PROVISIONAL ANSWER KEY

Question Paper Code:	174/2026/OL
Category Code:	745/2025
Exam:	Receptionist
Date of Test	05-11-2026
Department	Kerala State Industrial Enterprises
Language:	Tamil

Question1:-Assertion (A) : Battle of Colachel is an important event in Kerala history.
Reason (R) : It checked Dutch military ambitions in Travancore.

கூற்று (A) : குளச்சல் போர் கேரள வரலாற்றில் ஒரு முக்கியமான நிகழ்வாகும்.

காரணம் (R) : இது திருவிதாங்கூரில் டச்சுக்காரர்களின் இராணுவ லட்சியங்களைத் தடுத்தது.

A:-Both true and (R) explains (A)

இரண்டும் சரி மற்றும் (R) என்பது (A)-க்கான சரியான விளக்கமாகும்.

B:-Both true but (R) not explanation

இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) சரியான விளக்கம் அல்ல.

C:-(A) true, (R) false

(A) சரி, (R) தவறு

D:-Both false

இரண்டும் தவறு

Correct Answer:- Option-A

Question2:-Arrange the following social reform milestones in Kerala in their correct chronological order.

I. Aruvippuram Installation
II. Villuvandi Yatra by Ayyankali
III. Misrabhojanam organized by Sahodaran Ayyappan
IV. Formation of the Samathwa Samajam

கேரளாவில் சமூக சீர்திருத்தத்தின் முக்கிய மைல்கற்களை அவற்றின் சரியான காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும்.

I. அருவிப்புரம் பிரதிஷ்டை

II. அய்யன்காளியின் வில்லுவண்டிப் பயணம்

III. சகோதரன் அய்யப்பன் ஏற்பாடு செய்த மிஸ்ரபோஜனம் (கூட்டு உணவு விருந்து)

IV. சமத்துவ சமாஜம் உருவாக்கம்

A:- I, IV, II, III
I, IV, II, III

B:-IV, I, II, III
IV, I, II, III

C:-I, II, IV, III
I, II, IV, III

D:-IV, II, I, III
IV, II, I, III

Correct Answer:- Option-B

Question3:-Arrange the following in chronological order:
I. COVID-19 Pandemic
II. Arab Spring
III. Russian Invasion of Ukraine
IV. Brexit Referendum

பின்வருவனவற்றை காலவரிசைப்படி வரிசைப்படுத்தவும்:

I. கோவிட்-19 பெருந்தொற்று

II. அரபு வசந்தம்

III. உக்ரைன் மீதான ரஷ்யாவின் படையெடுப்பு

IV. பிரெக்சிட் பொதுவாக்கெடுப்பு

A:- II-IV-I-III
II-IV-I-III

B:-IV-II-I-III
IV-II-I-III

C:-II-I-IV-III
II-I-IV-III

D:- I-II-IV-III
I-II-IV-III

Correct Answer:- Option-A

Question4:-Match the following

List I (Newspaper)	List II (Language)
A Kesari	1. English/Bengali
B Amrita Bazar Patrika	2. Marathi
C Al-Hilal	3. Urdu

Choose the correct answer from the codes given below:

பொருத்துக :

	பட்டியல் I (செய்தித்தாள்)		பட்டியல் II (மொழி)
A	கேசரி	1.	ஆங்கிலம்/பெங்காலி
B	அம்ரிதா பஜார் பத்திரிகா	2.	மராத்தி
C	அல்-ஹிலால்	3.	உருது

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

A:-A-2, B-1, C-3
A-2, B-1, C-3

B:-A-1, B-2, C-3
A-1, B-2, C-3

C:-A-2, B-3, C-1
A-2, B-3, C-1

D:-A-3, B-1, C-2
A-3, B-1, C-2

Correct Answer:- Option-A

Question5:-The Aikya Kerala Conference of 1947 was held at:
1947-ஆம் ஆண்டின் ஐக்ய கேரள மாநாடு நடைபெற்ற இடம்:

A:-Aluva
அலுவா

B:-
Thrissur
திருச்சூர்

C:-Kozhikode
கோழிக்கோடு

D:-Palakkad
பாலக்காடு

Correct Answer:- Option-B

Question6:-The secret police force established by Lenin in December 1917 to eliminate political opponents and counter-revolutionaries was known as:
அரசியல் எதிரிகள் மற்றும் புரட்சிக்கு எதிரானவர்களை ஒழிப்பதற்காக டிசம்பர் 1917-ல் லெனினால் உருவாக்கப்பட்ட ரகசியக் காவல் படை எது?

A:-KGB
KGB

B:-Cheka
சேக்கா

C:-NKVD
NKVD

D:-Gestapo
கெஸ்டாபோ

Correct Answer:- Option-B

Question7:-Which one of the following is not correctly matched?
பின்வருவனவற்றுள் எது சரியாகப் பொருத்தப்படவில்லை?

A:-Blossom showers — Karnataka
பூக்கும் பருவ மழை — கர்நாடகா

B:-Norwesters — West Bengal, Assam and Odisha
நார்வெஸ்டர்ஸ் — மேற்கு வங்கம், அசாம் மற்றும் ஒடிசா

C:-Loo — North India
லூ — வட இந்தியா

D:-Mango showers— Maharashtra
மாஞ்சாரல் மழை — மகாராஷ்டிரா

Correct Answer:- Option-D

Question8:-Match the following Mountain Passes and State
Match List I with List II

List I	List II
Mountain Passes	State/UT
A. Banihal Pass	I. Uttarakhand
B. Bara Lacha La Pass	II. Sikkim
C. Jelep La Pass	III. Jammu & Kashmir
D. Lipu Lekh Pass	IV. Himachal Pradesh

மலைக் கணவாய்கள் மற்றும் மாநிலங்களைப் பொருத்துக
(பட்டியல் I-ஐ பட்டியல் II-உடன் பொருத்துக)

பட்டியல் I	பட்டியல் II
மலைக் கணவாய்கள்	மாநிலம்/யூனியன் பிரதேசம்
A. பனிஹால் கணவாய்	I. உத்தரகாண்ட்

B.	பாரா லச்சா லா கணவாய்	II.	சிக்கிம்
C.	ஜெலெப் லா கணவாய்	III.	ஜம்மு & காஷ்மீர்
D.	லிபு லேக் கணவாய்	IV.	இமாச்சலப் பிரதேசம்

A:-A-I, B-IV, C-Ill, D-II
A-I, B-IV, C-Ill, D-II

B:-A-II, B-I, C-IV, D-III
A-II, B-I, C-IV, D-III

C:-A-III, B-II, C-IV, D-I
A-III, B-II, C-IV, D-I

D:-A-III, B-IV, C-II, D-I
A-III, B-IV, C-II, D-I

Correct Answer:- Option-D

Question9:-The 29th session of the Conference of the Parties (COP29) to the United Nations Framework Convention on Climate change (UNFCCC) was held in:
ஐக்கிய நாடுகள் காலநிலை மாற்றத்திற்கான கட்டமைப்பு ஒப்பந்தத்தின் (UNFCCC) தரப்பினருக்கான மாநாட்டின் (COP29) 29-வது அமர்வு எங்கு நடைபெற்றது?

A:-Dubai, United Arab Emirates
துபாய், ஐக்கிய அரபு அமீரகம்

B:-Baku, Azerbaijan
பாகு, அஜர்பைஜான்

C:- Belém, Brazil
பெலெம், பிரேசில்

D:-Glasgow, United Kingdom
கிளாஸ்கோ, ஐக்கிய இராஜ்ஜியம்

Correct Answer:- Option-B

Question10:-Assertion (A): Soil piping is a process of internal erosion that occurs below the ground surface.
Reason (R): It is caused by the subsurface migration of Soil particles through suffusion and piping, which may progress by regressive erosion from downstream to upstream.
Choose the correct answer:
கூற்று (A): 'Soil piping' (மண் குழாய் உருவாக்கம்) என்பது நிலப்பரப்பிற்கு அடியில் நிகழும் ஒரு உள் அரிப்புச் செயல்முறையாகும்.காரணம் (R): இது 'சஃபுஷன்' (suffusion) மற்றும் 'பைப்பிங்' (piping) செயல்முறைகள் மூலம் மண் துகள்கள் நிலத்தடிக்கு அடியில் இடம்பெயர்வதால் ஏற்படுகிறது; இச்செயல்முறை நீரோட்டத்தின் கீழ் திசையிலிருந்து பின்னோக்கிய அரிப்பு (regressive erosion) மூலம் தீவிரமடையக்கூடும்.

சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

A:-Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
(A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி; மேலும் (R) என்பது (A)-விற்கான சரியான விளக்கமாகும்.

B:-Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
(A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி; ஆனால் (R) என்பது (A)-விற்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.

C:-(A) is true, but (R) is false
(A) சரி, ஆனால் (R) தவறு.

D:-(A) is false, but (R) is true
(A) தவறு, ஆனால் (R) சரி.

Correct Answer:- Option-A

Question11:-Match the following rivers with their tributaries:

	River		Tributary
A.	Godavari	I.	Tungabhadra
B.	Krishna	II	Hiran
C.	Narmada	III.	Bhavani
D.	Kaveri	IV.	Shabari

Codes :

பின்வரும் ஆறுகளை அவற்றின் துணை ஆறுகளுடன் பொருத்துக

	ஆறு		துணை ஆறு
A.	கோதாவரி	I.	துங்கபத்ரா
B.	கிருஷ்ணா	II.	ஹிரன்
C.	நர்மதா	III.	பவானி
D.	காவிரி	IV.	சபரி

குறியீடுகள் :

A:-A-IV, B-I, C-II, D-III
A-IV, B-I, C-II, D-III

B:-A-I, B-IV, C-III, D-II
A-I, B-IV, C-III, D-II

C:-A-II, B-III, C-IV, D-I
A-II, B-III, C-IV, D-I

D:-A-III, B-II, C-I, D-IV
A-III, B-II, C-I, D-IV

Correct Answer:- Option-A

Question12:-Assertion (A): Sedimentary rocks are formed from the accumulation and compaction of sediments.
Reason (R): All sedimentary rocks are directly formed from molten magma.
Choose the correct answer:

கூற்று (A): படிவுப் பாறைகள் படிவுகளின் திரட்சி மற்றும் இறுக்கமாதலால் உருவாகின்றன.
காரணம் (R): அனைத்து படிவுப் பாறைகளும் உருகிய மாக்மாவிலிருந்து நேரடியாக உருவாகின்றன.
சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

A:-Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
(A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி, மேலும் (R) என்பது (A)-க்கான சரியான விளக்கம் ஆகும்.

B:-Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
(A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி, ஆனால் (R) என்பது (A)-க்கான சரியான விளக்கம் அல்ல.

C:-(A) is true, but (R) is false
(A) சரி, ஆனால் (R) தவறு.

D:-(A) is false, but (R) is true
(A) தவறு, ஆனால் (R) சரி.

Correct Answer:- Option-C

Question13:-Which among the following statement is/are true regarding the share of states in the value of mineral production for the year 2021-22 in India?
I. Mineral production was reported from 19 states in India.
II. The bulk of value of mineral production of about 97.04% was confined to 7 states only.
III. The contribution of Chattisgarh in the value of mineral production was the highest.

இந்தியாவில் 2021-22 ஆம் ஆண்டில் கனிம உற்பத்தியின் மதிப்பில் மாநிலங்களின் பங்கு குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?
I. இந்தியாவில் 19 மாநிலங்களில் கனிம உற்பத்தி பதிவாகியுள்ளது.
II. கனிம உற்பத்தியின் மொத்த மதிப்பில் சுமார் 97.04% பங்கு 7 மாநிலங்களுக்குள் மட்டுமே அடங்கியிருந்தது.
III. கனிம உற்பத்தியின் மதிப்பில் சத்தீஸ்கர் மாநிலத்தின் பங்களிப்பு மிக அதிகமாக இருந்தது.

A:-Only I
I மட்டும்

B:-I and II
I மற்றும் II

C:-I and III
I மற்றும் III

D:-I, II and III
I, II மற்றும் III

Correct Answer:- Option-B

Question14:-Consider the following statements about NITI Aayog:
I. NITI Aayog was formed via a resolution of the Union Cabinet on 1 January 2015.
II. NITI Aayog is entrusted with designing long term policies and programmes for Govt of India.
III. NITI Aayog is supported by Atal Innovation Mission (AIM).
IV. National Institute of Labour Economics Research and Development (NILERD) is a Central Autonomous Organization attached to NITI Aayog.
Select the correct statements using the code given below.

நிதி ஆயோக் (NITI Aayog) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருத்தில் கொள்க:
I. நிதி ஆயோக் 2015 ஜனவரி 1 அன்று மத்திய அமைச்சரவையின் தீர்மானத்தின் மூலம் உருவாக்கப்பட்டது.
II. இந்திய அரசாங்கத்திற்கான நீண்ட காலக் கொள்கைகள் மற்றும் திட்டங்களை வடிவமைக்கும் பொறுப்பு நிதி ஆயோக்கிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.
III. நிதி ஆயோக்கிற்கு அடல் புத்தாக்க இயக்கம் (AIM) ஆதரவளிக்கிறது.
IV. தேசிய தொழிலாளர் பொருளாதார ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு நிறுவனம் (NILERD) என்பது நிதி ஆயோக்குடன் இணைக்கப்பட்ட ஒரு மத்திய தன்னாட்சி அமைப்பாகும்.
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

A:-I and II
I மற்றும் II

B:-I and III
I மற்றும் III

C:-I, II and III
I, II மற்றும் III

D:-I, II, III and IV
I, II, III மற்றும் IV

Correct Answer:- Option-D

Question15:-Which among the following is /are example(s) of Indirect Tax?
I. Gift Tax
II. Minimum Alternate Tax
III. Goods and Services Tax
IV. Securities Transaction Tax

பின்வருவனவற்றில் எது/எவை மறைமுக வரிக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்?
I. பரிசு வரி
II. குறைந்தபட்ச மாற்று வரி
III. சரக்கு மற்றும் சேவை வரி
IV. பத்திரப் பரிவர்த்தனை வரி

A:-Only I
I மட்டும்

B:-I and III
I மற்றும் III

C:-Only III
III மட்டும்

D:-III and IV
III மற்றும் IV

Correct Answer:- Option-C

Question16:-Which of the following characteristic(s) is/are incorrect in the context of GST?
I. Single Tax Slab
II. Levied on value addition
III. Three tier tax system
IV. Destination based tax

ஜிஎஸ்டி (GST) சூழலில் பின்வருவனவற்றுள் எது/எவை தவறான பண்பு(கள்) ஆகும்?
I. ஒரே வரி விகிதம்
II. மதிப்புக் கூட்டலின் மீது விதிக்கப்படுவது
III. மூன்று அடுக்கு வரி அமைப்பு
IV. நுகர்வு இடத்தைச் சார்ந்த வரி

A:-Only I
I மட்டும்

B:-Only III
III மட்டும்

C:-I and III
I மற்றும் III

D:-I, III and IV
I, III மற்றும் IV

Correct Answer:- Option-A

Question17:-Consider the following statements about Green Revolution in India:
I. Green Revolution signifies a general increase in agriculture production and productivity.
II. Green Revolution was a technology package.
III. Green Revolution has been most successful in the case of wheat.
IV. Green Revolution widened economic disparities between different regions.
Select the correct statements using the code given below.

இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சி குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருத்தில் கொள்க:
I. பசுமைப் புரட்சி என்பது விவசாய உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித்திறனில் ஏற்பட்ட பொதுவான அதிகரிப்பைக் குறிக்கிறது.
II. பசுமைப் புரட்சி என்பது ஒரு தொழில்நுட்பத் தொகுப்பாகும்.
III. கோதுமை உற்பத்தியில் பசுமைப் புரட்சி மிகுந்த வெற்றியைப் பெற்றது.
IV. பசுமைப் புரட்சி பல்வேறு பிராந்தியங்களுக்கு இடையிலான பொருளாதார ஏற்றத்தாழ்வுகளை அதிகரித்தது.
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீட்டைப் பயன்படுத்தி சரியான கூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

A:-I and III
I மற்றும் III

B:-I, II and III
I, II மற்றும் III

C:-I, III and IV
I, III மற்றும் IV

D:-I, II, III and IV
I, II, III மற்றும் IV

Correct Answer:- Option-D

Question18:-Regarding the International Year of Millets (IYM 2023), which of the following statement(s) is/are correct?
I. The United Nations General Assembly at its 75th session in March 2021, declared 2023 as the International Year of Millets.
II. The opening ceremony for the IYM 2023 was held at Bern, Switzerland on 6th December 2022.
III. IYM 2023 focuses to increase the awareness regarding nutritional and health benefits of millets and to promote sustainable production of millets.
IV. WHO is the lead agency for celebrating the Year in collaboration with other relevant stakeholders.

சர்வதேச சிறுதானியங்கள் ஆண்டு (IYM 2023) தொடர்பாக, பின்வரும் கூற்றுகளில் எது/எவை சரியானவை?
I. ஐக்கிய நாடுகள் பொதுச் சபையானது மார்ச் 2021-இல் நடைபெற்ற தனது 75-வது கூட்டத்தொடரில், 2023-ஆம் ஆண்டை சர்வதேச சிறுதானியங்கள் ஆண்டாக அறிவித்தது.
II. IYM 2023-க்கான தொடக்க விழா 2022 டிசம்பர் 6 அன்று சுவிட்சர்லாந்தின் பெர்ன் நகரில் நடைபெற்றது.
III. IYM 2023, சிறுதானியங்களின் ஊட்டச்சத்து மற்றும் ஆரோக்கிய நன்மைகள் குறித்த விழிப்புணர்வை அதிகரிப்பதையும், அவற்றின் நிலையான உற்பத்தியை ஊக்குவிப்பதையும் நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.
IV. பிற தொடர்புடைய பங்குதாரர்களுடன் இணைந்து இந்த ஆண்டைக் கொண்டாடுவதற்கான முதன்மை முகமையாக உலக சுகாதார அமைப்பு (WHO) செயல்படுகிறது.

A:-I and II
I மற்றும் II

B:-II and III
II மற்றும் III

C:-I and III
I மற்றும் III

D:-II, III and IV
II, III மற்றும் IV

Correct Answer:- Option-C

Question19:-The idea of Fundamental Rights is borrowed from which constitution?
அடிப்படை உரிமைகள் என்ற கருத்து எந்த அரசியலமைப்பிலிருந்து பெறப்பட்டது?

A:-UK
ஐக்கிய இராஜ்ஜியம்

B:-France
பிரான்ஸ்

C:-USA
அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகள்

D:-Ireland
அயர்லாந்து

Correct Answer:- Option-C

Question20:-Which one of the following statement is NOT correct as far as State Government is concerned?
மாநில அரசு தொடர்பாகக் கீழே உள்ள கூற்றுகளில் எந்த ஒன்று சரியானது அல்ல?

A:-Governor accepts resignation of Ministers
அமைச்சர்களின் ராஜினாமாவை ஆளுநர் ஏற்றுக்கொள்கிறார்

B:-Governor can call a meeting of all Heads of Departments
அனைத்துத் துறைத் தலைவர்களின் கூட்டத்தை ஆளுநர் கூட்டலாம்

C:-Governor is appointed as an agent of Central Government
மத்திய அரசின் முகவராக ஆளுநர் நியமிக்கப்படுகிறார்

D:-Governor can hold the charge of one or more states
ஒன்று அல்லது அதற்கு மேற்பட்ட மாநிலங்களின் பொறுப்பை ஆளுநர் வகிக்கலாம்

Correct Answer:- Option-B

Question21:-Among the following names of Chief Election Commissioners choose the correct answer in accordance with the name and tenure.
பின்வரும் தலைமைத் தேர்தல் ஆணையர்களின் பெயர்களில், பெயர் மற்றும் பதவிக்காலத்திற்கு ஏற்ப சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

A:-V.S. Ramadevi— 1990 -1990
வி.எஸ். ரமாதேவி — 1990 - 1990

B:-R.K. Trivedi — 1990-1996
ஆர்.கே. திரிவேதி — 1990 - 1996

C:-Kalyan Sundaram — 1986-1990
கல்யாண் சுந்தரம் — 1986 - 1990

D:-S.Y. Quraishi - 2006-2009
எஸ்.ஒய். குரேஷி - 2006 - 2009

Correct Answer:- Option-A

Question22:-How many members are there in the National Commission for Backward Classes?
பிற்படுத்தப்பட்ட வகுப்பினருக்கான தேசிய ஆணையத்தில் எத்தனை உறுப்பினர்கள் உள்ளனர்?

A:-Chairman and three Members
தலைவர் மற்றும் மூன்று உறுப்பினர்கள்

B:-Chairman and two Members
தலைவர் மற்றும் இரண்டு உறுப்பினர்கள்

C:-Chairman and five Members
தலைவர் மற்றும் ஐந்து உறுப்பினர்கள்

D:-Chairman and four Members
தலைவர் மற்றும் நான்கு உறுப்பினர்கள்

Correct Answer:- Option-D

Question23:-Which Constitutional Amendment Act has ended the special reservation for Anglo Indians in Lok Sabha and State Assemblies?
மக்களவை மற்றும் மாநிலச் சட்டமன்றங்களில் ஆங்கிலோ-இந்தியர்களுக்கான சிறப்பு இடஒதுக்கீட்டை எந்த அரசியலமைப்புச் சட்டத் திருத்தச் சட்டம் முடிவுக்குக் கொண்டுவந்தது?

A:-103
103

B:-101
101

C:-104
104

D:-99
99

Correct Answer:- Option-C

Question24:-As far as Goods and Services Tax(GST) Council is concerned, which one of the following statement is correct?
சரக்கு மற்றும் சேவை வரி (GST) கவுன்சிலைப் பொறுத்தவரை, பின்வரும் கூற்றுகளில் எந்த ஒன்று சரியானது?

A:-It is a quasi-judicial body
இது ஒரு அரை-நீதித்துறை சார்ந்த அமைப்பு

B:-It is an extra constitutional body
இது அரசியலமைப்புக்கு அப்பாற்பட்ட ஒரு அமைப்பு

C:-It is a body under Ministry of Commerce
இது வர்த்தக அமைச்சகத்தின் கீழ் உள்ள ஒரு அமைப்பு

D:-It is a recommendatory body
இது பரிந்துரை செய்யும் ஒரு அமைப்பு

Correct Answer:- Option-D

Question25:-Assertion (A) : Dr. Rajendra Prasad was the Interim President of the Constituent Assembly.
Reason (R) : To select the interim President of the Constituent Assembly, the makers took the French practice of appointing the eldest member as President of the Assembly.
Choose the correct option:

கூற்று (A) : டாக்டர் ராஜேந்திர பிரசாத் அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் இடைக்காலத் தலைவராக இருந்தார்.
காரணம் (R) : அரசியலமைப்பு நிர்ணய சபையின் இடைக்காலத் தலைவரைத் தேர்ந்தெடுக்க, சபையின் மூத்த உறுப்பினரைத் தலைவராக நியமிக்கும் பிரெஞ்சு நடைமுறையை அதன் உருவாக்காளர்கள் பின்பற்றினர். சரியான விருப்பத்தைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

A:-(A) and (R) are correct and (R) explains (A)
(A) மற்றும் (R) ஆகியவை சரியானவை; (R) ஆனது (A)-ஐ விளக்குகிறது

B:-(A) and (R) are correct but R does not explain (A)
(A) மற்றும் (R) ஆகியவை சரியானவை; ஆனால் (R) ஆனது (A)-ஐ விளக்கவில்லை

C:-(A) is correct but (R) is not
(A) சரியானது; ஆனால் (R) சரியல்ல

D:-(A) is incorrect but (R) is correct
(A) தவறானது; ஆனால் (R) சரியானது

Correct Answer:- Option-D

Question26:-Choose the wrong pair from the following:
A. The State shall provide free and compulsory education to all children of the age of six to fourteen years — Directive Principles of State Policy.
B. To provide opportunities for education to his/her child or ward between the age of six and fourteen years — Fundamental Rights
C. To secure the right to work, to education, and to public assistance in case of unemployment, old age. sickness and disablement — Fundamental Duty

பின்வருவனவற்றில் தவறான இணையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:
A. ஆறு முதல் பதினான்கு வயது வரையிலான அனைத்துக் குழந்தைகளுக்கும் அரசு இலவச மற்றும் கட்டாயக் கல்வியை வழங்க வேண்டும் — அரசின் வழிகாட்டு நெறிமுறைகள்.
B. ஆறு முதல் பதினான்கு வயதுக்குட்பட்ட தனது குழந்தை அல்லது பராமரிப்பில் உள்ளவருக்குக் கல்விக்கான வாய்ப்புகளை வழங்குதல் — அடிப்படை உரிமைகள்.
C. வேலையின்மை, முதுமை, நோய் மற்றும் ஊனம் ஆகியவற்றின் போது வேலை, கல்வி மற்றும் பொது உதவிக்கான உரிமையை உறுதி செய்தல் — அடிப்படை கடமை.

A:-A & B only
A மற்றும் B மட்டும்

B:-A, B & C
A, B மற்றும் C

C:-C only
C மட்டும்

D:-None of the above
மேற்கூறிய எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-B

Question27:-Which of the following is/are true regarding the Kerala Administrative Tribunal?
i. Started functioning on December 22, 2011
ii. Consist of Chairman and four members
iii. Appointed by the President

கேரள நிர்வாகத் தீர்ப்பாயம் தொடர்பாக பின்வருவனவற்றில் எது/எவை உண்மையானவை?
i. டிசம்பர் 22, 2011 அன்று செயல்படத் தொடங்கியது
ii. ஒரு தலைவர் மற்றும் நான்கு உறுப்பினர்களைக் கொண்டது
iii. குடியரசுத் தலைவரால் நியமிக்கப்படுபவர்கள்

A:-Only (i)
(i) மட்டும்

B:-Only (ii) & (iii)
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-Only (i) & (iii)
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

D:-All of the above (i), (ii), & (iii)
மேற்கூறிய அனைத்தும் (i), (ii) மற்றும் (iii)

Correct Answer:- Option-C

Question28:-Regarding Jal Jeevan Mission, which of the following are correct?
(i) Safe drinking water to urban household through individual functional household tap connection
(ii) Target of the project is 2024
(iii) 50:50 share between Central and State Governments

ஜல் ஜீவன் இயக்கம் (Jal Jeevan Mission) தொடர்பாக, பின்வருவனவற்றில் எவை சரியானவை?
(i) நகர்ப்புறக் குடும்பங்களுக்குத் தனிப்பட்ட செயல்பாட்டு வீட்டுக் குழாய் இணைப்பு மூலம் பாதுகாப்பான குடிநீர் வழங்குதல்
(ii) இத்திட்டத்தின் இலக்கு ஆண்டு 2024 ஆகும்
(iii) மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகளுக்கு இடையே 50:50 என்ற விகிதத்தில் நிதிப் பங்கீடு

A:-Only (ii) & (iii)
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

B:-Only (i) & (iii)
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-Only (i) & (ii)
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

D:-All of the above (i), (ii), & (iii)
மேலே உள்ள அனைத்தும் (i), (ii) மற்றும் (iii)

Correct Answer:- Option-A

Question29:-Among the policies listed below which one is related to the development of Children in Kerala
(i) Nirbhaya Policy
(ii) Ente Koodu
(iii) Snehapoorvam
(iv) Sahayahastam

கீழே பட்டியலிடப்பட்டுள்ள கொள்கைகளில் எது கேரளாவில் குழந்தைகளின் மேம்பாடு தொடர்பானதாகும்?
(i) நிர்பயா கொள்கை
(ii) எந்தே கூடு
(iii) சினேஹபூர்வம்
(iv) சகாயஹஸ்தம்

A:-Only (i) & (iv)
(i) மற்றும் (iv) மட்டும்

B:-Only (i) & (iii)
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-Only (ii) & (iii)
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

D:-All of the above (i), (ii) & (iii)
மேலே உள்ள அனைத்தும் (i), (ii) மற்றும் (iii)

Correct Answer:- Option-B

Question30:-Which of the following are related to Vayoraksha Scheme?
(i) A comprehensive plan for addressing the issues of Senior citizens
(ii) launched by the Social justice Department, Govt. of Kerala
(iii) No distinction between senior citizens based on APL or BPL
(iv) Deliver only legal aid to senior citizens

பின்வருவனவற்றில் எது 'வயோரக்ஷா' திட்டத்துடன் தொடர்புடையது?
(i) முதியோர்களின் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்கான ஒரு விரிவான திட்டம்
(ii) கேரள அரசின் சமூக நீதித் துறையால் தொடங்கப்பட்டது
(iii) வறுமைக் கோட்டிற்கு மேல் (APL) அல்லது வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழ் (BPL) என்ற அடிப்படையில் முதியோர்களிடையே பாகுபாடு இல்லை
(iv) முதியோர்களுக்குச் சட்ட உதவி மட்டுமே வழங்குதல்

A:-Only (i) & (iii)
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

B:-Only (i) & (iv)
(i) மற்றும் (iv) மட்டும்

C:-Only (i) & (ii)
(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

D:-All of the above (i), (ii), (iii) & (iv)
மேலே உள்ள அனைத்தும் (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)

Correct Answer:- Option-C

Question31:-Regarding the inauguration of digital Courts in India, which of the following statements are correct?
(i) Kerala became the first state to inaugurate Digital Court in the country
(ii) For handling cases under Negotiable instruments Act
(iii) The entire process of the court is done online —from filing petition to passing judgment

இந்தியாவில் டிஜிட்டல் நீதிமன்றங்கள் தொடங்கப்பட்டது தொடர்பாக, பின்வரும் கூற்றுகளில் எது சரியானது?
(i) நாட்டில் டிஜிட்டல் நீதிமன்றத்தைத் தொடங்கிய முதல் மாநிலம் கேரளம் ஆகும்.
(ii) மாற்றுமுறை ஆவணங்கள் சட்டத்தின் கீழ் வழக்குகளைக் கையாளுவதற்காக.
(iii) மனு தாக்கல் செய்வதிலிருந்து தீர்ப்பு வழங்குவது வரை நீதிமன்றத்தின் முழு செயல்முறையும் ஆன்லைனில் செய்யப்படுகிறது.

A:-Only (i) & (iii)
(i) & (iii) மட்டும்.

B:-Only (i) & (ii)
(i) & (ii) மட்டும்.

C:-Only (ii) & (iii)
(ii) & (iii) மட்டும்.

D:-All of the above (i), (ii) & (iii)
மேற்கண்ட அனைத்தும் (i), (ii) & (iii)

Correct Answer:- Option-D

Question32:-Which of the following are related to Unnati Scheme?
(i) launched by the Govt. of India
(ii) aims to reduce workers dependence of MGNREGS
(iii) providing skill training to the existing MGNREGS workers
(iv) the selection of beneficiaries is done by Panchayats

பின்வருவனவற்றில் எது உன்னதி திட்டத்துடன் தொடர்புடையது?
(i) இந்திய அரசால் தொடங்கப்பட்டது
(ii) MGNREGS மீதான தொழிலாளர்களின் சார்ந்திருத்தலைக் குறைப்பதை நோக்கமாகக் கொண்டது
(iii) தற்போதைய MGNREGS தொழிலாளர்களுக்குத் திறன் பயிற்சி அளித்தல்
(iv) பயனாளிகள் தேர்வு பஞ்சாயத்துகளால் மேற்கொள்ளப்படுகிறது

A:-Only (ii) & (iii)
(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

B:-Only (i) & (iii)
(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-Only (ii) & (iv)
(ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

D:-All of the above (i), (ii), (iii) & (iv)
மேலே உள்ள அனைத்தும் (i), (ii), (iii) மற்றும் (iv)

Correct Answer:- Option-A

Question33:-Deficiency of Vitamin D in children leads to which disease?
குழந்தைகளிடம் வைட்டமின் டி குறைபாடு எந்த நோய்க்கு வழிவகுக்கிறது?

A:-Scurvy
ஸ்கர்வி

B:-Beriberi
பெரிபெரி

C:-Rickets
ரிக்கெட்ஸ்

D:-Pellagra
பெல்லக்ரா

Correct Answer:- Option-C

Question34:-Tuberculosis is caused by:
காசநோய் எதனால் ஏற்படுகிறது:

A:-Mycobacterium leprae
மைக்கோபாக்டீரியம் லெப்ரே

B:-Mycobacterium tuberculosis
மைக்கோபாக்டீரியம் டியூபர்குலோசிஸ்

C:-Streptococcus pneumoniae
ஸ்ட்ரெப்டோகாக்கஸ் நியூமோனியா

D:-Klebsiella pneumoniae
கிளெப்சியெல்லா நியூமோனியா

Correct Answer:- Option-B

Question35:-A patient with a head injury loses the ability to regulate body temperature. Which brain structure is most likely damaged?

தலையில் காயம் ஏற்பட்ட ஒரு நோயாளி, உடல் வெப்பநிலையைச் சீராக்கும் திறனை இழக்கிறார். மூளையின் எந்தப் பகுதி பெரும்பாலும் சேதமடைந்திருக்கும்?

A:-Medulla oblongata

மெடுல்லா ஒப்லோங்கட்டா

B:-Thalamus

தாலமஸ்

C:-Hypothalamus

ஹைப்போதாலமஸ்

D:-Pituitary gland

பிட்யூட்டரி சுரப்பி

Correct Answer:- Option-C

Question36:-During an outbreak of leptospirosis after floods in Kerala, which intervention has the highest immediate public health impact?

கேரளாவில் வெள்ளப்பெருக்கிற்குப் பிறகு ஏற்பட்ட லெப்டோஸ்பைரோசிஸ் பரவலின் போது, எந்த நடவடிக்கை உடனடி பொது சுகாதாரத்தின் மீது மிகப்பெரிய தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது?

A:-Isolation of confirmed cases

உறுதிப்படுத்தப்பட்ட நோயாளிகளைத் தனிமைப்படுத்துதல்

B:-Mass chemoprophylaxis with doxycycline

டாக்ஸிசைக்ளின் மூலம் பெருமளவிலான வேதித் தடுப்பு சிகிச்சை அளித்தல்

C:-Deworming of all flood-affected residents

வெள்ளத்தால் பாதிக்கப்பட்ட அனைத்து மக்களுக்கும் குடற்புழு நீக்கம் செய்தல்

D:-Spraying mosquito repellents in water bodies

நீர்நிலைகளில் கொசு விரட்டிகளைத் தெளித்தல்

Correct Answer:- Option-B

Question37:-The depletion of the ozone layer is most closely associated with which of the following health effects?

ஓசோன் படலத்தின் சிதைவு பின்வரும் எந்த உடல்நலப் பாதிப்புகளுடன் மிக நெருக்கமாக தொடர்புடையது?

A:-Bronchial asthma

மூச்சுக்குழாய் ஆஸ்துமா

B:-Increased risk of cataracts and skin cancer

கண்புரை மற்றும் தோல் புற்றுநோய் ஏற்படும் அபாயம் அதிகரித்தல்

C:-Dental fluorosis

பல் ஃப்ளோரோசிஸ்

D:-Heat stroke during summer
கோடைக்காலத்தில் ஏற்படும் வெப்பத் தாக்குதல்

Correct Answer:- Option-B

Question38:-A glass prism has an apex angle of 10° and refractive index 1.5. The angle of minimum deviation is approximately:
ஒரு கண்ணாடிப் பட்டகத்தின் உச்சி கோணம் 10° மற்றும் ஒளிவிலகல் எண் 1.5 ஆகும். அதன் குறைந்தபட்ச விலகுக் கோணம் தோராயமாக:

A:-2.5°
2.5°

B:-5°
5°

C:-10°
10°

D:-15°
15°

Correct Answer:- Option-B

Question39:-If an object floats in water with 57% of its volume submerged, its relative density is approximately:
ஒரு பொருள் தனது கன அளவில் 57% நீரில் மூழ்கிய நிலையில் மிதந்தால், அதன் ஒப்பு அடர்த்தி தோராயமாக:

A:-0.43
0.43

B:-0.57
0.57

C:-1.00
1.00

D:-1.75
1.75

Correct Answer:- Option-B

Question40:-India's first solar observatory mission, Aditya-L1, is positioned near the Sun-Earth L, Lagrange point. Which of the following statements is NOT correct?
இந்தியாவின் முதல் சூரிய ஆய்வுத் திட்டமான 'ஆதித்யா-எல்1', சூரியன்-பூமி அமைப்பின் 'எல்1' (L1) லாக்ராஞ்ச் புள்ளியின் அருகே நிலைநிறுத்தப்பட்டுள்ளது. பின்வருவனவற்றுள் எந்தக் கூற்று சரியானது அல்ல?

A:-The Sun-Earth L1 point is located approximately 1.5 million km from Earth towards the Sun
சூரியன்-பூமி L1 புள்ளி, பூமியிலிருந்து சூரியனை நோக்கி சுமார் 1.5 மில்லியன் கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது.

B:-Aditya-L1 can continuously observe the Sun because the L_1 point lies between the Earth and the Sun

L1 புள்ளி பூமிக்கும் சூரியனுக்கும் இடையில் அமைந்துள்ளதால், ஆதித்யா-L_1-ஆல் சூரியனைத் தொடர்ந்து கண்காணிக்க முடியும்.

C:-The Sun-Earth L_1 point is a stable equilibrium point, allowing Aditya-L1 to remain there without any orbital corrections

சூரியன்-பூமி L_1 புள்ளி ஒரு நிலையான சமநிலைப் புள்ளியாகும், இது ஆதித்யா-L1-ஐ எந்த சுற்றுப்பாதை திருத்தங்களும் இன்றி அங்கேயே நிலைத்திருக்க அனுமதிக்கிறது.

D:-Aditya-L1 follows a halo orbit around the L_1 region and requires periodic station-keeping maneuvers

ஆதித்யா-L1, L_1 பகுதியைச் சுற்றி ஒரு ஒளிவட்ட சுற்றுப்பாதையைப் பின்பற்றுகிறது மற்றும் அவ்வப்போது நிலையைக் காக்கும் சூழ்ச்சிகள் தேவைப்படுகின்றன.

Correct Answer:- Option-C

Question41:-Absolute zero on the Fahrenheit scale is approximately:

ஃபாரன்ஹீட் அளவீட்டில் தனிச்சுழி வெப்பநிலை தோராயமாக:

A:- 0°F

0°F

B:-–273.15°F

–273.15°F

C:-–459.67°F

–459.67°F

D:- –32°F

–32°F

Correct Answer:- Option-C

Question42:-Charle's law can be mathematically stated as

சார்லஸ் விதியை கணிதரீதியாக பின்வருமாறு கூறலாம்:

A:-$\frac{V_1}{T_1}=\frac{V_2}{T_2}$

$\frac{V_1}{T_1}=\frac{V_2}{T_2}$

B:-$V_1T_1= V_2T_2$

$V_1T_1= V_2T_2$

C:-$P_1V_1= P_2V_2$

$P_1V_1= P_2V_2$

D:-$\frac{P_1}{V_1}=\frac{P_2}{V_2}$

$$\frac{P_1}{V_1} = \frac{P_2}{V_2}$$

Correct Answer:- Option-A

Question43:-The cause of periodicity in the properties of elements is due to
தனிமங்களின் பண்புகளில் காணப்படும் ஆவர்த்தனத் தன்மைக்குக் காரணம் என்ன?

A:-recurrence of similar outer electronic configurations of their atoms at regular intervals
அணுக்களின் வெளிக்கூட்டு எலக்ட்ரான் அமைப்புகள் சீரான இடைவெளியில் மீண்டும் அதேபோல அமைதல்

B:-repetition of non similar outer electronic configuration of their atoms at regular intervals
அணுக்களின் வெளிக்கூட்டு எலக்ட்ரான் அமைப்புகள் சீரான இடைவெளியில் மாறுபட்டதாக மீண்டும் அமைதல்

C:-recurrence of similar number of core electrons at regular intervals
உட்கருவைச் சுற்றியுள்ள எலக்ட்ரான்களின் (core electrons) எண்ணிக்கை சீரான இடைவெளியில் மீண்டும் அதேபோல அமைதல்

D:-recurrence of similar number of neutrons at regular intervals
நியூட்ரான்களின் எண்ணிக்கை சீரான இடைவெளியில் மீண்டும் அதேபோல அமைதல்

Correct Answer:- Option-A

Question44:-In the reaction $CH_3COOH + H_2O \rightleftharpoons H_3O^+ + CH_3COO^-$ which is the conjugate acid-base pair?
$CH_3COOH + H_2O \rightleftharpoons H_3O^+ + CH_3COO^-$ என்ற வினையில், இணை அமிலம்-காரம் (conjugate acid-base pair) எது?

A:-CH_3COOH – H_3O^+
CH_3COOH – H_3O^+

B:-CH_3COOH – CH_3COO^-
CH_3COOH – CH_3COO^-

C:-CH_3COO^- – H_3O^+
CH_3COO^- – H_3O^+

D:-CH_3COOH – H_2O
CH_3COOH – H_2O

Correct Answer:- Option-B

Question45:-The strait of Hormuz was recently in news due to concerns related to
ஹார்முஸ் நீரிணை சமீபத்தில் எந்த விவகாரம் தொடர்பான கவலைகளால் செய்திகளில் இடம்பெற்றது?

A:-Terrorism
பயங்கரவாதம்

B:-Tourism

சுற்றுலா

C:-Archaeology

தொல்லியல்

D:-Global Energy supply

உலகளாவிய எரிசக்தி விநியோகம்

Correct Answer:- Option-D

Question46:-Which of the following is not included in the historical classification of "Seven Arts"?

"ஏழு கலைகள்" என்ற வரலாற்று வகைப்பாட்டில் பின்வருவனவற்றுள் எது சேர்க்கப்படவில்லை?

A:-Theater

நாடகம்

B:-Painting

ஓவியம்

C:-Astronomy

வானியல்

D:-Literature

இலக்கியம்

Correct Answer:- Option-C

Question47:-Who wrote the Greek tragedy "Oedipus Rex"?

"ஈடிபஸ் ரெக்ஸ்" என்ற கிரேக்கத் துயர நாடகத்தை எழுதியவர் யார்?

A:-John Milton

ஜான் மில்டன்

B:-Sophocles

சோஃபோகிள்ஸ்

C:-Charles Dickens

சார்லஸ் டிக்கன்ஸ்

D:-Mark Twain

மார்க் டுவைன்

Correct Answer:- Option-B

Question48:-The number of feathers in a shuttle cock?

ஒரு ஷட்டில் காக்-இல் உள்ள இறகுகளின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?

A:-16

B:-18
18

C:-14
14

D:-20
20

Correct Answer:- Option-A

Question49:-Which is the Traditional Percussion ensemble of Kerala?
கேரளாவின் பாரம்பரிய தாள வாத்தியக் குழு எது?

A:-Thabala
தபலா

B:-Chenda Melam
செண்டை மேளம்

C:-Dhol
டோல்

D:-Mridangam
மிருதங்கம்

Correct Answer:- Option-B

Question50:-Who is the Chief Electoral Officer of Kerala?
கேரளாவின் தலைமைத் தேர்தல் அதிகாரி யார்?

A:-Dr. A. Kowsigan
டாக்டர். ஏ. கவுசிகன்

B:-Dr. Rathan U. Kelkar
டாக்டர் ரத்தன் யு. கேல்கர்

C:-V. Bhaskaran
வி.பாஸ்கரன்

D:-Gyanesh Kumar
ஞானேஷ் குமார்

Correct Answer:- Option-A

Question51:-If $5^{x-3} \cdot 3^{2x-8} = 225$ then value of x is
$5^{x-3} \cdot 3^{2x-8} = 225$ எனில், x-ன் மதிப்பு என்ன?

A:-5
5

B:-4
4

C:-12
12

D:-10
10

Correct Answer:- Option-A

Question52:-Walking at $\frac{6}{7}$ of his speed a man is 25 minutes late. His usual time is
ஒரு மனிதன் தனது வேகத்தில் $\frac{6}{7}$ நடக்கும்போது 25 நிமிடங்கள் தாமதமாகிறான். அவரது வழக்கமான நேரம்

A:-$1\frac{1}{2}\text{hrs}$
$1\frac{1}{2}$ மணிகள்

B:-$1\frac{6}{7}\text{hrs}$
$1\frac{6}{7}$ மணிகள்

C:-$2\frac{1}{2}\text{hrs}$
$2\frac{1}{2}$ மணிகள்

D:-$1\frac{1}{7}\text{hrs}$
$1\frac{1}{7}$ மணிகள்

Correct Answer:- Option-C

Question53:-Gautham sold a mobile at the cost of Rs. 2,080 at a loss of 20%. At what cost he has to sell it to get a profit of 30%.
கௌதம் ஒரு கைபேசியை 20% நஷ்டத்தில் ரூ. 2,080-க்கு விற்றார். 30% லாபம் பெற அவர் அதை எந்த விலைக்கு விற்க வேண்டும்?

A:-3300
3300

B:-2600
2600

C:-3380
3380

D:-2535
2535

Correct Answer:- Option-C

Question54:-If 30 men working 7 hours a day can do a piece of work in 18 days. In how many days will 21 men working 8 hours a day do the same piece of work.
30 பேர் நாளொன்றுக்கு 7 மணி நேரம் வேலை செய்து ஒரு வேலையை 18 நாட்களில் முடிப்பார்கள் என்றால், 21 பேர் நாளொன்றுக்கு 8 மணி நேரம் வேலை செய்து அதே வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார்கள்?

A:-21 days
21 நாட்கள்

B:-$22\frac{1}{2}$ days
$22\frac{1}{2}$ நாட்கள்

C:-$21\frac{1}{8}$ days
$22\frac{1}{2}$ நாட்கள்

D:-$21\frac{1}{2}$ days
$21\frac{1}{2}$ நாட்கள்

Correct Answer:- Option-A

Question55:-If the area of a rhombus is 24 cm^2 and one of its diagonal is 8 cm. Find its altitude.
ஒரு சாய்சதுரத்தின் பரப்பளவு 24 செ.மீ² மற்றும் அதன் ஒரு மூலைவிட்டம் 8 செ.மீ எனில், அதன் உயரத்தைக் காண்க.

A:-9.6 cm
9.6 செமீ

B:-5 cm
5 செமீ

C:-6 cm
6 செமீ

D:-4.8 cm
4.8 செமீ

Correct Answer:- Option-D

Question56:-Identify the next number in the series.
3, 10, 29, 66, _____

தொடரில் அடுத்த எண்ணைக் கண்டறியவும்.
3, 10, 29, 66, _____

A:-125
125

B:-127
127

C:-108
108

D:-98
98

Correct Answer:- Option-B

Question57:-LJH : KKI :: CIA : ?
LJH : KKI :: CIA : ?

A:-BBZ
BBZ

B:-BJZ
BJZ

C:-BJB
BJB

D:-BHB
BHB

Correct Answer:- Option-C

Question58:-If in certain code language AT = 33 and AN = 39 then NET = ?
ஒரு குறிப்பிட்ட குறியீட்டு மொழியில் AT = 33 மற்றும் AN = 39 எனில், NET = ?

A:-42
42

B:-39
39

C:-93
93

D:-95
95

Correct Answer:- Option-A

Question59:-A day after tomorrow will be X'mas day. What will be the day on New Year day if today is Monday.

நாளை மறுநாள் கிறிஸ்துமஸ் பண்டிகை வருகிறது. இன்று திங்கட்கிழமை என்றால், புத்தாண்டு எந்தக் கிழமையில் வரும்?

A:-Monday

திங்கட்கிழமை

B:-
Sunday

ஞாயிற்றுக்கிழமை

C:-Tuesday

செவ்வாய்க்கிழமை

D:-Wednesday

புதன்கிழமை

Correct Answer:- Option-D

Question60:-Find the angle between minutes hand and hour hand of a clock when time is 7 : 20.

நேரம் 7:20 ஆக இருக்கும்போது, கடிகாரத்தின் நிமிட முள் மற்றும் மணி முள் ஆகியவற்றிற்கு இடைப்பட்ட கோணத்தைக் காண்க.

A:-110°

110°

B:-105°

105°

C:-103°

103°

D:-100°

100°

Correct Answer:- Option-D

Question61:-Fill in with the correct verb :
Each of the boys _____ going to get a prize.

A:-Are

B:-Is

C:-May

D:-Has

Correct Answer:- Option-B

Question62:-Supply the suitable question tag :
This house was painted last month, _____?

A:-Isn't it

B:-Doesn't it?

C:-Wasn't it

D:-Right?

Correct Answer:- Option-C

Question63:-Choose the correct form of the verb :
I _____ (see) Malathi Yesterday.

A:-Saw

B:-Will see

C:-Have seen

D:-Seen

Correct Answer:- Option-A

Question64:-Fill up with the suitable form of the verb :
If they offer me the job, I _____ accept it.

A:-Would

B:-Will

C:-Will have

D:-Would have

Correct Answer:- Option-B

Question65:-Fill up with a suitable preposition :
I thought he was my friend, but he spoke _____ me.

A:-Of

B:-For

C:-On

D:-Against

Correct Answer:- Option-D

Question66:-The phrase ''a bolt from the blue'' means

A:-A bolt of thunder

B:-A unexpected event

C:-A rare incident

D:-Unexpected rain

Correct Answer:- Option-B

Question67:-Choose the correct word to fill the blank :
The colour of your jeans should _____ your shirt.

A:-Complement

B:-Compliment

C:-Complete

D:-Compete

Correct Answer:- Option-A

Question68:-Take care of your belongings so that you won't _____ them.

A:-Loose

B:-Lose

C:-Loss

D:-Lost

Correct Answer:- Option-B

Question69:-One who helps someone to commit a crime is called :

A:-Accompanist

B:-Acquaintance

C:-Convict

D:-Accomplice

Correct Answer:- Option-D

Question70:-Choose the correct antonym for the underlined word :
My application was rejected.

A:-Returned

B:-Forwarded

C:-Accepted

D:-Expected

Correct Answer:- Option-C

Question71:-தவறான ஒன்றைக் கண்டுபிடி

A:-வருக, யாது, சட்டை, ஞாயிறு

B:-பரிசல், தாமரை, கருணை, மதகரி

C:-மாலை, ராசி, குறிஞ்சி, தென்றல்

D:- சமரசம், தலைவன், பரிசுத்தம், கடவுள்

Correct Answer:- Option-C

Question72:-சந்திப் பிழையற்ற தொடரைத் தெரிவு செய்க.

A:-குமரி கடல் முனையையும் வேங்கட மலை முகட்டையும் எல்லையாகக் கொண்டத் தென்னவர் திருநாட்டிற்குப் புகழ் தேடித்தந்த பெருமை, தகை சால் தமிழன்னையைச் சாரும்

B:-குமரிக் கடல் முனையையும் வேங்கட மலை முகட்டையும் எல்லையாக கொண்ட தென்னவர் திருநாட்டிற்குப் புகழ் தேடித்தந்த பெருமை, தகை சால் தமிழன்னையைச் சாரும்.

C:-குமரிக் கடல் முனையையும் வேங்கட மலை முகட்டையும் எல்லையாக கொண்ட தென்னவர் திருநாட்டிற்கு புகழ் தேடித்தந்தப் பெருமை, தகை சால் தமிழன்னையைச் சாரும்.

D:-குமரிக் கடல் முனையையும் வேங்கட மலை முகட்டையும் எல்லையாகக் கொண்ட தென்னவர் திருநாட்டிற்குப் புகழ் தேடித்தந்த பெருமை, தகை சால் தமிழன்னையைச் சாரும்.

Correct Answer:- Option-D

Question73:-‘Matrarchy’ என்னும் சொல்லின் சரியான மொழிபெயர்ப்பைத் தெரிவு செய்க.

A:-பெண் வழிச் சமூகம்

B:-தாய் வழிச் சமூகம்

C:-மகள் வழிச் சமூகம்

D:-மருமக்கள் வழிச் சமூகம்

Correct Answer:- Option-B

Question74:-
'யா' என்னும் ஓரெழுத்து ஒரு மொழியின் பொருள் என்ன?

A:-அவலம்

B:-அச்சம்

C:-அகலம்

D:-அசனம்

Correct Answer:- Option-C

Question75:-'காண்டி' - என்னும் சொல் உணர்த்தும் பொருள் யாது?

A:-காண்க

B:-காண்டிகை உரை

C:-தண்டியலங்காரம்

D:-காணடி பெண்ணே!

Correct Answer:- Option-A

Question76:-'உதித்த' என்ற சொல்லுக்குரிய எதிர்ச்சொல்

A:-நிறைந்த

B:-குறைந்த

C:-தோன்றிய

D:-மறைந்த

Correct Answer:- Option-D

Question77:-
பலவானான ஒரு போர் வீரன், தனக்கு எதிர் நின்ற படையை இகழ்ந்து பேசி அதட்டிக் கொண்டிருந்தான். எதிர் அணியினர் அனைவரும் பயந்து, பல நாட்களாக அவனோடு யுத்தம் செய்யாமல், அச்சமுற்று நின்றார்கள். போர்ப்பயிற்சி பெறாத ஒரு சிறுவன், போர்க்கவசம் அணியாமல் போர்க்களம் புகுந்தான். குறி பார்த்து அடிக்கும் கவண் குச்சியையும், சிறு கல்லையும் மட்டுமே தன் கையில் வைத்திருந்தான். கவணில் கல்லை வைத்து, குறி பார்த்து பலவானின் நெற்றிப் பொட்டில் ஒரே (சிறு) கல்லால் தாக்கி, அவனை மண்ணில் சாய்த்து, மகுடத்தைப் பறித்தான்.
இந்த நிகழ்விற்குப் பொருத்தமான பழமொழியைத் தெரிவு செய்க.

A:-அடியாத மாடு படியாது.

B:-அணிலை ஏறவிட்டு நாய் நின்று பார்க்குமாம்.

C:-வல்லவனுக்குப் புல்லும் ஆயுதம்

D:-ஐந்தில் வளையாதது ஐம்பதில் வளையுமா?

Correct Answer:- Option-C

Question78:-கவை, கொம்பு, கிளை, சினை, போத்து, குச்சி, இணுக்கு போன்றவை தாவரத்தின் _____ ஆகும்.

A:-கிளை வகை

B:-அடிவகை

C:-இலை வகை

D:-கொழுந்து வகை

Correct Answer:- Option-A

Question79:-வரவு + அறிந்தான் சேர்த்து எழுதக் கிடைப்பது _____.

A:-வரவிருந்தான்

B:-வரவறிந்தான்

C:-வரவிறிந்தான்

D:-வரவுஅறிந்தான்

Correct Answer:- Option-B

Question80:-ஆண்பாற் சொற்களைப் பெண்பாற்சொற்களாக மாற்றித் தொடரை எழுதுக.
தந்தை, மகனே ! நாளை உன்னுடைய தோழன் அழகனை அழைத்து வா! என்று சொன்னார்.

A:-
தாய், மகளே! நாளை உன்னுடைய தோழி அழகியை அழைத்து வா ! என்று சொன்னாள்.

B:-தந்தை, மகளே! நாளை உன்னுடைய தோழி அழகியை அழைத்து வா ! என்று சொன்னார்.

C:-தாய், மகனே! நாளை உன்னுடைய தோழி அழகியை அழைத்து வா ! என்று சொன்னாள்.

D:-தாய், மகனே! நாளை உன்னுடைய தோழன் அழகனை அழைத்து வா! என்று சொன்னாள்.

Correct Answer:- Option-A

Question81:-Which component of a PABX system is primarily responsible for establishing and controlling communication paths between internal extensions and external trunk lines?

A:-Router

B:-Switch Matrix

C:-Modem

D:-Repeater

Correct Answer:- Option-B

Question82:- An organization wants to retain its existing analog phone system while adding IP telephony features. Which PBX solution is most suitable?

A:-Traditional PBX

B:-VoIP PBX

C:-Hybrid PBX

D:-Cloud PBX

Correct Answer:- Option-C

Question83:-Which ISDN service is suitable for large organizations requiring multiple simultaneous calls?

A:-BRI

B:-DSL

C:-PRI

D:-PSTN

Correct Answer:- Option-C

Question84:-For the Assertion (A) and Reason (R) given below, choose the correct alternative from the following:
Assertion (A): ISDN eliminates the need for separate networks for voice and data services.
Reason (R): ISDN integrates multiple services on a common digital infrastructure.

A:-Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)

B:-Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

C:-(A) is true, but (R) is false

D:-(A) is false, but (R) is true

Correct Answer:- Option-A

Question85:-The PBX feature that enables a user to transfer an ongoing call from one extension to another is :

A:-Call Transfer

B:-Call Forwarding

C:-Call Waiting

D:-Call Logging

Correct Answer:- Option-A

Question86:-Match List I with the most suitable telecommunication system/service given in List II.

List I	List II
A. Limited call traffic	1. Cloud PBX
B. High call traffic	2. VoIP PBX
C. Internet-based voice communication	3. PRI
D. Hosted telephony	4. BRI
	5. EPABX

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

B:-A-4, B-5, C-1, D-2

C:-A-5, B-3, C-2, D-1

D:-A-3, B-4, C-5, D-1

Correct Answer:- Option-A

Question87:-Which of the following channels in ISDN is primarily responsible for signaling and call control functions?

A:- B-channel

B:-D-channel

C:-H-channel

D:-T-channel

Correct Answer:- Option-B

Question88:-In an ISDN BRI connection, the total number of bearer channels available is :

A:-1

B:-2

C:-23

D:-30

Correct Answer:- Option-B

Question89:-In a VoIP communication system, voice information is transmitted in the form of :

A:-Analog signals

B:-IP packets

C:-Optical pulses

D:-Radio waves

Correct Answer:- Option-B

Question90:-The communication path for an outgoing call in a typical enterprise telephony system is :

A:-Extension €→PBX €→Trunk €→PSTN

B:-Trunk €→PBX €→Extension €→PSTN

C:-PSTN €→Extension €→PBX €→Trunk

D:-PBX €→PSTN €→Extension €→Trunk

Correct Answer:- Option-A

Question91:-What is the first step in EPABX installation?

A:-Connect telephones

B:-Site survey and planning

C:-Make initial test calls

D:-Configure voicemail

Correct Answer:- Option-B

Question92:-An automated attendant is used to

A:-Control the telephone system

B:-Automatically answer and route calls

C:-Automate call charges

D:-Automatically Record office attendance

Correct Answer:- Option-B

Question93:-Which feature allows a user to answer a ringing phone from another extension?

A:-Call Pickup

B:-Call Transfer

C:-Call Hold

D:-Call Waiting

Correct Answer:- Option-A

Question94:-The connection between an EPABX and the public telephone network is called:

A:-Extension Line

B:-Subscriber Loop

C:-Trunk Line

D:-Data Bus

Correct Answer:- Option-C

Question95:-Call camp-on is used when:

A:-The called extension is busy

B:-The telephone is switched off

C:-The cable is damaged

D:-The system is powered down

Correct Answer:- Option-A

Question96:- The scalability of an EPABX system refers to:

A:-Ability to change the ringtone

B:-Ability to add more users and lines in the future

C:-Weight of the equipment

D:-Size of the telephone handset

Correct Answer:- Option-B

Question97:-In an EPABX system, an extension number is assigned to:

A:-Each telephone connected to the system

B:-Each power supply unit connected to the system

C:-Each cable unit connected to the system

D:-The modem

Correct Answer:- Option-A

Question98:-Which signalling method is commonly used for dialling in modern EPABX systems?

A:-Morse Code

B:-Pulse Dialling Only

C:-DTMF Signalling

D:-FM Signalling

Correct Answer:- Option-C

Question99:-Which one is a Hybrid PBX system?

A:-A combination of analog PBX and Digital PBX systems

B:-A combination of analog and IP PBX systems

C:-It is a digital PBX with IP PBX capabilities

D:-It is a digital PBX with Analog PBX capabilities

Correct Answer:- Option-C

Question100:-The switching technique predominantly used in EPABX systems is:

A:-Packet Switching

B:-Circuit Switching

C:-Message Switching

D:-Space Communication

Correct Answer:- Option-B