FINAL ANSWER KEY

Question Paper Code:	126/2026/OL
Category Code:	361/2025, 496/2025
Exam:	Traffic Superintendent/Junior Assistant
Date of Test	07-07-2026
Department	Kerala Shipping and Inland Navigation Corporation Ltd/KSBC Development Copration
Language:	Tamil

Question1:-
Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below.

பட்டியல் - I உடன் பட்டியல் - II ஐ சரியாக பொருத்தவும் மற்றும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளில் இருந்து சரியான பதிலைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

List - I	**List - II**
பட்டியல் **- I**	பட்டியல் **- I**
a. *Mooshakavamsa Kavya*	i. Hendrik Van Rheede
மூஷகவம்ச காவ்யா	ஹென்ட்ரிக் வான் ரீட்
b. *Hortus Malabaricus*	ii. Luis de Camoes
ஹோர்டஸ் மலபாரிகஸ்	லூயிஸ் டி காமோஸ்
c. *Tuhafat ul Mujahiddin*	iii. Athula
துஹாஃபத் உல் முஜாஹிதீன்	அதுலா
d. *The Lusiads*	iv. William Logan
தி லூசியாட்ஸ்	வில்லியம் லோகன்
e. *Malabar Manual*	v. Shaikh Zainuddin
மலபார் மேனுவல்	ஷேக் ஜைனுதீன்

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

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

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

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

Correct Answer:- Option-C

Question2:-
Given below are two statements, one is labelled as Assertion (A) and the other is labelled as Reason (R).

கீழே இரண்டு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன**,** ஒன்று கூற்று **(A)** என்றும் மற்றொன்று காரணம் **(R)** என்றும் குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

Assertion (A): The first election to the Indian Parliament after independence was held in 1951-52, and the Indian National Congress secured the majority of seats and formed the government.

கூற்று **(A):** சுதந்திரத்திற்குப் பிறகு இந்திய நாடாளுமன்றத்திற்கான முதல் தேர்தல் 1951-52-இல் நடைபெற்றது; இதில் இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் பெரும்பான்மை இடங்களைப் பெற்று அரசாங்கத்தை அமைத்தது.

Reason (R): The franchise in the Indian Parliament election of 1951-52 was limited to the literate citizens of India aged above 21 years.

காரணம் **(R):** 1951-52 இந்திய நாடாளுமன்றத் தேர்தலில் வாக்குரிமையானது, 21 வயதுக்கு மேற்பட்ட இந்தியக் குடிமக்களில் எழுதப்படிக்கத் தெரிந்தவர்களுக்கு மட்டுமே வழங்கப்பட்டிருந்தது.

In the context of the above two statements, which one of the following is correct ?

மேற்கூறிய இரண்டு கூற்றுகளின் அடிப்படையில், பின்வருவனவற்றுள் எது சரியானது?

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-C

Question3:-
Match List - I with List - II and select the correct answer from the codes given below.

பட்டியல் - I ஐ பட்டியல் - II உடன் பொருத்தி, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

List - I	List - II
பட்டியல் - I	பட்டியல் - I
a. Glorious Revolution	i. Louis XVI
மாட்சிமைமிக்க புரட்சி	பதினாறாம் லூயி
b. French Revolution	ii. Puyi
பிரெஞ்சுப் புரட்சி	புயி
c. Russian Revolution	iii. James II
ரஷ்யப் புரட்சி	இரண்டாம் ஜேம்ஸ்
d. Chinese Revolution	iv. Nicholas II
சீனப் புரட்சி	இரண்டாம் நிக்கோலஸ்

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

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

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

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

Correct Answer:- Option-D

Question4:-
Arrange the following events in chronological order and select the correct answer from the codes given below.

பின்வரும் நிகழ்வுகளை காலவரிசைப்படி அமைத்து, கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள குறியீடுகளிலிருந்து சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

a) Partition of Bengal by Lord Curzon

கர்சன் பிரபுவால் வங்கப் பிரிவினை

b) Formation of the Indian National Congress

இந்திய தேசிய காங்கிரஸ் உருவாக்கம்

c) Salt Satyagraha

உப்புச் சத்தியாகிரகம்

d) Quit India Movement

வெள்ளையனே வெளியேறு இயக்கம்

A:-a b c d

B:-b a c d

C:-a c b d

D:-b c a d

Correct Answer:- Option-B

Question5:-Which novel won the International Booker Prize in 2026 ?

2026 ஆம் ஆண்டில் எந்த நாவல் சர்வதேச புக்கர் பரிசை வென்றது ?

A:-
Taiwan Travelogue

தைவான் டிராவலாக்

B:-
Time Shelter

டைம் ஷெல்டர்

C:- Flesh

ஃபிளேஷ்

D:-Orbital

ஆர்பிட்டல்

Correct Answer:- Option-A

Question6:-
Consider the following statements about the freedom movement in Malabar. Which of them is correct ?

மலபாரில் நடைபெற்ற சுதந்திர இயக்கம் குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருத்தில் கொள்க. அவற்றில் எது சரியானது?

i. Gandhiji visited Calicut in 1920, related to the Khilafat movement.

கிலாபத் இயக்கம் தொடர்பாக காந்திஜி 1920-இல் கோழிக்கோடுக்கு வருகை தந்தார்.

ii. The All Kerala Political Conference was held at Ottapalam in 1921.

1921-இல் ஒட்டப்பாலத்தில் அனைத்து கேரள அரசியல் மாநாடு நடைபெற்றது.

iii. M.P. Narayana Menon was appointed the first President of the Kerala Pradesh Congress Committee in 1924.

1924 இல் கேரள பிரதேச காங்கிரஸ் கமிட்டியின் முதல் தலைவராக எம்.பி. நாராயண மேனன் நியமிக்கப்பட்டார்.

iv. Jawaharlal Nehru participated in the All Kerala Political Conference held at Payyannur in 1928.

1928-இல் பையன்னூரில் நடைபெற்ற அனைத்து கேரள அரசியல் மாநாட்டில் ஜவஹர்லால் நேரு பங்கேற்றார்.

A:-Only i and ii

i மற்றும் ii மட்டும்

B:-Only i, ii and iv

i, ii மற்றும் iv மட்டும்

C:-Only ii and iii

ii மற்றும் iii மட்டும்

D:-Only i, iii and iv

i, iii மற்றும் iv மட்டும்

Correct Answer:- Option-B

Question7:-

Assertion (A): The western coastal plains of India are narrower than the eastern coastal plains.

கூற்று **(A):** இந்தியாவின் மேற்கு கடற்கரை சமவெளிகள் கிழக்கு கடற்கரை சமவெளிகளை விட குறுகலானவை.

Reason (R): The Western Ghats run parallel and close to the Arabian Sea coast.

காரணம் **(R):** மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைகள் அரபிக்கடல் கடற்கரைக்கு இணையாகவும் அருகிலும் அமைந்துள்ளன.

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

(A) மற்றும் (R) ஆகிய இரண்டும் சரி; (R) என்பது (A) விற்கான சரியான விளக்கம்

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

Question8:-

A district receives annual rainfall above 300 cm, yet faces drinking water shortage during summer. Which explanation is geographically most valid ?

ஒரு மாவட்டம் ஆண்டுதோறும் 300 செ.மீ-க்கு மேல் மழையைப் பெறுகிறது, இருப்பினும் கோடைக்காலத்தில் குடிநீர் பற்றாக்குறையை எதிர்கொள்கிறது. புவியியல் ரீதியாக எந்த விளக்கம் மிகவும் சரியானது?

A:-High latitude reduces groundwater recharge

அதிக அட்சரேகை நிலத்தடி நீர் மறுநிரப்பலைக் குறைக்கிறது.

B:-Rapid runoff and poor water management reduce storage

விரைவான நீரோட்டம் மற்றும் மோசமான நீர் மேலாண்மை ஆகியவை சேமிப்பைக் குறைக்கின்றன

C:-Excessive snowfall blocks river channels

அதிகப்படியான பனிப்பொழிவு நதிப் பாதைகளைத் தடுக்கிறது.

D:-Uniform rainfall throughout the year prevents recharge

ஆண்டு முழுவதும் சீரான மழைப்பொழிவு மறுநிரப்பலைத் தடுக்கிறது

Correct Answer:- Option-B

Question9:-

Consider the following statements regarding remote sensing.

தொலை உணர்வு (Remote sensing) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளைக் கருத்தில் கொள்க.

1. It allows collection of information without physical contact with objects.

   இது பொருட்களுடன் நேரடித் தொடர்பு இல்லாமலே தகவல்களைச் சேகரிக்க உதவுகிறது.

2. Satellite imagery can help monitor deforestation and urban growth.

   செயற்கைக்கோள் படங்கள் காடழிப்பு மற்றும் நகர்ப்புற வளர்ச்சியை கண்காணிக்க உதவுகின்றன.

3. Remote sensing is useful only for weather forecasting.

   தொலை உணர்வு வானிலை முன்னறிவிப்புக்கு மட்டுமே பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

Which of the above statements are correct ?
மேலே உள்ள கூற்றுகளில் எவை சரியானவை?

A:-1 and 2 only

1 மற்றும் 2 மட்டும்

B:-2 and 3 only

2 மற்றும் 3 மட்டும்

C:-1 and 3 only

1 மற்றும் 3 மட்டும்

D:-1, 2 and 3

1, 2 மற்றும்3

Correct Answer:- Option-A

Question10:-
Which of the following regions is least likely to experience tropical cyclones frequently ?
பின்வரும் பிராந்தியங்களில் எது வெப்பமண்டல சூறாவளிகளை அடிக்கடி சந்திப்பதற்கான வாய்ப்பு மிகக் குறைவு?

A:-Bay of Bengal coast

வங்காள விரிகுடா கடற்கரை

B:-Arabian Sea coast

அரபிக் கடல் கடற்கரை

C:-Interior Deccan Plateau

தக்காண பீடபூமியின் உட்பகுதி

D:-Coastal Odisha

ஒடிசா கடற்கரைப் பகுதி

Correct Answer:- Option-C

Question11:-
A planner wants to identify the safest location for a new settlement in a flood-prone river basin. Which geographical approach would be most suitable?
வெள்ள அபாயம் உள்ள ஒரு நதிப் படுகையில், புதிய குடியிருப்பு ஒன்றை அமைப்பதற்கு மிகவும் பாதுகாப்பான இடத்தைக் கண்டறிய ஒரு திட்டமிடுபவர் விரும்புகிறார். இதற்கு எந்தப் புவியியல் அணுகுமுறை மிகவும் பொருத்தமானதாக இருக்கும்?

A:-Studying only political boundaries

அரசியல் எல்லைகளை மட்டும் ஆய்வு செய்தல்

B:-Using GIS-based hazard zonation mapping

GIS-அடிப்படையிலான அபாய மண்டல வரைபடத்தைப் பயன்படுத்துதல்

C:-Measuring only annual temperature

ஆண்டு வெப்பநிலையை மட்டும் அளவிடுதல்

D:-Analysing language distribution

மொழிப் பரவலைப் பகுப்பாய்வு செய்தல்

Correct Answer:- Option-B

Question12:-
Following repeated incidents of human-wildlife conflict in Kerala, environmentalists argued that habitat fragmentation in the Western Ghats has intensified animal movement into settlements. Which geographical factor most directly contributes to this problem ?
கேரளாவில் மனித-வனவிலங்கு மோதல் சம்பவங்கள் தொடர்ந்து நிகழ்ந்து வரும் நிலையில், மேற்குத் தொடர்ச்சி மலையில் வாழ்விடங்கள் துண்டிக்கப்பட்டதே விலங்குகள் மனிதக் குடியிருப்புகளுக்குள் வருவதை அதிகரித்துள்ளது என்று சூழலியலாளர்கள் வாதிட்டனர். இப்பிரச்சினைக்கு மிக நேரடியாகக் காரணமாக அமையும் புவியியல் காரணி எது?

A:-Expansion of wildlife corridors

வனவிலங்கு வழித்தடங்களின் விரிவாக்கம்

B:-Reduction of forest connectivity due to land-use change

நிலப் பயன்பாட்டு மாற்றத்தால் காடுகளின் இணைப்புத் தன்மை குறைதல்

C:-Increase in marine biodiversity

கடல்சார் பல்லுயிர் பெருக்கம் அதிகரித்தல்

D:-Formation of laterite soils

லேட்டரைட் (செங்கல் மண் வகை) மண் உருவாக்கம்

Correct Answer:- Option-B

Question13:-
Which five year plan in India followed the Mahalanobis Strategy of investment ?

இந்தியாவில் எந்த ஐந்தாண்டுத் திட்டம் முதலீட்டிற்கான மஹலனோபிஸ் உத்தியைப் பின்பற்றியது?

A:-First Five Year Plan

முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

B:-Second Five Year Plan

இரண்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

C:-Third Five Year Plan

மூன்றாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

D:-Fourth Five Year Plan

நான்காம் ஐந்தாண்டுத் திட்டம்

Correct Answer:- Option-B

Question14:-
Structural Adjustment Programs (SAPs) imposed on India by the World Bank and the IMF included.

உலக வங்கி மற்றும் சர்வதேச நாணய நிதியம் (IMF) ஆகியவற்றால் இந்தியாவின் மீது திணிக்கப்பட்ட கட்டமைப்புச் சீரமைப்புத் திட்டங்களில் (SAPs) அடங்கியவை.

A:-Privatisation, Liberalisation and Globalisation

தனியார்மயமாக்கல், தாராளமயமாக்கல் மற்றும் உலகமயமாக்கல்

B:-Decentralisation, Liberalisation, and Nationalisation

பரவலாக்கம், தாராளமயமாக்கல் மற்றும் தேசியமயமாக்கல்

C:-Sustainable Development Goals (SDGs), Carbon Trading, and Green Audit

நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகள் (SDGs),கார்பன் வர்த்தகம் மற்றும் பசுமைத்தணிக்கை

D:-Globalisation, Full Convertibility, and Industrial Licensing

உலகமயமாக்கல், முழு மாற்றத்தக்கத் தன்மை மற்றும் தொழில்துறை உரிமம் பெறுதல்

Correct Answer:- Option-A

Question15:-
The Jan Suraksha Schemes mainly aim to provide

ஜன் சுரக்ஷா திட்டங்கள் முக்கியமாக எதை வழங்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளன ?

A:-Free agricultural land

இலவச விவசாய நிலம்

B:-Insurance and pension benefits

காப்பீடு மற்றும் ஓய்வூதியப் பலன்கள்

C:-Subsidized food grains

மானிய விலையில் உணவு தானியங்கள்

D:-Free higher education

இலவச உயர்கல்வி

Correct Answer:- Option-B

Question16:-
The major initiatives taken as part of Green Revolution in India are

இந்தியாவில் பசுமைப் புரட்சியின் ஒரு பகுதியாக மேற்கொள்ளப்பட்ட முக்கிய முன்னெடுப்புகள் எவை?

A:-Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana, Production Linked Incentive (PLI) Scheme and Formation of Farmer Producer Organizations (FPOs)

பிரதம மந்திரி பயிர் காப்பீட்டுத்திட்டம் (PMFBY), உற்பத்தியுடன் இணைந்த ஊக்கத்தொகை (PLI) திட்டம் மற்றும் விவசாய உற்பத்தியாளர் அமைப்புகளை (FPOs) உருவாக்குதல்

B:-Liberalisation, Privatisation and Globalisation

தாராளமயமாக்கல், தனியார்மயமாக்கல் மற்றும் உலகமயமாக்கல்

C:-e-NAM, PM Dhan-Dhaanya Krishi Yojana and Kisan Credit Card (KCC)

e-NAM, PM தன்-தான்ய கிரிஷி யோஜனா மற்றும் கிசான் கிரெடிட் கார்டு(KCC)

D:-IAAP, IADP, and HYVP

IAAP, IADP மற்றும் HYVP

Correct Answer:- Option-D

Question17:-Which of the following functions are characteristic of NITI Aayog ?

பின்வருவனவற்றில் எவை நிதி ஆயோக்கின் (NITI Aayog) சிறப்பம்சங்களாகும் ?

i. Promote competitive federalism.

போட்டித் தன்மை கொண்ட கூட்டாட்சியை ஊக்குவித்தல்

ii. Allocation of plan expenditure among states.

மாநிலங்களுக்கிடையே திட்டச் செலவினங்களை ஒதுக்கீடு செய்தல்

iii. Encouraging innovation and monitoring Sustainable Development Goals (SDGs).

புதுமைகளை ஊக்குவித்தல் மற்றும் நிலையான வளர்ச்சி இலக்குகளை (SDGs) கண்காணித்தல்

iv. Exercising direct control over public sector enterprises.

பொதுத்துறை நிறுவனங்கள் மீது நேரடிகட்டுப்பாட்டைச் செலுத்துதல்

A:-i and ii

i மற்றும் ii

B:-i and iii

i மற்றும் iii

C:-i and iv

i மற்றும் iv

D:-i, ii, iii and iv

i, ii, iii மற்றும் iv

Correct Answer:- Option-B

Question18:-

Next-generation GST reforms were introduced in India during which GST Council meeting held on 15 August 2025 ?

இந்தியாவில் அடுத்த தலைமுறை ஜிஎஸ்டி (GST) சீர்திருத்தங்கள், 15 ஆகஸ்ட் 2025 அன்று நடைபெற்ற எந்த ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டத்தில் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டன?

A:-52nd GST Council Meeting

52வது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டம்

B:-54th GST Council Meeting

54 வது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டம்

C:-

56th GST Council Meeting

56வது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டம்

D:-58th GST Council Meeting

58வது ஜிஎஸ்டி கவுன்சில் கூட்டம்

Correct Answer:- Option-C

Question19:-

Writs can be issued for the enforcement of Fundamental Rights by

அடிப்படை உரிமைகளை அமல்படுத்துவதற்கான நீதிப் பேராணைகளை (Writs) பிறப்பிக்கக்கூடியவை

A:-The District Courts

மாவட்ட நீதிமன்றங்கள்

B:-The President

குடியரசுத் தலைவர்

C:-
The Supreme Court only

உச்ச நீதிமன்றம் மட்டும்

D:-Both the Supreme Court and the High Courts

உச்ச நீதிமன்றம் மற்றும் உயர் நீதிமன்றங்கள் ஆகிய இரண்டும்

Correct Answer:- Option-D

Question20:-
Anti Defection Law is related to

கட்சித் தாவல் தடைச் சட்டம் இதனுடன் தொடர்புடையது

A:-61st Constitutional Amendment

61வது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தம்

B:-52nd Constitutional Amendment

52வது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தம்

C:-57th Constitutional Amendment

57வது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தம்

D:-62nd Constitutional Amendment

62வது அரசியலமைப்புச் சட்டத்திருத்தம்

Correct Answer:- Option-B

Question21:-
Article 280 of Indian Constitution deals with

இந்திய அரசியலமைப்பின் 280வது பிரிவு இதைப் பற்றியது

A:-Election Commission

தேர்தல்ஆணையம்

B:-Planning Commission

திட்டக் குழு

C:-Inter State Council

மாநிலங்களுக்கு இடையிலான மன்றம்

D:-Finance commission

நிதி ஆணையம்

Correct Answer:- Option-D

Question22:-
No money bill can be introduced in the Legislative Assembly without the prior recommendation of the

இவர்களின் முன் அனுமதியின்றி சட்டமன்றத்தில் எந்தவொரு பண மசோதாவையும் அறிமுகப்படுத்த முடியாது:

A:-Speaker

சபாநாயகர்

B:-Governor

ஆளுநர்

C:-Chief Minister

முதலமைச்சர்

D:-Finance Minister

நிதியமைச்சர்

Correct Answer:- Option-B

Question23:-
The Constitutional head of the Union is

ஒன்றியத்தின் அரசியலமைப்புத் தலைவர்

A:-The Chief Justice of India

இந்தியத் தலைமை நீதிபதி

B:-The Prime Minister

பிரதமர்

C:-The President

குடியரசுத் தலைவர்

D:-The Prime Minister and the Council of Ministers

பிரதமர் மற்றும் அமைச்சர்கள் குழு

Correct Answer:- Option-C

Question24:-

The Comptroller and Auditor General of India is removed from his office by

இந்தியாவின் தலைமைத் தணிக்கை மற்றும் கட்டுப்பாட்டு அதிகாரி (CAG) அவரது பதவியிலிருந்து யாரால் நீக்கப்படுகிறார்?

A:-The Council of Ministers on the basis of unanimous resolution

ஒரு மனதான தீர்மானத்தின் அடிப்படையில் அமைச்சரவையால்

B:-The President on the basis of an inquiry held by the Supreme Court

உச்ச நீதிமன்றத்தின் விசாரணையின் அடிப்படையில் குடியரசுத் தலைவரால்

C:-The Prime Minister on the basis of an inquiry held by the Supreme Court

உச்ச நீதிமன்றத்தின் விசாரணையின் அடிப்படையில் பிரதமரால்

D:-The President on the basis of a resolution passed by both the Houses of Parliament by special majority

நாடாளுமன்றத்தின் இரு அவைகளிலும் சிறப்புப் பெரும்பான்மையுடன் நிறைவேற்றப்பட்ட தீர்மானத்தின் அடிப்படையில் குடியரசுத் தலைவரால்

Correct Answer:- Option-D

Question25:-

The Parliament of India consists of

இந்திய நாடாளுமன்றம் எவற்றைக் கொண்டுள்ளது ?

A:-The Lok Sabha, Rajya Sabha and the Council of Ministers

மக்களவை, மாநிலங்களவை மற்றும் அமைச்சரவை

B:-The Lok Sabha, Rajya Sabha and the Prime Minister

மக்களவை, மாநிலங்களவை மற்றும் பிரதமர்

C:-The Lok Sabha, Rajya Sabha and the Speaker

மக்களவை, மாநிலங்களவை மற்றும் சபாநாயகர்

D:-The Lok Sabha, Rajya Sabha and the President

மக்களவை, மாநிலங்களவை மற்றும் குடியரசுத் தலைவர்

Correct Answer:- Option-D

Question26:-

A member of the State Public Service Commission is removed from his office by

மாநிலப் பொதுப் பணி ஆணையத்தின் உறுப்பினர் ஒருவர் அவரது பதவியிலிருந்து யாரால் நீக்கப்படுகிறார்?

A:-The President

குடியரசுத் தலைவர்

B:-The Governor

ஆளுநர்

C:-The Chief Minister

முதலமைச்சர்

D:-The Council of Ministers of the state

மாநில அமைச்சரவை

Correct Answer:- Option-A

Question27:-

Which of the following are related to Kerala State Disaster Management Authority ?

கேரள மாநில பேரிடர் மேலாண்மை ஆணையம் தொடர்பானவை எவை?

i) Statutory non-autonomous body

சட்டப்பூர்வமான, ஆனால் தன்னாட்சி அதிகாரம் இல்லாத அமைப்பு

ii) Chief minister is the Chairman

முதலமைச்சர் இதன் தலைவராக உள்ளார்

iii) Composed of ten members

பத்து உறுப்பினர்களைக் கொண்டது

iv) Chief Secretary is the Chief Executive Officer

தலைமைச் செயலாளர் இதன் முதன்மைச் செயல் அதிகாரியாக உள்ளார்

A:-Only (ii & iii)

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

B:-Only (i & ii)

(i) மற்றும் (ii) மட்டும்

C:-
Only (i & iv)

(i) மற்றும் (iv) மட்டும்

D:-
All the above (i, ii, iii & iv)

மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii & iv)

Correct Answer:- Option-D

Question28:-
Which of the following are related to Ayyankali Urban Employment Guarantee Scheme ?

அய்யன்காளி நகர்ப்புற வேலைவாய்ப்பு உத்தரவாதத் திட்டம் தொடர்பானவை எவை?

i) A centrally sponsored scheme for enhancing livelihood security of urban people.

நகர்ப்புற மக்களின் வாழ்வாதாரப் பாதுகாப்பை மேம்படுத்துவதற்கான மத்திய அரசின் நிதியுதவி பெறும் திட்டம்

ii) Implemented by Directorate of Urban Affairs, Government of Kerala.

கேரள அரசின் நகர்ப்புற விவகாரங்கள் இயக்குநரகத்தால் செயல்படுத்தப்படுகிறது

iii) 150 days of wage employment in a financial year.

ஒரு நிதியாண்டில் 150 நாட்கள் ஊதியத்துடன் கூடிய வேலைவாய்ப்பு

iv) Primarily jobs related to unskilled manual work.

முக்கியமாகத் திறன் சாராத உடல் உழைப்பு சார்ந்த பணிகள்

A:-Only (ii & iv)

(ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

B:-Only (ii & iii)

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

C:-Only (i & iv)

(i) மற்றும் (iv) மட்டும்

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

மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iii & iv)

Correct Answer:- Option-A

Question29:-
Following are the statements related to Kerala State IT Mission. Which of them are correct ?

கேரள மாநில தகவல் தொழில் நுட்பத்துறை தொடர்பான கூற்றுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் சரியானவை எவை?

i) Established in the year 2000.

2000-ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது

ii) An autonomous agency under Department of Electronics and Information Technology, Government of Kerala

கேரள அரசின் மின்னணுவியல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பத்துறையின் கீழ் இயங்கும் ஒரு தன்னாட்சி அமைப்பு

iii) Aims at creating a digital inclusive state.

டிஜிட்டல் உள்ளடக்கிய மாநிலத்தை உருவாக்குவதை நோக்கமாகக் கொண்டது

iv) For computerizing local self-government institutions in Kerala.

கேரளாவில் உள்ள உள்ளாட்சி அமைப்புகளைக் கணினி மயமாக்குவதற்காக உருவாக்கப்பட்டது

A:-Only (iii & iv)

(iii) மற்றும் (iv) மட்டும்

B:-Only (i & iv)

(i) மற்றும் (iv) மட்டும்

C:-
Only (ii & iii)

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

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

மேலே உள்ள அனைத்தும்(i, ii, iii & iv)

Correct Answer:- Option-C

Question30:-
Which of the following are the government schemes for the development of widows in Kerala ?

கேரளாவில் விதவைகளின் மேம்பாட்டிற்கான அரசுத் திட்டங்கள் எவை ?

i) Abhayakiranam

அபயகிரணம்

ii) Ente Koodu

எண்டே கூடு

iii) Padavukal

படவுகள்

iv) One Day Home
ஒன் டே ஹோம்

A:-Only (ii & iii)

(ii & iii) மட்டும்

B:-Only (i & iii)

(i & iii) மட்டும்

C:-Only (ii & iv)

(ii & iv) மட்டும்

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

Correct Answer:- Option-B

Question31:-
Who are the permanent invitees to the Kerala State Planning Board ?

கேரள மாநிலத் திட்டமிடல் வாரியத்தின் நிரந்தர அழைப்பாளர்கள் யார்?

i) Minister for Finance

நிதி அமைச்சர்

ii) Chief secretary to the Government of Kerala

கேரள அரசின்தலைமைச் செயலாளர்

iii) Additional Chief Secretary to the Government of Kerala

கேரள அரசின் கூடுதல் தலைமைச் செயலாளர்

iv) Director, Bureau of Economics and Statistics

இயக்குநர், பொருளாதாரம் மற்றும் புள்ளியியல் துறை

A:-Only (ii & iii)

(ii) மற்றும் (iii) மட்டும்

B:-Only (i & iv)

(i) மற்றும் (iv) மட்டும்

C:-Only (ii & iv)

(ii) மற்றும் (iv) மட்டும்

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

மேலே உள்ள அனைத்தும் (i, ii, iiiமற்றும்iv)

Correct Answer:- Option-A

Question32:-
Who are the members of the Committee constituted to recommend the Governor regarding the appointment of Chief Information Commissioner and other Information Commissioners of Kerala ?

கேரளாவின் தலைமைத் தகவல்ஆணையர் மற்றும் பிற தகவல் ஆணையர்களின் நியமனம் குறித்து ஆளுநருக்குப் பரிந்துரைக்க அமைக்கப்பட்ட குழுவின் உறுப்பினர்கள் யார்?

i) Chief Minister.

முதலமைச்சர்

ii) The leader of opposition in Legislative Assembly.

சட்டமன்ற எதிர்க்கட்சித் தலைவர்
iii) A Cabinet Minister nominated by the Chief Minister.
முதலமைச்சரால் பரிந்துரைக்கப்படும் அமைச்சரவை அமைச்சர்

A:-Only (i & iii)

(i) மற்றும் (iii) மட்டும்

B:-
Only (ii & iii)

(ii) 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-D

Question33:-
Which gland in the human body, other than testes, secretes androgens in significant quantities ?

மனித உடலில் விதைப்பைகளைத் தவிர, குறிப்பிடத்தக்க அளவில் ஆண்ட்ரோஜன்களை சுரக்கும் சுரப்பி எது?

A:-Anterior Pituitary

முன்புற பிட்யூட்டரி

B:-Pancreas

கணையம்

C:-Pineal

பீனியல்

D:-Adrenal cortex

அட்ரினல் கார்டெக்ஸ்

Correct Answer:- Option-D

Question34:-
Choose the correct statement/statements (I, II, III) about Pernicious anemia from the four options (1, 2, 3, 4).

நான்கு விருப்பங்களிலிருந்து (1, 2, 3, 4) பெர்னீசியஸ் அனீமியா (Pernicious anemia) குறித்த பின்வரும் கூற்றுகளில் (I, II, III) சரியானதைத்

தேர்ந்தெடுக்கவும்.

I. Pernicious anemia is mainly caused by blood loss through peripheral blood vessels

பெர்னீசியஸ் அனீமியா முக்கியமாக புற இரத்த நாளங்கள் வழியாக ஏற்படும் இரத்த இழப்பால் உண்டாகிறது.

II. Pernicious anemia is mainly caused by an autoimmune attack on the parietal cells in the Gastric lining.

பெர்னீசியஸ் அனீமியா முக்கியமாக இரைப்பைச் சுவரில் உள்ள பாரிட்டல் செல்களுக்கு (parietal cells) எதிரான தன்னுடல் தாக்குதலால் (autoimmune attack)

ஏற்படுகிறது.

III. Pernicious anemia treatment involves administration of Vitamin B12
பெர்னீசியஸ் அனீமியாவிற்கான சிகிச்சையில் வைட்டமின் B12-ஐ வழங்குதல் அடங்கும்.

A:-Only the statement I is correct

கூற்று I மட்டுமே சரியானது

B:-
Only the statement II is correct

கூற்று II மட்டுமே சரியானது

C:-Both the statements II and III are correct

கூற்றுகள் II மற்றும் III ஆகிய இரண்டும் சரியானவை.

D:-Both the statements I and III are correct
கூற்றுகள் I மற்றும் III ஆகிய இரண்டும் சரியானவை

Correct Answer:- Option-C

Question35:-
Choose the correct statement from four statements given below.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு கூற்றுகளில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

A:-Globesity is a term first used by WHO in 2001 to indicate the world wide trend among human populations to gain unhealthy overweight.

'குளோபிசிட்டி '(Globesity) என்பது மனித மக்களிடையே ஆரோக்கியமற்ற அதிக உடல் எடையைப் பெறும் உலகளாவிய போக்கைக் குறிக்க 2001-ல்

WHO-வால் முதன் முதலில் பயன்படுத்தப்பட்ட சொல்லாகும்.

B:-Globesity is the term used first by FDA in 2022 to indicate the obesity and health risks in USA.

‘குளோபிசிட்டி’ என்பது அமெரிக்காவில் உள்ள உடல் பருமன் மற்றும் உடல் நலஅபாயங்களைக் குறிக்க 2022-ல்FDA-வால் முதன் முதலில் பயன்படுத்தப்பட்ட சொல்லாகும்.

C:-Obesity results from excessive fat storage in peripheral tissues lead to globe-like appearance of the belly region of human body and is alternatively called Globesity by FDA.

புறத்திசுக்களில் அதிகப்படியான கொழுப்பு சேர்வதால் உடல் பருமன் ஏற்படுகிறது; இது மனித உடலின் வயிற்றுப்பகுதியை உருண்டை வடிவத்தோற்றத்திற்கு மாற்றுகிறது, மேலும்FDA-வால் இது ‘குளோபிசிட்டி’ என்றும் அழைக்கப்படுகிறது.

D:-Obesity is a major cause of atherosclerosis and is termed as Globesity by FDA in 2022.

உடல் பருமன் என்பது அதிரோஸ்கிளிரோசிஸ் (atherosclerosis) நோய்க்கான ஒரு முக்கிய காரணமாகும், மேலும் இது 2022-ல் FDA-வால் ‘குளோபிசிட்டி’ என்று குறிப்பிடப்படுகிறது.

Correct Answer:- Option-A

Question36:-

The BRCA1 gene is well-known and is most studied in relation with a particular disease. What is the function of this gene product ? What is the disease related with a mutation in this gene ?

BRCA1 மரபணு நன்கு அறியப்பட்டதும், ஒரு குறிப்பிட்ட நோயுடன் தொடர்புடைய வகையில் அதிகம் ஆய்வு செய்யப்பட்டதும் ஆகும். இந்த மரபணுவின் விளைபொருளின் (gene product) பணி என்ன? இம்மரபணுவில் ஏற்படும் சடுதிமாற்றத்தால் (mutation) உண்டாகும் நோய் எது?

Choose the correct set of answers from the four options given below.

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள நான்கு விருப்பங்களில் சரியானதைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

A:-DNA polymerisation, Beriberi

DNA பாலிமராக்கம் (polymerisation), பெரிபெரி

B:-DNA repairing, Breast Cancer

DNA பழுதுபார்த்தல் (repairing), மார்பகப்புற்றுநோய்

C:-DNA ligation, Rickets

DNA இணைத்தல் (ligation), ரிக்கெட்ஸ்

D:-DNA recombination, PCOD

DNA மறுசேர்க்கை (recombination), PCOD

Correct Answer:- Option-B

Question37:-

Choose the correct statement regarding Ebola Disease.

எபோலா (Ebola) நோய் தொடர்பான சரியானகூற்றைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்.

A:-Ebola is the name of a river which then given to a virus that cause excessive mucus discharge in the respiratory tract and cause fatal infection. First reported in Kikwit (Democratic Republic of Congo) in 1995.

எபோலா என்பது ஒரு ஆற்றின் பெயர்; சுவாசப்பாதையில் அதிகப்படியான சளிவெளியேற்றத்தையும் உயிரிழப்பை ஏற்படுத்தும் தொற்றையும் உண்டாக்கும் வைரஸுக்குஇப்பெயர்சூட்டப்பட்டது. இது முதன்முதலில்1995-ல்கிக்விட் (காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசு) பகுதியில் கண்டறியப்பட்டது.

B:-Ebola is the name of an African tribe which then given to a bacteria that caused deadly diarrhoea in people who drank contaminated water from a river where these tribe was lived.

எபோலா என்பது ஒரு ஆப்பிரிக்கப் பழங்குடியினரின் பெயர்; அப்பழங்குடியினர் வாழ்ந்த ஆற்றின் அசுத்தமான நீரைப் பருகிய மக்களிடம் கடுமையான வயிற்றுப்போக்கை ஏற்படுத்திய பாக்டீரியாவுக்கு இப்பெயர் சூட்டப்பட்டது.

C:-Ebola Virus Disease is first reported in bats distributed in the Ebola river valley in Democratic Republic of Congo in 1995.

எபோலா வைரஸ் நோய் முதன் முதலில் 1995ல் காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசில் உள்ள எபோலா ஆற்றுப்பள்ளத்தாக்குப் பகுதியில் வசிக்கும் வௌவால்களிடம்கண்டறியப்பட்டது.

D:-Ebola is the name of a virus which causes haemorrhage and organ failure in human beings. It was first reported in 1976 from Zaire (presently in DRC).

எபோலா என்பது மனிதர்களிடம் இரத்தப்போக்கு மற்றும் உறுப்புச்செயலிழப்பை ஏற்படுத்தும் ஒரு வைரஸின்பெயர். இந்நோய் முதன்முதலில்1976ல் ஜைர் (தற்போது காங்கோ ஜனநாயகக் குடியரசில் உள்ளது) பகுதியில் கண்டறியப்பட்டது.

Correct Answer:- Option-D

Question38:-

The tendency of a moving bus passenger to lean forward when the bus stops suddenly is primarily explained by which physical principle ?

பேருந்து திடீரென நிறுத்தப்படும்போது, அதில் பயணிக்கும் ஒருவர் முன்னோக்கிச் சாயும் போக்கு முக்கியமாக எந்த இயற்பியல் கொள்கையின்

மூலம் விளக்கப்படுகிறது?

A:-Conservation of momentum

உந்த மாறா விதி

B:-Newton’s first law of motion

நியூட்டனின் முதல் இயக்க விதி

C:-Newton’s third law of motion

நியூட்டனின் மூன்றாம் இயக்க விதி

D:-Gravitational attraction

ஈர்ப்பு விசை

Correct Answer:- Option-B

Question39:-
The upward movement of a rocket after ignition is mainly due to

எரிபொருள் பற்ற வைக்கப்பட்ட பிறகு ராக்கெட் மேல்நோக்கிச் செல்வதற்கு முக்கியக் காரணம்.

A:-The gravitational pull exerted by Earth

பூமியால் செலுத்தப்படும் ஈர்ப்பு விசை

B:-The force exerted by atmospheric pressure

வளிமண்டல அழுத்தத்தால் செலுத்தப்படும் விசை

C:-The reaction force generated by expelled gases

வெளியேற்றப்படும் வாயுக்களால் உருவாக்கப்படும் எதிர்வினைவிசை

D:-The internal energy stored in the fuel

எரிபொருளில் சேமிக்கப்பட்டுள்ள உள்ளாற்றல்

Correct Answer:- Option-C

Question40:-
When monochromatic light of sufficiently high frequency falls on a metal surface, the maximum kinetic energy of the emitted photoelectrons depends on

போதுமான அளவு அதிக அதிர்வெண் கொண்டஒற்றை நிற ஒளி (monochromatic light) ஒரு உலோகப் பரப்பின் மீது விழும்போது, வெளியேற்றப்படும் ஃபோட்டோ எலக்ட்ரான்களின் அதிகபட்ச இயக்க ஆற்றல் எதைப் பொறுத்தது?

A:-The intensity of the incident light only

விழும் ஒளியின் செறிவை (intensity) மட்டும்

B:-The frequency of the incident light only

விழும் ஒளியின் அதிர்வெண்ணை மட்டும்

C:-The temperature of the metal surface

உலோகப் பரப்பின் வெப்பநிலையை

D:-The number of emitted electrons

வெளியேற்றப்பட்ட எலக்ட்ரான்களின் எண்ணிக்கை

Correct Answer:- Option-B

Question41:-
India became the first nation to achieve a successful soft landing near the lunar south polar region through which mission conducted by Indian Space Research Organisation ?

இந்திய விண்வெளிஆராய்ச்சி நிறுவனம் (ISRO) நடத்திய எந்தத் திட்டத்தின் மூலம், நிலவின் தென்துருவப் பகுதிக்கு அருகில் வெற்றிகரமாக ‘மென்மையானதரையிறக்கத்தை’ (soft landing) மேற்கொண்ட முதல் நாடாக இந்தியா மாறியது?

A:-Chandrayaan-1

சந்திரயான்-1

B:-Chandrayaan-2

சந்திரயான்-2

C:-Chandrayaan-3

சந்திரயான்-3

D:-Aditya-L1

ஆதித்யா-L1

Correct Answer:- Option-C

Question42:-

Pick the correct statements from the following :

பின்வருவனவற்றில் சரியானகூற்றுகளைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்:

1. Silver dissolve efficiently in aqua regia because of it does not form silver chloride on the metal surface.

அக்வாரீஜியாவில் வெள்ளி திறம்பட கரைகிறது, ஏனெனில் அது உலோகத்தின் மேற்பரப்பில் சில்வர்குளோரைடை உருவாக்குவதில்லை.

2. Rhombic sulphur is stable below 95.6°C, whereas monoclinic sulphur is stable above this temperature up to its melting point.

ரோம்பிக் சல்பர் 95.6°C இ-க்குக் கீழே நிலைப்புத்தன்மை கொண்டது; அதே சமயம் மோனோக்ளினிக் சல்பர் (monoclinic sulphur) இவ்வெப்பநிலைக்கு மேல் அதன் உருகுநிலை வரை நிலைப்புத்தன்மை கொண்டது.

3. The mean free path of gas molecules decreases with decrease in pressure.

அழுத்தம் குறையும்போது வாயு மூலக்கூறுகளின் சராசரி கட்டற்ற பாதை (mean free path) குறைகிறது.

4. The total number of electrons in the carbonate ion is 32.

கார்பனேட் அயனியில் உள்ள மொத்த எலக்ட்ரான்களின்ள ண்ணிக்கை 32 ஆகும்.

A:-Only (2) and (4) are correct

(2) மற்றும் (4) மட்டுமே சரியானவை

B:-

Only (3) and (4) are correct

(3) மற்றும் (4) மட்டுமே சரியானவை

C:-

Only (1) and (4) are correct

(1) மற்றும் (4) மட்டுமே சரியானவை

D:-

(1), (2), (3) and (4) are correct

(1), (2), (3) மற்றும் (4) ஆகியவை சரியானவை

Correct Answer:- Option-A

Question43:-

If the dissociation constant of acetic acid is 0.00025, then the pH of a 0.01 M acetic acid is

அசிட்டிக் அமிலத்தின் பிரிகை மாறிலி (dissociation constant) 0.00025 எனில், 0.01 M அசிட்டிக் அமிலத்தின் pH மதிப்பு

A:-5.00

B:-2.55

C:-2.80

D:-3.30

Correct Answer:- Option-C

Question44:-

Match the items in Column X with those in Column Y.

நிரல் X-இல் உள்ளவற்றை நிரல் Y-இல் உள்ளவற்றுடன் பொருத்துக.

	X		Y
1.	Alkali metals கார உலோகங்கள்	K	Decreases across a period ஒரு தொடரில் இடமிருந்து வலமாகச் செல்லும்போது குறைகிறது
2.	Moseley மோஸ்லி	L	Variable oxidation states மாறுபடும் ஆக்சிஜனேற்ற நிலைகள்
3.	Ionization enthalpy அயனியாக்கும் என்டால்பி	M	Strong oxidizing agent வலிமையானஆக்சிஜனேற்றி
4.	Transition metals இடைநிலை உலோகங்கள்	N	Periodic law based on atomic mass அணு நிறையை அடிப்படையாகக் கொண்டதனிம வரிசை விதி
5.	Chlorine குளோரின்	O	Good reducing agents சிறந்தஒடுக்கி

		P	Partially filled valence shell பகுதி அளவு நிரம்பிய இணைதிறன் கூடு
		Q	Increases across a period ஒரு தொடரில் இடமிருந்து வலமாகச் செல்லும்போது அதிகரிக்கிறது
		R	Periodic law based on atomic number அணு எண்ணை அடிப்படையாகக் கொண்ட தனிம வரிசை விதி

A:-
1-M, 2-N, 3-K, 4-P, 5-O

B:-1-O, 2-R, 3-Q, 4-L, 5-M

C:- 1-M, 2-R, 3-K, 4-L, 5-O

D:-
1-O, 2-N, 3-Q, 4-P, 5-M

Correct Answer:- Option-B

Question45:-
Which international Climate Frame work is strongly connected with reduction of greenhouse gas emissions and sustainable environmental practices ?
பசுமை இல்ல வாயு வெளியேற்றத்தைக் குறைத்தல் மற்றும் நிலையான சுற்றுச்சூழல் நடைமுறைகள் ஆகியவற்றுடன் வலுவாகத் தொடர்புடைய சர்வதேச காலநிலை கட்டமைப்பு எது?

A:-Geneva Convention
ஜெனீவா உடன்படிக்கை

B:-Paris Agreement
பாரிஸ் ஒப்பந்தம்

C:-Kyoto School
கியோட்டோ பள்ளி

D:-Montreal Protocol
மாண்ட்ரியல் நெறிமுறை

Correct Answer:- Option-B

Question46:-
Which sport is Olympian Chandrasekharan associated with ?
ஒலிம்பியன் சந்திரசேகரன் எந்த விளையாட்டுடன் தொடர்புடையவர் ?

A:-Hockey
ஹாக்கி

B:-Football
கால்பந்து

C:-Basketball
கூடைப்பந்து

D:-Volleyball
கைப்பந்து

Correct Answer:- Option-B

Question47:-
Identify the person who worked with Vallathol Narayana Menon in establishing Kerala Kalamandalam.
கேரளா கலாமண்டலத்தை நிறுவியதில் வல்லத்தோள் நாராயண மேனனுடன் இணைந்து பணியாற்றியவரை அடையாளம் காணவும்.

A:-Pazhassi Raja
பழசி ராஜா

B:-Ravi Varma Raja
ரவி வர்ம ராஜா

C:-Mukunda Raja

முகுந்த ராஜா

D:-Sakthan Thampuran

சக்தன் தம்புரான்

Correct Answer:- Option-C

Question48:-
Who wrote the novel ‘Mathangaleela’ ?

‘மதங்கலீலா’ நாவலை எழுதியவர் யார்?

A:-Santhosh Aechikkanam

சந்தோஷ் எச்சிக்கானம்

B:-E. Santhosh Kumar

E. சந்தோஷ் குமார்

C:-
S. Hareesh

எஸ். ஹரீஷ்

D:-Nimna Vijay

நிம்ன விஜய்

Correct Answer:- Option-A

Question49:-
Who among the following is a recipient of the Jnanpith Award?

கீழ்க்கண்டவர்களில் ஞானபீட விருதைப் பெற்றவர் யார்?

A:-Vayalar Ramavarma

வயலார் ராமவர்மா

B:-Vyloppilli Sreedhara Menon

வைலோப்பிள்ளி ஸ்ரீதர மேனன்

C:-N. V. Krishna Warrier

என்.வி. கிருஷ்ணா வாரியர்

D:-Akkitham Achuthan Namboothiri

அக்கிதம் அச்சுதன் நம்பூதிரி

Correct Answer:- Option-D

Question50:-
Who is the director of the Malayalam film ‘Balan’ ?
’பாலன்’ என்ற மலையாள படத்தின் இயக்குனர் யார் ?

A:-K. Subramanyam

கே. சுப்ரமணியன்

B:-J. C. Daniel

ஜே.சி. டேனியல்

C:-S. Nottani

எஸ்.நோட்டானி

D:-T. R. Sundaram

டி.ஆர். சுந்தரம்

Correct Answer:- Option-C

Question51:-
Given following numbers :

கொடுக்கப்பட்ட எண்கள் :

i) 48235 ii) 36875 iii) 87500 and iv) 57085. Which of the numbers are divisible by 25 ?

i) 48235 ii) 36875 iii) 87500 மற்றும் iv) 57085. இவற்றில் எந்தெந்த எண்கள் 25 -ஆல் வகுபடும் ?

A:-Only (i) and (iv)

(i) மற்றும்(iv)மட்டும்

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

C:-All of the above
மேலே உள்ள அனைத்தும்

D:-Only (i) and (ii)
(i) மற்றும்(ii) மட்டும்

Correct Answer:- Option-B

Question52:-Find the average of first 49 multiples of 25 ?
25இன் முதல் 49 மடங்குகளின் (multiples) சராசரியைக் காண்க?

A:-612.5

B:-600

C:-625

D:-650

Correct Answer:- Option-C

Question53:-If 5 : 7 : : 15 : x find x ?
5 : 7 : : 15 : x எனில், x இன் மதிப்பைக் காண்க.

A:-21

B:-7/3

C:-35

D:-105

Correct Answer:- Option-A

Question54:-A can do half the work as that of B in a day and A and B together can finish a piece of work in 22 days. In how many days will A alone finish the work ?
ஒரு நாளில் B செய்யும் வேலையில் பாதியை A செய்கிறார் A மற்றும் B இருவரும் இணைந்து ஒரு வேலையை 22 நாட்களில் முடிக்கிறார்கள் எனில், A மட்டும் அந்த வேலையை எத்தனை நாட்களில் முடிப்பார் ?

A:-33 days
33 நாட்கள்

B:-22/3 days
22/3 நாட்கள்

C:-11 days
11 நாட்கள்

D:-66 days
66 நாட்கள்

Correct Answer:- Option-D

Question55:-A company reduces the salary of an employee by 50% and then the reduced salary was increased by 50%. Which of the following is true ?
ஒரு நிறுவனம் ஒரு ஊழியரின் சம்பளத்தை 50% குறைக்கிறது, பின்னர் குறைக்கப்பட்ட சம்பளம் 50% அதிகரிக்கப்படுகிறது. பின்வருவனவற்றில் எது உண்மை?

A:-The employee has a 25% loss in salary
ஊழியருக்குச் சம்பளத்தில் 25% இழப்பு ஏற்படுகிறது

B:-The employee has a 25% gain in salary
ஊழியருக்குச் சம்பளத்தில் 25% லாபம் கிடைக்கிறது

C:-The employee has no loss or no gain in salary
ஊழியருக்குச் சம்பளத்தில் இழப்போ அல்லது லாபமோ இல்லை

D:-The employee has 75% loss in salary
ஊழியருக்குச் சம்பளத்தில் 75% இழப்பு ஏற்படுகிறது.

Correct Answer:- Option-A

Question56:-Find the wrong number in the series ?
இத்தொடரில் உள்ள தவறான எண்ணைக் கண்டறியவும்:
3, 10, 30, 300, 9000, 270000

A:-10

B:-300

C:-270000

D:-30

Correct Answer:- Option-C

Question57:-The following table gives the details about students appearing in an exam from different schools. Which school has the highest number of students passing in the exam ?
பல்வேறு பள்ளிகளிலிருந்து தேர்வெழுதும் மாணவர்கள் குறித்த விவரங்களை பின்வரும் அட்டவணை அளிக்கிறது. எந்தப் பள்ளியில் அதிக எண்ணிக்கையிலான மாணவர்கள் தேர்ச்சி பெற்றுள்ளனர்?

School பள்ளி	A	B	C	D	E
No. of students மாணவர்களின் எண்ணிக்கை	240	840	300	210	350
Rate of Passing and failing வெற்றி தோல்வி விகிதம்	5:3	1:3	2:3	4:3	4:3

A:-E

B:-A

C:-D

D:-B

Correct Answer:- Option-D

Question58:-What is the angle between the hour hand and minute hand of a clock when the time is 9:30 ?
நேரம் 9:30 ஆக இருக்கும்போது, கடிகாரத்தின் மணி முள் மற்றும் நிமிட முள்ஆகியவற்றிற்கு இடைப்பட்ட கோணம் என்ன?

A:-90˚

B:-105˚

C:-75˚

D:-None
எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-B

Question59:-Which of the following is true ?
பின்வருவனவற்றில் எது சரியானது?

A:-2003, 1949, 1800, 2100 are not leap years
2003, 1949, 1800, 2100 ஆகியவை லீப் ஆண்டுகள் அல்ல

B:-2001, 1948, 2005, 2100 are not leap years
2001, 1948, 2005, 2100 ஆகியவை லீப் ஆண்டுகள் அல்ல

C:-1949, 2005, 1678, 1600 are not leap years
1949, 2005, 1678, 1600 ஆகியவை லீப் ஆண்டுகள் அல்ல

D:-2000, 2004, 1600, 1800 are leap years
2000, 2004, 1600, 1800 ஆகியவை லீப் ஆண்டுகள் ஆகும்

Correct Answer:- Option-A

Question60:-Take the odd man out.
பொருந்தாததைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

A:-BY

B:-DW

C:-LP

D:-JQ

Correct Answer:- Option-C

Question61:-Find which among the following is meant by the statement.
He harped on Beethoven's first sonata.

A:-He played on the harp to Beethoven's sonata

B:-He went on talking about Beethoven's sonata

C:-He criticized Beethoven's sonata

D:-He collected Beethoven's sonata

Correct Answer:- Option-B

Question62:-Correct the following sentence.
He discarded all his old furnitures.

A:-He discarded all his old furniture.

B:-He discarded all his old pieces of furnitures.

C:-He discarded all his old items of furnitures.

D:-He discarded off all his old furniture.

Correct Answer:- Option-A

Question63:-Use the appropriate preposition in the sentence.
She hit him __________ the face.

A:-on

B:-to

C:-in

D:-into

Correct Answer:- Option-C

Question64:-
Complete the sentence correctly.
Where is that assistant of ___________ ?

A:-you

B:-your's

C:-your

D:-yours

Correct Answer:- Option-D

Question65:-
Use the correct question tag.
He hardly speaks to strangers, _________ ?

A:-does he

B:-doesn't he

C:-won't he

D:-wouldn't he

Correct Answer:- Option-A

Question66:-
Choose the correct form of the verb to complete the sentence.
Neither the brothers nor the sister ________ the right answer.

A:-know

B:-knows

C:-knowing

D:-did knew

Correct Answer:- Option-B

Question67:-
Complete the following sentence correctly.
I prefer regular classes _________ online classes.

A:-than

B:-by

C:-for

D:-to

Correct Answer:- Option-D

Question68:-Find the correctly spelled word.

A:-dilettante

B:-dilattente

C:-dilettente

D:-None of the above

Correct Answer:- Option-A

Question69:-
Identify the antonym of the given word.
'alumna'

A:-alumnae

B:-alumnus

C:-alumni

D:-alumnis

Correct Answer:- Option-B

Question70:-The idiom 'swan song' refers to

A:-a song to ridicule someone

B:-mimicking someone

C:-a person's last performance

D:-the call of birds

Correct Answer:- Option-C

Question71:-சொல் விளக்கம் தருக. குறங்கு

A:-தொடை

B:-வானரம்

C:-ஒருவகை மீன்

D:-குளம்பு

Correct Answer:- Option-A

Question72:-சேர்த்து எழுதுக. மண் + குடம்

A:-மற்குடம்

B:-மண்குடம்

C:-மட்குடம்

D:-மக்குடம்

Correct Answer:- Option-C

Question73:-பிரித்து எழுதுக. ஆந்தை

A:-ஆதன் + தந்தை

B:-ஆ + தந்தை

C:-ஆ + இன் + தந்தை

D:-ஆதண் + தந்தை

Correct Answer:- Option-A

Question74:-''பை'' என்ற சொல்லின் பொருள்

A:-பையுள்

B:-இளமை

C:-பார்வை

D:-மயக்கம்

Correct Answer:- Option-B

Question75:-து, று என்பவை எந்தப் பாலிற்குரிய ஈறுகள் ?

A:-பலர்பால்

B:-ஒன்றன்பால்

C:-பலவின்பால்

D:-பால்மயக்கம்

Correct Answer:- Option-B

Question76:-''குமார் நேற்று வந்து, இன்று செல்கிறான்'' இத்தொடரிலுள்ள மயக்கம் என்ன ?

A:-திணை மயக்கம்

B:-பால் மயக்கம்

C:-கால மயக்கம்

D:-மயக்கம் எதுவும் இல்லை

Correct Answer:- Option-D

Question77:-UNIVERSITY என்ற சொல்லின் சரியான தமிழ்ச்சொல்லைத் தேர்வு செய்க.

A:- பல்கலைக்கழகம்

B:-பாடசாலை

C:-பல்களைக்கழகம்

D:-பல்கலைக்களகம்

Correct Answer:- Option-A

Question78:-பின்வரும் வாக்கியங்களிலுள்ள சரி மற்றும் தவறினை அடையாளப்படுத்துக.
1. குதிரைகள் வேகமாக ஓடியது.
2. காற்றின் வேகத்தால் பறவை கீழே விழுந்தன.
3. செல்வியும் இராணியும் ஒன்றாகப் படித்தாள்.

A:-மூன்றும் சரி

B:-1, 2 தவறு 3 சரி

C:-1, 3 சரி 2 தவறு

D:-மூன்றும் தவறு

Correct Answer:- Option-D

Question79:-பழமொழியினைக் குறிக்காத சொல் எது ?

A:-சொலவடை

B:-முதுமொழி

C:-சொல்லாந்திரம்

D:-சொலவாந்திரம்

Correct Answer:- Option-C

Question80:-‘‘முனிவு’’ என்ற சொல்லின் எதிர்ச்சொல்

A:-விருப்பு

B:-விருப்பு

C:-எதிர்தல்

D:-அருமை

Correct Answer:- Option-A

Question81:-Which input device is specifically designed to evaluate thousands of multiple-choice answer sheets where students mark answers by shading circles ?

A:-OCR

B:-OMR

C:-MICR

D:-
Barcode Reader

Correct Answer:- Option-B

Question82:-Which of the following is not a function of an operating system ?

A:-Word processing

B:-Device Management

C:-Memory Management

D:-Process Management

Correct Answer:- Option-A

Question83:-
Consider the following statements.
1. ASCII is a character encoding standard.
2. Unicode was developed to support characters from many languages.
3. EBCDIC is commonly associated with IBM systems.
Which statements are correct ?

A:-1 and 2 only

B:-2 and 3 only

C:-1, 2 and 3

D:-1 only

Correct Answer:- Option-C

Question84:-Which hexadecimal number is equivalent to the decimal number 255 ?

A:-EE

B:-FF

C:-FE

D:-EF

Correct Answer:- Option-B

Question85:-
85. In MS-Word, a user performs the following sequence of operations.

- Selects a paragraph
- Presses Ctrl+X in the keyboard
- Places the cursor elsewhere in the document
- Presses Ctrl+V in the keyboard

What will be the result ?

A:-The paragraph is copied to a new location while remaining in the original location.

B:-The paragraph is moved to a new location

C:-The paragraph is deleted permanently

D:-The paragraph is printed

Correct Answer:- Option-B

Question86:-
Match the following default keyboard shortcuts with their functions in MS Word.
(P) Ctrl+B 1. Undo pervious task
(Q) Ctrl+V 2. Cut the selected content to the Clipboard
(R) Ctrl+X 3. Paste
(S) Ctrl+Z 4. Make text Bold

A:-P-4, Q-3, R-2, S-1

B:-P-3, Q-4, R-2, S-1

C:-P-1, Q-3, R-2, S-4

D:-P-2, Q-3, R-1, S-4

Correct Answer:- Option-A

Question87:-Which feature in MS Excel can be used to display column headings on every printed page ?

A:-Pagebreak

B:-Header

C:-Print Titles

D:-Cell Alignment

Correct Answer:- Option-C

Question88:-In MS-Excel, which formula entered in cell C1 will calculate the sum of A1 and B1 ?

A:-=A1+B1

B:-ADD(A1,B1)

C:-SUM(A1:B1)

D:-Both 1 and 3

Correct Answer:- Option-A

Question89:-In MS-PowerPoint a fade effect is applied when moving from Slide 9 to Slide 10. This is an example of

A:-Layout

B:-Animation

C:-Slide Transition

D:-Handout

Correct Answer:- Option-C

Question90:-Which type of ROM supports erasing the contents using ultraviolet light and then reprogramming it ?

A:-PROM

B:-EPROM

C:-EEPROM

D:-DRAM

Correct Answer:- Option-B

Question91:-Which of the following Object Oriented Programming concept provides reusability ?

A:-Polymorphism

B:-Dynamic binding

C:- Inheritance

D:-Message Passing

Correct Answer:- Option-C

Question92:-Which of the following is not a correct C++ comment ?

A:-/*comment*/

B:-/*comment*\

C:-//'comment*/

D:-/*//comment/*/

Correct Answer:- Option-B

Question93:-
Match the following data handling constructs with correct description.

(i) Variable	(a) Group of objects accessed by index
(ii) Array	(b) Stores a value that can change during execution
(iii) Control Array	(c) Set of elements of the same data type
(iv) Collection	(d) Group of controls sharing common properties

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

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

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

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

Correct Answer:- Option-A

Question94:-Which .NET component is responsible for managing the execution of .NET programs ?

A:-IDE

B:- MSIL

C:-CLR

D:-Toolbox

Correct Answer:- Option-C

Question95:-A database designer wants to ensure that no two customers can have the some Aadhaar Number in a table. Identify the SQL constraint suitable for this requirement.

A:-UNIQUE

B:-NOT NULL

C:-CHECK

D:- DEFAULT

Correct Answer:- Option-A

Question96:-In a relational database, a Foreign Key is primarily used to

A:-Uniquely identify records

B:-Link two related tables

C:-Sort records

D:-Store encrypted data

Correct Answer:- Option-B

Question97:-Which SQL clause is used to filter rows based on a condition ?

A:-ORDER BY

B:-WHERE

C:-GROUP BY

D:-HAVING

Correct Answer:- Option-B

Question98:-Which protocol is used to transfer web pages over the Internet ?

A:-FTP

B:-SMTP

C:-TCP

D:-HTTP

Correct Answer:- Option-D

Question99:-Identify the HTML section that contains the content displayed in the browser window.

A:-<head>

B:-<title>

C:-<meta>

D:-<body>

Correct Answer:- Option-D

Question100:-Select the JavaScript object model that represents an HTML document as a tree structure and supports dynamic updates

A:-DOM

B:-CLR

C:-BOM

D:-URL

Correct Answer:- Option-A