

**PROPOSED KEY ANSWERS FOR THE COMMON WRITTEN**  
**EXAMINATION CONDUCTED FOR THE POSTS OF**  
**‘COMPUTER OPERATOR / TYPIST’ AND ‘TYPIST’**  
**(Notification No.126 / 2019)**

The proposed key answers, marked in the Question Booklet (A-Series), for the common written examination conducted for the posts of Computer Operator / Typist and Typist on 09.11.2019 F.N. (Saturday) are hosted herewith.

Any objection with regard to any of the proposed key answer should be sent by the candidates to the Registrar (Recruitment), High Court, Madras, by e-mail ([recruitment.mhc@gov.in](mailto:recruitment.mhc@gov.in)) within two days from today. In such communication, Registration Number, Name and address of the candidate, Question Number and answer for such question, according to the candidate, with supporting material for such claim should invariable be quoted. Any representation received after two days or without any of the above requisite particulars will receive no attention.

Dated: 13.11.2019.  
Place: Chennai.

sd/ xxxxxx  
Registrar (Recruitment).

# COMPUTER OPERATOR /

## TYPIST

MHCO 3084

Booklet Series :

**A**

Booklet No.

21529

Register No.

--	--	--	--	--	--

Time : Three Hours

Max Marks: 150

### IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

-----  
Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.  
-----

1. The Candidate will be supplied with Question Booklet 15 minutes before commencement of the examination.
2. This Question Booklet contains 150 objective type questions. Before answering, the candidates are requested to check whether all the questions are in serialim and ensure that there are no blank pages / Questions in the question booklet. In case any defect is noticed, it shall be reported to the Invigilator within first 10 minutes and get it replaced with a new same series Question Booklet. After 10 minutes of the commencement of the examination, it will not be replaced.
3. Each Question carry one mark (No negative mark will be deducted for the wrong answer).
4. You must write your Register Number in the space provided on the top right side of this page without fail. Do not write anything else in the Question Booklet.
5. Personalized OMR Answer Sheets of the Candidates will be supplied by the invigilator for answering the Questions. If the OMR Answer Sheet, is in anyway defective, the same shall be brought to the notice of the Invigilator immediately before shading, so as to supply a spare OMR answer sheet.
6. You must write and shade your Question Booklet number in the space provided in the OMR Answer Sheet without fail with Blue or Black Ball point pen only.

SEAL

[Turn over

SPACE FOR ROUGH WORK

ST258

## PART A

1. Fill in the blank with a suitable preposition from the options :

The boys jumped \_\_\_\_\_ the tank.

- ☒ (A) into (B) in  
(C) over (D) between

2. Pick the right word for the space in the sentence :

Can I borrow \_\_\_\_\_ books from the library?

- (A) one (B) all  
(C) few ☒ (D) some

3. Pick the word that means "question and argue" :

- ☒ (A) dispute (B) reject  
(C) deny (D) refuse

4. Read the passage and choose the best answer for the question below :

"Every day the tide comes in twice and goes out twice, or, as we sometimes say, it rises and falls. The cause of this rising and falling is the attraction of the sun and moon on the oceans of the world".

How do we describe the coming in of the tide?

- (A) It enters the land (B) It falls  
☒ (C) It rises (D) It withdraws

5. Out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given words/phrase.

A disease that affects a large number of people in an area at the same time

- (A) Endemic ☒ (B) Epidemic  
(C) Infectious (D) Contagious

6. In the question, a set of four words are given, marked A, B, C and D. In each set, a word has been spelt in four different ways. Choose the word correctly spelt.

(A) grammer  
(C) gramar

(B) gramer  
☒ (D) grammar

7. Answer the following with suitable question tag.

Ravi played hockey, —————?

(A) did he?  
(C) does he?

☒ (B) didn't he?  
(D) doesn't he?

8. Sherlock Holmes is a  
character in fiction (P)  
than any other character (Q)  
more people (R)  
perhaps known to (S)

The proper sequence should be :

☒ (A) PSRQ  
(C) QSPR

(B) QRPS  
(D) RSQP

9. Read the following passage and choose the best answer for the question below :

"Without a leader, men find it difficult to organize themselves; and without men to support them, even the greatest leaders cannot carry out their plans. It is the combination of leader and people that brings success".

What, according to the passage, brings success?

(A) leader  
(B) people who support a leader  
☒ (C) combination of people and a leader  
(D) the greatest leaders

10. Choose the right word for the space in the sentence :

I have ears, so I ————— hear.

(A) will  
☒ (C) can

(B) could  
(D) shall

11. Pick the correct passive voice sentence for the following :

She wrote a letter.

- ☒ (A) A letter was written by her  
(B) A letter had been written by her  
(C) A letter has been written by her  
(D) A letter is written by her

12. Fill in the blank with a suitable preposition :

She was playing ————— the evening.

- (A) at (B) for  
☒ (C) in (D) before

13. Supply the missing link for the following sentence :

The book ————— I bought is missing.

- ☒ (A) which (B) where  
(C) how (D) when

14. Pick the word that best describes a person of gentle nature :

- (A) merciful (B) respectful  
☒ (C) kind (D) virtuous

15. Choose the correction for the word in italics in the sentence :

He *had* his dinner when the guests came in.

- ☒ (A) was having (B) has  
(C) is having (D) will have

16. Choose the option that best describes the condition of the person in the sentence :

He climbed the wall and sat there breathing heavily.

- ☒ (A) exhaustion (B) hopelessness  
(C) excitement (D) weakness

17. Choose the correct verb form of 'walk' for the space in the sentence :

\_\_\_\_\_ is a good exercise.

- ☒ (A) Walking (B) To walk  
(C) To have walked (D) To be walking

18. Say which one of these explanations is correct :

- ☒ (A) A washing machine is one that washes clothes  
(B) A dancing master is one who dances  
(C) A walking stick is one that walks  
(D) A dining hall is one that dines

19. Read the following sentences and choose the best question form for them :

My purse must be in the train. I must have dropped it there.

- ☒ (A) Could I have dropped it there?  
(B) Couldn't I have dropped it there?  
(C) Must I have dropped it there?  
(D) Mustn't I have dropped it there?

20. Choose one word from the options for the words in italics :

He has been *doing nothing* all morning.

- ☒ (A) idle (B) lazy  
(C) wasting (D) lethargic

21. Choose the alternative that is closest in meaning to the word in capitals.

**IMAGINARY**

- (A) realistic (B) bleak  
(C) trance ☒ (D) dreamy

22. Choose the alternative that is closest in meaning to the word in capitals.

**FASTEN**

- ☒ (A) affix (B) untie  
(C) holder (D) thin

23. Pick the right word for the space in the sentence :

A group of boys ————— library regularly.

- (A) are visiting ☒ (B) is visiting  
(C) visits (D) visiting

24. ————— Kishore go temple daily?

- (A) Do (B) Will  
(C) Can ☒ (D) Does

25. I agree ————— your opinion.

- ☒ (A) with (B) for  
(C) to (D) of



## PART B

26. தாய்லாந்து மன்னர் முடிசூட்டுகையில் பாடப்பெறும் தமிழ்ப்பாடல்  
☒ (A) திருவெம்பாவை (B) திருக்குறள்  
 (C) திருக்கோவை (D) திருமாலை
27. 'சொல்லின் செல்வன்' எனப் பாராட்டப்பெறும் கம்பராமாயணக் கதை மாந்தர்  
 (A) வீடணன் (B) அங்கதன்  
☒ (C) அனுமன் (D) ராமன்
28. சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்ற கவிஞர் அப்துல் ரகுமானின் படைப்பு  
 (A) நேயர் விருப்பம் (B) பால்வீதி  
 (C) முட்டைவாசிகள் ☒ (D) ஆலாபனை
29. கோவலன் கண்ணகியுடன் மதுரை சென்றவர்  
 (A) தேவந்தி (B) ஐயை  
 (C) மாதரி ☒ (D) கவுந்தி
30. தமிழ்ச் சிறுகதை மன்னன்  
 (A) கு.ப.ரா. (B) கல்கி  
☒ (C) ஜெயகாந்தன் (D) மௌனி
31. ஆசிய சோதி யாருடைய வரலாற்றை எடுத்துரைக்கின்றது?  
 (A) காந்தியடிகள் (B) ஜவஹர்லால் நேரு  
☒ (C) கௌதம புத்தர் (D) ஆதிசங்கரர்
32. நீதிநெறி விளக்கத்தின் ஆசிரியர்  
 (A) ஒளவையார் ☒ (B) குமரகுருபரர்  
 (C) சிவப்பிரகாசர் (D) அதிவீரராமர்
33. தமிழ்த் தென்றல் எனப்பாராட்டப் பெறுபவர்  
 (A) வ.சுப. மாணிக்கம் (B) இரா.பி. சேதுப்பிள்ளை  
 (C) மு.வரதராசன் ☒ (D) திரு.வி.க

34. உலகளாவிய செம்மொழிகள்

- (A) தமிழ், சமஸ்கிருதம், சீனம், எபிராயம்  
(B) தமிழ், லத்தீன், செருமானியம், ஆங்கிலம்  
(C) தமிழ், உருது, கிரேக்கம், சீனம்  
(D) தமிழ், சமஸ்கிருதம், தெலுங்கு, பிரெஞ்சு

35. நெடுந்தொகை எனப்படும் எட்டுத்தொகை நூல்

- (A) பழமொழி நானூறு (B) நற்றிணை நானூறு  
(C) புறநானூறு (D) அகநானூறு

36. 'ஒன்றே குலமும் ஒருவனே தேவனும்' என்று மொழிந்தவர்

- (A) அறிஞர் அண்ணாதுரை (B) திரு.வி.க  
(C) திருமூலர் (D) திருவள்ளுவர்

37. பொருத்தமான இணையைத் தேர்வு செய்க

- (A) தேசியம் காத்த செம்மல் - பெருஞ்சித்திரனார்  
(B) வங்கச் சிங்கம் - நேதாஜி  
(C) மராட்டிய வீரர் - ம.பொ.சி  
(D) பாவலேறு - திலகர்

38. நெல் குத்தும் போது பாடப்படும் பாடல்

- (A) குத்துப்பாட்டு (B) கூத்துப்பாட்டு  
(C) கும்மிப்பாட்டு (D) வள்ளைப்பாட்டு

39. 'முதற்றே உலகு' எனும் முடியும் குறளில் 'உலகு' என்பதின் வாய்பாடு

- (A) நாள் (B) மலர்  
(C) காசு (D) பிறப்பு

40. பாகற்காய் என்பதை பிரித்து எழுதினால்

- (A) பாகல்+காய் (B) பாகு+அல்+காய்  
(C) பா+கல்+காய் (D) பாகம்+காய்

### PART C

41. Factor needed for blood clotting function .

- (A) Vitamin K (B) Calcium  
(C) Iron ☒ (D) All the above

இரத்தம் உறைவதற்கு தேவைப்படுவது

- (A) விட்டமின் கே (B) கால்சியம்  
(C) அயர்ன் (D) மேலே கண்ட அனைத்தும்

42. Dengue fever is caused by

- (A) Plasmodium vivax ☒ (B) Aedes aegypti  
(C) Plasmodium falciparum (D) Aedes albopictas

டெங்கு காய்ச்சல் எதனால் ஏற்படுகிறது?

- (A) பிளாஸ்மோடியம் விவாக்ஸ் (B) ஏடெஸ் ஏகிப்தி  
(C) பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபரம் (D) ஏடெஸ் அல்போபிக்டாஸ்

43. Sewage containing organic waste should not be disposed in water bodies because it causes major water pollution. Fishes in such a polluted water die because of:

- (A) Large number of mosquitoes  
(B) Increase in the amount of dissolved oxygen  
☒ (C) Decrease in the amount of dissolved oxygen in water  
(D) Clogging of gills by mud

இராசயணக் கழிவு கலந்த சாக்கடை கழிவுநீரை நீர் நிலைகளில் விடக்கூடாது. ஏனெனில் அது நீரில் பெரிய அளவு மாசு ஏற்படுத்தும். மாசுப்பட்ட அத்தகைய நீரில் உள்ள மீன்கள் இறந்துவிடும். ஏனெனில்

- (A) அதிக அளவு கொசுக்கள் இருக்கும்  
(B) கரைந்த ஆக்ஸிஜனின் அளவு அதிகரிக்கும்  
(C) தண்ணீரில் கரைந்த ஆக்ஸிஜனின் அளவு குறையும்  
(D) சேற்றால் மீன்களின் செவுள்கள் அடைக்கப்படும்

44. How much electrical energy in kilowatt hour is consumed in operating ten 60W bulbs for 10 hours per day in a month of 30 days?

- (A) 1800 (B) 18  
(C) 18,000 ☒ (D) 180

நாள் ஒன்றுக்கு 10 மணிநேரம் 10 எண்ணிக்கை உள்ள 60 வாட்ஸ் பல்புகளை 30 நாட்களுக்கு எரிய விட்டால் எவ்வளவு கிலோவாட் ஹவர் மின் சக்தி தேவைப்படும்?

- (A) 1800 (B) 18  
(C) 18,000 (D) 180

45. Decibel is

- (A) A musical instrument (B) Musical note  
☒ (C) A measure of sound level (D) Wavelength of noise

டெசிபல் என்பது

- (A) ஒரு இசைக் கருவி (B) இசைக் குறிப்பு  
(C) ஒலியின் அளவுகோல் (D) இரைச்சலின் அலை நீளம்

46. The ozone layer forms naturally by

- (A) the interaction of CFC with oxygen  
☒ (B) the interaction of UV radiation with oxygen  
(C) the interaction of IR radiation with oxygen  
(D) the interaction of oxygen and water vapour

ஓசோன் படலம் இயற்கையாக எப்படி ஏற்படுகிறது?

- (A) ஆக்ஸிஜனுடன் சிஎப்சி சேர்வதால் ஏற்படுகிறது  
(B) ஆக்ஸிஜனுடன் யுவி ரேடியேசன் சேர்வதால் ஏற்படுகிறது  
(C) ஆக்ஸிஜனுடன் ஐஆர் ரேடியேசன் சேர்வதால் ஏற்படுகிறது  
(D) ஆக்ஸிஜனும், நீராவியும் சேர்வதால் ஏற்படுகிறது

47. Dalda is prepared from oils by

- (A) oxidation ☒ (B) reduction  
(C) hydrolysis (D) distillation

எண்ணையிலிருந்து டால்டா ————— மூலம் தயாரிக்கப்படுகிறது.

- (A) ஆக்சிஜனேற்றம் (B) குறைப்பு  
(C) நீர்ப்பகுப்பு (D) வடித்தல்

48. When an iron nail gets rusted, iron oxide is formed

- (A) without any change in the weight of the nail  
(B) with decrease in the weight of the nail  
☒ (C) with increase in the weight of the nail  
(D) without any change in colour and weight of the nail.

ஒரு இரும்பு ஆணி துருப்பிடிக்கும் போது, அதில் இரும்பு ஆக்ஸைடு

- (A) ஆணியின் எடையில் எவ்வித மாற்றமும் இல்லாமல் உருவாகும்  
(B) ஆணியின் எடைக் குறைவுடன் உருவாகும்  
(C) ஆணியின் எடை அதிகரிப்புடன் உருவாகும்  
(D) ஆணியின் எடையிலோ, நிறத்திலோ எந்த மாற்றமும் இல்லாமல் உருவாகும்

49. We use hydrometer to check the condition of electroloite in the car battery. It is actually measuring the \_\_\_\_\_ property of the fluid?

- (A) Charge ☒ (B) Density  
(C) Temperature (D) Surface tension

கார் பாட்டரியில் உள்ள எலக்ட்ரோலாயிட்டினை சரிபார்க்க ஹைட்ரோ மீட்டரை (நீர் அடர்த்தி மானியை) நாம் பயன்படுத்துகிறோம். அக்கருவி திரவத்தில் உள்ள \_\_\_\_\_ ஐ அளவிடுகிறது.

- (A) சார்ஜ் (B) அடர்த்தி  
(C) வெப்பம் (D) மேற்பரப்பு தோற்றம்

50. A block of wood is floating on water. If the same is pushed down on the top of the block until it is completely submerged, the buoyant force on it

- ☒ (A) increases  
(B) decreases  
(C) remains the same  
(D) depends on how far beneath the water surface it is pushed

ஒரு மரக்கற்றை நீரின் மேல் மிதந்து கொண்டிருக்கிறது. அக்கற்றையின் மேற்பரப்பை அக்கற்றை முழுவதுமாக நீரில் மூழ்கும்படி கீழே அழுத்தினால், அதன் மிதக்கும் விசை

- (A) அதிகரிக்கும்  
(B) குறையும்  
(C) மாறாமல் இருக்கும்  
(D) அதன் மிதக்கும் விசை, தண்ணீரின் மேற்பரப்புக்கு கீழே எவ்வளவு தூரம் அழுத்தியிருக்கிறோம் என்பதை பொருத்து இருக்கும்

51. Stock exchanges deal in

- (A) Goods (B) Services  
☒ (C) Financial Securities (D) Country's Currency

கீழ்க்கண்டவற்றில் எதில் பங்கு சந்தை பரிவர்த்தனை இருக்கும்?

- (A) சரக்குகள் (B) சேவைகள்  
(C) நிதி பத்திரங்கள் (D) நாட்டின் நாணயம்

52. A cheque will become stale after \_\_\_\_\_ months of its date.

- ☒ (A) 3 (B) 4  
(C) 5 (D) 6

ஒரு காசோலை எத்தனை மாதத்திற்கு பின் காலாவதி ஆகும்?

- (A) 3 (B) 4  
(C) 5 (D) 6

53. The data collected by questionnaires are

- ☒ (A) Primary data (B) Secondary data  
(C) Published data (D) Grouped data

கேள்வித்தாள் மூலம் சேகரிக்கப்படும் புள்ளி விவரம் (டேட்டா)

- (A) முதன்மை விவரம் (B) இரண்டாம் நிலை விவரம்  
(C) வெளியிடப்பட்ட விவரம் (D) தொகுக்கப்பட்ட விவரம்

54. What do you mean by the term 'Lockout' ?

- (A) A key for a lock lost  
(B) The factory is closed once and for all  
☒ (C) The factory is closed by the employer to force the workers to accept the imposed terms  
(D) None of the above

“கதவடைப்பு” என்றால் என்ன?

- (A) தொலைந்து போன ஒரு பூட்டுக்கான சாவி  
(B) நிரந்தரமாக ஒரு தொழிற்சாலையை மூடிவிடுவது  
(C) விதிக்கப்பட்ட நிபந்தனைகளை ஏற்றுக்கொள்ளும்படி தொழிலாளிகளை கட்டாயப்படுத்துவதற்கு முதலாளியால் தொழிற்சாலை மூடப்படுவது  
(D) மேலே கண்ட எதுவும் இல்லை

55. Patents, Copy Rights and Trademarks represent :

- (A) current asset (B) fixed asset  
(C) investments ☒ (D) intangible assets

காப்புரிமை, பதிப்புரிமை மற்றும் முத்திரை (ட்ரேட் மார்க்) எதைக் குறிக்கும்?

- (A) நடப்பு சொத்து (B) நிரந்தர சொத்து  
(C) மூலதனம் (D) புலனாகாத சொத்து

56. POCSO Act (Protection of Children from Sexual Offences), special law has been passed to address the issue of sexual offences against children.

Which of the following statements are correct?

It is a comprehensive law:

1. To provide for the protection of children From the offences of sexual assault, sexual harassment and pornography
2. To safeguard the interests of the child at every stage of the judicial process.
3. For the proper development of the child in view of his/her protection of the right to privacy and confidentiality

- (A) Statements 1 and 2 are true  
(B) Statements 1 and 3 are true  
(C) Statements 2 and 3 are true  
☒ (D) Statements 1, 2 and 3 are true

குழந்தைகளுக்கெதிரான பாலியல் குற்றங்களுக்கு தீர்வு காணும் வகையில் பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளை பாதுகாக்கும் சட்டம் (POCSO) இயற்றப்பட்டது. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானவை?

1. பாலியல் தாக்குதல், பாலியல் தொந்தரவு மற்றும் போர்னோகிராபி போன்ற குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளை பாதுகாப்பதற்குமான விரிவான சட்டம் ஆகும்.
2. நீதிமன்ற நடவடிக்கையின் ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் குழந்தையின் நலனை இச்சட்டம் பாதுகாக்கும்.
3. குழந்தையின் தனியுரிமை மற்றும் ரகசியத் தன்மைக்கான உரிமையின் அடிப்படையில் குழந்தையின் உரிமையை இச்சட்டம் வளர்ச்சியடையச் செய்கிறது.

- (A) 1 மற்றும் 2 கூற்றுகள் சரியானவை  
(B) 1 மற்றும் 3 கூற்றுகள் சரியானவை  
(C) 2 மற்றும் 3 கூற்றுகள் சரியானவை  
(D) 1 முதல் 3 கூற்றுகள் சரியானவை



57. Assertion (A) : V.O. Chidambaram established a Swadeshi Steam Navigation Company.

Reason (R): He wanted to oppose the monopoly of the British in navigation through the coast

- ☒ (A) (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)  
(B) (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)  
(C) (A) is correct and (R) is wrong Codes  
(D) (A) is wrong and (R) is correct

கூற்று (A) : வ.உ. சிதம்பரம் சுதேசிய கப்பல் நிறுவனத்தை ஆரம்பித்தார்.

காரணம் (R) : ஆங்கிலேயரின் கடல்வழி பயணத்திற்கான ஏகபோக பிரத்யேக உரிமையை சிதம்பரனார் எதிர்த்தார்.

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியானவை?

- (A) (A) மற்றும் (R) சரியானவை. (R) என்பது (A)க்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.  
(B) (A) மற்றும் (R) சரியானவை. ஆனால் (R) என்பது (A)க்கான சரியான விளக்கம் இல்லை.  
(C) (A) சரியானவை, (R) தவறானது.  
(D) (A) தவறானது, (R) சரியானவை.

58. Adolescence is also known as

- ☒ (A) Teenage (B) Middle age  
(C) Both (A) and (B) (D) None of these

இளம்பிராயம் (Adolescence) என்பது

- (A) டீன் ஏஜ் (B) நடுத்தர வயது  
(C) (A) மற்றும் (B) (D) மேலே கண்ட எதுவும் இல்லை

59. Consider the following statements regarding the geological phenomenon Tsunami?

1. Tsunami waves have longer wave lengths and hence difficult to discover from off shore.
2. Tsunami waves are majorly generated due to earthquakes on oceanic crust.

Choose the correct answer:

- (A) Only 1 (B) Only 2  
(C) Both (1) and (2) (D) None of the above

சுனாமி பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களை கவனிக்கவும்.

1. சுனாமி அலைகள் நீளமான அலைகளைக் கொண்டது. ஆகவே அதை கடலுக்கு வெளியேயிருந்து கண்டுபிடிப்பது கடினம்.
2. கடலுக்கு அடியில் ஏற்படும் நில நடுக்கத்தால் பெரும்பாலும் சுனாமி அலைகள் எழுகிறது.

மேற்க்கண்டவற்றில் எது சரியானவை:

- (A) 1 மட்டும் சரி (B) 2 மட்டும் சரி  
(C) 1 மற்றும் 2 ம் சரி (D) மேலே கண்ட எதுவும் இல்லை

60. Which among the following has been enlisted as a fundamental duty in the constitution?

- (A) To cherish and follow the noble ideals which inspired the freedom struggle in India  
(B) To defend the country and render national service when called upon to do so  
(C) To protect and improve the natural environment  
(D) All the above

இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றில் எது அடிப்படைக் கடமைகளில் இருக்கிறது?

- (A) இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தை ஊக்குவித்த சீரிய கொள்கைகளை போற்றிப் பாதுகாத்து பேணிக் கொள்வது  
(B) அழைக்கும்போது நாட்டைப் பாதுகாப்பது மற்றும் நாட்டுக்கு சேவை செய்வது  
(C) இயற்கை சுற்றுப்புற சூழலை பாதுகாப்பது மற்றும் வளர்ச்சியடையச் செய்வது  
(D) மேலே கண்ட அனைத்தும்

61. Wifi is a short name for

- (A) Wired fidelity  
(C) Wireless frequency

- ☒ (B) Wireless fidelity  
(D) None of the above

‘வைபை’ என்பது எதன் சுருக்கம்

- (A) வயர்டு பிடெலிட்டி  
(C) வயர்லெஸ் ப்ரீகொயன்சி

- (B) வயர்லெஸ் பிடெலிட்டி  
(D) மேலே கண்ட எதுவும் இல்லை

62. One Mega Byte is equal to?

- ☒ (A) 1024 Kilo Bytes  
(C) 1024 Bytes

- (B) 1024 Giga Bites  
(D) 1054 Bits

ஒரு மெகா பைட் என்பது

- (A) 1024 கிலோ பைட்ஸ்  
(C) 1024 பைட்ஸ்

- (B) 1024 ஜிகா பைட்ஸ்  
(D) 1054 பிட்ஸ்

63. E-mail message can be protected by

- (A) Mirroring  
☒ (C) Encryption

- (B) Caching  
(D) Resending

இ-மெயிலை எதனால் பாதுகாக்க முடியும்?

- (A) மிர்ரிங்  
(C) என்கிரிப்சன்

- (B) கேச்சிங்  
(D) ரீசென்டிங்

64. Who invented the Doctor's thermometer?

- (A) Fahrenheit  
☒ (C) Galileo

- (B) Edison  
(D) Darwin

மருத்துவரின் தெர்மா மீட்டரை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

- (A) பாரன்ஹீட்  
(C) கலிலியோ

- (B) எடிசன்  
(D) டார்வின்

65. AGMARK Act came into force in India in

☒ (A) 1937

(B) 1957

(C) 1947

(D) 1967

அக்மார்க் சட்டம் இந்தியாவில் எப்போது அமலுக்கு வந்தது?

(A) 1937

(B) 1957

(C) 1947

(D) 1967

66. Nuclear reactors that are used to produce electricity are based on

(A) Nuclear Fusion

☒ (B) Nuclear Fission

(C) Cold Fusion

(D) Super conductivity

கீழ்க்கண்டவற்றில் எதன் அடிப்படையில் அணு உலையில் மின்சாரம் தயாரிக்கப்படுகிறது?

(A) அணு இணைப்பு

(B) அணுப் பிளப்பு

(C) குளிர் இணைப்பு

(D) எளிதிற் கடத்தி

67. The tri-colour flag was first hoisted on

(A) 31<sup>st</sup> January, 1928

☒ (B) 31<sup>st</sup> December, 1929

(C) 26<sup>th</sup> January, 1950

(D) 15<sup>th</sup> August, 1947

மூவர்க்கொரு முதன் முதலில் எப்போது ஏற்றப்பட்டது?

(A) 1928 ஜனவரி 31

(B) 1929 டிசம்பர் 31

(C) 1950 ஜனவரி 26

(D) 1947 ஆகஸ்டு 15

68. First Visually Impaired I.A.S., officer in India is

(A) Narendar Patil

☒ (B) Pranjal Patil

(C) Sujitha Patil

(D) Amirtha Patil

இந்தியாவில் கண் பார்வை அற்ற முதல் ஐ.ஏ.எஸ் அதிகாரி

(A) நரேந்தர் பட்டில்

(B) பிரஞ்சால் பட்டில்

(C) சுஜிதா பட்டில்

(D) அமிர்தா பட்டில்

69. A question paper consists of 100 questions. Two marks are awarded for every correct option. If one mark is deducted for every wrong option and half mark is deducted for every question left, then a person scores 135. Instead, if half mark is deducted for every wrong option and one mark is deducted for every question left, then the person scores 133. Find the number of questions left unattempted by the person.

- ☒ (A) 14 (B) 16  
(C) 10 (D) 12

ஒரு வினாத்தாளில் 100 கேள்விகள் இருக்கிறது. ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் 2 மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு தவறான விடைக்கு 1 மதிப்பெண்ணும், விடையளிக்காத ஒவ்வொரு வினாவுக்கும்  $1/2$  மதிப்பெண்ணும் குறைக்கப்பட்டால், ஒரு நபர் 135 மதிப்பெண்கள் பெறுகிறார். அதற்கு பதில், ஒவ்வொரு தவறான விடைக்கு  $1/2$  மதிப்பெண்ணும், விடையளிக்காத ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் 1 மதிப்பெண்ணும் குறைக்கப்பட்டால் அந்த நபர் 133 மதிப்பெண்கள் பெறுகிறார். அந்த நபரால் விடையளிக்காத வினாக்கள் எவ்வளவு என்று கண்டுபிடிக்கவும்.

- (A) 14 (B) 16  
(C) 10 (D) 12

70. Pythagoras Theorem is applicable to

- (A) Equilateral triangle (B) Isosceles triangle  
☒ (C) Right angled triangle (D) All the above

பிதாகரஸ் தேற்றம் கீழ்க்கண்டவற்றில் எதற்கு பொருந்தும்?

- (A) சமபக்க முக்கோணம் (B) அசம பக்க முக்கோணம்  
(C) வலது கோண முக்கோணம் (D) மேலே கண்ட அனைத்தும்

71. You are appearing for your graduate examination and you find the question paper not only difficult but lengthy as well you would

- (A) Protest and leave the examination hall
- (B) Ask the other examinees to agitate in the examination hall
- ☒ (C) Answer as many question as possible
- (D) Write a protest letter and answer the paper

நீங்கள் பட்டப் படிப்புக்கான தேர்வு எழுதச் செல்கிறீர்கள். வினாத்தாள் கடினமானதோடு மட்டும் அல்லாமல் கேள்விகள் நீளமானதாகவும் உள்ளது. நீங்கள்

- (A) ஆட்சேபனை செய்து தேர்வு அறையை விட்டு வெளியே செல்வீர்கள்
- (B) தேர்வு எழுதும் மற்ற நபர்களையும் தேர்வு அறையில் ஆட்சேபனை செய்யும்படி கோருவீர்கள்
- (C) முடிந்தவரை அதிக வினாக்களுக்கு விடையளிப்பீர்கள்
- (D) ஒரு ஆட்சேபனை கடிதத்தை எழுதிவிட்டு வினாக்களுக்கு விடையளிப்பீர்கள்

72. Select odd one

- (A) Star
- (B) Sun
- (C) Moon
- ☒ (D) Universe

விநோதமான ஒன்றை தேர்வு செய்க

- (A) நட்சத்திரம்
- (B) சூரியன்
- (C) சந்திரன்
- (D) பிரபஞ்சம்

73. Pointing to a photograph, Suresh said, "She is the daughter of my grandfather's only son." How is Suresh related to the girl in the photograph?

- (A) Father
- ☒ (B) Brother
- (C) Cousin
- (D) Uncle

ஒரு புகைப்படத்தைக் காட்டி, அவள் என் தாத்தாவின் ஒரே மகனின் மகள் என்று சுரேஷ் கூறினார். புகைப்படத்தில் உள்ள அந்த பெண்ணுக்கு சுரேஷ் என்பவர் என்ன உறவு முறை?

- (A) தந்தை
- (B) சகோதரர்
- (C) ஒன்றுவிட்ட சகோதரர்
- (D) மாமா

74. Statement: A large number of people in ward X of the city are diagnosed to be suffering from a fatal malaria type.

Courses of Action:

- I. The city municipal authority should take immediate steps to carry out extensive fumigation in ward X.
- II. The people in the area should be advised to take steps to avoid mosquito bites.

- (A) Only I follows
- (B) Only II follows
- (C) Neither I nor II follows
- ☒ (D) Both I and II follow

கூற்று : ஒரு நகரத்தில் 10 வது வார்டில் உள்ள அதிக மக்கள் மலேரியா காய்ச்சலால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாக கண்டறியப்படுகிறது.

தொடர் நடவடிக்கை :

- I. நகராட்சி 10 வது வார்டை புகைபோட்டு சுத்தம் செய்ய உடனடியாக நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.
- II. அப்பகுதியில் உள்ள மக்கள் தங்களை கொசு கடிக்காமல் இருக்க நடவடிக்கை எடுக்கும்படி மக்களுக்கு அறிவுரை வழங்க வேண்டும்.

- (A) I மட்டும் பின்பற்ற வேண்டும்
- (B) II மட்டும் பின்பற்ற வேண்டும்
- (C) I அல்லது II பின்பற்ற வேண்டியதில்லை
- (D) I மற்றும் II பின்பற்ற வேண்டும்

75. 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 நிறத்தை நீலம் என்றும், நீல நிறத்தை சிவப்பு என்றும், சிவப்பு நிறத்தை மஞ்சள் என்றும், மஞ்சள் நிறத்தை பச்சை என்றும், பச்சை நிறத்தை கறுப்பு என்றும், கறுப்பு நிறத்தை ஊதா என்றும், ஊதா நிறத்தை ஆரஞ்சு என்றும், அழைத்தால் மனித இரத்தம் எந்த நிறமாக இருக்கும்?

- (A) சிவப்பு
- (B) பச்சை
- (C) மஞ்சள்
- (D) ஊதா

## PART D

76. Which one of the following is an Impact printer?  
☒ (A) Dot matrix Printer (B) Thermal Printer  
(C) Laser printer (D) Inkjet printer
77. Which of the following OS is a commercially licensed Operating system?  
☒ (A) Windows (B) UBUNTU  
(C) FEDORA (D) REDHAT
78. Expand POST  
(A) Post on Self Test (B) Power on Software Test  
☒ (C) Power on Self Test (D) Power on Self Text
79. Which one of the following is not a text editor in Linux?  
(A) VI (B) VIM  
(C) Gedit ☒ (D) Opencalc
80. What is the shortcut key to go to the start of the document in open office writer?  
☒ (A) Ctrl + Home (B) Ctrl + End  
(C) Home (D) End
81. What is the shortcut key for finding and replacing text in a document in open office writer?  
☒ (A) Ctrl + F (B) Ctrl + R  
(C) Ctrl + F4 (D) Ctrl + F9



82. What is the short cut key for Undo in open office writer?
- (A) Ctrl + E (B) Ctrl + U  
☒ (C) Ctrl + Z (D) Ctrl + n
83. Which is the shortcut key to view the slideshow?
- (A) F6 (B) F9  
☒ (C) F5 (D) F10
84. The ability to combine name and addresses with a standard document is called
- (A) document formatting (B) database management  
☒ (C) mail merge (D) form letters
85. In MS-Word, the process of removing unwanted part of an image is called
- (A) Hiding (B) Bordering  
☒ (C) Cropping (D) Cutting
86. Which one of the following short-cut key is used for center alignment of paragraph in MS-Word?
- (A) ctrl + C (B) ctrl + S  
(C) ctrl + A ☒ (D) ctrl + E
87. In MS-Word, the auto-correct was originally designed to replace \_\_\_\_\_ words as you type.
- (A) short ☒ (B) misspelled  
(C) repetitive (D) macro

88. From which menu you can insert Header and Footer?  
☒ (A) Insert Menu (B) View Menu  
(C) Format menu (D) Tools Menu
89. Shortcut for document views toolbar is situated in \_\_\_\_\_ bar.  
(A) Task bar ☒ (B) Status bar  
(C) Tool bar (D) Title bar
90. Bullets and Numbering is in \_\_\_\_\_ tab.  
☒ (A) Home tab (B) Insert tab  
(C) Pagelayout tab (D) View tab
91. To open an existing document, click on the \_\_\_\_\_ and then select Open.  
☒ (A) MS Office button (B) Quick Access Toolbar  
(C) Document Views (D) Ribbon
92. Pressing F8 key for three times selects  
(A) A word ☒ (B) A sentence  
(C) A paragraph (D) Entire document
93. The key F12 opens a  
☒ (A) Save As dialog box (B) Open dialog box  
(C) Save dialog box (D) Close dialog box

94. Background color or effects applied on a document is not visible in  
(A) Web layout view (B) Print Layout view  
(C) Reading View ☒ (D) Print Preview
95. What is the default left margin in Word 2003 document?  
(A) 1" ☒ (B) 1.25"  
(C) 1.5" (D) 2"
96. Which of the following statement is false?  
(A) You can set different header footer for even and odd pages  
(B) You can set different page number formats for different sections  
(C) You can set different header footer for first page of a section  
☒ (D) You can set different header and footer for last page of a section
97. Where can you change the vertical alignment?  
(A) Formatting toolbar (B) Paragraph dialog box  
☒ (C) Page Setup dialog box (D) Standard toolbar
98. Which of the following is not one of the three 'Mail Merge Helper' steps?  
(A) Merge the two files (B) Create the main document  
☒ (C) Set the mailing list parameters (D) Create the data source
99. Comments can be added to cells using  
(A) Edit -> Comments ☒ (B) Insert -> Comment  
(C) File -> Comments (D) View -> Comments

100. Which of the following is not a type of page margin?

(A) Left

(B) Right

☒ (C) Center

(D) Top

101. Which of the following is the latest version of MS Word?

(A) Word 2013

(B) Word 2018

☒ (C) Word 2016

(D) Word 2017

102. You can set Page Border in Excel from

(A) From Border tab in Format Cells dialog box

(B) From Border tool in Formatting toolbar

(C) From Line Style tool in Drawing toolbar

☒ (D) You can not set page border in Excel

103. Which of the following Excel screen components can NOT be turned on or off?

(A) Formula Bar

(B) Status Bar

(C) Tool Bar

☒ (D) None of above

104. Which button do you click to add up a series of numbers?

☒ (A) The autosum button

(B) The Formula button

(C) The quicktotal button

(D) The total button

105. Which area in an excel window allows entering values and formulas

(A) Title bar

(B) Menu bar

☒ (C) Formula bar

(D) Standard toolbar

106. Excel files have a default extension of

- ☒ (A) Xls
- (B) Xlw
- (C) Wk1
- (D) 123

107. When the formula bar is activated, you can see

- (A) The Edit Formula button
- (B) The Cancel button
- (C) The Enter button
- ☒ (D) All of above

108. Which of the following is not true about Find and Replace in Excel

- (A) You can search for bold and replace with italics
- (B) You can decide whether to look for the whole word or not
- (C) You can search in formula too
- ☒ (D) You can search by rows or columns or sheets

109. Which file format can be added to a PowerPoint show?

- (A) .jpg
- (B) .giv
- (C) .wav
- ☒ (D) All of the above

110. Which of the following is not one of PowerPoint's views?

- (A) Slide show view
- (B) Slide view
- ☒ (C) Presentation view
- (D) Outline view

111. Which PowerPoint view works best for adding slide transitions?

(A) Slide show view

☒ (B) Slide sorter view

(C) Slide view

(D) Notes view

112. Which of the following views is the best view to use when setting transition effects for all slides in a presentation?

☒ (A) Slide sorter view

(B) Notes page view

(C) Slide view

(D) Outline view

113. The quickest way to create a PowerPoint presentation is to use the

(A) Word for windows templates

(B) Auto creation wizard

☒ (C) Auto content wizard

(D) Presentation wizard

114. To start Microsoft PowerPoint application

(A) Click on Start >> Programs >> All Programs >> Microsoft PowerPoint

(B) Hit Ctrl + R then type pppoint.exe and Enter

☒ (C) Click Start >> Run then type powerpnt then press Enter

(D) All of above

115. Which menu provides you options like Animation Scheme, Custom Animation, Slide Transition?

(A) Insert Menu

(B) Format Menu

(C) Tools Menu

☒ (D) Slide Show Menu

116. To start slide show of a presentation

- (A) Hit F5 key
- (B) From Slide Show menu choose View Show option
- (C) From Slide Show menu choose Rehearse timing
- ☒ (D) Both (A) and (B)

117. In a PowerPoint presentation

- (A) Sound clips can be inserted but not movie clips
- (B) Movie clips can be inserted but not sound clips
- (C) Both cannot be inserted
- ☒ (D) Both can be inserted

118. From which menu you can access Picture, Text Box, Chart etc?

- (A) File
- (B) Edit
- ☒ (C) Insert
- (D) View

119. The slide that is used to introduce a topic and set the tone for the presentation is called the

- (A) table slide
- (B) graph slide
- (C) bullet slide
- ☒ (D) title slide

120. Which of the following should be used when you want to add a slide to an existing presentation?

- (A) File, add a new slide
- ☒ (B) Insert, new slide
- (C) File, open
- (D) File, new

121. The best way to insert a new slide in a presentation is to use the
- (A) Normal view (B) Special view  
(C) Slide show view ☒ (D) Slide sorter view
122. In Microsoft PowerPoint two kind of sound effects files that can be added to the presentation are
- ☒ (A) .wav files and .mid files (B) .wav files and .gif files  
(C) .wav files and .jpg files (D) .jpg files and .gif files
123. To add a header or footer to your handout, you can use
- (A) The title master (B) The slide master  
☒ (C) The handout master (D) All of above
124. Page maker is a \_\_\_\_\_ software.
- ☒ (A) Desktop Publishing (B) Word Processor  
(C) Spread sheet (D) Presentation
125. \_\_\_\_\_ is at the top of the window and it displays the name of the application.
- (A) Menu bar ☒ (B) Title bar  
(C) Tool bar (D) Tool box
126. \_\_\_\_\_ is displayed below the title bar.
- ☒ (A) Menu bar (B) Title bar  
(C) Tool bar (D) Tool box



127. Layout is in \_\_\_\_\_ bar.

☒ (A) Menu bar

(B) Title bar

(C) Tool bar

(D) Tool box

128. Save option is present in \_\_\_\_\_ bar.

(A) Menu bar

(B) Title bar

☒ (C) Tool bar

(D) Tool box

129. The tool used to select any kind of object on the page is called \_\_\_\_\_.

(A) Rotate tool

(B) Text tool

☒ (C) Pointer tool

(D) Crop tool

130. \_\_\_\_\_ contains all the tools we need to compose a page.

(A) Menu bar

(B) Title bar

(C) Tool bar

☒ (D) Tool box

131. Clicking on the \_\_\_\_\_ tool changes the pointer to an insertion point for typing and highlighting text.

(A) Rotate tool

☒ (B) Text tool

(C) Pointer tool

(D) Crop tool

132. \_\_\_\_\_ tool rotates a text box or image to a desired angle.

(A) Rotate file

(B) Text tool

☒ (C) Rotate tool

(D) Crop tool

133. \_\_\_\_\_ tool is used to reduce or cut image area.

(A) Rotate tool

(B) Text tool

(C) Rotate text

☒ (D) Crop tool

134. \_\_\_\_\_ tool is used to draw square cornered boxes.

(A) Rotate tool

(B) Text tool

☒ (C) Box tool

(D) Crop tool

135. The tool used to move the entire page on the screen is called \_\_\_\_\_.

☒ (A) Hand tool

(B) Text tool

(C) Box tool

(D) Crop tool

136. \_\_\_\_\_ tool is used to change the magnification of the page view.

(A) Hand tool

(B) Text tool

☒ (C) Zoom tool

(D) Crop tool

137. Colors Palette is present in \_\_\_\_\_ menu.

(A) Menu bar

(B) Title bar

(C) Tool bar

☒ (D) Window menu

138. The default orientation in Pagemaker 7.0 is

☒ (A) Tall

(B) Wide

(C) Broad

(D) Narrow

139. The style is draw a verticle line through the middle of each word is called \_\_\_\_\_.

(A) Reverse

☒ (B) Strike through

(C) Italic

(D) Normal

140. \_\_\_\_\_ is the line between two lines of type.

☒ (A) Leading

(B) Tracking

(C) Formatting

(D) Editing

141. Adjusting the space between two consecutive characters is called \_\_\_\_\_

(A) Leading

☒ (B) Tracking

(C) Formatting

(D) Editing

142. Paragraph formating options are present in \_\_\_\_\_ menu.

(A) Menu bar

(B) Title bar

(C) Tool bar

☒ (D) Type menu

143. \_\_\_\_\_ move the text inward from right and left margins.

☒ (A) Indent

(B) Cut

(C) Spacing

(D) Formatting

144. Which is not an alignment option in Page maker?

(A) Align Left

(B) Justified

(C) Center

☒ (D) Bottom

145. Cut option is present in \_\_\_\_\_ menu  
(A) Menu bar (B) ☒ Edit  
(C) Tool bar (D) Type
146. Remove pages option is used in \_\_\_\_\_ menu.  
(A) ☒ Layout (B) Edit  
(C) Tool bar (D) Type
147. \_\_\_\_\_ is used to specify both color and type of fill and line in one operation.  
(A) ☒ Fill and stroke (B) Fill  
(C) Insert page (D) Force Justify
148. \_\_\_\_\_ means changing font size.  
(A) Leading (B) Tracking  
(C) ☒ Scaling (D) Editing
149. \_\_\_\_\_ button inserted in slides will perform predefined action when you click the button  
(A) ☒ Action (B) Find  
(C) Justify (D) View
150. The IVRS stands for the  
(A) Internet Via Radio Signal  
(B) ☒ Interactive Voice Response System  
(C) Integrated Voice Recorder System  
(D) Internet based Voice Recognition System

**SPACE FOR ROUGH WORK**

**SPACE FOR ROUGH WORK**

SPACE FOR ROUGH WORK

**SPACE FOR ROUGH WORK**



7. Each question has four responses (A) (B) (C) and (D). You have to select ONLY ONE correct answer in the OMR Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct answers, mark only the answer which you consider the most appropriate. In any case, choose ONLY ONE answer for each question. E.g., If for any question, B is the correct answer, you have to shade as follows:

(A) ● (C) (D)

8. The Question Booklet is printed in four series viz., [A] [B] [C] & [D]. The name of the series is printed on the top of the Question Booklet. Mark and shade your correct Question Booklet series [A] / [B] / [C] / [D] carefully in the OMR answer sheet by darkening the appropriate circle without fail. In case of any wrong entry of Booklet series or discrepancy in determining the exact booklet series, then, in all cases your Answer Sheet will be invalidated.
9. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take the Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the time of examination. You are permitted to take the Question Booklet only after the Examination is completed.
10. Do not write anything in the Question Booklet, except in the space provided for Rough work.
11. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable for action or penalty as the High Court may decide at their discretion.
12. Using Whitener / Blade / Eraser or any kind of tampering to change the answers on OMR answer sheet will lead to invalidation.
13. PART C is set in both English and Tamil. If there is any inconsistency between English and Tamil version, English version shall prevail.

# TYPIST

**MHTY 5985**

Booklet Series :

**A**

Booklet No.

**15021**

Register No.

--	--	--	--	--	--

**Time : Two Hours**

**Max Marks: 75**

## IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

-----  
Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions.  
-----

1. The Candidate will be supplied with Question Booklet 15 minutes before commencement of the examination.
2. This Question Booklet contains 75 objective type questions. Before answering, the candidates are requested to check whether all the questions are in serial and ensure that there are no blank pages / Questions in the question booklet. In case any defect is noticed, it shall be reported to the Invigilator within first 10 minutes and get it replaced with a new same series Question Booklet. After 10 minutes of the commencement of the examination, it will not be replaced.
3. Each Question carry one mark (No negative mark will be deducted for the wrong answer).
4. You must write your Register Number in the space provided on the top right side of this page without fail. Do not write anything else in the Question Booklet.
5. Personalized OMR Answer Sheets of the Candidates will be supplied by the invigilator for answering the Questions. If the OMR Answer Sheet, is in anyway defective, the same shall be brought to the notice of the Invigilator immediately before shading, so as to supply a spare OMR answer sheet.
6. You must write and shade your Question Booklet number in the space provided in the OMR Answer Sheet without fail with Blue or Black Ball point pen only.

**SEAL**

[Turn over

SPACE FOR ROUGH WORK

12051

## PART A

1. Fill in the blank with a suitable preposition from the options :

The boys jumped ————— the tank.

- ☒ (A) into (B) in  
(C) over (D) between

2. Pick the right word for the space in the sentence :

Can I borrow ————— books from the library?

- (A) one (B) all  
(C) few ☒ (D) some

3. Pick the word that means "question and argue" :

- ☒ (A) dispute (B) reject  
(C) deny (D) refuse

4. Read the passage and choose the best answer for the question below :

"Every day the tide comes in twice and goes out twice, or, as we sometimes say, it rises and falls. The cause of this rising and falling is the attraction of the sun and moon on the oceans of the world".

How do we describe the coming in of the tide?

- (A) It enters the land (B) It falls  
☒ (C) It rises (D) It withdraws

5. Out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given words/phrase.

A disease that affects a large number of people in an area at the same time

- (A) Endemic ☒ (B) Epidemic  
(C) Infectious (D) Contagious

6. In the question, a set of four words are given, marked A, B, C and D. In each set, a word has been spelt in four different ways. Choose the word correctly spelt.

(A) grammer

(B) gramer

(C) gramar

☒ (D) grammar

7. Answer the following with suitable question tag.

Ravi played hockey, \_\_\_\_\_?

(A) did he?

☒ (B) didn't he?

(C) does he?

(D) doesn't he?

8. Sherlock Holmes is a  
character in fiction (P)  
than any other character (Q)  
more people (R)  
perhaps known to (S)

The proper sequence should be :

☒ (A) PSRQ

(B) QRPS

(C) QSPR

(D) RSQP

9. Read the following passage and choose the best answer for the question below :

"Without a leader, men find it difficult to organize themselves; and without men to support them, even the greatest leaders cannot carry out their plans. It is the combination of leader and people that brings success".

What, according to the passage, brings success?

(A) leader

(B) people who support a leader

☒ (C) combination of people and a leader

(D) the greatest leaders

10. Choose the right word for the space in the sentence :

I have ears, so I \_\_\_\_\_ hear.

(A) will

(B) could

☒ (C) can

(D) shall

11. Pick the correct passive voice sentence for the following :

She wrote a letter.

- ☒ (A) A letter was written by her  
(B) A letter had been written by her  
(C) A letter has been written by her  
(D) A letter is written by her

12. Fill in the blank with a suitable preposition :

She was playing ————— the evening.

- (A) at (B) for  
☒ (C) in (D) before

13. Supply the missing link for the following sentence :

The book ————— I bought is missing.

- ☒ (A) which (B) where  
(C) how (D) when

14. Pick the word that best describes a person of gentle nature :

- (A) merciful (B) respectful  
☒ (C) kind (D) virtuous

15. Choose the correction for the word in italics in the sentence :

He *had* his dinner when the guests came in.

- ☒ (A) was having (B) has  
(C) is having (D) will have

16. Choose the option that best describes the condition of the person in the sentence :

He climbed the wall and sat there breathing heavily.

- ☒ (A) exhaustion (B) hopelessness  
(C) excitement (D) weakness

17. Choose the correct verb form of 'walk' for the space in the sentence :

\_\_\_\_\_ is a good exercise.

- ☒ (A) Walking (B) To walk  
(C) To have walked (D) To be walking

18. Say which one of these explanations is correct :

- ☒ (A) A washing machine is one that washes clothes  
(B) A dancing master is one who dances  
(C) A walking stick is one that walks  
(D) A dining hall is one that dines

19. Read the following sentences and choose the best question form for them :

My purse must be in the train. I must have dropped it there.

- ☒ (A) Could I have dropped it there?  
(B) Couldn't I have dropped it there?  
(C) Must I have dropped it there?  
(D) Mustn't I have dropped it there?

20. Choose one word from the options for the words in italics :

He has been *doing nothing* all morning.

- ☒ (A) idle (B) lazy  
(C) wasting (D) lethargic

21. Choose the alternative that is closest in meaning to the word in capitals.

**IMAGINARY**

- (A) realistic (B) bleak  
(C) trance ☒ (D) dreamy

22. Choose the alternative that is closest in meaning to the word in capitals.

**FASTEN**

- ☒ (A) affix (B) untie  
(C) holder (D) thin

23. Pick the right word for the space in the sentence :

A group of boys ————— library regularly.

- (A) are visiting ☒ (B) is visiting  
(C) visits (D) visiting

24. ————— Kishore go temple daily?

- (A) Do (B) Will  
(C) Can ☒ (D) Does

25. I agree ————— your opinion.

- ☒ (A) with (B) for  
(C) to (D) of



## PART B

26. தாய்லாந்து மன்னர் முடிசூட்டுகையில் பாடப்பெறும் தமிழ்ப்பாடல்  
☒ (A) திருவெம்பாவை (B) திருக்குறள்  
 (C) திருக்கோவை (D) திருமாலை
27. 'சொல்லின் செல்வன்' எனப் பாராட்டப்பெறும் கம்பராமாயணக் கதை மாந்தர்  
 (A) வீடணன் (B) அங்கதன்  
☒ (C) அனுமன் (D) ராமன்
28. சாகித்ய அகாடமி விருது பெற்ற கவிஞர் அப்துல் ரகுமானின் படைப்பு  
 (A) நேயர் விருப்பம் (B) பால்வீதி  
 (C) முட்டைவாசிகள் ☒ (D) ஆலாபனை
29. கோவலன் கண்ணகியுடன் மதுரை சென்றவர்  
 (A) தேவந்தி (B) ஐயை  
 (C) மாதரி ☒ (D) கவுந்தி
30. தமிழ்ச் சிறுகதை மன்னன்  
 (A) கு.ப.ரா. (B) கல்கி  
☒ (C) ஜெயகாந்தன் (D) மௌனி
31. ஆசிய சோதி யாருடைய வரலாற்றை எடுத்துரைக்கின்றது?  
 (A) காந்தியடிகள் (B) ஜவஹர்லால் நேரு  
☒ (C) கௌதம புத்தர் (D) ஆதிசங்கரர்
32. நீதிநெறி விளக்கத்தின் ஆசிரியர்  
 (A) ஒளவையார் ☒ (B) குமரகுருபரர்  
 (C) சிவப்பிரகாசர் (D) அதிவீரராமர்
33. தமிழ்த் தென்றல் எனப்பாராட்டப் பெறுபவர்  
 (A) வ.சுப. மாணிக்கம் (B) இரா.பி. சேதுப்பிள்ளை  
 (C) மு.வரதராசன் ☒ (D) திரு.வி.க

34. உலகளாவிய செம்மொழிகள்

- ☒ (A) தமிழ், சமஸ்கிருதம், சீனம், எப்பிராயம்  
(B) தமிழ், லத்தீன், செருமானியம், ஆங்கிலம்  
(C) தமிழ், உருது, கிரேக்கம், சீனம்  
(D) தமிழ், சமஸ்கிருதம், தெலுங்கு, பிரெஞ்சு

35. நெடுந்தொகை எனப்படும் எட்டுத்தொகை நூல்

- (A) பழமொழி நானூறு (B) நற்றிணை நானூறு  
(C) புறநானூறு ☒ (D) அகநானூறு

36. 'ஒன்றே குலமும் ஒருவனே தேவனும்' என்று மொழிந்தவர்

- (A) அறிஞர் அண்ணாதுரை (B) திரு.வி.க  
☒ (C) திருமூலர் (D) திருவள்ளுவர்

37. பொருத்தமான இணையைத் தேர்வு செய்க

- (A) தேசியம் காத்த செம்மல் - பெருஞ்சித்திரனார்  
☒ (B) வங்கச் சிங்கம் - நேதாஜி  
(C) மராட்டிய வீரர் - ம.பொ.சி  
(D) பாவலேறு - திலகர்

38. நெல் குத்தும் போது பாடப்படும் பாடல்

- (A) குத்துப்பாட்டு (B) கூத்துப்பாட்டு  
(C) கும்மிப்பாட்டு ☒ (D) வள்ளைப்பாட்டு

39. 'முதற்றே உலகு' எனும் முடியும் குறளில் 'உலகு' என்பதின் வாய்பாடு

- (A) நாள் (B) மலர்  
(C) காசு ☒ (D) பிறப்பு

40. பாகற்காய் என்பதை பிரித்து எழுதினால்

- (A) பாகல்+காய் ☒ (B) பாகு+அல்+காய்  
(C) பா+கல்+காய் (D) பாகம்+காய்

### PART C

41. Factor needed for blood clotting function:

- (A) Vitamin K ✓ (B) Calcium  
(C) Iron (D) ☒ All the above

இரத்தம் உறைவதற்கு தேவைப்படுவது

- (A) விட்டமின் கே (B) கால்சியம்  
(C) அயர்ன் (D) மேலே கண்ட அனைத்தும்

42. Dengue fever is caused by

- (A) Plasmodium vivax (B) ☒ Aedes aegypti  
(C) Plasmodium falciparum (D) Aedes albopictas

டெங்கு காய்ச்சல் எதனால் ஏற்படுகிறது?

- (A) பிளாஸ்மோடியம் விவாக்ஸ் (B) ஏடெஸ் ஏகிப்தி  
(C) பிளாஸ்மோடியம் ஃபால்சிபரம் (D) ஏடெஸ் அல்போபிக்டாஸ்

43. Sewage containing organic waste should not be disposed in water bodies because it causes major water pollution. Fishes in such a polluted water die because of:

- (A) Large number of mosquitoes  
(B) Increase in the amount of dissolved oxygen  
(C) ☒ Decrease in the amount of dissolved oxygen in water  
(D) Clogging of gills by mud

இராசயணக் கழிவு கலந்த சாக்கடை கழிவுநீரை நீர் நிலைகளில் விடக்கூடாது. ஏனெனில் அது நீரில் பெரிய அளவு மாசு ஏற்படுத்தும். மாசுப்பட்ட அத்தகைய நீரில் உள்ள மீன்கள் இறந்துவிடும். ஏனெனில்

- (A) அதிக அளவு கொசுக்கள் இருக்கும்  
(B) கரைந்த ஆக்ஸிஜனின் அளவு அதிகரிக்கும்  
(C) தண்ணீரில் கரைந்த ஆக்ஸிஜனின் அளவு குறையும்  
(D) சேற்றால் மீன்களின் செவுள்கள் அடைக்கப்படும்

44. How much electrical energy in kilowatt hour is consumed in operating ten 60W bulbs for 10 hours per day in a month of 30 days?

- (A) 1800 (B) 18  
(C) 18,000 (D) 180

நாள் ஒன்றுக்கு 10 மணிநேரம் 10 எண்ணிக்கை உள்ள 60 வாட்ஸ் பல்புகளை 30 நாட்களுக்கு எரிய விட்டால் எவ்வளவு கிலோவாட் ஹவர் மின் சக்தி தேவைப்படும்?

- (A) 1800 (B) 18  
(C) 18,000 (D) 180

45. Decibel is

- (A) A musical instrument (B) Musical note  
(C) A measure of sound level (D) Wavelength of noise

டெசிபல் என்பது

- (A) ஒரு இசைக் கருவி (B) இசைக் குறிப்பு  
(C) ஒலியின் அளவுகோல் (D) இரைச்சலின் அலை நீளம்

46. The ozone layer forms naturally by

- (A) the interaction of CFC with oxygen  
(B) the interaction of UV radiation with oxygen  
(C) the interaction of IR radiation with oxygen  
(D) the interaction of oxygen and water vapour

ஓசோன் படலம் இயற்கையாக எப்படி ஏற்படுகிறது?

- (A) ஆக்ஸிஜனுடன் சிஎப்சி சேர்வதால் ஏற்படுகிறது  
(B) ஆக்ஸிஜனுடன் யுவி ரேடியேசன் சேர்வதால் ஏற்படுகிறது  
(C) ஆக்ஸிஜனுடன் ஐஆர் ரேடியேசன் சேர்வதால் ஏற்படுகிறது  
(D) ஆக்ஸிஜனும், நீராவியும் சேர்வதால் ஏற்படுகிறது

47. Dalda is prepared from oils by

- (A) oxidation ☒ (B) reduction  
(C) hydrolysis (D) distillation

எண்ணெயிலிருந்து டால்டா ————— மூலம் தயாரிக்கப்படுகிறது.

- (A) ஆக்சிஜனேற்றம் (B) குறைப்பு  
(C) நீர்ப்பகுப்பு (D) வடித்தல்

48. When an iron nail gets rusted, iron oxide is formed

- (A) without any change in the weight of the nail  
(B) with decrease in the weight of the nail  
☒ (C) with increase in the weight of the nail  
(D) without any change in colour and weight of the nail.

ஒரு இரும்பு ஆணி துருப்பிடிக்கும் போது, அதில் இரும்பு ஆக்ஸைடு

- (A) ஆணியின் எடையில் எவ்வித மாற்றமும் இல்லாமல் உருவாகும்  
(B) ஆணியின் எடைக் குறைவுடன் உருவாகும்  
(C) ஆணியின் எடை அதிகரிப்புடன் உருவாகும்  
(D) ஆணியின் எடையிலோ, நிறத்திலோ எந்த மாற்றமும் இல்லாமல் உருவாகும்

49. We use hydrometer to check the condition of electroloite in the car battery. It is actually measuring the \_\_\_\_\_ property of the fluid?

- (A) Charge ☒ (B) Density  
(C) Temperature (D) Surface tension

கார் பாட்டரியில் உள்ள எலக்ட்ரோலாயிட்டினை சரிபார்க்க ஹைட்ரோ மீட்டரை (நீர் அடர்த்தி மானியை) நாம் பயன்படுத்துகிறோம். அக்கருவி திரவத்தில் உள்ள \_\_\_\_\_ ஐ அளவிடுகிறது.

- (A) சார்ஜ் (B) அடர்த்தி  
(C) வெப்பம் (D) மேற்பரப்பு தோற்றம்

50. A block of wood is floating on water. If the same is pushed down on the top of the block until it is completely submerged, the buoyant force on it

- ☒ (A) increases  
(B) decreases  
(C) remains the same  
(D) depends on how far beneath the water surface it is pushed

ஒரு மரக்கற்றை நீரின் மேல் மிதந்து கொண்டிருக்கிறது. அக்கற்றையின் மேற்பரப்பை அக்கற்றை முழுவதுமாக நீரில் மூழ்கும்படி கீழே அழுத்தினால், அதன் மிதக்கும் விசை

- (A) அதிகரிக்கும்  
(B) குறையும்  
(C) மாறாமல் இருக்கும்  
(D) அதன் மிதக்கும் விசை, தண்ணீரின் மேற்பரப்புக்கு கீழே எவ்வளவு தூரம் அழுத்தியிருக்கிறோம் என்பதை பொருத்து இருக்கும்

51. Stock exchanges deal in

- (A) Goods  
(B) Services  
☒ (C) Financial Securities  
(D) Country's Currency

கீழ்க்கண்டவற்றில் எதில் பங்கு சந்தை பரிவர்த்தனை இருக்கும்?

- (A) சரக்குகள்  
(B) சேவைகள்  
(C) நிதி பத்திரங்கள்  
(D) நாட்டின் நாணயம்

52. A cheque will become stale after \_\_\_\_\_ months of its date.

- ☒ (A) 3  
(B) 4  
(C) 5  
(D) 6

ஒரு காசோலை எத்தனை மாதத்திற்கு பின் காலாவதி ஆகும்?

- (A) 3  
(B) 4  
(C) 5  
(D) 6

53. The data collected by questionnaires are . . . .

- ☒ (A) Primary data (B) Secondary data  
(C) Published data (D) Grouped data

கேள்வித்தாள் மூலம் சேகரிக்கப்படும் புள்ளி விவரம் (டேட்டா)

- (A) முதன்மை விவரம் (B) இரண்டாம் நிலை விவரம்  
(C) வெளியிடப்பட்ட விவரம் (D) தொகுக்கப்பட்ட விவரம்

54. What do you mean by the term 'Lockout' ?

- (A) A key for a lock lost  
(B) The factory is closed once and for all  
☒ (C) The factory is closed by the employer to force the workers to accept the imposed terms  
(D) None of the above

“கதவடைப்பு” என்றால் என்ன?

- (A) தொலைந்து போன ஒரு பூட்டுக்கான சாவி  
(B) நிரந்தரமாக ஒரு தொழிற்சாலையை மூடிவிடுவது  
(C) விதிக்கப்பட்ட நிபந்தனைகளை ஏற்றுக்கொள்ளும்படி தொழிலாளிகளை கட்டாயப்படுத்துவதற்கு முதலாளியால் தொழிற்சாலை மூடப்படுவது  
(D) மேலே கண்ட எதுவும் இல்லை

55. Patents, Copy Rights and Trademarks represent :

- (A) current asset (B) fixed asset  
(C) investments ☒ (D) intangible assets

காப்புரிமை, பதிப்புரிமை மற்றும் முத்திரை (ட்ரேட் மார்க்) எதைக் குறிக்கும்?

- (A) நடப்பு சொத்து (B) நிரந்தர சொத்து  
(C) மூலதனம் (D) புலனாகாத சொத்து

56. POCSO Act (Protection of Children from Sexual Offences), special law has been passed to address the issue of sexual offences against children.

Which of the following statements are correct?

It is a comprehensive law:

1. To provide for the protection of children From the offences of sexual assault, sexual harassment and pornography
2. To safeguard the interests of the child at every stage of the judicial process.
3. For the proper development of the child in view of his/her protection of the right to privacy and confidentiality

(A) Statements 1 and 2 are true

(B) Statements 1 and 3 are true

(C) Statements 2 and 3 are true

☒ (D) Statements 1, 2 and 3 are true

குழந்தைகளுக்கெதிரான பாலியல் குற்றங்களுக்கு தீர்வு காணும் வகையில் பாலியல் குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளை பாதுகாக்கும் சட்டம் (POCSO) இயற்றப்பட்டது. கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியானவை?

1. பாலியல் தாக்குதல், பாலியல் தொந்தரவு மற்றும் போர்னோகிராபி போன்ற குற்றங்களிலிருந்து குழந்தைகளை பாதுகாப்பதற்குமான விரிவான சட்டம் ஆகும்.
2. நீதிமன்ற நடவடிக்கையின் ஒவ்வொரு கட்டத்திலும் குழந்தையின் நலனை இச்சட்டம் பாதுகாக்கும்.
3. குழந்தையின் தனியுரிமை மற்றும் ரகசியத் தன்மைக்கான உரிமையின் அடிப்படையில் குழந்தையின் உரிமையை இச்சட்டம் வளர்ச்சியடையச் செய்கிறது.

(A) 1 மற்றும் 2 கூற்றுகள் சரியானவை

(B) 1 மற்றும் 3 கூற்றுகள் சரியானவை

(C) 2 மற்றும் 3 கூற்றுகள் சரியானவை

(D) 1 முதல் 3 கூற்றுகள் சரியானவை



57. Assertion (A) : V.O. Chidambaram established a Swadeshi Steam Navigation Company.

Reason (R): He wanted to oppose the monopoly of the British in navigation through the coast

- ☒ (A) (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)  
(B) (A) and (R) are true and (R) is not the correct explanation of (A)  
(C) (A) is correct and (R) is wrong Codes  
(D) (A) is wrong and (R) is correct

கூற்று (A) : வ.உ. சிதம்பரம் சுதேசிய கப்பல் நிறுவனத்தை ஆரம்பித்தார்.

காரணம் (R) : ஆங்கிலேயரின் கடல்வழி பயணத்திற்கான ஏகபோக பிரத்யேக உரிமையை சிதம்பரனார் எதிர்த்தார்.

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியானவை?

- (A) (A) மற்றும் (R) சரியானவை. (R) என்பது (A)க்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.  
(B) (A) மற்றும் (R) சரியானவை. ஆனால் (R) என்பது (A)க்கான சரியான விளக்கம் இல்லை.  
(C) (A) சரியானவை, (R) தவறானது.  
(D) (A) தவறானது, (R) சரியானவை.

58. Adolescence is also known as

- ☒ (A) Teenage (B) Middle age  
(C) Both (A) and (B) (D) None of these

இளம்பிராயம் (Adolescence) என்பது

- (A) டீன் ஏஜ் (B) நடுத்தர வயது  
(C) (A) மற்றும் (B) (D) மேலே கண்ட எதுவும் இல்லை

59. Consider the following statements regarding the geological phenomenon Tsunami?

1. Tsunami waves have longer wave lengths and hence difficult to discover from off shore.
2. Tsunami waves are majorly generated due to earthquakes on oceanic crust.

Choose the correct answer:

- (A) Only 1 (B) Only 2  
(C) Both (1) and (2) (D) None of the above

சுனாமி பற்றிய கீழ்க்கண்ட கூற்றுக்களை கவனிக்கவும்.

1. சுனாமி அலைகள் நீளமான அலைகளைக் கொண்டது. ஆகவே அதை கடலுக்கு வெளியேயிருந்து கண்டுபிடிப்பது கடினம்.
2. கடலுக்கு அடியில் ஏற்படும் நில நடுக்கத்தால் பெரும்பாலும் சுனாமி அலைகள் எழுகிறது.

மேற்க்கண்டவற்றில் எது சரியானவை:

- (A) 1 மட்டும் சரி (B) 2 மட்டும் சரி  
(C) 1 மற்றும் 2 ம் சரி (D) மேலே கண்ட எதுவும் இல்லை

60. Which among the following has been enlisted as a fundamental duty in the constitution?

- (A) To cherish and follow the noble ideals which inspired the freedom struggle in India  
(B) To defend the country and render national service when called upon to do so  
(C) To protect and improve the natural environment  
(D) All the above

இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றில் எது அடிப்படைக் கடமைகளில் இருக்கிறது?

- (A) இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தை ஊக்குவித்த சீரிய கொள்கைகளை போற்றிப் பாதுகாத்து பேணிக் கொள்வது  
(B) அழைக்கும்போது நாட்டைப் பாதுகாப்பது மற்றும் நாட்டுக்கு சேவை செய்வது  
(C) இயற்கை சுற்றுப்புற சூழலை பாதுகாப்பது மற்றும் வளர்ச்சியடையச் செய்வது  
(D) மேலே கண்ட அனைத்தும்

61. Wifi is a short name for

- (A) Wired fidelity  
(C) Wireless frequency

- ☒ (B) Wireless fidelity  
(D) None of the above

‘வைபை’ என்பது எதன் சுருக்கம்

- (A) வயர்டு பிடுலிட்டி  
(B) வயர்லெஸ் பிடுலிட்டி  
(C) வயர்லெஸ் ப்ரீகொயன்சி  
(D) மேலே கண்ட எதுவும் இல்லை

62. One Mega Byte is equal to?

- ☒ (A) 1024 Kilo Bytes  
(B) 1024 Giga Bytes  
(C) 1024 Bytes  
(D) 1054 Bits

ஒரு மெகா பைட் என்பது

- (A) 1024 கிலோ பைட்ஸ்  
(B) 1024 ஜிகா பைட்ஸ்  
(C) 1024 பைட்ஸ்  
(D) 1054 பிட்ஸ்

63. E-mail message can be protected by

- (A) Mirroring  
☒ (B) Encryption  
(C) Caching  
(D) Resending

இ-மெயிலை எதனால் பாதுகாக்க முடியும்?

- (A) மிர்ரரிங்  
(B) கேச்சிங்  
(C) என்கிரிப்சன்  
(D) ரீசென்டிங்

64. Who invented the Doctor's thermometer?

- (A) Fahrenheit  
☒ (B) Galileo  
(C) Edison  
(D) Darwin

மருத்துவரின் தெர்மா மீட்டரை கண்டுபிடித்தவர் யார்?

- (A) பாரன்ஹீட்  
(B) எடிசன்  
(C) கலிலியோ  
(D) டார்வின்

65. AGMARK Act came into force in India in

☒ (A) 1937

(B) 1957

(C) 1947

(D) 1967

அக்மார்க் சட்டம் இந்தியாவில் எப்போது அமலுக்கு வந்தது?

(A) 1937

(B) 1957

(C) 1947

(D) 1967

66. Nuclear reactors that are used to produce electricity are based on

(A) Nuclear Fusion

☒ (B) Nuclear Fission

(C) Cold Fusion

(D) Super conductivity

கீழ்க்கண்டவற்றில் எதன் அடிப்படையில் அணு உலையில் மின்சாரம் தயாரிக்கப்படுகிறது?

(A) அணு இணைப்பு

(B) அணுப் பிளப்பு

(C) குளிர் இணைப்பு

(D) எளிதிற் கடத்தி

67. The tri-colour flag was first hoisted on

(A) 31<sup>st</sup> January, 1928

☒ (B) 31<sup>st</sup> December, 1929

(C) 26<sup>th</sup> January, 1950

(D) 15<sup>th</sup> August, 1947

மூவர்க்குக் கொடி முதன் முதலில் எப்போது ஏற்றப்பட்டது?

(A) 1928 ஜனவரி 31

(B) 1929 டிசம்பர் 31

(C) 1950 ஜனவரி 26

(D) 1947 ஆகஸ்டு 15

68. First Visually Impaired I.A.S., officer in India is

(A) Narendar Patil

☒ (B) Pranjal Patil

(C) Sujitha Patil

(D) Amirtha Patil

இந்தியாவில் கண் பார்வை அற்ற முதல் ஐ.ஏ.எஸ் அதிகாரி

(A) நரேந்தர் பட்டில்

(B) பிரஞ்சால் பட்டில்

(C) சுஜிதா பட்டில்

(D) அமிர்தா பட்டில்

69. A question paper consists of 100 questions. Two marks are awarded for every correct option. If one mark is deducted for every wrong option and half mark is deducted for every question left, then a person scores 135. Instead, if half mark is deducted for every wrong option and one mark is deducted for every question left, then the person scores 133. Find the number of questions left unattempted by the person.

- ☒ (A) 14 (B) 16  
(C) 10 (D) 12

ஒரு வினாத்தாளில் 100 கேள்விகள் இருக்கிறது. ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் 2 மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படுகிறது. ஒவ்வொரு தவறான விடைக்கு 1 மதிப்பெண்ணும், விடையளிக்காத ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் 1/2 மதிப்பெண்ணும் குறைக்கப்பட்டால், ஒரு நபர் 135 மதிப்பெண்கள் பெறுகிறார். அதற்கு பதில், ஒவ்வொரு தவறான விடைக்கு 1/2 மதிப்பெண்ணும், விடையளிக்காத ஒவ்வொரு வினாவுக்கும் 1 மதிப்பெண்ணும் குறைக்கப்பட்டால் அந்த நபர் 133 மதிப்பெண்கள் பெறுகிறார். அந்த நபரால் விடையளிக்காத வினாக்கள் எவ்வளவு என்று கண்டுபிடிக்கவும்.

- (A) 14 (B) 16  
(C) 10 (D) 12

70. Pythagoras Theorem is applicable to

- (A) Equilateral triangle (B) Isosceles triangle  
☒ (C) Right angled triangle (D) All the above

பிதாகரஸ் தேற்றம் கீழ்க்கண்டவற்றில் எதற்கு பொருந்தும்?

- (A) சமபக்க முக்கோணம் (B) அசம பக்க முக்கோணம்  
(C) வலது கோண முக்கோணம் (D) மேலே கண்ட அனைத்தும்

71. You are appearing for your graduate examination and you find the question paper not only difficult but lengthy as well you would

- (A) Protest and leave the examination hall
- (B) Ask the other examinees to agitate in the examination hall
- ☒ (C) Answer as many question as possible
- (D) Write a protest letter and answer the paper

நீங்கள் பட்டப் படிப்புக்கான தேர்வு எழுதச் செல்கிறீர்கள். வினாத்தாள் கடினமானதோடு மட்டும் அல்லாமல் கேள்விகள் நீளமானதாகவும் உள்ளது. நீங்கள்

- (A) ஆட்சேபனை செய்து தேர்வு அறையை விட்டு வெளியே செல்வீர்கள்
- (B) தேர்வு எழுதும் மற்ற நபர்களையும் தேர்வு அறையில் ஆட்சேபனை செய்யும்படி கோருவீர்கள்
- (C) முடிந்தவரை அதிக வினாக்களுக்கு விடையளிப்பீர்கள்
- (D) ஒரு ஆட்சேபனை கடிதத்தை எழுதிவிட்டு வினாக்களுக்கு விடையளிப்பீர்கள்

72. Select odd one

- (A) Star
- (B) Sun
- (C) Moon
- ☒ (D) Universe

விநோதமான ஒன்றை தேர்வு செய்க

- (A) நட்சத்திரம்
- (B) சூரியன்
- (C) சந்திரன்
- (D) பிரபஞ்சம்

73. Pointing to a photograph, Suresh said, "She is the daughter of my grandfather's only son." How is Suresh related to the girl in the photograph?

- (A) Father
- ☒ (B) Brother
- (C) Cousin
- (D) Uncle

ஒரு புகைப்படத்தைக் காட்டி, அவள் என் தாத்தாவின் ஒரே மகனின் மகள் என்று சுரேஷ் கூறினார். புகைப்படத்தில் உள்ள அந்த பெண்ணுக்கு சுரேஷ் என்பவர் என்ன உறவு முறை?

- (A) தந்தை
- (B) சகோதரர்
- (C) ஒன்றுவிட்ட சகோதரர்
- (D) மாமா

74. Statement: A large number of people in ward X of the city are diagnosed to be suffering from a fatal malaria type.

Courses of Action:

- I. The city municipal authority should take immediate steps to carry out extensive fumigation in ward X.
- II. The people in the area should be advised to take steps to avoid mosquito bites.

- (A) Only I follows
- (B) Only II follows
- (C) Neither I nor II follows
- ☒ (D) Both I and II follow

கூற்று : ஒரு நகரத்தில் 10 வது வார்டில் உள்ள அதிக மக்கள் மலேரியா காய்ச்சலால் பாதிக்கப்பட்டுள்ளதாக கண்டறியப்படுகிறது.

தொடர் நடவடிக்கை :

- I. நகராட்சி 10 வது வார்டை புகைபோட்டு சுத்தம் செய்ய உடனடியாக நடவடிக்கை எடுக்க வேண்டும்.
- II. அப்பகுதியில் உள்ள மக்கள் தங்களை கொசு கடிக்காமல் இருக்க நடவடிக்கை எடுக்கும்படி மக்களுக்கு அறிவுரை வழங்க வேண்டும்.

- (A) I மட்டும் பின்பற்ற வேண்டும்
- (B) II மட்டும் பின்பற்ற வேண்டும்
- (C) I அல்லது II பின்பற்ற வேண்டியதில்லை
- (D) I மற்றும் II பின்பற்ற வேண்டும்

75. 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 நிறத்தை நீலம் என்றும், நீல நிறத்தை சிவப்பு என்றும், சிவப்பு நிறத்தை மஞ்சள் என்றும், மஞ்சள் நிறத்தை பச்சை என்றும், பச்சை நிறத்தை கறுப்பு என்றும், கறுப்பு நிறத்தை ஊதா என்றும், ஊதா நிறத்தை ஆரஞ்சு என்றும், அழைத்தால் மனித இரத்தம் எந்த நிறமாக இருக்கும்?

- (A) சிவப்பு
- (B) பச்சை
- (C) மஞ்சள்
- (D) ஊதா

**SPACE FOR ROUGH WORK**



7. Each question has four responses (A) (B) (C) and (D). You have to select ONLY ONE correct answer in the OMR Answer Sheet. In case you feel that there are more than one correct answers, mark only the answer which you consider the most appropriate. In any case, choose ONLY ONE answer for each question. E.g., If for any question, B is the correct answer, you have to shade as follows:

(A) ● (C) (D)

8. The Question Booklet is printed in four series viz., [A] [B] [C] & [D]. The name of the series is printed on the top of the Question Booklet. Mark and shade your correct Question Booklet series [A] / [B] / [C] / [D] carefully in the OMR answer sheet by darkening the appropriate circle without fail. In case of any wrong entry of Booklet series or discrepancy in determining the exact booklet series, then, in all cases your Answer Sheet will be invalidated.
9. You should not remove or tear off any sheet from the Question Booklet. You are not allowed to take the Question Booklet and the Answer Sheet out of the Examination Hall during the time of examination. You are permitted to take the Question Booklet only after the Examination is completed.
10. Do not write anything in the Question Booklet, except in the space provided for Rough work.
11. Failure to comply with any of the above instructions will render you liable for action or penalty as the High Court may decide at their discretion.
12. Using Whitener / Blade / Eraser or any kind of tampering to change the answers on OMR answer sheet will lead to invalidation.
13. PART C is set in both English and Tamil. If there is any inconsistency between English and Tamil version, English version shall prevail.

SEAL