

பொது அறிவு, காரணங்காணல் மற்றும் பகுப்பாய்வு திறன்

Tamil Nadu Postal Question Paper

1. Full Moon occurs when
- (A) Earth is between the Sun and the Moon
 (B) Moon is between the Sun and the Earth
 (C) Sun is between the Earth and the Moon
 (D) None of these

பௌர்ணமி நடைபெறும் போது

- (A) சூரியனுக்கும் நிலவுக்கும் இடையே பூமி இருக்கும் போது
 (B) சூரியனுக்கும் பூமிக்கும் இடையே நிலவு இருக்கும் போது
 (C) பூமிக்கும் நிலவுக்கும் இடையே சூரியன் இருக்கும் போது
 (D) இவை எதுவும் இல்லை

2. India is divided into how many PINCODE zones ?

- (A) Five (B) Six (C) Seven (D) Eight

இந்தியா எத்தனை அஞ்சல் குறியீட்டு மண்டலங்களாக பிரிக்கப்பட்டு உள்ளது ?

- (A) ஐந்து (B) ஆறு (C) ஏழு (D) எட்டு

3. The southernmost tip of India is

- (A) Nagercoil (B) Kanyakumari
 (C) Indira Point (D) Rameswaram

இந்தியாவில் தெற்கு முனை எது ?

- (A) நாகர்கோவில் (B) கன்னியாகுமரி
 (C) இந்திரா புள்ளி (D) ராமேஷ்வரம்

4. Seismograph is used to measure

- (A) Earthquake waves (B) Tidal waves
 (C) Cyclonic waves (D) Sea waves

இதை அளக்க சீஸ்மோகிராப் பயன்படுத்தப்படுகிறது

- (A) நிலநடுக்க அலைகள் (B) பேரலைகள்
 (C) சூராவளி அலைகள் (D) கடல் அலைகள்

5. The main purpose of currency is
- (A) Currency Chest
 - (B) Standard of postponed payments
 - (C) Standard of money
 - (D) Medium of exchange

செலாவணியின் முக்கிய நோக்கம்

- (A) செலவாணை ஊடகம்
- (B) காலம் கடந்த பணம் செலுத்துதலுக்கான தரநிலை
- (C) பணத்தின் தரநிலை
- (D) பரிமாற்றத்திற்கான ஊடகம்

6. Inflation implies

- (A) Rise in prices of consumer goods
- (B) Rise in money supply
- (C) Rise in general price index
- (D) Rise in budget deficit

பணவீக்கம் வலியுறுத்துவது

- (A) வாடிக்கையாளர் சரக்கின் விலைவீயற்றம்
- (B) பணம் வழங்கலில் ஏற்றம்
- (C) பொதுவாக விலை குறியீட்டு எண்ணில் ஏற்றம்
- (D) வரவு செலவு திட்ட பற்றாக்குறையில் ஏற்றம்

7. What does strong Rupee as against the Dollar mean to India ?

- (A) There is a balance of payments surplus
- (B) Indian economy is globally respected
- (C) It is a sign of economic buoyancy
- (D) Income from exports is falling

டாலருக்கு எதிரான வலுவான ரூபாய் என்பது இந்தியாவுக்கு எதை அளிக்கிறது ?

- (A) உபரி பணம் செலுத்துதலில் சமநிலை
- (B) இந்திய பொருளாதாரம் உலகளவில் மதிக்கப்படுகின்றது
- (C) பொருளாதார மிதப்புக்கு இது ஒரு அடையாளம்
- (D) ஏற்றுமதியை இலாபம் கண்ட காலம் வருவாயில் வீழ்ச்சி

8. E-commerce allows companies to

- (A) Issue important business letters
- (B) Conduct business over internet
- (C) Support decision making process
- (D) Keep track of paper based transactions

மின் வணிகம், நியுவனங்களுக்கு

- (A) முக்கிய தொழிற் கடிதங்கள் அளிக்க அனுமதிக்கின்றது
- (B) இணையத்தில் வணிகம் செய்ய அனுமதிக்கின்றது
- (C) தீர்மானம் எடுக்கும் செயல்முறைக்கு ஆதரவளிக்க அனுமதிக்கின்றது
- (D) காகிதம் சார்ந்த பரிவர்த்தனைகளை கண்காணிக்க அனுமதிக்கின்றது

9. Which of the following is not hardware of the computer ?

(A) Monitor

(B) Key Board

(C) Windows

(D) Central Processing Unit (CPU)

பின்வருவனவற்றுள் எது ஒரு கணினியின் வன்பொருள் இல்லை ?

(A) திரை

(B) விசைப்பலகை

(C) விண்டோஸ்

(D) மத்திய செயலாக்க அலகு (CPU)

10. The main gas causing the green house effect is

(A) Oxygen

(B) Nitrogen

(C) Carbon di-oxide (D) None

பைங்குழல் விளைவுக்கு முக்கிய காரணமான வாயு எது ?

(A) பிராணவாயு

(B) நைட்ரஜன்

(C) கரியமிலவாயு

(D) எதுவுமில்லை

11. Protein is converted into _____ during digestion.

(A) fatty acids

(B) monosaccharides

(C) amino acids

(D) nucleic acids

புரதங்கள் செரிமாணத்தின் போது _____ ஆக மாற்றப்படுகின்றன.

(A) கொழுப்பு அமிலங்கள்

(B) மோனோ சர்க்கரைடுகள்

(C) அமினோ அமிலங்கள்

(D) நியூக்ளிக் அமிலம்

12. What is Phishing ?

(A) Govt. of India Plan

(B) A stem cell

(C) Fraudulent way of acquiring PIN and bank passwords using email

(D) All of the above

ஃபிஷிங் என்றால் என்ன ?

(A) இந்திய அரசாங்க திட்டம்

(B) ஒரு முதல்நிலை உயிரணி

(C) PIN மற்றும் வங்கி கடவுள் சொற்களை மோசடியாக பெறும் முறை

(D) மேற்கண்ட அனைத்துமே

13. If HKUJ means FISH, what does UVCD mean ?

HKUJ என்றால் FISH எனில் UVCD என்றால் என்ன ?

(A) STAR

(B) STAK

(C) STAL

(D) STAB

14. Insert the missing number. "9, 19, 40, ..., 170"

(A) 140

(B) 83

(C) 82

(D) 80

தவறும் எண்ணை சேர்க்கவும், "9, 19, 40, ..., 170"



15. Mark the one which does not belong to the group

- (A) Reserve Bank of India (B) Union Bank of India
(C) Punjab National Bank (D) Canara Bank

இந்த குழுவில் இடம்பெறாத ஒன்றை குறியீடு செய்யவும்

- ✓(A) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி (B) இந்திய யூனியன் வங்கி
(C) பஞ்சாப் நேஷனல் வங்கி (D) கனரா வங்கி

16. Find out the pair which is different from the others.

- (A) Wish-Desire (B) Wealth-Money
(C) Tree-Plant (D) Heavy-Light

மற்றவற்றில் இருந்து வேறுபட்டு இருக்கும் ஜோடியை கண்டுபிடிக்கவும்

- (A) விருப்பம்-ஆசை (B) சொத்து-பணம்
(C) மரம்-செடி ✓(D) கனம்-இலகு

17. The Supreme Commander of the Armed Forces is

- ✗ (A) Field Marshall (B) Chief of the Army Staff
(C) The President (D) Prime Minister

ராணுவ படைகளின் தலைமை தளபதி யார் ?

- (A) ஃபீல்ட் மார்ஷல் (B) ராணுவ பணியாளரின் தலைவர்
(C) ஜனாதிபதி (D) பிரதம மந்திரி

18. Approximately, what fraction of Post Offices in India are in rural areas ?

சராசரியாக, இந்தியாவின் கிராமப்பகுதிகளில் இருக்கும் அஞ்சல் அலுவலகங்களின் விகிதம் எவ்வளவு ?

- ✗ (A) 70% (B) 80% (C) 90% (D) 95%

19. The right to vote in India is a

- (A) Constitutional right (B) Legal right
(C) Fundamental right (D) None of the above

இந்தியாவில் ஒட்டுரிமை என்பது

- (A) அரசியலமைப்புச் சட்ட உரிமை (B) சட்ட ரீதியான உரிமை
✓(C) அடிப்படை உரிமை (D) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

20. What form of Satyagraha did Dandi March signify ?

- (A) Non-cooperation (B) Civil Disobedience
(C) Individual Satyagraha (D) None of these

தண்டி யாத்திரை எவ்வகையான சத்தியாகிரகத்தை வலியுறுத்துகின்றது ?

- ✓(A) ஒத்துழையாமை (B) அரசியல் கீழ்ப்படியாமை
(C) தனிப்பட்ட சத்தியாகிரகம் (D) மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை

are taken from

- (A) Rigveda (B) Satpath Brahmana
(C) Mundak Upanishad (D) Ramayana

தேசியசின்னத்தின் கீழ் தட்டில் எழுதப்பட்டிருக்கும் "சத்யமேவ ஜெயதே" என்னும் வார்த்தைகள் எதிலிருந்து எடுக்கப்பட்டுள்ளன

- (A) ரிக் வேதம் (B) சத்பத் பிரமணா
(C) முண்டக் உபநிஷத் (D) ராமாயணம்

22. Which of the following Academies is responsible for fostering the development of dance, drama and music in India ?

- (A) National School of Drama (B) Sangeet Natak Akademi
(C) Sahitya Akademi (D) Lalit Kala Akademi

கீழ்க்காணும் பல்கலைக்கழகங்களில் இந்தியாவில் நடனம், நாடகம் மற்றும் இசை ஆகியவற்றின் வளர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்துவதற்கு பொறுப்பாக இருந்தது எது ?

- (A) நேஷனல் ஸ்கூல் ஆஃப் ட்ராமா (B) சங்கீத் நாடக அகாதமி
(C) சாஹித் அகாதமி (D) லலித் கலா அகாதமி

23. The 2014 winner of prestigious Goldman Environmental Prize is

- (A) Ramesh Agarwal (B) Srinivas Acharya
(C) Raman Choudhary (D) Sunil Nayak

2014 ஆம் ஆண்டு கௌரவமிக்க கோல்ட்மேன் சுற்றுச்சூழல் பரிசை வென்றவர் யார் ?

- (A) ரமேஷ் அகர்வால் (B) ஸ்ரீனிவாஸ் ஆச்சாரி
(C) ராமன் சௌத்ரி (D) சுனில்நாயக்

24. General Elections 2014 is for _____ Lok Sabha.

- (A) 15th (B) 16th (C) 17th (D) 14th

2014 ஆம் ஆண்டு பொதுத்தேர்தல் மக்களவைக்கு _____ தேர்தல்.

- (A) 15 வயது (B) 16 வயது (C) 17 வயது (D) 14 வயது

25. Which country is hosting the FIFA 2018 world cup foot ball tournament ?

- (A) Russia (B) Brazil (C) Qatar (D) France

2018 ஆம் ஆண்டு ஃபீஃபா கால்பந்து உலகக் கோப்பையை நடத்தவிருக்கும் நாடு எது ?

- (A) ரஷ்யா (B) பிரேசில் (C) கத்தார் (D) பிரான்சு

PART - B
பகுதி - ஆ
Mathematics
கணிதம்

17

26. Sum of three consecutive numbers is 333. What is the sum of the last two numbers ?

மூன்று அடுத்தடுத்த எண்களின் கூட்டுத்தொகை 333. கடைசி இரண்டு எண்களின் கூட்டுத் தொகை ?

- (A) 221 (B) 220 (C) 222 (D) 223

27. If $xy = 96$ and $3y = 2x$, then the value of 'x' is

$xy = 96$ மற்றும் $3y = 2x$, என்றால் 'x' இன் மதிப்பு என்ன ?

- (A) 8 (B) 10 (C) 12 (D) 9

28. A man spends $1/4^{\text{th}}$ of his income on food, $2/3^{\text{rd}}$ of it on house rent, and the remaining which is Rs. 630 on other commodities. Find his house rent.

- (A) Rs. 3,520 (B) Rs. 4,450 (C) Rs. 5,040 (D) Rs. 5,000

ஒரு மனிதர் தன் வருமானத்தில் $1/4$ பங்கை உணவிலும் $2/3$ பங்கை வீட்டு வாடகையிலும், மீதமிருக்கும் 630 ரூபாயை பண்டம் வாங்குவதிலும் செலவிடுகிறார். அவருடைய வீட்டு வாடகையை கண்டுபிடிக்கவும்

- (A) ரூ. 3,520 (B) ரூ. 4,450 (C) ரூ. 5,040 (D) ரூ. 5,000

29. The sum of two consecutive odd numbers in a set of three consecutive odd numbers is 7 more than the third number. What is the second number ?

மூன்று அடுத்தடுத்த ஒற்றைப்படை எண்களில் உள்ள அடுத்தடுத்த இரண்டு ஒற்றைப்படை எண்களின் கூட்டுத்தொகை மூன்றாம் எண்ணை விட 7 அதிகம். இரண்டாம் எண் எது ?

- (A) 10 (B) 15 (C) 11 (D) 26

30. If $(16\% \text{ of } 480) + (x\% \text{ of } 978) = 653.82$, then $x = ?$

$(480 \text{ ல் } 16\%) + (978 \text{ ல் } x\%) = 653.82$ எனில் $x = ?$

- (A) 48 (B) 59 (C) 61 (D) 63

31. The market price of eggs recently was Rs. 24 per 120. 12 months before, it was Rs. 20 per 120. Find the percentage of increase.

சமீபத்தில் முட்டையின் சந்தை விலை 120 க்கு ரூ. 24. 12 மாதங்களுக்கு முன்பு அது 120 க்கு ரூ. 20. அதிகரிப்பின் சதவிகிதத்தை கண்டுபிடிக்கவும்.

- (A) 10% (B) 15% (C) 20% (D) 25%

32. If the price of one kg of cornflakes is increased by 25%, the increase is Rs. 10. Find the new price of cornflakes per kg.

- (A) Rs. 30 (B) Rs. 50 (C) Rs. 40 (D) Rs. 80

ஒரு கிலோ சோளச்சீவலின் விலை 25% உயர்ந்தால், அதிகரித்த விலை ரூ. 10 ஒரு கிலோ சோளச்சீவலின் புதிய விலையை கண்டுபிடிக்கவும்.

- (A) ரூ. 30 (B) ரூ. 50 (C) ரூ. 40 (D) ரூ. 80

Other. 6 -
Food. rent.

70
530

33. The ratio of 1 m 50 cm to 1m 80 cm is

1 மீட்டர் 50 செ.மீட்டருக்கு, 1 மீட்டர் 80 செ.மீட்டருக்கும் இருக்கும் பங்கு விகிதம் எவ்வளவு ?

(A) 5 : 6

(B) 6 : 5

(C) 1.5 : 1.8

(D) 2 : 3

34. The ratio of students in Arts, Science and Commerce faculties is 5 : 4 : 3. If the number of students in Science faculty is 236, what is the number of students in Commerce faculty ?

கலை, அறிவியல் மற்றும் வணிகத்தில் இருக்கும் மாணவர்களின் விகிதம் 5:4:3 அறிவியல் பாடத்திட்டத்தில் இருக்கும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 236 என்றால், வணிக பாடத்திட்டத்தில் இருக்கும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு ?

(A) 295

(B) 412

(C) 177

(D) 236

35. The average age of 4 brothers is 12 years. If the age of their mother is also included, the average is increased by 5 years. Calculate the age of the mother in years.

4 சகோதரர்களின் சராசரி வயது 12 ஆண்டுகள். தாயின் வயதையும் சேர்த்தால் சராசரி 5 ஆண்டுகள் அதிகரிக்கிறது. தாயின் வயதை ஆண்டுகளில் கணக்கிடவும்.

(A) 37

(B) 43

(C) 48

(D) 53

36. A father weighs 14 kgs more than the weight of his wife. His wife weighs 23 kgs more than his daughter, who weighs 29 kgs. Calculate their average weight in kgs.

(A) 58 kgs

(B) 49 kgs

(C) 48 kgs

(D) 58 kgs

ஒரு தந்தையின் எடை தன் மனைவியின் எடையைவிட 14 கிலோ அதிகம். அவருடைய மனைவியின் எடை அவருடைய மகளின் எடையைவிட 29 கிலோ அதிகம். அவர்களுடைய சராசரி எடையை கிலோகிராம் கணக்கில் கணக்கிடவும்.

(A) 58 கிலோ

(B) 49 கிலோ

(C) 48 கிலோ

(D) 58 கிலோ

37. The average price of three items of furniture is Rs. 15,000. If their prices are in the ratio 3 : 5 : 7, what is the price of the cheapest item ?

(A) Rs. 9,000

(B) Rs. 15,000

(C) Rs. 18,000

(D) Rs. 21,000

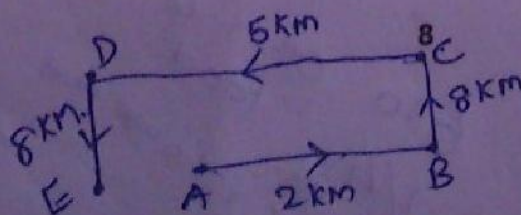
வீட்டு உபயோகப்பொருட்களின் சராசரி விலை ரூ. 15,000. அவற்றின் விலை 3:5:7 என்கிற விகிதத்தில் இருந்தால், மிகவும் மளிவான பொருளின் விலை எவ்வளவு ?

(A) ரூ. 9,000

(B) ரூ. 15,000

(C) ரூ. 18,000

(D) ரூ. 21,000



38. A sum of money amounts to Rs. 1,360 in 3 years and to Rs. 1,720 in 6 years at simple interest per annum. What is the rate of interest ?

ஆண்டுக்கான தனிவட்டியில், ஒரு பணத்தின் கூட்டுத்தொகை 3 ஆண்டுகளில் ரூ. 1,360 ஆகிறது 6 ஆண்டுகளில் ரூ. 1,720 ஆகிறது. வட்டி விகிதம் எவ்வளவு ?

- (A) 13% (B) 15% (C) 10% (D) 12%

39. Ashok walked 5 metres towards East, took a right turn and walked 10 metres and again he took a right turn and walked 15 metres. Which direction is he facing now ?

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

அசோக் கிழக்கு நோக்கி 5 மீட்டர்கள் நடந்தார், வலதுபுறம் திரும்பி 10 மீட்டர்கள் நடந்தார், மீண்டும் வலதுபுறம் திரும்பி 15 மீட்டர்கள் நடந்தார். இப்போது அவர் எந்த திசையை பார்த்து நிற்கிறார் ?

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

40. A man completes 30 km of a journey at the speed of 6 km/hr and the remaining 40 kms of the journey in 5 hours. What is the average speed for the whole journey ?

- (A) 7 km/hr (B) $5 \frac{9}{11}$ km/hr (C) 8 km/hr (D) $7 \frac{1}{2}$ km/hr

ஒரு மனிதர் பயணத்தின் 30 கிலோ மீட்டரை 6 கிலோ மீட்டர்/மணி நேர வேகத்தில் கடக்கிறார், மீதமிருக்கும் 40 கிலோமீட்டரை 5 மணி நேரத்தில் கடக்கிறார். ஒட்டுமொத்த பயணத்தின் சராசரி வேகம் எவ்வளவு ?

- (A) 7 கிலோ மீட்டர்/மணி நேரம் (B) $5 \frac{9}{11}$ கிலோ மீட்டர்/மணி நேரம்
(C) 8 கிலோ மீட்டர் /மணி நேரம் (D) $7 \frac{1}{2}$ கிலோ மீட்டர்/மணி நேரம்

41. Sandhya walks straight from point A to B which is 2 kms away. She turns left at 90° and walks 8 kms to C, where she turns left again and walks 5 kms to D. At D she turns left at 90° and walks for 8 kms to E. How far is she from starting point ?

- (A) 2 kms (B) 3 kms (C) 5 kms (D) 8 kms

புள்ளி A வில் இருந்து 2 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் இருக்கும் Bக்கு சந்தியா நேராக நடக்கிறார். அவர் 90 டிகிரி இடதுபுறம் திரும்பி 8 கிலோமீட்டர்கள் நடந்து Cக்கு செல்கிறார் அங்கே அவர் மீண்டுமாக இடதுபுறம் திரும்பி 5 கிலோமீட்டர் நடந்து Dக்கு செல்கிறார். D யில் இருந்து 90 டிகிரி இடதுபுறம் திரும்பி 8 கிலோமீட்டர் நடந்து E க்கு செல்கிறார்.

தொடக்க புள்ளியில் இருந்து அவர் எவ்வளவு தூரத்தில் இருக்கிறார்.

- (A) 2 கிலோமீட்டர்கள் (B) 3 கிலோமீட்டர்கள்
(C) 5 கிலோமீட்டர்கள் (D) 8 கிலோமீட்டர்கள்

$30 \text{ km} = 6 \text{ km/hr} \Rightarrow 5 \text{ hrs.}$
 $40 \text{ km} = 8 \text{ km/hr} \Rightarrow 5 \text{ hrs.}$

42. A person can run around a circular path of radius 21 m in 44 seconds. In what time will the same person run a distance of 3 kms ?

- (A) 16 mins (B) 16 mins 20 secs
(C) 16 mins 30 secs (D) 16 mins 40 secs

ஒரு நபரால் 21-மீட்டர் ஆரமுடைய வட்டப்பாதையை 44 விநாடிகள் சுற்றிவர முடியும். அதே நபர் 3 கிலோ மீட்டர்கள் ஒருவதற்கு எவ்வளவு நேரம் எடுத்துக்கொள்வார் ?

- (A) 16 நிமிடங்கள் (B) 16 நிமிடங்கள் 20 விநாடிகள்
(C) 16 நிமிடங்கள் 30 விநாடிகள் (D) 16 நிமிடங்கள் 40 விநாடிகள்

43. A man buys a radio for Rs. 1,400 and sells it at a loss of 15%. What is the selling price of the radio ?

- (A) Rs. 1,202 (B) Rs. 1,190 (C) Rs. 1,160 (D) Rs. 1,000

ஒருமனிதர் ரூ.1,400 க்கு ஒரு வானொலிப்பெட்டியை வாங்கி அதை 15% நஷ்டத்திற்கு விற்கிறார். அந்த வானொலிப்பெட்டியின் விற்பனை விலை எவ்வளவு ?

- (A) ரூ.1,202 (B) ரூ.1,190 (C) ரூ. 1,160 (D) ரூ. 1,000

44. A seller allows a discount of 5% on a watch. If he allows a discount of 7%, he earns Rs. 15 less in the profit. What is the marked price ?

- (A) Rs. 697.50 (B) Rs. 712.50 (C) Rs. 750 (D) Rs. 817.50

ஒரு கைக்கடிகாரத்தில் விற்பனையாளர் 5% தள்ளிப்படியை அனுமதிக்கிறார். அவர் 7% தள்ளுபடியை அனுமதித்தால் லாபத்தில் ரூ.15 குறைவாக பெற்றுக்கொள்வார். சந்தை விலை எவ்வளவு ?

- (A) ரூ. 697.50 (B) ரூ. 712.50 (C) ரூ. 750 (D) ரூ. 817.50

45. Akhilesh purchased an umbrella for Rs. 30. If he sold it at 20% profit, what is the selling price of the umbrella ?

- (A) Rs. 36 (B) Rs. 34 (C) Rs. 40 (D) Rs. 35

அகிலேஷ் ஒரு குடையை ரூ.30க்கு வாங்கினார். அதை அவர் 20% லாபத்திற்கு விற்றால், குடையின் விற்பனை விலை எவ்வளவு ?

- (A) ரூ. 36 (B) ரூ. 34 (C) ரூ. 40 (D) ரூ. 35

46. On selling 17 balls at Rs. 720, there is a loss equal to the cost price of 5 balls. What is the cost price of the ball ?

- (A) Rs. 45 (B) Rs. 50 (C) Rs. 60 (D) Rs. 55

17 பந்துகளை ரூ. 720 க்கு விற்கும் போது, 5 பந்துகளின் வாங்கிய விலைக்கு சீடான நட்டம் ஏற்படுகின்றது. அந்த பந்தின் வாங்கிய விலை எவ்வளவு ?

- (A) ரூ. 45 (B) ரூ. 50 (C) ரூ. 60 (D) ரூ. 55

$$\frac{720}{17}$$

$$\begin{array}{r} \text{buy} \Rightarrow 1400 \\ 15\% \text{ loss} \\ \frac{1400 \times 15}{100} = 210 \\ \hline 1190 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 10\% = 140 \\ 5\% = 70 \\ \hline 15\% = 210 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5\% \text{ dis} \\ 7\% = 15 \text{ less no fit} \\ 750 \quad 5\% = 37.5 \\ \hline 712.5 \end{array}$$

47. A garrison of 3,000 men has provision for 30 days. If after 10 days, they are reinforced by 1,000 men, how long will the provision last ?

- (A) 10 days (B) 15 days (C) 20 days (D) 11 days

3,000 பேர் அடங்கிய ஒரு காவற்படையில் 30 நாட்களுக்கு தேவையான பொருட்கள் இருக்கின்றன. 10 நாட்களில் மேலும் 1,000 பேர் அதோடு இணைக்கப்பட்டால், தேவையான பொருட்கள் எத்தனை நாட்களுக்கு கிடைக்கும் ?

- (A) 10 நாட்கள் (B) 15 நாட்கள் (C) 20 நாட்கள் (D) 11 நாட்கள்

48. 8 men working for 9 hours a day complete a piece of work in 20 days. In how many days can 7 men working for 10 hours a day complete the same piece of work ?

- (A) $20 \frac{4}{7}$ days (B) $20 \frac{3}{7}$ days (C) $20 \frac{1}{2}$ days (D) $21 \frac{3}{7}$ days

8 ஆட்கள் ஒரு நாளுக்கு 9 மணிநேரம் வேலைசெய்து 20 நாட்களில் ஒரு பணியை முடிக்கிறார்கள். அதே வேலையை 7 ஆட்கள் ஒரு நாளுக்கு 10 மணிநேரம் செய்து எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள் ?

- (A) $20 \frac{4}{7}$ நாட்கள் (B) $20 \frac{3}{7}$ நாட்கள் (C) $20 \frac{1}{2}$ நாட்கள் (D) $21 \frac{3}{7}$ நாட்கள்

49. 5 men and 7 boys can do a piece of work in 24 days working 10 hours a day and 3 men can do as much work as 5 boys. In how many days will 9 men and 8 boys working 10 hours a day finish the same work ?

- (A) 20 days (B) 15 days (C) 12 days (D) 16 days

5 ஆண்களும், 7 சிறுவர்களும், ஒருநாளைக்கு 10 மணிநேரம் வேலைசெய்து ஒருபணியை 24 நாட்களில் முடிக்கிறார்கள். 3 ஆண்கள் 5 சிறுவர்கள் வேலையை செய்ய முடியும். 9 ஆண்களும் 8 சிறுவர்களும் ஒருநாளைக்கு 10 மணிநேரம் வேலைசெய்து அதே வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள் ?

- (A) 20 நாட்கள் (B) 15 நாட்கள் (C) 12 நாட்கள் (D) 16 நாட்கள்

50. 30 men can do a work in 50 days. After 20 days, 10 men leave the work. In how many days the whole work will be done ?

- (A) $53 \frac{1}{3}$ days (B) 65 days (C) 45 days (D) 60 days

30 ஆட்கள் 50 நாட்களில் ஒருவேலையை செய்ய முடியும். 20 நாட்களுக்கு பின்பு, 10 ஆண்கள் வேலையை விட்டுச் சென்றுவிடுகிறார்கள். ஒட்டுமொத்த வேலையை நிறைவுபெறும் ?

- (A) $53 \frac{1}{3}$ நாட்கள் (B) 65 நாட்கள் (C) 45 நாட்கள் (D) 60 நாட்கள்

days
30

men

27

hours
9

11
20 hours

72 hours

72
20
00



47. A garrison of 3,000 men has provision for 30 days. If after 10 days, they are reinforced by 1,000 men, how long will the provision last ?

- (A) 10 days (B) 15 days (C) 20 days (D) 11 days

3,000 பேர் அடங்கிய ஒரு காவற்படையில் 30 நாட்களுக்கு தேவையான பொருட்கள் இருக்கின்றன. 10 நாட்களில் மேலும் 1,000 பேர் அதோடு இணைக்கப்பட்டால், தேவையான பொருட்கள் எத்தனை நாட்களுக்கு கிடைக்கும் ?

- (A) 10 நாட்கள் (B) 15 நாட்கள் (C) 20 நாட்கள் (D) 11 நாட்கள்

48. 8 men working for 9 hours a day complete a piece of work in 20 days. In how many days can 7 men working for 10 hours a day complete the same piece of work ?

- (A) $20 \frac{4}{7}$ days (B) $20 \frac{3}{7}$ days (C) $20 \frac{1}{2}$ days (D) $21 \frac{3}{7}$ days

8 ஆட்கள் ஒரு நாளுக்கு 9 மணிநேரம் வேலைசெய்து 20 நாட்களில் ஒரு பணியை முடிக்கிறார்கள். அதே வேலையை 7 ஆட்கள் ஒரு நாளுக்கு 10 மணிநேரம் செய்து எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள் ?

- (A) $20 \frac{4}{7}$ நாட்கள் (B) $20 \frac{3}{7}$ நாட்கள் (C) $20 \frac{1}{2}$ நாட்கள் (D) $21 \frac{3}{7}$ நாட்கள்

49. 5 men and 7 boys can do a piece of work in 24 days working 10 hours a day and 3 men can do as much work as 5 boys. In how many days will 9 men and 8 boys working 10 hours a day finish the same work ?

- (A) 20 days (B) 15 days (C) 12 days (D) 16 days

5 ஆண்களும், 7 சிறுவர்களும், ஒருநாளைக்கு 10 மணிநேரம் வேலைசெய்து ஒருபணியை 24 நாட்களில் முடிக்கிறார்கள். 3 ஆண்கள் 5 சிறுவர்கள் வேலையை செய்ய முடியும். 9 ஆண்களும் 8 சிறுவர்களும் ஒருநாளைக்கு 10 மணிநேரம் வேலைசெய்து அதே வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள் ?

- (A) 20 நாட்கள் (B) 15 நாட்கள் (C) 12 நாட்கள் (D) 16 நாட்கள்

50. 30 men can do a work in 50 days. After 20 days, 10 men leave the work. In how many days the whole work will be done ?

- (A) $53 \frac{1}{3}$ days (B) 65 days (C) 45 days (D) 60 days

30 ஆட்கள் 50 நாட்களில் ஒருவேலையை செய்ய முடியும். 20 நாட்களுக்கு பின்பு, 10 ஆண்கள் வேலையை விட்டுச் சென்றுவிடுகிறார்கள். ஒட்டுமொத்த வேலையை நிறைவுபெறும் ?

- (A) $53 \frac{1}{3}$ நாட்கள் (B) 65 நாட்கள் (C) 45 நாட்கள் (D) 60 நாட்கள்

done

hours
9 hrs

11

72 hrs

72
20
20

Complete the following sentences by filling up the blanks :

51. The Brahmaputra is _____ long river.

- + (A) a (B) 'an (C) the (D) also

52. _____ upright man makes no mistake.

- (A) One (B) A (C) An (D) None

53. What is the time _____ your watch ?

- + (A) in (B) by (C) on (D) at

54. Russia is _____ largest country in the world.

- (A) the (B) a (C) one (D) almost

55. The children were playing _____ the ground.

- + (A) in (B) over (C) on (D) above

Choose the word which is similar in meaning to the words given below :

56. Euphoria

- + (A) Happiness (B) Sorrow (C) Pain (D) Shock

57. Genuine

- (A) Strong (B) Pure (C) Sudden (D) Slow

58. Frail

- (A) Weak (B) Fake (C) Funny (D) Fall

59. Inert

- (A) Inside (B) Inactive (C) Insane (D) Inward

60. Pardon

- (A) Forgive (B) Forget (C) Follow (D) Foolish

Choose the word with the correct spelling from the choices given :

61. (A) rejuvenate (B) rejuvanate (C) rejuvinate (D) rejuvinite

62. (A) Knowladge (B) Knowlegde (C) Knowledge (D) Knowlidge

www.previouspapers.in
63. (A) Prolifirate

(B) Proliferate

(C) Profilerate

(D) Prolifarate

64. (A) Managarial

(B) Manegerial

(C) Manigerial

(D) Managerial

65. (A) Evacuate

(B) Evaquate

(C) Evacuete

(D) Evecuate

Choose the word from the choices which is exactly opposite to the meaning of the word given :

66. Embark

(A) Unembark

(B) Disembark

(C) Inembark

(D) Debark

67. Pessimist

(A) Catalyst

(B) Analyst

(C) Optimist

(D) Elitist

68. Courteous

(A) Discourteous

(B) Uncourteous

(C) Illcourteous

(D) Acourteous

69. Loyal

(A) Treacherous

(B) Non-loyal

(C) Disloyal

(D) Unloyal

70. Accidental

(A) Incidental

(B) Intentional

(C) Sudden

(D) Magical

Fill in the blanks with the correct word from the choices given below the questions :

71. They _____ the winner with a garland and a citation.

(A) facilitated

(B) felighted

(C) felicitated

(D) faculted

72. In order to be successful in an examination one has to study

(A) hardly

(B) hardy

(C) haired

(D) hard

73. Sudden rains and hailstorm _____ the standing crops.

(A) effected

(B) afflicted

(C) affected

(D) effectuated

74. People from the flood hit areas were _____ by the army.

(A) rescued

(B) cursed

(C) recussed

(D) scoured

75. To keep the body and mind healthy one must _____ daily.

(A) exorcise

(B) excessize

(C) excise

(D) exercise

76-78 : கீழ்க்கண்ட சொற்களுக்கு பொருள் தருக :

76. களிறு

- \ (A) யானை (B) சிங்கம் (C) குரங்கு (D) கயிறு

77. அரிமா

- \ (A) குரங்கு (B) முதலை (C) யானை (D) சிங்கம்

78. பரி

- (A) யானை (B) குதிரை (C) குரங்கு (D) பூனை

79-81 : கீழ்க்கண்ட சொற்களுக்கு எதிர்ச்சொல் தருக :

79. நல்லோர்

- \ (A) பலர் (B) நல்லவர் (C) தீயோர் (D) கெடுதல்

80. உயர்ந்தோர்

- (A) உயரமானவர் (B) மேலிருப்பவர்
\ (C) கீழானவர் (D) தாழ்ந்தோர்

81. இன்சொல்

- \ (A) வன்சொல் (B) சுடுசொல் (C) நற்சொல் (D) கடுஞ்சொல்

82-84 : சொற்களைப் பிரித்து எழுதுக :

82. செந்தாமரை

- (A) செம் + தாமரை (B) செம்மை + தாமரை
\ (C) செந்தா + மரை (D) சென் + தாமரை

83. வண்டினம்

- \ (A) வண்டு + இனம் (B) வண்டி + இனம்
(C) வன்மை + இனம் (D) வண் + இனம்

84. தண்ணீர்

- \ (A) தண் + நீர் (B) தன் + நீர் (C) தண்மை + நீர் (D) தண் + னீர்

85-87 : கீழ்க்கண்ட சொற்றொடர்களில் உள்ள பிழையைக் குறிப்பிடுக :

85. இந்தக் கொதிகளனின் கொள்ளளவு மிகவும் அதிகம்

- (A) இந்தக் (B) கொதிகளனின்
(C) கொள்ளளவு (D) அதிகம்

86. பிறப்புக்கும் இரப்பிற்கும் இடையே உள்ளதே வாழ்க்கை

- (A) பிறப்புக்கும் (B) இரப்பிற்கும்
(C) வாழ்க்கை (D) தவறேதும் இல்லை

87. உங்களை நான் மனதார வரவேற்கின்றேன்

- (A) உங்களை (B) மனதார
(C) வரவேற்கின்றேன் (D) தவறேதும் இல்லை

88. என்று தணியும் இந்த சுதந்திர தாகம்

(A) பாரதிதாசன் (B) பாரதியார் (C) திருவள்ளுவர் (D) கண்ணதாசன்

89. தமிழுக்கு அமுதென்று பேர்

(A) பாரதியார் (B) பாரதிதாசன்
(C) கண்ணதாசன் (D) பட்டுக்கோட்டை கல்யாணசுந்தரம்

90. நீரின்றி அமையாது உலகு

(A) பாரதிதாசன் (B) பாரதியார் (C) திருவள்ளுவர் (D) வள்ளலார்

91-92 : கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களின் வகையினைக் குறிப்பிடுக :

91. நீ எப்போது இங்கே வருவாய்

(A) வினா வாக்கியம் (B) கட்டளை வாக்கியம்
(C) தொடர் வாக்கியம் (D) வியப்பு வாக்கியம்

92. நீ உடனே இங்கே வா

(A) வினா வாக்கியம் (B) கட்டளை வாக்கியம்
(C) தொடர் வாக்கியம் (D) முற்று வாக்கியம்

93-95 : கீழ்க்கண்ட சொற்களுக்கான இலக்கணக் குறிப்பு தேர்வு செய்க :

93. செந்தாமரை

(A) வினைத் தொகை (B) பண்புத்தொகை
(C) பெயரெச்சம் (D) இவை எதுவும் இல்லை

94. ஊறுகாய்

(A) வினைத் தொகை (B) பண்புத்தொகை
(C) வினையாலணையும் பெயர் (D) இவை எதுவும் இல்லை

95. மலர் விழி

(A) பண்புத்தொகை (B) உவமைத்தொகை
(C) வினைத்தொகை (D) இவை எதுவும் இல்லை

96. இவற்றுள் எது முத்தமிழ் இல்லை ?

(A) செந்தமிழ் (B) இயற்றமிழ் (C) இசைத்தமிழ் (D) நாடகத்தமிழ்

97. இவற்றுள் எது முக்கனி இல்லை ?

(A) மா (B) கொய்யா (C) பலா (D) வாழை

98. இவற்றுள் எது ஐவகை நிலங்களுக்குள் இல்லை ?

(A) மருதம் (B) முல்லை (C) நெய்தல் (D) உவர்

99. இராமாயணமும், மகாபாரதமும் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகின்றன ?

(A) புராணங்கள் (B) கதைகள் (C) இதிகாசங்கள் (D) காப்பியங்கள்

100. 'உண்டி கொடுத்தோர் உயிர் கொடுத்தோரே' என்ற சொற்றொடரில் உண்டி என்ற சொல்லின் பொருள்

(A) உண்டியல் (B) பணம் (C) நீர் (D) உணவு