

PROVISIONAL ANSWER KEY

Question 44/2025/OL
Paper Code:
Category 116/2024
Code:
Exam: Beat Forest Officer
Date of Test 23-04-2025
Department Forest
Language: Tamil

Question1:-இந்தியாவின் தற்போதைய துணை ஜனாதிபதி

A:-ஜகதீப் தனகர்

B:-ஹமீத் அன்சாரி

C:-வெங்கையா நாயுடு

D:-கிருஷ்ணகாந்த்

Correct Answer:- Option-A

Question2:-இந்தியாவில் நில மானிய முறையைத் தொடங்கிய ஆட்சியாளர்கள்

A:-மௌரியர்கள்

B:-குஷானர்கள்

C:-சதவாகனர்கள்

D:-குப்தர்கள்

Correct Answer:- Option-C

Question3:-நெடுவரிசை A உடன் பொருந்தக்கூடிய நெடுவரிசை B இலிருந்து சரியான பதிலைக் கண்டுபிடித்து எழுதவும்.

A

B

- | | |
|---|------------|
| (a) வாஸ்கோடகாமா இந்தியாவை அடைந்தார் | (i) 1510 |
| (b) டச்சு கிழக்கிந்திய கம்பெனி நிறுவப்பட்டது | (ii) 1664 |
| (c) போர்த்துகீசியர்கள் கோவாவைக் கைப்பற்றினார் | (iii) 1498 |
| (d) பிரெஞ்சு கிழக்கிந்திய கம்பெனி நிறுவப்பட்டது | (iv) 1602 |

A:-(a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(iv)

B:-(a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

C:-(a)-(i), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(ii)

D:-(a)-(i), (b)-(iv), (c)-(ii), (d)-(iii)

Correct Answer:- Option-B

Question4:-பின்வரும் வரலாற்று நிகழ்வுகளின் சரியான காலவரிசையை எழுதவும்.

- (i) குறிச்ச கலகம்
- (ii) வேலுத்தம்பியின் கலகம்
- (iii) அட்டிங்கல் கலகம்
- (iv) பழசி கிளர்ச்சி

A:-(i) (iv) (ii) (iii)

B:-(iv) (i) (iii) (ii)

C:-(ii) (iii) (iv) (i)

D:-(iii) (iv) (ii) (i)

Correct Answer:- Option-D

Question5:-பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது ஒத்துழையாமை இயக்கத்துடன் தொடர்புடையது அல்ல?

A:-காந்திஜி தலைமையிலான முதல் மக்கள் இயக்கம் இது

B:-மத்தியிலும் மாகாணங்களிலும் பொறுப்பான ஆட்சி அறிமுகப்படுத்தப்பட வேண்டும் (செயல்படுத்தப்பட்டது)

C:-பஞ்சாப் பிரச்சினைக்கு ஒரு தீர்வைக் கண்டறியவும்

D:-கிலாபத் பிரச்சினைக்கு ஒரு தீர்வைக் கண்டறியவும்

Correct Answer:- Option-B

Question6:-பிரின்ஸ்ஸெப் (Princep) என்ற பட்டத்தை ஏற்றுக்கொண்ட ரோமானிய ஆட்சியாளர்

A:-அகஸ்டஸ் சீசர்

B:-ஜஸ்டினியன்

C:-ஜூலியஸ் சீசர்

D:-கான்ஸ்டன்டைன்

Correct Answer:- Option-A

Question7:-பின்வரும் ஆறுகளில் எது மேற்கு நோக்கிப் பாய்கிறது?

A:-பாம்பர்

B:-பம்பா

C:-பவானி

D:-கபானி

Correct Answer:- Option-B

Question8:-நீர்மஹால் எந்த ஏரியில் அமைந்துள்ளது?

A:-லோஹோ ஏரி

B:-ருத்ரசாகர் ஏரி

C:-ராணிகோர் ஏரி

D:-சேலா ஏரி

Correct Answer:- Option-B

Question9:-எந்த நாட்டில் அதிக நேர மண்டலங்கள் உள்ளன?

A:-சீனா

B:- பிரான்ஸ்

C:-ரஷ்யா

D:-அண்டார்டிகா

Correct Answer:- Option-B

Question10:-வண்டல்கள் அழுத்தத்தின் கீழ் படிப்படியாக பாறைகளாக மாறுவதற்கு எந்த செயல்முறை காரணமாகும்?

A:-திடப்படுத்துதல்

B:-உருமாற்றம்

C:-பெட்ரிஃபிகேஷன்

D:-படிவு

Correct Answer:- Option-C

Question11:-பாந்தவகட் தேசிய பூங்கா எங்கே அமைந்துள்ளது?

A:-ராஜஸ்தான்

B:-குஜராத்

C:-மகாராஷ்டிரா

D:-மத்தியப் பிரதேசம்

Correct Answer:- Option-D

Question12:-சோனமார்க் சுரங்கப்பாதை எந்த தேசிய நெடுஞ்சாலையில் அமைந்துள்ளது?

A:-தேசிய நெடுஞ்சாலை 1

B:-தேசிய நெடுஞ்சாலை 19

C:-தேசிய நெடுஞ்சாலை 26

D:-தேசிய நெடுஞ்சாலை 48

Correct Answer:- Option-A

Question13:-2025 ஆம் ஆண்டு மத்திய பட்ஜெட்டில் வருமான வரி தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

(i) ரூ. 4 லட்சம் வரை வருமானத்திற்கு வரி இல்லை

(ii) ரூ. 16 லட்சம் முதல் ரூ. 20 லட்சம் வரை வருமானத்திற்கு 15% வரி

(iii) ரூ. 4 லட்சம் முதல் ரூ. 8 லட்சம் வரை வருமானத்திற்கு 5% வரி

A:-(i) மற்றும் (iii)

B:-(ii) மற்றும் (iii)

C:-(i) மற்றும் (ii)

D:-(i), (ii) மற்றும் (iii)

Correct Answer:- Option-A

Question14:-இந்தியாவில் வங்கித் துறை தொடர்பான சரியான கூற்றுகள் எவை?

(i) 1967 ஆம் ஆண்டு 14 வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டன.

(ii) இந்திய ரிசர்வ் வங்கி 1935 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டது.

(iii) பிராந்திய கிராமப்புற வங்கிகள் 1975 ஆம் ஆண்டு நிறுவப்பட்டன.

A:-(i) மற்றும் (ii)

B:-(ii) மற்றும் (iii)

C:-(i), (ii) மற்றும் (iii)

D:-(i) மற்றும் (iii)

Correct Answer:- Option-B

Question15:-பின்வருவனவற்றில் ஜிஎஸ்டியில் இணைக்கப்பட்டுள்ள முக்கிய வரிகள் எவை?

- (i) பொழுதுபோக்கு வரி
- (ii) நுழைவு வரி
- (iii) விளம்பர வரி

A:-(i) மற்றும் (iii)

B:-(i) மற்றும் (ii)

C:-(ii) மற்றும் (iii)

D:-(i), (ii) மற்றும் (iii)

Correct Answer:- Option-D

Question16:-பொருளாதார நிபுணர் அமர்த்தியா சென் குறித்து பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) 1995 இல் நோபல் பரிசு வென்ற ஒரு பொருளாதார நிபுணர்
- (ii) வறுமைக் கோட்டை நிர்ணயிப்பதில் உள்ள போதாமையைச் சுட்டிக்காட்டினார்
- (iii) வறுமை, சமத்துவமின்மை மற்றும் பற்றாக்குறை பற்றிய ஆய்வை வலியுறுத்தினார்

A:-(ii) மற்றும் (iii)

B:-(i) மற்றும் (ii)

C:-(i), (ii) மற்றும் (iii)

D:-(i), மற்றும் (iii)

Correct Answer:- Option-A

Question17:-அணு கனிமங்கள் தொடர்பாந பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) யுரேனியம் மற்றும் தோரியம் முக்கிய அணுக்கரு கனிமங்கள்
- (ii) ராஜஸ்தான் மற்றும் மகாராஷ்டிரா மாநிலங்களில் யுரேனியம் படிவுகள் காணப்படுகின்றன
- (iii) மோனசைட் மற்றும் இல்மனைட் கனிமங்களிலிருந்து தோரியம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

A:-(ii) மற்றும் (iii)

B:-(i) மற்றும் (ii)

C:-(i), (ii) மற்றும் (iii)

D:-(i) மற்றும் (iii)

Correct Answer:- Option-C

Question18:-இந்தியாவில் விவசாயப் பயிரான நெல்லை பொறுத்தவரை பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) இந்தியாவில் நெல் முக்கிய உணவுப் பயிர்
- (ii) நெல் ஒரு காரீஃப் பயிர்
- (iii) எக்கல் மண்ணும் நெல் சாகுபடிக்கு ஏற்றது

A:-(ii) மற்றும் (iii)

B:-(i) மற்றும் (ii)

C:-(i) மற்றும் (iii)

D:-(i), (ii) மற்றும் (iii)

Correct Answer:- Option-D

Question19:-கேசவானந்த பாரதி வழக்கு தொடர்பான சரியான கூற்றை பின்வரும் கூற்றுகளில் கண்டறியவும்.

- A. இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பகுதியையும் திருத்துவதற்கு நாடாளுமன்றத்திற்கு அதிகாரம் உள்ளது என்று நீதிமன்றம் அறிவித்தது.
- B. 1976 ஆம் ஆண்டின் 42வது அரசியலமைப்புத் திருத்தம் கேசவானந்த பாரதி வழக்குத் தீர்ப்பின் அடிப்படையில் மத்திய அரசால் இயற்றப்பட்டது.
- C. இந்திய அரசியலமைப்பின் அடிப்படைக் கட்டமைப்பை மாற்றக்கூடாது என்று உச்ச நீதிமன்றம் மேலும் கூறியது.
- D. இந்திய அரசியலமைப்பின் அடிப்படை அமைப்பு என்ன என்பதை உச்ச நீதிமன்றம் தெளிவுபடுத்தவில்லை.

A:-A, B, D சரி

B:-A, B, C சரி

C:-B, C, D சரி

D:-A, C, D சரி

Correct Answer:- Option-C

Question20:-இந்தியாவில் உள்ள தொகுதிகளில் இடஒதுக்கீட்டை யார் தீர்மானிப்பார்கள்?

A:-இந்திய நாடாளுமன்றம்

B:-மத்திய தேர்தல் ஆணையம்

C:-எல்லை நிர்ணய ஆணையம்

D:-மாநில தேர்தல் ஆணையம்

Correct Answer:- Option-C

Question21:-இந்திய அரசியலமைப்பின் 42வது திருத்தம் தொடர்பான உண்மைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. சரியானவற்றைக் கண்டறியவும்.

- A. அடிப்படை உரிமைகளை மீறும் எந்தவொரு அரசியமைப்புத் திருத்தத்தையும் செய்ய நாடாளுமன்றத்திற்கு அதிகாரம் இல்லை என்று உச்ச நீதிமன்றம் தீர்ப்பளித்தது.
- B. இந்தத் திருத்தத்தின் மூலம் மாநிலப் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள 5 பாடங்கள் ஒரே நேரத்தில் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டன.
- C. இந்தத் திருத்தத்தின் மூலம் மக்களவை மற்றும் மாநிலங்களவையின் அதிகாரபூர்வ பதிவக்காலம் 5 ஆண்டுகளில் இருந்து 6 ஆண்டுகளாக அதிகரிக்கப்பட்டது.
- D. கேசவானந்த பாரதி வழக்கில் உச்ச நீதிமன்றம் அறிவித்த தீர்ப்பிலிருந்து உற்சாகத்தின் காரணமாக மத்திய அரசு இந்தத் திருத்தத்தைக் கொண்டு வந்தது.

A:-A, B சரி

B:-B, D சரி

C:-C, D சரி

D:-A, D சரி

Correct Answer:- Option-B

Question22:-கிராமப் பஞ்சாயத்துகளில் இடங்களை ஒதுக்குவதற்கு இந்திய அரசியலமைப்பின் எந்தப் பிரிவு வழங்குகிறது என்பதைக் கண்டறியவும்.

A:-பிரிவு 243 (A)

B:-பிரிவு 243 (B)

C:-பிரிவு 243 (C)

D:-பிரிவு 243 (D)

Correct Answer:- Option-D

Question23:-பின்வரும் பாடங்களில் எவை ஒரே நேரத்தில் பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன என்பதைக் கண்டறியவும்.

- A. விலங்கு நலன்
- B. கலப்படம்
- C. வெளிநாட்டு வர்த்தகம்
- D. லாட்டரி
- E. தொழிலாளர் வர்த்தகம்
- F. பொது சுகாதாரம்
- G. திருமணம் மற்றும் விவாகரத்து

A:-A, D, G சரியானது

B:-B, C, E சரியானது

C:-B, E, G சரியானது

D:-B, C, G சரியானது

Correct Answer:- Option-C

Question24:-இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின்படி பிற நாடுகளின் அரசியலமைப்புச் சட்டங்களிலிருந்து கடன் வாங்கப்பட்ட விதிகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. பின்வருவனவற்றைச் சேர்க்கவும்.

A

B

- | | |
|--|----------------|
| A. நீதித்துறை மறுஆய்வு அதிகாரம் | 1. அயர்லாந்து |
| B. எஞ்சிய அதிகாரங்களின் கருத்து | 2. ஆஸ்திரேலியா |
| C. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட நாட்டுத் தலைவர் | 3. கனடா |
| D. நாடாளுமன்றத்தின் கூட்டுக் கூட்டம் | 4. அமெரிக்கா |

A:-4, 3, 1, 2

B:-4, 3, 2, 1

C:-3, 1, 2, 4

D:-3, 2, 4, 1

Correct Answer:- Option-B

Question25:-முக்கியமான கமிஷன்கள் மற்றும் அவற்றின் முக்கியத்துவம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

சரியானவற்றைக் கண்டறியவும்.

- | | |
|-----------------------|--|
| A. மண்டல் கமிஷன் | 1. அவசரகாலத்தின் அட்டூழியங்களை விசாரிக்கவும் |
| B. சர்க்காரியா கமிஷன் | 2. இரண்டாவது பிற்படுத்தப்பட்டோர் ஆணையம் |
| C. ஷா கமிஷன் | 3. தேசிய கல்வி ஆணையம் |
| D. கோத்தாரி கமிஷன் | 4. மத்திய-மாநில உறவுகளை ஆராயவும் |

A:-2, 1, 3, 4

B:-4, 3, 2, 1

C:-3, 4, 1, 2

D:-2, 4, 1, 3

Correct Answer:- Option-D

Question26:-இந்திய அரசியலமைப்பு மையம் சார்ந்தது. தேசிய நலன்களுக்கு எப்போதும் முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது. இந்தியாவில் தற்போதுள்ள தேசிய மேம்பாட்டுக் குழு, பிராந்தியக் குழுக்கள், திட்டமிடல் ஆணையம் மற்றும் நிதி ஆணையம் போன்ற மாநிலங்களுக்கு இடையேயான குழுக்கள் இதற்குச் சான்றாகும். இது யாருடைய கருத்து?

A:-அலெக்ஸாண்ட்ரோவிச்

B:-கிரான்வில் ஆஸ்டின்

C:-எர்னஸ்ட் பார்க்கர்

D:-நானாபாய் வால்கிவாலா

Correct Answer:- Option-B

Question27:-கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள வாக்கியங்களின் அடிப்படையில் ஆளுமையை அடையாளம் காணவும்.

- A. 1988 தொகுதியின் கேரள கேடரைச் சேர்ந்த இந்திய நிர்வாக சேவை அதிகாரி.
- B. ஜனவரி 31, 2024 அன்று இந்திய கூட்டுறவு செயலாளராக ஓய்வு பெற்றார்.
- C. தனது புதிய பணிக்காலத்தை பிப்ரவரி 19, 2025 அன்று தொடங்கினார்.
- D. இந்த பணிக்காலம் ஜனவரி 26, 2029 அன்று முடிவடையும்.

A:-கியானேஷ் குமார்

B:-விவேக் ஜோஷி

C:-ராஜீவ் குமார்

D:-அனூப் சந்திரபாண்டே

Correct Answer:- Option-A

Question28:-மாநில பேரிடர் மேலாண்மை தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையத்தின் தலைவர் முதலமைச்சர்.
- (ii) "கேரள சிவில் பாதுகாப்பு" என்பது பேரிடர் மேலாண்மை நடவடிக்கைகளில் பொதுமக்களுக்கு பயிற்சி அளிக்க மாநில காவல்துறையின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட ஒரு அமைப்பாகும்.
- (iii) மாநில பேரிடர் மேலாண்மை பயிற்சி நிறுவனம், நிலம் மற்றும் பேரிடர் மேலாண்மை நிறுவனம் திருவனந்தபுரத்தில் அமைந்துள்ளது.

A:-(i), (ii)

B:-(ii), (iii)

C:-(i), (iii)

D:-(i), (ii), (iii)

Correct Answer:- Option-C

Question29:-'இன்வெஸ்ட் கேரளா' உலகளாவிய உச்சி மாநாடு - 2025 எங்கு நடைபெற்றது?

A:-போல்கட்டி

B:-குமரகம்

C:-கோவளம்

D:-புழக்கல்

Correct Answer:- Option-A

Question30:-மகளிர் ஆணையம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) கேரள மாநில மகளிர் ஆணையம் 1996 ஆம் ஆண்டு ஏ.கே. ஆண்டனி அமைச்சகத்தின் போது நிறுவப்பட்டது.
- (ii) தலைவர் மற்றும் உறுப்பினர்கள் பெண்களாக இருக்க வேண்டும்.
- (iii) எம். கமலம் முதல் மகளிர் ஆணையத் தலைவர்
- (iv) 'ஸ்த்ரீ சக்தி' என்பது ஆணையத்தால் வெளியிடப்பட்ட செய்தி மடல்

A:-(i), (ii), (iii)

B:-(i), (ii), (iv)

C:-(ii), (iii), (iv)

D:-(i), (iii), (iv)

Correct Answer:- Option-B

Question31:-மாநிலத்தில் செயல்படுத்தப்படும் சில திட்டங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன

தவறான ஜோடி/ஜோடிகளைக் கண்டறியவும்.

- (i) மிட்டாய் - நீரிழிவு நோயால் பாதிக்கப்பட்ட குழந்தைகளுக்கு உதவும் திட்டம்
- (ii) வயோமித்ரம் - 65 வயதுக்கு மேற்பட்ட வயதுடையவர்களுக்கான பாதுகாப்பு
- (iii) சினேகசாந்த்வனம் - பெற்றோர் இருவரும் அல்லது அவர்களில் ஒருவர் இறந்துவிட்ட நிதி ரீதியாக பின்தங்கிய குழந்தைகளுக்கு நிதி உதவி

A:-(i), (ii)

B:-(ii), (iii)

C:-(ii)

D:-(iii)

Correct Answer:- Option-D

Question32:-உறைதல் காரணிகள் இல்லாத பிளாஸ்மாவிற்கு என்ன பெயர்?

A:-நிணநீர் திரவம்

B:-சீரம்

C:-ஹெப்பரின்

D:-விட்ரியஸ் ஹீமர்

Correct Answer:- Option-B

Question33:-மனிதர்களில் புரதங்களில் செரிமானத்திற்கு எந்த வேதியியல் தனிமம் உதவுகிறது?

A:-அமிலேஸ்

B:-லிபேஸ்

C:-நியூக்ளியஸ்

D:-டிரிப்சின்

Correct Answer:- Option-D

Question34:-எந்த வைட்டமின் ரிபோஃப்ளேவின் என்று அழைக்கப்படுகிறது?

A:-வைட்டமின் பி 2

B:-வைட்டமின் டி

C:-வைட்டமின் பி(12)

D:-வைட்டமின் ஈ

Correct Answer:- Option-A

Question35:-பின்வரும் நோய்களில் எது புரோட்டோசோவான் நோய்க்கிருமிகளால் ஏற்படுகிறது?

A:-அஸ்காரியாசிஸ்

B:-டைபாய்டு

C:-வட்டச்சொறி

D:-மலேரியா

Correct Answer:- Option-D

Question36:-2025 ஆம் ஆண்டில் ராம்சர் (RAMSAR) தளங்களில் சேர்க்கப்பட்ட உத்வா ஏரி எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

A:-தமிழ்நாடு

B:-பீகார்

C:-ஜார்கண்ட்

D:-சிக்கிம்

Correct Answer:- Option-C

Question37:-உலகில் அழிந்து வரும் வனவிலங்குகளைப் பாதுகாக்க இந்தியாவின் தலைமையில் நிறுவப்பட்ட ஒரு அமைப்பான இப்கா (IBCA) தலைமையகம் எங்கே உள்ளது?

A:-டெல்லி

B:-அசாம்

C:-டேராடூன்

D:-ராஜஸ்தான்

Correct Answer:- Option-A

Question38:-ஒரு கோளிலிருந்து ஒரு பொருளின் தப்பிக்கும் வேகம் பொருளின் நிறை டன் எவ்வாறு தொடர்புடையது?

A:-நேரடி விகிதம்

B:-தலைகீழ் விகிதம்

C:-பொருளின் வர்க்கம்

D:-பொருளுடன் தொடர்புடையது அல்ல

Correct Answer:- Option-D

Question39:- 60° கோணத்தில் திட்டமிடப்பட்ட ஒரு பொருளின் இயக்க ஆற்றல் E ஆகும்.

மிக உயர்ந்த இடத்தில் அதன் இயக்க ஆற்றல் என்னவாக இருக்கும்?

A:-E/2

B:-E/4

C:-3E/4

D:-E

Correct Answer:- Option-B

Question40:-ஒரு ஹைட்ராலிக் லிஃப்டில், பெரிய மற்றும் சிறிய பிஸ்டன்களின் ஆரங்கள் 10 :

1 என்ற விகிதத்தில் உள்ளன. 1000 கிலோ எடையுள்ள காரைத் தூக்க சிறிய பிஸ்டனில்

எவ்வளவு எடை வைக்கப்பட வேண்டும்?

A:-10 கிலோ

B:-1 கிலோ

C:-5 கிலோ

D:-100 கிலோ

Correct Answer:- Option-A

Question41:-மனிதர்களை விண்வெளிக்கு அனுப்பும் இந்தியாவின் லட்சியப் பணியின்

பெயர் என்ன?

A:-வியேமயான்

B:-மங்களயான்

C:-ககன்யான்

D:-சக்தி

Correct Answer:- Option-C

Question42:-பின்வருவனவற்றில் எது சரியான கூற்றுகள்?

(i) டால்டனின் அணுக் கோட்பாடு வேதியியல் சேர்க்கை விதிகளை விளக்க முடிந்தது.

- (ii) அணு நிறை தற்போது கார்பன்-12ஐ அடிப்படையாகக் கொண்டு தீர்மானிக்கப்படுகிறது.
- (iii) கார்பனின் பல்வேறு ஐசோடோப்புகளில், கார்பன்-12 மிக உயர்ந்த ஒப்பீட்டு மிகுதியைக் கொண்டுள்ளது.

A:-(i) & (ii)

B:-(ii) & (iii)

C:-(ii) மட்டும்

D:-(i), (ii) & (iii)

Correct Answer:- Option-D

Question43:-கூட்டல் படியைச் சேர்க்கவும்.

I

II

- | | |
|--------------------|--|
| a. ஜெர்மன் சில்வர் | i. குழு 16 தனிமங்கள் |
| b. மிஷ் உலோகம் | ii. தாமிரம், துத்தநாகம் மற்றும் நிக்கல் ஆகியவற்றின் கலவை |
| c. சால்கோஜன்கள் | iii. குழு 17 தனிமங்கள் |
| d. ஹாலோஜன்கள் | iv. லாந்தனைடுகளின் கலவை |

A:-a-i, b-iv, c-iii, d-ii

B:-a-iii, b-ii, c-iv, d-i

C:-a-ii, b-iv, c-i, d-iii

D:-a-iv, b-i, c-iii, d-ii

Correct Answer:- Option-C

Question44:-பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது?

- (i) ஒரு கரைசலின் ஹைட்ரஜன் அயனி செறிவு 100 மடங்கு அதிகரிக்கும் போது, pH மதிப்பு '1' அலகு அதிகரிக்கிறது
- (ii) pH மதிப்பை 1-14 வரம்பில் 0.05 துல்லியத்துடன் pH காகிதத்தைப் பயன்படுத்தி தீர்மானிக்க முடியும்
- (iii) மனித இரத்தம் பலவீனமான அமில தன்மையைக் காட்டுகிறது

A:-(i) மட்டும்

B:-(ii) மட்டும்

C:-(ii) & (iii)

D:-(i), (ii) & (iii)

Correct Answer:- Option-B

Question45:-பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானது?

- (i) தனிமங்களின் நவீன கால அட்டவணையில் தற்போது 118 தனிமங்கள் உள்ளன
(ii) அணு எண் 118 கொண்ட தனிமத்தின் சின்னம் 'O_n'
(iii) அணு எண் 118 கொண்ட தனிமத்தின் பெயர் 'ஓகானசைன்'

A:-(i) & (iii)

B:-(ii) & (iii)

C:-(i) & (ii)

D:-(i), (ii) & (iii)

Correct Answer:- Option-A

Question46:-குட்டிப்புழா கிருஷ்ண பிள்ளை பற்றிய தவறான கூற்றுகளை பின்வரும் கூற்றுகளில் கண்டறியவும்.

- A. அக்டோபர் 1, 1900 அன்று பரவூர் தாலுகாவில் பிறந்தார்
B. 1922-28 காலகட்டத்தில் ஆலுவா அத்வைதா ஆசிரமத்தில் ஆசிரியராக இருந்தார்
C. 1959 இல் குழந்தைகள் இலக்கியப் பட்டறையின் இயக்குநராகப் பணியாற்றினார்
D. தட்சிணபாஷா புத்தக அறக்கட்டளையின் மலையாளப் பிரிவின் ஆலோசகராகப் பணியாற்றினார்

A:-A, B

B:-A, C

C:-A, D

D:-B, C

Correct Answer:- Option-B

Question47:-M.T. வாசுதேவன் நாயரைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- A. மாணிக்கக்கல்லு, தயா என்ன பெண்குட்டி, மற்றும் தந்திரகரி ஆகியவை M.T. எழுதிய குழந்தைகள் இலக்கியப் படைப்புகள்.
B. வளர்த்து மிருகங்கள் என்பது M.T. எழுதிய திரைப்படம்.
C. 1992 ஆம் ஆண்டு தேசிய விருதை வென்ற 'கடவு' படத்தை அவர் இயக்கியுள்ளார்.
D. மனிதர்கள், நிழல்கள் மற்றும் ஆள் கூட்டத்தில் தனியே ஆகியவை M.T. யின் பயணக் குறிப்புகள்.

A:-A, B, C

B:-A, B, D

C:-B, C, D

D:-அனைத்தும் சரியானவை

Correct Answer:- Option-B

Question48:-2024 டி20 உலகக் கோப்பை பற்றிய தவறான கூற்றுகளைக் கண்டறியவும்

- A. அதிக ரன்கள் எடுத்தவர் பாகிஸ்தானை சேர்ந்த 'ரஹ்மானுல்லா குர்பாஸ்'
- B. மூன்றாவது அதிக ரன்கள் எடுத்தவர் இந்தியாவைச் சேர்ந்த 'ரோஹித் சர்மா'.
- C. அதிக விக்கெட் எடுத்தவர் இந்தியாவின் ஜஸ்பிரித் புமரா.
- D. 2024 டி20 உலகக் கோப்பையில் மொத்தம் 55 போட்டிகள் நடந்தன.

A:-A, B, C

B:-B, C, D

C:-A, B, D

D:-அனைத்தும் தவறானவை

Correct Answer:- Option-A

Question49:-2024 தேசிய திரைப்பட விருதுகள் தொடர்பான சரியான கூற்றுகள் எவை?

- A. கன்னட நடிகர் ரிஷப் ஷெட்டி சிறந்த நடிகருக்கான விருதை வென்றார்.
- B. மலையாளப் படமான 'ஆட்டம்' சிறந்த படமாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டது.
- C. சிறந்த பிராந்திய திரைப்படமாக (மலையாளம்) தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட படம் 'சவுதி வெள்ளக்'
- D. சிறந்த பின்னணிப் பாடகி 'பாம்பே ஜெயஸ்ரீ' தேர்வு செய்யப்பட்டார்.

A:-A, B

B:-B, C

C:-A, D

D:-அனைத்தும் சரியானவை

Correct Answer:- Option-D

Question50:-2022 குளிர்கால ஒலிம்பிக் தொடர்பான தவறான கூற்றைக் கண்டறியவும்.

- A. ஒலிம்பிக்கின் முக்கிய இடம் சீனாவின் பெய்ஜிங்
- B. இந்த விளையாட்டு நிகழ்வில் 91 நாடுகள் பங்கேற்றன
- C. முதல் இடத்தைப் பிடித்த நாடு நார்வே
- D. சீனா மூன்றாவது இடத்தைப் பிடித்தது

A:-அனைத்தும் தவறானவை

B:-A, B

C:-'C' மட்டும்

D:-'D' மட்டும்

Correct Answer:- Option-D

Question51:- 0.01×0.02

A:-0.0002

B:-0.002

C:-2

D:-0.00002

Correct Answer:- Option-A

Question52:-ஒரு மனிதன் ஒரு நாற்காலி மற்றும் ஒரு மேசையை ரூ. 6000 க்கு வாங்குகிறான். அவன் நாற்காலியை 10% நஷ்டத்திலும், மேசையை 10% லாபத்திலும் விற்கிறான். ஆனாலும், அவனுக்கு மொத்த லாபம் ரூ. 100. ஒரு நாற்காலியின் கொள்முதல் விலை என்ன?

A:-ரூ. 2850

B:-ரூ. 2550

C:-ரூ. 2500

D:-ரூ. 3050

Correct Answer:- Option-C

Question53:-முதல் 97 எண்களின் சராசரியைக் கண்டறியவும்.

A:-47

B:-48

C:-49

D:-48.5

Correct Answer:- Option-C

Question54:-275CC அளவும் 25 சதுர செ.மீ அடிப்பகுதியும் கொண்ட ஒரு கனசதுரத்தின் உயரம் என்ன?

A:-11 செ.மீ.

B:-12 செ.மீ.

C:-10 செ.மீ.

D:-15 செ.மீ.

Correct Answer:- Option-A

Question55:-10 ஆண்கள் ஒரு வேலையை 12 நாட்களில் முடிக்க முடிந்தால், அதே

வேலையை 12 ஆண்கள் முடிக்க எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?

A:-8 நாட்கள்

B:-10 நாட்கள்

C:-9 நாட்கள்

D:-12 நாட்கள்

Correct Answer:- Option-B

Question56:-ஒரு குறிப்பிட்ட மொழியில், SISTER 535301 என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. UNCLE என்பது 84670 என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. BOY என்பது 129 என்று குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது. SON என்பது எவ்வாறு குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது?

A:-923

B:-524

C:-342

D:-872

Correct Answer:- Option-B

Question57:-இரண்டாவது எண் முதல் எண்ணுடன் தொடர்புடையதாக இருப்பதால், மூன்றாவது எண்ணுடன் தொடர்புடைய விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும். 31 : 90 :: 43?

A:-130

B:-125

C:-102

D:-75

Correct Answer:- Option-C

Question58:-கொடுக்கப்பட்ட எண்களிலிருந்து குழுவில் சேராத எண்ணைக் கண்டறியவும்.

A:-676

B:-626

C:-962

D:-1090

Correct Answer:- Option-A

Question59:-அனு கிழக்கு நோக்கி 20 மீட்டர் நடந்து, இடதுபுறம் திரும்பி 15 மீட்டர் நடந்து, பின்னர் வலதுபுறம் திரும்பி 25 மீட்டர் நடக்கிறாள். இதற்குப் பிறகு, வலதுபுறம் திரும்பி 15 மீட்டர் நடந்து, அவள் இப்போது தொடக்கப் புள்ளியிலிருந்து எவ்வளவு தூரம் இருக்கிறாள்?

A:-40 மீட்டர்

B:-50 மீட்டர்

C:-25 மீட்டர்

D:-45 மீட்டர்

Correct Answer:- Option-D

Question60:-ஒரு வருடத்தின் செப்டம்பர் 13 ஆம் தேதி திங்கட்கிழமை என்றால், அதே வருடத்தின் அக்டோபர் 18 ஆம் தேதி வாரத்தின் எந்த நாள்?

A:-திங்கள்

B:-சனிக்கிழமை

C:-ஞாயிறு

D:-வியாழன்

Correct Answer:- Option-A

Question61:-Choose the correct answer from the brackets :
One of the boys _____ absent today.

A:-are

B:-is

C:-has

D:-were

Correct Answer:- Option-B

Question62:-I am a policeman, _____?

A:-am I

B:-didn't I

C:-weren't I

D:-aren't I

Correct Answer:- Option-D

Question63:-It's high time you _____ smoking.

A:-stop

B:-had stopped

C:-stopped

D:-have stopped

Correct Answer:- Option-C

Question64:-If you start early, you _____ reach in time.

A:-will

B:-would

C:-will have

D:-would have

Correct Answer:- Option-A

Question65:-Let's not yield _____ temptation.

A:-over

B:-with

C:-to

D:-by

Correct Answer:- Option-C

Question66:-All the assignments should be submitted on time. _____, they will not be evaluated.

A:-therefore

B:-otherwise

C:-on the contrary

D:-furthermore

Correct Answer:- Option-B

Question67:-You had better _____ that music down before your Dad gets angry.

A:-turned

B:-turns

C:-turning

D:-turn

Correct Answer:- Option-D

Question68:-'*She takes after her father*'. The phrasal verb 'takes after' in the given sentence means _____.

A:-resembles

B:-looks after

C:-guides

D:-imitates

Correct Answer:- Option-A

Question69:-I write _____ everyday.

A:-dairy

B:-diary

C:-deary

D:-dreary

Correct Answer:- Option-B

Question70:-The synonym for "cease" is _____.

A:-start

B:-capture

C:-chase

D:-stop

Correct Answer:- Option-D

Question71:-'பஞ்சம்' என்பதன் பொருள்,

A:-துன்பம்

B:-பசி

C:-வறுமை

D:-கொடுமை

Correct Answer:- Option-C

Question72:-யானையைக் குறிக்கும் சொல் எது?

A:-பரி

B:-வேழம்

C:-வானரம்

D:-மாரி

Correct Answer:- Option-B

Question73:-'அவ்வூர்' எவ்வாறு பிரியும்?

A:-அவ் + ஊர்

B:-அந்த + ஊர்

C:-அவ் + ஓர்

D:-அ + ஊர்

Correct Answer:- Option-D

Question74:-'வாய்மை' என்பதன் எதிர்சொல் _____ ஆகும்.

A:-பொய்மை

B:-உண்மை

C:-நேர்மை

D:-இனிமை

Correct Answer:- Option-A

Question75:-குழுவில் சேராதது எது?

A:-சேரர், சோழர், பாண்டியர்

B:-கம்பர், வள்ளுவர், இளங்கோ

C:-இயல், இசை, கடிதம்

D:-மா, பலா, வாழை

Correct Answer:- Option-C

Question76:-சரியான கூற்று எது?

கூற்று 1 : கண்ணன் இராமனிடம் 'ஆண்டுகள் சென்றது' என்று கூறினான்.

கூற்று 2 : கோவலன் மணியிடம் 'ஆண்டுகள் சென்றன' என்று கூறினான்.

A:-கூற்று 1 சரி கூற்று 2 தவறு

B:-கூற்று 1 தவறு கூற்று 2 சரி

C:-கூற்று 1 உம் 2 உம் சரி

D:-கூற்று 1 உம் 2 உம் தவறு

Correct Answer:- Option-B

Question77:-எது தவறு?

A:-நாய்க் குட்டி

B:-பசுக்கன்று

C:-காக்கைக் குஞ்சு

D:-கீரிக் குட்டி

Correct Answer:- Option-D

Question78:-'அகத்தின் அழகு முகத்தில் தெரியும்' என்பது,

A:-இணைமொழி

B:-பொன்மொழி

C:-பழமொழி

D:-முதுமொழி

Correct Answer:- Option-C

Question79:-'Software' என்பதன் தமிழ்ச்சொல்,

A:-வலைபூ

B:-மென்பொருள்

C:-வன்பொருள்

D:-கணினி

Correct Answer:- Option-B

Question80:-'ஓடினான்' என்பது,

A:-பெயர்ச் சொல்

B:-இடைச் சொல்

C:-உரி சொல்

D:-வினைச் சொல்

Correct Answer:- Option-D

Question81:-இவற்றில் எது காடுகளின் முறைமுக நன்மை அல்ல?

A:-மர உற்பத்தி

B:-மண் பாதுகாப்பு

C:-காலநிலை நிலைத்தன்மை

D:-பல்லுயிர் பாதுகாப்பு

Correct Answer:- Option-A

Question82:-பின்வருவனவற்றில் எது இந்தியாவில் ஒரு பெரிய காடு வகை அல்ல?

A:-வெப்பமண்டல மழைக்காடுகள்

B:-மலை காடுகள்

C:-டைகா காடுகள்

D:-சதுப்புநில காடுகள்

Correct Answer:- Option-C

Question83:-இந்தியாவில் மிகப்பெரிய வனப்பகுதியைக் கொண்ட மாநிலம் எது?

A:-கேரளா

B:-மத்தியப் பிரதேசம்

C:-அருணாச்சலப் பிரதேசம்

D:-கர்நாடக

Correct Answer:- Option-B

Question84:-மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் யுனெஸ்கோவின் உலக பாரம்பரிய தளமாகும் ஏனெனில்

A:-வரலாற்று முக்கியத்துவம்

B:-வளமான பல்லுயிர் மற்றும் உள்ளூர் இனங்கள்

C:-பரந்த விவசாய நிலங்கள்

D:-பெரிய அளவிலான சுரங்க நடவடிக்கைகள்

Correct Answer:- Option-B

Question85:-தேவைகள் சாரந்த வனவியல் ஆராய்ச்சி விரிவாக்கத்தை ஊக்குவிக்கும் மற்றும் மேற்கொள்ளும் தேசிய வனவியல் ஆராய்ச்சி அமைப்புக்கு எந்த இந்திய நிறுவனம் பொறுப்பாகும்?

A:-CSIR

B:-FSI

C:-ICFRE

D:-MOEF & CC

Correct Answer:- Option-C

Question86:-காடுகள் வழங்கும் பின்வரும் சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு சேவைகளில் எது காலநிலை மாற்றத்தைக் குறைக்க உதவுகிறது?

A:-மகரந்தச் சேர்க்கை

B:-கார்பன் பிரித்தெடுத்தல்

C:-விதை விநியோகம்

D:-கலாச்சார மதிப்பு

Correct Answer:- Option-B

Question87:-பின்வருவனவற்றில் எது பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதியின் வகையைச் சேர்ந்தது அல்ல?

A:-வனவிலங்கு சரணாலயம்

B:-தேசிய பூங்கா

C:-ரிசர்வ் காடு

D:-சமூக இருப்பு

Correct Answer:- Option-C

Question88:-MAB இன் முழு வடிவம் என்ன?

A:-Man and Biological Reserve

B:-Man and the Biosphere Programming

C:-Man and the Biodiversity Programming

D:-Man and the Biodiversity Reserve

Correct Answer:- Option-A

Question89:-பின்வருவனவற்றில் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகளின் உள்ளூர் இனம் எது?

A:-ஆசிய யானை

B:-புலி

C:-நீலகிரி மார்ட்டின்

D:-சிறுத்தை

Correct Answer:- Option-C

Question90:-கேரளாவில் எந்த மாவட்டத்தில் அதிக எண்ணிக்கையிலான தேசிய பூங்காக்கள் உள்ளன?

A:-வயநாடு

B:-இடுக்கி

C:-திருச்சூர்

D:-பத்தனம்திட்டா

Correct Answer:- Option-B

Question91:-மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் உலக பாரம்பரிய பட்டியலில் சேர்க்கப்பட்ட

ஆண்டு.

A:-1975

B:-1972

C:-2012

D:-2010

Correct Answer:- Option-C

Question92:-சர்வதேச இயற்கை பாதுகாப்பு ஒன்றியம் (IUCN) வெளியிட்டுள்ள சிவப்பு பட்டியலில், Red list ஆசிய யானை எந்த வகையைச் சேர்ந்தது?

A:-Endangered

B:-Vulnerable

C:-Threatened

D:-Near Threatened

Correct Answer:- Option-A

Question93:-இந்தியாவில் எத்தனை RAMSAR தளங்கள் உள்ளன?

A:-86

B:-79

C:-89

D:-90

Correct Answer:- Option-C

Question94:-வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டம், 1972 இன் எந்த அத்தியாயம் குற்றங்களைக் கண்டறிதல் மற்றும் தடுப்பது தொடர்பானது?

A:-அத்தியாயம் VI

B:-அத்தியாயம் IV

C:-அத்தியாயம் V

D:-அத்தியாயம் VII

Correct Answer:- Option-A

Question95:-இந்திய வனச் சட்டம், 1927 இல் _____ அத்தியாயங்கள் மற்றும் _____ பிரிவுகள் உள்ளன.

A:-4 அத்தியாயங்கள், 72 பிரிவுகள்

B:-13 அத்தியாயங்கள், 96 பிரிவுகள்

C:-6 அத்தியாயங்கள், 68 பிரிவுகள்

D:-10 அத்தியாயங்கள், 100 பிரிவுகள்

Correct Answer:- Option-B

Question96:-இந்தியாவில் வனப் பாதுகாப்புச் சட்டம் அமலுக்கு வந்த ஆண்டு

A:-1972

B:-1988

C:-1980

D:-1976

Correct Answer:- Option-C

Question97:-ப்ராஜெக்ட் கிரேட் இந்தியன் பஸ்டர்ட் அமலுக்கு வந்த ஆண்டு

A:-2003

B:-1993

C:-2013

D:-1999

Correct Answer:- Option-C

Question98:-பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது என்பதைக் கண்டறியவும்.

- (i) வனவிலங்கு வர்த்தகத்தைத் தடை செய்வது 1972 ஆம் ஆண்டு வனவிலங்கு பாதுகாப்புச் சட்டத்தில் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது; அத்தியாயம் 6.
- (ii) காப்புக் காடுகளின் பிரகடனம் இந்திய வனச் சட்டம், 1927, அத்தியாயம் 2, பிரிவு 3 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- (iii) வன நிலத்தை வனம் அல்லாத நோக்கங்களுக்காகப் பயன்படுத்துவதைத் தடை செய்வது வனப் பாதுகாப்புச் சட்டத்தின் பிரிவு 2 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.
- (iv) கிராமக் காடுகளின் பிரகடனம், 1927 ஆம் ஆண்டு இந்திய வனச் சட்டத்தின் 3 ஆம் அத்தியாயத்தின் பிரிவு 28 இல் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

A:-(i) மட்டும்

B:-(i), (ii), (iv)

C:-(ii) மட்டும்

D:-(ii), (iii), (iv)

Correct Answer:- Option-D

Question99:-குழந்தை ஆபாசப் படங்கள் மற்றும் வீடியோக்களைக் காண்பிப்பதற்கு தகவல்

தொழில்நுட்பச் சட்டத்தின் கீழ் பரிந்துரைக்கப்பட்ட தண்டனை

A:-2 ஆண்டுகள், 2 லட்சம்

B:-3 ஆண்டுகள், 2 லட்சம்

C:-3 ஆண்டுகள், 5 லட்சம்

D:-5 ஆண்டுகள், 10 லட்சம்

Correct Answer:- Option-D

Question100:-மின்னணு ஊடகத்தில் வேண்டுமென்றே தவறான ஆவணங்களை அகற்றுதல், மறைத்தல், அழித்தல் அல்லது செருகுதல் போன்ற குற்றம்

A:-சைபர் டாம்பரிங்

B:-சைபர் ஃபிஷிங்

C:-சைபர் ஹேக்கிங்

D:-சைபர் டைடிசம்

Correct Answer:- Option-A