

**PROPOSED KEY ANSWERS FOR THE COMMON WRITTEN**  
**EXAMINATION CONDUCTED FOR THE POST OF**  
**'ASSISTANT, READER/EXAMINER AND XEROX OPERATOR'**  
**(Notification No.127/ 2019)**

The proposed key answers, marked in the Question Booklet (A-Series), for the common written examination conducted for the posts of Assistant, Reader/Examiner and Xerox Operator on 22.09.2019 F.N. (Sunday) 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) 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: 24.09.2019.  
Place: Chennai.

Sd/xxx  
Registrar (Recruitment).

**AREX255**

Booklet Series : **A**

Booklet No. 

<b>424889</b>
---------------

Register No. 

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

**Time : Two Hours**

**Max Marks: 100**

**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 100 objective type questions. Before answering, the candidates are requested to check whether all the questions are in seriatim 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).
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**

688ASD

## PART A

1. Choose the verb for the space to express the given meaning:  
You \_\_\_\_\_ type ten pages in two hours. (ability)
- (A)  can (B) may  
(C) must (D) would
2. Choose the best option for changing the following into indirect speech:  
"Do you know why he is sad?"  
She asked me whether
- (A) I know why he is sad (B) You know why he was sad  
(C)  I knew why he was sad (D) Did I know why he was sad
3. Read the following and pick the best question form from the options :  
The guests may arrive now.
- (A) May the guests arrive now?  
(B) Will the guests arrive now?  
(C)  Are the guests likely to arrive now?  
(D) Will the guests not arrive now?
4. Choose the correct grammatical label for the word 'inhuman':
- (A)  adjective (B) noun  
(C) verb (D) prefix
5. Pick the appropriate phrase for the space in the sentence:  
There are a few benches \_\_\_\_\_ the hall.
- (A)  in front of (B) by the side of  
(C) along with (D) apart from



6. Pick a more suitable word from the options for the word in italics:  
He *damaged* his foot.
- (A)  injured (B) harmed  
(C) lamed (D) crippled
7. From the given options, choose the one that is nearest in meaning to the given word.  
Hinder
- (A) Help (B)  Impede  
(C) Bother (D) Control
8. From the given options, choose the one that is farthest in meaning to the given word.  
Discrete
- (A) Shrewd (B) Stupid  
(C) Unkempt (D)  Composure
9. A related word is given. Now from the given options, choose the word(s) the best completes the relationship similar to that in the given pair  
e.g: Fox: Cunning. \_\_\_\_\_ : \_\_\_\_\_
- (A) Bus: School (B) Tool: Dentist  
(C)  Taj Mahal: Beautiful (D) Class: Students
10. Out of the four alternatives, choose the one that can be substituted for the given words/phrase.  
A speech delivered without any preparation
- (A) Straightforward (B)  Extempore  
(C) Verbose (D) Maiden

11. Some parts of the sentence have been jumbled up. Rearrange these parts which are labeled P, Q, R and S to form a sentence. Choose the proper sequence.

I believe that

Tendulkar's century will always remember cricket lovers on Tuesday.

P

Q

R

S

The proper sequence should be:

(A) SRQP

(B)  RQPS

(C) PSRQ

(D) PRQS

12. Fill in the blank from the given options.

I called the company to \_\_\_\_\_ why it denied me credit.

(A) trace

(B) persecute

(C)  ascertain

(D) search

13. Fill in the blank from the given options

He \_\_\_\_\_ eating the food.

(A) realised

(B)  relished

(C) rebelled

(D) rejoiced

14. Fill in the blank with suitable preposition.

We discussed \_\_\_\_\_ the economic crisis.

(A) about

(B) at

(C) on

(D)  No preposition

15. Fill in the blank with suitable adjective.

He is \_\_\_\_\_ than I am.

(A) elder

(B)  older

(C) eldest

(D) oldest

16. Choose the best word for the space in the sentence:

He felt \_\_\_\_\_ that his legs would not support him.

- (A) sure (B)  certain  
(C) doubtless (D) certainly

17. Pick the comparative degree of 'kind' :

- (A) kindly (B) kindlier  
(C) more kind (D)  kinder

18. Choose the correction for the word in italics:

As the train *left* we managed to get into it.

- (A) had left (B) has left  
(C)  was leaving (D) would leave

19. Choose the word that would replace the words in italics:

The police will catch those who *ran away*.

- (A) disappeared (B)  absconded  
(C) left (D) departed

20. Say which option is correct for the word 'people':

- (A) It has no plural form (B) It is singular  
(C) It is both singular and plural (D)  It is a plural only word

21. Identify the word or name before which 'the' is not used:

(A) USA

(B) Sun

(C) Ramayana

(D)  Everest

22. Choose the word or phrase that will replace the words in italics:

History praises *those who love their country*.

(A)  patriots

(B) freedom-fighters

(C) soldiers

(D) social workers

23. Pick the best meaning of the word 'wither':

(A)  to become dry

(B) to shrink

(C) to grow small

(D) to die

24. Pick the right word from the options for the space in the sentence:

I was angry \_\_\_\_\_ the results.

(A) with

(B)  at

(C) for

(D) about

25. Pick the sentence that puts the word "formally" in the right place

(A)  He went up to the table and formally spoke to the Manager

(B) He formally went up to the table and spoke to the Manager

(C) He went formally up to the table and spoke to the Manager

(D) He went up to the table and spoke to the Manager formally



26. Answer the questions on adverb.  
The sentence, 'He works hardly' means
- (A) He works very hard                      (B) He works hard  
(C) He works always                      (D)  He does not work
27. Pick the correct passive voice sentence for the following:  
Please bring a pair of pencils.
- (A) You are instructed to bring a pair of pencils  
(B) You are ordered to bring a pair of pencils  
(C)  You are requested to bring a pair of pencils  
(D) You are expected to bring a pair of pencils
28. 'Nourish' means
- (A) to make rich                      (B)  to give food  
(C) to make strong                      (D) to make healthier
29. Which word describes something different from others?
- (A)  position                      (B) dock  
(C) bed                      (D) flower
30. Choose the best question form for the following sentence:  
He might include the second name in the list.
- (A) Might he include the second name in the list?  
(B)  Is he likely to include the second name in the list?  
(C) Might he not include the second name in the list?  
(D) Will he include the second name in the list?

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

A place that provides refuge

- (A)  Asylum (B) Sanatorium  
(C) Shelter (D) Orphanage

32. A set of four words are given, marked A, B, C and D, spelt in four different ways. Choose the correct spelling.

- (A)  favourite (B) favourit  
(C) favoarite (D) favorite

33. A sentence has been divided into three parts. Select the one that contains an error. If the sentence contains no error, mark (D) as the answer.

- (A) either my sisters (B) or my brother  
(C)  are coming today (D) no error

34. Answer the following with suitable question tag.

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

- (A) did he? (B)  didn't he?  
(C) does he? (D) doesn't he?

35. Answer the following with suitable question tag

They are laughing, \_\_\_\_\_?

- (A)  aren't they? (B) are they?  
(C) do they? (D) don't they?

## PART B

36. கரிசல் இலக்கியத்தில் புகழ்பெற்றவர்

(A) புதுமைபித்தன்

(B) ராஜநாராயணன் ✓

(C) ஜெயகாந்தன்

(D) வாசந்தி

37. பாண்டியன்பரிசு எனும் குறும் காவியத்தை படைத்தவர்

(A) பாரதியார்

(B) பாரதிதாசன் ✓

(C) கண்ணதாசன்

(D) வாணிதாசன்

38. கிறித்தவகம்பர் என பாராட்டப்படுபவர்

(A) கிருட்டிணப்பிள்ளை ✓

(B) வீரமாமுனிவர்

(C) ஜி.யு. போப்

(D) வலம்புரிஜான்

39. தமிழ்தாய் வாழ்த்து இடம்பெற்ற நூல் எது?

(A) பாஞ்சாலிசபதம்

(B) தமிழ்ச்சியின்கத்தி

(C) இராவணகாவியம்

(D) மனோன்மணியம் ✓

40. உலகத்திலேயே தமிழ்மொழிக்காக உலக மாநாடு நடத்திய முதல் நாடு

(A) மலேசியா ✓

(B) தாய்லாந்து

(C) இந்தியா

(D) சீனா

41. நாட்டுப்பண் ஜனகனமன பாடலுக்கு நாட்டியம் ஆடிய முதல் பெண்

(A) வைஜெயந்திமாலா

(B) பத்மினி

(C) பாலசரஸ்வதி ✓

(D) சோபனா

42. காட்டின் வளத்தைக் குறிக்கும் விலங்கு

(A) கரடி

(B) சிங்கம்

(C) புலி ✓

(D) யானை

43. ஆணை மலைப்பகுதியில் வாழ்பவர்கள்

(A) காடர்கள் ✓

(B) தோடர்கள்

(C) படுகர்கள்

(D) இருளர்கள்

44. நாடும் மொழியும் நமது இரு கண்கள் எனக் கூறியவர்

(A) கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை

(B) மகாகவிபாரதியார் ✓

(C) வ.உ. சிதம்பரனார்

(D) இரா.பி. சேதுப்பிள்ளை

45. ஐம்பெருங்காப்பியங்களில் இடம்பெறுபவை

(A) நீலகேசி

(B) சீவகசிந்தாமணி ✓

(C) மகாபாரதம்

(D) இயேசுகாவியம்



46. சிலப்பதிகாரத்தில் இடம்பெற்ற இலங்கை மன்னன்

- (A) கயவாகு ✓ (B) வீரகேசரி  
(C) விக்கிரமபாலன் (D) புலிகேசி

47. தமிழ் தென்றல் எனப் பாராட்டப் பெறுபவர்

- (A) வ.சுப. மாணிக்கம் (B) ரா.பி. சேதுப்பிள்ளை  
(C) மு. வரதராசன் (D) திரு.வி.க. ✓

48. நிகண்டு என்பது

- (A) மருத்துவநூல் (B) சோதிடநூல்  
(C) சிற்பசாத்திரம் (D) சொற்களஞ்சியம் ✓

49. இன்னாநாற்பதின் ஆசிரியர்

- (A) கபிலர் ✓ (B) விளம்பிநாகனார்  
(C) நப்பூதனார் (D) தன்சேந்தனார்

50. கிழக்கிலிருந்து வீசும் காற்றின் பெயர்

- (A) வாடை (B) கோடை  
(C) கொண்டல் ✓ (D) தென்றல்

## PART C

51. Which of the following software is not a web server \_\_\_\_\_.

- (A) Apache
- (B) Internet Information service (IIS)
- (C) Mongoose
- (D) Python ✓

கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த மென்பொருள் வலை சேவையகம் (web server) இல்லை

- (A) அபாச்சி
- (B) இணைய தகவல் சேவை
- (C) மங்கூஸ்
- (D) பைத்தன்

52. Which among the following is not a social media \_\_\_\_\_.

- (A) Facebook
- (B) Twitter
- (C) LinkedIn
- (D) EDX ✓

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சமூக ஊடகம் இல்லை

- (A) முகநூல் (பேஸ்புக்)
- (B) ட்விட்டர்
- (C) லிங்க்டீன்
- (D) இடிஎக்ஸ்

53. Who appoints the Chief Justice and Other Judges of the Supreme Court of India?

- (A) Prime Minister of India
- (B) Parliamentary Joint Committee
- (C) Ministry of Law and Justice
- (D) President of India ✓

இந்திய உச்ச நீதிமன்றத்தின் தலைமை நீதிபதி மற்றும் உச்ச நீதிமன்ற நீதிபதிகளை யார் நியமிக்க வேண்டும்?

- (A) இந்தியப் பிரதம மந்திரி
- (B) பாராளுமன்றத்தின் கூட்டுக் குழு
- (C) சட்டம் மற்றும் நீதித்துறை அமைச்சகம்
- (D) இந்தியக் குடியரசுத் தலைவர்

54. Green Revolution in India is also known as \_\_\_\_\_.

- (A) Seed, Fertilizer and irrigation revolution
- (B) Agricultural Revolution ✓
- (C) Food Security Revolution
- (D) Multi Crop Revolution

இந்தியாவின் பசுமைப் புரட்சி என்று அழைக்கப்படுவது \_\_\_\_\_.

- (A) விதை, உரம், மற்றும் பாசனப் புரட்சி
- (B) விவசாயப் புரட்சி
- (C) உணவு பாதுகாப்புப் புரட்சி
- (D) பல்பயிர் புரட்சி

55. A town's population increased by 1,500 people, and then this new population decreased by 12%. The town now had 60 less people than it did before the 1,500 increase. What is the original population of the town?

(A) 13,000

(B) 11,500

(C) 11,440

(D) 10,000

ஒரு நகரத்தின் மக்கள் தொகை 1,500 ஆக அதிகரித்தது பின்னர் அந்த புதிய மக்கள் தொகை 12% ஆக குறைந்தது. 1500 மக்கள் தொகை கூடுவதற்கு முன்னர் இருந்ததை விட தற்போது 60 பேர் நகரத்தில் குறைவாக இருக்கிறார்கள். அந்த நகரத்தின் இருந்த மக்கள் தொகை எவ்வளவு?

(A) 13,000

(B) 11,500

(C) 11,440

(D) 10,000

56. In a community 28 percent speak Tamil, 7 percent speak Telugu, and 5 percent speak both Tamil and Telugu. What percent of this community neither speak Tamil nor Telugu?

(A) 30 percent

(B) 70 percent

(C) 60 percent

(D) 95 percent

ஒரு சமுதாயத்தில் 28% தமிழ் பேசும் மக்களும் 7% தெலுங்கு பேசும் மக்களும் மற்றும் 5% தமிழ் மற்றும் தெலுங்கு பேசும் மக்களும் இருக்கிறார்கள். தமிழோ அல்லது தெலுங்கோ பேசாத மக்களின் சதவிகிதம் எவ்வளவு?

(A) 30 சதவிகிதம்

(B) 70 சதவிகிதம்

(C) 60 சதவிகிதம்

(D) 95 சதவிகிதம்



57. Train A traveling at 60 km/hr leaves Mumbai for Delhi at 6 P.M.  
Train B traveling at 90 km/hr also leaves Mumbai for Delhi at 9 P.M.  
Train C leaves Delhi for Mumbai at 9 P.M.

If all three trains meet at the same time between Mumbai and Delhi, what is the speed of Train C if the distance between Delhi and Mumbai is 1260 kms?

- (A) 60 km/hr (B) 90 km/hr  
(C) 120 km/hr ✓ (D) 135 km/hr

மணிக்கு 60 கி.மீ வேகத்தில் செல்லும் A என்ற ஒரு புகைவண்டி மும்பையிலிருந்து டெல்லிக்கும் மாலை 6 மணிக்குக் கிளம்புகிறது

மணிக்கு 90 கி.மீ வேகத்தில் செல்லும் B என்ற ஒரு புகைவண்டி மும்பையிலிருந்து டெல்லிக்கும் இரவு 9.00 மணிக்கு கிளம்புகிறது

C என்ற புகைவண்டி டெல்லியிலிருந்து மும்பைக்கு இரவு 9.00 மணிக்கு கிளம்புகிறது.

டெல்லிக்கும் மும்பைக்கும் உள்ள தூரம் 1260 கி.மீ. இந்த மூன்று வண்டிகளும் மும்பை மற்றும் டெல்லிக்கு இடையே ஒரே இடத்தில் சந்தித்தால் C என்ற வண்டியின் வேகம் எவ்வளவு?

- (A) 60 கிமீ/மணி (B) 90 கிமீ/மணி  
(C) 120 கிமீ/மணி (D) 135 கிமீ/மணி

58. The gas usually filled in electric bulb \_\_\_\_\_.

- (A) Hydrogen (B) Nitrogen ✓  
(C) Oxygen (D) Carbon dioxide

மின் பல்பில் நிரப்பப்படும் வாயு எது?

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

59. Curd is sour due to the presence of \_\_\_\_\_.

- (A) acetic acid  
(B) tartaric acid  
(C) lactic acid ✓  
(D) oxalic acid

தயிர் எதன் காரணமாக புளிப்பாக இருக்கிறது?

- (A) அசிட்டிக் அமிலம்  
(B) டார்டாரிக் அமிலம்  
(C) லேக்டிக் அமிலம்  
(D) ஆக்ஸாலிக் அமிலம்

60. Which unit is not related to temperature?

- (A) Fahrenheit (B) Kelvin  
(C) Joule ✓ (D) Celsius

வெப்பத்துடன் சம்பந்தப்படாத அலகு எது?

- (A) பேரன்ஹீட் (B) கெல்வின்  
(C) ஜூல் (D) செல்சியஸ்

61. Which gas is used in fire extinguisher?

- (A) Carbon dioxide ✓ (B) Magnesium  
(C) Helium (D) Nitrogen

தீயணைப்பானில் பயன்படுத்தப்படும் வாயு எது?

- (A) கார்பன் டைஆக்சைட் (B) மெக்னீசியம்  
(C) ஹீலியம் (D) நைட்ரஜன்

62. Bhopal gas tragedy, which is considered to be one of the world's worst industrial disasters caused due to leakage of which of the below mentioned gas?

- (A) Methyl isocyanate ✓ (B) Potassium ferricyanide  
(C) Carbon monoxide (D) Hydrogen cyanide

உலகின் மிகப்பெரிய தொழிற்சாலை பேரழிவு என்று கருதப்படும் போபால் விஷவாயு சம்பவத்தில் கீழ்க்கண்டவற்றில் கசிவான வாயு எது?

- (A) மெத்தில் ஐசோசையனேட் (B) பொட்டாசியம் பெர்ரிசையனைடு  
(C) கார்பன் மோனாக்சைடு (D) ஹைட்ரஜன் சையனைடு

63. The reason being emergency holidays are declared by the Government under Negotiable Instruments Act

- (A) Negotiable Instruments maturing on the date of emergency holiday should be paid on the next day ✓  
(B) Interest due need not be paid for the holidays declared by Government  
(C) Banks need not function in view of leave declared under Negotiable Instruments Act  
(D) Stock Exchange will not function in view of leave declared under Negotiable Instruments Act

அவசர கால விடுமுறைகளை அரசு மாற்றுமுறை ஆவணச்சட்டம் கீழ் விடுவதாக அறிவிப்பதன் காரணம்?

- (A) அவசர கால விடுமுறை அன்று முதிர்வடையும் மாற்றுமுறை ஆவணங்களுக்கு விடுமுறைக்கு மறுநாள் பணம் செலுத்தப்பட வேண்டும்  
(B) அவசர கால விடுமுறை தேதியன்று வட்டி செலுத்தத் தேவையில்லை  
(C) வங்கியர் மாற்றுமுறை ஆவணச் சட்டப்படி விடுமுறை அறிவித்த தேதியன்று வேலை செய்யத் தேவையில்லை  
(D) பங்குச் சந்தை மாற்று முறை ஆவண சட்டத்தின் கீழ் விடுமுறை அறிவிப்பு தேதியன்று வேலை செய்யாது

64. Which major country does not have a written constitution?

(A) Russia

(B) Iran

(C) Germany

(D) United Kingdom ✓

இதில் எந்தப் பெரிய நாட்டில் எழுதப்பட்ட அரசியல் அமைப்புச் சட்டம் இல்லை?

(A) ரஷ்யா

(B) ஈரான்

(C) ஜெர்மனி

(D) யுனைடெட் கிங்டம்

65. The term 'We' in preamble of the Constitution of India means

(A) Indian Government

(B) Supreme Court

(C) Indian Parliament

(D) The People of India ✓

இந்திய அரசியலமைப்பின் முன்னுரையில் "நாம்" என்று குறிப்பிட்டிருப்பதன் பொருள்?

(A) இந்திய அரசாங்கம்

(B) உச்சநீதிமன்றம்

(C) இந்திய பாராளுமன்றம்

(D) இந்திய மக்கள்



66. Who gave the slogan "Jai hind" to the nation?

- (A) Rajendra Prasad
- (B) Rabindranath Tagore
- (C) Bhagat Singh
- (D) Netaji Subhash Chandra Bose

நாட்டிற்கு ஜெய்ஹிந்து என்ற முழக்கத்தைத் தந்தவர்

- (A) ராஜேந்திரப் பிரசாத்
- (B) ரபீந்திரநாத் தாகூர்
- (C) பகத்சிங்
- (D) நேதாஜி சுபாஷ் சந்திரபோஸ்

67. Who is a 'Notary Public'?

- (A) Advocate
- (B) A person well noted by the public
- (C) An official having authority to certify deeds
- (D) Attorney

நோட்டரிப் பப்ளிக் என்பவர் யார்?

- (A) வழக்குறைஞர்
- (B) பொது மக்களால் அங்கீகாரம் செய்த ஒரு நபர்
- (C) ஆவணங்களை சான்றளிக்க உரிமை பெற்ற அதிகாரி
- (D) அட்டார்னி

68. The word \_\_\_\_\_ refers to an age related status that has legal ramifications

(A) child

(B) senior citizen

(C) infant

(D) juvenile ✓

சட்டம் சார்ந்த வயது தொடர்புடைய வார்த்தை எது?

(A) குழந்தை

(B) மூத்த குடிமகன்

(C) சிசு

(D) இளஞ்சிறார்

69. The transition from child to adult involves a change in \_\_\_\_\_

(A) Status

(B) Rights

(C) Responsibilities

(D) All the above ✓

குழந்தைப் பருவத்திலிருந்து வாலிப பருவத்திற்கு மாறும்போது ஏற்படும் மாற்றம்

(A) தகுதி

(B) உரிமைகள்

(C) கடமைகள்

(D) மேலே கண்ட அனைத்தும்

70. If Amit's father is Billoo's father's only son and Billoo has neither a brother nor a daughter. What is the relationship between Amit and Billoo?

(A) Uncle – Nephew

(B) Father – Daughter

(C) Father – Son ✓

(D) Grandfather – Grandson

அமித்தின் தந்தையானவர் பில்லு என்பவரின் தந்தையின் மகன் ஆவார். பில்லுவுக்கு சகோதரரோ அல்லது மகளோ இல்லை. அமித்துக்கும் பில்லுவுக்கும் இடையே உள்ள உறவுமுறை என்ன?

(A) மாமா – மருமகள்

(B) தந்தை – மகள்

(C) தந்தை – மகன்

(D) தாத்தா – பேரன்

71. Two cars start from the opposite places of a main road, 150 km apart. First car runs for 25 km and takes a right turn and then runs 15 km. It then turns left and then runs for another 25 km and then takes the direction back to reach the main road. In the mean time, due to minor break down the other car has run only 35 km along the main road. What would be the distance between two cars at this point?

- (A) 65 km ✓ (B) 75 km  
(C) 80 km (D) 85 km

ஒரு பிரதான சாலையில் இரண்டு கார்கள் எதிர் எதிர் திசையிலிருந்து 150 கி.மீ தொலைவிலிருந்து கிளம்புகிறது முதல் கார் 25 கி.மீ. சென்ற பின்னர் வலது பக்கம் திரும்பி 15 கி.மீ. தூரம் செல்கிறது. பின்னர் அந்த கார் இடது பக்கம் திரும்பி 25 கி.மீ. தூரம் செல்கிறது. பின்னர் அந்த கார் பிரதான சாலையை நோக்கி செல்கிறது. இதற்கிடையில் சிறு பழுதின் காரணமாக மற்றொரு கார் பிரதான சாலையில் 35 கி.மீ. தூரம் வரை சென்றது. தற்போது இரண்டு கார்களுக்கிடையே உள்ள தூரம் எவ்வளவு?

- (A) 65 கி.மீ (B) 75 கி.மீ  
(C) 80 கி.மீ (D) 85 கி.மீ

72. Ravi wants to go to the university. He starts from his home which is in the East and comes to a crossing. The road to the left ends in a theatre, straight ahead is the hospital. In which direction is the University?

- (A) North ✓ (B) South  
(C) East (D) West

ரவி பல்கலைக் கழகத்திற்கு செல்ல விரும்புகிறார். கிழக்கில் உள்ள அவரது வீட்டிலிருந்து அவர் கிளம்பி ஒரு குறுக்கு சாலைக்கு வருகிறார். இடதுபுறம் உள்ள ஒரு தியேட்டரில் சாலை முடிவடைகிறது. நேரே மருத்துவமனை இருக்கிறது. எந்த திசையில் பல்கலைகழகம் இருக்கிறது?

- (A) வடக்கு (B) தெற்கு  
(C) கிழக்கு (D) மேற்கு



73. This question contains six statements followed by four sets of combinations of three. Choose the set in which the statements are logically related.

- (1) All books are having pages.
- (2) All kings are having pages.
- (3) All Kings are books.
- (4) Some heavy things are books.
- (5) Some books are heavy.
- (6) Some heavy things are having pages.

(A) 1,2,3

(B) 4,5,6

(C) 2,4,5

(D) 1,4,6 ✓

இந்த கேள்வி ஆறு கூற்றுக்களுடன் இருக்கிறது. அதில் 3 கூற்றுக்கள் ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புடையவையாக இருக்கிறது. அவ்விதம் 4 தொகுதிகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. எந்த தொகுதி தொடர்புடையது என்று கண்டறியவும்.

- (1) அனைத்து புத்தகங்களிலும் பக்கங்கள் இருக்கிறது.
- (2) அனைத்து அரசர்களிலும் பக்கங்கள் இருக்கிறது.
- (3) அனைத்து அரசர்களும் புத்தகங்கள்.
- (4) சில கனமான பொருட்கள் புத்தகங்கள்.
- (5) சில புத்தகங்கள் கனமானவை.
- (6) சில கனமான பொருட்களில் பக்கங்கள் உள்ளது.

(A) 1,2,3

(B) 4,5,6

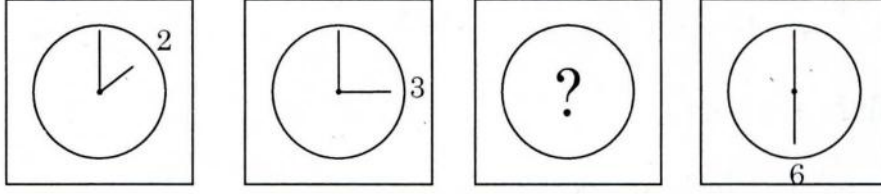
(C) 2,4,5

(D) 1,4,6

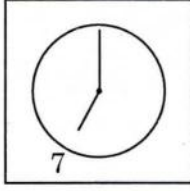


74. Which of the suggested answer is the missing step in the series?

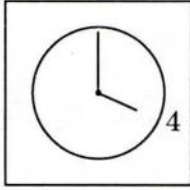
கீழே கண்ட வரிசையில் உள்ள பதில்களில் எந்த பதில் விடுபட்ட இடத்தில் வரும்?



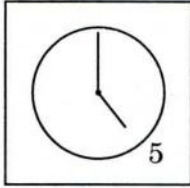
(A)



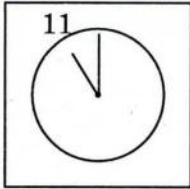
(B)



(C)



(D)



75. A digital signature is \_\_\_\_\_

- (A) a bit string giving identity of a correspondent
- (B) a unique identification of a sender
- (C) an authentication of an electronic record with unique key only the sender knows ✓
- (D) an encrypted signature of a sender

டிஜிட்டல் கையொப்பம் என்பது \_\_\_\_\_.

- (A) கடிதத்தை அனுப்புபவரின் அடையாளத்தை காட்டும் ஒரு சிறு குறியீடு
- (B) அனுப்புபவரின் ஒரு தனிப்பட்ட அடையாளம்
- (C) அனுப்புபவருக்கு மட்டுமே தெரிந்த மின் ஆவணத்தின் தனித்த அங்கீகாரம்
- (D) அனுப்புபவரின் சங்கேத கையெழுத்து

76. E-Book is the electronic version of the books which can be accessed using \_\_\_\_\_.

- (A) ICT tools and internet ✓
- (B) ICT tools
- (C) ICT tools and intranet
- (D) None of these above

இ-புத்தகம் ஒரு புத்தகத்தின் மின்னணு பதிப்பு. எதைப் பயன்படுத்தி இ-புத்தகத்தை அடையலாம்

- (A) ஐசிடி டூல்ஸ் மற்றும் இன்டெர்நெட்
- (B) ஐசிடி டூல்ஸ்
- (C) ஐசிடி டூல்ஸ் மற்றும் இன்ட்ராநெட்
- (D) மேலே கண்ட எதுவும் இல்லை

77. The Centre for Railway Information Systems - CRIS

- (A) Helps in Booking Railway ticketing
- (B) Develops and manage the IT Applications of Indian Railways ✓
- (C) Helps in tracking train movement
- (D) Helps in railway Signal Management

இரயில்வே தகவல் அமைப்புக்கான மையம் (CRIS)

- (A) ரயில் டிக்கெட்டை பதிவு செய்ய உதவுகிறது
- (B) இந்திய ரயில்வேயின் தகவல் தொழில் நுட்பத்தை உருவாக்க மற்றும் நிர்வகிக்க உதவுகிறது
- (C) ரயில் வண்டி செல்லும் இடத்தை கண்டுபிடிக்க உதவுகிறது
- (D) ரயில்வே சிக்னலை நிர்வகிக்க உதவுகிறது

78. Right to Pollution free Environment comes under

- (A) Article 21 Right to Life ✓
- (B) Article 14 Right to Equality
- (C) Article 30 Right to establish and administer institutions
- (D) Article 19 Right of movement

மாக இல்லா சுற்றுப்புறச் சூழலுக்கான உரிமை எதன் கீழ் வருகிறது?

- (A) ஷரத்து 21 படி வாழ்வுக்கான உரிமை
- (B) ஷரத்து 14 படி சம உரிமை
- (C) ஷரத்து 30 படி நிறுவனங்களை ஸ்தாபிக்கும் மற்றும் நிர்வகிக்கும் உரிமை
- (D) ஷரத்து 19 படி ஒரு இடத்துக்கு செல்லும் உரிமை

79. Which is the largest snacks company in India?

- (A) Parle  
(B) Haldiram ✓  
(C) Bikaner Wala  
(D) PepsiCo

இந்தியாவில் மிகப்பெரிய சிறு தீனி (snacks) கம்பெனி எது?

- (A) பார்லே  
(B) ஹல்திராம்  
(C) பிகானர் வாலா  
(D) பெப்சிகோ

80. Which state government has launched Walk to Work on Wednesday campaign recently?

- (A) Maharashtra  
(B) Meghalaya ✓  
(C) Andhra Pradesh  
(D) Karnataka

எந்த மாநிலம் சமீபத்தில் புதன் கிழமைகளில் வாக்கூ ஓர்க் (Walk to Work) என்ற திட்டத்தை துவக்கி வைத்தது?

- (A) மஹாராஸ்ட்ரா  
(B) மேகாலயா  
(C) ஆந்திரப் பிரதேசம்  
(D) கர்நாடகா



81. Two rectangular paper strips of length 10 inch and width 2 inch are put flat on a table such that they overlap perpendicularly so as to form a + symbol. How much area of the table is covered?

(A) 10 inch

(B) 26 inch

(C) 40 inch

(D) 36 inch

10 இன்ச் நீளம் 2 இன்ச் அகலம் உள்ள 2 செவ்வக வடிவ தாள்கள் ஒரு மேசை மீது மட்டமாக வைக்கப்பட்டது. அது கூட்டல் குறியீடு போல் (+) போல் ஒன்றின் மீது ஒன்றாக செங்குத்தாக இருந்தது. தற்போது மேசையின் எவ்வளவு பரப்பளவு அந்தத் தாள்களால் சூழப்பட்டுள்ளது?

(A) 10 இன்ச்

(B) 26 இன்ச்

(C) 40 இன்ச்

(D) 36 இன்ச்

82. Find the largest number which divides 1230 and 1926 leaving remainder 12 in each case.

(A) 29

(B) 6

(C) 174

(D) 12

1230 மற்றும் 1926 யை வகுத்தால் 12 மிச்சம் கிடைக்கும் மிகப் பெரிய எண்ணைக் கண்டுபிடி.

(A) 29

(B) 6

(C) 174

(D) 12

83. The ingredient used for making bio degradable plastic

(A) Vegetable oil

(B) Petroleum

(C) Corn starch ✓

(D) Rubber

மடக்கக் கூடிய பிளாஸ்டிக்கை உருவாக்குவதற்கு பயன்படுத்தும் பொருள்

(A) காய்கறி எண்ணெய்

(B) பெட்ரோல்

(C) சோள மாவு

(D) ரப்பர்

84. "Fools gold" is the common name for this mineral :

(A) halite

(B) cinnabar

(C) pyrite ✓

(D) magnetite

எந்தத் தாது "பூல்ஸ் கோல்ட்" என்று அழைக்கப்படுகிறது?

(A) ஹலைட்

(B) சின்னபார்

(C) பைரைட்

(D) மேக்னடைட்

85. The scientist who shouted "Eureka" ! Means ' I 've got it'

(A) Aristotle

(B) Archimedes ✓

(C) Newton

(D) Galileo

கண்டுபிடித்து விட்டேன் என்று பொருளுடைய "யூரேகா" என்று ஆரவாரமிட்ட விஞ்ஞானியின் பெயர்?

(A) அரிஸ்டாடில்

(B) ஆர்க்கிமிடீஸ்

(C) நியூட்டன்

(D) கலிலியோ

86. Chickenpox is caused by

(A) Rubeola

(B) Varicella-zoster ✓

(C) German measles

(D) Varicella virus

சின்னம்மை எதனால் ஏற்படுகிறது?

(A) ரூபேலா

(B) வாரிசெல்லா-ஜோஸ்டெர்

(C) ஜெர்மன் அம்மை

(D) வாரிசெல்லா வைரஸ்

87. Ball pen functions on the principle of

(A) Viscosity

(B) Boyles Law

(C) Gravitational force

(D) Surface tension ✓

பந்துமுனைப் பேனா எந்த தத்துவத்தின் அடிப்படையில் செயல்படுகிறது?

(A) விஸ்காசிட்டி (பாகுநிலை)

(B) பாயெல்ஸ் விதி

(C) புவியீர்ப்பு விசை

(D) புறபரப்பின் இழுவிசை

88. A restaurant owner sells a water bottle for Rs. 34, which had a maximum retail price (MRP) of Rs 12

- (A) the trader or service provider can charge more price than item's MRP printed on the packed item, if delivered packed
- (B) the trader or service provider commits malpractice for charging higher amount than MRP, if delivered in packed form and the same is against the law ✓
- (C) the owner of hotel can sell water bottle only up to twice the MRP rate
- (D) none of the above is correct

ஒரு ஹோட்டல் உரிமையாளர் ரூ. 12 க்கு அதிகபட்ச விலை விற்கவேண்டிய ஒரு பாட்டில் தண்ணீரை ரூ. 34 க்கு விற்பனை செய்கிறார்

- (A) ஒரு வியாபாரி அல்லது சேவை வழங்குநர் ஒரு பொருளின் அதிகபட்ச விலையை விட அதிக விலைக்கு பொருளை பேக் செய்து தரும் பட்சத்தில் விற்கலாம்
- (B) அந்த வியாபாரி அல்லது சேவை வழங்குநர் பேக் செய்து பொருளை அதில் குறிப்பிட்டுள்ள அதிக பட்ச விலையைவிட கூடுதல் தொகைக்கு விற்கால் சட்டத்திற்கு முரணான முறைகேடு செய்ததாக கருதப்படுவார்
- (C) இரண்டு மடங்கு அதிக விலைவரை மட்டுமே அந்த ஹோட்டல் உரிமையாளர் விற்பனை செய்யமுடியும்
- (D) இதில் எதுவுமே இல்லை

89. Mandal Commission uplifted

- (A) SC (B) ST
- (C) OBC ✓ (D) OC

மண்டல் கமிஷன் வலுவூட்டியது?

- (A) எஸ்ஸி (B) எஸ்டி
- (C) ஒபிசி (D) ஒசி



90. Who will act as the banker to the Government of India?

- (A) SBI (B) NABARD  
(C) World Bank (D) RBI ✓

இந்திய அரசாங்கத்தின் வங்கியாளர் யார்?

- (A) பாரத ஸ்டேட் வங்கி (B) நபார்ட்  
(C) உலக வங்கி (D) ரிசர்வ் பாங்க் ஆப் இந்தியா

91. Which of the following statement is not true about Subramania Bharati?

- (a) Bharati was the sub-editor of Swadesamitran  
(b) He translated Tilak's Tenets of the New Party into Tamil  
(c) Bharati's Guru was Swami Vivekananda  
(d) He was editor of a woman's magazine by name Chakravartini  
(A) (d) (B) (c)  
(C) (a) (D) None of the above ✓

கீழ்வருவனவற்றில் எது சுப்பிரமணிய பாரதி குறித்து தரப்பட்டுள்ள விவரங்களில் தவறான விபரம்?

- (a) பாரதி சுதேசி மித்ரனின் துணை ஆசிரியராக இருந்தார்  
(b) தமிழில் திலகின் புதிய கட்சிக் கொள்கையை மொழிப் பெயர்த்தார்  
(c) பாரதியின் குரு சுவாமி விவேகானந்தர்  
(d) சக்கரவர்த்தினி என்ற பெண்கள் பத்திரிக்கையின் ஆசிரியர்  
(A) (d) (B) (c)  
(C) (a) (D) இவை ஏதுமில்லை

92. The clouds float in the atmosphere because of their low:

- (A) Velocity
- (B) Temperature
- (C) Density ✓
- (D) Pressure

கீழ்வருவனற்றில் எது குறைவாக இருப்பதால் மேகம் வளிமண்டலத்தில் மிதக்கிறது?

- (A) வேகம்
- (B) வெப்பநிலை
- (C) அடர்த்தி
- (D) அழுத்தம்

93. What is the dark figure of crime?

- (A) crime that goes unreported to police and is never counted ✓
- (B) crime that is reported to the police but is not counted in statistics
- (C) crime that are particularly violent
- (D) its police slang for burglars who wear dark clothing

குற்றத்தின் Dark Figure என்றால் என்ன?

- (A) காவல்துறைக்கு தெரிவிக்கப்படாத மற்றும் கணக்கில் வராத குற்றம்
- (B) காவல் துறைக்கு தெரிவிக்கப்பட்ட ஆனால் கணக்கில் கொண்டுவரப்படாத குற்றம்
- (C) குறிப்பாக கடுமையான குற்றம்
- (D) கறுப்பு துணி அணிந்த கொள்ளையர்களை காவல் துறையால் குறிப்பிடும் வார்த்தை

94. One morning after sunrise, Suresh was standing facing a pole. The shadow of the pole fell exactly to his right. To which direction was he facing?

- (A) North  
(B) West  
(C) South ✓  
(D) Data is inadequate

சூரிய உதயத்திற்கு பின் ஒரு நாள் காலையில் சுரேஷ் என்பவர் ஒரு கம்பத்தை நோக்கி நின்று கொண்டிருந்தால் அந்த கம்பத்தின் நிழல் சரியாக சுரேஷின் வலதுபுறத்தில் விழுந்தது. சுரேஷ் எந்த திசையில் நின்று கொண்டிருந்தார் ?

- (A) வடக்கு  
(B) மேற்கு  
(C) தெற்கு  
(D) போதுமான விபரம் இல்லை

95. A man walks 5 km toward south and then turns to the right. After walking 3 km he turns to the left and walks 4 km. And then he goes back 10 km straight. Now in which direction is he from the starting place ?

- (A) South-East  
(B) North-West ✓  
(C) South  
(D) West

ஒரு நபர் தெற்கு நோக்கி 5 கி.மீ. தூரம் நடக்கிறார். பின்னர் அவர் வலதுபுறம் திரும்புகிறார். 3 கி.மீ. தூரம் நடந்த பின்னர் அவர் இடது புறம் திரும்பி 4 கி.மீ தூரம் நடக்கிறார். பின்னர் அவர் பின்னோக்கி 10 கி.மீ. தூரம் நேராக நடக்கிறார். அவர் நடக்க ஆரம்பித்த இடத்தில் இருந்து எந்த திசையில் அவர் இருக்கிறார்

- (A) தென் கிழக்கு  
(B) வட மேற்கு  
(C) தெற்கு  
(D) மேற்கு

96. A horse is facing north. It turns 90 degrees in the clockwise direction, then 180 degrees in the anti-clockwise and then another 90 degrees in the same direction. Which direction is the horse facing now?

(A) East

(B) South

(C) Southwest

(D) Southeast

ஒரு குதிரை வடக்கு நோக்கி இருக்கிறது. அது 90 டிகிரி கடிகார திசையில் திரும்புகிறது. பின்னர் 180 டிகிரி கடிகார எதிர் திசையில் திரும்புகிறது. அதே திசையில் மீண்டும் 90 டிகிரி திரும்புகிறது. தற்போது எந்த திசையை நோக்கி குதிரை இருக்கிறது?

(A) கிழக்கு

(B) தெற்கு

(C) தென்மேற்கு

(D) தென்கிழக்கு

97. If 'Apple' is called 'Orange', 'Orange' is called 'Peach', 'Peach' is called 'Potato', 'Potato' is called 'Banana', 'Banana' is called 'Papaya' and 'Papaya' is called 'Guava', which of the following grows underground?

(A) Potato

(B) Guava

(C) Apple

(D) Banana

ஆப்பிள் ஆரஞ்சு என்றும், ஆரஞ்சு பேரிக்காய் என்றும், பேரிக்காய் உருளைக்கிழங்கு என்றும், உருளைக்கிழங்கு வாழைப்பழம் என்றும், வாழைப்பழம் பப்பாளிப்பழம் என்றும், பப்பாளிப்பழம் கொய்யாப்பழம் என்றும் அழைக்கப்பட்டால், பின்வருவனவற்றுள் எது தரைக்கு கீழே வளர்கிறது

(A) உருளைக்கிழங்கு

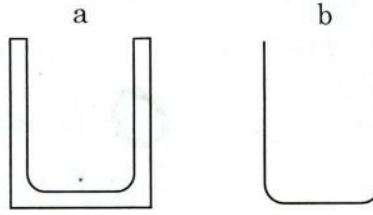
(B) கொய்யாப்பழம்

(C) ஆப்பிள்

(D) வாழைப்பழம்

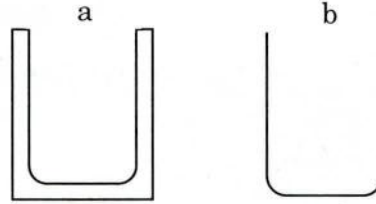


98. Which glass beaker is more likely to crack when filled with hot water?



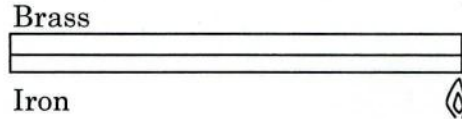
- (A) a ✓  
 (B) b  
 (C) both a and b  
 (D) None of the above

சூடான நீரை எந்த கண்ணாடிப்பாத்திரத்தில் நிரப்பினால் அது விரிசல் அடைய அதிக வாய்ப்புள்ளது?



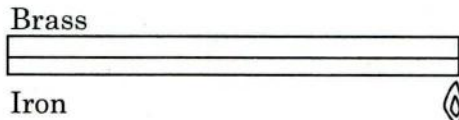
- (A) a  
 (B) b  
 (C) a மற்றும் b இரண்டும்  
 (D) மேலே கண்ட எதுவும் இல்லை

99. Which way would the bimetallic strip bend if heat were applied to it or would it stay straight?



- (A) Bend upwards  
 (B) Bend downwards ✓  
 (C) Stay straight  
 (D) None of the above

படத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ள இரு உலோகத் துண்டை சூடேற்றும் பொழுது எந்த பக்கம் அது வளையும் அல்லது அது நேராக இருக்குமா?



- (A) மேல் நோக்கி வளையும்  
 (B) கீழ் நோக்கி வளையும்  
 (C) நேராக இருக்கும்  
 (D) மேலே கண்ட எதுவும் இல்லை

100. This question contains six statements followed by four sets of combinations of three. Choose the set in which the statements are logically related.

- (1) Some women are those who are successful in life.
- (2) Some men are those who have patience.
- (3) No man is a woman.
- (4) All those who have patience are successful in life.
- (5) Some who are successful in life are men.
- (6) Some men are not those are successful in life.

(A) 1, 3, 6

(B) 4,2,6 ✓

(C) 1,5,3

(D) 2,4,5

இந்த கேள்வி ஆறு கூற்றுக்களுடன் இருக்கிறது. அதில் 3 கூற்றுகள் ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புடையதாக இருக்கிறது. அவ்விதம் 4 தொகுதிகள் கொடுக்கப்படுகிறது. எந்த தொகுதி தொடர்புடையது என்று கண்டறியவும்.

- (1) பெண்களில் கொஞ்சம் பேர் வாழ்க்கையில் வெற்றியடைந்தவர்கள்.
- (2) ஆண்களில் கொஞ்சம் பேர் பொறுமை உடையவர்களாக இருக்கிறார்கள்.
- (3) எந்த ஆணும் பெண் இல்லை.
- (4) பொறுமை உடையவர்கள் வாழ்வில் வெற்றி அடைகிறார்கள்.
- (5) வாழ்க்கையில் வெற்றி பெற்றவர்களில் கொஞ்சம் பேர் ஆண்கள்.
- (6) ஆண்களில் கொஞ்சம் பேர் வாழ்வில் வெற்றி பெறவில்லை.

(A) 1, 3, 6

(B) 4,2,6

(C) 1,5,3

(D) 2,4,5

**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.