

806101

SPACE FOR ROUGH WORK

1970 - Oct 12, 1970, 10:00 AM.

1970 - Oct 12, 1970, 10:00 AM.

1. தண்டமிழ் ஆசான், சாத்தன் நன்னாற் புலவன் என்று சாத்தனாரைப் பாராட்டியவர் யார் ?

- (A) பாரதியார் (B) பாரதிதாசன்
 (C) இளங்கோவடிகள் (D) திருத்தக்கதேவர்

2. “நெல்லும் உயிரன்றே” என்ற பாடலைப் பாடியவர்

- (A) ஒளவையார் (B) கபிலர்
 (C) பரணர் (D) மோசிகீரனார்

3. விடை தேர்க.

“பக்திச் சுவை நனி சொட்டச் சொட்டப் பாடிய கவி வலவு” என்று பாராட்டப்பட்டவர்

- (A) மாணிக்கவாசகர் (B) சேக்கிழார்
 (C) திருஞானசம்பந்தர் (D) திருநாவுக்கரசர்

4. விடை தேர்க.

பாலை நிலத்திற்குரிய பறவைகள்

- (A) கிளி,மயில் (B) நாரை,அன்னம்
 (C) புறா,பருந்து (D) கடற்காகம், குருகு

5. பண்புத்தொகைக்குப் பொருந்தாத சொல்லைக் கண்டறிக.

- (A) ஆடுகொடி (B) வட்டப்பலகை
(C) தண்ணீர் (D) எண்கரம்

6. சந்திப்பிழை இல்லாத தொடரைத் தேர்ந்தெடு.

- (A) எட்டுதொகையுள் பதிற்றுப்பத்துச் சுவடியும் ஒன்று
(B) எட்டுதொகையுள் பதிற்றுப்பத்துச் சுவடியும் ஒன்று
 (C) எட்டுதொகையுள் பதிற்றுப்பத்துச் சுவடியும் ஒன்று
(D) எட்டுதொகையுள் பதிற்றுப்பத்துச் சுவடியும் ஒன்று

7. சந்திப்பிழை இல்லாத தொடரைக் காணக.

- (A) விடையை தேடிப்பார்க்கக் கடினமாக இருந்தது.
 (B) விடையைத் தேடிப்பார்க்கக் கடினமாக இருந்தது
(C) விடையைத் தேடிப்பார்க்கக் கடினமாக இருந்தது
(D) விடையைத் தேடிப்பார்க்கக் கடினமாக இருந்தது

8. சந்திப்பிழையைச் சரிபார்த்து எழுதுக.

- (A) மருந்துவப்படிப்பிற்கு என்னைத் தேர்வு செய்தனர்
(B) மருந்துவபடிப்பிற்கு என்னைத் தேர்வு செய்தனர்
(C) மருந்துவப்படிப்பிற்கு என்னைத் தேர்வு செய்தனர்
(D) மருந்துவபடிப்பிற்கு என்னைத் தேர்வு செய்தனர்

9. மரபுப் பிழையற்றதை எடுத்து எழுதுக.

- (A) பலா மூசு (B) முற்றிய தேங்காய்
(C) அவரைப் பிஞ்சு (D) முருங்கைப் பிஞ்சு

10. பொருத்துக.

- | | |
|------------|-------------|
| (a) இடர் | (1) நிலவு |
| (b) நாவாய் | (2) துன்பம் |
| (c) இறை | (3) படகு |
| (d) இந்து | (4) தலைவன் |
- (a) (b) (c) (d)
(2) (3) (4) (1)
(B) (3) (4) (1) (2)
(C) (4) (3) (2) (1)
(D) (1) (2) (4) (3)

11. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறி.

- (A) பங்றி (B) திமில்
~~(C)~~ புணரி (D) வங்கம்

12. நெய்தல் திணைக்குரிய தொழில் எது ?

- (A) நெல்லரிதல், களைபறித்தல்
(B) ஏறுதழுவுதல், நிரை மேய்த்தல்
(C) தேன் எடுத்தல், கிழுங்கு அகழ்தல்
~~(D)~~ மீன்பிடித்தல், உப்பு விளைத்தல்

13. கண்டறிதல்

மதுரையில் நான்காம் தமிழ்ச்சங்கம் நிறுவ முயன்றவர்களுள் ஒருவர் யார் என்பதைக் கண்டறிக.

- ~~(A)~~ பரிதிமாற்கலைஞர் (B) ந.மு.வேங்கடசாமி நாட்டார்
(C) மறைமலையடிகள் (D) திரு.வி.க.

14. பொருத்துக.

நால்கள்

- (a) முருகன் பிள்ளைத்தமிழ் (1) மறைமலையடிகள்
(b) பழையதும் புதியதும் (2) ந.மு.வேங்கடதாமி நாட்டார்
(c) கண்ணகி வரலாறு (3) மீனாட்சி சுந்தரம் பிள்ளை
(d) பட்டினப்பாலை (4) உ.வே.சாமிநாதையர்

ஆராய்ச்சியரை

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

ஆசிரியர்

15. கண்டறிதல்

மகாவித்துவான் மீனாட்சி சுந்தரம் பிள்ளையிடம் தமிழ் பயின்றவர்

- (A) பின்னத்தார் நாராயணசாமி ஐயர்
(B) திரு.வி.க.
(C) மறைமலையடிகள்
~~(D)~~ உ.வே.சாமிநாதையர்

16. கண்டறிக.

முதல் மாந்தன் (மனிதன்) தோன்றிய இடத்தைக் கண்டறிக.

(A) ஆஸ்திரேலியா கண்டம்

(B) ஆப்பிரிக்கா கண்டம்

(C) லெமூரியா (குமரி) கண்டம்

(D) ஐரோப்பாக் கண்டம்

17. கண்டறிக.

“தொன்மைதானே உரையொடு புணர்ந்த பழமை மேற்றே ”

தொடர் இடம் பெற்றுள்ள நூல் எது எனக் கண்டறிக.

(A) நன்னால் (B) இலக்கண விளக்கம்

(C) தொல்காப்பியம் (D) தொன்னால் விளக்கம்

18. மரபுப் பிழையற்ற தொடரைக் காண்க.

(A) தென்னை ஓலையும் வேப்ப ஓலையும் கொண்டு வந்தான்

(B) தென்னை இலையும் வேப்பந்தழையும் கொண்டு வந்தான்

(C) தென்னங்கீற்றும் வேப்ப ஓலையும் கொண்டு வந்தான்

(D) தென்னங்கீற்றும் வேப்பந்தழையும் கொண்டு வந்தான்

19. மரபுப்பிழை இல்லாத தொடர் எது ?

(A) பூந்தோப்பு (B) மாஞ்சோலை

(C) கம்பங்கொல்லை (D) பனந்தோட்டம்

20. ஒருமை பன்மை பிழையை நீக்குக.

(A) புலிகள் இரண்டும் வருகின்றது

(B) நானும் அவனும் வந்தோம்

(C) மயில்கள் அகவுகிறது

(D) மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

21. ஒருமை பன்மை பிழை நீக்குக.

(A) அதுகள் இங்கே உள் (B) அதுகள் இங்கே உள்ளன

(C) அவை இங்கே உள்ளன (D) அதுகள் இங்கே உள்ளது

22. ஒருமை பன்மை பிழை இல்லாத தொடர் எது ?

(A) துள்ளுகிற மாடு பொதி சுமக்காதவை

(B) துள்ளுகிற மாடு பொதி சுமக்காது

(C) துள்ளுகிற மாடுகள் பொதி சுமக்காது

(D) இவற்றுள் எதுவுமில்லை

23. “ஒரு பொருட் பன்மொழி” இல்லாத சொல் எது ?

(A) வல்விரைந்து (B) பரிசு பாராட்டு

(C) நடுமையம் (D) மீமிசை

24. பொருத்துக:

- | | |
|-----------|-------------|
| (a) Mould | (1) உதிர் |
| (b) Moult | (2) மண்மேடு |
| (c) Mound | (3) குன்று |
| (d) Mount | (4) அச்சு |

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

25. ஒவி வேறுபாடற்றிந்து சரியான பொருளைத் தேர்க.

- | | |
|----------------------|----------|
| கரை | கறை |
| (A) மாசு | - எல்லை |
| (B) விளிம்பு | - கரைதல் |
| (C) கருமை | - இருள் |
| (D) எல்லை | - மாசு |

26. “இன்பம் விழையான் இடும்பை இயல் பென்பான் துன்பம் உறுதல் இலன்”

மேற்காண்பாடலடிகளில் பொருந்தியுள்ளபடி மிகச் சரியான விடை எது?

- | |
|------------------------------|
| (A) அடி மோனைத் தொடை |
| (B) இயைபுத் தொடை |
| (C) அடிமுரண் தொடை |
| (D) அளபெடைத் தொடை |

27. பொருத்துக.

- | | |
|-----------|--------------|
| (a) Ridge | (1) நீக்கு |
| (b) Rid | (2) பிளவு |
| (c) Rife | (3) உச்சி |
| (d) Rift | (4) நிறைந்து |

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

28. உவமைக்கு ஏற்ற பொருத்தமான பொருளை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.

“உள்ளங்கை நெல்லிக்கனி போல”

- | | |
|------------|------------------------|
| (A) அரிதல் | (B) புரிதல் |
| (C) களைதல் | (D) தெளிதல் |

29. “நன்றி மறப்பது நன்றன்று நன்றல்லது
அன்றே மறப்பது நன்று”
இக்குறளில் நன்றி - நன்றன்று - நன்றல்லது என்பது
(A) பொழிப்பு எதுகை (B) கூழை எதுகை
(C) இணை எதுகை **(✓)** மேற்கதுவாய் எதுகை
30. உவமைக்கு ஏற்ற பொருத்தமான பொருளைத் தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக.
“இலவு காத்த கிளி போல”
(A) பதற்றம் (B) ஏற்றம்
(C) தடுமாற்றம் **(✓)** ஏமாற்றம்
31. தன்வினை வாக்கியத்தைக் கண்டறிக.
(✓) செழியன் ஊஞ்சல் ஆடுகிறான்
(B) செழியன் ஊஞ்சலை ஆட்டுகின்றான்
(C) செழியன் ஊஞ்சல் ஆடான்
(D) ஊஞ்சல் செழியனால் ஆட்டப்பட்டது
32. வாக்கிய அமைப்பினைக் கண்டறிதல்
‘இனியன் உண்ணா நின்றான்’
எவ்வகை வாக்கியம் எனச் சுட்டுக.
(A) செய்தி வாக்கியம் (B) உணர்ச்சி வாக்கியம்
(✓) உடன்பாட்டு வாக்கியம் (D) எதிர்மறை வாக்கியம்
33. வாக்கிய அமைப்பினைக் கண்டறிதல்
கபிலரும் பரணரும் பாடிய பாடல்கள் புறநானுற்றில் **இடம்**
பெற்றுள்ளன.
(A) கலவை வாக்கியம் (B) செய்தி வாக்கியம்
(✓) தனி வாக்கியம் (D) தொடர் வாக்கியம்
34. ஈன் குழவி - என்பதன் இலக்கணக் குறிப்பு தருக.
(A) உவமைத்தொகை (B) பண்புத்தொகை
(✓) வினைத்தொகை (D) உம்மைத்தொகை
35. பொருத்துக.
இசைநூல்கள் **காலம்**
(a) பரிபாடல் (1) இரண்டாம் நூற்றாண்டு
(b) சிலப்பதிகாரம் (2) கி.மு.500 முதல் கி.பி. 300 வரை
(c) தேவாரம் (3) 18ஆம் நூற்றாண்டு
(d) இராமநாடகக் கீர்த்தனை (4) 7ஆம் நூற்றாண்டு
(a) (b) (c) (d)
(A) (4) (3) (2) (1)
(B) (1) (2) (3) (4)
(✓) (2) (1) (4) (3)
(D) (3) (2) (1) (3)

36. பொருத்துக.

பட்டியல் I

- | | |
|-----------|-----------|
| (a) அம்பி | (1) இருள் |
| (b) துடி | (2) படகு |
| (c) திரை | (3) பறை |
| (d) அல் | (4) அலை |

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

பட்டியல் II

- | |
|-----------|
| (1) இருள் |
| (2) படகு |
| (3) பறை |
| (4) அலை |

?

37. பொருத்துக.

சொல்

- | | |
|------------|-----------------|
| (a) செறு | (1) பவளம் |
| (b) சந்தம் | (2) புதுவருவாய் |
| (c) யாணர் | (3) அழகு |
| (d) துகிர் | (4) வயல் |

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

பொருள்

- | |
|-----------------|
| (1) பவளம் |
| (2) புதுவருவாய் |
| (3) அழகு |
| (4) வயல் |

?

38. சரியான தொடரை பூர்த்தி செய்க.

உடையார் முன் இல்லார்போல் ஏக்கற்றும் கற்றார்

(A) புண் உடையார் கல்லாதவர்

(B) கடையரே கல்லாதவர்

(C) சாந்துணையும் கல்லாதவாறு

(D) காழுறுவர் கற்றறிந்தார்

39. தொடரை நூலுடன் பொருத்துக.

தொடர்கள்

நூல்கள்

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| (a) ஆற்றுணா வேண்டுவது இல் | (1) நாலடியார் |
| (b) நாய்கால் சிறுவிரல் போல் | (2) திருக்குறள் |
| (c) மணக்கு விளக்கம் மடவாள் | (3) பழமொழி |
| (d) அன்பின் வழியது உயிர்நிலை | (4) நான்மணிக்கடிகை |

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

40. சரியான வரிசையைக் குறிப்பிடுக.

- (A) காப்பு,செங்கீரை,சப்பாணி,தால்,முத்தம்
~~(B)~~ காப்பு,செங்கீரை,தால்,சப்பாணி,முத்தம்
(C) காப்பு,செங்கீரை,தால்,முத்தம்,சப்பாணி
(D) காப்பு,தால்,செங்கீரை,முத்தம்,சப்பாணி

41. பொருத்துக.

கவிஞர்	பட்டப்பெயர்கள்
(a) மருதகாசி	(1) பாவலர் மணி
(b) வாணிதாசன்	(2) கவியரசு
(c) சூரதா	(3) திரைக்கவித்திலகம்
(d) முடியரசன்	(4) கலைமாமணி
(a) (b) (c) (d)	
(A) (1) (2) (3) (4)	
(B) (2) (1) (3) (4)	
(C) (3) (1) (4) (2)	
(D) (4) (3) (2) (1)	

42. பொருத்துக.

கடிதம்	ஆசிரியர்
(a) இந்த நாட்டில் சொன்னபடி செய்ய ஆள் இல்லை. ஆனால் கண்டபடி சொல்ல ஆள் ஏராளம்	(1) ஆனந்தரங்கர் நாட்குறிப்பு
(b) துறைமுக நகரங்களில் வாழும் மக்களின் வருவாய்க்கு அடிப்படையாய் அமைவது அங்கு வரும் கப்பல்களின் போக்குவரத்து	(2) முவதம்பிக்கு எழுதிய கடிதம்
(c) அகிம்சா தருமத்தை அதன் எல்லா அம்சங்களிலும் நான் உணர்ந்த பின்னரே சந்தேகத்தின் புரை என்னை விட்டு ஒழிந்தது	(3) அண்ணா
(d) போர் என்றால் கடமை, கண்ணியம், கட்டுப்பாடு கெடாத அறப்போர்	(4) காந்தியடிகள்
(a) (b) (c) (d)	
(A) (1) (2) (3) (4)	
(B) (4) (1) (2) (3)	
(C) (2) (1) (4) (3)	
(D) (3) (2) (1) (4)	

43. பொருத்துக.

சிறப்புப் பெயர்களை ஆசிரியர்களோடு பொருத்துக
சிறப்புப் பெயர் ஆசிரியர்

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| (a) தேசியக்கவிஞர் | (1) தேசிக விநாயகம் பிள்ளை |
| (b) புரட்சிக்கவிஞர் | (2) நாமக்கல் கவிஞர் |
| (c) காந்தியக் கவிஞர் | (3) பாரதியார் |
| (d) கவிமணி | (4) பாரதிதாசன் |
| (a) (b) (c) (d) | |
| (A) (3) (4) (2) (1) | |
| (B) (4) (3) (2) (1) | |
| (C) (1) (2) (3) (4) | |
| (D) (2) (3) (1) (4) | |

44. பொருத்துக.

கவிஞர்

இயற்பெயர்

- | | |
|---------------------|-----------------|
| (a) முடியரசன் | (1) முத்தையா |
| (b) சுரதா | (2) துரைராச |
| (c) கண்ணதாசன் | (3) எத்திராசலு |
| (d) வாணிதாசன் | (4) இராசகோபாலன் |
| (a) (b) (c) (d) | |
| (A) (4) (3) (2) (1) | |
| (B) (2) (4) (1) (3) | |
| (C) (3) (4) (1) (2) | |
| (D) (1) (2) (3) (4) | |

45. பொருத்துக.

கவிதைகளை நூலாசிரியர்களோடு பொருத்துக:

கவிதை

ஆசிரியர்

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| (a) “வாழ்க்கையும் காவிரி அதிலெங்கும் தினிக்கூண்டு” | (1) சாலை இளந்திரையன் |
| (b) “சீக்கிரம் செல்லுக நேர்வழியில் - அதைச் செத்தைகள் கூடியே தூர்க்குமுன்னே” | (2) நபிச்சமுர்த்தி |
| (c) “கன்று குரல் கேட்ட பக்போல மாற்றார் கதறுவதைக் கேட்டவுடன் அன்பு செய்தால்” | (3) அப்துல் ரகுமான் |
| (d) “யாருடைய வெளிச்சத்திற்காகவோ இவர்களே தீக்குச்சிகளாகி விட்டார்களே” | (4) ஆலந்தூர் மோகனரங்கன் |
| (a) (b) (c) (d) | |
| (A) (4) (3) (2) (1) | |
| (B) (2) (1) (4) (3) | |
| (C) (2) (1) (3) (4) | |
| (D) (3) (4) (1) (2) | |

46. சரியான ஆசிரியரைக் குறிப்பிடுக.
— “கோணோக்கி வாழும் குடிபோன் றிருந்தேனே”
(A) தொண்டரடிப் பொடியாழ்வார்
(B) பொய்கையாழ்வார்
(C) குலசேகர ஆழ்வார்
(D) மதுகரவி ஆழ்வார்
47. சரியான வைப்பு முறையைக் குறிப்பிடுக.
(A) பேதை,பெதும்பை,மடந்தை,மங்கை
(B) பேதை,மங்கை,பெதும்பை,மடந்தை
(C) பேதை,பெதும்பை,மங்கை,மடந்தை
(D) பேதை,மங்கை,மடந்தை,பெதும்பை
48. ஆண்டாள் கூறாத தொடர் எது ?
(A) மானிடவர்க்கென்று பேச்சுப் படில் வாழ்கில்லேன்
(B) ஆழிமழைக் கண்ணா ஒன்று நீ கைகரவேல்
(C) வெள்ளி எழுந்து வியாழன் உறங்கிற்று
(D) வானாஞம் செல்வமும் மண்ணரசும் யான் வேண்டேன்
49. உலகம், உயிர், கடவுள் ஆகிய மூன்றையும் ஒருங்கே காட்டும் காவியம் பெரிய புராணம் என்று குறிப்பிட்டவர்
(A) சேக்கிழார் **(C)** திரு.வி.க.
(C) பரஞ்சோதிமுனிவர் (D) நாமக்கல் கவிஞர்
50. “திகழ்பா ஒரு நான்குஞ் செய்யுள் வரம்பாகப்” தமிழ் விடு தூது குறிப்பிடும் நான்கு வரப்புகள் யாவை?
(A) மனம்,புத்தி,சித்தம்,அகங்காரம்
(B) வைதருப்பம்,கெளடம்,பாஞ்சாலம்,மாகதம்
(C) வெண்பா,ஆசிரியப்பா,கலிப்பா,வஞ்சிப்பா
(D) அறம்,பொருள்,இன்பம்,வீடு

51. பொருத்துக.

- | செய்திகள் | ஆசிரியர் |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| (a) நாட்குறிப்பு ஓர் இலக்கியமாகவும் ஆவணமாகவும் மதிக்கப்பெறுகிறது | (1) அறிஞர் |
| (b) பல சிக்கலான தமிழ்நாட்டுப் பிரச்சினைகளை எழுதியுள்ளார் | (2) ஆன்ந்தரங்கர் |
| (c) உண்மையில் சுயசரிதை எழுதுவதல்ல என் நோக்கம். சத்திய சோதனைகள் பலவற்றின் கதையைக் கூற விரும்புகிறேன் | (3) மு.வ. |
| (d) நீ யாருடனும் தமிழிலேயே பேசு. உலகத்தார் எல்லாம் அவரவர் தாம் மொழியில் தான் பேசுகின்றனர். | (4) டிகாந்தி |
| (a) (b) (c) (d)
(2) (1) (4) (3)
(B) (2) (3) (4) (1)
(C) (3) (4) (1) (2)
(D) (1) (3) (2) (4) | |

52. பொருத்துக

- | நூலாசிரியர் | நூல் |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| (a) சாலை இளந்திரையன் | (1) இமயம் எங்கள் காலடியில் |
| (b) சிற்பி | (2) நேயர் விருப்பம் |
| (c) ஆலந்தூர் மோகனரங்கன் | (3) சிரித்த முத்துக்கள் |
| (d) அப்துல் ரகுமான் | (4) புரட்சி முழுக்கம் |
| (a) (b) (c) (d)
(2) (3) (1) (2)
(B) (3) (4) (2) (1)
(C) (2) (1) (3) (4)
(D) (1) (2) (3) (4) | |

53. பொருத்துக

- | கருத்து | ஆசிரியர் |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| (a) புதுக்கவிதையின் மறுபிறப்புக்கு வித்திட்டவர் | (1) சுந்தர ராமசாமி |
| (b) புதுக்கவிதை செழுமையுறக் காரணமாக இருந்தவர் | (2) மணி |
| (c) புதுக்கவிதை வரலாற்றில் ஒருதுருவ நட்சத்திரம் | (3) அ.ந.பிச்சமூர்த்தி |
| (d) யாப்பறிந்து புதுக்கவிஞர் | (4) சி.ச.செல்லப்பா |
| (a) (b) (c) (d)
(A) (4) (1) (3) (2)
(B) (1) (2) (3) (4)
(C) (3) (4) (1) (2)
(D) (2) (1) (4) (3) | |

54. “துவ்வா விடமும் அழுதாகும்”
அடி கோடிட்ட சொல்லின் இலக்கணம் யாது ?
 (A) குறிப்புப் பெயரெச்சம்
 (B) குறிப்பு வினையெச்சம்
 (C) எதிர்மறைப் பெயரெச்சம்
 (D) ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப் பெயரெச்சம்
55. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி சொற்றொடராக்குதல்
 (A) மக்ரூ வோடில்லை முந்நீர் வழக்கம்
 (B) வோடில்லை முந்நீர் வழக்கம் மக்ரூ
 (C) வழக்கம் மக்ரூ வோடில்லை முந்நீர்
 (D) முந்நீர் வழக்கம் மக்ரூ வோடில்லை
56. ஓட்டம் என்பது எவ்வகைப் பெயர்ச் சொல்?
 (A) இடம் (B) பொருள்
 (C) பண்பு (D) தொழில்
57. சொற்களை ஒழுங்குபடுத்தி சொற்றொடராக்குதல்
 (A) உயர்வை உணர்த்தும் உழைப்பு பெருநாள்
 (B) பெருநாள் உழைப்பின் உயர்வை உணர்த்தும்
 (C) உணர்த்தும் பெருநாள் உழைப்பின் உயர்வை
 (D) உழைப்பின் உயர்வை உணர்த்தும் பெருநாள்
58. அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க.
 (A) தெளலம், செனனாம்பரம், ஒளடதம், கெளரியம்
 (B) செனனாம்பரம், கெளரியம், ஒளடதம், தெளலம்
 (C) ஒளடதம், கெளரியம், செனனாம்பரம், தெளலம்
 (D) ஒளடதம், கெளரியம், தெளலம், செனனாம்பரம்
59. அகர வரிசைப்படி சொற்களை சீர் செய்க.
 (A) திறம், துருவல், தேறல், தெறுழ்
 (B) தேறல், தெறுழ், துருவல், திறம்
 (C) துருவல், திறம், தேறல், தெறுழ்
 (D) திறம், துருவல், தெறுழ், தேறல்
60. ‘அறை’ என்னும் வேர்ச் சொல்லின் வினையெச்சம் எழுதுக.
 (A) அறைய (B) அறைதல்
 (C) அறைந்து (D) அறைந்தவன்

61. பொருத்துக.

பட்டியல் I ல் உள்ள தொடரை பட்டியல் II ல் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் I

- (a) காயும் நவீச்சுடர்
 - (b) விரிகடல்
 - (c) கட்டுமரம்
 - (d) பின்னல் வலை
- (a) (b) (c) (d)
 (B) (1) (2) (3) (4)
 (C) (4) (3) (2) (1)
 (D) (2) (1) (4) (3)

பட்டியல் II

- (1) அரிச்சுவடி
- (2) வாழும் வீடு
- (3) சூரை
- (4) பள்ளிக்கூடம்

62. சரியான பொருள் எழுதுக.

“அண்ணனிடம் விடைபெற்று விதுரன் சென்றான் அடவிமலை யாறைல்லாம் கடந்து போகி”
அடவி பொருள் குறிப்பிடுக

- (A) மலை (B) ஆறு
 (C) காடு (D) சமவெளி

63. பொருத்துக.

நிலம்

- (a) குறிஞ்சி
- (b) மூல்லை
- (c) மருதம்
- (d) நெய்தல்

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

பாடியோர்

- (1) பேயனார்
- (2) ஓரம்போகியார்
- (3) அம்முவனார்
- (4) கபிலர்

64. “மன்னவன் வாய்முதல் தெறித்தது மணியே”

மன்னன் வாயில் தெறித்த மணி எது ?

- (A) முத்து (B) பவளம்
 (C) மாணிக்கம் (D) கோமேதகம்

65.என்ற வள்ளல் உதவியால் சீறாப்புராணம் நிறைவுற்றது

- (A) சீதக்காதி வள்ளல் (B) சடையப்ப வள்ளல்
 (C) அபுல்காசிம் (D) சந்திரன்சவர்க்கி

66. “உடம்பை வளர்க்கும் உபாயம் அறிந்தே”

இப்பாடல் வரி எந்நுலில் உள்ளது?

- (A) தமிழ் மறை (B) தமிழ் மூவாயிரம்
(C) தேவாரம் (D) திருவாசகம்

67. கோடிட்ட இடத்தை பூர்த்தி செய்க.
 முத்தொள்ளாயிரம் முழுமையாகக் கிடைக்கவில்லை
 புறத்திரட்டு என்னும் நூல் வாயிலாக _____
 பழைய உரைநூல்களில் மேற்கோள்களாக _____
 வெண்பாக்கள் கிடைத்துள்ளன.
 (A) 108, 21 (B) 107, 21
 (C) 108, 22 (D) 106, 20
68. பட்டியல் ல் உள்ள தொடர்களை பட்டியல் மீல் உள்ள அடியவர்களைப் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தொடரைக் குறிப்பிடுக.
 தொடர் அடியவர்
 (a) அழுது அடியடைந்த அன்பர் (1) சுந்தரர்
 (b) நாஞும் இன்னிசையால் (2) திருநாவுக்கரசர்
 தமிழ்ப்பரப்பும்
 (c) என்கடன் பணி செய்து (3) மாணிக்கவாசகர்
 கிடப்பதே
 (d) ஏழிசையால் இசைப்பயனாய் (4) திருஞானசம்மந்தர்
 இன்னமுதாய்
 (a) (b) (c) (d)
 (A) (2) (3) (4) (1)
 (B) (3) (4) (2) (1)
(C) (4) (3) (2) (1)
(D) (2) (3) (1) (4)
69. பின்வரும் இலக்கணக் குறிப்புக்குப் பொருந்தாத சொல்லைத் தேர்க.
 வினைத்தொகை
 (A) பொங்குகடல் (B) செய்வினை
 (C) தேன்குடி (D) வருபுனல்
70. பின்வரும் இலக்கணக் குறிப்புக்குப் பொருந்தாத சொல்லைக் கண்டறிக.
 உரிச்சொற்றொடர்
 (A) புங்கண் (B) மல்லல்
(C) நனிகடிது (D) தடக்கை
71. விடை தேர்க.
 “முத்தமிழ்” எனும் சொல்லின் இலக்கணக் குறிப்பு யாது ?
 (A) வினைத்தொகை (B) பண்புத்தொகை
 (C) உவமைத்தொகை (D) உம்மைத்தொகை
72. பெரிய புராணத்தில் முத்த திருநாவுக்கரசு வாழைக் குருத்து அரியும் போது பாம்பு தீண்டியது ...
 (A) உள்ளங்காலில் (B) உள்ளங் கையில்
 (C) புறங்கையில் (D) புறங்காலில்

73. பொருத்துக.

- | சொல் | பொருள் |
|---------------------|---------------|
| (a) நாமம் | (1) பன்றி |
| (b) ஓதி | (2) மலை |
| (c) வெற்பு | (3) சுந்தல் |
| (d) கேழல் | (4) பெயர் |
| (a) (b) (c) (d) | |
| (A) (4) (3) (2) (1) | |
| (B) (1) (2) (3) (4) | |
| (C) (3) (4) (2) (1) | |
| (D) (2) (1) (4) (3) | |

74. பொருத்துக.

- | சொல் | பொருள் |
|---------------------|---------------|
| (a) மிடிமை | (1) திருமணம் |
| (b) உரவு | (2) வயது |
| (c) வதுவை | (3) வறுமை |
| (d) அகவை | (4) வலிமை |
| (a) (b) (c) (d) | |
| (A) (1) (2) (3) (4) | |
| (B) (2) (1) (4) (3) | |
| (C) (3) (4) (1) (2) | |
| (D) (3) (4) (2) (1) | |

75. பொருத்துக.

- | சொல் | பொருள் |
|---------------------|---------------|
| (a) சிலை | (1) கவலை |
| (b) பையுள் | (2) வில் |
| (c) பீடு | (3) வெற்றி |
| (d) விறல் | (4) பெருமை |
| (a) (b) (c) (d) | |
| (A) (2) (1) (3) (4) | |
| (B) (2) (1) (4) (3) | |
| (C) (3) (4) (1) (2) | |
| (D) (4) (3) (2) (1) | |

76. பொருத்துக.

- | நூல் | நூலாசிரியர் |
|----------------------|--------------------|
| (a) மூவருலா | (1) கம்பர் |
| (b) கலிங்கத்துப்பரணி | (2) ஒட்டக்கூத்தர் |
| (c) சிலை எழுபது | (3) புகழேந்தி |
| (d) நளவெண்பா | (4) செயங்கொண்டார் |
| (a) (b) (c) (d) | |
| (A) (2) (1) (4) (3) | |
| (B) (2) (4) (1) (3) | |
| (C) (1) (2) (3) (4) | |
| (D) (4) (3) (2) (1) | |

77. தொடரும் -தொடர்பும்.

தொடர்

சான்றோர்

- (a) உயிரை உணர்வை வளர்ப்பது தமிழே (1) திருமூலர்
 (b) உடம்பை வளர்த்தேன் உயிர் (2) பாரதிதாசன்
 வளர்த்தேனே
 (c) தேனிலே ஊறிய செந்தமிழின் (3) திருவள்ளுவர்
 சுவைதேறும் சிலப்பதிகாரம்
 (d) உள்ளுவதெல்லாம் உயர்வுள்ளல் (4) கவிமணி
- (a) (b) (c) (d)
 (A) (2) (1) (4) (3)
 (B) (1) (2) (3) (4)
 (C) (3) (4) (2) (1)
 (D) (4) (3) (1) (2)

78. பொருத்துக.

ஆசிரியர்

நால்

- (a) வ.வே.ச.ஐயர் (1) கடவுளும் கந்தசாமிப்பிள்ளையும்
 (b) புதுமைப்பித்தன் (2) மங்கையர்க்கரசியின் காதல்
 (c) குபராஜ்கோபாலன் (3) குறிஞ்சித்தேன்
 (d) ராஜம் கிருஷ்ணன் (4) விடியுமா
- (a) (b) (c) (d)
 (A) (3) (1) (2) (4)
 (B) (2) (1) (4) (3)
 (C) (4) (3) (2) (1)
 (D) (2) (3) (4) (1)

79. பொருத்துக.

கரு

ஆசிரியர்

- (a) சமுதாய முன்னேற்றம் (1) குபராஜ்கோபாலன்
 (b) குடும்ப வாழ்க்கையின் (2) ராஜாஜி
 இன்பதுன்பங்களைக் கூறுவன
 (c) வலுவான கொள்கைகள் (3) ரகுநாதன்
 (d) புரட்சியான கருத்துக்கள் (4) சுந்தர ராமசாமி
- (a) (b) (c) (d)
 (A) (4) (3) (2) (1)
 (B) (3) (2) (1) (4)
 (C) (1) (2) (3) (4)
 (D) (2) (1) (4) (3)

80. பொருந்தாச் சொல்லைக் கண்டறிக.

பல்லவர் காலத்து ஓவியங்கள் அல்லாததைக் கண்டறிக.

- (A) மாமல்லபுரம் (B) மாமண்டுர்
 (C) தஞ்சைப் பெரிய கோயில் (D) காஞ்சி கைலாசநாதர் கோயில்

81. பொருந்தாத நூலைக் கண்டறிக.

புதுமைப்பித்தனால் எழுதப்படாத நால் எது எனக் கண்டறிக.

- (A) சாபவிமோசனம் (B) முன்னும் ரோஜாவும்
 (C) பொன்னகரம் (D) கல்யாணி



82. பொருத்துக.

சிற்பம்

- (a) கடவுளர்களின் திருவுருவங்கள் (1) 2 ஆம் நூற்றாண்டு
(b) இராமாயண சிவபுராணக் காட்சிகள் (2) பல்லவர் காலம்
(c) கண்ணகி சிலை, கொல்லிப்பாவை (3) விஜயநகர நாயக்கர் காலம்
(d) மனிதர்களின் உடற் கூறுகள் (4) சோழர்காலம்
- (a) (1) (2) (3) (4)
(A) (1) (2) (3) (4)
✓ (B) (2) (4) (1) (3)
(C) (3) (2) (1) (4)
(D) (4) (3) (2) (1)

83. பிரித்து எழுதுக.

நாற்கரணம்

- (A) நால் + கரணம் ✓ நான்கு + கரணம்
(C) நாற்கு + கரணம் (D) நாள் + கரணம்

84. சந்திப் பிழை அற்ற வாக்கியங்களைக் கண்டறிக.

1. கயிற்றுக் கட்டிலில் தன்னை மறந்து உறங்கினான்
 2. கயிறு கட்டிலில் தன்னை மறந்து உறங்கினான்
 3. மேடைப் பேச்சு மிகுந்த பயணத் தரவல்லது
 4. மேடை பேச்சு மிகுந்த பயணத் தரவல்லது
- ✓ 1 மற்றும் 3 (B) 2 மற்றும் 3
(C) 3 மற்றும் 4 (D) 1 மற்றும் 4

85. வழுவற்ற தொடர் எது ?

- (A) பனை இலையால் கூரை போட்டனர்
✓ (B) பனை ஓலையால் கூரை வேய்ந்தனர்
(C) பனை இலையால் கூரை கட்டினர்
(D) பனை ஓலையால் கூரை முடுக்கினர்

86. கூழ்க் காணும் விடைகளில் எது சரியானது ?

- ✓ (A) ச - கொடு (B) ஆ - எருது
(C) கோ - கோபுரம் (D) சே - செய்

87. ஒவி� வேறுபாடு அறிந்து சரியான பொருளை எழுதுக.

கலை கனை

- (A) கலைத்தல் - கனைத்தல்
(B) நுண்கலை - மனபாரம்
✓ (C) ஆடை - நீக்குதல்
(D) சிலை - மகிழ்ச்சி

88. சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- “சோகம் தராதவன் அசோகன்” என்று கூறியவர்
(A) சிற்பி பாலசுப்பிரமணியம் ✓ (B) சுரதா
(C) வாணிதாசன் (D) பாரதிதாசன்

89. கண்டறிக.

ஆடல் மகளின் ஓவியம் எங்குள்ளது என்பதைக் கண்டறிக.

- (A) திருவரங்கம் (B) மதுரை
C பனமலை (D) காஞ்சி

90. பொருத்துக.

சிறப்புத் தொடர்

நூல்கள்

- (a) தமிழ் வேலி (1) தேவாரம்
(b) தமிழ்கெழுகூடல் (2) திருவாசகம்
(c) கூடலில் ஆய்ந்த ஒண்டீந்தமிழ் (3) பரிபாடல்
(d) பண்ணோடு தமிழோப்பாய் (4) புறநானாறு
(a) (b) (c) (d)
(A) (2) (3) (1) (4)
(B) (1) (2) (3) (4)
(C) (3) (4) (1) (2)
D (3) (4) (2) (1)

91. பொருத்துக.

சிறப்புப்பெயர்கள்

ஆசிரியர்கள்

- (a) நாடகத் தலைமையாசிரியர் (1) அபம்மல் சம்பந்த முதலியார்
(b) தமிழ்நாடகத்தின் தந்தை (2) ஆசங்கரதாஸ் சுவாமிகள்
(c) தத்துவப் பேராசிரியராகப் (3) தெபொகிருஷ்ணசாமிப்பாவலர்
பணிபுரிந்தவர்
(d) புரட்சியான நாடகங்களை (4) மனோன்மனீயம் சுந்தரம்
எழுதி சுதந்திர உணர்ச்சியைப் பிள்ளை
பெருக்கியவர்
(a) (b) (c) (d)
(A) (3) (2) (1) (4)
D (2) (1) (4) (3)
(C) (4) (3) (2) (1)
(D) (1) (2) (3) (4)

92. தொடரும் - தொடர்பும்.

தொடர்

சான்றோர்

- (a) புரைதீர் நல்லறம் (1) பாரதிதாசன்
போற்றிக்கேண்பின்
(b) தமிழ் நாட்டின் இரகுல் (2) சீத்தலைச் சாத்தனார்
கம்சதோவ்
(c) என் கடன் பணி செய்து (3) ஒளவையார்
கிடப்பதே
(d) அனுவைத் துளைத்தேழ் (4) திருநாவுக்கரசர்
கடலைப் புகட்டி
(a) (b) (c) (d)
(A) (1) (2) (3) (4)
D (2) (1) (4) (3)
(C) (3) (4) (2) (1)
(D) (4) (3) (1) (2)

93. விடை தேர்க.

'ஒங்கு' என்னும் அடைமொழியால் குறிக்கப்படும் நூல் எது ?

- (A) புறநானூறு
(B) கலித்தொகை
(C) திருக்குறள்
 (D) பரிபாடல்

94. விடை தேர்க.

இந்நூல் 'ஒத்த' என்னும் அடைமொழி பெற்று வரும்

- (A) நற்றிணை
 (B) பதிற்றுப்பத்து
(C) குறுந்தொகை
(D) பரிபாடல்

95. பிரித்தறிதலில் சரியான விடையைத் தேர்க.

நீண்டிலம்

- (A) நீண்ட + நிலம்
 (B) நீ + நிலம்
(C) நீன் + நிலம்
(D) நீண் + நிலம்

96. பிரித்தலில் எது சரியானது என அறிக.

தீந்தமிழ்

- (A) தீ + தமிழ்
 (B) தீமை + தமிழ்
(C) தீம் + தமிழ்
(D) தீன் + தமிழ்

97. சிற்றிலக்கியத்திற்குப் பொருந்தாத நூலைக் காண்க.

- (A) பதிகம்
 (B) நீலகேசி
(C) ஊசல்
(D) சதகம்

98. நூற்றேழு மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கப்பட்ட நூல்

- (A) புறநானூறு
 (B) நாலடியார்
(C) வாயுறை வாழ்த்து
(D) கலித்தொகை

99. பொருத்தி தொடரைக் குறிப்பிடுக.

பட்டியல் I

- (a) ஒதலில் சிறந்தன் (று)
(b) வண்மையில் சிறந்தன்று
(c) மேதையில் சிறந்தன்று
(d) இளமையில் சிறந்தன்று

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

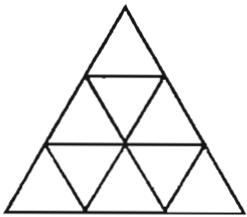
பட்டியல் II

- (1) மெய்பிணி இன்மை
(2) வாய்மையுடைமை
(3) ஒழுக்கமுடைமை
(4) கற்றது மறவாமை

100. காரியாசன் _____ ஒரு சாலை மாணாக்கராவர்

- (A) மதுரைக் கூடலூர் கிழார்  (B) கணிமேதாவியார்
(C) நல்லாதனார்
(D) திருவள்ளுவர்

101. How many triangles are in the following figure ?

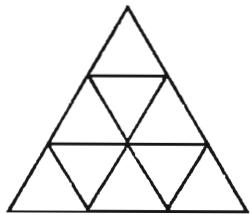


- (A) 12
(C) 14

(B) 13

- (D) 15

கீழே உள்ள படத்தில் எத்தனை முக்கோணங்கள் உள்ளன.



- (A) 12
(C) 14

(B) 13

- (D) 15

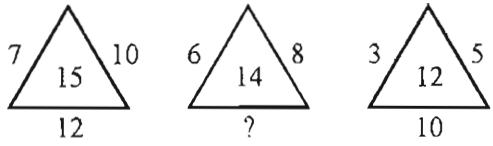
102. If $8^m = 32$, then m is

- (A) $\frac{3}{5}$
 (B) $\frac{2}{5}$
- (C) $\frac{5}{3}$
(D) $\frac{5}{2}$

$8^m = 32$, எனில் m ன் மதிப்பு

- (A) $\frac{3}{5}$
(C) $\frac{5}{3}$
- (B) $\frac{2}{5}$
(D) $\frac{5}{2}$

103. The missing number from the given diagrams is

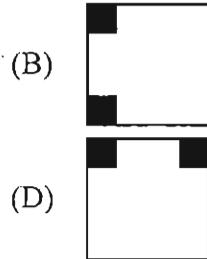
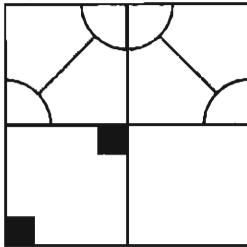


- (A) 6
 (B) 8
(C) 12
(D) 20

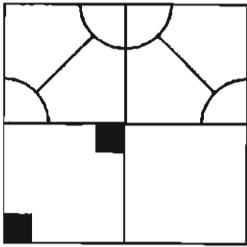
கொடுக்கப்பட்ட படங்களிலிருந்து விடுபட்ட எண்

-
- (A) 6
(C) 12
- (B) 8
(D) 20

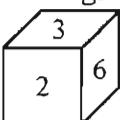
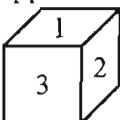
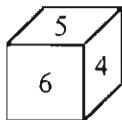
104. Which of the following four figures when placed at the vacant part shall complete the figure?



சீழ்க்காணும் விடைகளில் எதைத் தேர்ந்தெடுத்து காலியான இடத்தில் பொருத்தினால் படம் முழுமை அடையும்.



105. The number opposite to 1 in the given die is



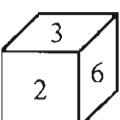
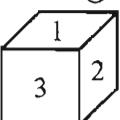
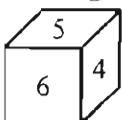
(A) 3

(C) 5

(B) 4

(D) 6

கொடுக்கப்பட்டுள்ள பக்கையில் 1க்கு எதிரே உள்ள எண்



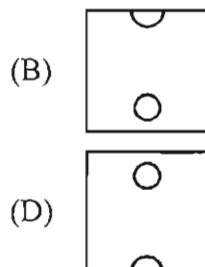
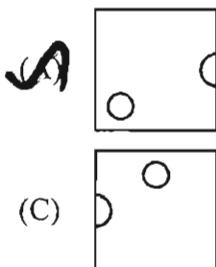
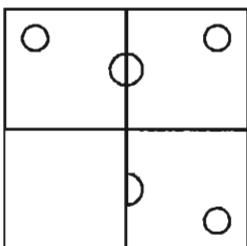
(A) 3

(C) 5

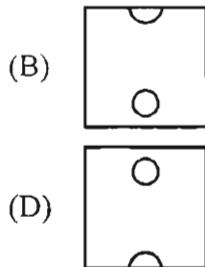
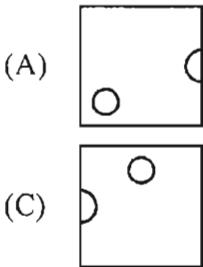
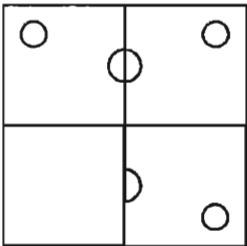
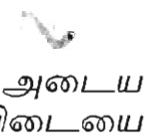
(B) 4

(D) 6

106. Which of the following four figures when placed at the vacant part shall complete the figure?



கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படம் முழுமை அடைய
கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு விடைகளில் சரியான விடையை
தேர்ந்தெடுத்து காலியான இடத்தில் பொருத்தவும்.



107. The day designated by the UNO as the UN Public Service Day is

(A) 23rd June

(B) 24th October

(C) 25th May

(D) 27th April

ஐ.நா. சபையால், ஐ.நா. பொது சேவை தினமாக அமர்த்தப்பட்டது தினம்

(A) ஜூன் 23 ஆம் நாள்

(B) அக்டோபர் 24 ஆம் நாள்

(C) மே 25 ஆம் நாள்

(D) ஏப்ரல் 27 ஆம் நாள்

108. Match the Countries with its National Emblem using the codes given below :

Countries	Emblem
(a) Bangladesh	1. Corn Flower
(b) Denmark	2. Eagle
(c) Germany	3. Golden Rod
(d) U.S.A.	4. Water Lily
(e) Syria	5. Beach

Codes :

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	4	1	2	3
(B)	5	4	3	1
(C)	1	2	3	4
	4	5	1	3

நாடுகளுடன் அதன் தேசிய சின்னங்களை கீழ்க்கண்ட குறியீடுகளின் மூலமாக பொருத்துக.

நாடுகள் **சின்னங்கள்**

(a) பங்களாதேஷ்	1. சோள பூ
(b) டென்மார்க்	2. பருந்து
(c) ஜெர்மனி	3. தங்க கம்பி
(d) அமெரிக்கா	4. நீர் அல்லி
(e) சிரியா	5. கடற்கரை

(a)	(b)	(c)	(d)	(e)
(A)	4	1	2	3
(B)	5	4	3	1
(C)	1	2	3	4
(D)	4	5	1	3

109. The world's fastest supercomputer released in June 2013 by China is

(A) Titan - 2	(B) IITM
(C) C-DAC	Tianhe - 2

ஜூன் 2013 இல் சீனாவால் வெளியிடப்பட்ட உலகின் அதிவேக மீக்கணினி

(A) டைடன்-2	(B) ஐ.ஐ.டி.எம்.
(C) சி-டெக்	(D) டியன்ஹெ-2

110. Find out the correct matching from the following :

List – I

- | | |
|-------------------------------------------|---------------|
| (i) Indian Space Research Organisation | Kota |
| (ii) Indian Institute of Science | Ahmedabad |
| (iii) National Physics Laboratory | Mumbai |
| (iv) Indian Institute of Space Technology | Trivandrum |
| (A) (i) only | (B) (ii) only |
| (C) (iii) only | (D) (iv) only |

கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்துகிறது.

பட்டியல் I

- | | |
|--------------------------------------------|------------------|
| (i) இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி மையம் (ISRO) | கோட்டா |
| (ii) இந்திய அறிவியல் கழகம் | அகமதாபாத் |
| (iii) இந்திய இயற்பியல் ஆய்வகம் | மும்பை |
| (iv) இந்திய விண்வெளி ஆராய்ச்சி கழகம் | திருவனந்தபுரம் |
| (A) (i)மட்டும் | (B) (ii) மட்டும் |
| (C) (iii) மட்டும் | (D) (iv) மட்டும் |

பட்டியல் II

111. Assertion (A) : Monoclonal antibodies are the antibodies produced by the cloned cells.

Reason (R) : They are used for treatment of viral diseases.

- (A) (A) is wrong, (R) is correct. (B) (A) and (R) are wrong.

- (C) (A) and (R) are correct. (D) (A) is correct, (R) is wrong.

துணிபு (A) : மானோகுளோனல் எதிர்ப்புப் பொருட்கள் என்பவை குளோன் செல்களால் உருவாக்கப்பட்ட எதிர்ப்பு பொருட்கள் ஆகும்.

காரணம் (R) : இவை வைரஸ் நோய்களை குணப்படுத்தப் பயன்படுகின்றன.

- (A) (A) தவறு (R) சரி (B) (A) மற்றும் (R) தவறு

- (C) (A) மற்றும் (R) சரி (D) (A) சரி (R) தவறு

112. Janani Suraksha Yojana (JSY) was launched by National Rural Health Mission. Its main purpose is

- (A) It entitles all pregnant women delivering in Public Health Institution to absolutely free and no expense delivery, including caesarean section.
- (B) Aimed to train health personnel in basic new born care.
- (C) To promote institutional delivery among the poor pregnant women.
- (D) To eradicate polio in India covering children in the age group 0-3 years.

தேசிய கிராம சுகாதார மின்னினால், தொடங்கப்பட்ட ஐனிசுரக்ஷா யோஜனா (JSY) திட்டத்தின் நோக்கமானது.

- (A) அனைத்து கருவற்ற தாய்மார்களும், பொது சுகாதார நிறுவனங்களில், செலவில்லாத, இலவசமான (சிசரேரியன் உட்பட) பிரசவ உதவியினை பெறத் தகுதியுடையவராவார்.
- (B) பிறந்த குழந்தையின் நலம் பேணுவதற்கு, சுகாதார பணியாளர்களுக்கு அடிப்படை பயிற்சியளித்தல்
- (C) மருத்துவமனைகளில், கருவற்ற ஏழை தாய்மார்கள் பிரசவத்தினை மேற்கொள்ளச் செய்தல்
- (D) இந்தியாவில் 0-3 வயதிற்குட்பட்ட குழந்தைகளில் காணும் போலியோ நோயினை முற்றிலும் நீக்குதல்

113. Which of the following are the Rocket Launching Centres of ISRO ?

1. Thumba 2. Sriharikota
3. Mahendragiri 4. Bangalore

Choose the correct options.

- (A) 1 and 2 (B) 1 and 3
(C) 2 and 3 (D) 2 and 4

கீழ்க்கண்டவற்றுள் இஸ்ரோவின் விண்வெளி ராக்கெட் ஏவுதளங்கள் எவை ?

1. தும்பா 2. ஸ்ரீஹரிகோட்டா
3. மகேந்திரகிரி 4. பெங்களூர்
(A) 1 மற்றும் 2 (B) 1 மற்றும் 3
(C) 2 மற்றும் 3 (D) 2 மற்றும் 4

114. Where was the “Largest Biogas plant of the world” inaugurated in March 2013 ?

- (A) U.S.A. (B) Ireland
 (C) Finland (D) Germany

மார்ச் 2013ல், உலகின் மிகப்பெரிய உயிர் வாயு உற்பத்தி நிலைம் எங்கு நிறுவப்பட்டது ?

- (A) அமெரிக்கா (B) அயர்லாந்து
(C) பின்லாந்து (D) ஜெர்மனி

115. The acronym VoIP used in communication stands for

- (A) Video over Internet Protocol (B) Voice over Internet Protocol
(C) Video over Interphase (D) Venue on Internet Pathway

தகவல் தொடர்பில் பயன்படும் ‘VoIP’ எனும் சுருக்கப்பெயர் குறிப்பது

- (A) Video Over Internet Protocol (B) Voice Over Internet Protocol
(C) Video Over Interphase (D) Venue On Internet Pathway

116. The quadruplet ‘Raja, Rani, Roarer, Rocket’ refers to

- (A) the names of Indian Missiles.
 (B) the streams and falls in Sharavati river.
(C) the terms related to Chess.
(D) the power reactors in Kalpakkam.

‘இராஜா, இராணி, ரோரர், ராக்கெட்’ எனும் நான்கன் குழு இதனைக் குறிக்கும்.

- (A) இந்திய ஏவுகணைகளின் பெயர்கள்
(B) ஷராவதி நதியில் உள்ள நீரோடை மற்றும் அருவிகளின் பெயர்கள்
(C) சதுரங்கத்தோடு தொடர்புடைய சொற்கள்
(D) கல்பாக்கத்திலுள்ள திறன் விளைக்கலங்களின் பெயர்கள்

117. Dr. Visweswaraiah Science Museum is situated at

- (A) Hyderabad (B) Bangalore
(C) Mysore (D) Pune

டாக்டர் விஸ்வேஸ்ரய்யா அருங்காட்சியம் உள்ள இடம்

- (A) ஷஹதராபாத் (B) பெங்களூரு
(C) மைசூர் (D) பூனா

118. W.H.O. headquarters is situated at

(A) New York

(B) London

(C) Geneva

(D) Moscow

உலக சுகாதார இயக்கம் இயங்கும் தலைமையிடம் அமைந்த இடம்

(A) நியூயார்க்

(B) லண்டன்

(C) ஜெனிவா

(D) மாஸ்கோ

119. Match List-I with List-II correctly and select your answer using the codes given below :

List - I

- (a) Assam
(b) Gujarat
(c) Arunachal Pradesh
(d) Kerala

(a) (b) (c) (d)

(A) 2 1 3 4

(B) 3 4 2 1

(C) 4 2 3 1

(D) 1 4 3 2

List - II

1. Onam
2. Mopin
3. Bihu
4. Makar-Sankranti

பட்டியல் I ஜி பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே
கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான
விடையைத் தேர்ந்தெடு.

பட்டியல் - I

- (a) அசாம்
(b) குஜராத்
(c) அருணாசல பிரதேசம்
(d) கேரளா

(a) (b) (c) (d)

(A) 2 1 3 4

(B) 3 4 2 1

(C) 4 2 3 1

(D) 1 4 3 2

பட்டியல் - II

1. ஓனம்
2. மோபின்
3. பிரு
4. மகர சங்கராந்தி

120. Silver Revolution denotes

(A) Milk production

(C) Egg production

(C) Rice production

(D) Cotton production

வெள்ளிப் புரட்சி என்பதை எதைக் குறிக்கிறது?

(A) பால் உற்பத்தி

(B) முட்டை உற்பத்தி

(C) அரிசி உற்பத்தி

(D) பருத்தி உற்பத்தி

121. Who was called as the father of Indian archaeology ?

(A) John Marshall

(B) S.R. Rao

(C) R.S. Bisht

(D) Alexander Cunningham

இந்திய தொல்லியலின் தந்தை என்றழகுக்கப்பட்டவர் யார் ?

(A) ஜான் மார்ஷல்

(B) எஸ்.ஆர்.ராவ்

(C) ஆர்.எஸ்.பிஸ்ட்

(D) அலெக்ஸாண்டர் கண்ணிங்ஹாம்

122. Consider the statements regarding Gupta's age and choose the correct answer :

1. The Allahabad Pillar inscription provides a detailed account of Chandra Gupta II.
2. The Meherauli Iron Pillar inscription mentions conquests of Chandra Gupta I.
3. Samudra Gupta issued gold coin and silver coin with the legend restorer of the Aswamedha.
4. Chandra Gupta II called himself Vikramaditya.

(✓) 2, 3 and 4

(B) 1, 2 and 3

(C) 1, 3 and 4

(D) All are correct

குப்தர் காலத்தைப் பற்றிய சூற்றுகளை கவனி சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு.

1. அலகாபாத் தூண் கல்வெட்டு இரண்டாம் சந்திரகுப்தரைப் பற்றிய தகவல்களைத் தருகின்றது.
2. மெஹ்ராலி இரும்புத் தூண் கல்வெட்டு முதலாம் சந்திரகுப்தரின் படையெடுப்புகளைக் குறிப்பிடுகிறது.
3. சமுத்திர குப்தரின் வெள்ளி, தங்க நாணய வெளியீடு அவரை அஸ்வமேத யாகத்தை காத்தவர் எனக் காட்டியது.
4. இரண்டாம் சந்திரகுப்தர் தன்னை விக்ரமாதித்தன் என்று அழைத்துக் கொண்டார்.

(A) 2, 3 மற்றும் 4

(B) 1, 2 மற்றும் 3

(C) 1, 3 மற்றும் 4

(D) அனைத்தும் சரி

123. Who was the author of Tarikh-i-Mubarak-Shahi ?

(A) Hasan-un-Nizami

(✓) Fakhr-ud-din

(C) Amir Khusro

(D) Amir Hassan

தாரிக்-இ-முபாரக்-ஷாகியின் ஆசிரியர் யார்?

(A) ஹாசன் உன் நிசாமி

(B) பக்ருதீன்

(C) அமீர் குஸ்ரு

(D) அமீர் ஹாசன்

124. "If I were guilty of an unjust act, I would rise in judgement against myself." Whose statement is this?

- (A) Babar (B) Akbar
 (C) Jahangir (D) Aurangazeb

"நான் நீதிக்கு புறம்பான குற்ற நடவடிக்கைகளை மேற் கொள்வேணாயின் எனக்கு எதிரான தீர்ப்பை நானே வழங்கிக் கொள்வேன்" இது யாருடைய கூற்று?

- (A) பாபர் (B) அக்பர்
 (C) ஜஹாங்கீர் (D) அவரங்கசீப்

125. Match the following :

- | | | |
|--------------|---|--------------------|
| a. Babar | - | 1. Buland-Dar-waza |
| b. Humayun | - | 2. Kabul Bagh |
| c. Akbar | - | 3. Diwan-i-Khas |
| d. Shahjehan | - | 4. Din-panch |

- (A) 2 4 1 3
 (B) 2 1 3 4
 (C) 4 3 2 1
 (D) 3 2 4 1

பொருத்துக :

- | | | |
|------------|---|------------------|
| a. பாபர் | - | 1. புலன் தர்வாசா |
| b. ஹமாயுன் | - | 2. காபூல் பாக் |
| c. அக்பர் | - | 3. திவானி காஸ் |
| d. ஷாஜஹான் | - | 4. தின்பனா |

- (A) 2 4 1 3
 (B) 2 1 3 4
 (C) 4 3 2 1
 (D) 3 2 4 1

126. Arrange in chronological order :

1. The First Battle of Tarain
2. Arab Conquest of Sind
3. Somnath expedition of Mahmud of Ghazni
4. Establishment of Slave dynasty rule in Delhi

- (A) 2, 3, 1, 4 (B) 1, 2, 3, 4
 (C) 3, 2, 1, 4 (D) 4, 1, 3, 2

கால வரிசைப்படுத்துக:

1. முதலாம் தரையின் போர்
2. சிந்துவின் மீது அரேபிய படையெடுப்பு
3. கஜனி மாழுதுவின் சோமநாதபுர படையெடுப்பு
4. டெல்லியில் அடிமை வம்ச ஆட்சி நிறுவப்படுதல்

- (A) 2, 3, 1, 4 (B) 1, 2, 3, 4
 (C) 3, 2, 1, 4 (D) 4, 1, 3, 2



127. Which of the following statement is correct ?

- (A) Coronation of Shivaji, 1674. (B) Treaty of Purandar, 1664.
(C) Shivaji was born on 1637. (D) Shivaji breathe his last, 1666.

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் சரியானது எது ?

கருத்துக்கள்:

- (A) சிவாஜி பட்டம் குடிய ஆண்டு, 1674
(B) புரந்தர் உடன்படிக்கை, 1664
(C) சிவாஜி பிறந்த ஆண்டு, 1637
(D) சிவாஜி இறந்த ஆண்டு, 1666

128. In 1948, the first Linguistic Provinces Commission was headed by

- (A) Sitaramiah (B) Fazal Ali
(C) S.K. Dar (D) M.P.Sivagnanam

1948-ல் முதலாவது மொழிவாரி மாகாண ஆணையத் தலைவர்

- (A) சீதாராமமையா (B) பசல் அலி
(C) எஸ்.கே.தார் (D) ம.பொ.சிவஞானம்

129. Match the following :

List-I

- a. Choleswara temple I. Kulottunga-I
b. Koranganatha temple II. Aditya-I
c. Balasubramanyan temple III. Parantaka-I
d. Kampahareswara temple IV. Vijayalaya

a b c d

- (A) I II III IV
(B) III IV I II
(C) IV III II I
(D) II I IV III

பொருத்துக :

List-II

- I. குலோத்துங்கன்-I
II. அதித்யன்-I
III. பாராந்தகன் I
IV. விஜயாலயன்

- a. சோழீஸ்வரர் கோயில் I. குலோத்துங்கன்-I
b. கோரங்கநாதன் கோயில் II. அதித்யன்-I
c. பாலசுப்பிரமணியம் கோயில் III. பாராந்தகன் I
d. கம்பாஹரீஸ்வர கோயில் IV. விஜயாலயன்

a b c d

- (A) I II III IV
(B) III IV I II
(C) IV III II I
(D) II I IV III

130. Match the following lists and select correct option :

List – I

- | | | | |
|----|-------------------|---|------------------|
| a. | Respiration | - | 1. Chloroplast |
| b. | Protein synthesis | - | 2. Mitochondrion |
| c. | Photosynthesis | - | 3. Dictyosome |
| d. | Secretion | - | 4. Ribosome |

a b c d

- (A) 1 3 2 4
 (B) 4 2 3 1
 (C) 3 1 4 2
(M) 2 4 1 3

வரிசை I மற்றும் வரிசை II ஆகியவைகளை பொருத்தி, சரியான தொவினை தேர்வு செய்க :

வரிசை I

வரிசை II

- | | | | |
|----|-----------------|---|-----------------------|
| a. | சவாசித்தல் | - | 1. குளோரோபிளாஸ்ட் |
| b. | புரதச் சேர்க்கை | - | 2. மைட்டோகாண்ட்ரியான் |
| c. | ஓளிச்சேர்க்கை | - | 3. டிக்டியோசோம் |
| d. | சுரத்தல் | - | 4. ரைபோசோம் |

a b c d

- (A) 1 3 2 4
 (B) 4 2 3 1
 (C) 3 1 4 2
 (D) 2 4 1 3

131. To get a high yield, which gene from Bacteria can be introduced to non-leguminous crops ?

- | | |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| (A) T_2 gene | (B) B_2 gene |
| (M) nif gene | (D) antisense gene |

மக்குலை அதிகரிக்க, பாக்மெரியாவிலிருந்து எடுக்கப்பட்டு, பயறு அல்லாத தாவரங்களில் செலுத்தப்படும் ஜீன் எது ?

- | | |
|----------------|------------------|
| (A) T_2 ஜீன் | (B) B_2 ஜீன் |
| (C) நிஃப் ஜீன் | (D) உணர்தடை ஜீன் |

132. Pick out the odd one out :

1. Tuberculosis
2. Leprosy
3. Cholera
4. Polio

4 (B) 2
(C) 1 (D) 3

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஒன்றின் பொருந்தாத ஒன்றை தேர்ந்தெடு :

1. சாச நோய்
 2. தொழு நோய்
 3. காலரா
 4. போலியோ
- (A) 4 (B) 2
(C) 1 (D) 3

133. Which of the following statement is correct ?

ATP molecule consist of

- (A) Adenine, Ribose sugar and two phosphate groups
(B) Adenine, Deoxyribose sugar and three phosphate groups
(C) Thiamine, Ribose sugar and three phosphate groups
 (D) Adenine, Ribose sugar and three phosphate groups

பின்வருவனவற்றுள் எது சரியான வாக்கியம்? ATP மூலக்கூறில் அடங்கியுள்ளவை

- (A) அடினன், ரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் இரண்டு பாஸ்பேட் தொகுப்பு
(B) அடினன், டிஆக்ஸிரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் மூன்று பாஸ்பேட் தொகுப்பு
(C) தையமின், ரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் மூன்று பாஸ்பேட் தொகுப்பு
(D) அடினன், ரிபோஸ் சர்க்கரை மற்றும் மூன்று பாஸ்பேட் தொகுப்பு

134. The origin and conduction of heartbeat takes place through

1. Atrio ventricular node
2. Sinu auricular node
3. Purkinje fibres
4. Bundle of His

The correct sequence of conduction is

- (A) 1, 3, 4, 2 ✓ 2, 1, 4, 3
 (C) 3, 2, 1, 4 (D) 4, 3, 1, 2

இதய இயக்கத் துண்டல் தோன்றல் மற்றும் பரவுதலில் செயல்படும் அமைப்புகள் -

1. ஏட்ரியோ வெண்ட்ரிகுலார் கணு
2. சைனு ஆரிக்குலார் கணு
3. புர்சின்ஜி இழைகள்
4. ஹிஸ்சிள் கற்றை

இதய இயக்கம் கடத்தப்படும் சரியான படிநிலைகள்-

- (A) 1, 3, 4, 2 (B) 2, 1, 4, 3
 (C) 3, 2, 1, 4 (D) 4, 3, 1, 2

135. Consider the following statements :

Assertion (A) : Menstruation happens at the end of luteal phase.

Reason (R) : The decrease in the progesterone and oestrogen hormone levels brings about menstruation.

Now select your answer according to the coding scheme given below :

- (A) Both (A) and (R) are false and (R) is not the correct explanation of (A).
 (B) (A) is true but (R) is false.
 (C) (A) is false but (R) is true.
 ✓ Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A).

கீழ்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனி :

சுற்று (A) : லியூட்டியல் நிலையின் இறுதியில் மாதவிடாய் ஏற்படுகிறது

சுற்று (R) : புரோஜெஸ்டிரான் மற்றும் ஈஸ்ட்ரோகன் ஹார்மோன்களின் சுரப்பு குறைவதனால் மாதவிடாய் ஏற்படுகிறது

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள குறியீட்டில் சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

- (A) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் தவறு, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கமல்ல
 (B) (A) சரி ஆனால் (R) தவறு
 (C) (A) தவறு ஆனால் (R) சரி
 (D) (A) மற்றும் (R) இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A) விற்கு சரியான விளக்கம்.

136. Arrange the following according to Energy Flow in an Eco-system :

1. Producer
2. Top carnivores
3. Herbivores
4. Carnivores

(A) 1, 3, 4, 2

(B) 3, 4, 2, 1

(C) 4, 3, 1, 2

(D) 2, 1, 3, 4

சூழ்நிலை மண்டலத்தில் ஆற்றல் ஒழுக்கின்படி கீழ் கண்டவற்றை வரிசை படுத்து :

1. உற்பத்தியாளர்
2. உயரிய விலங்கு உண்ணிகள்
3. தாவர உண்ணிகள்
4. விலங்கு உண்ணிகள்

(A) 1, 3, 4, 2

(B) 3, 4, 2, 1

(C) 4, 3, 1, 2

(D) 2, 1, 3, 4

137. What are the diseases caused by eating improperly cooked measly pork ?

- I. Leishmaniasis
- II. Cysticercosis
- III. Ascariasis
- IV. Taeniasis

(A) I and II

(B) II and IV

(C) I and III

(D) III and IV

சரியாக சமைக்கப்படாத மீஸ்லி பன்றி இறைச்சியை உண்பதால் ஏற்படும் நோய்கள் யாவை ?

- I. லீஸ்மேனியாசிஸ்
- II. சிஸ்டிசர்கோசிஸ்
- III. அஸ்காரிஸ்
- IV. டைனியாசிஸ்

(A) I மற்றும் II

(B) II மற்றும் IV

(C) I மற்றும் III

(D) III மற்றும் IV

138. Match List I & II correctly and select your answer using the codes given below :

- | List - I | List - II |
|-----------------------------|---------------------|
| a. Citric acid | - 1. Stomach juices |
| b. Tartaric acid | - 2. Tea |
| c. Hydrochloric acid | - 3. Lemon juice |
| d. Tannic acid | - 4. Grapes |
| a b c d | |
| (A) 3 1 2 4 | |
| (B) 2 3 4 1 | |
| (C) 1 2 3 4 | |
| (D) 3 4 1 2 | |

வரிசை I & II ஜ் பொருத்தி கீழ்கண்டவற்றுள் சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

- | வரிசை I | வரிசை II |
|-----------------------------|-------------------------|
| a. சிட்ரிக் அமிலம் | - 1. இரப்பை நீர் |
| b. டார்டாரிக் அமிலம் | - 2. தேநீர் |
| c. ஹெட்ரோ குளோரிக் அமிலம் | - 3. எலுமிச்சை பழச்சாறு |
| d. டானிக் அமிலம் | - 4. திராட்சை |
| a b c d | |
| (A) 3 1 2 4 | |
| (B) 2 3 4 1 | |
| (C) 1 2 3 4 | |
| (D) 3 4 1 2 | |

139. Match List I & II and select correct answer using the codes given below :

- | List - I | List - II |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| a. Bleaching powder | - 1. Insecticide |
| b. Plaster of paris | - 2. Disinfectant |
| c. DDT | - 3. Purification of drinking water |
| d. Potash alum | - 4. Plastering the fractured bone |
| a b c d | |
| (A) 1 2 4 3 | |
| (B) 2 4 1 3 | |
| (C) 3 1 2 4 | |
| (D) 4 3 2 1 | |

பட்டியல் I ஜ் பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளை கொண்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

- | பட்டியல் I | பட்டியல் II |
|-----------------------------|----------------------------------|
| a. சலவைத்தான் | - 1. பூச்சிக்கொல்லி |
| b. பாரிஸ் சாந்து | - 2. கிருமிநாசினி |
| c. DDT | - 3. குடிநீரை தூய்மைபடுத்துதல் |
| d. பொட்டாஷ் படிகாரம் | - 4. முறிந்த எலும்பை ஓட்டவைத்தல் |
| a b c d | |
| (A) 1 2 4 3 | |
| (B) 2 4 1 3 | |
| (C) 3 1 2 4 | |
| (D) 4 3 2 1 | |



140. Read the following statements with reference to fertilizers :

- I. Nitrogen is highly essential for rapid growth of plants.
- II. Phosphate promotes early growth as well as early maturity of plants.
- III. Potassium develops a healthy root system.

Which of the statement(s) is / are correct ?

- (A) I and II I, II and III
 (C) I and III (D) I only

உரங்கள் தொடர்புடைய கீழ்கண்ட வாக்கியங்களை படிக்கவும்.

- I. நெட்ரஜன், தவாரங்களின் வேகமான வளர்ச்சிக்கு அவசியமானதாகும்
- II. தாவரங்களின் துரித வளர்ச்சிக்கும் முதிர்ச்சிக்கும் பாஸ்போட் தேவை
- III. வலிமையான வேர் அமைப்பை பொட்டாசியம் உருவாக்குகிறது

மேற்கண்ட எந்த வாக்கியும்/வாக்கியங்கள் சரி?

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

141. Match List I & II and select correct answer:

List - I **List - II**

- | | | |
|---------------------|---|-------------------------|
| a. Etching on glass | - | 1. Zinc carbonate |
| b. Calico printing | - | 2. Bordeaux mixture |
| c. Skin ointment | - | 3. Hydrofluoric acid |
| d. Fungicide | - | 4. Potassium dichromate |

- 3 4 1 2
 (B) 1 3 4 2
 (C) 2 1 3 4
 (D) 4 2 1 3

பட்டியல் I ஜி பட்டியல் II உடன் பொருத்தி சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I

- a. கண்ணாடி அரித்தல்
- b. காலிகோ அச்சிடுதல்
- c. தோல் களிம்பு
- d. காளான் கொல்லி

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

பட்டியல் II

- 1. ஜிங்க் கார்பனேட்
- 2. போர்டாக்ஸ் கலவை
- 3. ஹெட்ரோ ப்ளாரிக் அமிலம்
- 4. பொட்டாசியம் டைக்ரோமேட்

142. Match List I & II correctly and select your answer using the codes given below :

List - I

- | | | |
|--------------------|---|-----------------------------------------------|
| a. Newton | - | 1. Elliptical orbit of planets around the Sun |
| b. Johannes Kepler | - | 2. Mass of the Earth |
| c. Cavendish | - | 3. Helio Centric Theory |
| d. Copernicus | - | 4. Law of Gravitation |

List - II

- | | | |
|--------------------|---|-----------------------------------------------|
| a. Newton | - | 1. Elliptical orbit of planets around the Sun |
| b. Johannes Kepler | - | 2. Mass of the Earth |
| c. Cavendish | - | 3. Helio Centric Theory |
| d. Copernicus | - | 4. Law of Gravitation |

Codes :

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

பட்டியல் I ஜி பட்டியல் II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடுக்கவும் :

பட்டியல் I

- | | | |
|--------------------|---|------------------------------------|
| a. நியூட்டன் | - | 1. கோள்களின் நீள் பாதையின் இயக்கம் |
| b. ஜோஹனாஸ் கெப்ளர் | - | 2. புவியின் நிறை |
| c. காவண்டிஷ் | - | 3. சூரியமையக் கோட்பாடு |
| d. கோபர்நிகஸ் | - | 4. புவியீர்ப்பு விதி |

பட்டியல் II

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

143. I. Centrifugal force is the force acting towards the centre.

II. Butter is separated from curd due to centrifugal force.

(A) Statement I is correct but Statement II is wrong.

(B) Neither I nor II is correct.

Statement I is wrong but Statement II is correct.

(D) Neither I nor II is wrong.

I. மையவிலக்கு விசை என்பது மையத்தை நோக்கி செயல்படும் விசையாகும்

II. தயிர் கடையப்படும் போது வெண்ணெய் பிரித்தெடுக்கப் படுவது மையவிலக்கு விசையால் தான்

(A) கூற்று I சரி ஆனால் கூற்று II தவறு

(B) கூற்று ஒன்றோ இரண்டோ சரியல்ல

(C) கூற்று I தவறு மற்றும் கூற்று II சரி

(D) கூற்று ஒன்றோ இரண்டோ தவறல்ல

144. Fuse wire has property of

- a. High resistance and low melting point
- b. Low resistance and low melting point
- c. High resistance and high melting point
- d. Low resistance and high melting point

a is correct

(B) b is correct

(C) c is correct

(D) d is correct

உருகு இலை

- a. அதிக மின்தடையும் குறைந்த உருகு நிலையும் கொண்டது
 - b. குறைந்த மின்தடையும் குறைந்த உருகு நிலையும் கொண்டது
 - c. அதிக மின்தடையும் அதிக உருகுநிலையும் கொண்டது
 - d. குறைந்த மின்தடையும் அதிக உருகுநிலையும் கொண்டது
- (A) a சரி
 - (B) b சரி
 - (C) c சரி
 - (D) d சரி

145. The temperature in Celsius scale at which the temperature in Fahrenheit equals $\frac{11}{5}$ its value (in Celsius scale) is

(A) 0°C

(B) 40°C

80°C

(D) -40°C

செல்சியஸ் வெப்பநிலை அளவுகோளில் அமையப்பெறும் வெப்பநிலையின் $\frac{11}{5}$ யின் பெருக்கு மதிப்பிற்குச் சமமான ஃபாரன்ஹீட் வெப்பநிலை மதிப்பைத் தரும், வெப்பநிலை (செல்சியஸில்)

(A) 0°C

(B) 40°C

(C) 80°C

(D) -40°C

146. Match the following :

- | | | | |
|----|-------------------|---|----------------------|
| a. | Concorde aircraft | - | 1. London to Paris |
| b. | Seabed Travel way | - | 2. Chennai to Mysore |
| c. | TGV | - | 3. London to Newyork |
| d. | Satabhthi | - | 4. Paris to Lyons |

a b c d

- (A) 4 3 1 2
(B) 3 2 4 1
(C) 2 4 1 3
(D) 1 2 3 4

பின்வருவனவற்றை பொருத்துக :

- | | | | |
|----|--------------------|---|-----------------------------|
| a. | கான்கார்ட் விமானம் | - | 1. இலண்டன் முதல் பாரிஸ் |
| b. | கடலடிக் குடைவு வழி | - | 2. சென்னை முதல் மைசூர் |
| c. | டி.ஐ.வி. | - | 3. இலண்டன் முதல் நிய்யார்க் |
| d. | சதாப்தி | - | 4. பாரிஸ் முதல் லையான்ஸ் |

a b c d

- (A) 4 3 1 2
(B) 3 2 4 1
(C) 2 4 1 3
(D) 1 2 3 4

147. Tick the correct answer :

The word 'Klima' which means climate is derived from the language

- | | | | | | | | |
|------------|---------------------|-----|-----------------------|------|-------|-----|-------|
| I. | Persian | II. | English | III. | Greek | IV. | Latin |
| (A) | II is only correct | (B) | IV and II are correct | | | | |
| (C) | III is only correct | (D) | IV is only correct | | | | |

சரியான விடையை குறியிடுக :

காலநிலையை குறிக்கும் 'கிலிமா' என்ற சொல் எந்த மொழியிலிருந்து பெறப்பட்டது?

- | | | | |
|------|-----------------|-----|-------------------|
| I. | பெர்சியன் | II. | ஆங்கிலம் |
| III. | கிரேக்கம் | IV. | லத்தீன் |
| (A) | II மட்டும் சரி | (B) | IV மற்றும் II சரி |
| (C) | III மட்டும் சரி | (D) | IV மட்டும் சரி |

148. The length of the growing season in "Taiga" forests

- (A) 150 days (B) 120 days
(C) 110 days (D) 130 days

"டைகா" தாவரங்களின் வளர்ச்சி காலம்

- (A) 150 நாட்கள் (B) 120 நாட்கள்
(C) 110 நாட்கள் (D) 130 நாட்கள்

149. Match List-I with List-II correctly & select your answer using the codes given below:

List-I

- a. Chinook - 1. Northern Italy
b. Fohn - 2. Thar Desert in India
c. Sirocco - 3. USA
d. Loo - 4. Sahara Desert

Code :

a b c d

- (A) 1 3 2 4
(B) 2 1 4 3
~~(C)~~ 3 1 4 2
(D) 4 3 2 1

பட்டியல் I ஜ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளைக் கொண்டு சரியான விடையை தேர்ந்தெடு :

பட்டியல் I

- a. சின்னூக் - 1. வடக்கு இத்தாலி
b. ஸ்பான் - 2. இந்தியாவின் தார் பாலைவனம்
c. சிராக்கோ - 3. அமெரிக்க ஐக்கிய நாடு
d. ஹா - 4. சகாரா பாலைவனம்

பட்டியல் II

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

150. Match List – I with List – II correctly and select your answer :

List – I		List – II	
	Planet		Duration of Revolution
a.	Mercury	1.	687 days
b.	Venus	2.	87.97 days
c.	Earth	3.	224.7 days
d.	Mars	4.	365 $\frac{1}{4}$ days
	a b c d		
(A)	1 2 3 4		
(B)	4 3 2 1		
(C)	2 3 4 1		
(D)	4 3 1 2		

பட்டியல் I

கோள்

- a. புதன் - 1.
- b. வெள்ளி - 2.
- c. பூமி - 3.
- d. செவ்வாய் - 4.

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

பட்டியல் II

சூரியனைச் சுழன்றவாறு சுற்றிவரும் காலம்

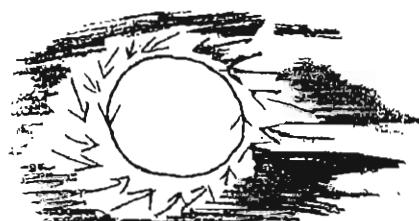
- 1. 687 நாட்கள்
- 2. 87.97 நாட்கள்
- 3. 224.7 நாட்கள்
- 4. 365 $\frac{1}{4}$ நாட்கள்

151. Choose the correct answer – This is



- (A) The eye of the cyclone
 (B) Symbol of the cyclone
 (C) Windward side
 (D) Incoming air

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு - இது



- (A) புயலின் கண்
 (B) புயலின் குறியீடு
 (C) காற்று மோதும் பக்கம்
 (D) உள்ளே வரும் காற்று

152. Choose the correct statement :

- (A) Andaman sea lies between Andaman island and Taiwan
 (B) Andaman sea lies between Andaman island and Thailand
(C) Andaman sea lies between Andaman island and Cambodia
(D) Andaman sea lies between Andaman island and Malaysia

சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடு :

- (A) அந்தமான் தீவுக்கும் தாய்வானுக்கும் இடையில் உள்ள கடல் அந்தமான் கடல்
(B) அந்தமான் தீவுக்கும் தாய்லான்டுக்கும் இடையில் உள்ள கடல் அந்தமான் கடல்
(C) அந்தமான் தீவுக்கும் காம்போடியாவுக்கும் இடையில் உள்ள கடல் அந்தமான் கடல்
(D) அந்தமான் தீவுக்கும் மலேசியாவிற்கும் இடையில் உள்ள கடல் அந்தமான் கடல்

153. Choose the correct answer :

Five Stages of Economic Growth is the view of

- (A) Malthus (B) Alfred Marshall
 (C) Rostow (D) Lionel Robbins

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு:

பொருளாதார வளர்ச்சி நிலைக்கு முன்னேற ஐந்து வகையான கட்டங்களை விளக்கியுள்ளவர்

- (A) மால்தசு (B) ஆல்ஃாபிரடு மார்ஷல்
(C) ரோஸ்டோவ் (D) இலயனல் ராபின்ஸ்

154. Which social reformer developed a “feeling of oneness” by popularising Hindi ?

- (A) Rajaram Mohan Roy (B) Swami Dayanand Saraswathi
(C) Shri Ram Krishna (D) Madame Blavatsky

ஹிந்தி மெழி மூலம் “அனைவரும் ஒருவரே” என்ற உணர்வை ஏற்படுத்திய சமூக சீர்திருத்தவாதி யார் ?

- (A) இராஜாராம் மோகன்ராய் (B) சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி
(C) ஶ்ரீராம கிருஷ்ணா (D) மேடம் பிளவாட்ஸ்கி

155. Which of the following periodicals is not correctly matched with its editor ?

- (A) Bande Mataram : Aurobindo Ghosh
- (B) New India : Bipin Chandra Pal
- (C) Yugantar : Bhupendranath Dutta
- (D) Sandhya : Barindra Ghosh

எந்த இதழ்கள் அதன் ஆசிரியரோடு சரியாக பொருந்தவில்லை ?

- (A) வந்தே மாதரம் : அரவிந்தோ கோஷ்
- (B) நியூ இந்தியா : பிபின் சந்திரபால்
- (C) யுகந்தர் : பூபேந்தர்நாத் தத்தா
- (D) சந்தியா : பரிந்திரா கோஷ்

156. Who said “I am an Indian Tom Tom” ?

- (A) Madame Gama
- (B) Sister Nivedita
- (C) Annie Besant
- (D) Kadambini Ganguli

“நான் ஒரு இந்திய டமாரம்” என்று கூறியவர் ?

- (A) மேடம் காமா
- (B) சகோதரி நிவேதிதா
- (C) அன்னி பெசன்ட்
- (D) காதம்பினி கங்குலி

157. All India Congress sessions held at Karachi in 1931 under the leadership of

- (A) Jawaharlal Nehru
- (B) Mahatma Gandhi
- (C) Rajaji
- (D) Vallabhbhai Patel

1931-ம் ஆண்டு கராச்சியில் நடைபெற்ற அகில இந்திய காங்கிரஸ் மாநாட்டுக்கு தலைமை தாங்கியவர்

- (A) ஜவஹர்லால் நேரு
- (B) மகாத்மா காந்தி
- (C) இராஜாஜி
- (D) வல்லபாய் பட்டேல்

158. Which one of the following was the recommendation of the Cripps proposal ?

(A) Proposed for a Constituent Assembly

(B) Introduction of Dyarchy at the Centre

(C) Accepted the demand for Pakistan

(D) Indians were given control over defence

கீழ்க்கண்டவற்றுள் கிரிப்ஸ் தூதுக்குழுவின் பரிந்துரை எது ?

(A) அரசியல் நிர்ணய சபை அமைக்க திட்டம்

(B) மத்தியில் இரட்டை ஆட்சி அறிமுகப்படுத்தல்

(C) பாகிஸ்தான் தனி நாடு கோரிக்கையை ஆதரித்தல்

(D) இந்தியர்களுக்கு இராணுவத்தை கட்டுப்படுத்த உரிமை

159. Who said, “Give me your blood, I will give you Independence” ?

(A) Bal Gangadhar Tilak

(B) Lala Lajpat Rai

(C) Bipin Chandra Pal

(D) Subhash Chandra Bose

“உங்கள் இரத்தத்தை கொடுங்கள்; நான் சுதந்திரத்தை கொடுக்கிறேன்” என்று சொன்னவர் யார் ?

(A) பால கங்காதர திலகர்

(B) லாலா வஜ்பத் ராய்

(C) பிபின் சந்திரபால்

(D) சுபாஸ் சந்திர போஸ்

160. Match the List – I with List – II :

List – I

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| (1) Maulana Abul Kalam Azad | (a) Kesari |
| (2) Ambedkar | (b) Tattvabodhini Patrika |
| (3) Devendranath Tagore | (c) Al Hilal |
| (4) Bal Gangadhar Tilak | (d) Mooknayak |

(1) (2) (3) (4)

- (A) (c) (d) (b) (a)
(B) (b) (c) (d) (a)
(C) (a) (b) (c) (d)
(D) (d) (a) (c) (b)

பட்டியல் I ஓடு பட்டியல் II உடன் பொருத்துக.

பட்டியல் – I

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| (1) மெலான அபுல் கலாம் ஆசாத் | (a) கேசரி |
| (2) அம்பேத்கார் | (b) தத்வபோதினி பத்திரிகை |
| (3) தேவேந்திரநாத் தாகூர் | (c) அல் ஹிலால் |
| (4) பால கந்காதர திலகர் | (d) முக்நாயக் |

(1) (2) (3) (4)

- (A) (c) (d) (b) (a)
(B) (b) (c) (d) (a)
(C) (a) (b) (c) (d)
(D) (d) (a) (c) (b)

பட்டியல் – II

161. When was the Tashkent Peace Conference held ?

- (A) January 1966 (B) February 1966
(C) March 1966 (D) April 1966

தாஷ்கண்ட் அமைதி மாநாடு எப்போது நடைபெற்றது ?

- (A) ஜனவரி 1966 (B) பிப்ரவரி 1966
(C) மார்ச் 1966 (D) ஏப்ரல் 1966



162. Kamaraj was famous for his policy called

- (A) 'S' Plan (B) 'L' Plan
(C) 'K' Plan (D) 'J' Plan

காமராஜரின் பிரபலமான கொள்கை

- (A) 'எஸ்' திட்டம் (B) 'எல்' திட்டம்
 (C) 'கே' திட்டம் (D) 'ஜெ' திட்டம்

163. Consider the following statements :

Assertion (A) : The Constitution of India contains seven Fundamental Rights at the beginning. Now, the Constitution of India classified the Fundamental Rights under six groups.

Reason (R) : Right to Property has been abolished by the 44th Amendment Act, 1978.

(Now select your answer according to the codes given below)

- (A) Both (A) and (R) are true, (R) is correct explanation of (A).
(B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not correct explanation of (A).
(C) (A) is true, but (R) is false.
(D) (A) is false, but (R) is true.

தீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனிக்கவும் :

கூற்று : இந்திய அரசியலமைப்பு தொடக்கத்தில் ஏழு அடிப்படை உரிமைகளைக் கொண்டிருந்தது. தற்போது ஆறு அடிப்படை உரிமைகள் தான் உள்ளன.

காரணம் : 1978-ல் 44வது அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தத்தின்படி, சொத்துரிமையைனது அடிப்படை உரிமையிலிருந்து நீக்கம் செய்யப்பட்டு விட்டது.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்க.

- (A) கூற்று மற்றும் காரணம் சரி. கூற்றுக்காண காரணம் சரி.
(B) கூற்று மற்றும் காரணம் சரி. கூற்றுக்கான காரணம் தவறு.
(C) கூற்று சரி. காரணம் தவறு.
(D) கூற்று தவறு. காரணம் சரி.

164. Match the following :

- | List - I | | List - II | |
|---------------------|-----|-------------------------------------|--|
| (a) President | (1) | Real head in the State Executive | |
| (b) Prime Minister | (2) | The First Citizen of India | |
| (c) Chief Minister | (3) | Nominal Head in the State Executive | |
| (d) Governor | (4) | Head of the Government of India | |
| (a) (b) (c) (d) | | | |
| (A) (1) (2) (3) (4) | | | |
| (B) (2) (4) (1) (3) | | | |
| (C) (2) (1) (3) (4) | | | |
| (D) (4) (2) (3) (1) | | | |

பொருத்துக :

- | | |
|-----------------------|----------------------------------|
| (a) குடியரசுத் தலைவர் | (1) மாநிலத்தின் உண்மையான தலைவர் |
| (b) பிரதம அமைச்சர் | (2) இந்தியாவின் முதல் குடிமகன் |
| (c) முதலமைச்சர் | (3) மாநிலத்தின் பெயரளவுத் தலைவர் |
| (d) ஆளுநர் | (4) இந்திய அரசாங்கத்தின் தலைவர் |
| (a) (b) (c) (d) | |
| (A) (1) (2) (3) (4) | |
| (B) (2) (4) (1) (3) | |
| (C) (2) (1) (3) (4) | |
| (D) (4) (2) (3) (1) | |

165. Match List – I with List – II and select your answer using the codes given below:

- | List - I | | List - II | |
|------------------------------------------|-----|-----------|--|
| (a) Fundamental Duties | (1) | Part IV | |
| (b) Directive Principles of State Policy | (2) | Part IV-A | |
| (c) Village Panchayats | (3) | Part IX-A | |
| (d) Urban Local Governments | (4) | Part IX | |
| (a) (b) (c) (d) | | | |
| (A) (1) (2) (3) (4) | | | |
| (B) (2) (1) (4) (3) | | | |
| (C) (3) (4) (2) (1) | | | |
| (D) (4) (1) (2) (3) | | | |

பட்டியல் I ஜ பட்டியல் II உடன் பொருத்தி கீழே
கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளை கொண்டு சரியான விடையை
தேர்ந்தெடு :

- | பட்டியல் - I | | பட்டியல் - II | |
|------------------------------------------|-----|---------------|--|
| (a) அடிப்படை கடமைகள் | (1) | பகுதி IV | |
| (b) அரசு நெரிமுறைப்படுத்தும் கோட்பாடுகள் | (2) | பகுதி IV-அ | |
| (c) கிராம பஞ்சாயத்து | (3) | பகுதி IX-அ | |
| (d) நகர்புற உள்ளாட்சி | (4) | பகுதி IX | |
| (a) (b) (c) (d) | | | |
| (A) (1) (2) (3) (4) | | | |
| (B) (2) (1) (4) (3) | | | |
| (C) (3) (4) (2) (1) | | | |
| (D) (4) (1) (2) (3) | | | |

166. Match the following :

List - I

- (a) The National Population Policy
- (b) New Agricultural Policy
- (c) The New Industrial Policy
- (d) The Planning Commission

List - II

- (1) 1991
- (2) 1950
- (3) Feb 2000
- (4) July 2000

(a) (b) (c) (d)

- (A) (1) (4) (2) (3)
- (B) (3) (1) (2) (4)
- (C) (4) (3) (1) (2)

~~(D)~~ (3) (4) (1) (2)

பொருத்துக :

பட்டியல் - I

- (a) தேசிய மக்கள் தொகைக் கொள்கை
- (b) புதிய விவசாயக் கொள்கை
- (c) புதிய தொழில் கொள்கை
- (d) திட்ட ஆணையம்

பட்டியல் - II

- (1) 1991
- (2) 1950
- (3) பிப்ரவரி 2000
- (4) ஜூலை 2000

(a) (b) (c) (d)

- (A) (1) (4) (2) (3)
- (B) (3) (1) (2) (4)
- (C) (4) (3) (1) (2)
- (D) (3) (4) (1) (2)

167. Which Article is called the soul and heart of the Indian Constitution ?

- (A) Article 46
- (B) Article 42
- (C) Article 32
- (D) Article 35

மனிதனின் இருதயமும் உயிர்சக்தியும் என கருதப்படும் விதி யாது ?

- (A) விதி 46
- (B) விதி 42
- (C) விதி 32
- (D) விதி 35

168. Match the following :

List - I

- | | |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------|
| (a) Emergency due to War | (1) Article 360 |
| (b) Emergency due to failure of Constitutional Machinery in States | (2) Article 352 |
| (c) Financial emergency | (3) Article 356 |
| (a) (b) (c) | |
| (A) (3) (2) (1) | |
| (B) (2) (3) (1) | |
| (C) (2) (1) (3) | |
| (D) (3) (1) (2) | |

பொருத்துக :

பட்டியல் - I

- | | |
|--------------------------|----------------|
| (a) தேசிய நெருக்கடி நிலை | (1) அங்கம் 360 |
| (b) மாநில நெருக்கடி நிலை | (2) அங்கம் 352 |
| (c) நிதி நெருக்கடி நிலை | (3) அங்கம் 356 |
| (a) (b) (c) | |
| (A) (3) (2) (1) | |
| (B) (2) (3) (1) | |
| (C) (2) (1) (3) | |
| (D) (3) (1) (2) | |

பட்டியல் - II

169. Consider the following statements :

- I. Secretariat is the nerve centre of the State Administration.
II. District is the basic unit of administration in India.
III. The District Collector is the head of the District Administration.
IV. Governor is the administrative head of the State Administration.

Which statement is not correct ?

- (A) III is not correct.
~~(B)~~ IV is not correct.
(C) I and II are not correct.
(D) III and IV are not correct.

கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களைக் கவனிக்கவும் :

- I. மாநில நிர்வாகத்தின் நரம்பு மண்டலமாக செயலகம் உள்ளது
II. இந்திய நிர்வாகத்தின் அடிப்படை அலகாக மாவட்டம் உள்ளது .
III. மாவட்ட நிர்வாகத்தின் தலைவராக மாவட்ட ஆட்சியாளர் உள்ளார் .
IV. மாநில நிர்வாகத்தின் நிர்வாகத் தலைவராக ஆளுநர் உள்ளார் .
- இவற்றுள் எது தவறு ?
- (A) III மட்டும் தவறு . (B) IV மட்டும் தவறு .
(C) I மற்றும் II தவறு . (D) III மற்றும் IV தவறு .

170. Which is the correct statement ?

- I. Indian Constitution is a written one.
 - II. Indian Constitution consists of features of both flexible and rigid Constitutions.
 - III. Indian Constitution established a Secular State.
 - IV. Indian Constitution is against the Federal System of Government.
- (A) I only correct (B) II only correct
(C) I, II and IV only correct (D) I, II and III only correct

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு :

- I. இந்திய அரசியலமைப்பு, எழுதப்பட்ட அரசியலமைப்பு .
 - II. இந்திய அரசியலமைப்பு நெகிழும், நெகிழா இயல்புடையது *
 - III. இந்திய அரசியலமைப்பு மதசார்பற்ற அரசை உடையது .
 - IV. இந்திய அரசியலமைப்பு கூட்டுரத்சி முறை அரசுக்கு எதிரானது .
- (A) I மட்டும் சரி (B) II மட்டும் சரி
(C) I, II மற்றும் IV மட்டும் சரி (D) I, II மற்றும் III மட்டும் சரி

171. Match the following :

- (a) Act 153 – 1. National Emergency
(b) Act 163 – 2. Governor
(c) Act 352 – 3. State Emergency
(d) Act 356 – 4. Chief Minister

(a) (b) (c) (d)

- (A) 3 2 4 1
(B) 1 3 4 2
(C) 4 3 2 1
~~(D)~~ 2 4 1 3

பொருத்துக :

- (a) விதி 153 – 1. தேசிய அவசரநிலை
(b) விதி 163 – 2. ஆளுநர்
(c) விதி 352 – 3. மாநில அவசர நிலை
(d) விதி 356 – 4. முதலமைச்சர்

(a) (b) (c) (d)

- (A) 3 2 4 1
(B) 1 3 4 2
(C) 4 3 2 1
(D) 2 4 1 3

172. Match List-I with List-II :

List-I

- (a) IMF 1. Lower Servicing Charge on loans
- (b) WTO 2. Separate legal entity
- (c) IFC 3. Resolving trade disputes
- (d) IDA 4. Short term credit institution

(a) (b) (c) (d)

- (A) 2 3 1 4
- (B) 1 2 4 3
- (C) 4 3 2 1
- (D) 3 4 1 2

பட்டியல் I ஜ பட்டியல் II வுடன் பொருத்துக :

பட்டியல் I

- (a) பண்ணாட்டு நிதி
- (b) உலக வர்த்தக
- (c) பண்ணாட்டு நிதிக் கழகம்
- (d) பண்ணாட்டு வளர்ச்சிக் கழகம்

(a) (b) (c) (d)

- (A) 2 3 1 4
- (B) 1 2 4 3
- (C) 4 3 2 1
- (D) 3 4 1 2

பட்டியல் II

- 1. குறைந்த வட்டியில் நிதி
உதவி
- 2. சட்டபூர்வ தனி நிதி
ஆதாரம்
- 3. வர்த்தக தகராறுகளை
கையாள்தல்
- 4. குறுகியகால கடன்
வழங்கும் நிறுவனம்

173. Find the odd term out :

- (A) Life Insurance Corporation of India (LIC)
- (B) Industrial Finance Corporation of India (IFCI)
- (C) Unit Trust of India (UTI)
- (D) General Insurance Corporation of India (GIC)

பின்வருவனவற்றுள் பொருந்தாததை சுட்டிக்காட்டுக.

- (A) இந்திய ஆயுள் காப்பீட்டு கழகம் (LIC)
- (B) இந்திய தொழில் நிதிக் கழகம் (IFCI)
- (C) யூனிட் டிரஸ்ட் ஆப் இந்தியா (UTI)
- (D) இந்திய பொதுக் காப்பீட்டுக்கழகம் (GIC)

174. Assertion (A) : Since the introduction of economic reforms in 1991, there has been a qualitative change in our planning.

Reason (R) : The central objective of planning in India is to raise the standard of living of the people.

(A) and (R) are correct.

(B) (A) is wrong, (R) is correct.

(C) (A) and (R) are wrong.

(D) (A) is correct, (R) is wrong.

துணிபு (A) 1991- முதல் புதிய பொருளாதாரச் சீர்திருத்தங்கள் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டதால் நமது திட்டமிடுதலில் நல்ல தரமான மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன.

காரணம் (R) இந்திய திட்டமிடுதலின் மையநோக்கம் மக்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துதலாகும்.

(A) (A) மற்றும் (R) சரி

(B) (A) தவறு (R) சரி

(C) (A) மற்றும் (R) தவறு

(D) (A) சரி (R) தவறு

175. The first product to be registered from Tamil Nadu under the ‘Geographical Index Registration and Protection Law’ is

(A) Madurai Malli

(B) Tanjore Veena

(C) Pathamadai Mat

(D) Salem Sungudi Saree

‘புவி சார் குறியீடு’ சட்டம் மூலம் தமிழகத்திலிருந்து பதிவு செய்யப்பட்ட முதல் பொருள் யாது?

(A) மதுரை மல்லி

(B) தஞ்சாவூர் வீணை

(C) பத்தமடைப் பாய்

(D) சேலம் சுங்குடிச் சேலை

176. Choose the correct answer :

Which theory brings out the relationship between the birth rate and the death rate ?

- (A) Malthusian Theory of Population.
(B) The Theory of Optimum Population.
(C) The theory of Demographic Transition
(D) Rostow's stages of Economic Growth

சரியான விடையை தேர்ந்தெடு.

பிறப்பு வீதத்திற்கும், இறப்பு வீதத்திற்கும் உள்ள உறவை விளக்கும் கோட்பாடு

- (A) மால்தசின் மக்கள் தொகைக் கோட்பாடு
(B) உத்தம அளவுக் கோட்பாடு
(C) மக்கள் தொகை வளர்ச்சிக் கட்டக் கோட்பாடு
(D) ரோஸ்டோவின் வளர்ச்சி நிலைகள்

177. Match the following :

- | | |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| (a) Land Reforms | 1. National Social Assistance Programmes (NSAP) |
| (b) April 1999 | 2. Employment Assurance Scheme (EAS) |
| (c) August 15, 1995 | 3. Jawahar Gram Samidhi Yojana (JGSY) |
| (d) October 2, 1993 | 4. The Abolition of the Zamindari System |

(a) (b) (c) (d)

- (A)** 4 3 1 2
(B) 1 4 2 3
(C) 3 2 4 1
(D) 2 1 3 4

சீழ்க்கண்டவற்றை சரியாகப் பொருத்துக:

- | | |
|--------------------------|--------------------------------------------|
| (a) நில சீர்திருத்தங்கள் | 1. நாட்டு சமூக உதவித்திட்டம்(NSAP) |
| (b) ஏப்ரல் 1999 | 2. வேலைவாய்ப்பு உறுதித்திட்டம்(EAS) |
| (c) ஆகஸ்ட் 15, 1995 | 3. ஜவகர்கிராம் வேலைவாய்ப்பு திட்டம் (JGSY) |
| (d) அக்டோபர் 2, 1993 | 4. ஜமீன்தார் முறை ஒழிப்புத் திட்டம் |

(a) (b) (c) (d)

- (A) 4 3 1 2
(B) 1 4 2 3
(C) 3 2 4 1
(D) 2 1 3 4

178. Which one of the following is incorrectly matched ?

- | | |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Prof. P.C. Mahalanobis | - III Five Year Plan |
| (B) Disguised Unemployment | - Marginal productivity is zero |
| (C) J.M. Keynes | - Father of New Economics |
| (D) The First Planning Commission
Chairman | - Jawaharlal Nehru |

கீழ்க்கண்ட கூற்றுகளில் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?

- | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| (A) பேராசிரியர் P.C. மகலராபிஸ் | - III ஆவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் |
| (B) மறைமுக வேலையின்மை | - இறுதிநிலை உற்பத்தித்திறன் பூஜ்யம் |
| (C) J.M. கீன்ஸ் | - புதிய பொருளியலின் தந்தை |
| (D) முதல் திட்டக்குழு தலைவர் | - ஜவகர்லால் நேரு |

179. Disposable income = Personal income - _____.

- | | |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Personal taxes | (B) Depreciation |
| (C) Indirect taxes | (D) Corporate taxes |

செலவிடத் தகுதியான தனிமனித வருமானம் = தனிமனித வருமானம் _____

- | | |
|------------------|-----------------------|
| (A) தனி வரி | (B) தேய்மானம் |
| (C) மறைமுகவரிகள் | (D) நிறுவனங்களின் வரி |

180. Who is the present Governor of Reserve Bank of India ?

- | | |
|------------------------|-----------------------------------------------------|
| (A) Mr. Y.V. Reddy | (B) Mr. Rangarajan |
| (C) Mr. M.K. Narayanan | <input checked="" type="checkbox"/> Mr. D. Subbarao |

தற்போதைய ரிசர்வ் வங்கியின் ஆளுநர் யார் ?

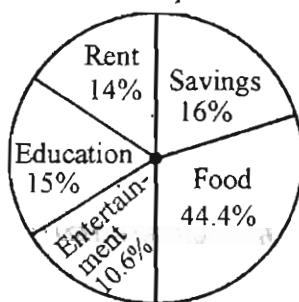
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| (A) திரு. Y.V. ரெட்டி | (B) திரு. ரங்கராஜன் |
| (C) திரு. M.K. நாராயணன் | (D) திரு. D சுப்பாராவ் |

181. Select the answer from the given options :

The Indian economy is characterised by

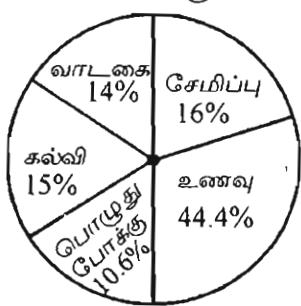
- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| 1. Predominance of agriculture. | 2. Predominance of industry. |
| 3. Low per capita income. | 4. Massive unemployment |
| (A) 1 and 2 only | (B) 1, 2 & 3 only |
| (C) 2, 3 & 4 only | (D) 1, 3 & 4 only |
- சீழ்வருவனவற்றிலிருந்து பதிலை தேர்ந்தெடுக்கவும்.
- இந்தியப் பொருளாதாரத்தின் அடிப்படை இயல்புகள்
- வேளாண்மையில் முதன்மைத்துறை
 - தொழில்துறையில் முதன்மை
 - குறைந்த தலா வருமானம்
 - அதிக அளவு வேலையின்மை
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| (A) 1 & 2 மட்டும். | (B) 1, 2 & 3 மட்டும். |
| (C) 2, 3 & 4 மட்டும். | (D) 1, 3 & 4 மட்டும். |

182. A man earns ₹ 24,000 as monthly salary. His expenditure and savings are given in the diagram. How much did he spend on rent ?



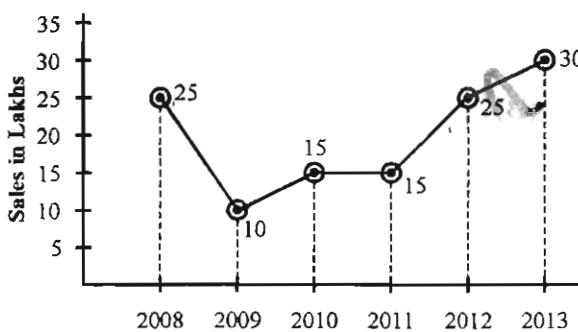
- | | |
|-------------|-------------|
| (A) ₹ 7,200 | (B) ₹ 3,840 |
| (C) ₹ 2,400 | (D) ₹ 3,360 |

ஒருவரின் மாத வருமானம் ரூபாய் 24000. அவருடைய செலவினமும் சேமிப்பும் படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. அவர் வாடகைக்கு செலவிடும் தொகை யாது?



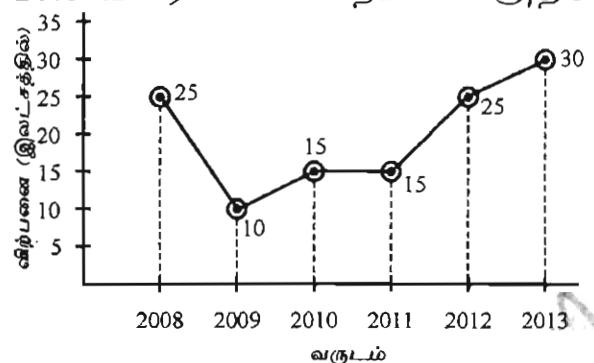
- | | |
|--------------|--------------|
| (A) ₹. 7,200 | (B) ₹. 3,840 |
| (C) ₹. 2,400 | (D) ₹. 3,360 |

183. From the following graph, the percentage of increase in sales from 2011 to 2013 is _____



- (A) 15% (B) 30% (C) 100% (D) 200%

கீழ் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைபடத்திலிருந்து 2011 ஆண்டிலிருந்து 2013 வரைக்கான விற்பனை அதிகரிப்பு சதவீதம் _____



- (A) 15% (B) 30% (C) 100% (D) 200%

184. A pie diagram is drawn to the following data, then the angle of the sector corresponding to Mathematics is

Course	Number of Students
Engineering	440
Medicine	220
Agriculture	160
Economics	60
Mathematics	80

- (A) 15° (B) 30° (C) 40° (D) 80°

கீழ்கொடுக்கப்பட்டுள்ள விவரங்களுக்கு ஒரு பை (pie) வரைபடம் வரைந்தால் கணிதத்திற்கான வட்டக் கோணப்பகுதியின் கோணம் ?

பாடம் மாணவர்கள்
எண்ணிக்கை

பொறியியல்	440
மருத்துவம்	220
வேளாண்மை	160
பொருளியல்	60
கணிதம்	80

- (A) 15° (B) 30° (C) 40° (D) 80°

185. $(1 - 1/3)(1 - 1/4)(1 - 1/5) \dots \left(1 - \frac{1}{q}\right) =$

(A) $\frac{1-q}{q}$

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

(C) $\frac{2}{q}(q-1)$

(D) $\frac{2}{q(q+1)}$

186. $\frac{16.12 \times 16.12 \times 16.12 + 13.88 \times 13.88 \times 13.88}{16.12 \times 16.12 - 16.12 \times 13.88 + 13.88 \times 13.88} =$

(A) 16.12

(B) 2.24

(C) 30

(D) 20

187. The price of a chair is increased from ₹ 2,100 to ₹ 2,520. Find the percentage of increase.

(A) 15%

(B) 20%

(C) 10%

(D) 25%

ஒரு நாற்காலியின் விலை ரூபாய் 2100 யிலிருந்து ரூபாய் 2520 ஆக அதிகரித்துள்ளது எனில் அதிகரித்த விலை சதவீதத்தைக் காண்க.

(A) 15%

(B) 20%

(C) 10%

(D) 25%

188. HCF of $(x^2 - x)$, $(x - 1)^2$ is

(A) $(x - 1)$

(B) $(x - 1)^2$

(C) $x^3 - x$

(D) $x(x - 1)$

HCF of $(x^2 - x)$, $(x - 1)^2$ -ன் மீப்பெரு பொதுக்காரணி

(A) $(x - 1)$

(B) $(x - 1)^2$

(C) $x^3 - x$

(D) $x(x - 1)$

189. The traffic light at one particular crossing changes after every 40 seconds. The traffic light at the next crossing changes after every 32 seconds. At a certain time they change together. After what time will they again change together?

- (A) 160 sec (B) 80 sec
(C) 300 sec (D) 120 sec

ஒரு சாலையில் உள்ள போக்குவரத்து சிக்னல் விளக்கு 40 வினாடிகளுக்கு ஒரு முறை மாறுகிறது. அடுத்த சந்திப்பில் உள்ள போக்குவரத்து சிக்னல் விளக்கு 32 வினாடிகளுக்கு ஒரு முறை மாறுகிறது. இரண்டு விளக்குகளும் ஒரே நேரத்தில் மாறினால், மீண்டும் அவை இரண்டும் ஒரே நேரத்தில் மாறுவதற்கு எடுத்துக் கொள்ளும் காலம் எவ்வளவு?

- (A) 160 வினாடி (B) 80 வினாடி
(C) 300 வினாடி (D) 120 வினாடி

190. The greatest number less than 10,000 which is exactly divisible by 48, 60, 64 is

- (A) 9000 (B) 9600
(C) 4800 (D) 960

48, 60, 64 ஆல் வகுபடும் 10,000 ஜி விட குறைவான, மிகப்பெரிய எண்

- (A) 9000 (B) 9600
(C) 4800 (D) 960

191. If $a : b = 4 : 1$, then the value of $\sqrt{a/b} + \sqrt{b/a}$ is

- (A) 5/2 (B) 4
(C) 8 (D) $\frac{3}{2}$

$a : b = 4 : 1$ எனில் $\sqrt{a/b} + \sqrt{b/a}$ - ன் மதிப்பு

- (A) 5/2 (B) 4
(C) 8 (D) $\frac{3}{2}$

192. ₹ 1,245 is divided among 3 persons so that if ₹ 10, ₹ 15 and ₹ 20 are subtracted from their shares, then the ratio of their shares become 3 : 4 : 5. Then their shares are respectively

- (A) ₹ 415; ₹ 310; ₹ 520 (B) ₹ 310; ₹ 520; ₹ 415
 (C) ₹ 415; ₹ 520; ₹ 310 (D) ₹ 310; ₹ 415; ₹ 520

A யிலிருந்து ரூ10 ஐயும், B லிருந்து ரூ.15 ஐயும் C லிருந்து ரூ. 20 ஐயும் கழித்தால், அவர்கள் பெறும் தொகைகளின் விகிதம் 3:4:5 என்று இருக்கும் படி ரூ.1245 ஐப் பிரித்தால், ஒவ்வொருவரும் பெறும் தொகை முறையே

- (A) ரூ. 415; ரூ. 310; ரூ. 520 (B) ரூ. 310; ரூ. 520; ரூ. 415
 (C) ரூ. 415; ரூ. 520; ரூ. 310 (D) ரூ. 310; ரூ. 415; ரூ. 520

193. The missing number in the series

- 2, 6, 12, 20, 30, _____
 (A) 56 (B) 38
 (C) 46 (D) 42

விடுபட்ட எண் காண்க.

- 2, 6, 12, 20, 30, _____
 (A) 56 (B) 38
 (C) 46 (D) 42

194. If $1 + 2 + 3 + \dots + n = K$, then

- $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + n^3 = \text{_____}$.
 (A) K^2 (B) K^3
 (C) $\frac{K(K+1)}{2}$ (D) $(K+1)^3$

$1 + 2 + 3 + \dots + n = K$ எனில்

- $1^3 + 2^3 + 3^3 + \dots + n^3 = \text{ன் மதிப்பு} \text{_____}$.
 (A) K^2 (B) K^3
 (C) $\frac{K(K+1)}{2}$ (D) $(K+1)^3$



195. If a clock strikes once at 1 O'clock, twice at 2 O'clock and so on, how many times will it strike in a day?

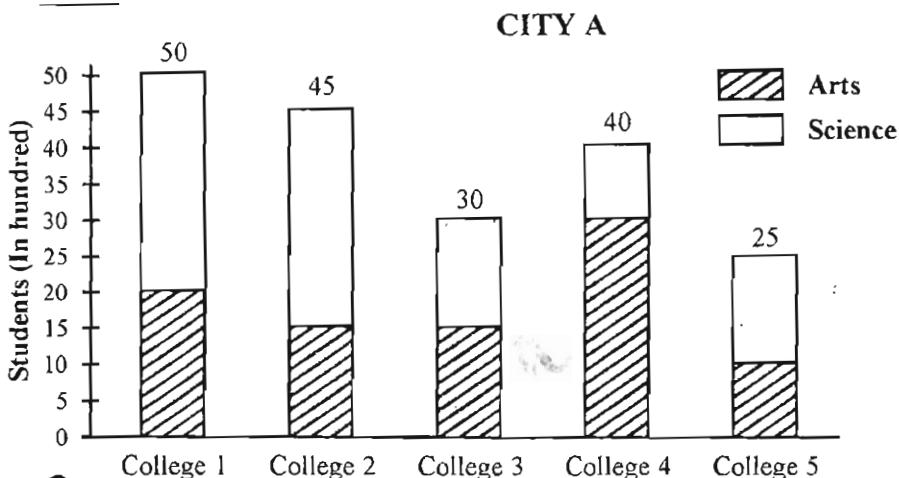
(A) 78
(C) 178

156
(D) 256

ஒரு கடிகாரம் ஒருமணிக்கு ஒரு முறை, இரண்டு மணிக்கு இரு முறை, என்ற முறையில் மணி ஒலிக்கிறது எனில் ஒரு நாளில் மொத்தம் ஏத்தனை முறை மணி ஒலிக்கும்?

(A) 78
(C) 178
(B) 156
(D) 256

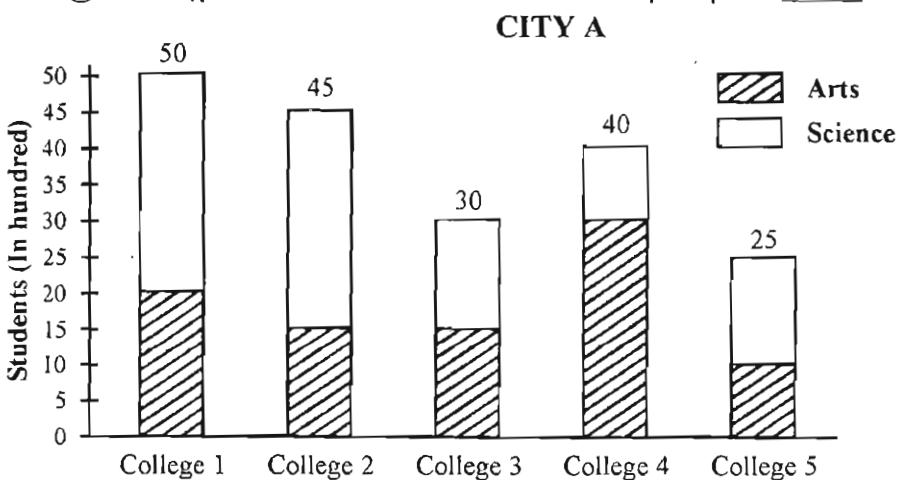
196. There are five colleges in city A and number of students enrolled is given in diagram below. Then the percentage of Science students in college 4 to the Science students in city A ____?



10%
(C) 30%

(B) 20%
(D) 40%

A என்ற நகரத்திலிலுள்ள 5 கல்லூரிகளில் பயிலும் மாணவர்களின் விவரங்கள் கீழ் உள்ள வரைபடத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. நகரம் A வில் பயிலும் அறிவியல் மாணவர்களில், கல்லூரி 4ல் பயிலும் அறிவியல் மாணவர்களின் சதவீதம் ____?



(A) 10%
(C) 30%

(B) 20%
(D) 40%

197. A sum of money double itself at S.I. in 10 years. In how many years would it be triple itself?

(A) 30 years

(B) 15 years

(C) 25 years

(D) 20 years

இரு தொகையானது தனிவட்டி வீதத்தில் 10 ஆண்டுகளில் இருமடங்கானால் அத்தொகை அதே தனிவட்டி வீதத்தில் மும்மடங்காக எடுத்துக்கொள்ளும் காலம் என்ன?

(A) 30 வருடங்கள்

(B) 15 வருடங்கள்

(C) 25 வருடங்கள்

(D) 20 வருடங்கள்

198. ₹ 800 at 5% per annum CI amounts to ₹ 882 in ____.

(A) 4 years

(B) 3 years

(C) 2 years

(D) 1 year

ரூ.800 ஆனது 5% சூட்டு வட்டி வீதத்தில் ரூ.882 ஆக எடுத்துக் கொள்ளும் காலம் ____ ஆண்டுகள்.

(A) 4 ஆண்டுகள்

(B) 3 ஆண்டுகள்

(C) 2 ஆண்டுகள்

(D) 1 ஆண்டு

199. 12 men or 18 women can do a work in 14 days. How many days will 8 men and 16 women take to complete that work?

(A) 10 days

(B) 9 days

(C) 12 days

(D) 11 days

12 ஆண்கள் அல்லது 18 பெண்கள் ஒரு வேலையை 14 நாட்களில் செய்வர் எனில் 8 ஆண்களும் 16 பெண்களும் சேர்ந்து அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்?

(A) 10 நாட்கள்

(B) 9 நாட்கள்

(C) 12 நாட்கள்

(D) 11 நாட்கள்

200. There are 2 examination rooms A and B. If 10 candidates are sent from A to B, the number in each is the same. If 20 candidates are sent from B to A, the number in A is double the number in B. The number of candidates in room A and room B are respectively

(A) 100, 80

(B) 180, 100

(C) 20, 80

(D) 120, 100

A மற்றும் B என்ற இரண்டு தேர்வறைகளில் A என்ற அறையிலிருந்து 10 மாணவர்கள் Bக்கு அனுப்பப்பட்டால் இரண்டு அறைகளில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை சமம். Bல் இருந்து 20 மாணவர்கள் A என்ற அறைக்கு அனுப்பப்பட்டால் Aல் உள்ள மாணவர்கள் Bல் உள்ள மாணவர்களைப் போல் இரு மடங்கு எனில் A, B அறைகளில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை முறையே

(A) 100, 80

(B) 180, 100

(C) 20, 80

(D) 120, 100

SPACE FOR ROUGH WORK

