

## PROVISIONAL ANSWER KEY

Question 150/2023/OL  
Paper Code:  
Category 071/2021  
Code:  
Exam: Fireman Grade II  
Date of Test 15-09-2023  
Department Kerala Minerals and Metals Ltd  
Language: Tamil

Question1:-வாஸ்கோடகாமாவின் வாரிசாக இந்தியா வந்த போர்ச்சுகீசிய மாலுமி

A:-பெட்ரோ அல்வாரெஸ் கப்ரால்

B:-அல்புகர்க்

C:-அல்மேடா

D:-பார்த்த லோமியோ டயஸ்

Correct Answer:- Option-A

Question2:-பர்தோலி சத்தியாகிரகத்துடன் தொடர்பில்லாத அறிக்கைகள் யாவை?

(i) இது பீகாரில் நீலம் விவசாயிகளின் வேலை நிறுத்தம்

(ii) சர்தார் வல்லபாய் படேல் தலைமையிலான அரசாங்கம்

(iii) சத்தியாகிரகம் என்பது பஞ்சத்தின் போது வரி உயர்த்தப்பட்டதற்கு எதிராக

விவசாயிகள் நடத்திய போராட்டம்

(iv) மகாத்மா காந்தி இந்தியாவின் முதல் வேலை நிறுத்தத்திற்கு தலைமை தாங்கினார்

A:-(i), (iii)

B:-(ii), (iv)

C:-(iii), (iv)

D:-(i), (iv)

Correct Answer:- Option-D

Question3:-'தி எசன்ஸ் ஆஃப் லாஸ்' என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர் யார்?

A:-வால்டேர்

B:-ரூசோ

C:-மெண்டஸ்கியூ

D:-பிளேட்டோ

Correct Answer:- Option-C

Question4:-'ஓமிக்ரான்' என்ற கொரோனா வைரஸ் மாறுபாட்டின் பெயர், கிரேக்க எழுத்துக்களின் எத்தனையாவது எழுத்து

A:-14

B:-15

C:-16

D:-17

Correct Answer:- Option-B

Question5:-இரண்டாம் உலகப் போரின் போது 'அச்ச சக்திகளின்' பகுதியாக இல்லாத நாடு எது?

A:-ஜெர்மனி

B:-பிரான்ஸ்

C:-இத்தாலி

D:-ஜப்பான்

Correct Answer:- Option-B

Question6:-இந்தியா, இந்தியர்களுக்கானது என்ற முழக்கத்தை முதலில் எழுப்பியவர் யார்?

A:-சுவாமி விவேகானந்தர்

B:-சுபாஷ் சந்திர போஸ்

C:-V.T. சுவர்கர்

D:-சுவாமி தயானந்த சரஸ்வதி

Correct Answer:- Option-D

Question7:-புவியியல் என்ற சொல் எந்த மொழியில் இருந்து வந்தது?

A:-சமஸ்கிருதம்

B:-கிரேக்கம்

C:-லத்தீன்

D:-ஆங்கிலம்

Correct Answer:- Option-B

Question8:-எரிமலை வெடிப்பின் போது பூமியின் மேற்பரப்பில் பாயும் பொருள்

A:-மாக்மா

B:-சிமா

C:-சியால்

D:-எரிமலைக் குழம்பு

Correct Answer:- Option-D

Question9:-இமயமலையின் எந்தப் பகுதியில் கரேவா (Karewa) காணப்படுகின்றன?

A:-காஷ்மீர் இமயமலை

B:-அருணாச்சல இமயமலை

C:-சிக்கிம் இமயமலை

D:-கிழக்கு மலை

Correct Answer:- Option-A

Question10:-இந்தியாவின் மிகக் குறுகிய நெடுஞ்சாலை

A:-NH 7A

B:-NH 47A

C:-NH 74A

D:-NH 4A

Correct Answer:- Option-B

Question11:-நிலத்தால் சூழப்பட்ட துறைமுகம்

A:-மும்பை

B:-ஹல்டியா

C:-விசாகப்பட்டினம்

D:-கொச்சி

Correct Answer:- Option-C

Question12:-நகரங்களில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மக்கள் வசிக்கும் மாநிலம்

A:-உத்திரப்பிரதேசம்

B:-சிக்கிம்

C:-மிசோரம்

D:-தமிழ்நாடு

Correct Answer:- Option-D

Question13:-பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) திட்டக் குழு மார்ச் 15, 1950 இல் நடைமுறைக்கு வந்தது
- (ii) இந்தியாவில் திட்டக் கமிஷனுக்குப் பதிலாக வந்த புதிய அமைப்பு தேசிய வளர்ச்சிக் கவுன்சில் என்று அழைக்கப்பட்டது
- (iii) ஜவஹர்லால் நேரு திட்டக் கமிஷனின் முதல் தலைவராக இருந்தார்

A:-(i) மற்றும் (ii) மட்டுமே சரியானவை

B:-(i) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை

C:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை

D:-(i), (ii), (iii) சரியானவை

Correct Answer:- Option-B

Question14:-பசுமைப் புரட்சி தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) அதிக மகசூல் தரும் விதைகள்
- (ii) பசுமைப் புரட்சியின் முதல் கட்டம் 1975-85 ஆகும்
- (iii) பசுமைப் புரட்சி கோதுமைப் புரட்சி என்று அழைக்கப்பட்டது

A:-(i) மற்றும் (ii) மட்டுமே சரியானவை

B:-(i) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை

C:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை

D:-(i), (ii), (iii) சரியானவை

Correct Answer:- Option-B

Question15:-நீதி ஆணைக்குழு தொடர்பான பின்வரும் அறிக்கைகளில் எது சரியானது?

- (i) NITI ஆயோக் என்பது இந்திய அரசின் ஒரு நிபுணர் ஆலோசனை அமைப்பாகும்
- (ii) இது ஜனவரி 1, 2015 முதல் நடைமுறைக்கு வந்தது
- (iii) பிரதமர் NITI ஆயோக்கின் தலைவர்

A:-(i) மற்றும் (ii) மட்டுமே சரியானவை

B:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை

C:-(i) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை

D:-(i), (ii), (iii) சரியானவை

**Correct Answer:- Option-D**

**Question16:-**5வது ஐந்தாண்டு திட்டம் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) பிரதமர் இந்திரா காந்தியின் கரிபி ஹடாவோ என்ற முழுக்கம் இந்தத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இருந்தது
- (ii) 1975 இருபது நாள் வேலைத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது
- (iii) 14 வணிக வங்கிகள் தேசியமயமாக்கப்பட்டன

A:-(i) மற்றும் (ii) மட்டுமே சரியானவை

B:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை

C:-(i) மற்றும் (iii) மட்டுமே சரியானவை

D:-(i), (ii), (iii) சரியானவை

**Correct Answer:- Option-A**

**Question17:-**தொழில்கள் மற்றும் அந்நியச் செலாவணி தொடர்பான சில விதிகள் கீழே உள்ளன.

- (i) அந்நிய செலாவணி மேலாண்மை சட்டம்
  - (ii) தொழில் வளர்ச்சி மற்றும் ஒழுங்குமுறை சட்டம்
  - (iii) ஏகபோகங்கள் மற்றும் கட்டுப்படுத்தப்பட்ட தர நடைமுறைகள் சட்டம்
  - (iv) அந்நிய செலாவணி ஒழுங்குமுறை சட்டம்
- இவற்றை கால முறைப்படி வரிசைப்படுத்துக.

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

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

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

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

**Correct Answer:- Option-B**

**Question18:-**வேர்ல்ட் எக்ஸ்போ 2021 எந்த நகரம் நடத்தியது?

A:-துபாய்

B:-அபுதாபி

C:-தோஹா

D:-மஸ்கட்

Correct Answer:- Option-A

Question19:-இந்திய அரசியல் நிர்ணய சபை தொடர்பான சரியான அறிக்கை எது?

(i) வாக்களிக்கும் வயதின் அடிப்படையில் சபை உறுப்பினர்கள்

தேர்ந்தெடுக்கப்படவில்லை

(ii) தேவாலயத்தை பிரதிநிதித்துவ அமைப்பாக மாற்ற முயற்சிகள் நடந்தன

(iii) அனைத்து மதங்களும் தேவாலயத்தில் பிரதிநிதித்துவப்படுத்தப்பட்டன

A:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

B:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i),(ii), (iii))

Correct Answer:- Option-D

Question20:-இந்திய அரசியலமைப்பு கனடாவின் அரசியலமைப்பிலிருந்து கருத்துக்களைக் கடன் வாங்குகிறது என்பதற்கான சரியான கூற்று எது?

(i) அரை-கூட்டாட்சி மானியம்

(ii) சட்டமன்ற நடைமுறைகள்

(iii) எச்சங்கள்

A:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

B:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-(ii) மட்டும்

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

Correct Answer:- Option-A

Question21:-அரசியலமைப்புச் சட்டத்திற்கான உரிமைகள் தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

(i) பிரிவு 226ன் கீழ், அடிப்படை உரிமைகளை மீட்டெடுப்பதற்காக ஒரு குடிமகன் உயர் நீதிமன்றத்தை அணுகலாம்

(ii) உறுப்புரை 32ன் கீழ், எந்தவொரு குடிமகனும் அடிப்படை உரிமைகளை மீட்டெடுப்பதற்காக உச்ச நீதிமன்றத்தை அணுகலாம்

(iii) பிரிவு 32ன் கீழ், அடிப்படை உரிமைகளை மீட்டெடுப்பதற்காக ஒரு குடிமகன் உயர்

நீதிமன்றத்தை அணுகலாம்

A:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

B:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

C:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

D:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

Correct Answer:- Option-B

Question22:-சொத்துரிமை தொடர்பான சரியான அறிக்கை எது?

(i) சொத்துரிமை ஒரு அடிப்படை உரிமை

(ii) சொத்து உரிமைகள் சட்டப்பூர்வ உரிமை

(iii) பிரிவு 300 என்பது சொத்துக்கான இந்த உரிமையைக் கையாளும் கட்டுரையாகும்.

A:-(iii) மற்றும் (ii) மட்டும்

B:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

Correct Answer:- Option-A

Question23:-பிரிவு 324ன் கீழ் சரியான அறிக்கை எது?

(i) இந்தியா சுதந்திரமான தேர்தல் ஆணையத்தை வழங்குகிறது

(ii) இந்தியா மனித உரிமைகள் ஆணையத்தை வழங்குகிறது

(iii) இந்திய தேர்தல் ஆணையத்தால் வாக்காளர் பட்டியல் தயாரிக்கப்படுகிறது

A:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

B:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

C:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

D:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

Correct Answer:- Option-D

Question24:-இந்தியக் குடியரசுத் தலைவரின் அதிகாரங்கள் தொடர்பான பின்வரும்

கூற்றுகளில் எது சரியானது?

(i) இந்திய ஜனாதிபதிக்கு வீட்டோ அதிகாரம் உள்ளது

(ii) பண மசோதா தவிர மற்ற மசோதாக்களுக்கு வீட்டோ அதிகாரம் உள்ளது

(iii)பாராளுமன்றத்தால் நிறைவேற்றப்பட்ட ஒவ்வொரு மசோதாவும் குடியரசுத் தலைவரின் ஒப்புதலுக்கு அனுப்பப்படுகிறது

A:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

B:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

Correct Answer:- Option-D

Question25:-துணை ஜனாதிபதியைப் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

(i) துணைக் குடியரசுத் தலைவர் ராஜ்யசபாவின் அதிகாரபூர்வத் தலைவர்

(ii) குடியரசுத் தலைவர் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்டதைப் போலவே துணைத் தலைவர் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்

(iii) துணைத் தலைவர் ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்

A:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

B:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

D:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

Correct Answer:- Option-B

Question26:-நீதிமன்றங்களின் அதிகாரங்கள் தொடர்பாக எந்த அறிக்கை சரியானது?

(i) உச்சநீதிமன்றம் சட்ட விஷயங்களில் ஜனாதிபதிக்கு ஆலோசனை வழங்க முடியும்

(ii) மாநிலங்களுக்கிடையிலான சர்ச்சைகள் உயர் நீதிமன்றத்தால் தீர்க்கப்படுகின்றன (iii) உயர்நீதிமன்றம் ஆணைகளை வெளியிடலாம்

A:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

B:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

Correct Answer:- Option-C

Question27:-பின்வரும் கூற்றுகளில் எது தவறானது?

(i) பிரதம மந்திரி இல்லாமல் அமைச்சரவை வாழ முடியும்



(ii) பிரதம மந்திரி பதவியேற்பதற்கு முன் அமைச்சரவை அமலுக்கு வருகிறது

(iii) சபாநாயகர் ஜனாதிபதிக்கும் அமைச்சரவைக்கும் இடையிலான இணைப்பாகும்

A:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

B:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

C:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

D:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

Correct Answer:- Option-C

Question28:-ராஜ்யசபா தொடர்பான சரியான அறிக்கை எது?

(i) ராஜ்யசபா இந்தியாவின் மாநிலங்களை பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது

(ii) ராஜ்யசபா உறுப்பினர்கள் மாநில அமைச்சரவையால் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகிறார்கள்

(iii) ராஜ்யசபா என்பது மறைமுகமாக தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சட்டசபை ஆகும்

A:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

B:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

C:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

D:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

Correct Answer:- Option-D

Question29:-கேரள மாநில ஒம்புட்ஸ்மேன் தொடர்பான எந்த அறிக்கை சரியானது?

(i) ஒம்புட்ஸ்மேன் ஒரு ஒற்றை உறுப்பினர் அமைப்பு

(ii) ஒம்புட்ஸ்மேனின் தலைமையகம் திருவனந்தபுரம் ஆகும்

(iii) உள்ளூர் சுய-அரசு அமைப்புகள் என்பது ஒம்புட்ஸ்மேன் செயல்படும் பகுதி

A:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

B:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

C:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

D:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

Correct Answer:- Option-A

Question30:-கேரள மகளிர் ஆணையத்தின் செயல்பாடுகள் தொடர்பான பின்வரும்

அறிக்கைகளில் எது சரியானது?

(i) விவாகரத்து கோரும் புகார்கள் ஏற்கப்படும்

(ii) கேரள மகளிர் ஆணையம் பல்வேறு வழிமுறைகள் மூலம் சட்ட உதவிகளை வழங்குகிறது

(iii) ஆணைக்குழு ஆலோசகர்களின் சேவைகளை வழங்குகிறது

A:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

B:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

D:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

**Correct Answer:- Option-B**

**Question31:-**இந்திய சட்ட ஆணையம் தொடர்பான சரியான அறிக்கை எது? (i) இது ஒரு அரசியலமைப்பிற்கு முரணான அமைப்பு (ii) சட்ட விஷயங்களில் அரசாங்கத்திற்கு பரிந்துரைகளை செய்கிறது (iii) இது அரசியலமைப்பின் படி உள்ள ஒரு நிறுவனம்

A:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

B:-(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

D:-(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

**Correct Answer:- Option-D**

**Question32:-**பின்வருவனவற்றில் நஞ்சுக்கொடியின் செயல்பாடுகள் யாவை?

(i) கருவுக்கு ஆக்ஸிஜன் மற்றும் ஊட்டச்சத்துக்களை வழங்குதல்

(ii) கருவை மூடி பாதுகாத்தல்

(iii) கருவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் கார்பன் டை ஆக்சைடு மற்றும் கழிவுகளை வெளியேற்றுதல்

A:-(i) மற்றும் (ii)

B:-(ii) மற்றும் (iii)

C:-(i), (ii) மற்றும் (iii)

D:-(i) மற்றும் (iii)

**Correct Answer:- Option-D**

**Question33:-**டெங்குவை பரப்பும் கொசு எது?

A:-கியூலக்ஸ் பைப்பியன்ஸ்

B:-ஈடிஸ் எஜிப்டி

C:-கியூலெக்ஸ் டார்சாலிஸ்

D:-ஈடிஸ் வெக்ஸன்ஸ்

Correct Answer:- Option-B

Question34:-நமது உடலின் எந்த உறுப்பில் நுண்ணிய சல்லடை செயல்முறை மேற்கொள்ளப்படுகிறது?

A:-கல்லீரல்

B:-சிறுநீரகம்

C:-மண்ணீரல்

D:-மலக்குடல்

Correct Answer:- Option-B

Question35:-எந்த வைட்டமின் குறைபாடு பெரி பெரி நோயை ஏற்படுத்துகிறது?

A:-தையாமின்

B:-ரிபோஃப்ளேவின்

C:-நியாசின்

D:-ஃபோலேட்

Correct Answer:- Option-A

Question36:-இதயத் தசைக்கு இரத்தத்தை எடுத்துச் செல்லும் நாளங்களில் கால்சியம், கொழுப்பு மற்றும் கொலஸ்ட்ரால் படிவதால் தமனிகள் உட்புறம் சுருங்கும் நிலை என்ன?

A:-ஆஞ்சினா

B:-இதய செயலிழப்பு

C:-பெருந்தமனி தடிப்பு

D:-உயர் இரத்த அழுத்தம்

Correct Answer:- Option-C

Question37:-மனித உடலின் எந்தப் பகுதியில் எத்மாய்டு எலும்பு காணப்படுகிறது?

A:-தலை ஓடு

B:-முதுகெலும்பு

C:-கைகள்

D:-கால்கள்

Correct Answer:- Option-A

Question38:-ஒளி அடர்த்தியின் அலகு

A:-ஃபாரட்

B:-ஹென்றி

C:-கேண்டலா

D:-டெஸ்லா

Correct Answer:- Option-C

Question39:-கண் மருத்துவத்தில் எது பயன்படுத்தப்படுகிறது?

A:-அகச்சிவப்பு கதிர்கள்

B:-ரேடியோ கதிர்கள்

C:-புற ஊதா கதிர்கள்

D:-மைக்ரோவேவ் கதிர்கள்

Correct Answer:- Option-C

Question40:-ஹைட்ராலிக் லிஃப்ட்டின் செயல்பாடு

A:-பெர்னோலியின் விதி

B:-பாஸ்கலின் விதி

C:-ஆர்க்கிமிடிஸ் விதி

D:-ஹூக்ஸின் விதி

Correct Answer:- Option-B

Question41:-இவர்களில் யார் 2021 இயற்பியலுக்கான நோபல் பரிசைப் பெறாதவர்?

A:-சியுகுரோ மனாபே

B:-பெஞ்சமின் லிஸ்ட்

C:-கினோஸ் ஹாசல்மேன்

D:-ஜார்ஜியோ பாரிசி

Correct Answer:- Option-B

Question42:-பிரபஞ்சத்தில் மிக அதிகமான திரவம் உள்ள பொருள்

A:-பிளாஸ்மா

B:-திடம்

C:-திரவம்

D:-வாயு

Correct Answer:- Option-A

Question43:-மஞ்சளில் உள்ள அல்கலாய்டு

A:-மார்கோசின்

B:-கேப்சைசின்

C:-ஜிஞ்சரின்

D:-குர்குமின்

Correct Answer:- Option-D

Question44:-மனித இரத்தத்தின் pH மதிப்பு என்ன?

A:-7.4

B:-7

C:-6.3

D:-8.2

Correct Answer:- Option-A

Question45:-இரும்பு துருப்பிடிப்பதைத் தடுப்பதற்கான துத்தநாக பூச்சு செயல்முறையின் பெயர் என்ன?

A:-வல்கனைசேஷன்

B:-கால்வனைசேஷன்

C:-ஸ்பெக்ட்ரோஸ்கோபி

D:-பாலிமரைசேஷன்

Correct Answer:- Option-B

Question46:-கேரளாவின் எந்த மாவட்டத்தில் சடங்கு கலை வடிவமான 'அலாமிகலி' பிரபலமானது?

A:-ஆலப்புழா

B:-காசர்கோடு

C:-கண்ணூர்

D:-மலப்புரம்

Correct Answer:- Option-B

Question47:-இந்தியாவில் முதன்முறையாக ராஜீவ் காந்தி கேல் ரத்னா விருது பெற்றவர் யார்?

A:-சச்சின் டெண்டுல்கர்

B:-சீனிவாச ராவ்

C:-எம் எஸ் தோனி

D:-விஸ்வநாதன் ஆனந்த்

Correct Answer:- Option-D

Question48:-இந்தியாவில் தேசிய விளையாட்டு தினமாக அனுசரிக்கப்படுவது எது?

A:-ஜூலை 29

B:-ஜூன் 29

C:-ஆகஸ்ட் 29

D:-செப்டம்பர் 29

Correct Answer:- Option-C

Question49:-பின்வரும் எழுத்தாளர்களில் யார் ஞானபீட விருதை வெல்லவில்லை?

A:-ஓ.என்.வி. குருப்

B:-என்.என். கக்கட்

C:-எம்.டி. வாசுதேவன் நாயர்

D:-தகழி சிவசங்கரன் பிள்ளை

Correct Answer:- Option-B

Question50:-2023 அக்டோபரில் எந்த மாநிலம் இந்திய தேசிய விளையாட்டுப் போட்டிகளை நடத்தவுள்ளது?

A:-குஜராத்

B:-பஞ்சாப்

C:-மகாராஷ்டிரா

D:-கோவா

Correct Answer:- Option-D

Question51:-பின்வரும் வரிசையில் அடுத்த எண் எது?  
15, 31, 48, 66, 85, \_\_\_\_\_

A:-100

B:-105

C:-171

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-B

Question52:-பொருந்தாத ஒன்றைக் கண்டுபிடி  
246, 352, 453, 507, 633

A:-453

B:-352

C:-507

D:-246

Correct Answer:- Option-B

Question53:-ஒரு நபர் சைக்கிளில் ஒரு இடத்திற்குச் சென்று திரும்பி நடந்து வர 12 மணிநேரம் ஆனது. இரண்டு பயணங்களும் சைக்கிளில் இருந்தால் இரண்டு மணி நேரம் மிச்சமாகியிருக்கும். இரண்டு பயணங்களும் நடக்க எவ்வளவு நேரம் ஆகும்?

A:-7 மணி நேரம்

B:-5 மணி நேரம்

C:-14 மணி நேரம்

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-C

Question54:-அனில் ஒரு வேலையை 12 நாட்களிலும், பாபு அதே வேலையை 20

நாட்களிலும் செய்து முடிப்பர். இருவரும் சேர்ந்தால் எத்தனை நாட்களில் வேலை முடியும்?

A:-8 நாட்கள்

B:- $5\frac{1}{2}$  நாட்கள்

C:-6 நாட்கள்

D:- $7\frac{1}{2}$  நாட்கள்

Correct Answer:- Option-D

Question55:-ஐந்து ஆண்டுகளுக்கு முன்பு, தாயின் வயது குழந்தையின் வயதை விட 7

மடங்கு அதிகமாக இருந்தது. இன்றைக்கு நான்கு மடங்கு என்றால் இன்று அம்மாவின் வயது என்ன?

A:-40

B:-45

C:-30

D:-50

Correct Answer:- Option-A

Question56:- $(32)^{-\frac{1}{5}} - (27)^{-\frac{2}{3}} =$

A:- $\frac{7}{9}$

B:- $\frac{15}{2}$

C:- $\frac{7}{18}$

D:- $\frac{18}{5}$

Correct Answer:- Option-C

Question57:- $5 + \frac{20}{7} + \frac{80}{49} + \dots =$

A:- $\frac{105}{49}$

B:- $\frac{35}{3}$

C:- $\frac{16}{7}$

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-B

Question58:-ஒரு கடிகாரத்தின் நிமிட முள்ளின் நீளம் 2 செ.மீ. என்றால், 45 நிமிடங்களுக்குப்

பிறகு முள்ளின் நுனி பயணிக்கும் தூரம் என்ன?

A:-3.14

B:-6.28

C:-9.42

D:-1.57



Correct Answer:- Option-C

Question59:-சனில் ரூ. 5,000 ஐ 6% வட்டியில் வங்கிக் கூட்டுத் தொகையில் அரையாண்டுக்கு டெபாசிட் செய்கிறார், ஒரு வருடத்திற்குப் பிறகு சனில் எவ்வளவு ரூபாய் வட்டியாக சம்பாதிப்பார்?

A:-205.3

B:-304.5

C:-405.8

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-B

Question60:-ஒரு வணிகர் தனது கேமராவை வாங்கிய விலையில் எட்டில் ஒரு பங்கு லாபத்தில் விற்றார். விற்றபனை விலை 1080 என்றால், லாப சதவீதம் எவ்வளவு?

A:-13%

B:-15%

C:-12.5%

D:-10%

Correct Answer:- Option-C

Question61:-Choose the correct spelt word

A:-cantaintment

B:-contentment

C:-contantment

D:-cantantment

Correct Answer:- Option-B

Question62:-Choose the correct one

A:-rustling of birds

B:-rustling of animals

C:-rustling of leaves

D:-rustling of chains

Correct Answer:- Option-C

Question63:-Choose the appropriate opposite of the word '**cordial**'.

A:-warm

B:-unfriendly

C:-strong

D:-amiable

Correct Answer:- Option-B

Question64:-Find appropriate one word substitute for '**a high pitched cry**'

A:-sob

B:-whimper

C:-yell

D:-whine

Correct Answer:- Option-D

Question65:-Find appropriate meaning of the Phrasal verb '**to put up with**'

A:-endure something

B:-short lived

C:-resemble

D:-disgusting

Correct Answer:- Option-A

Question66:-All of you \_\_\_\_\_ different but each of you \_\_\_\_\_ unique.

A:-is, are

B:-are, are

C:-are, is

D:-is, is

Correct Answer:- Option-C

Question67:-'What was taken by you for breakfast?' (Choose the appropriate active voice sentence of it.)

A:-What do you take for breakfast?

B:-What did you take for breakfast?

C:-What have you taken for breakfast?

D:-What had you taken for breakfast?

Correct Answer:- Option-B

Question68:-The reporter exclaimed sadly that many lives had been lost due to boat accident. (Choose the appropriate Direct Speech sentence of it.)

A:-The reporter said, "Alas! Many lives has been lost due to boat accident."

B:-The reporter said, "Alas! Many lives have been lost due to boat accident."

C:-The reporter said, "Alas! Many lives was lost due to boat accident."

D:-The reporter said, "Alas! Many lives are lost due to boat accident."

Correct Answer:- Option-B

Question69:-The bus \_\_\_\_\_ (overtake) a car when it \_\_\_\_\_ (meet) with an accident. (Choose correct verb form)

A:-was overtaking, met

B:-is overtaking, met

C:-was overtaking, had met

D:-had overtaken, met

Correct Answer:- Option-A

Question70:-You have to go, \_\_\_\_\_? (Use correct question tag.)

A:-do you?

B:-haven't you?

C:-have you?

D:-don't you?

Correct Answer:- Option-D

Question71:-சொல் எனும் சொல்லுக்கு இணையான வேறு பெயர்கள் யாது?

1. பதம்

2. கௌவி

3. கிழவி

4. கிளவி

A:-1 உம் 2 உம் சரி

B:-2 உம் 3 உம் சரி

C:-1 உம் 4 உம் சரி

D:-3 உம் 4 உம் சரி

Correct Answer:- Option-C

Question72:-குலா என்பதன் எதிர்சொல் யாது?

1. மகிழ்ச்சி

2. வருத்தம்

3. இன்பம்

4. துன்பம்

A:-1 உம் 2 உம் சரி

B:-2 உம் 3 உம் சரி

C:-1 உம் 4 உம் சரி

D:-2 உம் 4 உம் சரி

Correct Answer:- Option-D

Question73:-அகப்பை + கோல் சேர்த்தெழுதுக

1. அகப்பைகோல்

2. அகப்பைக்கோல்
3. ஆப்பைக்கோல்
4. அகப்பைங்கோல்

A:-1 உம் 3 உம் சரி

B:-2 உம் 4 உம் சரி

C:-2 மட்டும் சரி

D:-4 மட்டும் சரி

Correct Answer:- Option-C

Question74:-கீழே தரப்பட்டுள்ளவற்றில் படர்க்கை வினைமுற்றுச் சொற்கள் யாவை?

1. நடந்தேன்
2. நடந்தான்
3. நடந்தாய்
4. நடந்தாள்

A:-2 உம் 4 உம் சரி

B:-1 உம் 3 உம் சரி

C:-1 உம் 2 உம் சரி

D:-1 உம் 4 உம் சரி

Correct Answer:- Option-A

Question75:-'I FOUND HIM WAITING FOR THE BUS' எனும் தொடருக்கு சரியான தமிழ்த்தொடர் எது?

1. பேருந்திற்காக காத்துக் கொண்டிருக்கும் போது நான் அவனைக் கண்டேன்
2. பேருந்திற்காக காத்துக் கொண்டிருக்கும் போது நான் கண்டேன்
3. அவன் பேருந்திற்காக காத்துக் கொண்டிருக்கும் போது நான் அவனைக் கண்டேன்
4. நான் அவனைக் கண்டபோது அவன் பேருந்திற்காக காத்துக் கொண்டிருந்தான்

A:-2 மட்டும் சரி

B:-1 உம் 3 உம் சரி

C:-3 உம் 4 உம் சரி

D:-4 மட்டும் சரி

Correct Answer:- Option-C

Question76:-'முதுமக்கட்டாழி' பிரித்தெழுதுக.

1. முதுமக்கட் + டாழி
2. முதுமக்கள் + டாழி
3. முதுமக்கள் + தாழி
4. முது + மக்கதாழி

A:-1 உம் 2 உம் சரி

B:-3 மட்டும் சரி

C:-1 உம் 4 உம் சரி

D:-2 மட்டும் சரி

Correct Answer:- Option-B

Question77:-கீழே தரப்பட்டுள்ளவற்றில் "எருமை" என்பவற்றின் ஆண்பால் யாவை?

1. பெற்றம்
2. கவரி
3. ஏறு
4. போத்து

A:-1 உம் 3 உம் சரி

B:-2 உம் 4 உம் சரி

C:-1 உம் 2 உம் சரி

D:-3 உம் 4 உம் சரி

Correct Answer:- Option-D

Question78:-FISHERMAN என்ற சொல்லின் தமிழாக்கம் எது?

1. வலைஞன்
2. மாணவன்
3. மீனவன்
4. கொலைஞன்

A:-1 உம் 3 உம் சரி

B:-2 உம் 3 உம் சரி

C:-3 உம் 4 உம் சரி

D:-1 உம் 4 உம் சரி

Correct Answer:- Option-A

Question79:-ஓடும் குதிரை - இலக்கணக்குறிப்பு தருக

1. வினைச்சொல்
2. வினையெச்சம்
3. வினைத்தொகை
4. வினைமுற்று

A:-1 உம் 2 உம் சரி

B:-3 மட்டும் சரி

C:-3 உம் 4 உம் சரி

D:-4 மட்டும் சரி

Correct Answer:- Option-B

Question80:-'நாள்' என்ற சொல்லுக்கு பன்மை தருக

1. நாட்கள்
2. நாள்கள்
3. நால்கள்
4. நாட்க்கள்

A:-1 உம் 2 உம் சரி

B:-3 மட்டும் சரி

C:-3 உம் 4 உம் சரி

D:-2 மட்டும் சரி

Correct Answer:- Option-D

Question81:-வகுப்பு B தீ தொடர்பான பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) எரியக்கூடிய வாயுக்களால் ஏற்படும் தீ
- (ii) எரியக்கூடிய உலோகங்களில் தீ
- (iii) எரியக்கூடிய திரவங்களுடன் தீ ஆபத்து

A:-(i) மற்றும் (ii)

B:-(iii) மட்டும்

C:-(i) மட்டும்

D:-இவை எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-B

Question82:-எரிப்பு தொடர்பாக பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?

- (i) எரிப்பு என்பது ஒரு வெப்ப வேதியியல் எதிர்வினை
- (ii) எரிப்பு என்பது ஒரு வேதியியல் எதிர்வினை ஆகும். இதில் ஒரு பொருள் ஆக்ஸிஜனுடன் இணைந்து வெப்பத்தையும் ஒளியையும் வெளியிடுகிறது
- (iii) எரிபொருளின் இருப்பு, எரியக்கூடிய பொருள் மற்றும் ஆக்ஸிஜனின் கிடைக்கும் தன்மையைப் பொறுத்தது

A:-(ii) மற்றும் (iii)

B:-(i) மற்றும் (ii)

C:-(ii) மட்டும்

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

Correct Answer:- Option-D

Question83:-தீ விபத்து ஏற்பட்டால், எரியும் எரிபொருளின் அருகில் உள்ள ஆக்ஸிஜனை அகற்றி தீயை அணைக்கும் முறை

A:-ஸ்மூதரிங் (Smothering)

B:-ஸ்டார்வேஷன் (Starvation)

C:-குளிர்ச்சி (Cooling)

D:-மேலே எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-A

Question84:-\_\_\_\_\_ என்பது எரியக்கூடிய திரவம்/எரிவாயு கலவையை ஒரு சுடரின் முன்னிலையில் மின்னல் போல் பற்றவைக்க தேவையான குறைந்தபட்ச வெப்பநிலை ஆகும்.

A:-ஃபயர் பாயிண்ட் (Fire Point)

B:-ஃபிளாஷ் பாயிண்ட் (Flash point)

C:-பற்றவைப்பு வெப்பநிலை (Ignition temperature)

D:-எரியக்கூடிய வரம்பு (Range of flammability)

Correct Answer:- Option-B

Question85:-ஒரு அலகு நிறை கொண்ட ஒரு பொருளின் வெப்பநிலையை  $1^{\circ}\text{C}$  உயர்த்த தேவையான வெப்பம்.

A:-வெப்ப திறன் (Heat Capacity)

B:-இணைவின் மறைந்த வெப்பம் (Latent heat of fusion)

C:-ஆவியாதல் மறைந்த வெப்பம் (Latent heat of vapourisation)

D:-குறிப்பிட்ட வெப்ப திறன் (Specific heat capacity)

Correct Answer:- Option-D

Question86:-பின்வருவனவற்றில் எது தீயை அணைக்கப் பயன்படும் உலர் இரசாயன பவுடரில் (DCP) ஒரு மூலப்பொருளாக இல்லை?

A:-சோடியம் பைகார்பனேட்

B:-பொட்டாசியம் குளோரைடு

C:-டிரை கால்சியம் பாஸ்பேட்

D:-காப்பர் சல்பேட்

Correct Answer:- Option-D

Question87:-தீயை அணைக்க கார்பன் டை ஆக்சைடு வாயுவைப் பயன்படுத்துவதற்கான காரணங்களில் கீழ்க்கண்ட அறிக்கைகளில் எது இல்லை?

(i) மின்சாரம் கடத்தக்கூடியது அல்ல

(ii) உபகரணங்கள் அல்லது பொருட்களை சேதப்படுத்தாது

(iii) திறந்த வெளியில் திறம்பட பயன்படுத்த முடியும்

A:-(iii) மட்டும்

B:-(ii) மட்டும்

C:-(i) மட்டும்

D:-(i) மற்றும் (ii)

Correct Answer:- Option-A

Question88:-பின்வருவனவற்றில் MSDS இன் சரியான முழு வடிவம் எது?



- A:-Material Secret Data Sheet  
B:-Material Safety Data System  
C:-Major Secret Data System  
D:-Material Safety Data Sheet  
Correct Answer:- Option-D

Question89:-பின்வருவனவற்றில் திரவமாக்கப்பட்ட பெட்ரோலிய வாயுவுக்கு (LPG) ஐக்கிய தேசிய எண் (UN No.) கொடுக்கப்பட்டது எது?

- A:-UN No. 1075  
B:-UN No. 1017  
C:-UN No. 1005  
D:-UN No. 1831

Correct Answer:- Option-A

Question90:-பின்வருவனவற்றில் CPR இன் சரியான முழு வடிவம் எது?

- A:-Cardio Pulmonary Respiration  
B:-Cardio Pulmonary Resuscitation  
C:-Cardiac Pulmonology Resuscitation  
D:-Cardio Pulmonology Respiration

Correct Answer:- Option-B

Question91:-தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம் - 2000 (Information Technology Act - 2000) இன் பிரிவு 65 எதைக் குறிக்கிறது?

- A:-ஹேக்கிங்  
B:-ஆள்மாறாட்டம்  
C:-கணினி மூல ஆவணங்களை சேதப்படுத்துதல்  
D:-தகவலைப் பாதுகாக்கத் தவறியதற்கான இழப்பீடு

Correct Answer:- Option-C

Question92:-தகவல் தொழில்நுட்பச் சட்டம் 2000 (Information Technology Act 2000) இன் கீழ் தனியுரிமை மீறலுக்கான தண்டனை பின்வரும் எந்தப் பிரிவுகளில் கையாளப்படுகிறது?

- A:-பிரிவு 66 D  
B:-பிரிவு 66 E

C:-பிரிவு 67

D:-பிரிவு 67 B

Correct Answer:- Option-B

Question93:-பேரிடர்/விபத்துச் சூழ்நிலைகளில், பாதிக்கப்பட்டவர்களை அவர்களின் காயங்களின் தீவிரம் மற்றும் தேவையான சிகிச்சையின் அடிப்படையில் வகைப்படுத்த பயன்படுவது \_\_\_\_\_

A:-ட்ரேஜ் (Triage)

B:-கவனிப்பு (Observation)

C:-முதலுதவி (First Aid)

D:-சிகிச்சை (Therapy)

Correct Answer:- Option-A

Question94:-பின்வருவனவற்றில் எது AED இன் சரியான முழு வடிவம்?

A:-Automated Exterior Device

B:-Automatic External Defibrillator

C:-Automated External Defibrillator

D:-Automatic Emergency Defibrillator

Correct Answer:- Option-C

Question95:-இரத்தப்போக்கைக் கட்டுப்படுத்த பின்வரும் தமனிகளில் எது அழுத்தப் புள்ளிகளாகக் கருதப்படுகிறது?

(i) மூச்சுக்குழாய் தமனி (Brachial artery)

(ii) தொடை தமனி (Femoral artery)

(iii) பாப்லைட்டல் தமனி (Popliteal artery)

A:-(i) மற்றும் (iii)

B:-(ii) மற்றும் (iii)

C:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

D:-(i) மற்றும் (ii)

Correct Answer:- Option-C

Question96:-பின்வருவனவற்றில் எலும்பு முறிவின் சரியான அறிகுறி எது ?

(i) மூட்டுகளின் இயல்பான இயக்கம் இழப்பு

(ii) எலும்புகள் ஒழுங்கற்றதாக காணப்படுவது

(iii) எலும்பின் சந்தேகத்திற்குரிய பகுதியில் வலி மற்றும் வீக்கத்தை உணருதல்

A:-(i) மற்றும் (iii)

B:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

C:-(ii) மற்றும் (iii)

D:-(ii) மட்டும்

**Correct Answer:- Option-B**

**Question97:-**தீக்காயமடைந்தவர்களுக்கு வழங்கப்படும் முதலுதவியில் பின்வருவனவற்றில் எது உண்மையல்ல ?

(i) எரிந்த பகுதியை வெற்று நீரில் கழுவவும்

(ii) பாதிக்கப்பட்டவர் சுயநினைவுடன் இருந்தால், நிறைய தண்ணீர் கொடுங்கள்

(iii) தீக்காயத்தில் சிக்கிய ஆடைகளை வலுக்கட்டாயமாக அகற்றவும்

A:-(ii) மட்டும்

B:-(i) மட்டும்

C:-(iii) மட்டும்

D:-(i) மற்றும் (ii)

**Correct Answer:- Option-C**

**Question98:-**முதலுதவி பெட்டியில் பின்வருவனவற்றில் எது சேர்க்கப்பட வேண்டும்?

(i) கத்தரிக்கோல், ரப்பர் கையுறைகள்

(ii) கிருமியற்ற கட்டு பிளாஸ்டர்

(iii) கிருமிநாசினி, சோப்பு

A:-(ii) மற்றும் (iii)

B:-(i) மற்றும் (iii)

C:-(i) மற்றும் (ii)

D:-மேலே உள்ள அனைத்தும் ((i), (ii), (iii))

**Correct Answer:- Option-D**

**Question99:-**பாம்பு கடித்தால் ஒருவருக்கு அளிக்கப்படும் முதலுதவியில் பின்வருவனவற்றில் எது சரியில்லை?

- (i) கடித்த இடத்தை இதயத்தின் மட்டத்திற்கு கீழே வைக்கவும்
- (ii) மாற்று மருந்தை வழங்கும் வசதி உள்ள மருத்துவமனைக்கு உடனடியாகச் செல்லவும்
- (iii) கடித்த இடத்தை வெட்டி இரத்தத்தை வடியவிடவும்

A:-(iii) மட்டும்

B:-(i) மட்டும்

C:-(i) மற்றும் (ii)

D:-(ii) மட்டும்

Correct Answer:- Option-A

Question100:-இந்திய செஞ்சிலுவை சங்கம் (IRCS) எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?

A:-1947

B:-1942

C:-1920

D:-1950

Correct Answer:- Option-C