48 மாதங்கள்

118. Which one of the following Order No. of fire service manual deals with duties and responsibilities of fire personnel ?

(A) Order No. 400 (B) Order No. 500

(C) Order No. 600 (D) Order No. 300

கீழ்க்கண்டவற்றுள் தீயணைப்பு துறை எந்த ஆணை எண் பணியாளர்களின் கடமை மற்றும் பொறுப்பு பற்றி குறிப்பிடுகிறது ?

(A) ஆணை எண். 400 (B) ஆணை எண். 500

(C) ஆணை எண். 600 (D) ஆணை எண். 300

119. What is the name of the scheme initiated by National Disaster Management Authority (NDMA) for training the Community Volunteers in disaster response ?

(A) Sanga Mitra Scheme (B) Aapda Mitra Scheme

(C) Agni Mitra Scheme (D) Desa Mitra Scheme

பேரிடர் கால செயல்பாட்டிற்காக சமுதாய தன்னார்வலர்களுக்கு பயிற்சியளிக்க தேசிய பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தால் தொடங்கப்பட்ட திட்டத்தின் பெயர் என்ன ?

(A) சங்க மித்ரா திட்டம் (B) ஆப்த மித்ரா திட்டம்

(C) அக்னி மித்ரா திட்டம் (D) தேச மித்ரா திட்டம்

120. What is the minimum period of temporary relinquishment for Promotion ?

(A) 2 years (B) 5 years (C) 3 years (D) 1 year

குறைந்தபட்சம் எத்தனை ஆண்டுகளுக்கு பதவி உயர்வுக்கான உரிமையை விட்டுக் கொடுக்கலாம் ?

(A) 2 ஆண்டுகள் (B) 5 ஆண்டுகள் (C) 3 ஆண்டுகள் (D) 1 ஆண்டு

121. Which hitch is used to lift objects with rough surface ?

(A) Rolling hitch (B) Block wall hitch

(C) Waterman hitch (D) Timber hitch

கரடு முரடான பொருட்களைக் கட்டி இழுக்க பயன்படும் முடிச்சு எது ?

(A) ரோலிங் ஹிட்ச் (B) பிளாக் வால் ஹிட்ச்

(C) வாட்டர்மேன் ஹிட்ச் (D) டிம்பர் ஹிட்ச்

122. Statement I : When the leave by an employee applied exceeds 51 days it can be recommended to the medical board.

Statement II : If an employee frequently avails leave on medical grounds he can be referred to the nearest available civil surgeon serving in Government.

(A) I only correct (B) II only correct
(C) I and II correct (D) I and II wrong

வாக்கியம் I : ஒரு அரசு ஊழியர் மருத்துவ விடுப்பு 51 நாட்களுக்கு அதிகமாக எடுத்திருந்தால் அவரை மருத்துவ குழுவிற்கு பரிந்துரை செய்யலாம்.

வாக்கியம் II : ஒரு அரசு ஊழியர் அடிக்கடி மருத்துவ விடுப்பில் சென்றால் அவரை அருகிலுள்ள அரசு மருத்துவரிடம் பரிசோதனைக்கு பரிந்துரை செய்யலாம்.

(A) I மட்டும் சரி (B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி (D) I மற்றும் II தவறு

123. Statement I : Fire appliances may be sent to respond to fire calls out side the State like Andhra and Kerala.

Statement II : All incidental expenditure should be recovered from our State Government.

(A) I only correct (B) II only correct
(C) I and II correct (D) I and II wrong

வாக்கியம் I : ஆந்திரா மற்றும் கேரளா போன்ற அண்டை மாநிலங்களில் இருந்து பெறப்படும் தீ விபத்து அழைப்புகளுக்கு தீயணைப்பு ஊர்திகளை அனுப்பலாம்.

வாக்கியம் II: அவற்றிக்கான அனைத்துச் செலவுகளையும் நமது மாநில அரசிடம் இருந்து பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.

(A) I மட்டும் சரி (B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி (D) I மற்றும் II தவறு

124. Which one of the following game is not included in the Fire Service Sports Meet ?

(A) Volleyball (B) Basketball
(C) Athletics events (D) Handball

கீழ்கண்டவற்றில் எந்த விளையாட்டுப்போட்டி தீயணைப்புத் துறை விளையாட்டுப் போட்டியில் சேர்க்கப்படவில்லை ?

(A) கைபந்து (B) கூடைபந்து
(C) தடகள போட்டிகள் (D) கையுந்து பந்து

125. Which powder is used to extinguish fires in uranium and plutonium ?

(A) TEC powder (B) TALCUM powder

(C) DCP powder (D) BC powder

யுரேனியம் மற்றும் புளுட்டோனியம் ஆகியவற்றில் ஏற்படும் தீயை அணைக்க பயன்படும் பவுடர் எது ?

(A) டி.இ.சி. பவுடர் (B) டால்கம் பவுடர்

(C) டி.சி.பி. பவுடர் (D) பி.சி. பவுடர்

126. What drills should be carried out in a station everyday excluding Sundays and Public holidays ?

(A) Wet drill

(B) Dry drill

(C) Dry drills and Wet drills

(D) None of the above

ஞாயிற்றுக்கிழமைகள் மற்றும் அரசு விடுமுறை நாட்களை தவிர, நிலையங்களில் எந்த பயிற்சி தினந்தோறும் நடத்தப்பட வேண்டும் ?

(A) நீர்ப்பயிற்சி

(B) நீரில்லாப் பயிற்சி

(C) நீரில்லாப் பயிற்சி மற்றும் நீர்ப்பயிற்சி

(D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

127. In which type of extinguisher "Discharge horn" is used ?

(A) DCP type extinguisher (B) Foam type extinguisher

(C) CO_2 type extinguisher (D) Water type extinguisher

"Discharge horn" எந்த வகை தீயணைப்பு கருவியில் பயன்படுத்தப்படுகிறது ?

(A) DCP வகை தீயணைப்பான் (B) நுரை வகை தீயணைப்பான்

(C) CO_2 வகை தீயணைப்பான் (D) தண்ணீர் வகை தீயணைப்பான்

128. Which of the following vehicle is used to combat aircraft fires at Airports ?

(A) Rapid Intervention Vehicle (B) Quick Response Vehicle

(C) Crash Fire Tender (D) Dry Chemical Powder Tender

கீழ்கண்டவற்றுள் விமான நிலையங்களில், விமானங்களில் ஏற்படும் தீயினை எதிர்கொள்ள பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் ஊர்தி எது ?

(A) ரேபிட் இன்டர்வென்சன் ஊர்தி (B) துரித சிறப்பு ஊர்தி

(C) கிராஸ் பயர் டெண்டர் (D) உலர் மாவு ஊர்தி

129. Who scrutinises the general diary received from the Fire Stations ?
(A) Seat Assistant
(B) Superintendent
(C) Assistant District Officer
(D) District Officer

தீயணைப்பு நிலையங்களிலிருந்து பெறப்படும் பொது நாட்குறிப்பினை கூர்ந்தாய்வு செய்பவர் யார் ?
(A) இருக்கை உதவியாளர்
(B) கண்காணிப்பாளர்
(C) உதவி மாவட்ட அலுவலர்
(D) மாவட்ட அலுவலர்

130. Find out the wrong pair.

I) Water sprinklers	a) Automatically spray water
II) Wet riser	b) To lift water upwards
III) Drenches	c) To protect fire fighting pump room
IV) Smoke detectors	d) To detect smoke in the early stage

(A) Water sprinklers - Automatically spray water
(B) Wet riser - To lift water upwards
(C) Drenches - To protect fire fighting pump room
(D) Smoke detectors - To detect smoke in the early stage

தவறான இணையை கண்டறிக.

I) நீர்த்தெளிப்பிகள்	a) தானாக நீரினை தெளிக்கும் அமைப்பு
II) உயரே எழும்பி செல்லும் நீர் குழாய்கள்	b) நீரினை மேல்நோக்கி கொண்டு செல்ல
III) நனைப்பிகள்	c) தீயணைப்பு பம்புகளின் அறையை பாதுகாக்க
IV) புகை கண்டுபிடிப்பான்	d) ஆரம்பநிலையிலேயே புகையினை கண்டறிதல்

(A) நீர்த்தெளிப்பிகள் – தானாக நீரினை தெளிக்கும் அமைப்பு
(B) உயரே எழும்பி செல்லும் நீர் குழாய்கள் – நீரினை மேல்நோக்கி கொண்டு செல்ல
(C) நனைப்பிகள் – தீயணைப்பு பம்புகளின் அறையை பாதுகாக்க
(D) புகை கண்டுபிடிப்பான் – ஆரம்பநிலையிலேயே புகையினை கண்டறிதல்

131. A person appointed as Station Officer in the dept. must pass which of the following special tests within two years of the date of appointment ?
(A) Account Test for Subordinate Officers Part– I and Tamil Nadu Fire Service Manual
(B) Account Test for Subordinate Officers Part – I and Manual of Firemanship
(C) Account Test for Executive Officers and St. John's Ambulance Test in First Aid
(D) Account Test for Executive Officers and Manual of Firemanship

தீயணைப்பு துறையில் நிலைய அலுவலராக நியமிக்கப்பட்ட ஒருவர் அவரை நியமித்த நாளிலிருந்து இரண்டாண்டு காலத்திற்குள் தேர்ச்சி பெற வேண்டிய தேர்வுகள் எவை ?
(A) சார்நிலை அலுவலர்களுக்கான கணக்கு தேர்வு பகுதி – I தமிழ்நாடு மற்றும் தீயணைப்பு துறை நடைமுறை நூல்
(B) சார்நிலை அலுவலர்களுக்கான கணக்கு தேர்வு பகுதி – I மற்றும் தீயணைப்பாளர் நடைமுறை நூல்
(C) செயல் அலுவலர்களுக்கான கணக்கு தேர்வு மற்றும் செயின்ட் ஜான் நோயாளர் வண்டிச் சங்கத்தின் முதலுதவி தேர்வு
(D) செயல் அலுவலர்களுக்கான கணக்கு தேர்வு தீயணைப்பாளர் நடைமுறை நூல்

132. Match the following.

I) Director cash rewards for group — a) Rs. 1,500/-
II) Deputy Director cash reward for group — b) Rs. 1,000/-
III) Director cash reward for Individual — c) Rs. 10,000/-
IV) District Officer cash reward for group — d) Rs. 2,000/-

	I	II	III	IV
(A)	c	d	b	a
(B)	c	d	a	b
(C)	b	a	c	d
(D)	d	c	a	b

பொருத்துக.

I) இயக்குநர் பணவெகுமதி குழுவிற்கு — a) ரூ. 1,500/-
II) துணை இயக்குநர் பணவெகுமதி குழுவிற்கு — b) ரூ. 1,000/-
III) இயக்குநர் பண வெகுமதி தனிநபருக்கு — c) ரூ. 10,000/-
IV) மாவட்ட அலுவலர் பணவெகுமதி குழுவிற்கு — d) ரூ. 2,000/-

	I	II	III	IV
(A)	c	d	b	a
(B)	c	d	a	b
(C)	b	a	c	d
(D)	d	c	a	b

133. Match the following.

I) Thoothukudy Lakshmi talkies fire accident — a) 2014
II) Kurangani forest fire accident — b) 1979
III) Kumbakonam school fire accident — c) 1997
IV) Thanjavur big temple fire accident — d) 2004

	I	II	III	IV
(A)	d	c	a	b
(B)	d	a	b	c
(C)	b	a	d	c
(D)	b	c	d	a

பொருத்துக.

I) தூத்துக்குடி லட்சுமி டாக்கீஸ் தீ விபத்து — a) 2014
II) குரங்கனி காட்டு தீ விபத்து — b) 1979
III) கும்பகோணம் பள்ளி தீ விபத்து — c) 1997
IV) தஞ்சாவூர் பெரிய கோயில் தீ விபத்து — d) 2004

	I	II	III	IV
(A)	d	c	a	b
(B)	d	a	b	c
(C)	b	a	d	c
(D)	b	c	d	a

134. Which rule of Tamil Nadu Factories Act prescribed the means of escape in case of fire ?

(A) Rule-5 (B) Rule-13 (C) Rule-38 (D) Rule-61

தமிழ்நாடு தொழிற்சாலை சட்டத்தின் எந்த விதியின் படி தீ விபத்துக்கள் நேர்ந்தால் தப்புவதற்கான வழி முறைகளை கூறியுள்ளது ?

(A) விதி-5 (B) விதி-13 (C) விதி-38 (D) விதி-61

135. Which of the following substance ignite spontaneously in the air ?

(A) Pyrophoric (B) Cryogenic

(C) Oxidizing (D) Hydrogen

பின்வருவனவற்றுள் எது காற்றில் தானாகவே தீப் பற்றிக் கொள்ளும் ?

(A) பைரோபோரிக் (B) கிரையோஜனிக்

(C) ஆக்ஸிடைஸிங் (D) ஹைட்ரஜன்

136. Match the following.

I) Human Crutch Method — a) Rescue a fat person

II) Fireman's Lift — b) Rescue a person injured in one leg

III) Bowling "Drag" Method — c) Rescue an unconscious person

IV) Four Handed Seat Method — d) Rescue from a narrow space

	I	II	III	IV
(A)	d	c	a	b
(B)	c	b	d	a
(C)	b	c	d	a
(D)	d	a	b	c

பொருத்துக.

I) ஹியூமன் க்ரட்ச் — a) மீட்கப்பட வேண்டிய நபர் மிக கனமாக இருக்கும் போது

II) பயர் மேன்ஸ் லிப்ட் — b) ஒரு காலில் அடிபட்ட நபரை மீட்பதற்கு

III) பவுலிங் "டிராக்" முறை — c) சுய நினைவின்றி இருப்பவரை மீட்பதற்கு

IV) நான்கு கை இருக்கை முறை — d) குறுகலான பகுதியிலிருந்து மீட்பதற்கு

	I	II	III	IV
(A)	d	c	a	b
(B)	c	b	d	a
(C)	b	c	d	a
(D)	d	a	b	c

137. How many days of special casual leave can be granted to a government servant who is selected to participate in an International/National level sports event ?

(A) 30 days per year
(B) 40 days per year
(C) 50 days per year
(D) 60 days per year

சர்வதேச மற்றும் தேசிய அளவிலான விளையாட்டு போட்டிகளில் கலந்து கொள்ள தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட அரசு ஊழியருக்கு அனுமதிக்கப்படும் சிறப்பு தற்செயல் விடுப்பு கால அளவு எவ்வளவு ?

(A) ஒரு வருடத்திற்கு 30 நாட்கள்
(B) ஒரு வருடத்திற்கு 40 நாட்கள்
(C) ஒரு வருடத்திற்கு 50 நாட்கள்
(D) ஒரு வருடத்திற்கு 60 நாட்கள்

138. **Statement I** : Fire Service Martyr's Day is observed on April 13.

Statement II : On this day homage is paid to fire fighters who sacrificed their lives in the line of duty.

(A) I only correct
(B) II only correct
(C) I and II correct
(D) I and II wrong

வாக்கியம் **I** : தீயணைப்போர் வீர வணக்க நாள் ஏப்ரல்-13 ல் அனுசரிக்கப்படுகிறது.

வாக்கியம் **II**: இந்நாளில் வீரமரணம் அடைந்தவர்க்கு வீரவணக்கம் செலுத்தப் படுகிறது.

(A) I மட்டும் சரி
(B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி
(D) I மற்றும் II தவறு

139. Which card in water tender describes the "Fire bell" ?

(A) W.T. Card No. : 4
(B) W.T. Card No. : 6
(C) W.T. Card No. : 1
(D) W.T. Card No. : 2

எந்த நீ.தா.வ. அட்டை எண் "தீ மணி" பற்றி விவரிக்கிறது (குறிப்பிடுகிறது) ?

(A) நீ.தா.வ. அட்டை எண் : 4
(B) நீ.தா.வ. அட்டை எண் : 6
(C) நீ.தா.வ. அட்டை எண் : 1
(D) நீ.தா.வ. அட்டை எண் : 2

140. Statement I : To identify a damaged hose at fire ground Reef Knot shall be made at each end of the hose.

Statement II: To identify damaged hoses the female coupling should be kept in reverse condition in a rolled hose.

(A) I only correct (B) II only correct
(C) I and II correct (D) I and II wrong

வாக்கியம் I : தீ விபத்தின் போது நீர்விடு குழாய் வெடிப்பு ஏற்பட்டு பழுது அடைந்தால் அதன் இரண்டு முனைகளிலும் எட்டு வடிவ முடிச்சு இட்டு பயன்படுத்த முடியாது என்பதற்கு அடையாளப்படுத்த வேண்டும்.

வாக்கியம் II: பழுதடைந்த இணைப்பிகளை அடையாளப்படுத்த அந்த இணைப்புகள் மற்றும் அதன் லக்ஸ்யை சிறிய கம்பி கொண்டு கட்ட வேண்டும்.

(A) I மட்டும் சரி (B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி (D) I மற்றும் II தவறு

141. Which of the following does not fall under the category of an assembly building ?

(A) Theatres (cinema screen) (B) Hotel
(C) Marriage Hall (D) Bus Terminus

கீழ்கண்டவற்றுள் எது அசெம்ப்ளி வகை கட்டடங்களாக வகைபடுத்தப்படவில்லை ?

(A) திரையரங்குகள் (B) உணவு விடுதிகள்
(C) திருமண மண்டபம் (D) பேருந்து முனையங்கள்

142. What is the maximum number of unearned leave on medical certificate a Government Servant is entitled to on completion of 20 years of service ?

(A) 270 days (B) 540 days
(C) 360 days (D) 180 days

ஒரு அரசு ஊழியர் 20 ஆண்டுகள் பணி நிறைவு செய்த பின் எத்தனை நாட்கள் மருத்துவ சான்றின் பேரிலான ஈட்டா விடுப்பு அனுபவிக்கலாம் ?

(A) 270 நாட்கள் (B) 540 நாட்கள்
(C) 360 நாட்கள் (D) 180 நாட்கள்

143. Which of the following is not Station Fire Officer's duty ?

(A) Maintaining the strength in fire station

(B) Allocation of duty in the fire station

(C) Maintaining the cleanliness of station

(D) Maintenance of general diary

நிலைய அலுவலர்களுக்கான பணிகளில் இல்லாதது எது ?

(A) நிலையப் பணியாளர்களின் எண்ணிக்கையை பேணுதல்

(B) பணியாளர்களுக்கு முறையாக வேலை ஒதுக்குதல்

(C) நிலையத்தையும், சுற்றுப்புறத்தையும் தூய்மையாக வைத்தல்

(D) பொது நாட்குறிப்பு எழுதி பராமரித்தல்

144. Which one of the following suit is used for rescue purpose against a very high temperature ?

(A) Chemical suit

(B) Ammonia suit

(C) Aluminised asbestos fabric suit

(D) Spray suit

கீழ்கண்ட எந்த தற்காப்பு உடை அதிக வெப்பத்திற்கு எதிராக மீட்புக் பணியின் போது பயன்படுத்தப்படுகிறது ?

(A) கெமிக்கல் தற்காப்பு உடை

(B) அம்மோனியா தற்காப்பு உடை

(C) அலுமினியம் ஆஸ்பெஸ்டாஸ் பேப்ரிக் தற்காப்பு உடை

(D) ஸ்பிரே வகை தற்காப்பு உடை

145. Who is nominated as Public Information Officer at District Level ?

(A) Station Officer
(B) District Officer
(C) Office Superintendent
(D) Assistant District Officer

மாவட்ட அளவில் பொது தகவல் அலுவலராக நியமனம் செய்யப்படுபவர் யார் ?

(A) நிலைய அலுவலர்
(B) மாவட்ட அலுவலர்
(C) அலுவலக கண்காணிப்பாளர்
(D) உதவி மாவட்ட அலுவலர்

146. What is the colour of the Emergency Exit sign as per IS 12349 – 1988 ?

(A) Blue
(B) Red
(C) Green
(D) Yellow

IS 12349 – 1988 ன்படி அவசரகால வெளியேறும் வழி குறியீட்டின் நிறம் என்ன ?

(A) நீலம்
(B) சிகப்பு
(C) பச்சை
(D) மஞ்சள்

147. Match the following.

I) Maintenance of station appliances — a) Fireman
II) Inspection places involving fire risk — b) Leading Fireman
III) Maintenance of general diary — c) Station Officer
IV) Station Messenger — d) Fireman Driver

	I	II	III	IV
(A)	c	d	a	b
(B)	b	a	d	c
(C)	a	b	c	d
(D)	d	c	b	a

பொருத்துக.

I) நிலைய செயற்கருவிகளை பராமரிப்பவர் — a) தீயணைப்போர்
II) தீ அபாயம் மிக்க இடத்தை ஆய்வு செய்பவர் — b) முன்னனி தீயணைப்போர்
III) பொது நாட்குறிப்பை பேணுபவர் — c) நிலைய அலுவலர்
IV) செய்தியாளராக இருப்பவர் — d) தீயணைப்பு ஓட்டுநர்

	I	II	III	IV
(A)	c	d	a	b
(B)	b	a	d	c
(C)	a	b	c	d
(D)	d	c	b	a

148. Match the following.

I) Selection grade fireman — a) 25 years
II) Special grade fireman — b) 15 years
III) Upgraded leading fireman — c) 10 years
IV) Special station officer — d) 20 years

	I	II	III	IV
(A)	b	a	c	d
(B)	c	d	a	b
(C)	d	c	a	b
(D)	c	d	b	a

பொருத்துக.

I) தேர்வுநிலை தீயணைப்போர் — a) 25 வருடம்
II) சிறப்பு நிலை தீயணைப்போர் — b) 15 வருடம்
III) தரம் உயர்த்தப்பட்ட முன்னனி தீயணைப்போர் — c) 10 வருடம்
IV) சிறப்பு நிலைய அலுவலர் — d) 20 வருடம்

	I	II	III	IV
(A)	b	a	c	d
(B)	c	d	a	b
(C)	d	c	a	b
(D)	c	d	b	a

149. Statement I : An estimated property loss between Rs. 10,000/- and Rs. 50,000/- is classified as serious fire call.

Statement II : A life loss in a fire is considered as a serious fire call irrespective of the value of damage.

(A) I only correct
(B) II only correct
(C) I and II correct
(D) I and II wrong

வாக்கியம் I : சேதமதிப்பு ரூபாய் 10,000/- முதல் 50,000/- வரை உள்ள தீவிபத்துக்கள், 'பெருந்தீவிபத்தில்' வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

வாக்கியம் II : சேதமதிப்பு எப்படியிருப்பினும் உயிரிழப்பு ஏற்பட்டால் பெருந்தீ விபத்தாக கருதப்படும்.

(A) I மட்டும் சரி
(B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி
(D) I மற்றும் II தவறு

150. What percentage of fire extinguishers installed in a building should be subjected to hydraulic pressure test every year ?

(A) 1/3 (B) 1/4 (C) 1/2 (D) 1/6

ஒரு நிறுவனத்தில் பொருத்தப்பட்டுள்ள தீயணைப்பான்களில் எத்தனை சதவீதம் தீயணைப்பான்கள் வருடத்திற்கு ஒரு முறை நீரியல் அழுத்த பரிசோதனை செய்ய வேண்டும் ?

(A) 1/3 (B) 1/4 (C) 1/2 (D) 1/6

151. What is the fire service Manual Order Number which describes station routine ?

(A) Manual Order Number : 191
(B) Manual Order Number : 192
(C) Manual Order Number : 193
(D) Manual Order Number : 194

தீயணைப்பு நிலைய வாலாய நடைமுறை பற்றி கூறும் நடைமுறை நூல் ஆணை எண் என்ன ?

(A) நடைமுறை நூல் ஆணை எண் : 191
(B) நடைமுறை நூல் ஆணை எண் : 192
(C) நடைமுறை நூல் ஆணை எண் : 193
(D) நடைமுறை நூல் ஆணை எண் : 194

152. **Statement I** : Pure cold water can be used for small fire wounds.

Statement II : Ink, oil can also be used for small fire wounds.

(A) I only correct
(B) II only correct
(C) I and II correct
(D) I and II wrong

வாக்கியம் I : சிறிய தீக்காயங்களுக்கு சுத்தமான குளிர்ந்த நீரினைப் பயன்படுத்தலாம்.

வாக்கியம் II: மை, எண்ணெய் போன்றவற்றையும் தீக்காயத்திற்கு பயன்படுத்தலாம்.

(A) I மட்டும் சரி
(B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி
(D) I மற்றும் II தவறு

153. Mutual assistance between civil and defence fire brigades is explained in which order number of T.N. Fire Service Manual ?

(A) Order No. 133
(B) Order No. 233
(C) Order No. 333
(D) Order No. 433

குடிமுறைத் தீயணைப்பு துறைக்கும் பாதுகாப்பு தீயணைப்பு படைக்கும் இடையே உடன் நிகழ்வு உதவித்திட்டம் குறித்து தீயணைப்பு துறை நடைமுறை நூலில் எந்த ஆணை எண்ணில் கூறப்பட்டுள்ளது

(A) ஆணை எண். 133
(B) ஆணை எண். 233
(C) ஆணை எண். 333
(D) ஆணை எண். 433

154. What is Triage ?

(A) Sorting of victims
(B) Classify fire extinguishers
(C) Classification of fires
(D) Grouping of bloods

டிரையேஜ் என்றால் என்ன ?

(A) பாதிப்பிற்குள்ளான நபர்களை வகைப்படுத்துவது
(B) தீயணைப்பு கருவிகளை வகைப்படுத்துவது
(C) தீயை வகைப்படுத்துவது
(D) இரத்தத்தின் வகைபாடுகள்

155. Which one of the following is not a requirement for promotion from Leading Fireman to Station Officer ?
(A) Minimum 7 years of total service
(B) Minimum 2 years service as Leading Fireman
(C) Heavy Vehicle Driving License
(D) Must have a working knowledge of English

கீழ்கண்டவற்றுள் எது முன்னனி தீயணைப்போர் பதவியிலிருந்து நிலைய அலுவலர் பதவி உயர்விற்கு தேவையில்லாத ஒன்று ?
(A) குறைந்த பட்சம் 7 வருடங்கள் பணி புரிந்திருத்தல்
(B) முன்னனி தீயணைப்போராக குறைந்த பட்சம் 2 ஆண்டுகள் பணி புரிந்திருத்தல்
(C) கனரக ஓட்டுனர் உரிமம் வைத்திருத்தல்
(D) ஆங்கிலத்தில் நடைமுறை அறிவு இருத்தல் வேண்டும்

156. Which rescue method is used to rescue a person entrapped in a smoke filled room ?
(A) Fireman lift
(B) Human crutch
(C) Crawling method
(D) Fore and aft method

புகை சூழ்ந்த அறையில் சிக்கிக் கொண்ட நபர்களை எந்த மீட்பு முறையில் மீட்கலாம் ?
(A) ஃபயர்மேன் லிப்ட்
(B) மனித ஊன்றுகோல் முறை
(C) தவழும் முறை
(D) ஃபோர் அன்ட் ஆஃப்டு முறை

157. Who is empowered to issue fire occurrence certificate to the insurance companies ?
(A) Deputy Director
(B) Director
(C) Station Officer
(D) District Officer

காப்பீடு நிறுவனத்திற்கு தீவிபத்து நிகழ்ந்ததற்கான சான்று வழங்கும் அலுவலர் யார் ?
(A) துணை இயக்குநர்
(B) இயக்குநர்
(C) நிலைய அலுவலர்
(D) மாவட்ட அலுவலர்

158. In Right to Information Act, 2005 and Right to Information Rules, 2012, who is exempted from payment of fees for providing information ?
(A) Advocate
(B) Government Employees
(C) Below Poverty Line
(D) Senior Citizen

தகவல் அறியும் உரிமைச்சட்டம் 2005 மற்றும் தகவல் அறியும் உரிமை விதிகள் 2012 ன் படி, எவருக்கு தகவல் வழங்குவதற்கு கட்டணம் செலுத்துவதிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது ?
(A) வழக்கறிஞர்
(B) அரசு அலுவலர்கள்
(C) வறுமை கோட்டிற்கு கீழ் உள்ளோர்
(D) மூத்த குடிமக்கள்

159. Annual National Level Fire and Evacuation Drills in Schools are conducted throughout the country on which day ?

(A) April 14 (B) April 20
(C) January 21 (D) January 20

ஆண்டு தோறும் தேசிய அளவிலான பள்ளிகளில் தீ மற்றும் வெளியேற்றும் பயிற்சிகள் நாடு முழுவதும் எந்த நாளில் நடத்தப்படுகிறது ?

(A) ஏப்ரல் 14 (B) ஏப்ரல் 20
(C) ஜனவரி 21 (D) ஜனவரி 20

160. Who should conduct the change of watch in the morning at the fire station ?

(A) Driver Mechanic (B) Leading Fireman
(C) Station Officer (D) Assistant District Officer

தீயணைப்பு நிலையங்களில் காலையில் காவல் மாற்றத்தை யார் நடத்த வேண்டும் ?

(A) டிரைவர் மெக்கானிக் (B) முன்னனி தீயணைப்போர்
(C) நிலைய அலுவலர் (D) உதவி மாவட்ட அலுவலர்

161. In TNFRS department, how many districts has active Fire Prevention Wing ?

(A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 15

தமிழ்நாடு தீயணைப்பு மற்றும் மீட்புபணிகள் துறையில் எத்தனை மாவட்டங்களில் தீத்தடுப்புக் குழு இயங்கி வருகிறது ?

(A) 12 (B) 13 (C) 14 (D) 15

162. When a hose pipe is suddenly closed, it causes damage to the water pipe. This phenomenon is called

(A) Water hammer (B) Pressure explosion
(C) Soft suction (D) Jet reaction

ஒரு நீர்க்குழாயின் வால்வு திடீரென மூடினால் நீர் குழாய் சேதமடையும் இந்நிகழ்வானது

(A) வாட்டர் ஹேம்மர் (B) அழுத்த வெடிப்பு
(C) சாப்ட் சக்சன் (D) ஜெட் ரியாக்ஷன்

163. What is the exgratia amount that will be payable to the next kin of the fire personnel who dies while performing their duties ?

(A) 10 Lakhs (B) 15 Lakhs (C) 20 Lakhs (D) 25 Lakhs

தீயணைப்பு மீட்பு பணியின் போது உயிர் இழந்த பணியாளர்களின் குடும்பத்திற்கு வழங்கப்படும் உதவி தொகை எவ்வளவு ?

(A) 10 லட்சம் (B) 15 லட்சம் (C) 20 லட்சம் (D) 25 லட்சம்

164. Which one of the chemical mixture is not a combination of chemicals used in DCP fire extinguisher ?

(A) Magnesium Carbonate (B) Sodium Bicarbonate

(C) Aluminium Sulphate (D) Magnesium Stearate

எந்த கீழ்கண்ட ஒரு வேதிப்பொருள் கலவை, உலர் ரசாயன மாவு வகை தீயணைப்பான் களில் பயன்படுத்தப்படுவதில்லை ?

(A) மெக்னீசியம் கார்பனேட் (B) சோடியம் பை கார்பனேட்

(C) அலுமினியம் சல்பேட் (D) மெக்னீசியம் ஸ்டியரேட்

165. "Burn-Back Resistance" is related to

(A) Quality of water (B) Quality of foam

(C) Quality of powder (D) Quality of chemicals

"பேர்ன்-பேக் ரெசிஸ்டன்ஸ்" இவற்றுடன் தொடர்புடையது

(A) தண்ணீர் தரத்துடன் (B) நுரை தரத்துடன்

(C) பவுடர் தரத்துடன் (D) இரசாயண தரத்துடன்

166. Who is responsible for the proper utilisation and accounting of the permanent advance sanctioned to the station ?

(A) Station Officer (B) Station Writer

(C) Superintendent (D) District Officer

நிலையத்திற்கு ஒப்பளிக்கப்பட்ட நிலையான முன் பணத்தை முறையாகப் பயன்படுத்தி கணக்கை பராமரிக்க வேண்டியவர் யார் ?

(A) நிலைய அலுவலர் (B) நிலைய எழுத்தர்

(C) கண்காணிப்பாளர் (D) மாவட்ட அலுவலர்

167. Which knot is used for self rescue in smoke engulfed area's ?

(A) Half Hitch (B) Draw Hitch

(C) Reef Knot (D) Bowline

எந்த முடிச்சு புகை சூழ்ந்த இடத்தில் தன்னைத் தானே காப்பாற்றிக் கொள்ள பயன்படுகிறது ?

(A) ஹாஃப் ஹிட்ச் (B) டிரா ஹிட்ச்

(C) ரீஃப் நாட் (D) போலைன்

168. What is the maximum cash reward a District Officer can sanction for one incident ?

(A) Rs. 250 (B) Rs. 1,000 (C) Rs. 500 (D) Rs. 800

மாவட்ட அலுவலர் ஒரு நிகழ்வில் பணிபுரிந்ததற்கு அதிகபட்சமாக எவ்வளவு பண வெகுமதி வழங்கலாம் ?

(A) ரூபாய் 250 (B) ரூபாய் 1,000 (C) ரூபாய் 500 (D) ரூபாய் 800

169. What is the training period for fireman drivers selected for promotion to driver mechanic at the State workshop ?

(A) Two months
(B) Three months
(C) Four months
(D) Five months

இயந்திர கம்மியர் ஓட்டுநர் பதவி உயர்விற்கு தேர்வான தீயணைப்போர் ஓட்டுநர்களுக்கு மாநில பட்டறையில் வழங்கப்படும் பயிற்சியின் கால அளவு எவ்வளவு ?

(A) இரண்டு மாதங்கள்
(B) மூன்று மாதங்கள்
(C) நான்கு மாதங்கள்
(D) ஐந்து மாதங்கள்

170. Statement I : A person appointed to the post of Station Fire Officer, shall within a period of 3 years from the date of appointment, pass the account test for subordinate officers and the test of Tamil Nadu fire service manual.

Statement II : The penalties for failure to pass the above tests shall be withholding of promotion and stoppage of increment until test is passed.

(A) I only correct
(B) II only correct
(C) I and II correct
(D) I and II wrong

வாக்கியம் **I** : நிலைய அலுவலராக நியமிக்கப்பட்டவர் தனது நியமன நாளிலிருந்து மூன்றாண்டுகளுக்குள் சார்நிலை அலுவலர்களுக்கான கணக்குத் தேர்வு மற்றும் தமிழ்நாடு தீயணைப்பு துறை நடைமுறை நூல் ஆகியவை தேர்ச்சி பெற வேண்டும்.

வாக்கியம் **II** : மேலே கூறிய தேர்வுகளில் தேறத் தவறுவதற்கான தண்டங்கள் அத்தேர்வில் தேறும் வரை (பதவி) உயர்வை நிறுத்தி வைத்தலும் சம்பள உயர்வு நிறுத்தமும் ஆகும்.

(A) I மட்டும் சரி
(B) II மட்டும் சரி
(C) I மற்றும் II சரி
(D) I மற்றும் II தவறு

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

JOINT RECRUITMENT - 2023

SO- FIRE DEPARTMENT

WRITTEN EXAMINATION – **FINAL ANSWER KEY**

QUESTION BOOKLET SERIES				
Q.No.	A-SERIES	B-SERIES	C-SERIES	D-SERIES
1	A/B/C	C	B	D
2	D	A	C	C
3	D	B	D	D
4	C	B	C	D
5	B	B	B	C
6	B	B	A	B
7	C	A	A	B
8	D	A	B	C
9	B	B	D	C
10	C	D	C	A
11	A	C	D	B
12	A	A	B	B
13	B	A	A	B
14	D	D	B	B
15	C	A/B/C	C	A
16	D	C	D	A
17	B	D	C	D
18	A	B	A	A/B/C
19	B	C	B	D
20	C	D	B	B

Q.No.	A-SERIES	B-SERIES	C-SERIES	D-SERIES
21	D	D	B	A
22	C	C	B	B
23	A	B	A	C
24	B	B	A	D
25	B	D	D	D
26	B	B	A/B/C	B
27	B	A	D	C
28	A	B	D	A
29	A	C	C	B
30	D	D	B	A
31	A	C	B	B
32	C	A	A	A
33	B	C	A	C
34	A	B	C	C
35	C	A	B	D
36	A	A	A	B
37	B	B	A	B
38	D	A	B	A
39	B	B	D	A
40	A	D	C	A
41	C/D	B	A	B
42	D	C/D	A	B
43	B	D	C/D	B
44	A	B	B	D
45	B	A	B	B

Q.No.	A-SERIES	B-SERIES	C-SERIES	D-SERIES
46	A	B	A	A
47	A	B	B	B
48	B	A	B	A
49	B	A	B	A
50	B	B	D	C/D
51	D	D	B	D
52	A	B	B	A/B/C/D
53	B	D	B	C
54	B	B	C	C
55	B	D	D	D
56	D	A/B/C/D	B	A
57	A/B/C/D	A/B/C/D	D	A/D
58	C	C	B	D
59	C	D	D	D
60	D	B	A/B/C/D	A
61	A	D	A/B/C/D	B
62	A/D	A	C	B
63	D	A	D	B
64	A	D	B	A
65	C	C	D	D
66	C	D	A	C
67	B	C	A	A
68	B	A	C	D
69	B	C	C	B
70	C	B	D	C

Q.No.	A-SERIES	B-SERIES	C-SERIES	D-SERIES
71	D	D	C	A
72	B	A	A	D
73	D	B	C	B
74	B	B	B	C
75	D	B	D	A
76	A/B/C/D	D	A	C
77	A/B/C/D	A/B/C/D	B	C
78	C	C	B	B
79	D	C	B	B
80	B	D	D	B
81	D	A	A/B/C/D	C
82	A	A/D	C	D
83	D	D	C	B
84	A	B	D	D
85	C	B	A	B
86	D	B	A/D	D
87	C	C	D	A/B/C/D
88	A	A	D	A/B/C/D
89	C	C	A	C
90	B	C	C	D
91	A	C	C	C
92	A	A	B	A
93	D	B	D	B
94	A	A	B	C
95	B	A/B/C	D	C

Q.No.	A-SERIES	B-SERIES	C-SERIES	D-SERIES
96	D	C	A	B
97	D	D	B	B
98	B	C	B/D	A/B/C/D
99	C	C	D	B
100	A	C	A	C
101	C	B	D	B
102	B	A	D	C
103	D	B	A	C
104	B	C	D	C
105	D	B	A	C
106	A	A	B	D
107	B	D	C	D
108	B/D	B	C	A
109	D	B	C	D
110	A	B	C	A
111	C	A	C	B
112	A	B	A	B
113	B	C	B	D
114	C	A/B/C/D	A	C
115	C	A	A/B/C	D
116	B	C	B	C
117	B	A	A	D
118	A/B/C/D	B	B	D
119	B	D	C	B
120	C	B	B	A

Q.No.	A-SERIES	B-SERIES	C-SERIES	D-SERIES
121	D	B	C	B
122	D	B	A	A
123	A	D	B	B
124	D	C	C	C
125	A	D	C	B
126	B	C	C	A
127	C	D	D	D
128	C	D	C	B
129	C	B	C	B
130	C	A	C	B
131	A	D	B	C
132	B	D	B	A
133	C	A	A/B/C/D	B
134	A/B/C/D	D	B	A
135	A	A	C	A/B/C
136	C	B	A	C
137	A	C	D	D
138	B	C	B	C
139	D	C	B	C
140	B	C	B	C
141	B	C	A	A
142	B	A	B	A
143	D	B	C	D
144	C	C	A/B/C/D	A
145	D	C	A	B

Q.No.	A-SERIES	B-SERIES	C-SERIES	D-SERIES
146	C	B	B	D
147	D	B	B	D
148	D	A/B/C/D	D	B
149	B	B	C	C
150	A	C	D	A
151	C	A	C	C
152	A	A	A	B
153	B	D	B	D
154	A	A	D	B
155	A/B/C	B	B	D
156	C	D	A	A
157	D	D	A	B
158	C	B	D	B/D
159	C	C	A	D
160	C	A	B	A
161	B	C	D	A
162	A	B	D	B
163	B	D	B	C
164	C	B	C	A/B/C/D
165	B	D	A	A
166	A	A	C	C
167	D	B	D	B
168	B	B/D	D	A
169	B	D	B	B
170	B	A	A	D