1. சரியான பொருத்தத்தை தேர்வுசெய்க:

சொற்கள் இணைப்பு புணர்ச்சி வகை

கற்கோட்டை

தமிழ்ப்பயிற்சி

மரவேர்

பொன்விழி

A) திரிதல், தோன்றல், கெடுதல், இயல்பு

B) தோன்றல், இயல்பு, திரிதல், கெடுதல்

C) தோன்றல், திரிதல், கெடுதல், இயல்பு

D) திரிதல், தோன்றல், இயல்பு, கெடுதல்

விளக்கம்:

- 1. கற்கோட்டை

  கல் + கோட்டை → கற்கோட்டை

  இங்கு "ல் + க்" சேர்ந்து "ற்" ஆக மாறியுள்ளது.

  → இது திரிதல் புணர்ச்சி

  2. தமிழ்ப்பயிற்சி

  தமிழ் + பயிற்சி → தமிழ்ப்பயிற்சி

  இங்கு "ழ் + ப" → "ப்ப" என்பது இயல்பான மெய்+மெய் புணர்ச்சி. எந்தவித மாற்றமும் இல்லாமல் இயல்பாக இடைச்சேர்க்கை.

  → இது தோன்றல் புணர்ச்சி

  3. மரவேர்

  மரம் + வீரர் → மரவேர்

  இங்கு "ம்" கெட்டுவிட்டது.

  → இது கெடுதல் புணர்ச்சி

  4. பொன்விழி

  பொன் + விழி → பொன்விழி

  இங்கு எந்த மாற்றமும் இல்லை. இயல்பாக சேர்ந்திருக்கிறது.

  → இது இயல்பு புணர்ச்சி

2. சரியான கூற்று எது?

1. பல + உயிர் → பலவுயிர் என்பதில் வகரமெய் தோன்றுவது உயிர்முன் உயிர் புணர்ச்சி ஆகும்.

2. தீ + எரி → தீயெரி என்பதில் யகரம் தோன்றுவது உடம்படுமெய் ஆகும்.

3. சே + ஆரம் → சேவாரம் என்பதில் யகரமெய் தோன்றுகிறது.

4. பா + இனம் → பாவினம் என்பதில் வகரமெய் தோன்றும்.

A) 1, 3 மட்டும் சரி

B) 2, 4 மட்டும் சரி

C) 2, 3, 4 மட்டும் சரி

D) அனைத்தும் தவறு

விளக்கம்:

- 2. தீயெரி – 'இ,ஈ,ஐ' ஈறு + உயிர்முதல் என்பதால் யகரம் தோன்றும்
- 3. சேவாரம் – ஏ + ஆரம் → ஏகரம் காரணமாக வகரம் தோன்றும்
- 4. பாவினம் – வகரமெய் தோன்றும்

3. தவறான பொருத்தத்தைத் தேர்வுசெய்க

பொதுப்பெயர் புணர்ச்சி வகை

அ. மணியடி – உயிர்முன் உயிர்

ஆ. பனிக்காற்று – உயிர்முன் மெய்

இ. ஆலிலை – மெய்முன் உயிர்

ஈ. மரக்கிளை – உயிர்முன் உயிர்

A) அ தவறு

B) ஆ தவறு

C) இ தவறு

D) ஈ தவறு

விளக்கம்:

- ஈ. மரம் + கிளை → மெய்முன் மெய் → 'ர'மெய் + 'க்' = மரக்கிளை. ஆனால் உயிர்முன் உயிர் எனக் கூறப்பட்டுள்ளது – தவறு

4. 'மணி + ________' என்ற புணர்ச்சியில் 'மணியழகு' என்ற சொல் பெறப்படுகிறது. இதில் தோன்றும் உடம்படுமெய் எது?

A) வ்

B) ய்

C) ன்

D) ன

விளக்கம்:

- ‘இ,ஈ,ஐ’ எனும் உயிர் எழுத்துகள் ஈறாக வந்ததும், அதற்குப் பின்வரும் உயிரெழுத்துகளின் முன் யகரம் தோன்றும் – இது உடம்படுமெய்.

5. தவறான பொருத்தத்தைத் தேர்வுசெய்க

சொற்கள் இணைப்பு புணர்ச்சி வகை

அ. பறவை + கூட்டம் – பறவைக்கூட்டம் இயல்பு

ஆ. எழுத்து + ஆணி – எழுத்தாணி யகர உடம்படுமெய்

இ. கிழங்கு + எடுக்கும் – கிழங்கெடுக்கும் கெடுதல்

ஈ. நம்பர்க்கு + அங்கு – நம்பர்க்கங்கு வல்லினம் மிகுதல்

A) ஆ தவறு

B) இ தவறு

C) ஈ தவறு

D) அ தவறு

விளக்கம்:

- எழுத்து + ஆணி → எழுத்தாணி: இங்கு யகரம் தோன்றவில்லை; இயல்பு புணர்ச்சி மட்டுமே.

6. பொருத்துக

அ – ஒப்புமை + இல்லாத- 1. தோன்றல் விகாரம்

ஆ – திரிந்து + அற்று- 2. உடம்படுமெய் (யகரம்)

இ – ஓடை + ஆட - 3. இயல்பு புணர்ச்சி

ஈ – எழுத்து + ஆணி -4. வல்லினம் மிகுதல்

A) அ–1, ஆ–3, இ–2, ஈ–4

B) அ–1, ஆ–1, இ–2, ஈ–3

C) அ–1, ஆ–3, இ–2, ஈ–3

D) அ–1, ஆ–1, இ–2, ஈ–2

விளக்கம்:

- ஒப்புமையில்லாத → ஒப்புமை + இல்லாத → தோன்றல்
- திரிந்தற்று → திரிந்து + அற்று → இயல்பு
- ஓடையாட → ஓடை + ஆட → உடம்படுமெய் (ய)
- எழுத்தாணி → இயல்பு

7. பின்வரும் சொற்களில் குற்றியலுகர புணர்ச்சி ஏற்படுவது எது?

A) பா + இனம்

B) வட்டு + ஆடினான்

C) வாசல் + அலங்காரம்

D) காலிறங்கி

விளக்கம்:

- வட்டு + ஆடினான் = வட்டாடினான் → குற்றியலுகரப் புணர்ச்சி
- (உகரம் கெட்டு, மெய் நேரடியாக உயிருடன் சேர்ந்தது)

8. மா + ________ = மாவடி

இங்கு தோன்றும் புணர்ச்சி: __________

A) அடிப்படையில் வல்லினம் மிகும்; 'ய்' தோன்றும்

B) உயிர்முன் உயிர் புணர்ச்சி; யகரம் தோன்றும்

C) வல்லினம் மிகும்; வகரம் தோன்றும்

D) வல்லினம் மிகும்; லகரம் தோன்றும்

விளக்கம்:

- மா + அடி = மாவடி. இங்கு வகரம் தோன்றுகிறது.

9.பின்வரும் கூற்றுகளில் எத்தனை சரியானவை?

I. "அந்தக் கோழி" என்பது வல்லினச் சேர்க்கையுடன் சரியாக உள்ளது.

II. "வாழ்கத் தமிழ்" என்ற இடத்தில் 'த்' தேவையற்ற வல்லின மெய்.

III. "சோறுக்கொதிக்கிறது போத்தம்பி" என்ற வாக்கியம் சரியானதல்ல.

A) ஒன்று

B) இரண்டும்

C) அனைத்தும்

D) எதுவும் இல்லை

விளக்கம்:

- "அந்தக் கோழி" என்பது வல்லினச் சேர்க்கையுடன் சரியாக உள்ளது.
- "வாழ்கத் தமிழ்" என்ற இடத்தில் 'த்' தேவையற்ற வல்லின மெய்.
- "சோறுக்கொதிக்கிறது போத்தம்பி" என்ற வாக்கியம் சரியானதல்ல.

10. கீழ்காணும் கூறுகளில் சந்தி பிழை உள்ளவைகளைத் தேர்ந்தெடு

I. சோறுக்கொதிக்கிறது போத்தம்பி அடுப்பைக்குறை என்றவுடன்

II. பாஞ்சாலிக் கண்ணனைப் பார்த்து கண்ணாக் காப்பாய்

III. ஓடக் காண்பது வெள்ளம்

A) II மட்டும்

B) I மற்றும் II

C) I மற்றும் III

D) அனைத்தும்

விளக்கம்:

- "போத்தம்பி" எனும் சேர்க்கை பிழை, "போ தம்பி" என்பதே சரி.
- "கண்ணாக்" என்பது மீறல் வல்லினம். "கண்ணா" என்பதே சரி.

11. சந்திப்பிழை நீக்கி எழுதுக.

"வெந்தய செடிகளின் மேல் மின்னிடும் தங்க பூக்கள்"

A) வெந்தயச் செடிகளின் மேல் மின்னிடும் தங்கப்பூக்கள்

B) வெந்தயச் செடிகளின் மேல் மின்னிடும் தங்க பூக்கள்

C) வெந்தய செடிகளின் மேல் மின்னிடும் தங்கப்பூக்கள்

D) வெந்தய செடிகள் மேல் மின்னிடும் தங்க பூக்கள்

விளக்கம்:

- வெந்தயச் செடிகளின் மேல் மின்னிடும் தங்கப்பூக்கள்

12. பின்வருவனவற்றில் எந்த கூற்று சந்திப்பிழையின்றி சரியாக உள்ளது?

A) கபிலபரணர் சுடுச்சோறும் காய்க்கறியும் உண்டனர்.

B) பத்துப் பழுங்களில் ஒரு பழமே நல்லன.

C) என்னொடுப் பொறந்த இளங்கொடி நங்கை.

D) சொல்வார் போலும் ஔவையார் சிலை அன்று.

விளக்கம்:

- பத்துப் பழுங்களில் ஒரு பழமே நல்லன.

13. பொருத்துக

A. வளைந்த நாவின் நுனியால் உருவாகும்-1.ரகரம்

B. வல்லின இடையின எழுத்து - 2. றகரம்

C. இடையின மென்மை ஒலி - 3. ளகரம்

D. வாய் நடுப்பகுதியைத் தொடும் - 4. ழகரம்

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

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

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

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

விளக்கம்:

- A. வளைந்த நாவின் நுனியால் உருவாகும்-1.ழகரம்
- B. வல்லின இடையின எழுத்து - 2. றகரம்
- C. இடையின மென்மை ஒலி - 3. ரகரம்
- D. வாய் நடுப்பகுதியைத் தொடும் - 4. ளகரம்

14. சரியான கூற்றை தேர்வு செய்க.

1. உரை என்பது பேசுதலை குறிக்கும்.
2. கறை என்பது நதிக்கரை என்ற அர்த்தத்தில் வரும்.
3. உறை என்பது உறைதல், உறைவிடம் என்ற அர்த்தத்தில் வரும்.
4. அறை என்பது பழைய தமிழில் விருந்தினர்.

A) 1 மற்றும் 3

B) 2 மற்றும் 4

C) 1, 2 மற்றும் 3

D) அனைத்தும் சரி

விளக்கம்:

- உரை – பேசுதல்
- கறை – குறி (ஆடையில் வரும் கறை)
- உறை – உறைதல்
- அறை – கட்டட பகுதி; விருந்தினர் என்ற அர்த்தம் இல்லை

15. சரியான கூற்றை தேர்வு செய்க.

1. “அழகு” என்பது வனப்பை குறிக்கும்.
2. “அளகு” என்பது பெண்மயிலைக் குறிக்கும்.
3. “அலை” என்பது புற்று.
4. “அளை” என்பது கடல் அலை.

A) 1 மற்றும் 2

B) 2 மற்றும் 3

C) 1, 2, 3

D) அனைத்தும் சரி

விளக்கம்:

- “அலை” என்பது கடலலை

- "அளை" என்பது புற்று

16. "ஐ" என்னும் எழுத்துக்கு இன எழுத்தாக கருதப்படுவது எது?

A) உ

B) அ

C) இ

D) ஏ

விளக்கம்:

- குறிலே இல்லாத "ஐ" என்னும் உயிரெழுத்துக்கு "இ" என்பது இன எழுத்தாகும் என பாடத்தில் கூறப்பட்டுள்ளது.

17. தந்தம், பஞ்சு, வெந்தயம், குன்று ஆகிய சொற்களில் எந்த ஒன்றிலும் மெல்லின எழுத்திற்குப் பின் அதன் இன வல்லின எழுத்து வரவில்லை?

A) தந்தம்

B) பஞ்சு

C) வெந்தயம்

D) குன்று

விளக்கம்:

- மற்றவை எல்லாம் இன அமைப்புடன் உள்ளன –
- தந்தம்: ந் + த
- பஞ்சு: ஞ் + ச
- குன்று: ன் + ட
- வெந்தயம் என்ற சொல்லில் "ன்" என்பதற்கு இன எழுத்து வரவில்லை.

18. பிழை உள்ள சொல் எது?

A) நன்றி

B) கற்கண்டு

C) கன்டம்

D) மண்டபம்

விளக்கம்:

- "கன்டம்" என்பது தவறாக எழுதப்பட்டது; சரியானது "கண்டம்" என்பது.

19. "அம்மரம்" என்ற சொல்லை மாற்றிய சொற்றொடராக எது வரும்?

A) அவ்வரிசை

B) அந்த மரம்

C) அந்தமரம்

D) அம்மனையை

விளக்கம்:

- "அம்மரம்" என்பது புறச்சுட்டு; சுட்டுத்திரிபு ஏற்பட்டு அது "அந்த மரம்" ஆகும்.

20. "இவன்", "இது", "இவள்" – இச்சொற்களில் உள்ள சுட்டு எழுத்துகள் வகையை தேர்வு செய்க:

A) புறச்சுட்டு

B) சேய்மைச்சுட்டு

C) சுட்டுத்திரிபு

D) அகச்சுட்டு

விளக்கம்:

- இச் சொற்களில் சுட்டு எழுத்தை நீக்கினால் மற்றெழுத்துகள் தனிப்பட்ட பொருள் தராது. எனவே, இவை அகச்சுட்டு.

21. பின்வரும் வாக்கியத்தில் உள்ள வினா எழுத்து எந்த இடத்தில் உள்ளது? "தெரியுமோ?"

A) சொல்லின் இடையில்

B) சொல்லின் இறுதியில்

C) சொல்லின் முதலிலும் இறுதியிலும்

D) சொல்லின் முதலில்

விளக்கம்:

- "தெரியுமோ" என்ற சொல்லில் ஓ என்பது இறுதியில் உள்ளது. எனவே, இது புறவினா வகையைச் சேர்ந்தது.

22. பின்வருவனவற்றுள் "சேய்மைச்சுட்டு" எழுத்து கொண்ட சொல் எது?

A) இம்மரம்

B) இவன்

C) அவ்வீடு

D) இது

விளக்கம்:

- "அ" என்ற சுட்டு எழுத்து தொலைவைக் குறிக்கிறது. "அவ்வீடு" என்பது சேய்மைச்சுட்டு.

23. பிழை திருத்தப்பட்ட சரியான தொடரைத் தேர்வுசெய்க.
"முத்துக்குமார் அப்பாவிடம் தம்முடைய புத்தகத்தை கேட்டார்."

A) முத்துக்குமார் அப்பாவிடம் தன்னுடைய புத்தகத்தை கேட்டார்.

B) முத்துக்குமார் தம்முடைய அப்பாவிடம் புத்தகத்தை கேட்டார்.

C) முத்துக்குமார் அப்பாவிடம் தனது புத்தகத்தை கேட்டார்.

D) முத்துக்குமார் தனது அப்பாவிடம் புத்தகத்தை கேட்டார்.

விளக்கம்:

- "முத்துக்குமார்" என்பது ஒருமை தன்மையாகும். ஆகவே "தமது/தம்முடைய" அல்ல; "தனது/தன்னுடைய" என்பதே சரியானது. "தனது" என்பது எழுத்து நடைக்கேற்ப சீரானது.

24. "அவன் பாடுகிறான்."
இந்த வினைமுற்று எந்தக் காலத்தைச் சேர்ந்தது?

A) இறந்தகாலம்

B) நிகழ்காலம்

C) எதிர்காலம்

D) பரிந்துரை காலம்

விளக்கம்:

- "பாடுகிறான்" என்பது நிகழ்கால வினைமுற்று. "-கிறான்" என்பது நிகழ்காலத்தைக் குறிக்கிறது.

25. கூற்று 1: "நீங்கள் பாடிய பாடல் அருமை." – இங்கு "பாடிய" என்பது பெயரெச்சம்.
கூற்று 2: "பாடி முடித்தான்." – இங்கு "பாடி" என்பது வினையெச்சம்.
மேலுள்ள கூற்றுகளில் சரியானவை எவை?

A) கூற்று 1 மட்டும்

B) கூற்று 2 மட்டும்

C) இரண்டும்

D) இரண்டும் தவறு

விளக்கம்:

tnpscbooks

- “பாடிய” என்பது பெயரெச்சம் – பெயர்ச்சொல்லை修ிக்கின்றது. “பாடி” என்பது முற்றெச்சமாகச் செயலின் தொடராக வருகிறது.

26. தவறான இணைப்பை தேர்வு செய்க

வினைமுற்று வேர்ச்சொல்

1. தந்தேன் தா
2. வந்தாள் வா
3. பாடியான் பாடு
4. கொள்ளினார் கொடு

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

**விளக்கம்:**

- “பாடியான்” என்பது மொழிப்பிழை. 'பாடியவன்' அல்லது 'பாடினான்' என்பதுதான் சரியான வினைமுற்று வடிவம்.

27. பள்ளி மாணவர்கள் எல்லோரும் களத்தில் ________. (தாவு)

A) தாவினர்

B) தாவினார்கள்

C) தாவினான்

D) தாவியது

**விளக்கம்:**

- "மாணவர்கள்" என்பதற்கு ஏற்ற பன்மை வினைமுற்று – "தாவினார்கள்".

28. தவறான இணைப்பைத் தேர்வுசெய்க

வினைமுற்று வாக்கியம் பெயரெச்சம் வாக்கியம்

1. அவள் தண்ணீரை பிழிந்தாள் பிழிந்த தண்ணீர்
2. குழந்தைகள் ஓடினார்கள் ஓடிய குழந்தைகள்
3. குரங்கு மரத்தில் ஏறியது ஏறிய மரம்
4. யானை சினங்கொண்டு பிளிறியது சினங்கொண்டு பிளிறிய யானை

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

விளக்கம்:

- “ஏறிய மரம்” என்பது தவறு. மரமே ஏறாது. அது "ஏறிய குரங்கு" ஆகவேண்டும்.

29. சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வுசெய்க:

கூற்று 1: “வந்தான்” என்பது வினைமுற்று.

கூற்று 2: “வந்த” என்பது பெயரெச்சம்.

கூற்று 3: “வந்த” என்பது வினையெச்சம்.

A) 1 மற்றும் 2

B) 2 மற்றும் 3

C) 1 மற்றும் 3

D) அனைத்தும் சரியானவை

விளக்கம்:

- “வந்தான்” → வினைமுற்று, “வந்த” → பெயரெச்சம் (எ.கா. வந்த மாணவன்). “வந்த” என்பது வினையெச்சமல்ல.

30. சரியான வினைமுற்று தேர்வு செய்க

"அம்மா நன்றாகப் பசிக்கொண்டிருந்த குழந்தைக்கு உணவு ________." (தா)

A) தந்தாள்

B) தருகிறாள்

C) தருவாள்

D) தா

விளக்கம்:

- இறந்தகாலத்தைக் குறிக்கும் வினைமுற்று – “தந்தாள்” என்பதே சரியான வினைமுற்று வடிவம்.

31. தவறான கூற்றை தேர்வு செய்க

கூற்று 1: “பாஸ்போர்ட்” என்பதற்கான தமிழ்ச் சொல் “நுழைவு அனுமதி” ஆகும்.

கூற்று 2: “சங்கீதம்” என்பதற்கான தமிழ்ச் சொல் “இசை” ஆகும்.

கூற்று 3: “மகாஜனம்” என்பதற்கான தமிழ்ச் சொல் “வீரர்கள்” ஆகும்.

A) 1 மற்றும் 2

B) 2 மட்டும்

C) 1 மற்றும் 3

D) 2 மற்றும் 3

விளக்கம்:

- "பாஸ்போர்ட்" = "கடவுச்சீட்டு"
- "சங்கீதம்" = "இசை"
- "மகாஜனம்" = "மக்கள்"

32. பொருத்துக

A (பிறமொழிச் சொல்) B (தமிழ்ச் சொல்)

1. கிரீடம் a. நுழைவு இசைவு
2. வீசா b. மணிமுடி
3. அனுமதி c. இசைவு
4. குபேரன் d. பெருஞ்செல்வன்

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

விளக்கம்:

- கிரீடம் → மணிமுடி
- வீசா → நுழைவு இசைவு
- அனுமதி → இசைவு
- குபேரன் → பெருஞ்செல்வன்

tnpscbooks

33. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடு

சொல் – தமிழாக்கம்

அ. இருதயம்- நெஞ்சகம்

ஆ. வித்தியாசம் -ஒருமைப்பாடு

இ. ஆஸ்தி -சொத்து

ஈ. அலங்காரம் -ஒப்பனை

A) அ, ஆ, இ

B) அ, இ, ஈ

C) ஆ, இ, ஈ

D) அ, ஆ, ஈ

விளக்கம்:

- அ. இருதயம் – நெஞ்சகம்
- இ. ஆஸ்தி – சொத்து

- ஈ. அலங்காரம் – ஒப்பனை

34. தவறான இணைப்பைத் தேர்வுசெய்க

| சொல் | எதிர்ச்சொல் |
|---|---|
| 1. பகல் | இரவு |
| 2. மகளிர் | ஆடவர் |
| 3. ஏற்றல் | ஈதல் |
| 4. அந்நியர் | உறவினர் |

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

விளக்கம்:

- "ஏற்றல்" என்பதற்கு "இறக்கம்" அல்லது "நிராகரி" போன்ற சொல் பொருந்தும்; "ஈதல்" என்பது "தருதல்" எனவே நேரடி எதிர்ச்சொல்லாகாது.

35. சரியான கூற்றுகளைத் தேர்வுசெய்க:

கூற்று 1: "சோம்பல்" என்ற சொல்லுக்குரிய எதிர்ச்சொல் "சுறுசுறுப்பு"

கூற்று 2: "உண்மை" என்பதற்கான எதிர்ச்சொல் "பொய்"

கூற்று 3: "கருப்பு" என்பதற்கான எதிர்ச்சொல் "வெள்ளை"

A) 1 மற்றும் 2

B) 2 மற்றும் 3

C) 1 மற்றும் 3

D) அனைத்தும் சரியானவை

விளக்கம்:

- "சோம்பல்" என்ற சொல்லுக்குரிய எதிர்ச்சொல் "சுறுசுறுப்பு"
- "உண்மை" என்பதற்கான எதிர்ச்சொல் "பொய்"
- "கருப்பு" என்பதற்கான எதிர்ச்சொல் "வெள்ளை"

36. சரியான இணைப்பைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

A. ஒழுக்கத்தின் ஒல்கார் உரவோர் – ஒழுக்கவழியிலிருந்து எவரும் விலகுவர்

B. மறப்பினும் ஓத்துக் கொளலாகும் – கல்வியைக் கற்றாலும் மறந்தால் கெடுதி

C. ஒழுக்க முடைமை குடிமை – ஒழுக்கமுள்ளவரே உயர்குடியினர்

D. அழுக்காறு உடையவனிடம் செல்வம் நிலைக்கும் – ஒழுக்கம் இல்லாதவனிடம் உயர்வு உண்டாகும்

A) A மட்டும்

B) C மட்டும்

C) B மற்றும் C

D) C மற்றும் D

விளக்கம்:

- விலகமாட்டார் என்பதே பொருள்
- மறந்தால் மீண்டும் கற்கலாம்; ஒழுக்கம் கெட்டால் கெடும்
- பழி, இடும்பை போன்றவை விளையும்

37. பொருத்துக

A – குறள் வரிகள். B – இலக்கண அமைப்புகள்

1. ஒழுக்கம் விழுப்பம் தரலான்- a. வினையாலணையும் பெயர்

2. ஒழுக்கத்தின் ஒல்கார் உரவோர்-b. தொழிற்பெயர்

3. ஒழுக்கம் இலான்கண் உயர்வு இல்லை-c. வாய்பாட்டு வினைமுற்று

4. பரிந்தோம்பிக் காக்க ஒழுக்கம்-d. வியங்கோள் வினைமுற்று

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

விளக்கம்:

- ஒழுக்கம் விழுப்பம் தரலான் → "தரல்" என்பது தொழிற்பெயர் → b
- ஒழுக்கத்தின் ஒல்கார் உரவோர் → "உரவோர்" என்பது வினையாலணையும் பெயர் → a
- ஒழுக்கம் இலான்கண் உயர்வு இல்லை → "படும்" (உள்ளதாய் கருதப்படும்) என்பது வாய்பாட்டு வினைமுற்று → c
- பரிந்தோம்பிக் காக்க ஒழுக்கம் → "காக்க" என்பது வியங்கோள் வினைமுற்று → d

38. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடு

A) “ஒழுக்கம் உடையவர்க் கொல்லாவே தீய வழுக்கியும் வாயாற் சொலல்” – இது வினைத்தொகை அடங்கிய குறளாகும்

B) “மறப்பினும் ஓத்துக் கொளலாகும்” – இங்கு “கொளல்” என்பது ‘அல்’ ஈற்றுத் தொழிற்பெயர் ஆகும்

C) “அழுக்காறு உடையவனிடம் செல்வம் நிலைக்கும்” – இக்குறளின் கருத்து திருக்குறளின் ஒழுக்கநெறிக்குப் புறம்பானது

D) “ஒழுக்கம் – தொழிற்பெயர்” என்பது குறள் 1இல் இடம் பெற்ற இலக்கண விவரமாகும்

விளக்கம்:

- இக்குறள், “செல்வம் நிலைக்காது” என்பதையே சொல்கிறது. எனவே, இங்கே "நிலைக்கும்" எனக் கூறுவது பிழை.

39. திருக்குறளில், “__________ என்னும் விளைவைப் பெறுவதற்கான விதை நல்லொழுக்கம் ஆகும். ஆனால், தீயொழுக்கம் எப்போதும் __________ தரும்.”

A) மேன்மை – பழி

B) செல்வம் – அவமதி

C) நன்மை – இடும்பை

D) கௌரவம் – இழிவு

விளக்கம்:

- திருக்குறளில், “நன்மை என்னும் விளைவைப் பெறுவதற்கான விதை நல்லொழுக்கம் ஆகும். ஆனால், தீயொழுக்கம் எப்போதும் இடும்பை தரும்.”

40. பின்வருவனவற்றுள் சரியானதை தேர்ந்தெடு

1. திருக்குறள் ஈரடி வெண்பாக்களில் இயற்றப்பட்டது.

2. ‘எய்தாப் பழி’ என்பது ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப் வினையெச்சம்

3. திருக்குறளில் உள்ள 133 அதிகாரங்களில் ஒவ்வொன்றும் 13 குறட்பாக்களைக் கொண்டுள்ளன.

A) 1, 3 – சரி

B) 1, 2 – சரி

C) 1, 4 – சரி

D) எல்லாம் சரி

விளக்கம்:

- திருக்குறள் ஈரடி வெண்பாக்களில் இயற்றப்பட்டது.
- ‘எய்தாப் பழி’ என்பது ஈறுகெட்ட எதிர்மறைப் பெயரெச்சம்
- திருக்குறளில் உள்ள 133 அதிகாரங்களில் ஒவ்வொன்றும் 10 குறட்பாக்களைக் கொண்டுள்ளன.

41. பின்வருவனவற்றுள் தவறான கூற்றை தேர்வு செய்க:

A) நாய்க்கால் சிறுவிரல்போல் நெருங்கிய நட்பு உதவிக்குரியதல்ல என்றுள்ளது.

B) வாய்க்கால் தொலைவிலிருந்தும் பயனளிக்கும் நட்பைப் பெற முயல வேண்டும்.

C) “நாலடியார்” திருவள்ளுவரால் இயற்றப்பட்டது.

D) நாலடியாரில் 400 வெண்பாக்கள் உள்ளன.

**விளக்கம்:**

- நாலடியார் சமண முனிவர்களால் இயற்றப்பட்டது; திருவள்ளுவர் இயற்றியதுஇனது திருக்குறள்.

42. கீழ்காணும் கூற்றுக்களில் சரியானவை யாவை?

I. "வாய்க்கால் அனையார் தொடர்பு" என்றது, அருகில் இருப்பவர்கள் மட்டுமே உதவுவார்கள் என்று பொருள்.

II. "நாய்க்கால் சிறுவிரல்போல்" என்பதன் மூலம் நெருக்கமாக இருப்பவர்கள் எல்லாம் நன்மை செய்வோர் அல்ல என்பதைக் கூறுகிறது.

III. நாலடியார் திருக்குறள் போன்று அறம், பொருள், இன்பம் என்னும் மூன்று பாகங்களைக் கொண்டது.

IV. “விச்சைமற்று அல்ல பிற” என்பதன் மூலம் கல்வியே நிலையான செல்வம் என்பது உணர்த்தப்படுகிறது.

A) I மற்றும் III

B) II, III மற்றும் IV

C) II மற்றும் IV

D) அனைத்தும் சரி

**விளக்கம்:**

- “வாய்க்கால் அனையார்” என்பது தொலைவில் இருந்தும் உதவுபவர்கள்

43. பின்வருவனுள் எது “அழியாச் செல்வம்” குறிக்கும்?

A) செல்வம் – வஞ்சனை செய்து சேர்த்த செல்வம்

B) கல்வி – அரசராலும் கொள்ள முடியாத செல்வம்

C) வழிபாடு – இறைவனிடம் வேண்டிக் கொள்கின்ற செல்வம்

D) புகழ் – பிறப்பில் பெறப்படும் செல்வம்

**விளக்கம்:**

- நாலடியார் கூறுவது: கல்வி என்பது கவர முடியாத செல்வம். மற்றவை "அழியும்".

44. பின்வரும் சொற்றொடர்களில் "ஒப்புமை" பயன்படுத்திய வரி எது?

A) வாய்க்கால் அனையார் தொடர்பு

B) செறின்வவ்வார்

C) விச்சைமற்று அல்ல பிற

D) வாய்த்தீயிற் கேடில்லை

விளக்கம்:

- "வாய்க்கால் அனையார்" என்பது "வாய்க்காலைப் போல" என்று ஒப்புமையால் சொல்வது.

45. பின்வருவனவற்றுள் சரியான கூற்றை தேர்வு செய்க:

A) நாலடியார் நூலில் சமண முனிவர் ஒருவரே பாடியுள்ளார்.

B) நாலடியார் நூலை "வேளாண்வேதம்" என்றும் அழைப்பர்.

C) இது எழுச்சிவெண்பா அமைப்பில் எழுதப்பட்டுள்ளது.

D) நாலடியார் "இனியவை நாற்பது" நூலுடன் சேர்க்கப்படுகிறது.

விளக்கம்:

- நாலடியார் நூல் சமண முனிவர்களால் பாடப்பட்டது; இது "வேளாண்வேதம்" என்றும் "நாலடி நானூறு" என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

46. பொருத்துக

A – வரிகள் B – விளக்கங்கள்

அ. "அருள்நெறி அறிவைத் தரலாகும்" 1. தமிழின் இனிமை

ஆ. "போற்றாதாரையும் இகழாது" 2. நல்லொழுக்கக் குணம்

இ. "அன்பும் அறமும் ஊக்கிவிடும்" 3. தமிழ் அறிவியலை வளர்க்கும்

ஈ. "வானொலியாம் தமிழ்மொழி" 4. அநீதிக்கு எதிரான பண்பு

A) 1 – 2 – 3 – 4
B) 3 – 2 – 4 – 1
C) 2 – 1 – 3 – 4
D) 4 – 3 – 1 – 2

விளக்கம்:

- அ. "அருள்நெறி அறிவைத் தரலாகும்" → 3. தமிழ் அறிவியலை வளர்க்கும்
- ஆ. "போற்றாதாரையும் இகழாது" → 2. நல்லொழுக்கக் குணம்
- இ. "அன்பும் அறமும் ஊக்கிவிடும்" → 4. அநீதிக்கு எதிரான பண்பு
- ஈ. "வானொலியாம் தமிழ்மொழி" → 1. தமிழின் இனிமை

47. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?

A) நாமக்கல் கவிஞர் தமிழகத்தின் முதல் அரசவைக் கவிஞராக இருந்தவர்.

B) தமிழ்மொழி அனைவரையும் நிந்திக்கும் தன்மை கொண்டது என பாடலில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

C) "அன்பும் அறமும் ஊக்கிவிடும்" என்பதிலிருந்து தமிழ் மனநலத்தையும் ஊக்குவிக்கின்றது என அறியலாம்.

D) நாமக்கல் கவிஞர் காந்திய கொள்கைகளால் ஈர்க்கப்பட்டவர்.

விளக்கம்:

- பாடலில் தமிழ் “போற்றாதாரையும் இகழாது” எனச் சொல்கின்றது; எனவே, நிந்திக்காது என்பது சரியான உண்மை. கூற்று தவறு.

48. பின்வரும் பாடல் வரிகளில் உள்ள பிழையை கண்டறிக:

“பொருள் பெற யாரையும் புகழ்ந்து பேசும், போற்றாதவரை இகழ்ந்து பேசும் மொழியே எங்கள் தமிழ்.”

A) ‘படித்த’ என்பதற்கு பதிலாக ‘பேசும்’ என்பது பிழை.

B) சொற்பொருள் தவறு; தமிழ் யாரையும் புகழாதது என பாடலிடம் கூறப்படுகின்றது.

C) இலக்கண பிழை இல்லை; ஆனால் கருத்துப்பிழை உள்ளது.

D) பிழை எதுவுமில்லை.

விளக்கம்:

- பாடலில் “புகழாது / இகழாது” எனத் தெளிவாகக் கூறப்படுகிறது. இது தவறாக "புகழ்ந்து / இகழ்ந்து" என மாற்றப்பட்டுள்ளது.

49. பின்வரும் இரு கூற்றுகள் குறித்து சரியான விடையைத் தேர்வுசெய்க:

கூற்று I: “தமிழ் மொழி அச்சத்தைக் கூட போக்குவதாக பாடல் கூறுகிறது.”

கூற்று II: “நாமக்கல் கவிஞர் இசைப்பாடல்கள் எழுதுபவராக மட்டுமே அறியப்படுகிறார்.”

A) கூற்று I மட்டும் சரி

B) கூற்று II மட்டும் சரி

C) இரண்டும் சரி

D) கூற்று I சரி, II தவறு

விளக்கம்:

- பாடலில் “அன்பும் அறமும் ஊக்கிவிடும், அச்சம் என்பதைப் போக்கிவிடும்” எனக் கூறப்படுகிறது.
- நாமக்கல் கவிஞர் தமிழறிஞர், கவிஞர், அரசவைக் கவிஞர், விடுதலைப் போராட்ட வீரர் என பன்முகம் கொண்டவர்.

50. "___________ தருகின்ற எங்கள் தமிழெனும் தேன்மொழியாம்."

A) அச்சத்தை

B) இனிமையை

C) இன்பம்

D) ஒழுக்கம்

விளக்கம்:

"இன்பம் பொழிகிற வானொலியாம், எங்கள் தமிழெனும் தேன்மொழியாம்" என்பதன் அடிப்படையில்.

51. Choose the correct statements:
Statement 1: The concept of the Constitution was adopted from the United States of America.
Statement 2: The Constituent Assembly was formed through a Cabinet mission plan.
A) Statement 1 is correct
B) Statement 2 is correct
C) Both statements are correct
D) None of these
Explanation:
- The total members in the Indian Constituent Assembly: 389
- Provincial representatives: 292

51. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: அரசியலமைப்பு என்ற கொள்கை அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் இருந்து பெறப்பட்டது.

கூற்று 2: அரசியல் நிர்ணய சபை அரசமைப்பு தூதுககுழு மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் சரி

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- இந்திய அரசியல் நிர்ணய சபையில் உள்ள மொத்த உறுப்பினர்கள் 389.
- மாகாண பிரதிநிதிகள் 292.

52. Choose the incorrect statement:
Statement 1: The Indian Constituent Assembly was formed in 1949.
Statement 2: The first meeting of the Indian Constituent Assembly was held on December 9, 1946.
A) Statement 1 is incorrect

B) Statement 2 is incorrect
C) Both statements are incorrect
D) None of these

Explanation:

- The Indian Constituent Assembly was formed in 1946.

52. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: இந்திய அரசியல் நிர்ணய சபை உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு 1949.

கூற்று 2: இந்திய அரசியல் நிர்ணய சபையின் முதல் கூட்டம் நடைபெற்ற ஆண்டு 1946 டிசம்பர் 9 ஆம் நாள்.

A) கூற்று 1 மட்டும் தவறு

B) கூற்று 2 மட்டும் தவறு

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் தவறு

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- இந்திய அரசியல் நிர்ணய சபை உருவாக்கப்பட்ட ஆண்டு 1946.

53. Choose the correct statements:
Statement 1: Dr. Sachchidananda Sinha, the oldest member, was elected as the temporary President of the Assembly.
Statement 2: In the first session of the Constituent Assembly, 2483 amendments were made.

A) Statement 1 is correct
B) Statement 2 is correct
C) Both statements are correct
D) None of these

Explanation:

- In the first session of constitution assembly, total number of amendments made was 2473.

53. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: அரசியல் நிர்ணய சபையின் தற்காலிக தலைவர் டாக்டர் சச்சிதானந்த சின்ஹா.

கூற்று 2: அரசியல் நிர்ணய சபையின் முதல் கூட்டத்தொடரில் மொத்தம் 2483 திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் சரி

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- அரசியல் நிர்ணய சபையின் முதல் கூட்டத்தொடரில் மொத்தம் 2473 திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

54. Choose the incorrect statement:
Statement 1: Dr. B. R. Ambedkar was the chairman of the Drafting Committee and the Father of the Constitution of India.
Statement 2: The Indian Constitution was adopted on January 26, 1950.
A) Statement 1 is incorrect
B) Statement 2 is incorrect
C) Both statements are incorrect
D) None of these
Explanation:
- The Constitution was adopted on November 26, 1949.

54. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:
கூற்று 1: இந்திய அரசியலமைப்பின் சட்ட வரைவு குழு தலைவர் மற்றும் இந்திய அரசியல் அமைப்பின் தந்தை டாக்டர் பி ஆர் அம்பேத்கர் ஆவார்.
கூற்று 2: இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நாள் 1950 ஆம் ஆண்டு ஜனவரி 26.
A) கூற்று 1 மட்டும் தவறு
B) கூற்று 2 மட்டும் தவறு
C) கூற்று 1,2 இரண்டும் தவறு
D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
விளக்கம் :
- இந்திய அரசியலமைப்பு ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட நாள் 1949 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 26.

55. Choose the correct statement:
Statement 1: The Indian Constitution was handwritten in the Italic style by Prem Behari Narain Raizada.
Statement 2: The Indian Constitution came into force on January 26, 1950.
A) Statement 1 is correct
B) Statement 2 is correct
C) Both statements are correct
D) None of these
Explanation:
- The Assembly met for 11 sessions along with 166 days of meetings.

55. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:
கூற்று 1: இந்திய அரசியலமைப்பு சட்டத்தை இத்தாலிய பாணியில் தனது கைப்பட எழுதியவர் பிரேம் பிகாரி நரேன் ரைஜடா ஆவார்.
கூற்று 2: இந்திய அரசியலமைப்பு நடைமுறைக்கு வந்த நாள் 1950 ஜனவரி 26.

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் சரி

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- அரசியல் நிர்ணய சபையின் முதல் கூட்டத்தொடர் 11 அமர்வுகள் மற்றும் 166 நாட்கள் நடைபெற்றது.

56. Choose the incorrect statement:
Statement 1: The Preamble is called the key to the Constitution.
Statement 2: Nehru's Objective Resolution was adopted by the Constituent Assembly on November 22, 1947.
A) Statement 1 is incorrect
B) Statement 2 is incorrect
C) Both statements are incorrect
D) None of these
Explanation:
- The Objective Resolution was adopted on January 22, 1947.

56. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: அரசியலமைப்பின் திறவுகோல் என அழைக்கப்படுவது முகவுரை.

கூற்று 2: நேருவின் குறிக்கோள் தீர்மானம் அரசியல் நிர்ணய சபையால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு 1947 நவம்பர் 22.

A) கூற்று 1 மட்டும் தவறு

B) கூற்று 2 மட்டும் தவறு

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் தவறு

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- நேருவின் குறிக்கோள் தீர்மானம் அரசியல் நிர்ணய சபையால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்ட ஆண்டு 1947 ஜனவரி 22.

57. Choose the correct statements:
Statement 1: The Preamble was amended by the 42nd Constitutional Amendment Act in 1976.
Statement 2: The Citizenship Act has been amended 8 times.
A) Statement 1 is correct
B) Statement 2 is correct
C) Both statements are correct
D) None of these

Explanation:

- The Citizenship Act has been amended 9 times.

57. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: 1976 ஆம் ஆண்டு 42வது சட்டத் திருத்தத்தின் மூலம் முகவுரை திருத்தப்பட்டது.

கூற்று 2: குடியுரிமை சட்டம் இதுவரை 8 முறை திருத்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது. A)கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் சரி

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- குடியுரிமை சட்டம் இதுவரை 9 முறை திருத்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

58. Choose the incorrect statement:
Statement 1: The Right to Constitutional Remedies is under Article 32.
Statement 2: The Right to Education was added as a Fundamental Right through the 86th Amendment Act in 2008.
A) Statement 1 is incorrect
B) Statement 2 is incorrect
C) Both statements are incorrect
D) None of these
Explanation:

- The Right to Education was added as a Fundamental Right through the 86th Amendment Act in 2002.

tnpscbooks

58. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: அரசியலமைப்புக்குட்பட்டு தீர்வுக்காணும் உரிமை சட்ட பிரிவு 32 ஆகும்.

கூற்று 2: 2008 ஆம் ஆண்டு 86வது சட்ட திருத்தத்தின் மூலம் தொடக்கக்கல்வி அடிப்படை உரிமைகளில் சேர்க்கப்பட்டது.

A) கூற்று 1 மட்டும் தவறு

B) கூற்று 2 மட்டும் தவறு

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் தவறு

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- 2002 ஆம் ஆண்டு 86வது சட்ட திருத்தத்தின் மூலம் தொடக்கக்கல்வி அடிப்படை உரிமைகளில் சேர்க்கப்பட்டது.

59. Choose the correct statement:
Statement 1: The 6th Schedule deals with Centre-State relations.

Statement 2: The 42nd Amendment in 1976 moved subjects from the State List to the Concurrent List.
A) Statement 1 is correct
B) Statement 2 is correct
C) Both statements are correct
D) None of these

Explanation:

- Centre-State relations are in the 7th Schedule.

59. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: மத்திய மாநில உறவுகள் பற்றி கூறும் அட்டவணை ஆறாவது அட்டவணை ஆகும்.

கூற்று 2: 1976 ஆம் ஆண்டு 42 ஆவது சட்ட திருத்தத்தின் மூலம் மாநில பட்டியலில் உள்ள துறைகள் புதுப்பட்டிகளுக்கு மாற்றப்பட்டது.

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் சரி

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- மத்திய மாநில உறவுகள் பற்றி கூறும் அட்டவணை ஏழாவது அட்டவணை ஆகும்.

60. Choose the incorrect statement:
Statement 1: The Tamil Nadu government formed the Dr. P.V. Rajamannar Committee in 1969 to study Centre-State relations.
Statement 2: National Emergency during external aggression is called “internal emergency.”
A) Statement 1 is incorrect
B) Statement 2 is incorrect
C) Both statements are incorrect
D) None of these

Explanation:

- National Emergency during external aggression is called “External emergency.”

60. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: மத்திய மாநில அரசுகளின் உறவுகள் குறித்து ஆராய தமிழ்நாடு அரசின் சார்பு 1969 ஆம் ஆண்டு அமைக்கப்பட்ட குழுவின் பெயர் டாக்டர் பி.வி. ராஜமன்னார் குழு.

கூற்று 2: வெளிநாட்டு ஆக்கிரமிப்பின் போது தேசிய அவசரநிலை உள்நாட்டு அவசரநிலை என்று அழைக்கப்படுகிறது.

A) கூற்று 1 மட்டும் தவறு

B) கூற்று 2 மட்டும் தவறு

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் தவறு

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- வெளிநாட்டு ஆக்கிரமிப்பின் போது தேசிய அவசரநிலை வெளிப்புற அவசரநிலை என்று அழைக்கப்படுகிறது.

61. Choose the correct statement:
Statement 1: President's Rule was first implemented in Punjab.
Statement 2: Financial Emergency has been declared once in India.
A) Statement 1 is correct
B) Statement 2 is correct
C) Both statements are correct
D) None of these
Explanation:
- Financial Emergency has never been declared.

61. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: இந்தியாவில் முதன்முறையாக பஞ்சாப் மாநிலத்தில் குடியரசுத் தலைவர் ஆட்சி நடைமுறைப்படுத்தப்பட்டது.

கூற்று 2: நிதி சார்ந்த அவசர நிலை பிரகடனம் இதுவரை ஒரு முறை அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் சரி

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- நிதி சார்ந்த அவசர நிலை பிரகடனம் இதுவரை ஒரு முறை கூட அறிவிக்கப்படவில்லை.

62. Choose the incorrect statement:
Statement 1: The 44th Constitutional Amendment is called the Mini Constitution.
Statement 2: The National Commission to Review the Working of the Constitution was headed by M.N. Venkatachaliah.
A) Only statement 1 is incorrect
B) Only statement 2 is incorrect
C) Both 1 and 2 are incorrect
D) None of the above
Explanation:
- The 42nd Amendment is called the Mini Constitution.

62. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: அரசியலமைப்பின் 44வது சட்ட திருத்தம் குறு அரசியலமைப்பு என அழைக்கப்படுகிறது.

கூற்று 2: தேசிய சீராய்வு ஆணையம் எம். என். வெங்கடாசலய்யா குழு தலைமையில் அமைக்கப்பட்டது.

A) கூற்று 1 மட்டும் தவறு

B) கூற்று 2 மட்டும் தவறு

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் தவறு

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- அரசியலமைப்பின் 42வது சட்ட திருத்தம் குறு அரசியலமைப்பு என அழைக்கப்படுகிறது.

63. Match the following:

| Items | | Match |
|---|---|---|
| 1. Citizenship Act | - | i. Jawaharlal Nehru |
| 2. Preamble | - | ii. 42nd Amendment |
| 3. Mini Constitution | - | iii. 1955 |
| 4. Classical Language | - | iv. 1962 |
| 5. National Emergency | - | v. Tamil |

A) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv, 5-v
B) 1-v 2-iv, 3-ii, 4-iii, 5-i
C) 1-iii, 2-i, 3-ii, 4- v, 5-iv
D) 1-iii, 2-iv, 3-1, 4-v, 5-ii

63. பொருத்துக:

| | | |
|---|---|---|
| 1. குடியுரிமைச் சட்டம் | - | i.ஜவஹர்லால் நேரு |
| 2. முகவுரை | - | ii.42வது அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தம் |
| 3. குறு அரசியலமைப்பு | - | iii. 1955 |
| 4. செம்மொழி | - | iv.1962 |
| 5. தேசிய அவசர நிலை | - | v.தமிழ் |

A) 1-i, 2-ii, 3-iii, 4-iv, 5-v
B) 1-v 2-iv, 3-ii, 4-iii, 5-i
C) 1-iii, 2-i, 3-ii, 4- v, 5-iv
D) 1-iii, 2-iv, 3-i, 4-v, 5-ii

விளக்கம் :

- குடியுரிமைச் சட்டம் - 1955
- முகவுரை - ஜவஹர்லால் நேரு
- குறு அரசியலமைப்பு - 42வது அரசியலமைப்பு சட்ட திருத்தம்

- செம்மொழி - தமிழ்
- தேசிய அவசரநிலை - 1962

12th இந்திய அரசியலமைப்பு (14-25)

64. Choose the incorrect statement:
Statement 1: PM Indira Gandhi brought the 42nd Amendment during the Emergency in 1976.
Statement 2: The final meeting of the Constituent Assembly to adopt the Constitution was held on January 26, 1950, chaired by Dr. Rajendra Prasad.
A) Only statement 1 is incorrect
B) Only statement 2 is incorrect
C) Both 1 and 2 are incorrect
D) None of the above
Explanation:
- The final meeting of the Constituent Assembly to adopt the Constitution was held on January 24, 1950, chaired by Dr. Rajendra Prasad.

64. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:
கூற்று 1: முன்னாள் பிரதமர் இந்திரா காந்தி 1976 ஆம் ஆண்டு தேசிய அவசர நிலை காலத்தில் 42வது சட்ட திருத்தத்தை கொண்டு வந்தார்.
கூற்று 2: அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் இறுதி நிகழ்வான அரசியலமைப்புக்கு ஒப்புதல் தருவதற்காக கூடிய சபை நாள் ஜனவரி 26 1950 தலைமை ஏற்றவர் டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்.
A) கூற்று 1 மட்டும் தவறு
B) கூற்று 2 மட்டும் தவறு
C) கூற்று 1,2 இரண்டும் தவறு
D) இவற்றில் எதுவுமில்லை
விளக்கம் :
- அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் இறுதி நிகழ்வான அரசியலமைப்புக்கு ஒப்புதல் தருவதற்காக கூடிய சபை நாள் ஜனவரி 24, 1950 தலைமை ஏற்றவர் டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத்.

tnpscbooks

65. Choose the correct statement:
Statement 1: On November 26, 1949, 264 members signed the Constitution.
Statement 2: The Constituent Assembly's first meeting was held in New Delhi.
A) Only statement 1 is correct
B) Only statement 2 is correct
C) Both 1 and 2 are correct
D) None of the above
Explanation:
- On November 26, 1949, 284 members signed the Constitution.

65. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: நவம்பர் 26, 1949 அரசமைப்பு ஏற்று கையொப்பமிட்டு 264 உறுப்பினர்கள் அரசமைப்பை நிறைவேற்றினர்.

கூற்று 2: அரசமைப்பு நிர்ணய சபை முதல் கூட்டம் நடைபெற்ற இடம் புதுடெல்லி.

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் சரி

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- நவம்பர் 26, 1949 அரசமைப்பு ஏற்று கையொப்பமிட்டு 284 உறுப்பினர்கள் அரசமைப்பை நிறைவேற்றினர்.

66. Choose the incorrect statement:
Statement 1: Directive Principles of State policy were borrowed from Ireland.
Statement 2: Joint sitting of Parliament was adopted from the USA.
A) Only statement 1 is incorrect
B) Only statement 2 is incorrect
C) Both 1 and 2 are incorrect
D) None of the above
Explanation:

- Joint sitting of Parliament was adopted from Australia.

66. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: அரசின் வழிகாட்டு நெறிமுறைகள் அயர்லாந்து நாட்டில் இருந்து பெறப்பட்டன.

கூற்று 2: நாடாளுமன்றத்தின் ஈரவைகளின் கூட்டுக் கூட்டம் அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் இருந்து பெறப்பட்டது.

A) கூற்று 1 மட்டும் தவறு

B) கூற்று 2 மட்டும் தவறு

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் தவறு

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- நாடாளுமன்றத்தின் ஈரவைகளின் கூட்டுக் கூட்டம் ஆஸ்திரேலியாவில் இருந்து பெறப்பட்டது.

67. Choose the correct statement:
Statement 1: The word “Secular” was added to the Constitution by the 42nd Amendment.

Statement 2: The Constitutional amendment procedure was adopted from South Africa.
A) Only statement 1 is correct
B) Only statement 2 is correct
C) Both 1 and 2 are correct
D) None of the above
Explanation:
- The word "Socialistic" was added to the Constitution by the 42nd Amendment.

67. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: இந்திய அரசமைப்பின் சமய சார்பற்ற என்ற சொல் 42வது சட்ட திருத்தத்தின் மூலம் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

கூற்று 2: அரசமைப்பு திருத்த செயல்முறை தென் ஆப்பிரிக்க நாட்டில் இருந்து பெறப்பட்டது.

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் சரி

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- இந்திய அரசமைப்பின் சமதர்மம் என்ற சொல் 42வது சட்ட திருத்தத்தின் மூலம் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

68. Choose the incorrect statement:
Statement 1: In 2015, the Citizenship Amendment Bill was introduced in the Lok Sabha.
Statement 2: C.N. Annadurai from Dravida Munetra Kazhagam became Chief Minister in 1965.
A) Only statement 1 is incorrect
B) Only statement 2 is incorrect
C) Both 1 and 2 are incorrect
D) None of the above
Explanation:
C.N. Annadurai from Dravida Munetra Kazhagam became CM in 1967.

68. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: மக்களவையில் மத்திய உள்துறை அமைச்சர்கள் 2015 ஆம் ஆண்டு குடியுரிமை சட்டம் முன்வரைவை அறிமுகம் செய்தார்கள்.

கூற்று 2: திராவிட முன்னேற்ற கழகத்தின் சி.என்.அண்ணாதுரை அவர்கள் 1965 ஆம் ஆண்டு முதல்வராக பதவியேற்றார்.

A) கூற்று 1 மட்டும் தவறு

B) கூற்று 2 மட்டும் தவறு

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் தவறு

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- திராவிட முன்னேற்ற கழகத்தின் சி.என்.அண்ணாதுரை அவர்கள் 1967 ஆம் ஆண்டு முதல்வராக பதவியேற்றார்.

69. Choose the correct statement:
Statement 1: Article 79 defines Parliament as consisting of the President and two Houses.
Statement 2: 248 members are elected to the Rajya Sabha by State Legislatures.
A) Only statement 1 is correct
B) Only statement 2 is correct
C) Both 1 and 2 are correct
D) None of the above
Explanation:

- 238 members are elected to the Rajya Sabha by State Legislatures.

69. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: சட்டப்பிரிவு 79 இன் கீழ் இந்திய ஒன்றியத்தின் நாடாளுமன்றம் குடியரசு தலைவரும் என ஈரவை கொண்டது.

கூற்று 2: மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றிய ஆளுகைக்கு உட்பட்ட பகுதி சட்டமன்றங்களின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் உறுப்பினர்கள் 248.

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் சரி

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- மாநிலங்கள் மற்றும் ஒன்றிய ஆளுகைக்கு உட்பட்ட பகுதி சட்டமன்றங்களின் மூலம் தேர்ந்தெடுக்கப்படும் உறுப்பினர்கள் 238.

70. Choose the incorrect statement:
Statement 1: Tamil was introduced as the court language in Tamil Nadu on August 1, 2014.
Statement 2: The Official Languages (Amendment) Bill was introduced in 1983.
A) Only statement 1 is incorrect
B) Only statement 2 is incorrect
C) Both 1 and 2 are incorrect
D) None of the above

Explanation:

- The Official Languages (Amendment) Bill was introduced in 1963.

70. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: தமிழ்நாட்டில் நீதிமன்ற மொழியாக தமிழை அறிமுகம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு ஆகஸ்ட் 1, 2014.

கூற்று 2: இந்திய ஆட்சி மொழிகள் சட்ட முன் வரைவு 1983 ஆம் ஆண்டு அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.

A) கூற்று 1 மட்டும் தவறு

B) கூற்று 2 மட்டும் தவறு

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் தவறு

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- இந்திய ஆட்சி மொழிகள் சட்ட முன் வரைவு 1963 ஆம் ஆண்டு அறிமுகம் செய்யப்பட்டது.

71. Choose the correct statement:

Statement 1: The second Chamber (Council of States) was created under the Government of India Act, 1935.

Statement 2: On August 23, 1954, the Upper house was officially called the Council of States.

A) Only statement 1 is correct

B) Only statement 2 is correct

C) Both 1 and 2 are correct

D) None of the above

Explanation:

- The second Chamber (Council of States) was created under the Government of India Act, 1919.

71. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: இரண்டாவதாக மாநிலங்கள் குழு அவை இந்திய அரசாங்கச் சட்டம் 1935 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது.

கூற்று 2: மாநிலங்களவை தலைவரால் ஆகஸ்ட் 23, 1954 ஆம் ஆண்டு மேலவை என்று அறிவிக்கப்பட்டது.

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் சரி

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- இரண்டாவதாக மாநிலங்கள் குழு அவை இந்திய அரசாங்கச் சட்டம் 1919 ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது.

72. Choose the incorrect statement:
Statement 1: Two members are nominated to the Lok Sabha by the President.
Statement 2: The Speaker has the power to dissolve the Lok Sabha.
A) Only statement 1 is incorrect
B) Only statement 2 is incorrect
C) Both 1 and 2 are incorrect
D) None of the above
Explanation:

- The President has the power to dissolve the Lok Sabha.

72. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: மக்களவைக்கு இரண்டு நபர்களை குடியரசுத் தலைவர் நியமனம் செய்வார்.

கூற்று 2: மக்களவையை கலைக்கும் அதிகாரம் பெற்றுள்ளனர் சபாநாயகர்.

A) கூற்று 1 மட்டும் தவறு

B) கூற்று 2 மட்டும் தவறு

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் தவறு

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- மக்களவையை கலைக்கும் அதிகாரம் பெற்றுள்ளவர் குடியரசுத் தலைவர்.

tnpscbooks

73. Choose the correct statement:
Statement 1: When K. Kamaraj became CM in 1954, C. Subramaniam was the Education Minister.
Statement 2: M. Karunanidhi served as CM four times.
A) Only statement 1 is correct
B) Only statement 2 is correct
C) Both 1 and 2 are correct
D) None of the above
Explanation:

- M. Karunanidhi served as CM five times.

73. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: 1954 இல் காமராசர் முதலமைச்சராக பதவியேற்ற போது கல்வி அமைச்சராக இருந்தவர் சி சுப்பிரமணியம்.

கூற்று 2: மு.கருணாநிதி அவர்கள் நான்கு முறை முதலமைச்சர் பதவி வகித்துள்ளார்.

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் சரி

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- மு.கருணாநிதி அவர்கள் ஐந்து முறை முதலமைச்சர் பதவி வகித்துள்ளார்.

74. Choose the incorrect statement:
Statement 1: The Prevention of Terrorism Act (POTA) was enacted in March 2002.
Statement 2: The last Private Member's Bill was passed in 1969.
A) Only statement 1 is incorrect
B) Only statement 2 is incorrect
C) Both 1 and 2 are incorrect
D) None of the above
Explanation:
- The last Private Member's Bill was passed in 1970.

74. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் தவறானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: பயங்கரவாத தடுப்புச் சட்டம் 2002 மார்ச் மாதம் கொண்டுவரப்பட்டது.

கூற்று 2: கடைசியாக தனிநபர் சட்டம் முன்வரைவு நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு 1969.

A) கூற்று 1 மட்டும் தவறு

B) கூற்று 2 மட்டும் தவறு

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் தவறு

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

tnpscbooks

விளக்கம் :

- கடைசியாக தனிநபர் சட்டம் முன்வரைவு நிறைவேற்றப்பட்ட ஆண்டு 1970.

75. Choose the correct statement:
Statement 1: The name of Madras State was changed on January 14, 1969.
Statement 2: Article 370 was drafted by B.R. Ambedkar.
A) Only statement 1 is correct
B) Only statement 2 is correct
C) Both 1 and 2 are correct
D) None of the above
Explanation:
- Article 370 was drafted by Gopalaswami Ayyangar.

75. கீழ்காணும் கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடு:

கூற்று 1: மதராஸ் மாநில பெயர் மாற்றம் செய்யப்பட்ட ஆண்டு ஜனவரி 14, 1969.

கூற்று 2: உறுப்பு 370 என்ற பிரிவை எழுதியவர் பி.ஆர். அம்பேத்கர்.

A) கூற்று 1 மட்டும் சரி

B) கூற்று 2 மட்டும் சரி

C) கூற்று 1,2 இரண்டும் சரி

D) இவற்றில் எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- உறுப்பு 370 என்ற பிரிவை எழுதியவர் கோபால சுவாமி.

76. Choose the correct statement.
I.Panthalassa is the watery expansion surrounding the supercontinent Pangaea.
II.The largest continent in the world is Asia.
III.Antarctica is a very small continent.
A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II Only
Explanation :
- Panthalassa is the watery expansion surrounding the supercontinent Pangaea.
- The largest continent in the world is Asia. Australia is the smallest continent.

76. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

I. பாஞ்சியா பெருங்கண்டத்தைச் சுற்றியுள்ள நீர்பரப்பு பான்தலாசா ஆகும்.

II. உலகின் மிகப்பெரிய கண்டம் ஆசியா ஆகும்.

III. அண்டார்டிகா மிகச் சிறிய கண்டமாகும்.

A) I, II, III
B) I, III
C) I, II

D) II மட்டும்

விளக்கம் :

- பாஞ்சியா பெருங்கண்டத்தைச் சுற்றியுள்ள நீர்பரப்பு பான்தலாசா ஆகும்.
- உலகின் மிகப்பெரிய கண்டம் ஆசியா ஆகும். ஆஸ்திரேலியா மிகச் சிறிய கண்டமாகும்.

77. Statement: The landmass began to slowly move 200 million years ago, and eventually the continents and oceans reached their present position.
Reason:Due to atmospheric pressure on Earth The terrain is moving slowly..
A) The statement is correct, the reason is incorrect.
B) The statement is incorrect , the reason is correct.
C) Both the statement and the reason are correct.
D) Both the statement and the reason are incorrect.
Explanation :

- 200 million years ago the surface began to move slowly. Eventually, the continents and oceans reached their present positions. This movementCookThe reason is the heat inside the Earth.

77. கூற்று : 200 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பிருந்த நிலப்பரப்பு மெதுவாக நகரத் தொடங்கி, நாளடைவில் கண்டங்களும், பெருங்கடல்களும் தற்போதுள்ள நிலையை அடைந்தன.

காரணம் : புவியில் உள்ள வளிமண்டல அழுத்தத்தினால்நிலப்பரப்பு மெதுவாக நகர்கிறது.

A) கூற்று சரி, காரணம் தவறு

B) கூற்று தவறு காரணம் சரி

C) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி

D) கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

விளக்கம் :

- 200 மில்லியன் ஆண்டுகளுக்கு முன்பிருந்த நிலப்பரப்பு மெதுவாக நகரத் தொடங்கியது. நாளடைவில் கண்டங்களும், பெருங்கடல்களும் தற்போதுள்ள நிலையை அடைந்தன. இந்நகர்வுக்குக் காரணம் புவியினுள் உள்ள வெப்பம் தான்.

78. Which of the following statements about isthmus is correct?
1. Can connect two large land masses
2. A very narrow body of water that connects two large bodies of water.
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None

Explanation :

- An isthmus is a very narrow strip of land that can connect two large land masses or separate two large bodies of water.

78. 'நிலச்சந்தி' பற்றிய கூற்றுகளில் சரியானது எது?

1. இரண்டு பெரிய நிலப்பரப்புகளை இணைக்கக் கூடியது

2. இரண்டு பெரியநீர்ப்பரப்புகளை இணைக்கக்கூடிய மிக குறுகிய நீர்ப்பகுதி

A) 1 மட்டும்

B) 2 மட்டும்

C) 1, 2

D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- இரண்டு பெரிய நிலப்பரப்புகளை இணைக்கக் கூடியதும் அல்லது இரண்டு பெரியநீர்ப்பரப்புகளை பிரிக்கக்கூடியதுமான மிக குறுகிய நிலப்பகுதி நிலச்சந்தி ஆகும்.

79. On which day is International Mountain Day celebrated every year?
A) September 8
B) December 11
C) August 16
D) November 27
Explanation :
- December 11 is International Mountain Day.

79. ஒவ்வொரு ஆண்டும் சர்வதேச மலைகள் தினம் எந்த நாளில் கொண்டாடப்படுகிறது?

A) செப்டம்பர் 8

B) டிசம்பர் 11

C) ஆகஸ்ட் 16

D) நவம்பர் 27

விளக்கம் :

- டிசம்பர் 11 சர்வதேச மலைகள் தினம்.

80. Choose the correct pair.
I.Primary landform-Continent,Ocean
II.Secondary landform-Sand dunes,Moraine
III.Tertiary landform-Valley,Beach
A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II only
Explanation :
- Continents and Oceans Primary Landforms
- Mountains, plateaus, and plains are called secondary landforms.
- Landforms such as valleys, moraines, sand dunes, and beaches are tertiary landforms.

80. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

I. முதல்நிலை நிலத்தோற்றம் - கண்டம், பெருங்கடல்

II. இரண்டாம்நிலை நிலத்தோறறம் - மணற்குன்று, மொரைன்

III. மூன்றாம் நிலை நிலத்தோற்றம் - பள்ளத்தாக்கு, கடற்கரை
A) I, II, III
B) I, III
C) I, II

D) II மட்டும்

விளக்கம் :

- கண்டங்கள் மற்றும் பெருங்கடல்கள் முதல்நிலை நிலத்தோற்றங்கள்

- மலைகள், பீடபூமிகள் மற்றும் சமவெளிகள் இரண்டாம் நிலை நிலத்தோற்றங்கள் என அழைக்கப்படுகின்றன.
- பள்ளத்தாக்குகள், மொரைன்கள், மணற்குன்றுகள் மற்றும் கடற்கரைகள் போன்ற நிலத்தோற்றங்கள் மூன்றாம் நிலை நிலத்தோற்றங்கள் ஆகும்.

81. Select the incorrect statement.
I.There are six oceans on Earth.
II.The longest mountain range in the world is the Rocky Mountains in North America.
III.The highest peak in the world is Mt. Everest (8848 meters) in the Himalayas..
A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II only
Explanation :
- There are five oceans on Earth: the Pacific Ocean, the Atlantic Ocean, the Indian Ocean, the Southern Ocean, and the Arctic Ocean.
- The world's longest mountain range is the Andes mountain range in South America.The highest peak in the world is Mount Everest (8848 meters) in the Himalayas.

81. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
I. புவியில் ஆறு பெருங்கடல்கள் காணப்படுகின்றன.
II. உலகின் நீளமான மலைத்தொடர் வட அமெரிக்காவில் உள்ள ராக்கி மலைத் தொடராகும்.
III. உலகிலேயே உயரமான சிகரம் இமயமலைத் தொடரில் உள்ள எவரெஸ்ட் (8848 மீட்டர்) ஆகும்.
A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II மட்டும்
விளக்கம் :
- புவியில் ஐந்து பெருங்கடல்கள் காணப்படுகின்றன. அவை பசிபிக் பெருங்கடல், அட்லாண்டிக் பெருங்கடல், இந்தியப் பெருங்கடல், தென்பெருங்கடல் மற்றும் ஆர்க்டிக் பெருங்கடல் ஆகும்.
- உலகின் நீளமான மலைத்தொடர் தென் அமெரிக்காவில் உள்ள ஆண்டிஸ் மலைத் தொடராகும். உலகிலேயே உயரமான சிகரம் இமயமலைத் தொடரில் உள்ள எவரெஸ்ட் (8848 மீட்டர்) ஆகும்.

82.Choose the correct statement..

1. The highest point of a mountain range is called a peak.
2.A plateau is a raised land mass with a flat surface.
3.The Tibetan Plateau, the highest plateau in the world, is called the "Roof top of the World".
4.The Chota Nagpur Plateau in India is a mineral-rich area.

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

Explanation :

- The highest point of a mountain range is called a peak.
- A plateau is a raised land mass with a flat surface.
- The Tibetan Plateau, the highest plateau in the world, is called the "Roof top of the World".
- The Chota Nagpur Plateau in India is a mineral-rich area.

82. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. ஒரு மலைத்தொடரின் உயரமான பகுதி சிகரம் எனப்படுகிறது.

2. சமமான மேற்பரப்பைக் கொண்ட உயர்த்தப்பட்ட நிலப்பரப்பு பீடபூமி ஆகும்.

3. உலகிலேயே உயர்ந்த பீடபூமி திபெத் பீடபூமியை 'பீடபூமியின் கூரை" என்று அழைக்கிறோம்.

4. இந்தியாவில் காணப்படும் சோட்டா நாகபுரி பீடபூமி கனிமங்கள் நிறைந்த பகுதியாகும்.

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

tnpscbooks

விளக்கம் :

- ஒரு மலைத்தொடரின் உயரமான பகுதி சிகரம் எனப்படுகிறது.
- சமமான மேற்பரப்பைக் கொண்ட உயர்த்தப்பட்ட நிலப்பரப்பு பீடபூமி ஆகும்.
- உலகிலேயே உயர்ந்த பீடபூமி திபெத் பீடபூமியை 'உலகத்தின் கூரை" என்று அழைக்கிறோம்.
- இந்தியாவில் காணப்படும் சோட்டா நாகபுரி பீடபூமி கனிமங்கள் நிறைந்த பகுதியாகும்.

83. Select the incorrect statement.
1. The Mariana Trench, the deepest part of the Earth, is located in the Indian Ocean.
2.The Spanish navigator Ferdinand Magellan named the Pacific Ocean. Pacific means peace.

A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None

Explanation :

- The deepest part of the Earth, the Mariana Trench (10,994 m), is located in the Pacific Ocean.
- The Spanish navigator Ferdinand Magellan named the Pacific Ocean. Pacific means peace.

83. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. புவியின் ஆழமான பகுதியான மரியானா அகழி இந்தியப் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ளது.

2. ஸ்பெயின் நாட்டின் மாலுமி பெர்டினாண்டு மெகல்லன் பசிபிக் என் பெயரிட்டார். பசிபிக் என்பதன் பொருள் அமைதி என்பதாகும்.

A) 1 மட்டும்

B) 2 மட்டும்

C) 1, 2

D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- புவியின் ஆழமான பகுதியான மரியானா அகழி (10,994 மீ.) பசிபிக் பெருங்கடலில் அமைந்துள்ளது.
- ஸ்பெயின் நாட்டின் மாலுமி பெர்டினாண்டு மெகல்லன் பசிபிக் என் பெயரிட்டார். பசிபிக் என்பதன் பொருள் அமைதி என்பதாகும்.

84. Which waterway connects the Pacific Ocean and the Arctic Ocean?
A) Pak Water Junction
B) Baring Strait
C) Strait of Gibraltar
D) Panthalassa Water junction

Explanation :

- The Pacific Ocean is triangular in shape. The apex of the triangle is found at the Bering Strait, which connects the Pacific Ocean and the Arctic Ocean.

84. பசிபிக் பெருங்கடலையும் ஆர்டிக் பெருங்கடலையும், இணைக்கும் நீர்ச்சந்திஎது?

A) பாக் நீர்ச்சந்தி

B) பேரிங் நீர்ச்சந்தி

C) ஜிப்ரால்டர் நீர்ச்சந்தி

D) பான்தலாசாநீர்ச்சந்தி

விளக்கம் :

- பசுபிக் பெருங்கடல் முக்கோண வடிவத்தில் காணப்படுகிறது. முக்கோண வடிவத்தின் மேற்பகுதி பசிபிக் பெருங்கடலையும் ஆர்டிக் பெருங்கடலையும், இணைக்கும் பெரிங் நீர்ச்சந்தியில் காணப்படுகிறது.

85. Select the incorrect statement.
1.The Strait of Gibraltar connects the Atlantic Ocean and the Mediterranean Sea.
2.The Strait of Malacca connects the Indian Ocean and the Pacific Ocean.
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None

Explanation :
- The Strait of Gibraltar connects the Atlantic Ocean and the Mediterranean Sea.
- The Strait of Malacca connects the Indian Ocean and the Pacific Ocean.

85. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. ஜிப்ரால்டர் நீர்ச்சந்தி அட்லாண்டிக் பெருங்கடலையும், மத்திய தரைக் கடலையும் இணைக்கிறது.
2. மலாக்கா நீர்ச்சந்தி இந்தியப் பெருங்கடலையும் பசிபிக் பெருங்கடலையும் இணைக்கிறது.
A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 1, 2
D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :
- ஜிப்ரால்டர் நீர்ச்சந்தி அட்லாண்டிக் பெருங்கடலையும், மத்திய தரைக் கடலையும் இணைக்கிறது.
- மலாக்கா நீர்ச்சந்தி இந்தியப் பெருங்கடலையும் பசிபிக் பெருங்கடலையும் இணைக்கிறது.

86. Choose the correct pair.
A)South Sandwich Trench -1.Indian Ocean
B)Milwaukee Trench -2.Pacific Ocean
C)Mariana Trench -3.Southern Ocean
D)Java Trench –4.Atlantic Ocean
A) 2 3 1 4
B) 4 1 2 3
C) 3 4 2 1
D) 3 1 4 2

Explanation :
- South Sandwich Trench - Southern Ocean
- Milwaukee Trench - Atlantic Ocean
- Mariana Trench - Pacific Ocean
- Java Trench – Indian Ocean

86. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
அ) தென்சான்ட்விச் அகழி - 1. இந்தியப் பெருங்கடல்

ஆ) மில்வாக்கி அகழி - 2. பசிபிக் பெருங்கடல்

இ) மரியானா அகழி - 3. தென் பெருங்கடல்

ஈ) ஜாவா அகழி – 4. அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

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

விளக்கம் :

- தென்சான்ட்விச் அகழி - தென் பெருங்கடல்
- மில்வாக்கி அகழி - அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
- மரியானா அகழி - பசிபிக் பெருங்கடல்
- ஜாவா அகழி – இந்தியப் பெருங்கடல்

87. Choose the correct statement.
I. The Arctic Ocean is very small.
II.The Atlantic Ocean remains frozen for most of the year.
III.The deepest part of the Arctic Ocean is the 'Eurasian Lowland'.
A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II only

Explanation :

- The Arctic Ocean is the smallest ocean in the world, covering an area of about 15.56 million square kilometers. It is located within the Arctic Circle. It is frozen for most of the year.
- The North Pole is located in the center of the Arctic Ocean. The deepest part of this basin is the 'Eurasian Trench', which is about 5,449 meters deep.

87. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

I. ஆர்க்டிக் பெருங்கடல் மிகச் சிறியது ஆகும்.

II. வருடத்தின் பெரும்பான்மையான நாட்களில் அட்லாண்டிக் பெருங்கடல் உறைந்தே காணப்படும்.

III. ஆர்க்டிக் பெருங்கடலின் ஆழமான பகுதி 'யுரேசியன் தாழ்நிலம்' ஆகும். இ

A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II மட்டும்

விளக்கம் :

- ஆர்க்டிக் பெருங்கடல் மிகச் சிறியது ஆகும். இதன் பரப்பளவு சுமார் 15.56 மில்லியன் சதுர கி.மீ இது ஆர்க்டிக் வட்டத்தினுள் அமைந்துள்ளது. வருடத்தின் பெரும்பான்மையான நாட்களில் இப்பெருங்கடல் உறைந்தே காணப்படும்.
- வட துருவம் ஆர்க்டிக் பெருங்கடலின் மையத்தில் அமைந்துள்ளது. இப்பெருங்டலின் ஆழமான பகுதி 'யுரேசியன் தாழ்நிலம்' ஆகும். இதன் ஆழம் சுமார் 5,449 மீட்டர் ஆகும்.

88. Choose the correct statement.
1.Coastal plains are low-lying areas adjacent to oceans and seas.
2.The major plains in Tamil Nadu are formed by the Cauvery and Vaigai rivers.
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None
Explanation :

- The major plains in Tamil Nadu are those formed by the Cauvery and Vaigai rivers. The lowlands adjacent to the oceans and seas are the coastal plains.

88. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. பெருங்கடல்கள் மற்றும் கடல்களை ஒட்டியுள்ள தாழ்நிலங்கள் கடற்கரைச் சமவெளிகள் ஆகும்.
2. தமிழ் நாட்டிலுள்ள முக்கிய சமவெளிகள் காவிரி மற்றும் வைகை ஆறுகளால் உருவாக்கப்பட்டவை ஆகும்.
A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 1, 2
D) எதுவுமில்லை
விளக்கம் :

- தமிழ் நாட்டிலுள்ள முக்கிய சமவெளிகள் காவிரி மற்றும் வைகை ஆறுகளால் உருவாக்கப்பட்டவை ஆகும். பெருங்கடல்கள் மற்றும் கடல்களை ஒட்டியுள்ள தாழ்நிலங்கள் கடற்கரைச் சமவெளிகள் ஆகும்.

89. Choose the correct pair.
1.Norwegian Sea, Greenland Sea-Indian Ocean
2.Weddell Sea,Davis Sea-Southern Ocean
3.Caribbean Sea, Gulf of Mexico-Atlantic Ocean
4.China Sea, Tasmanian Sea-Pacific Ocean
A) 1, 3, 4
B) 1, 4

C) 2, 3, 4
D) 1, 2, 4

Explanation :

- Norwegian Sea, Greenland Sea - Arctic Ocean
- Weddell Sea, Davis Sea - Southern Ocean
- Caribbean Sea, Gulf of Mexico - Atlantic Ocean
- China Sea, Tasmanian Sea - Pacific Ocean

89. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. நார்வே கடல், கிரீன்லாந்து கடல் - இந்தியப் பெருங்கடல்
2. வெடல் கடல், டேவிஸ் கடல் - தென் பெருங்கடல்
3. கரீபியன் கடல், மெக்சிகோ வளைகுடா - அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
4. சீனக் கடல், தாஸ்மானியா கடல் - பசுபிக் பெருங்கடல்

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

விளக்கம் :

- நார்வே கடல், கிரீன்லாந்து கடல் - ஆர்க்டிக் பெருங்கடல்
- வெடல் கடல், டேவிஸ் கடல் - தென் பெருங்கடல்
- கரீபியன் கடல், மெக்சிகோ வளைகுடா - அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்
- சீனக் கடல், தாஸ்மானியா கடல் - பசுபிக் பெருங்கடல்

90. In which ocean does most of the shipping traffic between the Eastern and Western Hemispheres take place?

A)Pacific Ocean
B)Indian Ocean
C)Arctic Ocean
D)Atlantic Ocean

Explanation :

- Shipping between the Eastern and Western Hemispheres takes place mostly in the Atlantic Ocean..

90. கிழக்கு மற்றும் மேற்கு அரைகோளங்களுக்கு இடையேயான கப்பல் போக்குவரத்து எந்த பெருங்கடலில் அதிகமாக நடைபெறுகிறது?

A) பசுபிக் பெருங்கடல்
B) இந்தியப் பெருங்கடல்
C) ஆர்க்டிக் பெருங்கடல்
D) அட்லாண்டிக் பெருங்கடல்

விளக்கம் :

- கிழக்கு மற்றும் மேற்கு அரைகோளங்களுக்கு இடையேயான கப்பல் போக்குவரத்து அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் அதிகமாக நடைபெறுகிறது.

91. Select the correct statement.
I. Asia covers 30 percent of the world's area and 60 percent of its population.
II.The Suez Canal separates Asia from Africa.
III.The Baring Strait separates Asia from North America.
A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II only
Explanation :
- Asia is the world's largest and most populous continent. It covers 30 percent of the world's land area and 60 percent of its population.
- The Suez Canal separates Asia from Africa. The Baring Strait separates Asia from North America.

91. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
I. ஆசியாவானது உலகின் பரப்பளவில் 30 சதவீதத்தையும், மக்கள் தொகையில் 60 சதவீதத்தையும் உள்ளடக்கியது.
II. சூயஸ் கால்வாய் ஆசியாவை ஆப்பிரிக்காவிடம் இருந்து பிரிக்கின்றது.
III. பேரிங் நீர்ச்சந்தி ஆசியாவை வடஅமெரிக்காவிடம் இருந்து பிரிக்கின்றது.
A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II மட்டும்
விளக்கம் :
- ஆசியாவானது உலகின் மிகப்பெரிய மற்றும் அதிக மக்கள்தொகை கொண்ட கண்டமாகும். இஃது உலகின் பரப்பளவில் 30 சதவீதத்தையும், மக்கள் தொகையில் 60 சதவீதத்தையும் உள்ளடக்கியது.
- சூயஸ் கால்வாய் ஆசியாவை ஆப்பிரிக்காவிடம் இருந்து பிரிக்கின்றது. பேரிங் நீர்ச்சந்தி ஆசியாவை வடஅமெரிக்காவிடம் இருந்து பிரிக்கின்றது.

92. How many countries are there in Asia in total?
A)Fifty-seven
B)Forty-one
C)Forty-eight
D)Fifty-six
Explanation :
- There are forty-eight countries in Asia..

92. ஆசியாவில் மொத்தம் எத்தனை நாடுகள் உள்ளன?

A) ஐம்பத்தி ஏழு

B) நாற்பத்து ஒன்று

C) நாற்பத்து எட்டு

D) ஐம்பத்தி ஆறு

விளக்கம் :

- ஆசியாவில் நாற்பத்து எட்டு நாடுகள் உள்ளன.

93. Which lowland stretches from the Ural Mountains in the west to the Verkhoyansk Range in the east?
A) Manchurian Plain
B) Indus Valley
C) Mesopotamia Plain
D) Siberian Plain
Explanation :

- The Siberian Plain is the largest lowland in Asia, stretching from the Ural Mountains in the west to the Verkhoyansk Range in the east.

93. மேற்கே யூரல் மலைகளிலிருந்து கிழக்கே வெர்கோயான்ஸ்க் மலைத்தொடர் வரை பரந்து காணப்படும் தாழ்நிலம் எது?

A) மஞ்சூரியன் சமவெளி

B) சிந்து கங்கைச் சமவெளி

C) மெசபடோமியா சமவெளி

D) சைபீரியச் சமவெளி

விளக்கம் :

- ஆசியாவிலேயே மிகவும் பரந்து காணப்படும் தாழ்நிலம் சைபீரியச் சமவெளி ஆகும். அது மேற்கே யூரல் மலைகளிலிருந்து கிழக்கே வெர்கோயான்ஸ்க் மலைத்தொடர் வரை பரந்து காணப்படுகின்றது.

94. Select the correct statement.
1.The lowest point in the world is in the Black Sea in Asia.
2.Mount Everest is the highest peak not only in Asia but also in the world.
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None
Explanation :

- The Himalayas are the highest mountain range in the world. The highest peak in Asia is Mount Everest (8848m). It is not only the highest peak in Asia but also the highest peak in the world.
- The lowest point in the world is the Dead Sea in Asia.

94. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. உலகின் தாழ்வான பகுதி ஆசியாவிலுள்ள கருங்கடலில் உள்ளது.

2. ஆசியாவில் மட்டுமின்றி உலகின் உயரமான சிகரம் எவரெஸ்ட் சிகரம் ஆகும்.

A) 1 மட்டும்

B) 2 மட்டும்

C) 1, 2

D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- இமயமலைத் தொடர்களே உலகின் உயரமான மலைத்தொடர் ஆகும். ஆசியாவின் உயர்ந்த சிகரம் எவரெஸ்ட் சிகரம் (8848மீ). ஆசியாவில் மட்டுமின்றி உலகின் உயரமான சிகரமும் இதுவே ஆகும்.
- உலகின் தாழ்வான பகுதி ஆசியாவிலுள்ள சாக்கடலில் உள்ளது.

95. Select the incorrect statement.

I.The Maldives and Lakshadweep islands are the largest archipelagos in the Arabian Sea.

II.The Khyber Pass is located in the Sulaiman Range, and the Bolan Pass is located in the Toba Khaghar Range.

III.The largest of the southern plateaus is the Deccan Plateau.

A) I, II, III

B) I, III

C) I, II

D) II only

Explanation :

- Indonesia is a large archipelago.
- The Khyber Pass is located in the Sulaiman Range, and the Bolan Pass is located in the Toba Khaghar Range.
- The largest of the southern plateaus is the Arabian Plateau.

95. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

I. அரபிக்கடலில் உள்ள மாலத்தீவுகள் மற்றும் லட்சத்தீவுகள் மிகப்பெரியத் தீவுக்கூட்டம் ஆகும்.

II. கைபர் கணவாய் சுலைமான் மலைத்தொடரிலும், போலன் கணவாய் டோபா காகர் மலைத்தொடரிலும் அமைந்துள்ளன

III. தெற்கு பீடபூமியில் மிகப் பெரியது தக்காணப் பீடபூமி ஆகும்.

A) I, II, III

B) I, III

C) I, II

D) II மட்டும்

விளக்கம் :

- இந்தோனேசியா மிகப்பெரியத் தீவுக்கூட்டம் ஆகும்.
- கைபர் கணவாய் சுலைமான் மலைத்தொடரிலும், போலன் கணவாய் டோபா காகர் மலைத்தொடரிலும் அமைந்துள்ளன
- தெற்கு பீடபூமியில் மிகப் பெரியது அரேபிய பீடபூமி ஆகும்.

96. Select the correct statement.
1.The major rivers, the Ob, Yenisei, and Lena, flow northward and empty into the Atlantic Ocean.
2.The longest river in Asia is the Hoang Khu.
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None
Explanation :
- The major rivers, the Ob, Yenisei, and Lena, flow northward and empty into the Arctic Ocean.
- The Yangtze is the longest river in Asia.

96. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. ஓப், எனிசி, லேனா ஆகிய முக்கிய ஆறுகள் வடக்கு நோக்கிப் பாய்ந்து அட்லாண்டிக் பெருங்கடலில் கலக்கின்றன.

2. ஆசியாவின் மிக நீளமான ஆறு ஹோவாங்கோ ஆகும்.

A) 1 மட்டும்

B) 2 மட்டும்

C) 1, 2

D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- ஓப், எனிசி, லேனா ஆகிய முக்கிய ஆறுகள் வடக்கு நோக்கிப் பாய்ந்து ஆர்டிக் பெருங்கடலில் கலக்கின்றன.
- ஆசியாவின் மிக நீளமான ஆறு யாங்சி ஆகும்.

97. Select the correct statement.
I. The world's largest reservoir is built across the Yangtze River.
II.Mawsynram is the rainiest place in the world.
III.The largest desert in Asia is the Thar Desert.
A) I, II, III

B) I, III
C) I, II
D) II only

Explanation :

- The Three Gorges Dam is built across the Yangtze River. It is the largest reservoir in the world. It meets 10 percent of China's electricity needs.
- Mawsynram in India (11871 mm) receives the highest rainfall, making it the wettest region in the world.
- The largest desert in Asia is the Arabian Desert.

97. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

I. உலகின் மிகப்பெரிய நீர்த் தேக்கமானது யாங்சி ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது.

II. உலகின் மிக அதிக மழைப்பெறும் பகுதி மௌசின்ராம்.

III. ஆசியாவின் மிகப் பெரிய பாலைவனம் தார் பாலைவனமாகும்.

A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II மட்டும்

விளக்கம் :

- முப்பள்ளத்தாக்கு நீர்த் தேக்கமானது யாங்சி ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ளது. இஃது உலகின் மிகப்பெரிய நீர்த்தேக்கமாகும். இது சீனாவின் மின்சார தேவையில் 10 சதவீதத்தைப் பூர்த்தி செய்கிறது.
- இந்தியாவில் உள்ள மௌசின்ராம் (11871 மிமீ) அதிக மழைப்பொழிவைப் பெறுவதால், இஃது உலகின் மிக அதிக மழைப்பெறும் பகுதியாகும்.
- ஆசியாவின் மிகப் பெரிய பாலைவனம் அரேபிய பாலைவனமாகும்.

98. Which of the following is known as the 'Rice Bowl' of Southeast Asia?

A)Myanmar
B)Indonesia
C)Thailand
D)Malaysia

Explanation :

- Thailand is known as the 'Rice Bowl' of Southeast Asia.

98. கீழ்க்கண்டவற்றில் எது தென்கிழக்கு ஆசியாவின் 'அரிசிக் கிண்ணம்' என அழைக்கப்படுகின்றது?

A) மியான்மர்
B) இந்தோனேசியா
C) தாய்லாந்து
D) மலேசியா

விளக்கம் :

- தாய்லாந்து தென்கிழக்கு ஆசியாவின் 'அரிசிக் கிண்ணம்' என அழைக்கப்படுகின்றது.

99. Which country produces the largest amount of dates in the world?
A)Iran
B) Iraq
C) Kazakhstan
D) China
Explanation :
- Iran is the world's largest producer of dates.

99. உலகிலேயே பேரீச்சம் பழங்களை அதிக அளவில் செய்யும் நாடு எது?

A) ஈரான்

B) ஈராக்

C) கஜகிஸ்தான்

D) சீனா

விளக்கம் :

- உலகிலேயே ஈரான் பேரீச்சம் பழங்களை அதிக அளவு உற்பத்தி செய்கின்றது

100. Choose the correct pair.
I.Rubber-Thailand
II. Tin - Myanmar
III. Cotton - Kazakhstan
A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II only
Explanation :
- Tin is found in Myanmar, Thailand, Malaysia, and Indonesia.
- The largest cotton producing countries in Asia are China, India, Russia and Kazakhstan.
- Malaysia and Thailand are the leading producers of natural rubber.

100. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

I. ரப்பர் - தாய்லாந்து

II. தகரம் - மியான்மர்

III. பருத்தி - கஜகிஸ்தான்

A) I, II, III
B) I, III
C) I, II

D) II மட்டும்

tnpscbooks

விளக்கம் :

- மியான்மர், தாய்லாந்து, மலேசியா மற்றும் இந்தோனேசியா ஆகிய நாடுகளில் தகரம் காணப்படுகின்றது.
- ஆசியாவில் அதிக பருத்தி உற்பத்தி செய்யும் நாடுகள் சீனா, இந்தியா, ரஷ்யா மற்றும் கஜகிஸ்தான்.
- மலேசியா மற்றும் தாய்லாந்து ஆகிய நாடுகள் இயற்கை ரப்பர் உற்பத்தியில் முதன்மையாக விளங்குகின்றன.

101. Select the correct statement.
1.China and Japan are leading countries in the fishing industry.
2.Tonle Sap Lake in Cambodia is the best freshwater fishing lake in the world.
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None
Explanation :

- China and Japan are leading fishing nations. The Tonle Sap Lake in Cambodia is the world's best freshwater fishing lake.

101. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. சீனா மற்றும் ஜப்பான் மீன்பிடித்தொழிலில் முன்னணி நாடுகளாகத் திகழ்கின்றன.

2. கம்போடியாவில் உள்ள டோன்லே சாப் ஏரி உலகின் மிகச் சிறந்த நன்னீர் மீன்பிடி ஏரியாகும்.

A) 1 மட்டும்

B) 2 மட்டும்

C) 1, 2

D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- சீனா மற்றும் ஜப்பான் மீன்பிடித்தொழிலில் முன்னணி நாடுகளாகத் திகழ்கின்றன. கம்போடியாவில் உள்ள 'டோன்லே சாப் ஏரி உலகின் மிகச் சிறந்த நன்னீர் மீன்பிடி ஏரியாகும்.

102. Select the incorrect statement.
1.The longest highway in the Asian Highway Network, Asian Highway 1 (AH1), connects Tokyo with Turkey.
2.The Trans-Asia Railway connects Singapore with Istanbul, Turkey.
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None

Explanation :

- The longest highway in the Asian Highway Network (20,557 km) is Asian Highway 1 (AH1). It connects Tokyo with Turkey. Asian Highway 43 (AH43) runs from Agra in India to Madurai in Sri Lanka. (3024 km)
- The Trans-Asia Railway connects Singapore with Istanbul, Turkey.

102. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. ஆசிய நெடுஞ்சாலை வலையமைப்பிலேயே மிக நீளமான நெடுஞ்சாலை ஆசிய நெடுஞ்சாலை 1(AH1) டோக்கியோவைத் துருக்கியுடன் இணைக்கிறது.

2. டிரான்ஸ் ஆசியா இருப்புப்பாதை சிங்கப்பூரை, துருக்கியிலுள்ள இஸ்தான்புல்லுடன் இணைக்கின்றது.

A) 1 மட்டும்

B) 2 மட்டும்

C) 1, 2

D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- ஆசிய நெடுஞ்சாலை வலையமைப்பிலேயே மிக நீளமான நெடுஞ்சாலை (20,557 கி.மீ) ஆசிய நெடுஞ்சாலை 1 (AH1) ஆகும். இது டோக்கியோவைத் துருக்கியுடன் இணைக்கிறது. ஆசியநெடுஞ்சாலை43(AH43) இந்தியாவிலுள்ள ஆக்ராவிலிருந்து இலங்கையிலுள்ள மதாரா வரை செல்கின்றது. (3024 கி.மீ)
- டிரான்ஸ் ஆசியா இருப்புப்பாதை சிங்கப்பூரை, துருக்கியிலுள்ள இஸ்தான்புல்லுடன் இணைக்கின்றது.

tnpscbooks

103. Choose the correct pair.

I. Philippines - Dragon

II. Pennines - England

III. Bullfighting - Norway

A) I, II, III

B) I, III

C) I, II

D) II only

Explanation :

- The national dance of the Philippines is 'Tinikling'.
- The Pennines are known as the backbone of England.
- Bullfighting in Spain is a world-famous sport.

103. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

I. பிலிப்பைன்ஸ் - டிராகன்

II. பென்னைன்ஸ் - இங்கிலாந்து

III. எருதுச்சண்டை - நார்வே

A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II மட்டும்

விளக்கம் :

- பிலிப்பைன்ஸ் நாட்டின் தேசிய நடனம் 'டினிக்லிங்' ஆகும்.
- பென்னைன்ஸ் இங்கிலாந்தின் முதுகெலும்பு என அழைக்கப்படுகின்றது.
- ஸ்பெயின் நாட்டின் எருதுச்சண்டை உலகப்புகழ் பெற்ற விளையாட்டாகும்.

104.Which countries produce the most hydroelectric power in the world??
A)Norway and the Philippines
B)Norway and Sweden
C)Sweden and China
D)Sweden and Australia
Explanation :

- In the world, Norway and Sweden produce the largest amount of hydroelectric power.

104. உலகிலேயே நீர் மின்சாரத்தை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யும் நாடுகள் என்ன?
A) நார்வே மற்றும் பிலிப்பைன்ஸ்
B) நார்வே மற்றும் ஸ்வீடன்
C) ஸ்வீடன் மற்றும் சீனா
D) ஸ்வீடன் மற்றும் ஆஸ்திரேலியா

விளக்கம் :

- உலகிலேயே, நார்வே மற்றும் ஸ்வீடன் ஆகிய நாடுகள் நீர் மின்சாரத்தை அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்கின்றன.

105.Choose the correct statement..
I.The highest peak in Europe is Mont Blanc in the Alps. Peak.
II.The pyramid-shaped Matterhorn mountain is located in the Swiss Alps.
III.The Volga River is the longest river in Europe.
A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II, III
Explanation :

- The highest peak in Europe is Mount Elbrus (5645m) in the Caucasus Mountains. Mont Blanc (4807m) in the Alps is the second highest peak in the Alpine range.
- The pyramid-shaped Matterhorn mountain is located in the Swiss Alps.

- The Volga River is the longest river in Europe. The Danube River It flows through ten countries in Europe.

105. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

I. ஐரோப்பாவின் மிக உயரமான சிகரம் ஆல்ப்ஸ் மலையில் உள்ள மாண்ட் பிளாங்சிகரம்.

II. பிரமிடு வடிவத்தில் காணப்படும் மேட்டர்ஹார்ன் மலை சுவிஸ் நாட்டில் உள்ள ஆல்ப்ஸ் மலையில் அமைந்துள்ளது.

III. வோல்கா ஆறு ஐரோப்பாவின் மிக நீளமான ஆறு ஆகும்.

A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II, III

விளக்கம் :

- ஐரோப்பாவின் மிக உயரமான சிகரம் காகசஸ் மலைத்தொடரிலுள்ள எல்ப்ராஸ் சிகரமாகும் (5645மீ) ஆல்ப்ஸ் மலையில் உள்ள மாண்ட் பிளாங்க் (4807மீ) சிகரம் ஆல்பைன் மலைத் தொடரில் காணப்படும் இரண்டாவது மிக உயர்ந்த சிகரமாகும்.
- பிரமிடு வடிவத்தில் காணப்படும் மேட்டர்ஹார்ன் மலை சுவிஸ் நாட்டில் உள்ள ஆல்ப்ஸ் மலையில் அமைந்துள்ளது.
- வோல்கா ஆறு ஐரோப்பாவின் மிக நீளமான ஆறு ஆகும். டேன்யூப் ஆறுஜரோப்பாவின் பத்து நாடுகள் வழியாகப் பாய்கின்றது.

106. Select the correct statement.
I.The Alps mountain range forms a barrier separating the cold climate of the Mediterranean and the northern climate of Europe.
II.The most densely populated country in the world is Monaco, located in Europe.
III.Iceland is a country with a very low population density.
A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II, III

Explanation :

- The Alps mountain range forms a barrier separating the cold climate of the Mediterranean and the northern climate of Europe.
- The European country of Monaco has the highest population density in the world (26,105 people/sq km). Iceland has the lowest population density (3 people/sq km).

106. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

I. ஆல்ப்ஸ் மலைதொடர் மத்தியத் தரைகடல் ஐரோப்பாவில் காணப்படும் குளிர்ந்த காலநிலையையும் வட காலநிலையும் பிரிக்கின்ற ஒரு அரணாக உள்ளது.

II. ஐரோப்பாவில் உள்ள மொனாக்கோ நாட்டில்தான் உலகிலேயே அதிக மக்கள் அடர்த்தி காணப்படுகின்றது.

III. ஐஸ்லாந்து மிக குறைந்த மக்கள் அடர்த்தி கொண்ட நாடாகும்.

A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II, III

விளக்கம் :

- ஆல்ப்ஸ் மலைதொடர் மத்தியத் தரைகடல் ஐரோப்பாவில் காணப்படும் குளிர்ந்த காலநிலையையும் வட காலநிலையும் பிரிக்கின்ற ஒரு அரணாக உள்ளது.
- ஐரோப்பாவில் உள்ள மொனாக்கோ நாட்டில்தான் உலகிலேயே அதிக மக்கள் அடர்த்தி காணப்படுகின்றது. (26,105 நபர்கள் / ச.கி.மீ). ஐஸ்லாந்து மிக குறைந்த மக்கள் அடர்த்தி கொண்ட நாடாகும் (3 நபர்கள் / ச. கி.மீ).

107. Choose the correct pair.
1.Glacier-Antarctica
2.Valley glacier-Greenland
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None

Explanation :

- Continental glaciers - Antarctica and Greenland
- Valley glacier - Himalayan region, Alps

107. சரியான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. கண்டப் பனியாறு - அண்டார்டிகா

2. பள்ளத்தாக்குப் பனியாறு - கிரீன்லாந்து

A) 1 மட்டும்

B) 2 மட்டும்

C) 1, 2

D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- கண்டப் பனியாறு - அண்டார்டிகா மற்றும் கிரீன்லாந்து
- பள்ளத்தாக்குப் பனியாறு - இமயமலைப் பகுதி, ஆல்ப்ஸ்

108. Select the correct statement.
1.Angel Falls, located in Venezuela in South America, is the highest waterfall in the world.

2.River bends are found in the Vellaatru area near Sethiyathoppu in Cuddalore district of Tamil Nadu.

A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None

Explanation :

- Angel Falls, located in Venezuela in South America, is the highest waterfall in the world.
- River bends are found in the Vellaatru area near Sethiyathoppu in Cuddalore district of Tamil Nadu.

108. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. தென் அமெரிக்காவில் உள்ள வெனிசுலா நாட்டில் காணப்படும் ஏஞ்சல் நீர்வீழ்ச்சி உலகிலேயே மிக உயரமான நீர்வீழ்ச்சி ஆகும்.

2. தமிழ்நாட்டில் கடலூர் மாவட்டத்தில் சேத்தியாத்தோப்பு அருகே வெள்ளாற்று பகுதியில் ஆற்று வளைவுகள் காணப்படுகின்றன.

A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 1, 2
D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- தென் அமெரிக்காவில் உள்ள வெனிசுலா நாட்டில் காணப்படும் ஏஞ்சல் நீர்வீழ்ச்சி உலகிலேயே மிக உயரமான நீர்வீழ்ச்சி ஆகும்.
- தமிழ்நாட்டில் கடலூர் மாவட்டத்தில் சேத்தியாத்தோப்பு அருகே வெள்ளாற்று பகுதியில் ஆற்று வளைவுகள் காணப்படுகின்றன.

109. What are sand dunes with a crescent shape called?

A)Tarns
B)Burgans
C)Circuses
D)All the above

Explanation :

- Crescent-shaped sand dunes are called burgans.

109. பிறைச்சந்திர தோற்றமுடன் கூடிய மணல் குன்றுகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

A) டார்ன்கள்
B) பர்கான்கள்
C) சர்க்குகள்
D) அனைத்தும்

விளக்கம் :

- பிறைச்சந்திர தோற்றமுடன் கூடிய மணல் குன்றுகள் – பர்கான்கள் எனப்படுகின்றன.

110. Select the correct statement.
1.Cirques are armchair-like landforms that appear in rocks carved by glaciers.
2.This landform is known as Carrick-on-Shannon in Scotland and as Carri in Germany.
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None
Explanation :

- Cirques are a chair-like landform formed by glacial erosion of rocks. All sides are vertical and the top is a vertical wall. This landform is called a carri circ in Scotland and a karserk in Germany.

110. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. சர்க்குகள் என்பது பனியாறுகளால் அரிபடா பாறைகளில் தோன்றும் கை நாற்காலி போன்ற ஒரு நிலத் தோற்றம்.
2. இந்நிலத் தோற்றம் ஸ்காட்லாந்தில் கார்சர்க் சர்க் என்றும் ஜெர்மனியில் கார்ரி என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.
A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 1, 2
D) எதுவுமில்லை
விளக்கம் :

- சர்க்குகள் என்பது பனியாறுகளால் அரிபடா பாறைகளில் தோன்றும் கை நாற்காலி போன்ற ஒரு நிலத் தோற்றமாகும். இதன் அனைத்து பக்கமும் செங்குத்தாகவும் தலைப்பகுதி செங்குத்து சுவர் போன்றும் காணப்படும். இந்நிலத் தோற்றம் ஸ்காட்லாந்தில் கார்ரி சர்க் என்றும் ஜெர்மனியில் கார்சர்க் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

111. In which country are aeolian sediments most common?
A)China
B)Italy
C)Afghanistan
D)Iran
Explanation :

- Aeolian sedimentary deposits are most common in China.

111. காற்றடி வண்டல் படிவுகள் எந்த நாட்டில் அதிகமாக காணப்படுகின்றன?

A) சீனா

B) இத்தாலி

C) ஆப்கானிஸ்தான்

D) ஈரான்

விளக்கம் :

- காற்றடி வண்டல் படிவுகள் சீனாவில் அதிகமாக காணப்படுகின்றன.

112. Select the correct statement.
1.The longest beach in the world is Marina Beach located in Chennai..
2.The second longest beach is Miami Beach, located in the southern state of Florida, USA.
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None
Explanation :

- The longest beach in the world is Miami Beach, located in the southern state of Florida, USA. The second longest beach is Marina Beach, located in Chennai.

112. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. உலகிலேயே மிக நீளமான கடற்கரை சென்னையில் அமைந்துள்ள மெரினா கடற்கரை ஆகும்.

2. இரண்டாவது நீண்ட கடற்கரை அமெரிக்காவிலுள்ள புளோரிடா மாநிலத்தில் தெற்கில் காணப்படும் மியாமி கடற்கரை ஆகும்.

A) 1 மட்டும்

B) 2 மட்டும்

C) 1, 2

D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- உலகிலேயே மிக நீளமான கடற்கரை அமெரிக்காவிலுள்ள புளோரிடா மாநிலத்தில் தெற்கில் காணப்படும் மியாமி கடற்கரை ஆகும். இரண்டாவது நீண்ட கடற்கரை சென்னையில் அமைந்துள்ள மெரினா கடற்கரை ஆகும்

113. Statement: In desert areas, rocks are found to have wide tops and narrow bottoms.
Reason:Wind erodes the bottom of the rock faster than the top..
A) The statement is correct, the reason is wrong.
B) The statement is incorrect , the reason is correct.

C) Both the statement and the reason are correct.
D) Both the statement and the reason are wrong.

Explanation :

- Because the wind erodes the bottom of the rock faster than the top, the rocks appear wider at the top and narrower at the bottom. These are called mushroom rocks.

113. கூற்று : பாலைவனப் பகுதிகளில் பாறைகளின் மேற்பகுதி அகன்றும் மற்றும் அடிப்பகுதி குறுகலாகவும் காணப்படுகின்றன.

காரணம் : பாறையின் மேற்பகுதியைவிட கீழ்ப்பகுதியை வேகமாக காற்று அரிக்கின்றது.

A) கூற்று சரி, காரணம் தவறு

B) கூற்று தவறு காரணம் சரி

C) கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி

D) கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

விளக்கம் :

- பாறையின் மேற்பகுதியைவிட கீழ்ப்பகுதியை வேகமாக காற்று அரிக்கின்ற காரணத்தினால் அப்பாறைகளின் மேற்பகுதி அகன்றும் மற்றும் அடிப்பகுதி குறுகலாகவும் காணப்படுகிறன. இவை காளான் பாறைகள் எனப்படுகின்றன.

114. Select the incorrect statement.
1.The coastline is the area where sea water and land meet.
2.Sea caves are wall-like formations where only the side walls remain standing as the ocean waves erode the roof.

A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None

Explanation :

- The coastline is the area where sea water and land meet.
- As the ocean waves erode the roof, only the side walls remain. These wall-like formations are called Sea Stacks.

114. தவறான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. கடலோர எல்லை என்பது கடல் நீரும், நிலமும் சந்திக்கின்ற இடம் ஆகும்

2. கடல் அலைகள் மேற்கூரையை அரிப்பதால் பக்கச்சுவர்கள் மட்டும் எஞ்சி நிற்கும் சுவர் போன்ற தோற்றங்கள் கடற்குகைகள் எனப்படும்.

A) 1 மட்டும்

B) 2 மட்டும்

C) 1, 2

D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- கடலோர எல்லை என்பது கடல் நீரும், நிலமும் சந்திக்கின்ற இடம் ஆகும்
- கடல் அலைகள் மேற்கூரையை அரிப்பதால் பக்கச்சுவர்கள் மட்டும் எஞ்சி நிற்கின்றன. இந்த சுவர் போன்ற தோற்றங்கள் கடல் தூண்கள் (Sea Stacks) எனப்படும்.

115. Which of the following is the major backwater located in India?
A) Silica Lake
B) Pazhaverkadu Lake
C) Vembanad Lake
D) All the above
Explanation :

- The major backwaters in India include Silica Lake in Odisha, Pazhaverkadu Lake in Tamil Nadu, and Vembanad Lake in Kerala.

115. கீழ்க்கண்டவற்றில் இந்தியாவில் அமைந்துள்ள முக்கிய உப்பங்கழி எது?

A) சிலிக்கா ஏரி

B) பழவேற்காடு ஏரி

C) வேம்பநாடு ஏரி

D) அனைத்தும்

விளக்கம் :

- ஒடிசாவிலுள்ள சிலிக்கா ஏரி, தமிழ்நாட்டிலுள்ள பழவேற்காடு ஏரி மற்றும் கேரளாவிலுள்ள வேம்பநாடு ஏரி போன்றவை இந்தியாவில் அமைந்துள்ள முக்கிய உப்பங்கழிகள் ஆகும்.

tnpscbooks

116. Select the correct statement.
1. The slogan of achieving complete self-government gained strength at the Congress session held in Lahore in 1939.
2. January 26, 1930 was celebrated as Full Independence Day
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None
Explanation :

- The slogan of achieving complete independence (PURNA SWARAJ) gained strength at the Congress session held in Lahore in 1929. Following this, January 26, 1930, was celebrated as Purna Swaraj Day.

116. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. 1939-ஆம் ஆண்டு லாகூரில் கூடிய காங்கிரஸ் மாநாட்டில் முழு சுயராஜ்யத்தை அடைவது என்ற முழக்கம் வலுப்பெற்றது.

2. 1930, ஜனவரி 26 அன்று முழு சுதந்திர நாளாகக் கொண்டாடப்பட்டது

A) 1 மட்டும்

B) 2 மட்டும்

C) 1, 2

D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- 1929-ஆம் ஆண்டு லாகூரில் கூடிய காங்கிரஸ் மாநாட்டில் முழு சுயராஜ்யத்தை (PURNA SWARAJ) அடைவது என்ற முழக்கம் வலுப்பெற்றது. அதனைத் தொடர்ந்து 1930, ஜனவரி 26 அன்று முழு சுதந்திர நாளாகக்(Purna Swaraj Day) கொண்டாடப்பட்டது.

117. When did our Constitution come into effect?

A) 1947 November 26

B) 1949 December 23

C) 1947 August 15

D) 1950 January 26

Explanation :

- Our Constitution came into effect on January 26, 1950.

117. நமது அரசமைப்புச் சட்டம் எப்போது நடைமுறைக்கு வந்தது?

A) 1947 நவம்பர் 26

B) 1949 டிசம்பர் 23

C) 1947 ஆகஸ்ட் 15

D) 1950 ஜனவரி 26

விளக்கம் :

- நமது அரசமைப்புச் சட்டம் 1950-ஆம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 26-ஆம் நாள் நடைமுறைக்கு வந்தது.

118. Select the correct statement.

I. The Constituent Assembly of India, consisting of 389 members, was formed in 1946.

II. Dr. Rajendra Prasad was elected as its chairman.

III. There were 17 female members in this organization.

A) I, II, III

B) I, III

C) I, II

D) II, III

Explanation :

- The Constituent Assembly of India, consisting of 389 members from various parts of India and political parties, was formed in 1946 with the

aim of drafting a constitution. Dr. Rajendra Prasad was elected as its chairman..

- There were 15 female members in this organization.

118. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

I. 389 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட இந்திய அரசமைப்பு நிர்ணய மன்றம் என்ற அமைப்பு 1946-ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது.

II. இதன் தலைவராக முனைவர் ராஜேந்திரபிரசாத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

III. 17 பெண் உறுப்பினர்கள் இந்த அமைப்பில் இடம்பெற்றிருந்தனர்.

A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II, III

விளக்கம் :

- அரசமைப்புச் சட்டத்தை உருவாக்கும் நோக்கில் இந்தியாவின் பல்வேறு பகுதிகள், அரசியல் கட்சிகளைச் சேர்ந்த 389 உறுப்பினர்களைக் கொண்ட இந்திய அரசமைப்பு நிர்ணய மன்றம் என்ற அமைப்பு 1946-ஆம் ஆண்டு உருவாக்கப்பட்டது. இதன் தலைவராக முனைவர் ராஜேந்திரபிரசாத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.
- 15 பெண் உறுப்பினர்கள் இந்த அமைப்பில் இடம்பெற்றிருந்தனர்.

119. How many people were included in the Constitution Drafting Committee formed under the leadership of Ambedkar?

A)Six
B)Eight
C)Seven
D)Nine

Explanation :

- "A seven-member Constitution Drafting Committee was formed and Ambedkar was elected as its chairman.

119. அம்பேத்கர் தலைமையில் உருவாக்கப்பட்ட அரசமைப்புச் சட்ட வரைவுக் குழுவில் எத்தனை நபர்கள் இடம்பெற்றிருந்தனர்?

A) ஆறு
B) எட்டு
C) ஏழு
D) ஒன்பது

விளக்கம் :

- "ஏழு பேர் கொண்ட அரசமைப்புச் சட்ட வரைவுக் குழு உருவாக்கப்பட்டு அதன் தலைவராக அம்பேத்கர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டார்.

120. Select the correct statement.
1.Vallabhbhai Patel was appointed as an advisor to the Constitution Drafting Committee.
2.Constitution Assembly 1st Meeting was in December 1, 1946.
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None

Explanation :
- P.N. Rao was also appointed as an advisor for this. The first meeting of this committee was held on December 9, 1946. The work of writing the Constitution began on that very day.

120. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. அரசமைப்புச் சட்ட வரைவுக் குழுவின் ஆலோசகராக வல்லபாய் படேல் நியமிக்கப்பட்டார்.
2. அரசமைப்புச் சட்டத்தை எழுதும் வேலைகள் 1946-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 10-ஆம் தேதி தொடங்கப்பட்டது.
A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 1, 2
D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :
- மேலும் இதற்கான ஆலோசகராக பி.என்.ராவ் நியமிக்கப்பட்டார். இக்குழுவின் முதல் கூட்டம் 1946-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் 9-ஆம் தேதி நடைபெற்றது. அன்றே அரசமைப்புச் சட்டத்தை எழுதும் வேலைகள் தொடங்கிவிட்டன.

121. How many countries' constitutions were read and our constitution was created using the best parts of them as a model?
A) 60
B) 58
C) 62
D) 63

Explanation :
- They read the constitutions of 60 countries, including England, America, the then Soviet Russia, France, and Switzerland, and created our Constitution using the best parts of them as models.

121. எத்தனை நாடுகளின் அரசமைப்புச் சட்டங்களை வாசித்து, அவற்றில் இருந்த சிறப்பான பகுதிகளை முன்மாதிரியாகக் கொண்டு நமது அரசமைப்புச் சட்டத்தை உருவாக்கப்பட்டுள்ளது?
A) 60
B) 58

C) 62
D) 63

விளக்கம் :

➢ இங்கிலாந்து, அமெரிக்கா, அன்றைய சோவியத் ரஷ்யா, ஃப்ரான்ஸ், சுவிட்சர்லாந்து உட்பட 60 நாடுகளின் அரசமைப்புச் சட்டங்களை வாசித்து, அவற்றில் இருந்த சிறப்பான பகுதிகளை முன்மாதிரியாகக் கொண்டு நமது அரசமைப்புச் சட்டத்தை உருவாக்கினர்.

122. How much did it cost to draft the Constitution?
A) 62 lakh rupees
B) 58 lakh rupees
C) 60 lakh rupees
D) 64 lakh rupees
Explanation :
➢ 64 lakh rupees were spent for this.

122. அரசமைப்புச் சட்டத்தை உருவாக்க மொத்தம் எவ்வளவு செலவானது?

A) 62 லட்சம் ரூபாய்

B) 58 லட்சம் ரூபாய்

C) 60 லட்சம் ரூபாய்

D) 64 லட்சம் ரூபாய்

விளக்கம் :

➢ 64 லட்சம் ரூபாய் இதற்கென செலவிடப்பட்டது.

tnpscbooks

123. Choose the correct statement.
1.The preamble to the Constitution is called the Preamble.
2. 2 years, 10 months, 18 daysIn the past tense The constitution is ready..
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None
Explanation :
➢ After 2 years, 11 months, and 18 days, the complete Constitution was prepared on November 26, 1949.
➢ The preamble to the Constitution is called the Preamble.

123. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

1. அரசமைப்புச் சட்டத்தின் முன்னுரைதான் முகப்புரை என்று அழைக்கப்படுகிறது.

2. 2 ஆண்டுகள், 10 மாதங்கள், 18 நாட்கள் கடந்த நிலையில்அரசமைப்புச் சட்டம் தயாரானது.

A) 1 மட்டும்

B) 2 மட்டும்

C) 1, 2

D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- 2 ஆண்டுகள், 11 மாதங்கள், 18 நாட்கள் கடந்த நிலையில், 1949-ஆம் ஆண்டு நவம்பர் 26-ஆம் நாள் முழுமையான அரசமைப்புச் சட்டம் தயாரானது
- அரசமைப்புச் சட்டத்தின் முன்னுரைதான் முகப்புரை என்று அழைக்கப்படுகிறது.

124.Choose the correct statement..
1.We call sovereignty the supreme authority of a country.
2.The Indian Constitution provides for the state and union governments to follow the legislative system of government..
A) 1 only
B) 2 only
C) 1, 2
D) None
Explanation :

- We call sovereignty the supreme authority of a country.
- The Indian Constitution provides for the state and union governments to follow a parliamentary form of government.

124. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.
1. ஒரு நாட்டின் உச்சநிலை அதிகாரத்தையே இறையாண்மை என்கிறோம்
2. இந்திய அரசமைப்புச் சட்டமானது மாநில மற்றும் ஒன்றிய அரசுகள் சட்டமன்ற ஆட்சிமுறையைப் பின்பற்றி ஆட்சி செய்ய வழிவகை செய்துள்ளது.
A) 1 மட்டும்
B) 2 மட்டும்
C) 1, 2
D) எதுவுமில்லை

விளக்கம் :

- ஒரு நாட்டின் உச்சநிலை அதிகாரத்தையே இறையாண்மை என்கிறோம்
- இந்திய அரசமைப்புச் சட்டமானது மாநில மற்றும் ஒன்றிய அரசுகள் சட்டமன்ற ஆட்சிமுறையைப் (parliamentary form of government) பின்பற்றி ஆட்சி செய்ய வழிவகை செய்துள்ளது.

125. Select the correct statement.
I.The Constitution has provided certain guidelines that governments should keep in mind when legislating and governing.
II.These are mandatory to be implemented. Things to consider even if not.
III.The original copies of the Constitution of India (Hindi, English) are preserved in a helium-filled chest in the Parliament Library.

A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II, III

Explanation :

- The Constitution has provided some guidelines that governments should keep in mind while legislating and governing. Although these are not mandatory, they should be taken into consideration.
- The original copies of the Constitution of India (Hindi, English) are preserved in a helium-filled chest in the Parliament Library.

125. சரியான கூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

I. அரசுகள் சட்டமியற்றும்போதும், ஆட்சி செய்யும்போதும் கவனத்தில் கொள்ளவேண்டிய சில வழிகாட்டல்களை அரசமைப்புச் சட்டம் வழங்கியுள்ளது.

II. இவை கட்டாயமாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட வேண்டியவைஅல்ல என்றாலும் கவனத்தில் கொள்ளப்பட வேண்டியவை.

III. இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தின் உண்மைப் பிரதிகள் (இந்தி, ஆங்கிலம்) நாடாளுமன்ற நூலகத்தில் ஹீலியம் வாயு நிரப்பப்பட்ட பேழையில் வைத்து பாதுகாக்கப்பட்டு வருகிறது

A) I, II, III
B) I, III
C) I, II
D) II, III

விளக்கம் :

- அரசுகள் சட்டமியற்றும்போதும், ஆட்சி செய்யும்போதும் கவனத்தில் கொள்ளவேண்டிய சில வழிகாட்டல்களை அரசமைப்புச் சட்டம் வழங்கியுள்ளது. இவை கட்டாயமாக நடைமுறைப்படுத்தப்பட வேண்டியவை அல்ல என்றாலும் கவனத்தில் கொள்ளப்பட வேண்டியவை
- இந்திய அரசமைப்புச் சட்டத்தின் உண்மைப் பிரதிகள் (இந்தி, ஆங்கிலம்) நாடாளுமன்ற நூலகத்தில் ஹீலியம் வாயு நிரப்பப்பட்ட பேழையில் வைத்து பாதுகாக்கப்பட்டு வருகிறது.

126. Find the value of X, if $\sqrt{\sqrt[3]{X \times 0.000001}} = 0.2$

A)36
B)64
C)81

D)100

Explanation:

- Given, $\sqrt{\sqrt[3]{X \times 0.000001}} = 0.2$
- Squaring both sides, we get
- X x 0.000001 = 0.000064
- X/1000000 = 64/1000000
- X = 64

126. $\sqrt{\sqrt[3]{X\ x\ 0.000001}} = 0.2$ எனில்,xன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்

A)36

B)64

C)81

D)100

விளக்கம்:

- $\sqrt{\sqrt[3]{X\ x\ 0.000001}} = 0.2$
- இருபுறமும் வர்க்கப்படுத்த,
- X× 0.000001 = 0.000064
- X/1000000 = 64/1000000
- X= 64

127. If cube root of 15625 is 25, then the value of $\sqrt[3]{15.625} + \sqrt[3]{0.015625} + \sqrt[3]{0.000015625}$ is equal to

A)2.7525

B)27.525

C)275.25

D)0.2752

Explanation:

- According to the ques,
- = $\sqrt[3]{15.625} + \sqrt[3]{0.015625} + \sqrt[3]{0.000015625}$
- $=3\sqrt{\frac{15625}{1000}} + \sqrt{\frac{15625}{1000000}} + \sqrt{\frac{15625}{1000000000}}$
- = 25/10 + 25/100 + 25/1000
- = 2.5 + 25 + 0.025
- =27.525

127. 15625 இன் கன மூலம் 25 எனில், $\sqrt[3]{15.625} + \sqrt[3]{0.015625} + \sqrt[3]{0.000015625}$ மதிப்பு இதற்கு சமம்

A)2.7525

B)27.525

C)275.25

D)0.27525

விளக்கம்:

- கேள்வியின் படி,

- $= \sqrt[3]{15.625} + \sqrt[3]{0.015625} + \sqrt[3]{0.000015625}$
- $=3\sqrt{\frac{15625}{1000}} + \sqrt{\frac{15625}{1000000}} + \sqrt{\frac{15625}{1000000000}}$
- = 25/10+25/100+25/1000
- = 2.5+25+0.025
- =27.525

128. When (1/3 – 1/4 + 1/6 + 1/7) is divided by (2/5 + 5/8 + 3/5 – 6/7) then result is

A)110/157
B)120/157
C)33/84
D)117/157

Explanation:

- According to the question,
- $= \frac{\frac{1}{3}-\frac{1}{4}+\frac{1}{6}+\frac{1}{7}}{\frac{2}{5}+\frac{5}{8}+\frac{3}{5}-\frac{6}{7}} = \frac{\frac{28-21+14+12}{84}}{\frac{112+175+168-240}{280}}$
- $= \frac{\frac{33}{84}}{\frac{157}{280}}$
- $= \frac{33}{84} \times \frac{280}{157}$
- = 110/157

128. (1/3 – 1/4+1/6+1/7) ஐ (2/5+5/8+3/5 – 6/7)ஆல் வகுக்கும் போது முடிவு காண்க

A)110/157
B)120/157
C)33/84
D)117/157

விளக்கம்:

- கேள்வியின் படி,
- $= \frac{\frac{1}{3}-\frac{1}{4}+\frac{1}{6}+\frac{1}{7}}{\frac{2}{5}+\frac{5}{8}+\frac{3}{5}-\frac{6}{7}} = \frac{\frac{28-21+14+12}{84}}{\frac{112+175+168-240}{280}}$
- $= \frac{\frac{33}{84}}{\frac{157}{280}}$
- $= \frac{33}{84} \times \frac{280}{157}$
- = 110/157

129. If x% of 500 = y% of 300 and x% of y% of 200= 60, then x =?

A)$20\sqrt{2}$
B)$15\sqrt{2}$
C)$30\sqrt{2}$
D)$40\sqrt{2}$

Explanation:

- x/35 × 500 = y/100 ×300

- 5x = 3y
- 5x – 3y = 0……(i)
- x = 3y/5
- x% of y% of 200 =60
- x/100 × y/100 × 200 =60
- xy = (60 × 100)/2
- xy = 3000
- put the value of x,
- xy = 3000
- 3y/5 × y = 3000
- $3y^2$ = 3000 × 5
- $y^2$ = 15000/3 = 5000
- y = 50√2
- x = 3/5 × 50√2
- x = 30√2

129. 500 இன் x% = 300 இன் y% மற்றும் 200 இன் y% இன் x% = 60 என்றால், x=?

A)20√2
B)15√2
C)30√2
D)40√2

விளக்கம்:

- x/35 × 500 = y/100 ×300
- 5x= 3y
- 5x– 3y = 0……(i)
- x= 3y/5
- 200 இன் y% இன் x% = 200
- x/100 × y/100 × 200 =60
- xy = (60×100)/2
- xy = 3000
- xஇன் மதிப்பை வைத்து,
- xy = 3000
- 3y/5 × y = 3000
- $3y^2$ = 3000 × 5
- $y^2$ = 15000/3 = 5000
- y = 50√2
- x= 3/5 × 50√2
- x= 30√2

130. $\frac{9}{20} - \left[\frac{1}{5} + \left\{\frac{1}{4} + \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{3} + \frac{1}{2}\right)\right\}\right]$ is equal to

A)1
B)5
C)0

D)9

Explanation:

- $=\frac{9}{20}-\left[\frac{1}{5}+\left\{\frac{1}{4}+\left(\frac{5}{6}-\frac{1}{3}+\frac{1}{2}\right)\right\}\right]$
- $=\frac{9}{20}-\left[\frac{1}{5}+\left\{\frac{1}{4}+\left(\frac{5}{6}-\frac{5}{6}\right)\right\}\right]$
- $=\frac{9}{20}-\left[\frac{1}{5}+\left\{\frac{1}{4}+(0)\right\}\right]$
- $=\frac{9}{20}-\left[\frac{1}{5}+\frac{1}{4}\right]$
- $=\frac{9}{20}-\frac{9}{20}=0$

130. $\frac{9}{20}-\left[\frac{1}{5}+\left\{\frac{1}{4}+\left(\frac{5}{6}-\frac{1}{3}+\frac{1}{2}\right)\right\}\right]$ =?

A)1
B)5
C)0
D)9

விளக்கம்:

- $=\frac{9}{20}-\left[\frac{1}{5}+\left\{\frac{1}{4}+\left(\frac{5}{6}-\frac{1}{3}+\frac{1}{2}\right)\right\}\right]$
- $=\frac{9}{20}-\left[\frac{1}{5}+\left\{\frac{1}{4}+\left(\frac{5}{6}-\frac{5}{6}\right)\right\}\right]$
- $=\frac{9}{20}-\left[\frac{1}{5}+\left\{\frac{1}{4}+(0)\right\}\right]$
- $=\frac{9}{20}-\left[\frac{1}{5}+\frac{1}{4}\right]$
- $=\frac{9}{20}-\frac{9}{20}=0$

131. If $1^2+2^2+3^2+\ldots+p^2=\frac{p(p+1)(2p+1)}{6}$, then $1^2+3^2+5^2+\ldots+17^2$ is

A)856
B)625
C)969
D)743

Explanation:

- Given = $1^2+3^2+5^2+\ldots+17^2$
- $=(1^2+2^2+3^2+4^2+\ldots+17^2)-(2^2+4^2+\ldots+16^2)$
- $=(1^2+2^2+3^2+4^2+\ldots+17^2)-2^2(1^2+2^2+\ldots+8^2)$
- Using formula,
- $\frac{p(p+1)(2p+1)}{6}=\frac{17\times18\times35}{6}-4\left[\frac{8\times9\times17}{6}\right]$
- $=1785-4\times204$
- $=1785-816=969$

131. $1^2+2^2+3^2+\ldots+p^2=\frac{p(p+1)(2p+1)}{6}$,எனில் $1^2+3^2+5^2+\ldots+17^2$=?

A)856
B)625
C)969

D)743

விளக்கம்:

- $= 1^2+3^2+5^2 + \ldots + 17^2$
- $= (1^2+2^2+3^2+4^2+\ldots+17^2) - (2^2+4^2+\ldots\ldots+16^2)$
- $=(1^2+2^2+3^2+4^2+\ldots+17^2) - 2^2(1^2+2^2+\ldots+8^2)$
- சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி,
- $\frac{p(p+1)(2p+1)}{6} = \frac{17\times18\times35}{6} - 4\left[\frac{8\times9\times17}{6}\right]$
- $= 1785 - 4x204$
- $= 1785 - 816 = 969$

132. $3\frac{3}{5} \times 3\frac{3}{5} + 2 \times 3\frac{3}{5} \times \frac{2}{5} + \frac{2}{5} \times \frac{2}{5} = ?$

A)9
B)16
C)25
D)36

Explanation:

- $= \left(3\frac{3}{5} \times 3\frac{3}{5}\right) + \left(2 \times 3\frac{3}{5} \times \frac{2}{5}\right) + \left(\frac{2}{5} \times \frac{2}{5}\right)$
- $= \frac{18}{5} \times \frac{18}{5} + 2\frac{18}{5} \times \frac{2}{5} + \frac{2}{5} \times \frac{2}{5}$
- $= \left(\frac{18}{5}\right)^2 + 2 \text{ x } \left(\frac{18}{5}\right) \text{ x } \left(\frac{2}{5}\right) + \left(\frac{2}{5}\right)^2$
- $= \left(\frac{18+2}{5}\right)^2$
- $=\left(\frac{20}{5}\right)^2 = 4^2 = 16$

132. $3\frac{3}{5} \times 3\frac{3}{5} + 2 \times 3\frac{3}{5} \times \frac{2}{5} + \frac{2}{5} \times \frac{2}{5} = ?$ tnpscbooks

A)9
B)16
C)25
D)36

விளக்கம்:

- $= \left(3\frac{3}{5} \times 3\frac{3}{5}\right) + \left(2 \times 3\frac{3}{5} \times \frac{2}{5}\right) + \left(\frac{2}{5} \times \frac{2}{5}\right)$
- $= \frac{18}{5} \times \frac{18}{5} + 2\frac{18}{5} \times \frac{2}{5} + \frac{2}{5} \times \frac{2}{5}$
- $= \left(\frac{18}{5}\right)^2 + 2x\left(\frac{18}{5}\right) x \left(\frac{2}{5}\right) + \left(\frac{2}{5}\right)^2$
- $= \left(\frac{18+2}{5}\right)^2$
- $=\left(\frac{20}{5}\right)^2 = 4^2 = 16$

133. The value of 1÷ [1+1÷{ 1+1÷ (1+1÷2)}]

A)5/8
B)1
C)0

D)1/5

Explanation:

- 1÷ [1+1÷{1+1÷(1+1÷2)}]
- = 1÷[1+1÷{1+1÷(1+1/2)}]
- = 1÷[1+1÷{1+1÷ 3/2}]
- = 1÷[1+1÷{1+2/3}]
- = 1÷ [1+1÷5/3]
- = 1÷[1+3/5]
- = 1÷ [8/5]
- = 5/8

**133. 1÷[1+1÷{1+1÷(1+1÷2)}] ன் மதிப்பைக் கண்டறிக**

A)5/8
B)1
C)0
D)1/5

விளக்கம்:

- 1÷ [1+1÷{1+1÷(1+1÷2)}]
- = 1÷[1+1÷{1+1÷(1+1/2)}]
- = 1÷[1+1÷{1+1÷ 3/2}]
- = 1÷[1+1÷{1+2/3}]
- = 1÷ [1+1÷5/3]
- = 1÷[1+3/5]
- = 1÷ [8/5]
- = 5/8

tnpscbooks

**134. Simplify : $\frac{1+\frac{1}{2}}{1-\frac{1}{2}} + \frac{4}{7}\left(\frac{2}{5} + \frac{3}{10}\right)$ of $\frac{\frac{1}{2}+\frac{1}{3}}{\frac{1}{2}-\frac{1}{3}}$**

A)3/2
B)2/3
C)4/7
D)2/5

Explanation:

- Given = $\frac{1+\frac{1}{2}}{1-\frac{1}{2}} + \frac{4}{7}\left(\frac{2}{5} + \frac{3}{10}\right)$ of $\frac{\frac{1}{2}+\frac{1}{3}}{\frac{1}{2}-\frac{1}{3}}$
- $=\frac{\frac{3}{2}}{\frac{1}{2}} + \frac{4}{7}\left(\frac{20+15}{50}\right) x \frac{\frac{5}{6}}{\frac{1}{6}}$
- $=\frac{3}{2} x \frac{2}{1} \div \frac{4}{7} x \frac{35}{50} x \frac{5}{6} x \frac{6}{1}$
- $= \frac{3}{2} x \frac{2}{1} \div 2 = \frac{3}{2}$

**134. சுருக்குக: $\frac{1+\frac{1}{2}}{1-\frac{1}{2}} + \frac{4}{7}\left(\frac{2}{5} + \frac{3}{10}\right)$ ன் $\frac{\frac{1}{2}+\frac{1}{3}}{\frac{1}{2}-\frac{1}{3}}$**

A)3/2
B)2/3

C)4/7
D)2/5

விளக்கம்:

- $= \frac{1+\frac{1}{2}}{1-\frac{1}{2}} + \frac{4}{7}\left(\frac{2}{5} + \frac{3}{10}\right)$ இல் $\frac{\frac{1}{2}+\frac{1}{3}}{\frac{1}{2}-\frac{1}{3}}$
- $= \frac{\frac{3}{2}}{\frac{1}{2}} + \frac{4}{7}\left(\frac{20+15}{50}\right) x \frac{\frac{5}{6}}{\frac{1}{6}}$
- $= \frac{3}{2} x \frac{2}{1} \div \frac{4}{7} x \frac{35}{50} x \frac{5}{6} x \frac{6}{1}$
- $= \frac{3}{2} x \frac{2}{1} \div 2 = \frac{3}{2}$

135. $\frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{1}{1+2^{q-p}}$ is equal to

A)1
B)q – p
C) p - q
D) 0

Explanation:

- Given , $\frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{1}{1+2^{q-p}}$
- $= \frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{1}{1+2^{q-p}}$
- $= \frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{1}{1+2^{-(p-q)}}$
- $= \frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{1}{1+\frac{1}{2^{p-q}}}$
- $= \frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{1}{\frac{2^{p-q}+1}{2^{p-q}}}$
- $= \frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{2^{p-q}}{2^{p-q}+1}$
- $= \frac{1+2^{p-q}}{1+2^{p-q}} = 1$

135. $\frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{1}{1+2^{q-p}} =?$

A)1
B)q-p
C)p – q
D)0

விளக்கம்:

- $= \frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{1}{1+2^{q-p}}$
- $= \frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{1}{1+2^{-(p-q)}}$
- $= \frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{1}{1+\frac{1}{2^{p-q}}}$
- $= \frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{1}{\frac{2^{p-q}+1}{2^{p-q}}}$
- $= \frac{1}{1+2^{p-q}} + \frac{2^{p-q}}{2^{p-q}+1}$
- $= \frac{1+2^{p-q}}{1+2^{p-q}} = 1$

tnpscbooks

136. Solve : $(20^2 + 40) \div (5 \times 8) - 20 + 9$
A)33
B)40
C)44
D)20
Explanation:
- $(20^2+40)\div(5x8)-20+9=(400+40)\div(5x8)-20+9$
- $= 440 \div 40 - 20 + 9$
- $= 44 - 20 + 9 \Rightarrow 33$

136. தீர்க்க:$(20^2+40) \div (5 \times 8) - 20+9$
A)33
B)40
C)44
D)20

விளக்கம்:
- $=(20^2+40) \div (5 \times 8) - 20+9$
- $= (400+40) \div (5x8) - 20+9$
- $= 440 \div 40 - 20+9$
- $= 44 - 20+9$
- $= 33$

137. Solve : $-1500 \div[6 \{ ( 8 + 6^3) \div ( 7x4) - 10\} + 8]$
A)265
B)540
C)375
D)450
Explanation:
- $-1500 \div[6 \{ ( 8 + 6^3) \div ( 7x4) - 10\} + 8]$
- $= -1500 \div [ 6 \{ 8 + 216) \div (7x4) - 10\} + 8]$
- $= -1500 \div [ 6 \{ 224 \div 28 - 10\} + 8]$
- $= -1500 \div [ 6 \{ 8-10\} +8]$
- $= -1500 \div [ 6 \{-2\} +8]$
- $= -1500 \div [ -12 +8]$
- $= -1500 \div -4$
- $= 375$

137. தீர்க்க:$-1500 \div[6 \{ (8+6^3) \div (7\times4) - 10\}+8]$
A)265
B)540
C)375
D)450

விளக்கம்:
- $= -1500 \div[6\{(8+6^3)\div(7\times4)-10\}+8]$
- $= -1500 \div [6\{8+216)\div(7\times4)-10\}+8]$

- = -1500 ÷ [6{224÷28–10}+8]
- = -1500 ÷ [6{8-10}+8]
- = -1500 ÷ [6{-2}+8]
- = -1500 ÷ [-12+8]
- = -1500 ÷ -4
- = 375

138. Find the value of R using concept of BODMAS. 7 + (R x 4) - ( 2 + 13) – 28 = 28

A)14

B)16

C)18

D)24

Explanation:

- 7 + (R x 4) - ( 2 + 13) – 28 = 28
- 7+ R x 4 - 15 – 28 = 28
- R x 4 + 7 – 15 – 28 = 28
- R x 4 + 7 – 43 = 28
- R x 4 – 36 = 28
- R x 4 = 28 + 36
- R = 64/4
- R = 16

138. BODMAS என்ற கருத்தைப் பயன்படுத்தி R இன் மதிப்பைக் கண்டறியவும்.
7+(R × 4)-(2+13) – 28 = 28

A)14

B)16

C)18

D)24

விளக்கம்:

- 7+(R ×4)-(2+13) – 28 = 28
- 7+ R×4-15 – 28 = 28
- R × 4+7 – 15 – 28 = 28
- R × 4+7 – 43 = 28
- R × 4 – 36 = 28
- R × 4 = 28+36
- R = 64/4
- R = 16

139. Solve : 15 ÷ 12.5 x 35 + 42.8 x 2.5 = $p^2 + 10^2$

A)7

B)8

C)13

D)9

Explanation:

- 15 ÷ 12.5 x 35 + 42.8 x 2.5 = $p^2 + 10^2$

- $1.2 \times 35 + 42.8 \times 2.5 = p^2 + 10^2$
- $42 + 107 = p^2 + 10^2$
- $149 = p^2 + 100$
- $p^2 = 149 - 100 = 49$
- $p = 7$

139. தீர்க்க:
$(15 \div 12.5) \times 35 + 42.8 \times 2.5 = p^2 + 10^2$
A)7
B)8
C)13
D)9

விளக்கம்:

- $(15 \div 12.5) \times 35 + 42.8 \times 2.5 = p^2 + 10^2$
- $1.2 \times 35 + 42.8 \times 2.5 = p^2 + 10^2$
- $42 + 107 = p^2 + 10^2$
- $149 = p^2 + 100$
- $p^2 = 149 - 100 = 49$
- $p = 7$

140. What is the value of $a^3 - \frac{b^2+c}{a} + (ab + c)$, if a = 4,b = -3, c = 7
A)40
B)45
C)50
D)55

Explanation:

- $a^3 - \frac{b^2+c}{a} + (ab + c) = 4^3 - (-3)^2 + 7/4 + (4(-3) + 7)$
- $= 64 - 9 + 7/4 + (-12 + 7)$
- $= 64 - 16/4 + (-5)$
- $= 64 - 4 - 5$
- $= 60 - 5$
- $= 55$

140. a = 4,b = -3, c = 7 எனில்,
$a^3 - \frac{b^2+c}{a} + (ab + c)$, ன் மதிப்பைக் கண்டறிக
A)40
B)45
C)50
D)55

விளக்கம்:

- $a^3 - \frac{b^2+c}{a} + (ab + c) = 4^3 - (-3)^2 + 7/4 + (4(-3) + 7)$
- $= 64 - 9 + 7/4 + (-12 + 7)$
- $= 64 - 16/4 + (-5)$
- $= 64 - 4 - 5$

- = 60 – 5
- = 55

141. A teacher wants to arrange his students in an equal number of rows and columns. If there are 1225 students, the number of students in the last row are

A)37
B)35
C)36
D)34

Explanation:

- Let the no.of students in a row be k
- k x k = 1225
- $k^2 = 1225$
- x = 35

141. ஒரு ஆசிரியர் தனது மாணவர்களை சம எண்ணிக்கையிலான வரிசைகள் மற்றும் நெடுவரிசைகளில் ஏற்பாடு செய்ய விரும்புகிறார். 1225 மாணவர்கள் இருந்தால், கடைசி வரிசையில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை

A)37
B)35
C)36
D)34

விளக்கம்:

- ஒரு வரிசையில் உள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை k ஆக இருக்கட்டும்
- kxk = 1225
- $k^2 = 1225$
- x= 35

142. Given $2^2 + 4^2 + 6^2 + \ldots + 40^2 = 11480$,then the value of $1^2 + 2^2 + 3^2 + \ldots + 20^2$ is:

A)4225
B)3250
C)2840
D)6500

Explanation:

- $2^2 + 4^2 + 6^2 + \ldots + 40^2 = 11480$
- $2^2 (1^2 + 2^2 + 3^2 + \ldots + 20^2) = 11480$
- $1^2 + 2^2 + 3^2 + \ldots + 20^2 = 11480/4$
- = 2870

142. $2^2+4^2+6^2 + \ldots + 40^2 = 11480$, கொடுக்கப்பட்டால், $1^2+2^2+3^2 + \ldots + 20^2$ இன் மதிப்பு:

A)4225
B)3250
C)2840
D)6500

விளக்கம்:

- $2^2+4^2+6^2+...+40^2 = 11480$
- $2^2(1^2+2^2+3^2+...+20^2) = 11480$
- $1^2+2^2+3^2+...+20^2 = 11480/4$
- $= 2870$

143. The value of $\frac{\sqrt{80}-\sqrt{112}}{\sqrt{45}-\sqrt{63}}$

A)5 1/5
B)3 ¼
C)2 1/3
D)1 1/3

Explanation:

- $\frac{\sqrt{80}-\sqrt{112}}{\sqrt{45}-\sqrt{63}} = \frac{4\sqrt{5}-4\sqrt{7}}{3\sqrt{5}-3\sqrt{7}}$
- Rationalize above equation,
- $= \frac{4\sqrt{5}-4\sqrt{7}}{3\sqrt{5}-3\sqrt{7}} \times \frac{3\sqrt{5}+3\sqrt{7}}{3\sqrt{5}+3\sqrt{7}}$
- $= \frac{60+12\sqrt{35}-12\sqrt{35}-84}{45-63}$
- $= \frac{-24}{-18} = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$

143 . $\frac{\sqrt{80}-\sqrt{112}}{\sqrt{45}-\sqrt{63}}$ ன் மதிப்பைக் கண்டறிக

A)5 1/5
B)3 ¼
C)2 1/3
D)1 1/3

விளக்கம்:

- $= \frac{\sqrt{80}-\sqrt{112}}{\sqrt{45}-\sqrt{63}} = \frac{4\sqrt{5}-4\sqrt{7}}{3\sqrt{5}-3\sqrt{7}}$
- $= \frac{4\sqrt{5}-4\sqrt{7}}{3\sqrt{5}-3\sqrt{7}} \times \frac{3\sqrt{5}+3\sqrt{7}}{3\sqrt{5}+3\sqrt{7}}$
- $= \frac{60+12\sqrt{35}-12\sqrt{35}-84}{45-63}$
- $= \frac{-24}{-18} = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$

144. The sum of the squares of 2 number is 221 and the square root of one of them is $\sqrt{5}$. The cube of the other number is:

A)2744
B)2500
C)3125
D)3874

Explanation:

- Let the two numbers be x and y
- $x^2 + y^2 = 221$
- $25+ y^2 = 221$

- $y^2 = 221-25 = 196$
- $y = 14$
- $y^3 = (14)^3 = 2744$

144. 2 எண்களின் வர்க்கங்களின் கூட்டுத்தொகை 221 மற்றும் அவற்றில் ஒன்றின் வர்க்கமூலம் √5 ஆகும். மற்ற எண்ணின் கன மூலம்:

A)2744
B)2500
C)3125
D)3874

விளக்கம்:

- இரண்டு எண்களும்xமற்றும் y ஆக இருக்கட்டும்
- $x^2+y^2 = 221$
- $25+ y^2 = 221$
- $y^2 = 221-25 = 196$
- $y = 14$
- $y^3 = (14)^3 = 2744$

145. If $\frac{547.527}{0.0082} = x$ ,then the value of $\frac{547527}{82}$ is

A)x/15
B)x/30
C)x/20
D)x/10

Explanation:

- $\frac{547.527}{0.0082} \times \frac{10000}{10000} = x$
- $\frac{547527}{82} \times 10 = x$
- $\frac{547527}{82} = x/10$

145. $\frac{547.527}{0.0082}$ =x, எனில் $\frac{547527}{82}$ ன் மதிப்பைக் கண்டறிக

A)x/15
B)x/30
C)x/20
D)x/10

விளக்கம்:

- $\frac{547.527}{0.0082} \times \frac{10000}{10000} = x$
- $\frac{547527}{82} \times 10 = x$
- $\frac{547527}{82} = x/10$

146. The value of
$(\sqrt{6}+\sqrt{10}-\sqrt{21}-\sqrt{35})\ (\sqrt{6}-\sqrt{10}+\sqrt{21}-\sqrt{35})$

A)41
B)10

C)16
D)20

Explanation:

- $(\sqrt{6}+\sqrt{10}-\sqrt{21}-\sqrt{35})\ (\sqrt{6}-\sqrt{10}+\sqrt{21}-\sqrt{35})$
- $=[(\sqrt{6}-\sqrt{35})+(\sqrt{10}-\sqrt{21})][(\sqrt{6}-\sqrt{35})+(\sqrt{10}-\sqrt{21})]$
- $=(\sqrt{6}-\sqrt{35})^2-(\sqrt{10}-\sqrt{21})^2$
- $=6+35-2\sqrt{210}-10-21+2\sqrt{210}$
- =41-31=10

146. $(\sqrt{6}+\sqrt{10}-\sqrt{21}-\sqrt{35})\ (\sqrt{6}-\sqrt{10}+\sqrt{21}-\sqrt{35})$ன் மதிப்பைக் கண்டறிக

A)41
B)10
C)16
D)20

விளக்கம்:

- $(\sqrt{6}+\sqrt{10}-\sqrt{21}-\sqrt{35})\ (\sqrt{6}-\sqrt{10}+\sqrt{21}-\sqrt{35})$
- $=[(\sqrt{6}-\sqrt{35})+(\sqrt{10}-\sqrt{21})][(\sqrt{6}-\sqrt{35})+(\sqrt{10}-\sqrt{21})]$
- $=(\sqrt{6}-\sqrt{35})^2-(\sqrt{10}-\sqrt{21})^2$
- $=6+35-2\sqrt{210}-10-21+2\sqrt{210}$
- = 41-31 =10

147. 26*23 – 13*19 = X+7*12, Find the value of X

A)267
B)125
C)203
D)378

Explanation:

- 26*23 -13*19 = X+7*12
- 598 – 247 = X+84
- 351 = X+84
- X = 351-84
- X = 267

147. 26*23 – 13*19 = X+7*12, X - ன் மதிப்பைக் கண்டறிக

A)267
B)125
C)203
D)378

விளக்கம்:

- 26*23 -13*19 = X+7*12
- 598 – 247 = X+84
- 351 = X+84
- X = 351-84
- X = 267

148. A tourist spends daily as many rupees as the number of days of his total tour. If his total expenses were Rs.529, then how many days did his tour last?
A)19 days
B)27 days
C)13 days
D)23 days
Explanation:
- Let the no.of days be D
- D x D = 529
- $D^2$ =529
- D = 23 days

148. ஒரு சுற்றுலாப்பயணி தனது மொத்த சுற்றுப்பயணத்தின் நாட்களின் எண்ணிக்கையைப் போல தினசரி பல ரூபாயைச் செலவிடுகிறார். அவரது மொத்த செலவு ரூ.529 என்றால், அவரது சுற்றுப்பயணம் எத்தனை நாட்கள் நீடித்தது?
A)19 நாட்கள்
B)27 நாட்கள்
C)13 நாட்கள்
D)23 நாட்கள்
விளக்கம்:
- நாட்களின் எண்ணிக்கை D என்க
- D × D = 529
- $D^2$ =529
- D = 23 days

tnpscbooks

149. Solve : [11-20 +($5^2$-13) ÷3 x 8 ]x 2
A)10
B)46
C)21
D)32
Explanation:
- [11-20 +($5^2$-13) ÷3 x 8 ]x 2
- = [11-20 +($5^2$-13) ÷3 x 8 ]x 2
- = [11-20 +(25-13) ÷3 x 8 ]x 2
- = [11-20 + 12 ÷3 x 8] x 2
- = [11-20 + 4 x 8] x 2
- = [11- 20+32] x 2
- = [ -9 +32] x 2
- = 23 x 2
- = 46

149. தீர்க்க:[11-20 +($5^2$-13) ÷3 × 8 ]× 2
A)10

B)46
C)21
D)32

விளக்கம்:

- = [11-20 +($5^2$-13) ÷3 × 8 ]× 2
- = [11-20 +($5^2$-13) ÷3 × 8 ]× 2
- = [11-20 +(25-13) ÷3 × 8 ]× 2
- = [11-20+12 ÷3 × 8]×2
- = [11-20+4 × 8] × 2
- = [11- 20+32] × 2
- = [ -9 +32] × 2
- = 23 × 2
- = 46

150. Solve : 180 + ( 8 x $5^3$ + 30) - 400

A)730
B)640
C)810
D)960

Explanation:

- First solve brackets
- 180 + ( 8 x $5^3$ x 30) - 400
- = 180 + ( 8 x 125 +30) – 400
- Next multiplication
- =180 + 1000 + 30 - 400
- Finally addition and subtraction:
- = 180 + 1000 + 30 – 400 => 810

tnpscbooks

150. தீர்க்க:180+(8 × $5^3$+30)-400

A)730
B)640
C)810
D)960

விளக்கம்:

- முதலில் அடைப்புக்குறிகள்
- = 180+(8x$5^{3x}$30)-400
- = 180+(8x125 +30) – 400
- = 180+1000+30-400
- இறுதியாக கூட்டல் மற்றும் கழித்தல்:
- = 180+1000+30 – 400
- = 810