



PROPOSED KEY ANSWERS
FOR THE COMMON WRITTEN EXAMINATION CONDUCTED
FOR THE POSTS OF EXAMINER, READER, SENIOR BAILIFF,
JUNIOR BAILIFF/PROCESS SERVER, PROCESS WRITER AND
XEROX OPERATOR IN THE DISTRICT JUDICIARY
IN THE STATE OF TAMIL NADU

(Notification Nos.75 to 102/2024, dated 28.04.2024)

The proposed key answers marked in the Question Booklet (**E1-Series**), for the Common Written Examination for the posts of **Examiner, Reader, Senior Bailiff, Junior Bailiff/Process Server, Process Writer and Xerox Operator** in the District Judiciary in the State of Tamil Nadu conducted on 19.10.2024 (Saturday) are hosted herewith.

Any objection with regard to any of the proposed key answers should be sent by the candidates to the Registrar (Recruitment), High Court, Madras, through e-mail (**jrcmhc2024@gmail.com**) within **two days from today**. In such communication, Registration Number, Name and address of the candidate, Question Number, Series of the Question Booklet and answer for such question according to the candidate with supporting material for such claim should be quoted invariably. Any representation received after two days or without any of the above requisite particulars will receive no attention.

Dated: 25.10.2024
Place: Chennai.

Sd/-
Registrar (Recruitment)

DJRE24

Booklet Series :
வினாத் தொகுப்பு வரிசை :

E1

Booklet No.:

வினாத் தொகுப்பு எண் :

218699

Registration No. :

பதிவு எண் :

Time

: 180 Minutes (3 Hours)

அனுமதிக்கப்பட்டுள்ள நேரம் : 180 நிமிடங்கள் (3 மணி நேரம்)

Maximum Marks : 170

மொத்த மதிப்பெண்கள் : 170

IMPORTANT INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

தேர்வர்களுக்கான முக்கிய அறிவுரைகள்

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

வினாக்களுக்கு பதிலளிக்கும் முன் கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்

1. The Candidate will be supplied with Question Booklet 10 minutes before commencement of the examination.

இந்த வினாத் தொகுப்பு தேர்வு தொடங்குவதற்கு 10 நிமிடங்களுக்கு முன்னதாக விண்ணப்பதாரர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

2. This Question Booklet contains 170 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 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.

இந்த வினாத் தொகுப்பு 170 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது. விடையளிக்க தொடங்கும் முன் இவ்வினாத் தொகுப்பில் எல்லா வினாக்களும் வரிசையாக இடம் பெற்றுள்ளனவா என்பதையும், இடையில் ஏதும் வெற்றுத்தாள்கள் உள்ளனவா என்பதையும் சரிபார்த்துக் கொள்ளவும். ஏதேனும் குறைபாடு இருப்பின், அதனைத் தேர்வு தொடங்குவதற்கு முன்பு, முதல் 10 நிமிடத்திற்குள், அறை கண்காணிப்பாளரிடம் தெரிவித்து, சரியாக உள்ள அதே வரிசையுள்ள வேறொரு வினாத் தொகுப்பினை பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும். தேர்வு தொடங்கிய 10 நிமிடத்திற்கு பின்பு முறையிட்டால், வினாத் தொகுப்பு மாற்றித் தரப்படமாட்டாது.

3. All Questions in Part (A) and Part (B) carry equal marks. One mark will be awarded for each correct answer. Marks will not be deducted for wrong answer. (No Negative Mark)

பகுதி (அ) மற்றும் (ஆ)-ல் (Part (A) and Part (B)) உள்ள எல்லா வினாக்களும் சமமான மதிப்பெண்கள் கொண்டவை. ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் தலா ஒரு மதிப்பெண் வழங்கப்படும். தவறான விடைக்கு மதிப்பெண் குறைக்கப்படமாட்டாது. (No Negative Mark)

4. You must write your Registration Number in the space provided on the top right side of the first page of this booklet without fail. Do not write anything else in the Question Booklet.

உங்களுடைய பதிவு எண்ணை வினாத் தொகுப்பின் வலது மேல் மூலையில் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் எழுத வேண்டும். வேறு எதையும் வினாத் தொகுப்பில் எழுதக் கூடாது.

Please see the last page of this booklet for rest of the instructions /

மீதமுள்ள அறிவிக்கைகளை இறுதி பக்கம் பார்க்கவும்

SEAL

818890

PART – A

1. Find the antonym for the underlined word.

Seventeen oranges were hidden in the narrator's pockets.

- (A) exposed (B) masked
(C) concealed (D) buried

2. Choose the correct antonym.

Ajay mastered the techniques of painting.

- (A) skilled (B) proficient
(C) unskilled (D) experienced

3. Choose the plural form of 'loaf' from the following.

- (A) loafes (B) loaves
(C) loavs (D) loafes

4. Add a prefix to the word 'obedient'

- (A) non (B) dis
(C) un (D) im

5. Fill in the blanks by choosing the most appropriate prepositional phrase :

As a ————— of his hard work, he achieved the target.

- (A) instead of (B) result of
(C) apart from (D) effect of

6. We had reached a point where the road bifurcated – (Write the synonym)

- (A) disappeared (B) divided into four
(C) ended (D) divided into two

7. Choose the right connectors given

It is raining. Take an umbrella _____ you will get drenched.

- (A) or else (B) and
 (C) but (D) so

8. Fill in the blanks with appropriate pronoun.

_____ is an excellent opportunity.

- (A) This (B) That
 (C) These (D) Some

9. Complete the sentence given below choosing the right connectors given.

Call me _____ you need money.

- (A) so that (B) in order that
 (C) in case (D) but

10. Choose the suitable option to pair it with the word "Man" to form a compound word.

- (A) walk (B) stand
 (C) hole (D) fall

11. What type of Present Tense is the following sentence?

It is raining now.

- (A) Present Perfect Tense
 (B) Simple Present Tense
 (C) Present Continuous Tense
 (D) Present Perfect Continuous Tense

12. Fill in the blank with Gerund.

_____ is a Healthy habit.

- (A) Walk (B) Walking
 (C) Walked (D) None of the above

13. Which is the correct spelling?

- (A) interpretation (B) intrepertation
(C) intropretation (D) intrapretation

14. Sir Issac Newton – _____

- (A) The Intelligent Scientist (B) The Ingenious Scientist
(C) The Intelligent Teacher (D) The Ingenious Teacher

15. Fill in the blanks with suitable tags.

They will wash the car, _____

- (A) won't they? (B) wouldn't they?
(C) will it? (D) would it?

16. Choose the correct meaning for the following Idiom :

“A piece of cake”.

- (A) easy task (B) blissfully happy
(C) completely perfect (D) moving very slowly

17. “A Thing of Beauty” was written by _____.

- (A) John Kites (B) John Keats
(C) Don Kites (D) Don Keats

18. Fill in the blanks with the meaning for the following idioms.

“A Couch potato”.

- (A) an idle person (B) an idea person
(C) an bad person (D) an buddy person

19. Fill in the sentence with using preposition.

Is your mother ————— home?

(A) in

(B) at

(C) on

(D) within

20. How many syllables in the word adventure?

(A) 1

(B) 3

(C) 2

(D) 4

21. Find the group name.

Kuchupudi, Bangra, Dandia

(A) Literary art

(B) Martial art

(C) Visual art

(D) Performing art

22. Fill in the blank with word convey the correct meaning of the sentence.

Tiny hatchlings fall ————— to many predators.

(A) pray

(B) prey

(C) praey

(D) prei

23. Fill in the blank with correct word to make compound word.

We use a rain ————— on a rainy day.

(A) shoe

(B) coat

(C) sail

(D) fire

24. Fill in the blanks with suitable linking word.

Our team played well ————— won the game.

(A) but

(B) because

(C) and

(D) so

25. Fill in the blanks with right option.

_____ a beautiful flower !

- (A) How (B) Wow
(C) What (D) Hurrah

26. Convert the active sentence into passive sentence by supplying an appropriate passive verb form

She will not recognize us/we _____ by her.

- (A) will not recognize (B) will not being recognized
(C) will not be recognized (D) would not be recognized

27. Complete the sentence with correct modal verb.

Students _____ be quiet when they write the examination.

- (A) can (B) can't
(C) may (D) could

28. Make sentence in the present perfect tense using correct option.

She _____ to anybody.

- (A) never apologized (B) has never apologized
(C) have never apologized (D) have been never apologized

29. Complete the following sentences using appropriate prepositional phrase.

I would like to order coffee _____ tea.

- (A) instead of (B) instead from
(C) instead to (D) in case

35. Fill in the blanks by choosing the most appropriate article from the given option.

_____ rice in this super market is good.

- (A) A (B) An
 (C) The (D) None of these

36. Read the given sentences carefully and fill in with appropriate phrasal verb.

The mother instructed the maid to _____ the child carefully.

- (A) look after (B) took after
(C) cook after (D) soon after

37. Fill in the blanks with correct option.

Do you have _____ coins with you? I need some.

- (A) some (B) any
(C) much (D) many

38. Fill in the blank with right option.

_____ play foot ball?

- (A) You can (B) Can you
(C) Have you (D) You could

39. Choose the correct option :

We should develop the ability to learn from _____

- (A) self (B) others
(C) books (D) all the above

40. _____ is a word that describes or modifies a noun.

- (A) Adjective (B) Adverb
(C) Verb (D) Noun

41. Which is the correct spelling?

- (A) pronounciation (B) prononciation
(C) pronunciation (D) pronunclaton

42. Make sentence in the present perfect tense using verbs in options :

My mother _____ to London.

- (A) has been (B) being in
(C) have been (D) had been

43. Complete the sentence with one of the modal verbs given below :

You _____ wear a coat, It's quite warm.

- (A) can (B) may
(C) couldn't (D) shouldn't

44. Choose the correct form of the present tense verb from the options given :

Engineers _____ bridges.

- (A) build (B) builds
(C) built (D) builts

45. Choose the correct option :

We use _____ when something is the right thing to do.

- (A) should (B) must
(C) ought to (D) would

PART - B

51. Who regulates Monetary Policy?

- (A) RBI (B) SEBI
(C) HDFC (D) SBI

பணவியல் கொள்கையை ஒழுங்குப்படுத்துவது யார்?

- (A) RBI (B) SEBI
(C) HDFC (D) SBI

52. The Tamil Nadu Government has announced that the smart class rooms would be built in all 23,000 Government _____ in the next four years.

- (A) Primary Schools (B) Secondary Schools
(C) Higher Secondary Schools (D) Colleges

அடுத்த நான்கு ஆண்டுகளில் அனைத்து 23,000 அரசு _____களும் தொழில் நுட்பத்தால் மேம்பட்ட வகுப்பறைகளாக மாற்றப்படும் என தமிழ்நாடு அரசு அறிவித்துள்ளது.

- (A) ஆரம்ப பள்ளி (B) மேல்நிலைப் பள்ளி
(C) உயர்நிலைப் பள்ளி (D) கல்லூரி

53. The UN climate change conference 2021 was held in

- (A) Paris (B) Moscow
(C) Glasgow (D) New York

2021 ஆம் ஆண்டின் ஐக்கிய நாடுகள் நடத்திய காலநிலை மாற்ற மாநாடு எங்கு நடைபெற்றது?

- (A) பாரிஸ் (B) மாஸ்கோ
(C) கிளாஸ்கோ (D) நியூயார்க்

54. Malala won Nobel Peace Prize for her contribution in the field of

- (A) Education (B) Women Trafficking
(C) Child labour (D) Environment

மலாலா எந்தத் துறையில் தனது பங்களிப்பிற்காக நோபல் அமைதிப் பரிசைப் பெற்றார்?

- (A) கல்வி (B) பெண்கள் கடத்தல்
(C) குழந்தை தொழிலாளி (D) சுற்றுச்சூழல்

55. National Lokmanya Tilak Award for the year "2024" was awarded.

- (A) Sudha Murty (B) Tessy Thomas
(C) Andrew-Pollard (D) Sunderlal Bahuguna

2024 ஆம் ஆண்டிற்கான "தேசிய லோகமான்ய திலக் விருதினைப்" பெற்றவர் யார்?

- (A) சுதா மூர்த்தி (B) டெஸி தாமஸ்
(C) ஆன்ட்ரூ பொல்லார்டு (D) சுந்தர்லால் பஹுகுனா

56. Which is India's first home-built aircraft carrier?

- (A) INS Godavari (B) INS Vikranth
(C) INS Talwar (D) INS Brahmaputra

இந்தியாவின் உள் நாட்டிலேயே தயாரிக்கப்பட்ட முதல் விமானம் தாங்கிக் கப்பல் எது?

- (A) INS கோதாவரி (B) INS விக்ராந்த்
(C) INS தல்வார் (D) INS பிரம்மபுத்ரா

57. Who is the first Indian to hit 500 sixes in T20 cricket?

- (A) Dhoni (B) Rohit Sharma
(C) Virat Kohli (D) Surya Kumar

டி-20 கிரிக்கெட்டில் 500 சிக்ஸர்களை அடித்த முதல் இந்தியர் யார்?

- (A) தோனி (B) ரோஹித் சர்மா
(C) விராட் கோலி (D) சூர்ய குமார்

58. Who is the new Chief Minister of Telangana?

- (A) Chandrasekhar Rao (B) Jagan Mohan Reddy
(C) Revanth Reddy (D) Sachin Pilot

தெலுங்கானாவின் புதிய முதல்வர் யார்?

- (A) சந்திரசேகர் ராவ் (B) ஜெகன் மோகன் ரெட்டி
(C) ரேவந்த் ரெட்டி (D) சச்சின் பைலட்

59. The city which is called as the Manchester of South India is

- (A) Chennai (B) Salem
(C) Madurai (D) Coimbatore

தென்னிந்தியாவின் மான்செஸ்டர் என்று அழைக்கப்படும் நகரம்

- (A) சென்னை (B) சேலம்
(C) மதுரை (D) கோயம்புத்தூர்

60. Who is the new captain of Chennai Super Kings?

- (A) Ruturaj Gaikwad (B) Deepak Chahar
(C) Jadeja (D) Kedhar Jadhav

சென்னை சூப்பர் கிங்ஸ் அணியின் புதிய கேப்டன் யார்?

- (A) ருதுராஜ் கெய்க்வாட் (B) தீபக் சாஹர்
(C) ஜடேஜா (D) கேதர் ஜாதவ்

61. Which state has the highest number of Ph.D. holders in India?

- (A) Karnataka (B) Tamil Nadu
(C) Bihar (D) Rajasthan

இந்தியாவில் அதிக பி.எச்.டி (Ph.D.) பட்டதாரிகள் உள்ள மாநிலம் எது?

- (A) கர்நாடகா (B) தமிழ்நாடு
(C) பீகார் (D) ராஜஸ்தான்

62. Income Tax is a

- (A) Direct tax (B) Indirect tax
(C) (A) and (B) (D) Degressive tax

வருமான வரி என்பது

- (A) நேர்முக வரி (B) மறைமுக வரி
(C) (A) மற்றும் (B) (D) சரிவு வீத வரி

63. Right to freedom of religion is related to

- (A) Judiciary
- (B) Parliament
- (C) Directive principles of State Policy
- (D) Fundamental rights

சமயச் சுதந்திர உரிமை எதனுடன் தொடர்புடையது

- (A) நீதித் துறை
- (B) பாராளுமன்றம்
- (C) அரசு நெறிமுறையுறுத்தும் கொள்கை
- (D) அடிப்படை உரிமைகள்

64. The North-East Monsoon period in Tamil Nadu

- (A) August – October
- (B) September – November
- (C) October – December
- (D) November – January

தமிழகத்தில் வட கிழக்குப் பருவ மழை பொழியும் மாதங்கள்.

- (A) ஆகஸ்டு – அக்டோபர்
- (B) செப்டம்பர் – நவம்பர்
- (C) அக்டோபர் – டிசம்பர்
- (D) நவம்பர் – ஜனவரி

65. An Indian citizen has the right to vote at

- (A) 14 years
- (B) 18 years
- (C) 16 years
- (D) 21 years

இந்தியக் குடிமக்களின் வாக்குரிமைக்கான வயது

- (A) 14
- (B) 18
- (C) 16
- (D) 21

66. A day has _____

- (A) 1240 minutes
- (B) 1340 minutes
- (C) 1440 minutes
- (D) 1140 minutes

ஒரு நாளுக்கு எத்தனை நிமிடங்கள்?

- (A) 1240 நிமிடங்கள்
- (B) 1340 நிமிடங்கள்
- (C) 1440 நிமிடங்கள்
- (D) 1140 நிமிடங்கள்

67. Recognition of a Political Party is accorded by
- (A) The Election Commission (B) The President
(C) The Supreme Court (D) A Committee

அரசியல் கட்சிகளை அங்கீகரிக்கும் அமைப்பு

- (A) தேர்தல் ஆணையம் (B) குடியரசுத் தலைவர்
(C) உச்ச நீதிமன்றம் (D) ஒரு குழு

68. Who is the Finance Minister to present 7 consecutive Union Budgets?

- (A) P. Chidambaram
(B) Nirmala Sitharaman
(C) Manmohan Singh
(D) Moraji Desai

தொடர்ந்து 7 முறை மத்திய பட்ஜெட்டுகளை தாக்கல் செய்த நிதி அமைச்சர் யார்?

- (A) ப. சிதம்பரம் (B) நிர்மலா சீதாராமன்
(C) மன்மோகன் சிங் (D) மொராஜி தேசாய்

69. Who uses the Photoshop software more?

- (A) Teacher (B) Doctor
(C) Painter (D) Photographer

போட்டோஷாப் மென்பொருளை அதிகம் பயன்படுத்துபவர்கள் யார்?

- (A) ஆசிரியர்கள் (B) மருத்துவர்
(C) வண்ணம் அடிப்பவர்கள் (D) புகைப்படக் கலைஞர்கள்

70. India International Science Festival 2024 was held at

- (A) Uttar Pradesh (B) Madhya Pradesh
(C) Punjab (D) Haryana

இந்திய சர்வதேச அறிவியல் விழா 2024 எங்கு நடைபெற்றது?

- (A) உத்தரப் பிரதேசம் (B) மத்தியப் பிரதேசம்
(C) பஞ்சாப் (D) ஹரியானா

71. Prime Minister's 'Employment Generation Programme' (PMEGP), recently seen in the news, is administered by which Ministry?

- (A) Ministry of Urban Development
(B) Ministry of Labour and Employment
(C) Ministry of Agriculture
(D) Ministry of Micro, Small and Medium Enterprises

பிரதம மந்திரியின் 'வேலைவாய்ப்பு தலைமுறை திட்டம்' (PMEGP) எந்த அமைப்பால் நிர்வகிக்கப்படுகிறது?

- (A) நகர்ப்புற மேம்பாட்டு அமைச்சகம்
(B) தொழிலாளர் மற்றும் வேலைவாய்ப்பு அமைச்சகம்
(C) விவசாய அமைச்சகம்
(D) குறு, சிறு மற்றும் நடுத்தர நிறுவனங்களின் அமைச்சகம்

72. Which State established a special fund to save purple frogs in the Western Ghats?

- (A) Odisha (B) Kerala
(C) Karnataka (D) Tamil Nadu

மேற்கு தொடர்ச்சி மலையில் ஊதா தவளைகளை காப்பாற்ற சிறப்பு நிதி ஒதுக்கிய மாநிலம் எது?

- (A) ஒடிசா (B) கேரளா
(C) கர்நாடகா (D) தமிழ்நாடு

73. What is the major electricity generation power source in India?

- (A) Coal (B) Gas
(C) Nuclear (D) Hydro

இந்தியாவில் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யும் முக்கிய ஆதாரம் எது?

- (A) நிலக்கரி (B) எரிவாயு
(C) அணுமின் நிலையம் (D) நீர்மின் நிலையம்

74. Shikhar Dhawan, who recently announced his retirement, is associated with which sports?

- (A) Hockey (B) Football
(C) Cricket (D) Tennis

சமீபத்தில் தனது ஓய்வை அறிவித்த ஷிகர் தவான், எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர்?

- (A) ஹாக்கி (B) கால்பந்து
(C) கிரிக்கெட் (D) டென்னிஸ்

75. Who became the first Indian archer to win gold medal at the 2024 Paris Paralympics?

- (A) Harvinder Singh (B) Manish Narwal
(C) Nishad Kumar (D) Sumit Antil

2024 பாரிஸ் பாரா ஒலிம்பிக்கில் வில் வித்தையில் தங்கப் பதக்கம் வென்ற முதல் இந்தியர்

- (A) ஹர்விந்தர் சிங் (B) மனீஷ் நர்வால்
(C) நிஷாந் குமார் (D) சுமித் ஆண்டில்

76. Wayanad land slides, recently in news, is located in which State?

- (A) Kerala (B) Telangana
(C) Maharashtra (D) Karnataka

சமீபத்தில் செய்திகளில் பார்த்த வய்நாடு நிலச்சரிவு எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

- (A) கேரளா (B) தெலுங்கானா
(C) மகாராஷ்டிரா (D) கர்நாடகா

77. Which country got the most Medals in the Olympics in 2024?

- (A) U.S.A. (B) China
(C) Japan (D) Australia

2024 ஒலிம்பிக் போட்டியில் அதிக பதக்கம் வாங்கிய நாடு எது?

- (A) அமெரிக்கா ஐக்கிய நாடுகள் (B) சீனா
(C) ஜப்பான் (D) ஆஸ்திரேலியா

78. Which one of the following High Court Building is the second largest Judicial complex in the World after London?

- (A) Bombay (B) Calcutta
(C) Madras (D) Delhi

உலகிலேயே இலண்டனுக்கு அடுத்த இரண்டாவது பெரிய நீதித்துறை வளாகம் எது?

- (A) பம்பாய் (B) கல்கத்தா
(C) மெட்ராஸ் (D) டெல்லி

79. Who is the present speaker of Tamil Nadu?

- (A) P. Dhanapal (B) M. Appavu
(C) D. Jaya Kumar (D) R. Avudaiappan

தற்போதைய தமிழக சபாநாயகர் யார்?

- (A) P. தனபால் (B) M. அப்பாவு
(C) D. ஜெயக்குமார் (D) R. ஆவுடையப்பன்

80. Match the following using the codes given below :

- | | |
|-----------------|---------------------|
| (a) October 2 | 1. Republic day |
| (b) September 5 | 2. Independence day |
| (c) August 15 | 3. Teacher's day |
| (d) January 26 | 4. Gandhi Birthday |

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

பொருத்துக :

- | | |
|------------------|-------------------|
| (a) அக்டோபர் 2 | 1. குடியரசு தினம் |
| (b) செப்டம்பர் 5 | 2. சுதந்திர தினம் |
| (c) ஆகஸ்ட் 15 | 3. ஆசிரியர் தினம் |
| (d) ஜனவரி 26 | 4. காந்தி ஜெயந்தி |

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

81. D.N.A. finger printing technique is widely used in _____ investigation.

- (A) Crime (B) Agriculture
(C) School (D) Office

டி.என்.ஏ. விரல் ரேகைத் தொழில் நுட்பமானது யவியல் பயன்பாடுகளில் _____ அடையாளம் காணப்பயன்படுகிறது.

- (A) குற்றவாளிகளை (B) விவசாயிகளை
(C) பள்ளிகளை (D) அலுவலகங்களை

82. Light always travels along the _____

- (A) Smooth surface (B) Rough surface
(C) Straight line (D) None of the above

ஒளி எப்போதும் _____ செல்கிறது.

- (A) வழுவழப்பான பகுதி (B) சொரசொரப்பான பகுதி
(C) நேர்க்கோட்டில் (D) மேற்கூறியன எதுவுமில்லை

83. Which of the following may be caused due to noise pollution?

- (A) Irritation (B) Stress
(C) Nervousness (D) All the above

இரைச்சலால் ஏற்படுவது எது?

- (A) எரிச்சல் (B) மன அழுத்தம்
(C) பதட்டம் (D) இவை அனைத்தும்

84. _____ joints are immovable.

- (A) Shoulder and arm (B) Knee and joint
(C) Upper jaw and skull (D) Lower jaw and upper jaw

_____ மூட்டுகள் அசையாதவை.

- (A) தோள்பட்டை மற்றும் கை (B) முழங்கால் மற்றும் மூட்டு
(C) மேல் தாடை மற்றும் மண்டை ஓடு (D) கீழ் தாடை மற்றும் மேல் தாடை

85. Dr. Mankombu Sambasivan Swaminathan is an Indian Scientist known for his leading role in India's _____ Revolution.

- (A) Red (B) White
(C) Green (D) Black

இந்திய _____ புரட்சியில் முன்னணிப் பங்கு வகித்தவர், இந்திய விஞ்ஞானியான டாக்டர். மான்கொம்பு சாம்பசிவன் சுவாமிநாதன் ஆவார்.

- (A) சிவப்பு (B) வெண்மை
(C) பசுமை (D) கருப்பு

86. The organ that is affected by Corona _____

- (A) Head (B) Leg
(C) Heart (D) Lungs

கொரானாவினால் பாதிக்கப்பட்ட உறுப்பு _____

- (A) தலை (B) கால்
(C) இதயம் (D) நுரையீரல்கள்

87. The thyroid gland is composed of two distinct lobes lying one on either side of the _____

- (A) Brain (B) Heart
(C) Trachea (D) Abdomen

தைராய்டு சுரப்பியானது, _____ ன் இரு புறமும் பக்கத்துக்கு ஒன்றாக, இரண்டு கதுப்புகளாக அமைந்துள்ளது.

- (A) மூளையின் (B) இதயத்தின்
(C) மூச்சுக் குழலின் (D) வயிற்றின்

88. Ethanol is manufactured in industries by the _____ of molasses, which is a by-product obtained during the manufacture of sugar from sugarcane.

- (A) Fermentation (B) Evaporation
(C) Condensation (D) Sublimation

தொழிற்சாலையில் கரும்புச்சாற்றின் கழிவுப் பாகிலிருந்து _____ முறையில் எத்தனால் தயாரிக்கப்படுகிறது.

- (A) நொதித்தல் (B) ஆவியாதல்
(C) குளிர்வித்தல் (D) பதங்கமாதல்

89. The pH value of pure water is _____

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

தூய நீரின் pH மதிப்பு _____ ஆகும்.

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

90. In _____, we have nuclear power stations, in Kalpakkam and Kudankulam.

- (A) Andhra Pradesh (B) Uttar Pradesh
(C) Arunachal Pradesh (D) Tamil Nadu

_____, கல்பாக்கம் மற்றும் கூடங்குளம் ஆகிய இரண்டு இடங்களில் அணுமின் நிலையங்கள் அமைந்துள்ளன.

- (A) ஆந்திர பிரதேசத்தில் (B) உத்தரப் பிரதேசத்தில்
(C) அருணாச்சல பிரதேசத்தில் (D) தமிழ்நாட்டில்

91. Spectrum consists of _____ colours.

- (A) Seven (B) Eight
(C) Nine (D) Ten

நிறமாலையானது _____ வண்ணங்களைக் கொண்டுள்ளது.

- (A) ஏழு (B) எட்டு
(C) ஒன்பது (D) பத்து

92. The 'Power House' of the cell _____

- (A) Cytoplasm (B) Mitochondria
(C) Cell membrane (D) Chloroplast

செல்லின் ஆற்றல் மையம் _____

- (A) சைட்டோ பிளாசம் (B) மைட்டோ காண்டிரியா
(C) செல் சவ்வு (D) பசுங்கணிகம்

93. Global warming will cause _____

- (A) raise in level of oceans (B) melting of glaciers
(C) sinking of islands (D) all of these

புவி வெப்பமாதலின் காரணமாக ஏற்படக்கூடிய விளைவு _____

- (A) கடல் மட்டம் உயர்தல் (B) பனிப் பாறைகள் உருகுதல்
(C) தீவுக் கூட்டங்கள் மூழ்குதல் (D) மேலே கூறிய அனைத்தும்

94. _____ plant is used for the treatment of jaundice.

- (A) Amla (B) Kuppaimeni
(C) Keezhanelli (D) Aloe Vera

_____ மஞ்சள் காமாலை நோய்க்கு மருந்தாகப் பயன்படுகிறது.

- (A) நெல்லி (B) குப்பைமேனி
(C) கீழாநெல்லி (D) சோற்றுக் கற்றாழை

95. Skull in human consists of _____ bones.

- (A) 22 (B) 32
(C) 42 (D) 52

மனிதர்களின் மண்டை ஓடு _____ எலும்புகளைக் கொண்டுள்ளது.

- (A) 22 (B) 32
(C) 42 (D) 52

96. Acids are _____ in taste.

- (A) sour (B) sweet
(C) bitter (D) salty

அமிலங்கள் _____ சுவையை உடையவை.

- (A) புளிப்பு (B) இனிப்பு
(C) கசப்பு (D) உப்பு

97. An _____ is the smallest particle of an element.

- (A) atom (B) molecule
(C) mole (D) mass

ஒரு தனிமத்தின் மிகச் சிறிய பகுதி _____ ஆகும்.

- (A) அணு (B) மூலக்கூறு
(C) மோல் (D) நிறை

98. _____ is produced when an object is set to vibrate.

- (A) Light (B) Heat
(C) Sound (D) Measurement

ஒரு பொருள் அதிர்வுக்கு உட்படுத்தும்போது _____ உருவாகிறது.

- (A) வெளிச்சம் (B) வெப்பம்
(C) ஒலி (D) அளவீட்டியல்

99. _____ is a process of removing impurities from water to make it potable.

- (A) Reverse Osmosis (RO) (B) Sieving
(C) Filtration (D) Winnowing

_____ என்ற முறையில், நீரில் உள்ள மாசுக்கள் நீக்கப்பட்டு, நீர் சுத்திகரிக்கப்படுகிறது.

- (A) எதிர் சவ்வூடு பரவல் (RO) (B) சலித்தல்
(C) வடிகட்டுதல் (D) தூற்றுதல்

100. In India, _____ circuits of potential 220/230 V is supplied.

- (A) Domestic (B) Offices
(C) Department of Education (D) Streets

இந்தியாவில் _____ மின் சுற்றுகளில் 220/230 வோல்ட் மின்னழுத்தம் அனுப்பப்படுகிறது.

- (A) வீட்டுக்குரிய (B) அலுவலகங்களில் உள்ள
(C) பள்ளிக் கல்வித்துறையில் உள்ள (D) தெருக்களில் உள்ள

101. Rabies is a fatal disease which is transmitted by the bite of the infected

- (A) Dog (B) Bird
(C) Man (D) Fish

வெறி நாய்க்கடி இறப்பை ஏற்படுத்தக் கூடிய நோய். இது _____ கடிப்பதன் மூலமாக பரவுகிறது.

- (A) நாய் (B) பறவை
(C) மனிதன் (D) மீன்

102. _____ is essential to perform winnowing activity.

- (A) Rain (B) Soil
(C) Water (D) Air

தூற்றுதல் என்ற செயலை நிகழ்த்த பின்வருவனவற்றுள் _____ அவசியம் தேவைப்படுகிறது.

- (A) மழை (B) மண்
(C) நீர் (D) காற்று

103. _____ involves the artificial rearing or cultivation of earthworms and using them for the production of compound from natural organic wastes.

- (A) Vermi compost (B) Artificial
(C) Grains (D) All the above

கரிமப் பொருள்களை மண்புழுக்கள் சிதைவடையச் செய்வதால் உருவாகும் மென்மையான, துகள் போன்ற கழிவுப் பொருள்களே _____ உரம் எனப்படும்.

- (A) மண் புழு (B) செயற்கை
(C) பயிர் (D) மேற்கூறிய அனைத்தும்

104. Chloroplasts are ————— plastids.

- (A) green (B) blue
(C) white (D) red

————— நிறமிகளை கொண்டுள்ள கணிகம் பசங்கணிகம்.

- (A) பச்சை (B) நீல
(C) வெள்ளை (D) சிவப்பு

105. The deficiency of insulin causes —————

- (A) Cancer (B) Tetanus
(C) Diabetes mellitus (D) TB

இன்சலின் சுரப்பில் குறைபாடு ஏற்படுவதால் உண்டாவது —————

- (A) புற்றுநோய் (B) டெட்டனஸ்
(C) டயாபடீஸ் மெலிடஸ் (D) காச நோய்

106. An Amalgam is an alloy of ————— with another metal.

- (A) Mercury (B) Tree
(C) Soil (D) Stone

இரசக்கலவை என்பது —————, உலோகம் சேர்ந்த கலவையாகும்.

- (A) பாதரசம் (B) மரம்
(C) மண் (D) கல்

107. ————— gas in the air that we breathe is made up of two oxygen atoms chemically.

- (A) Oxygen (B) Nitrogen
(C) Helium (D) Sodium

நாம் சுவாசிக்கும் காற்றில் உள்ள ————— வாயுவானது, வேதிப்பிணைப்பினால் இணைந்த இரண்டு ஆக்சிஜன் அணுக்களால் உருவாகிறது.

- (A) ஆக்சிஜன் (B) நைட்ரஜன்
(C) ஹீலியம் (D) சோடியம்

108. Sound waves produced by _____ are examples for ultrasonic waves.

- (A) Man (B) Lion
(C) Bat (D) Deer

_____ ஏற்படுத்தும் ஒலியினை மீயொலிக்கு எடுத்துக்காட்டாக கூறலாம்.

- (A) மனிதன் (B) சிங்கம்
(C) வெளவால் (D) மான்

109. The total _____ of a path taken by an object to reach one place from another place is called distance.

- (A) Pressure (B) Mass
(C) Length (D) Force

ஒர் இடத்திலிருந்து மற்றோர் இடத்தை அடைவதற்கு ஒரு பொருள் கடந்து வந்த பாதையின் மொத்த _____, தொலைவு எனப்படும்.

- (A) அழுத்தம் (B) நிறை
(C) நீளம் (D) விசை

110. Food should not be purchased beyond the date of _____

- (A) Selling price (B) Marketing
(C) Date of Expiry (D) Printed label

உணவுப் பொருள்களை அவற்றின் _____ தேதி முடிந்த நிலையில் வாங்கக் கூடாது.

- (A) விற்பனை விலை (B) விநியோகித்தல்
(C) காலாவதி நாள் (D) குறியீடு

111. Night Blindness is caused by lack of Vitamin _____

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

மாலைக்கண் நோய் வைட்டமின் _____ குறைபாட்டால் ஏற்படுகிறது.

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

112. The liquid metal used in thermometer is _____

- (A) Copper (B) Silver
(C) Mercury (D) Gold

வெப்பநிலைமானிகளில் பயன்படுத்தப்படும் திரவ உலோகம் _____

- (A) தாமிரம் (B) வெள்ளி
(C) பாதரசம் (D) தங்கம்

113. Normally gestation period of human last for about _____ days.

- (A) 150 (B) 360
(C) 280 (D) 500

பொதுவாக மனிதரில் கர்ப்ப காலம் _____ நாள் களாகும்.

- (A) 150 (B) 360
(C) 280 (D) 500

114. The heart normally beats _____ times per minute.

- (A) 72 – 75 (B) 60 – 65
(C) 50 – 55 (D) 40 – 45

இதயமானது ஒரு நிமிடத்திற்கு _____ முறை துடிக்கிறது.

- (A) 72 – 75 (B) 60 – 65
(C) 50 – 55 (D) 40 – 45

115. The 'universal solvent' is _____

- (A) Acetone (B) Water
(C) Benzene (D) Alcohol

சர்வக் கரைப்பான் எனப்படுவது _____

- (A) அசிட்டோன் (B) நீர்
(C) பென்சீன் (D) ஆல்கஹால்

116. The largest democratic country in the world is _____

- (A) India (B) China
(C) USA (D) Canada

உலகிலேயே மிகப்பெரிய ஜனநாயக நாடு _____

- (A) இந்தியா (B) சீனா
(C) அமெரிக்கா (D) கனடா

117. _____ was established by the Justice Party Government for the selection of Government Officials.

- (A) Staff Selection Board
(B) Public Service Commission
(C) Provincial Staff Recruitment Board
(D) Staff Selection Commission

அரசு அதிகாரிகளைத் தேர்வு செய்ய _____ நீதிக் கட்சியால் நிறுவப்பட்டது?

- (A) பணியாளர் தேர்வு வாரியம்
(B) பொதுப் பணி ஆணையம்
(C) மாநிலப் பணியாளர் ஆளுகைப் பகுதி வாரியம்
(D) பணியாளர் தேர்வாணையம்

118. _____ was the original religion of Japan.

- (A) Shinto (B) Confucianism
(C) Taoism (D) Animism

_____ ஜப்பானின் பூர்வீக மதம் ஆகும்.

- (A) ஷிண்டோ (B) கன்பியூசியானிசம்
(C) தாவோயிசம் (D) அனிமிசம்

119. _____ was the Independent India's First Law Minister.

- (A) Dr. B.R. Ambedkar (B) Dr. Radhakrishnan
(C) Dr. Sachidananda Sinha (D) Dr. Rajendra Prasad

சுதந்திர இந்தியாவின் முதல் சட்ட அமைச்சர் _____

- (A) டாக்டர். பி.ஆர். அம்பேத்கர் (B) டாக்டர். இராதாகிருஷ்ணன்
(C) டாக்டர். சச்சிதானந்த சின்கா (D) டாக்டர். இராஜேந்திர பிரசாத்

120. Which of the following Palayakkarar of Tamil Nadu was the pioneer against the English rule _____?

- (A) Puli Thevar (B) Kattabomman
(C) Yusufkhan (D) Marudhu Brothers

பின்வரும் தமிழ்நாட்டு பாளையக்காரர்களுள் ஆங்கில ஆட்சியை எதிர்த்தலில் முன்னோடியானவர் _____

- (A) பூலி தேவர் (B) கட்டபொம்மன்
(C) யூசுப்கான் (D) மருது சகோதரர்கள்

121. Where was the anti-Hindi conference held?

- (A) Erode (B) Salem
(C) Madras (D) Madurai

இந்தி எதிர்ப்பு மாநாடு எங்கே நடத்தப்பெற்றது?

- (A) ஈரோடு (B) சேலம்
(C) சென்னை (D) மதுரை

122. Fort St. George was constructed by the British in

- (A) Bombay (B) Cuddalore
(C) Madras (D) Calcutta

புனித ஜார்ஜ் கோட்டை ஆங்கிலேயர்களால் கட்டப்பட்ட இடம்

- (A) பம்பாய் (B) கடலூர்
(C) மதராஸ் (D) கல்கத்தா

123. The Oldest Industry in India was _____ Industry.

- (A) Textile (B) Steel
(C) Electrical (D) Fertilizers

_____ தொழில் இந்தியாவின் பழமையான தொழில் ஆகும்.

- (A) நெசவு (B) எஃகு
(C) மின்சக்தி (D) உரங்கள்

124. Aryans came from _____

- (A) China (B) North Asia
(C) Central Asia (D) Europe

ஆரியர்கள் _____ விருந்து வந்தனர்.

- (A) சீனா (B) வடக்கு ஆசியா
(C) மத்திய ஆசியா (D) ஐரோப்பா

125. Who is called the first citizen of India?

- (A) The Chief Minister (B) The President
(C) The Prime Minister (D) The Chief Justice of India

இந்தியாவின் முதல் குடிமகன் யார்?

- (A) முதலமைச்சர் (B) குடியரசு தலைவர்
(C) பிரதமர் (D) இந்திய தலைமை நீதிபதி

126. Velu Nachiyar was a queen of _____

- (A) Sivagiri (B) Sivagangai
(C) Nagalapuram (D) Virupachi

வேலு நாச்சியார் எப்பகுதியின் ராணி ஆவார்?

- (A) சிவகிரி (B) சிவகங்கை
(C) நாகலாபுரம் (D) விருப்பாட்சி

127. The Marudhu Brothers were hanged to death at _____

- (A) Tiruppathur (B) Kayathar
(C) Virupachi (D) Panchalam Kurichi

மருது சகோதரர்கள் _____ என்ற இடத்தில் தூக்கிலிடப்பட்டனர்.

- (A) திருப்பத்தூர் (B) கயத்தாறு
(C) விருப்பாட்சி (D) பாஞ்சாலங்குறிச்சி

128. Where did the U.S. drop its first atomic bomb (1945)?

- (A) Hiroshima (B) Tokyo
(C) Nagasaki (D) Kavashaki

அமெரிக்கா தனது முதல் அணுகுண்டை எங்கே வீசியது (1945)?

- (A) ஹிரோஷிமா (B) டோக்கியோ
(C) நாகசாகி (D) கவாசாகி

129. Why was Manchester considered ideal for textile production?

- (A) availability of land
(B) rich human resources
(C) better living condition
(D) cool climate

மான்செஸ்டர் நகரம் ஏன் ஜவுளி உற்பத்திக்கு உகந்த இடமாகக் கருதப்பட்டது?

- (A) நிலம் கிடைக்க பெற்றமை
(B) மிகுந்த மனித வளம்
(C) நல்ல வாழ்க்கை சூழல்
(D) குளிர்ச்சியான தட்ப வெப்பநிலை

130. Preservation process of dead body in ancient Egypt

- (A) Mummification (B) Sarcophagus
(C) Hyksos (D) Polytheism

எகிப்தியர்கள் இறந்த உடல்களைப் பதப்படுத்தி பாதுகாத்த முறை _____

- (A) மம்மியாக்கம் (B) சர்கோபகாஸ்
(C) ஹைக்ஸோஸ் (D) பல கடவுள்களை வணங்குதல்

131. What was occupation of the inhabitants of the Kurinji region?

- (A) Plundering
(B) Cattle rearing
(C) Hunting and gathering
(D) Agriculture

குறிஞ்சி நிலப்பகுதியில் வாழ்ந்த மக்களின் தொழில் யாது?

- (A) கொள்ளையடித்தல்
(B) ஆநிரை மேய்த்தல்
(C) வேட்டையாடுதல் மற்றும் சேகரித்தல்
(D) வேளாண்மை

132. The First General Elections after Independent in India were held in _____

- (A) 1948-49 (B) 1951-52
(C) 1952-53 (D) 1947-48

இந்தியாவில் சுதந்திரத்திற்கு பிறகு முதல் பொதுத் தேர்தல் நடைபெற்ற ஆண்டு

- (A) 1948-49 (B) 1951-52
(C) 1952-53 (D) 1947-48

133. Veera Pandiya Kattabomman was hanged at _____

- (A) Sivagangai (B) Kayathar
(C) Tiruppathur (D) Panchalam Kurichi

வீரபாண்டிய கட்டபொம்மன் தூக்கிலிடப்பட்ட இடம்

- (A) சிவகங்கை (B) கயத்தாறு
(C) திருப்பத்தூர் (D) பாஞ்சாலங்குறிச்சி

134. Who was the founder of Ramakrishna Mission?

- (A) Swami Dayananda Saraswathi
(B) Swami Vivekananda
(C) Annie Besant
(D) Raja Rammohan Roy

இராமகிருஷ்ணா மிஷனை உருவாக்கியவர் யார்?

- (A) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
(B) சுவாமி விவேகானந்தர்
(C) அன்னி பெசன்ட்
(D) இராஜராம் மோகன் ராய்

135. An example of Chola architecture can be seen at _____

- (A) Kannayiram (B) Uraiyur
(C) Kanchipuram (D) Thanjavur

சோழர்களின் கட்டிடக்கலைக்கான எடுத்துக்காட்டை எங்கு காணலாம்?

- (A) கண்ணாயிரம் (B) உறையூர்
(C) காஞ்சிபுரம் (D) தஞ்சாவூர்

136. Which of the following pairs is Co-prime?

(A) 81, 27

(B) 52, 91

(C) 51, 61

(D) 12, 22

பின்வரும் இணைகளில், எவை சார்பகா எண்கள் ஆகும்?

(A) 81, 27

(B) 52, 91

(C) 51, 61

(D) 12, 22

137. The Supplementary angle of 70° is _____.

(A) 20°

(B) 30°

(C) 290°

(D) 110°

70° -ன் மிகை நிரப்புக் கோணம் _____.

(A) 20°

(B) 30°

(C) 290°

(D) 110°

138. Evaluate $\sin^2 45 + \cos^2 45$

(A) 1

(B) 2

(C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

(D) $\sqrt{3}$

மதிப்புக் காண்க $\sin^2 45 + \cos^2 45$

(A) 1

(B) 2

(C) $\frac{\sqrt{3}}{2}$

(D) $\sqrt{3}$

139. The value of p in the equation $\frac{2p}{3} = 10$ is _____.

(A) $p = 12$

(B) $p = 10$

(C) $p = 40$

(D) $p = 15$

$\frac{2p}{3} = 10$ என்ற சமன்பாட்டில் p இன் மதிப்பு _____ ஆகும்.

(A) $p = 12$

(B) $p = 10$

(C) $p = 40$

(D) $p = 15$

140. If $x\%$ of 600 is 450, then find the value of x

- (A) $x = 75$ (B) $x = 65$
(C) $x = 0$ (D) $x = 1$

600இன் $x\%$ என்பது 450 எனில், x ன் மதிப்பைக் காண்க.

- (A) $x = 75$ (B) $x = 65$
(C) $x = 0$ (D) $x = 1$

141. Find the simple interest Rs. 25,000 at 8% per annum for 3 years.

- (A) Rs. 2,000 (B) Rs. 6,000
(C) Rs. 7,000 (D) Rs. 2,500

ரூ. 25,000க்கு 8% ஆண்டு வட்டி வீதம் 3 ஆண்டுகளுக்குத் தனிவட்டி காண்க.

- (A) Rs. 2,000 (B) Rs. 6,000
(C) Rs. 7,000 (D) Rs. 2,500

142. The mean of the data 12, x , 28 is 18. Find the value of x .

- (A) 18 (B) 16
(C) 14 (D) 22

தரவுகள் 12, x , 28 ஆகிய தரவுகளின் சராசரி 18 எனில், x ன் மதிப்பைக் காண்.

- (A) 18 (B) 16
(C) 14 (D) 22

143. Discount is subtracted from _____ to get S.P.

- (A) M.P. (B) C.P.
(C) Loss (D) Profit

தள்ளுபடியானது _____ லிருந்து கழிக்கப்பட்டு விற்பனை விலை பெறப்படுகிறது.

- (A) குறித்த விலை (B) அடக்கவிலை
(C) நட்டம் (D) இலாபம்

144. An angle whose measure is less than 90° is called an _____.

- (A) Right angle
(B) Obtuse angle
(C) Straight angle
(D) Acute angle

90° க்குக் குறைவான கோண அளவு _____ எனப்படும்.

- (A) செங்கோணம்
(B) விரிகோணம்
(C) நேர்கோணம்
(D) குறுங்கோணம்

145. Simplify the ratio 20 : 5

- (A) 1 : 4
(B) 4 : 1
(C) 2 : 10
(D) 3 : 5

20 : 5 என்ற விகிதத்தை எளிய வடிவில் காண்க.

- (A) 1 : 4
(B) 4 : 1
(C) 2 : 10
(D) 3 : 5

146. Simplify : $(10 + 17) \div 3$

- (A) 9
(B) 6
(C) 3
(D) 2

சுருக்குக : $(10 + 17) \div 3$

- (A) 9
(B) 6
(C) 3
(D) 2

147. If two angles of a triangle having measures 65° and 35° , find the measure of the third angle

- (A) 80° (B) 70°
(C) 60° (D) 90°

ஒரு முக்கோணத்தில் இரண்டு கோணங்களின் அளவுகள் 65° மற்றும் 35° எனில், மூன்றாவது கோணத்தின் அளவைக் காண்க.

- (A) 80° (B) 70°
(C) 60° (D) 90°

148. Find the volume of a cylinder whose height is 2 m and whose base area is 250 m^2

- (A) 500 m^3 (B) 500 m
(C) 500 m^2 (D) 100 m^2

உயரம் 2 மீ மற்றும் அடிப்பரப்பு 250 ச.மீ கொண்ட ஓர் உருளையின் கனஅளவைக் காண்க

- (A) 500 மீ^3 (B) 500 மீ
(C) 500 மீ^2 (D) 100 மீ^2

149. $\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$\sin^2 \theta + \cos^2 \theta = \underline{\hspace{2cm}}$

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

150. $P(E) = 0$ then E is known as an

- (A) impossible event (B) sure event
(C) possible event (D) likely events

$P(E) = 0$ எனில் E என்பது _____ ஆகும்.

- (A) இயலா நிகழ்ச்சி (B) உறுதியான நிகழ்ச்சி
(C) இயலும் நிகழ்ச்சி (D) சமவாய்ப்பு நிகழ்ச்சி

151. Loss or gain percentage is always calculated on the _____.

- (A) cost price (B) selling price
(C) discount (D) marked price

நட்டம் அல்லது இலாபம் சதவீதம் எப்போதும் _____ மீதே கணக்கிடப்படும்.

- (A) அடக்கவிலை (B) விற்ற விலை
(C) தள்ளுபடி (D) குறித்த விலை

152. The sum of three angles of a triangle is _____.

- (A) 180° (B) 360°
(C) 90° (D) 45°

ஒரு முக்கோணத்தின் மூன்று கோணங்களின் கூடுதல் _____.

- (A) 180° (B) 360°
(C) 90° (D) 45°

153. $2\frac{1}{2}$ years is equal to _____ months.

- (A) 25 (B) 30
(C) 24 (D) 5

$2\frac{1}{2}$ ஆண்டுகள் என்பது _____ மாதங்கள்.

- (A) 25 (B) 30
(C) 24 (D) 5

154. Find the LCM of 156 and 124

- (A) 8463 (B) 3684
(C) 4836 (D) 8346

156 மற்றும் 124 ஆகிய எண்களின் மீ.சி.ம காண்க.

- (A) 8463 (B) 3684
(C) 4836 (D) 8346

155. If 2 : 3 and 4 : _____ are equivalent ratios, then the missing term is

- (A) 6 (B) 2
(C) 4 (D) 3

2 : 3 மற்றும் 4 : _____ ஆகியவை சமமான விகிதங்கள் எனில், விடுபட்ட உறுப்பு.

- (A) 6 (B) 2
(C) 4 (D) 3

156. The next term of the sequence $\frac{1}{4}, \frac{2}{9}, \frac{3}{16}, \dots$ is

(A) $\frac{4}{36}$

(B) $\frac{4}{25}$

(C) $\frac{4}{20}$

(D) $\frac{4}{10}$

$\frac{1}{4}, \frac{2}{9}, \frac{3}{16}, \dots$ என்ற தொடர் வரிசையில் அடுத்த உறுப்பு _____.

(A) $\frac{4}{36}$

(B) $\frac{4}{25}$

(C) $\frac{4}{20}$

(D) $\frac{4}{10}$

157. Number of line of symmetry of a circle is _____.

(A) 1

(B) 2

(C) 4

(D) Infinite Number

வட்டத்திற்கு வரையப்படும் சமச்சீர் கோடுகளின் எண்ணிக்கை

(A) 1

(B) 2

(C) 4

(D) எண்ணற்றவை

158. The value of x , if $\frac{3^3 \times 3^{-2} \times 3^x}{3^7} = 3^{-5}$

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

$\frac{3^3 \times 3^{-2} \times 3^x}{3^7} = 3^{-5}$, -ல் x ன் மதிப்பு

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

159. The Least Common Multiple (LCM) of 204 and 156 is

- (A) 5304 (B) 1326
(C) 2652 (D) 3972

204 மற்றும் 156 ன் மீச்சிறு பொது மடங்கு (மீ.சி.ம.)

- (A) 5304 (B) 1326
(C) 2652 (D) 3972

160. Which of the following is a leap year?

- (A) 2025 (B) 2026
(C) 2028 (D) 2030

பின்வருவனவற்றுள் எது லீப் ஆண்டு (நெட்டாண்டு)?

- (A) 2025 (B) 2026
(C) 2028 (D) 2030

161. An equivalent ratio of 4 : 5 is

- (A) 1 : 5 (B) 8 : 5
(C) 7 : 8 (D) 12 : 15

4 : 5 இன் சமான விகிதமானது

- (A) 1 : 5 (B) 8 : 5
(C) 7 : 8 (D) 12 : 15

162. If two angles of a triangle having measures 55° and 45° find the measure of the third angle.

- (A) 70° (B) 90°
(C) 100° (D) 80°

ஒரு முக்கோணத்தில் இரண்டு கோணங்களின் அளவுகள் 55° மற்றும் 45° எனில், மூன்றாவது கோணத்தின் அளவு

- (A) 70° (B) 90°
(C) 100° (D) 80°

163. A dozen bananas costs Rs. 60. What is the price of 30 bananas?

(A) 180

(B) 150

(C) 130

(D) 160

ஒரு டசன் வாழைப்பழங்களின் விலை ரூ. 60 எனில் 30 வாழைப் பழங்களின் விலை என்ன?

(A) 180

(B) 150

(C) 130

(D) 160

164. The perimeter of an equilateral triangle is 24 cm, then the area is

(A) $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$

(B) $24\sqrt{3} \text{ cm}^2$

(C) $12\sqrt{3} \text{ cm}^2$

(D) $32\sqrt{3} \text{ cm}^2$

ஒரு சமபக்க முக்கோணத்தின் சுற்றளவு 24 செ.மீ. எனில் அதன் பரப்பளவு

(A) $16\sqrt{3} \text{ cm}^2$

(B) $24\sqrt{3} \text{ cm}^2$

(C) $12\sqrt{3} \text{ cm}^2$

(D) $32\sqrt{3} \text{ cm}^2$

165. When a die is rolled, the probability of getting a prime number is

(A) $\frac{2}{3}$

(B) $\frac{1}{2}$

(C) $\frac{5}{6}$

(D) $\frac{1}{6}$

ஒரு பகடை உருட்டப்படும்போது, பகா எண் கிடைப்பதற்கான நிகழ்தகவு

(A) $\frac{2}{3}$

(B) $\frac{1}{2}$

(C) $\frac{5}{6}$

(D) $\frac{1}{6}$

166. The arithmetic mean of 21, 30, x , 16, 24, 28, 18, 17 is 22, then find the value of x

- (A) 22 (B) 21
(C) 17 (D) 26

21, 30, x , 16, 24, 28, 18, 17 ஆகியவற்றின் கூட்டு சராசரி 22 எனில் x ன் மதிப்பு

- (A) 22 (B) 21
(C) 17 (D) 26

167. If a Company pays Rs.10 lakhs for 12 workers for 15 days, how much would it need to pay for 8 workers for 18 days?

- (A) Rs. 8 lakhs
(B) Rs. 12 lakhs
(C) Rs. 10 lakhs
(D) Rs. 6 lakhs

ஒரு நிறுவனமானது 15 நாட்களுக்கு 12 வேலையாளர்களுக்கு ரூ. 10 இலட்சம் தொகையை ஊதியமாக வழங்குகிறது எனில் அந்நிறுவனத்திற்கு 8 வேலையாளர்களுக்கு 18 நாட்களுக்கு ஊதியமாக வழங்க எவ்வளவுத் தொகை தேவை?

- (A) ரூ. 8 இலட்சம்
(B) ரூ. 12 இலட்சம்
(C) ரூ. 10 இலட்சம்
(D) ரூ. 6 இலட்சம்

168. The distance between the origin and the point $(-3, 0)$ is

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

ஆதிப்புள்ளிக்கும் $(-3, 0)$ என்ற புள்ளிக்கும் இடையே உள்ள தொலைவு

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

169. The cost price of 20 apples is equal to the selling price of 16 apples, then the gain percentage is

- (A) 20% (B) 30%
(C) 25% (D) 15%

20 ஆப்பிள்களின் அடக்க விலையானது 16 ஆப்பிள்களின் விற்பனை விலைக்கு சமம் எனில் இலாப சதவீதம்

- (A) 20% (B) 30%
(C) 25% (D) 15%

170. The length of a rectangular field exceeds its breadth by 8 meters. If the perimeter of the field is 296 m, then the length of the field is

- (A) 78 m (B) 148 m
(C) 70 m (D) 140 m

ஒரு செவ்வக வடிவ நிலத்தின் நீளமானது அந்நிலத்தின் அகலத்தைவிட 8 மீட்டர் அதிகம் அச்செவ்வக வடிவ நிலத்தின் சுற்றளவு 296 மீட்டர் எனில் அந்நிலத்தின் நீளம்

- (A) 78 மீ (B) 148 மீ
(C) 70 மீ (D) 140 மீ

SPACE FOR ROUGH WORK

SPACE FOR ROUGH WORK

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.

விடைகளை குறித்துக்காட்ட விண்ணப்பதாரர்களின் தனிப்பயனாக்கப்பட்ட OMR விடைத்தாள் ஒன்று உங்களுக்கு அறை கண்காணிப்பாளரால் தரப்படும். OMR விடைத்தாள் ஏதேனும் குறைபாடுடையதாக இருந்தால், அதில் விடையைக் குறித்துக்காட்டுவதற்கு முன் உடனடியாக அறை கண்காணிப்பாளரின் கவனத்திற்கு கொண்டு வந்து வேறொரு OMR விடைத்தாளைப் பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும்.

6. 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, (C) is the correct answer, you have to shade as follows.

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

ஒவ்வொரு வினாவும் (A), (B), (C) மற்றும் (D) என நான்கு விடைகளைக் கொண்டுள்ளது. நீங்கள், அவைகளில் ஒரே ஒரு சரியான விடையைத் தேர்வு செய்யவேண்டும். ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட சரியான விடைகள் ஒரு கேள்விக்கு இருப்பதாகக் கருதினால், நீங்கள் மிகச் சரியானது என்று எதைக் கருதுகிறீர்களோ அந்த விடையைத்தான் விடைத்தாளில் குறித்துக் காட்ட வேண்டும். எப்படியாயினும் ஒரு கேள்விக்கு ஒரே ஒரு விடையைத்தான் தேர்ந்தெடுக்க வேண்டும். உதாரணமாக, நீங்கள் (C) என்பதை சரியான விடையாகக் கருதினால், அதை பின்வருமாறு குறித்துக் காட்ட வேண்டும்.

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

7. You must write and shade your Question Booklet number and Booklet Series in the space provided in the OMR Answer Sheet without fail, **with Blue or Black Ball point pen only**. In case of any wrong entry of Booklet Series, your Answer Sheet will be invalidated.

உங்களுடைய வினாத் தொகுப்பு எண் மற்றும் அதன் வரிசையை OMR விடைத்தாளின் அதற்கென அமைந்துள்ள இடத்தில் **நீலம் அல்லது கருமை நிறமுடைய பந்துமுனைப் பேனாவினால்** குறித்துக் காட்ட வேண்டும். வினாத் தொகுப்பின் வரிசையை தவறாக குறித்தால் உங்கள் விடைத்தாள் செல்லாததாகிவிடும்.

8. 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.**

நீங்கள் வினாத் தொகுப்பின் எந்தப் பக்கத்தையும் நீக்கவோ அல்லது கிழிக்கவோ கூடாது. தேர்வு நேரத்தில் இந்த வினாத் தொகுப்பினையோ அல்லது விடைத்தாளையோ தேர்வுக் கூடத்தை விட்டு வெளியில் எடுத்துச் செல்லக்கூடாது. **தேர்வு முடிந்தபின், இவ்வினாத் தொகுப்பினை உங்களுடன் எடுத்துச் செல்லலாம்.**

9. Do not write anything in the Question Booklet, except in the space provided for Rough work. வினாத்தொகுப்பில் குறிப்புகள் எழுதிப் பார்ப்பதற்குரிய இடத்தைத் தவிர, வேறு இடத்தில் எதையும் எழுதக்கூடாது.

10. Using Whitener / Blade / Eraser or any kind of tampering to change the answers on OMR answer sheet will lead to invalidation.

உங்களுடைய OMR விடைத்தாளில் உள்ள விடைகளை மாற்ற ஒயிட்னர்/பிளேடு/அழிப்பான் போன்றவைகளை பயன்படுத்துதல் அல்லது ஏதேனும் சேதப்படுத்துதல் போன்றவை உங்கள் OMR விடைத்தாளைச் செல்லாததாகிவிடும்.

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.

மேலே உள்ள எந்த அறிவுறுத்தல்களுக்கும் இணங்கத் தவறினால், உயர்நீதிமன்றம் முடிவெடுக்கும் எந்த ஒரு நடவடிக்கை அல்லது தண்டனைக்கு நீங்கள் பொறுப்பாவீர்கள்.