

63. Match the correct pair:

Planets	Density
(A) Mercury	- 1.000
(B) Jupiter	- 19.182
(C) Earth	- 0.387
(D) Uranus	- 5.203

சரியான இணையைத் தேர்வு செய் :

கோள்	அடுக்கி
(A) மெர்குரி	- 1.000
(B) ஜூபிடர்	- 19.182
(C) பூமி	- 0.387
(D) யூரேனஸ்	- 5.203

64. Which one of the following concept is not Rule of Law?

- (A) Natural justice
- (B) Fair play
- (C) Equity
- (D) Judicial equality

கீழ்வருபவனவற்றுள் எது "சட்டத்தின் கடமீட்கிடையாது?"

- (A) இயற்கை நீதி
- (B) நியாயமான செயற்பாடு
- (C) சமமாக நடத்தப்படும் (ஒவ்வொருவரும்) சூழல்
- (D) நீதி சமத்துவம்

65. Name the Prime Minister when for the first time the No-Confidence was moved in the Parliament?

- (A) Jawaharlal Nehru                                  (B) Lal Bahadur Shastri  
(C) Indira Gandhi                                        (D) Morarji Desai

நாடாளுமன்றத்தில் முதல் முன்றயாச நம்பிக்கையில்லா தீர்மானம் சொல்லப்பட்ட வந்த போது சிர்ஜம் அமைச்சராக இருந்தவர் யார்?

- (A) ஜவகர்லால் நேரு                                  (B) லால் பகதூர் காந்தி  
(C) இந்திரா காந்தி    (D) வெமாராஜி சேசாம்

66. Which of the following statements regarding the fundamental duties contained in the Constitution of India are correct?

- I. Fundamental Duties have formed a part of the Constitution of India since its adoption  
II. Fundamental Duties are applicable only to the Citizen of India  
III. Fundamental Duties have become a part of the Constitution of India in accordance with the recommendation of the Swaran Singh Committee  
IV. Fundamental duties can be enforced through writ jurisdiction  
(A) I, II and III correct    (B) I, II and IV correct  
(C) II, III correct    (D) III and IV correct

கீழ்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானவற்றை தேர்வு செய்க பின்வரும் இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் அடிப்படைகடமைகள் குறித்து வரும் சரியான கூற்றுகள் யானவ?

- I. இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டம் உருவாக்கியதில் இருந்து அடிப்படை கடமை ஒது பகுதியைக் கீழ்க்கண்டு வருகிறது
- II. அடிப்படைகடமை இந்திய குடும்பங்களுக்கு மட்டுமே பொருந்தும்
- III. ஸ்வரங் சிங் குழு மூலம் அடிப்படைகடமைகளை ஒர் பகுதியாக அரசியலமைப்பு சட்டத்தின் சேர்க்கப்பட்டது
- IV. நீதிப் பேராணைகள் மூலம் அடிப்படைகடமைகளை நினைவநாட்ட முடியும்

இவற்றில்:

- (A) I, II மற்றும் III சரி    (B) I, II மற்றும் IV சரி  
(C) II, III சரி    (D) III மற்றும் IV சரி

GR1

67.

Who is among the following associated with "PURA" model?

- (A) Dr. M.S. Swaminathan
- (B)** Dr. A.P.J. Abdul Kalam
- (C) M.N. Roy
- (D) B.S. Minhas

பிழைக்காத மாநிலமோடு தொடர்புடையவர் ஆவர்?

- (A) டாக்டர் என்.எஸ். சுவாமிநாதன்
- (B) டாக்டர் ஏ.பி.ஐ. கலாம்
- (C) என். ரேய்
- (D) பி.எஸ். மின்ஹஸ்

68.

Norman Borlaug – is associated with

1. high yield variety seeds
2. chemical fertilizers
3. chemical pesticides

Select the correct answer using the code given below :

- (A)** 1 only
- (B) 2 and 3
- (C) 1 and 3
- (D) 2 only

நார்மன் போர்லாக் – என்பவர் தொடர்புடையது

1. வீரியருளிதங்கள்
2. ரூபாயனா உரங்கள்
3. ரூபாயனா பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள்

கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளில் சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்க :

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

69. With reference to NITI AAYOG, Which of the following statement is / are correct?

- (i) Transforming and development agenda of India
  - (ii) Promoting growth and development.
- (A) (i) only    (B) (ii) only  
(C) (i) and (ii) only                                        (D) Neither (i) nor (ii)

நிதி ஆயோக் கருத்துப்படி, கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியான கூற்று என்பதை கண்டுபிடிக்க?

- (i) இந்தியாவின் வளர்ச்சி நோக்கங்களை மாற்றுகொ கெய்வது
  - (ii) வளர்ச்சி மற்றும் முன்னேற்றத்தை மேம்படுத்துவது
- (A) (i) மட்டும்    (B) (ii) மட்டும்  
(C) (i) மற்றும் (ii) மட்டும்                              (D) (i) மற்றும் (ii) தவறானவை

70. The "Social Protection Index" has been coined by

- (A) Asian development bank  
(B) World bank  
(C) UNDP – United Nations Development Programme  
(D) Planning commission of India

"சமுதாய பாதுகாப்பு குறியீடு", யாரால் உருவாக்கப்பட்டது

- (A) ஆசிய வளர்ச்சி வங்கி  
(B) உலக வங்கி  
(C) UNDP – ஐக்கிய நாடுகளின் வளர்ச்சி திட்டம்  
(D) இந்தியதிட்டக் குழு

71. Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) is primarily

- (A) Rural Water Supply Programme  
(B) Rural Employment Generation Programme  
(C) Rural Roads Development Programme  
(D) Rural Health Programme

பிரதம மந்திரி கிராம் சதாக்தி திட்டமானது கீழ்வருவனவற்றுள் எதற்கு முதன்மையானது

- (A) ஊரக குடிநீர் வசதி திட்டம்  
(B) ஊரக வேலைவாய்ப்பு திட்டம்  
(C) ஊரக சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்  
(D) ஊரக சுகாதார திட்டம்

Read the following statement and find out the correct one.

1. C.R. Das was known as Deenbandhu
  2. He was the uncrowned king of Bengal
- (A) 1 only   (B) 2 only  
(C) Both 1 and 2   (D) Neither 1 nor 2

சிறி வார்களில் அறிகுறைகளைப் பதித்து எழுதுவதின் வகுக்குறிப்பு

1. C.R. தான் ஜெய்ப்பு சாம் ஏற்பாடு செய்தார்.
  2. இவர் மாங்காந்தியின் பிரதிகூல நோயாளர்
- (A) 1 மட்டும்   (B) 2 மட்டும்  
(C) 1 மற்றும் 2   (D) 1 மற்றும் 2 இல்லை

73. Which song is called "The Bible of Modern Bengalee patriotism"?

- (A) Jana Gana Mana   (B) Vande Mataram  
(C) Gitanjali   (D) Devi Chaudhurani

'நவீன வங்கான தேசத்தின் பைபிள்' என அழைக்கப்படுவது?

- (A) ஜானா மானா   (B) வந்தே மாதரம்  
(C) கிதாஞ்சலி   (D) தேவி சௌநூரனி

74. Who said "I am an Indian Tomtom, waking up all the sleeping sleepers so that they may wake and work for their motherland .... This is my task"?

- (A) Mrs. Annie Besant  
(B) Ravindranath Tagore  
(C) Sarojini Naidu  
(D) None of the above

"நான் ஒரு இந்திய டமார் சேவல் தூங்கிக் கொண்டிருப்பவர்களை நான் எழுப்பிக் கொண்டு இருப்போன்றுதான் அவர்கள் எழுந்து நங்கள் தாய் நாட்டிற்காக பாடுபடுவார்கள்... இநுரை என்று கூறியவர் யார்?"

- (A) அன்னி பெஸாந்ட் அம்மையர்  
(B) ரவிந்தநாத் தாங்கி  
(C) சுரோஜினி நாயுடு  
(D) செந்தகுறிய யாருமில்லை

75. Pocket money received by 7 students is given below.

₹ 42, ₹ 22, ₹ 40, ₹ 26, ₹ 23, ₹ 28, ₹ 43

Find the median.

(A) ₹ 26

(C) ₹ 28

(B) ₹ 23

(D) ₹ 22

ஏழு மாணவர்கள் தினச் செலவிற்காக வாங்கிய பணம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

₹ 42, ₹ 22, ₹ 40, ₹ 26, ₹ 23, ₹ 28, ₹ 43

இவற்றின் இடைநிலையளவைக் காணக.

(A) ₹ 26

(C) ₹ 28

(B) ₹ 23

(D) ₹ 22

76. The Range of the first 10 prime numbers is

(A) 28

(C) 29

(B) 26

(D) 27

முதல் 10 பகா எண்களின் வீச்சு

(A) 28

(C) 29

(B) 26

(D) 27

77. The students of a class donated ₹ 4624 for Chief Minister's State Relief Fund. Each student donated as many rupees as the number of students in the class. Find the number of students in the class

(A) 64

(C) 62

(B) 68

(D) 78

ஒரு வகுப்பில் உள்ள மாணவர்கள் ₹ 4624 யை முதலமைச்சரின் மாநில நிவாரண நிதியாக செலுத்தினர். ஒரு மாணவரும் தனது பங்காக தனது வகுப்பில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமமான ஒவ்வொரு மாணவரும் தனது பங்காக தனது வகுப்பில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கைக்கு சமமான தொகையை கொடுத்தனர் எனில் வகுப்பில் உள்ள மாணவர்கள் எத்தனை பேர்?

(B) 68

(A) 64

(D) 78

(C) 62

GR1P

[Turn over

78. Find the median of the data.

12, 14, 25, 23, 18, 17, 24, 20

(A) 23

(C) 17

(B) 18

(D) 19

12, 14, 25, 23, 18, 17, 24, 20 என்ற விவரங்களின் இடைவிலக்கையைக் காண்க.

(A) 23

(C) 17

(B) 18

(D) 19

79. In a two digit number, the digit in the unit place is twice of the digit in the tenth place. If the digits are reversed, the new number is 27 more than the given number. Find the number.

(A) 63

(C) 93

(B) 36

(D) 39

ஓர் எண்ணில், ஒன்றாம் இட இலக்க எண், பத்தாம் இட இலக்க எண்ணைப்போல் இரு மடங்காக உள்ளது. இலக்கங்கள் இடம் மாறினால் கிடைக்கும் புதிய எண் கொடுக்கப்பட்ட எண்ணைவிட 27 அதிகம் எனில் கொடுக்கப்பட்ட எண்ணைக் கண்டுபிடிக்க.

(A) 63

(C) 93

(B) 36

(D) 39

80. The population of a village is 32,000. 40% of them are men. 25% of them are women and the rest are children. Find the number of men and children.

(A) 12200 men, 11800 children

(B) 12800 men, 11200 children

(C) 12220 men, 12200 children

(D) 12200 men, 11200 children

ஒரு கிராமத்தின் மக்கள் தொகை 32,000 உள்ளனர். அவர்களில் 40% ஆண்கள், 25% பெண்கள், மீதம் உள்ளோர் குழந்தைகள். ஆண்கள் மற்றும் குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையைக் காண்க.

(A) 12200 ஆண்கள், 11800 குழந்தைகள்

(B) 12800 ஆண்கள், 11200 குழந்தைகள்

(C) 12220 ஆண்கள், 12200 குழந்தைகள்

(D) 12200 ஆண்கள், 11200 குழந்தைகள்