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:	Malayalam

Question1:-
Match List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below.
ലിസ്റ്റ് – I നെ ലിസ്റ്റ് – II മായി യോജിപ്പിച്ച് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കോഡുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

List – I **ലിസ്റ്റ് – I**	**List – II** **ലിസ്റ്റ് – II**
a. Mooshakavamsa Kavya മൂഷകവംശ കാവ്യം	i. Hendrik Van Rheede ഹെൻഡ്രിക് വാൻ റീഡ്
b. Hortus Malabaricus ഹോർട്ടസ് മലബാറിക്കസ്	ii. Luis de Camoes ലൂയിസ് ഡി കാമോസ്
c. Tuhafat ul Mujahiddin തുഹ്ഫത്തുൽ മുജാഹിദീൻ	iii. Athula അതുല
d. The Lusiads ലൂസിയാഡുകൾ	iv. William Logan വില്യം ലോഗൻ
e. Malabar Manual മലബാർ മാനുവൽ	v. Shaikh Zainuddin ഷൈഖ് സൈനുദ്ദീൻ

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).

താഴെ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ നൽകിയിരിക്കുന്നു, ഒന്ന് വാദം (A) എന്നും മറ്റൊന്ന് കാരണം (R) എന്നും ലേബൽ ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

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.

വാദം (A) : സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു ശേഷമുള്ള ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിലേക്കുള്ള ആദ്യ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് 1951-52 ൽ നടന്നു, ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് ഭൂരിപക്ഷം സീറ്റുകൾ നേടി സർക്കാർ രൂപീകരിച്ചു.

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

കാരണം (R) : 1951-52 ലെ ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റ് തിരഞ്ഞെടുപ്പിലെ വോട്ടവകാശം 21 വയസ്സിന് മുകളിലുള്ള ഇന്ത്യയിലെ സാക്ഷരരായ പൗരന്മാർക്ക് മാത്രമായി പരിമിതപ്പെടുത്തി.

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

മുകളിൽ പറഞ്ഞ രണ്ട് പ്രസ്താവനകളുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

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

(A) ഉം (R) ഉം ശരിയാണ്, (R) (A) യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമാണ്

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

(A) ഉം (R) ഉം ശരിയാണ്, പക്ഷേ (R) (A) യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല

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

(A) ശരിയാണ്, പക്ഷേ (R) തെറ്റാണ്

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

(A) തെറ്റാണ് , പക്ഷേ (R) ശരിയാണ്

Correct Answer:- Option-C

Question3:-

Match List – I with List – II and select the correct answer from the codes given below.

ലിസ്റ്റ് – I നെ ലിസ്റ്റ് – II മായി യോജിപ്പിച്ച് താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

List – I **ലിസ്റ്റ് – I**	**List – II** **ലിസ്റ്റ് – II**
a. Glorious Revolution മഹത്തായ വിപ്ലവം	i. Louis XVI ലൂയി പതിനാറാമൻ
b. French Revolution ഫ്രഞ്ച് വിപ്ലവം	ii. Puyi പുയി
c. Russian Revolution റഷ്യൻ വിപ്ലവം	iii. James II ജെയിംസ് II
d. Chinese Revolution ചൈനീസ് വിപ്ലവം	iv. Nicholas II നിക്കോളാസ് II

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.
താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഭവങ്ങളെ കാലക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിച്ച് താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

a. Partition of Bengal by Lord Curzon
കഴ്സൺ പ്രഭുവിന്റെ ബംഗാൾ വിഭജനം

b. Formation of the Indian National Congress
ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ രൂപീകരണം

c. Salt Satyagraha
ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം

d. Quit India Movement
ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാ പ്രസ്ഥാനം

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-ൽ ഇന്റർനാഷണൽ ബുക്കർ സമ്മാനം നേടിയ നോവൽ ഏതാണ് ?

A:-
Taiwan Travelogue
തായ്‌വാൻ ട്രാവലോഗ്

B:-
Time Shelter
ടൈം ഷെൽട്ടർ

C:-
Flesh
ഫ്ലെഷ്

D:-Orbital

ഓർബിറ്റൽ

Correct Answer:- Option-A

Question6:-

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

മലബാറിലെ സ്വാതന്ത്ര്യ പ്രസ്ഥാനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഇനിപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക. അവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

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

ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 1920 ൽ ഗാന്ധിജി കോഴിക്കോട് സന്ദർശിച്ചു.

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

1921 ൽ ഒറ്റപ്പാലത്ത് അഖില കേരള രാഷ്ട്രീയ സമ്മേളനം നടന്നു.

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

1924 ൽ എം. പി. നാരായണ മേനോനെ കേരള പ്രദേശ് കോൺഗ്രസ് കമ്മിറ്റിയുടെ ആദ്യ പ്രസിഡന്റായി നിയമിച്ചു.

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

1928 ൽ പയ്യന്നൂരിൽ നടന്ന അഖില കേരള രാഷ്ട്രീയ സമ്മേളനത്തിൽ ജവഹർലാൽ നെഹ്റു പങ്കെടുത്തു.

A:-

Only i and ii

i ഉം ii ഉം മാത്രം

B:-

Only i, ii and iv

i ഉം ii ഉം iv ഉം മാത്രം

C:-

Only ii and iii

ii ഉം iii ഉം മാത്രം

D:-

Only i, iii and iv

i ഉം iii ഉം iv ഉം മാത്രം

Correct Answer:- Option-B

Question7:-
Assertion (A): The western coastal plains of India are narrower than the eastern coastal plains.
വാദം (A) : ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറൻ തീരദേശ സമതലങ്ങൾ കിഴക്കൽ തീരദേശ സമതലങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് ഇടുങ്ങിയതാണ്.
Reason (R): The Western Ghats run parallel and close to the Arabian Sea coast.
കാരണം (R) : പശ്ചിമഘട്ടം സമാന്തരമായും അറബിക്കടൽ തീരത്തിന് അടുത്തായും സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു.

A:-
Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A)
A) ഉം (R) ഉം ശരിയാണ്, (R) ആണ് (A) യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണം

B:-
Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)
(A) ഉം(R) ഉംശരിയാണ്, പക്ഷേ (R) (A) യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല

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

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

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 ?
ഒരു ജില്ലയിൽ വാർഷിക മഴ 300 സെന്റിമീറ്ററിൽ കൂടുതൽ ലഭിക്കുന്നു. പക്ഷേ വേനൽക്കാലത്ത് കുടിവെള്ളക്ഷാമം നേരിടുന്നു. ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായി ഏറ്റവും സാധുവാമയ വിശദീകരണം ഏതാണ് ?

A:-
High latitude reduces groundwater recharge
ഉയർന്ന അക്ഷാംശം ഭൂഗർഭജലം റീചാർജ് കുറയ്ക്കുന്നു

B:-
Rapid runoff and poor water management reduce storage
വേഗത്തിലുള്ള നീരൊഴുക്കും മോശം ജല മാനേജ്മെന്റും സംഭരണം കുറയ്ക്കുന്നു

C:-
Excessive snowfall blocks river channels
അമിതമായ മഞ്ഞുവീഴ്ച നദികളുടെ ചാലുകളെ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു

D:-
Uniform rainfall throughout the year prevents recharge
വർഷം മുഴുവനും ഒരേപോലെ മഴ പെയ്യുന്നത്

Correct Answer:- Option-B

Question9:-
Consider the following statements regarding remote sensing.
റിമോട്ട് സെൻസിംഗിനെക്കുറിച്ചുള്ള ഇനിപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക.

1. It allows collection of information without physical contact with objects.
വസ്തുക്കളുമായി ശാരീരിക സമ്പർക്കം കൂടാതെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കാൻ ഇത് അനുവദിക്കുന്നു.
2. Satellite imagery can help monitor deforestation and urban growth.
വനനശീകരണവും നഗരവളർച്ചയും നിരീക്ഷിക്കാൻ ഉപഗ്രഹ ചിത്രങ്ങൾ സഹായിക്കുന്നു.
3. Remote sensing is useful only for weather forecasting.
കാലാവസ്ഥ പ്രവചനത്തിന് മാത്രമേ റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് ഉപയോഗപ്രദമാകൂ.

Which of the above statements are correct ?
മുകളിൽ പറഞ്ഞ പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി ?

A:-
1 and 2 only
1 ഉം 2 ഉം മാത്രം

B:-
2 and 3 only
2 ഉം 3 ഉം മാത്രം

C:-
1 and 3 only
1 ഉം 3 ഉം മാത്രം

D:-
1, 2 and 3
1, 2, 3

Correct Answer:- Option-A

Question10:-
Which of the following regions is least likely to experience tropical cyclones frequently ?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് പ്രദേശത്താണ് ഇടയ്ക്കിടെ ഉഷ്ണമേഖലാ ചുഴലിക്കാറ്റുകൾ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യത ഏറ്റവും കുറവ് ?

A:-
Bay of Bengal coast
ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിന്റെ തീരം

B:-
Arabian Sea coast
അറബിക്കടലിന്റെ തീരം

C:-
Interior Deccan Plateau
ഡെക്കാൻ പീഠഭൂമിയുടെ ഉൾഭാഗം

D:-
Coastal Odisha
ഒഡീഷയുടെ തീരം

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 ?
വെള്ളപ്പൊക്ക സാധ്യതയുള്ള നദീതടത്തിൽ ഒരു പുതിയ വാസസ്ഥലത്തിന് ഏറ്റവും സുരക്ഷിതമായ സ്ഥലം തിരിച്ചറിയാൻ ഒരു പ്ലാനർ ആഗ്രഹിക്കുന്നു. ഏത് ഭൂമി ശാസ്ത്രപരമായ സമീപനമാണ് ഏറ്റവും അനുയോജ്യം ?

A:-
Studying only political boundaries
രാഷ്ട്രീയ അതിർത്തികൾ മാത്രം പഠിക്കൽ

B:-
Using GIS-based hazard zonation mapping
ജിഐഎസ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള അപകട മേഖലാ മാപ്പിംഗ് ഉപയോഗിക്കൽ

C:-
Measuring only annual temperature
വാർഷിക താപനില മാത്രം അളക്കൽ

D:-
Analysing language distribution
ഭാഷാ വിതരണം വിശകലനം ചെയ്യൽ

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 ?
കേരളത്തിൽ മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംഘർഷങ്ങൾ ആവർത്തിച്ചതിനെത്തുടർന്ന്, പശ്ചിമ ഘട്ടത്തിലെ ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ വിഘടനം ജനവാസ കേന്ദ്രങ്ങളിലേക്കുള്ള മൃഗങ്ങളുടെ സഞ്ചാരം തീവ്രമാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്ന് പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകർ വാദിച്ചു. ഏത് ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ ഘടകമാണ് ഈ പ്രശ്നത്തിന് ഏറ്റവും നേരിട്ട് കാരണമാകുന്നത് ?

A:-
Expansion of wildlife corridors
വന്യജീവി ഇടനാഴികളുടെ വികാസം

B:-
Reduction of forest connectivity due to land-use change
ഭൂവിനിയോഗ മാറ്റം മൂലം വനബന്ധം കുറയുന്നു

C:-
Increase in marine biodiversity
സമുദ്ര ജൈവവൈവിധ്യത്തിലെ വർദ്ധനവ്

D:-
Formation of laterite soils
ലാറ്ററൈറ്റ് മണ്ണിന്റെ രൂപീകരണം

Correct Answer:- Option-B

Question13:-
Which five year plan in India followed the Mahalanobis Strategy of investment.
മഹലനോബിസ് നിക്ഷേപ തന്ത്രം പിന്തുടർന്ന ഇന്ത്യയിലെ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി ഏതാണ്?

A:-
First Five Year Plan
ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി

B:-
Second Five Year Plan
രണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി

C:-
Third Five Year Plan
മൂന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി

D:-
Fourth Five Year Plan
നാലാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി

Correct Answer:- Option-B

Question14:-
Structural Adjustment Programs (SAPs) imposed on India by the World Bank and the IMF included.
ലോകബാങ്കും IMF ഇന്ത്യയ്ക്ക് മേൽ ചുമത്തിയ ഘടനാപരമായ ക്രമീകരണ പരിപാടികളിൽ (SAPs) ഇവ ഉൾപ്പെടുന്നു :

A:-
Privatisation, Liberalisation and Globalisation
സ്വകാര്യവൽകരണം, ഉദാരവൽക്കരണം, ആഗോളവൽക്കരണം

B:-
Decentralisation, Liberalisation and Nationalisation
വികേന്ദ്രീകരണം, ഉദാരവൽക്കരണം, ദേശസാൽക്കരണം

C:-
Sustainable Development Goals (SDGs), Carbon Trading and Green Audit
സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങൾ (SDGs), കാർബൺ വ്യാപാരം, ഗ്രീൻ ഓഡിറ്റ്

D:-
Globalisation, Full Convertibility and Industrial Licensing
ആഗോളവൽക്കരണം, പൂർണ്ണ പരിവർത്തനക്ഷമത, വ്യാവസായിക ലൈസൻസിംഗ്

Correct Answer:- Option-A

Question15:-
The Jan Suraksha Schemes mainly aim to provide
ജൻ സുരക്ഷ പദ്ധതികൾ പ്രധാനമായും ലക്ഷ്യമിടുന്നത് ഇവയാണ് :

A:-
Free agricultural land
സൗജന്യ കൃഷിഭൂമി

B:-
Insurance and pension benefits
ഇൻഷുറൻസും പെൻഷൻ ആനുകൂല്യങ്ങളും

C:-
Subsidized food grains
സബ്സിഡിയുള്ള ഭക്ഷ്യധാന്യങ്ങൾ

D:-
Free higher education
സൗജന്യ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസം

Correct Answer:- Option-B

Question16:-
The major initiatives taken as part of Green Revolution in India are
ഇന്ത്യയിലെ ഹരിത വിപ്ലവത്തിന്റെ ഭാഗമായി സ്വീകരിച്ച പ്രധാന സംരംഭങ്ങൾ ഇവയാണ്

A:-
Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana, Production Linked Incentive (PLI) Scheme and Formation of Farmer Producer Organizations (FPOs)
പ്രധാൻ മന്ത്രി ഫസൽ ബീമ യോജന, ഉൽപ്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രോത്സാഹന (PLI) പദ്ധതി, കർഷക ഉൽപ്പാദന സംഘടനകളുടെ (FPOs) രൂപീകരണം.

B:-
Liberalisation, Privatisation and Globalisation
ഉദാരവൽക്കരണം, സ്വകാര്യവൽക്കരണം, ആഗോളവൽക്കരണം

C:-
e-NAM, PM Dhan-Dhaanya Krishi Yojana and Kisan Credit Card (KCC)
ഇ-നാം, പിഎം ധൻ-ധന്യ കൃഷി യോജന, കിസാൻ ക്രെഡിറ്റ് കാർഡ് (KCC)

D:-
IAAP, IADP, and HYVP
ഐഎഎപി, ഐഎഡിപി, എച്ച് വൈ വി പി

Correct Answer:- Option-D

Question17:-
Which of the following functions are characteristic of NITI Aayog ?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് നിതി ആയോഗിന്റെ സവിശേഷത ?

i. Promote competitive federalism.
മത്സരാധിഷ്ഠിത ഫെഡറലിസം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.

ii. Allocation of plan expenditure among states.

സംസ്ഥാനങ്ങൾക്കിടയിൽ പദ്ധതിച്ചെലവ് അനുവദിക്കുക.

iii. Encouraging innovation and monitoring Sustainable Development Goals (SDGs).
നവീകരണത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങൾ (SDG-കൾ) നിരീക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുക.

iv. Exercising direct control over public sector enterprises.
പൊതുമേഖലാ സംരംഭങ്ങളിൽ നേരിട്ടുള്ള നിയന്ത്രണം നടപ്പിലാക്കുക.

A:-
i and ii
i ഉം ii ഉം

B:-
i and iii
i ഉം iii ഉം

C:-
i and iv
i ഉം iv ഉം

D:-
i, ii, iii and iv
i, ii, iii, iv

Correct Answer:- Option-B

Question18:-
Next-generation GST reforms were introduced in India during which GST Council meeting held on 15 August 2025 ?
2025 ഓഗസ്റ്റ് 15-ന് നടന്ന ഏത് ജിഎസ്ടി കൗൺസിൽ യോഗത്തിലാണ് ഇന്ത്യയിൽ അടുത്ത-തലമുറ ജിഎസ്ടി പരിഷ്കാരങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചത് ?

A:-
52^{nd} GST Council Meeting
52-ാമത് ജിഎസ്ടി കൗൺസിൽ യോഗം

B:-
54^{th} GST Council Meeting
54-ാമത് ജിഎസ്ടി കൗൺസിൽ യോഗം

C:-
56th GST Council Meeting
56-ാമത് ജിഎസ്ടി കൗൺസിൽ യോഗം

D:-
58th GST Council Meeting
58-ാമത് ജിഎസ്ടി കൗൺസിൽ യോഗം

Correct Answer:- Option-C

Question19:-
Writs can be issued for the enforcement of Fundamental Rights by
മൗലികാവകാശങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി റിട്ടുകൾ പുറപ്പെടുവിക്കാൻ കഴിയുന്നത്

A:-
The District Courts
ജില്ലാ കോടതികൾ

B:-
The President
പ്രസിഡന്റ്

C:-
The Supreme Court only
സുപ്രീം കോടതി മാത്രം

D:-
Both the Supreme Court and the High Courts
സുപ്രീം കോടതിയും ഹൈക്കോടതികളും

Correct Answer:- Option-D

Question20:-
Anti Defection Law is related to
കൂറുമാറ്റം നിരോധന നിയമം ഇവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു

A:-
61st Constitutional Amendment
61-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി

B:-
52nd Constitutional Amendment
52-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി

C:-
57th Constitutional Amendment
57-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി

D:-
62nd Constitutional Amendment
62-ാം ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി

Correct Answer:- Option-B

Question21:-
Article 280 of Indian Constitution deals with
ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആർട്ടിക്കിൾ 280 ഇനിപ്പറയുന്നവയെക്കുറിച്ച് പ്രതിപാദിക്കുന്നു

A:-
Election Commission
തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻ

B:-
Planning Commission
ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻ

C:-
Inter State Council
ഇന്റർ സ്റ്റേറ്റ് കൗൺസിൽ

D:-
Finance commission
ധനകാര്യ കമ്മീഷൻ

Correct Answer:- Option-D

Question22:-
No money bill can be introduced in the Legislative Assembly without the prior recommendation of the
താഴെ പറയുന്നവയുടെ മുൻകൂർ ശുപാർശയില്ലാതെ ഒരു പണ ബില്ലും നിയമ സഭയിൽ അവതരിപ്പിക്കാൻ കഴിയില്ല

A:-Speaker
സ്പീക്കർ

B:-Governor
ഗവർണർ

C:-Chief Minister
മുഖ്യമന്ത്രി

D:-
Finance Minister
ധനമന്ത്രി

Correct Answer:- Option-B

Question23:-
The Constitutional head of the Union is
യൂണിയന്റെ ഭരണഘടനാ തലവൻ

A:-
The Chief Justice of India
ഇന്ത്യയുടെ ചീഫ് ജസ്റ്റീസ്

B:-
The Prime Minister
പ്രധാനമന്ത്രി

C:-
The President
പ്രസിഡന്റ്

D:-
The Prime Minister and the Council of Ministers
പ്രധാനമന്ത്രിയും മന്ത്രിസഭയും

Correct Answer:- Option-C

Question24:-
The Comptroller and Auditor General of India is removed from his office by
ഇന്ത്യയുടെ കംപ്ട്രോളർ ആൻഡ് ഓഡിറ്റർ ജനറലിനെ തന്റെ സ്ഥനത്ത് നിന്ന് പുറത്താക്കുന്നത്

A:-
The Council of Ministers on the basis of unanimous resolution
ഏകകണ്ഠമായ പ്രമേയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മന്ത്രിസഭ

B:-
The President on the basis of an inquiry held by the Supreme Court
സുപ്രീം കോടതി നടത്തിയ അന്വേഷണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രാഷ്ട്രപതി

C:-
The Prime Minister on the basis of an inquiry held by the Supreme Court
സുപ്രീം കോടതി നടത്തിയ അന്വേഷണത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രധാനമന്ത്രി

D:-
The President on the basis of a resolution passed by both the Houses of Parliament by special majority
പാർലമെന്റിന്റെ ഇരുസഭകളും പ്രത്യേക ഭൂരിപക്ഷത്തോടെ പാസാക്കിയ പ്രമേയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രാഷ്ട്രപതി

Correct Answer:- Option-D

Question25:-
The Parliament of India consists of
ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിൽ ഇവ ഉൾപ്പെടുന്നു :

A:-

The Lok Sabha, Rajya Sabha and the Council of Ministers

ലോക്സഭ, രാജ്യസഭ, മന്ത്രിമാരുടെ കൗൺസിൽ

B:-

The Lok Sabha, Rajya Sabha and the Prime Minister

ലോക്സഭ, രാജ്യസഭ, പ്രധാനമന്ത്രി

C:-

The Lok Sabha, Rajya Sabha and the Speaker

ലോക്സഭ, രാജ്യസഭ, സ്പീക്കർ

D:-

The Lok Sabha, Rajya Sabha and the President

ലോക്സഭ, രാജ്യസഭ, പ്രസിഡന്റ്

Correct Answer:- Option-D

Question26:-

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

സംസ്ഥാന പബ്ലിക് സർവീസ് കമ്മീഷൻ അംഗത്തെ താഴെ പറയുന്നവർ സ്ഥാനത്തു നിന്ന് നീക്കം ചെയ്യുന്നു.

A:-

The President

പ്രസിഡന്റ്

B:-

The Governor

ഗവർണർ

C:-

The Chief Minister

മുഖ്യമന്ത്രി

D:-

The Council of Ministers of the state

സംസ്ഥാന മന്ത്രിമാരുടെ കൗൺസിൽ

Correct Answer:- Option-A

Question27:-

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

താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് കേരള സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത് ?

i) Statutory non-autonomous body

സ്റ്റാറ്റിയൂട്ടറി നോൺ-ഓട്ടണമസ് ബോഡി

ii) Chief minister is the Chairman

മുഖ്യമന്ത്രിയാണ് ചെയർമാൻ

iii) Composed of ten members

പത്ത് അംഗങ്ങൾ അടങ്ങുന്നതാണ്

iv) Chief Secretary is the Chief Executive Officer
ചീഫ് സെക്രട്ടറിയാണ് ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ

A:-
Only (ii & iii)
ii ഉം iii ഉം മാത്രം

B:-
Only (i & ii)
i ഉം ii ഉം മാത്രം

C:-
Only (i & iv)
i ഉം iv ഉം മാത്രം

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

Correct Answer:- Option-D

Question28:-
Which of the following are related to Ayyankali Urban Employment Guarantee Scheme ?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് അയ്യങ്കാളി നഗര തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത്.

i) A centrally sponsored scheme for enhancing livelihood security of urban people.
നഗരവാസികളുടെ ഉപജീവന സുരക്ഷ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു കേന്ദ്രീകൃത പദ്ധതി.

ii) Implemented by Directorate of Urban Affairs, Government of Kerala.
കേരള സർക്കാരിന്റെ നഗരകാര്യ ഡയറക്ടറേറ്റ് നടപ്പിലാക്കിയത്.

iii) 150 days of wage employment in a financial year.
ഒരു സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ 150 ദിവസത്തെ വേതന തൊഴിൽ.

iv) Primarily jobs related to unskilled manual work.
പ്രധാനമായും അവിദഗ്ധ കൈത്തൊഴിലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ജോലികൾ.

A:-
Only (ii & iv)
ii ഉം iv ഉം മാത്രം

B:-
Only (ii & iii)
ii ഉം iii ഉം മാത്രം

C:-
Only (i & iv)
i ഉം iv ഉം മാത്രം

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

Correct Answer:- Option-A

Question29:-
Following are the statements related to Kerala State IT Mission. Which of them are correct ?
കേരള സംസ്ഥാന ഐടി മിഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രസ്താവനകൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു. അവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?
i) Established in the year 2000.
2000-ൽ സ്ഥാപിതമായത്.
ii) An autonomous agency under Department of Electronics and Information. Technology, Government of Kerala.
കേരള സർക്കാരിന്റെ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ആൻഡ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ഒരു സ്വയംഭരണ ഏജൻസി.
iii) Aims at creating a digital inclusive state.
ഡിജിറ്റൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഒരു സംസ്ഥാനം സൃഷ്ടിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.
iv) For computerizing local self-government institutions in Kerala.
കേരളത്തിലെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ കമ്പ്യൂട്ടർവൽക്കരിക്കുന്നതിനായി.

A:-
Only (iii & iv)
iii ഉം iv ഉം മാത്രം

B:-
Only (i & iv)
i ഉം iv ഉം മാത്രം

C:-
Only (ii & iii)
ii ഉം iii ഉം മാത്രം

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

Correct Answer:- Option-C

Question30:-
Which of the following are the government schemes for the development of widows in Kerala ?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതൊക്കെയാണ് കേരളത്തിലെ വിധവകളുടെ വികസന ത്തിനായുള്ള സർക്കാർ പദ്ധതികൾ ?
i) Abhayakiranam
അഭയകിരണം
ii) Ente Koodu
എന്റെ കൂട്
iii) Padavukal
പടവുകൾ
iv) One Day Home

വൺ ഡേ ഹോം

A:-
Only (ii & iii)
ii ഉം iii ഉം മാത്രം

B:-
Only (i & iii)
i ഉം iii ഉം മാത്രം

C:-
Only (ii & iv)
ii ഉം iv ഉം മാത്രം

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

Correct Answer:- Option-B

Question31:-
Who are the permanent invitees to the Kerala State Planning Board ?
കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡിലെ സ്ഥിരം ക്ഷണിതാക്കൾ ആരൊക്കെയാണ്?
i) Minister for Finance
ധനകാര്യ മന്ത്രി
ii) Chief secretary to the Government of Kerala
കേരള സർക്കരിന്റെ ചീഫ് സെക്രട്ടറി
iii) Additional Chief Secretary to the Government of Kerala
കേരള സർക്കാരിന്റെ അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി
iv) Director, Bureau of Economics and Statistics
ഡയറക്ടർ, ബ്യൂറോ ഓഫ് ഇക്കണോമിക്സ് ആൻഡ് സ്റ്റാറ്റിസ്റ്റിക്സ്

A:-Only (ii & iii)
ii ഉം iii ഉം മാത്രം

B:-
Only (i & iv)
i ഉം iv ഉം മാത്രം

C:-
Only (ii & iv)
ii ഉം iv ഉം മാത്രം

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

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 ?
കേരളത്തിലെ മുഖ്യ വിവരാവകാശ കമ്മീഷണറുടെയും മറ്റ് വിവരാവകാശ കമ്മീഷണർമാരുടെയും നിയമനം സംബന്ധിച്ച് ഗവർണറെ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നതിനായി രൂപീകരിച്ച കമ്മിറ്റിയിലെ അംഗങ്ങൾ ആരൊക്കെയാണ് ?
i) Chief Minister.
മുഖ്യമന്ത്രി
ii) The leader of opposition in Legislative Assembly.
നിയമസഭയിലെ പ്രതിപക്ഷ നേതാവ്
iii) A Cabinet Minister nominated by the Chief Minister.
മുഖ്യമന്ത്രി നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുന്ന ഒരു കാബിനറ്റ് മന്ത്രി

A:-
Only (i & iii)
i ഉം iii ഉം മാത്രം

B:-
Only (ii & iii)
ii ഉം iii ഉം മാത്രം

C:-
Only (i & ii)
i ഉം ii ഉം മാത്രം

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

Correct Answer:- Option-D

Question33:-
Which gland in the human body, other than testes, secretes androgens in significant quantities ?
മനുഷ്യശരീരത്തിൽ വൃഷണങ്ങൾ (Testes) ഒഴികെ, ഗണ്യമായ അളവിൽ ആൻഡ്രജൻ (Androgen) സ്രവിക്കുന്ന ഗ്രന്ഥി ഏതാണ് ?

A:-
Anterior Pituitary
ആന്റീരിയർ പിറ്റ്യൂട്ടറി

B:-
Pancreas
പാൻക്രിയാസ്

C:-
Pineal
പൈനിയൽ

D:-
Adrenal cortex
അഡ്രീനൽ കോർട്ടെക്സ്

Correct Answer:- Option-D

Question34:-
Choose the correct statement/statements (I, II, III) about Pernicious anemia from the four options (1, 2, 3, 4).
പെർനീഷ്യസ് അനീമിയ (Pernicious Anemia) സംബന്ധിച്ച താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ (I, II, III) ശരിയായത്/ശരിയായവ 1, 2, 3, 4 ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
I. Pernicious anemia is mainly caused by blood loss through peripheral blood vessels.
പെർനീഷ്യസ് അനീമിയ പ്രധാനമായും പെരിഫറൽ രക്തക്കുഴലുകളിലൂടെ രക്തനഷ്ടം സംഭവിക്കുന്നതുകൊണ്ടാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്.
II. Pernicious anemia is mainly caused by an autoimmune attack on the parietal cells in the Gastric lining.
പെർനീഷ്യസ് അനീമിയ പ്രധാനമായും ജഠരത്തിന്റെ (Gastric) ആവരണത്തിലുള്ള പാരിയറ്റൽ കോശങ്ങൾക്കെതിരായ ഒരു ഓട്ടോഇമ്മ്യൂൺ ആക്രമണം മൂലമാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്.
III. Pernicious anemia treatment involves administration of Vitamin B12
പെർനീഷ്യസ് അനീമിയയുടെ ചികിത്സയിൽ വിറ്റാമിൻ B12 നൽകുന്നത് ഉൾപ്പെടുന്നു.

A:-
Only the statement I is correct
പ്രസ്താവന I മാത്രം ശരിയാണ്

B:-
Only the statement II is correct
പ്രസ്താവന II മാത്രം ശരിയാണ്

C:-
Both the statements II and III are correct
പ്രസ്താവനകൾ II ഉം III ഉം ശരിയാണ്

D:-
Both the statements I and III are correct
പ്രസ്താവനകൾ I ഉം III ഉം ശരിയാണ്

Correct Answer:- Option-C

Question35:-
Choose the correct statement from four statements given below.
താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന നാല് പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A:-

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

ഗ്ലോബെസിറ്റി എന്ന പദം ലോകാരോഗ്യ സംഘടന (WHO) 2001-ൽ ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചത്, ലോകമെമ്പാടുമുള്ള മനുഷ്യരിൽ ആരോഗ്യകരമല്ലാത്ത അമിതവണ്ണം വർധിക്കുന്ന പ്രവണതയെ സൂചിപ്പിക്കാനാണ്.

B:-

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

ഗ്ലോബെസിറ്റി എന്ന പദം FDA 2022-ൽ ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചത്. അമേരിക്കയിലെ അമിതവണ്ണവും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആരോഗ്യ അപകട സാധ്യതകളും സൂചിപ്പിക്കാനാണ്.

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.

അമിതവണ്ണം ശരീരത്തിലെ പെരിഫറൽ കോശങ്ങളിൽ അമിതമായി കൊഴുപ്പ് സംഭരിക്കപ്പെടുന്നതിന്റെ ഫലമാണ്. ഇത് വയറിന് ഗോളാകൃതിയിലുള്ള രൂപം നൽകുന്നതിനാൽ FDA ഇതിനു പകരമായി ഗ്ലോബെസിറ്റി എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

D:-

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

അമിതവണ്ണം അഥെറോസ്ക്ലെറോസിസിന് (Atherpsclerosis) ഒരു പ്രധാന കാരണമാണ്. അതിനെ FDA 2022-ൽ ഗ്ലോബെസിറ്റി എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചു.

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 ജീൻ ഒരു പ്രത്യേക രോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വളരെ പ്രസദ്ധവും വ്യാപകവുമായി പഠിക്കപ്പെട്ടതുമാണ്. ഈ ജീനിന്റെ ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ (Gene Product) പ്രവർത്തനം എന്താണ് ? ഈ ജീനിലെ മ്യൂട്ടേഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രോഗം ഏതാണ് ?

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

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന നാല് ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരസമുച്ചയം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A:-

DNA polymerisation, Beriberi

DNA പോളിമറൈസേഷൻ, ബെറിബെറി

B:-

DNA repairing, Breast Cancer

DNA റിപ്പെയറിംഗ്, സ്തനാർബുദം

C:-

DNA ligation, Rickets

DNA ലൈഗേഷൻ, റിക്കറ്റ്സ്

D:-
DNA recombination, PCOD
DNA റീകോമ്പിനേഷൻ, PCOD

Correct Answer:- Option-B

Question37:-
Choose the correct statement regarding Ebola Disease.
എബോള രോഗത്തെ (Ebola Disease) സംബന്ധിച്ച ശരിയായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

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.
എബോള ഒരു നദിയുടെ പേരാണ്. പിന്നീട് അതേ പേര് ശ്വസന പഥത്തിൽ അമി തമായ മ്യൂക്കസ് സ്രവം ഉണ്ടാക്കി മാരകമായ അണുബാധ സൃഷ്ടിക്കുന്ന ഒരു വൈറസിന് നൽകി. ഇത് 1995-ൽ കിക്വിറ്റ് (ഡെമോക്രാറ്റിക് റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് കോംഗോ) പ്രദേശത്ത് ആദ്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തു.

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.
എബോള ഒരു ആഫ്രിക്കൻ ഗോത്ര വിഭാഗത്തിന്റെ പേരാണ്. പിന്നീട് അതേ പേര് ഒരു ബാക്ടീരിയയ്ക്ക് നൽകി. ആ ഗോത്രവർഗ്ഗം താമസിച്ചിരുന്ന നദിയിലെ മലിനജലം കുടിച്ച ആളുകളിൽ ഇത് മാരകമായ അതിസാരം ഉണ്ടാക്കി.

C:-
Ebola Virus Disease is first reported in bats distributed in the Ebola river valley in Democratic Republic of Congo in 1995.
എബോള വൈറസ് രോഗം (Ebola Virus Disease)1995-ൽ ഡെമോക്രാറ്റിക് റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് കോംഗോയിലെ എബോള നദീതടത്തിൽ കണ്ടുവരുന്ന വവ്വാലുകളിൽ ആദ്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടു.

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).
എബോള മനുഷ്യരിൽ രക്തസ്രാവവും (Haemorrhage) അവയവങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന തകരാറും (Organ Failure) ഉണ്ടാക്കുന്ന ഒരു വൈറസിന്റെ പേരാണ്. ഈ രോഗം 1976-ൽ സൈർ (ഇപ്പോൾ ഡെമോക്രാറ്റിക് റിപ്പബ്ലിക് ഓഫ് കോംഗോയുടെ ഭാഗം) എന്ന സ്ഥലത്ത് ആദ്യമായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടു.

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 ?
സഞ്ചരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു ബസ് പെട്ടെന്ന് നിൽക്കുമ്പോൾ അതിലെ യാത്രക്കാരൻ മുന്നോട്ട് ചായാൻ പ്രവണത കാണിക്കുന്നത് പ്രധാനമായും ഏത് ഭൗതിക സിദ്ധാന്തം കൊണ്ടാണ് വിശദീകരിക്കപ്പെടുന്നത് ?

A:-
Conservation of momentum
സംവേഗ സംരക്ഷണ സിദ്ധാന്തം

B:-
Newton’s first law of motion
ന്യൂട്ടന്റെ ഒന്നാം ചലനനിയമം

C:-
Newton’s third law of motion
ന്യൂട്ടന്റെ മൂന്നാം ചലനനിയമം

D:-
Gravitational attraction
ഗുരുത്വാകർഷണം

Correct Answer:- Option-B

Question39:-
The upward movement of a rocket after ignition is mainly due to
ഇന്ധനം കത്തിച്ചുതുടങ്ങിയതിന് ശേഷം ഒരു റോക്കറ്റ് മുകളിലേക്ക് ഉയരുന്നത് പ്രധാനമായും ഏത് കാരണത്താലാണ് ?

A:-
The gravitational pull exerted by Earth
ഭൂമി ചെലുത്തുന്ന ഗുരുത്വാകർഷണ ബലം

B:-
The force exerted by atmospheric pressure
അന്തരീക്ഷമർദ്ദം ചെലുത്തുന്ന ബലം

C:-
The reaction force generated by expelled gases
പുറത്തേക്ക് തള്ളിവിടുന്ന വാതകങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രതിപ്രവർത്തനബലം

D:-
The internal energy stored in the fuel
ഇന്ധനത്തിൽ സംഭരിച്ചിരിക്കുന്ന ആന്തരിക ഊർജ്ജം

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
മതിയായ ഉയർന്ന ആവൃത്തിയുള്ള ഏകവർണ്ണ പ്രകാശം ഒരു ലോഹത്തിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ പതിക്കുമ്പോൾ പുറത്തുവരുന്ന ഫോട്ടോഇലക്ട്രോണുകളുടെ പരമാവധി ഗതികോർജ്ജം എന്തിനെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു ?

A:-
The intensity of the incident light only
പതിക്കുന്ന പ്രകാശത്തിന്റെ തീവ്രത മാത്രം

B:-
The frequency of the incident light only
പതിക്കുന്ന പ്രകാശത്തിന്റെ ആവൃത്തി മാത്രം

C:-
The temperature of the metal surface
ലോഹത്തിന്റെ ഉപരിതലത്തിന്റെ താപനില

D:-
The number of emitted electrons
പുറത്തുവിടപ്പെടുന്ന ഇലക്ട്രോണുകളുടെ എണ്ണം

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 ?
ചന്ദ്രന്റെ ദക്ഷിണധ്രുവ മേഖലയ്ക്ക് സമീപം വിജയകരമായ സോഫ്റ്റ് ലാൻഡിംഗ് നടത്തിയ ആദ്യ രാഷ്ട്രമായി ഇന്ത്യ മാറിയത് ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ സംഘടന നടത്തിയ ഏത് ദൗത്യത്തിലൂടെയാണ് ?

A:-
Chandrayaan-1
ചന്ദ്രയാൻ – 1

B:-
Chandrayaan-2
ചന്ദ്രയാൻ – 2

C:-
Chandrayaan-3

ചന്ദ്രയാൻ – 3

D:-Aditya-L1
ആദിത്യ-L1

Correct Answer:- Option-C

Question42:-
Pick the correct statements from the following :
താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ശരിയായവ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

1. Silver dissolve efficiently in aqua regia because of it does not form silver chloride on the metal surface.
അക്വാ റീജിയയിൽ വെള്ളി എളുപ്പത്തിൽ ലയിക്കുന്നു. കാരണം ലോഹത്തിന്റെ ഉപരിതലത്തിൽ സിൽവർ ക്ലോറൈഡ് രൂപപ്പെടുന്നില്ല.

2. Rhombic sulphur is stable below 95.6°C, whereas monoclinic sulphur is stable above this temperature up to its melting point.
റോംബിക് സൾഫർ 95. 6°C-ൽ താഴെ സ്ഥിരതയുള്ളതാണ്.മോണോക്ലിനിക് സൾഫർ ഈ താപനിലയ്ക്ക് മുകളിൽ അതിന്റെ ദ്രവണാങ്കം വരെ സ്ഥിരതയുള്ളതാണ്.

3. The mean free path of gas molecules decreases with decrease in pressure.
വാതക തന്മാത്രകളുടെ ശരാശരി സ്വതന്ത്ര പാത മർദ്ദം കുറയുമ്പോൾ കുറയുന്നു.

4. The total number of electrons in the carbonate ion is 32.
കാർബണേറ്റ് അയോണിൽ ആകെ ഇലക്ട്രോണുകളുടെ എണ്ണം 32 ആണ്.

A:-
Only (2) and (4) are correct
2 ഉം 4 ഉം മാത്രം ശരിയാണ്

B:-
Only (3) and (4) are correct
3 ഉം 4 ഉം മാത്രം ശരിയാണ്

C:-
Only (1) and (4) are correct
1 ഉം 4 ഉം മാത്രം ശരിയാണ്

D:-
(1), (2), (3) and (4) are correct
1, 2, 3, 4 എല്ലാം ശരിയാണ്

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
അസറ്റിക് ആസിഡിന്റെ വിഘടന സ്ഥിരാങ്കം 0.00025 ആണെങ്കിൽ, 0.01 M അസറ്റിന്റെ ആസിഡിന്റെ pH എത്രയായിരിക്കും ?

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.
കോളം X-ലുള്ള ഇനങ്ങളെ കോളം Y-ലുള്ളവയുമായി പൊരുത്തപ്പെടുത്തുക.

	X		Y
1.	Alkali metals ആൽക്കലി ലോഹങ്ങൾ	K	Decreases across a period ഒരു പീരിയഡിൽ കുറയുന്നു
2.	Moseley മോസ്‌ലി	L	Variable oxidation states വ്യത്യസ്ത ഓക്സിഡേഷൻ അവസ്ഥകൾ
3.	Ionization enthalpy അയോണൈസേഷൻ എൻതാൽപി	M	Strong oxidizing agent ശക്തമായ ഓക്സീകരണകാരി
4.	Transition metals ട്രാൻസിഷൻ ലോഹങ്ങൾ	N	Periodic law based on atomic mass ആറ്റോമിക് മാസ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പീരിയോഡിക് നിയമം
5.	Chlorine ക്ലോറിൻ	O	Good reducing agents നല്ല അപചയകാരികൾ
		P	Partially filled valence shell ഭാഗികമായിനിറഞ്ഞ വാലൻസ് ഷെൽ
		Q	Increases across a period ഒരു പീരിയഡിൽ വർധിക്കുന്നു

		R	Periodic law based on atomic number അറ്റോമിക് നമ്പർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള പീരിയോഡിക് നിയമം

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 ?
ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ ഉദ്‌വമനം കുറയ്ക്കുന്നതിനും സുസ്ഥിരത പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി ശക്തമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന അന്താരാഷ്ട്ര കാലാവസ്ഥാ ചട്ടക്കൂട് ഏതാണ് ?

A:-
Geneva Convention
ജനീവ കൺവെൻഷൻ

B:-
Paris Agreement
പാരീസ് കരാർ

C:-
Kyoto School
ക്യോട്ടോ സ്കൂൾ

D:-
Montreal Protocol
മോൺട്രിയൽ പ്രോട്ടോക്കോൾ

Correct Answer:- Option-B

Question46:-
Which sport is Olympian Chandrasekharan associated with ?
ഒളിമ്പ്യൻ ചന്ദ്രശേഖരൻ ഏത് കായിക ഇനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?

A:-
Hockey
ഹോക്കി

B:-
Football
ഫുട്ബോൾ

C:-
Basketball
ബാസ്ക്കറ്റ്ബോൾ

D:-
Volleyball
വോളിബോൾ

Correct Answer:- Option-B

Question47:-
Identify the person who worked with Vallathol Narayana Menon in establishing Kerala Kalamandalam.
കേരള കലാമണ്ഡലം സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോനൊപ്പം പ്രവർത്തിച്ച വ്യക്തിയെ തിരിച്ചറിയുക.

A:-
Pazhassi Raja
പഴശ്ശിരാജ

B:-
Ravi Varma Raja
രവിവർമ്മരാജ

C:-
Mukunda Raja
മുകുന്ദരാജ

D:-
Sakthan Thampuran
ശക്തൻതമ്പുരാൻ

Correct Answer:- Option-C

Question48:-
Who wrote the novel ‘Mathangaleela’ ?
മാതംഗലീല എന്ന നോവൽ രചിച്ചത് ആര് ?

A:-
Santhosh Aechikkanam

സന്തോഷ് ഏച്ചിക്കാനം

B:-

E. Santhosh Kumar

ഇ. സന്തോഷ് കുമാർ

C:-

S. Hareesh

എസ്. ഹരീഷ്

D:-

Nimna Vijay

നിമ്ന വിജയ്

Correct Answer:- Option-A

Question49:-

Who among the following is a recipient of the Jnanpith Award ?

താഴെ പറയുന്നവരിൽ ജ്ഞാനപീഠ പുരസ്കാര ജേതാവ് ആര് ?

A:-

Vayalar Ramavarma

വയലാർ രാമവർമ്മ

B:-

Vyloppilli Sreedhara Menon

വയലോപ്പിള്ളി ശ്രീധര മേനോൻ

C:-

N. V. Krishna Warrier

എൻ. വി. കൃഷ്ണ വാര്യർ

D:-

Akkitham Achuthan Namboothiri

അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി

Correct Answer:- Option-D

Question50:-

Who is the director of the Malayalam film ‘Balan’ ?

മലയാള ചലച്ചിത്രമായ ‘ബാലൻ’ എന്ന ചിത്രത്തിന്റെ സംവിധായകൻ ആര് ?

A:-

K. Subramanyam

കെ. സുബ്രഹ്മണ്യം

B:-
J. C. Daniel
ജെ. സി. ഡാനിയൽ

C:-
S. Nottani
എസ്. നോട്ടാണി

D:-
T. R. Sundaram
ടി. ആർ. സുന്ദരം

Correct Answer:- Option-C

Question51:-
Given following numbers :
താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഖ്യകൾ
i) 48235 ii) 36875 iii) 87500 and iv) 57085.
Which of the numbers are divisible by 25 ?
ഇവയിൽ ഏതു സംഖ്യകളാണ് 25 കൊണ്ട് ഭാഗിക്കാവുന്നത് ?

A:-Only (i) and (iv)
(i) ഉം (iv) ഉം മാത്രം

B:-Only (ii) and (iii)
(ii) ഉം (iii) ഉം മാത്രം

C:-All of the above
മുകളിലുള്ള എല്ലാം

D:-Only (i) and (ii)
(i) ഉം (ii) ഉം മാത്രം

Correct Answer:- Option-B

Question52:-Find the average of first 49 multiples of 25 ?
25 ന്റെ ആദ്യ 49 ഗുണിതങ്ങളുടെ ശരാശരി കണ്ടെത്തുക.

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 ആണെങ്കിൽ, x എത്ര ?

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 ?
A ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്ന ജോലി, B ഒരു ദിവസം ചെയ്യുന്ന ജോലിയുടെ പകുതിയാണ്. A യും B യും ചേർന്ന് ഒരു ജോലി 22 ദിവത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും. എന്നാൽ A ഒറ്റയ്ക്ക് ആ ജോലി പൂർത്തിയാക്കാൻ എത്ര ദിവസം എടുക്കും ?

A:-33 days
33 ദിവസം

B:-$\frac{23}{3}$ days
$\frac{23}{3}$ ദിവസം

C:-11 days
11 ദിവസം

D:-66 days
66 ദിവസം

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 ?
ഒരു കമ്പനി ജീവനക്കാരന്റെ ശമ്പളം 50% കുറച്ചു. പിന്നീട് ആ കുറച്ച ശമ്പളം 50% വർദ്ധിപ്പിച്ചു. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ്ശരി ?

A:-The employee has a 25% loss in salary
ജീവനക്കാരന് ശമ്പളത്തിൽ 25% നഷ്ടമുണ്ടായി

B:-The employee has a 25% gain in salary
ജീവനക്കാരന് ശമ്പളത്തിൽ 25% ലാഭമുണ്ടായി

C:-The employee has no loss or no gain in salary
ജീവനക്കാരന് ലാഭമോ നഷ്ടമോ ഉണ്ടായിട്ടില്ല

D:-The employee has 75% loss in salary
ജീവനക്കാരന് ശമ്പളത്തിൽ 75% നഷ്ടമുണ്ടായി

Correct Answer:- Option-A

Question56:-Find the wrong number in the series ?
താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിലെ വ്യത്യസ്തമായ സംഖ്യ കണ്ടെത്തുക.
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 ?
വിവിധ സ്കൂളുകളിൽ നിന്ന് പരീക്ഷ എഴുതിയ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വിവരങ്ങൾ താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഏത് സ്കൂളിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പരീക്ഷയിൽ വിജയിച്ചത് ?

School സ്കൂൾ	A	B	C	D	E
No. of students വിദ്യാർത്ഥികളുടെ എണ്ണം	240	840	300	210	350
Rate of Passing and failing വിജയിച്ചവരും പരാജയപ്പെട്ടവരും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം	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 ?
സമയം 9:30 ആകുമ്പോൾ ഒരു ഘടികാരത്തിലെ മണിക്കൂർ സൂചിയും മിനിറ്റ് സൂചിയും തമ്മിലുള്ള കോൺ എത്ര ?

A:-90˚

B:-105˚

C:-75˚

D:-None
ഒന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question59:-Which of the following is true ?
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി ?

A:-
2003, 1949, 1800, 2100 are not leap years
2003,1949, 1800, 2100 എന്നിവ അധിവർഷങ്ങൾ അല്ല

B:-2001, 1948, 2005, 2100 are not leap years
2001, 1948, 2005, 2100 എന്നിവ അധിവർഷങ്ങൾ അല്ല

C:-1949, 2005, 1678, 1600 are not leap years
1949, 2005, 1678, 1600 എന്നിവ അധിവർഷങ്ങൾ അല്ല

D:-2000, 2004, 1600, 1800 are leap years
2000, 2004, 1600, 1800 എന്നിവ അധിവർഷങ്ങളാണ്

Correct Answer:- Option-A

Question60:-
Take the odd man out.
താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ ഒത്തുപോകാത്തത് ഏത് ?

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:-സേവപിടിക്കുക എന്നർത്ഥം വരുന്ന ശൈലി ഏത് ?

A:-അടിതെറ്റുക

B:-അടിമുതൽ മുടിയോളം

C:-അടിക്കോലിളക്കുക

D:-അടിപണിയുക

Correct Answer:- Option-D

Question72:-ശരിയായി എഴുതിയ പദം ഏത് ?

A:-ആണത്വം

B:-മുതലാളിത്തം

C:-മഠയത്തം

D:-പുരുഷത്വം

Correct Answer:- Option-B

Question73:-മനഃ + ശക്തി എന്നീ പദങ്ങൾ ചേർത്തെഴുതുന്നത് ശരിയായത് ഏത് ?

A:-മനഃശക്തി

B:-മനശ്ശക്തി

C:-മനശ്ഛക്തി

D:-മനഛക്തി

Correct Answer:- Option-A

Question74:-'Retrieve' എന്ന പദത്തിന് യോജിച്ച മലയാള പദം ഏത് ?

A:-വിശ്രമിക്കുക

B:-ക്ഷീണിക്കുക

C:-വീണ്ടെടുക്കുക

D:-ക്ഷണിക്കുക

Correct Answer:- Option-C

Question75:-'ഐഹികം' എന്ന പദത്തിന്റെ വിപരീത അർത്ഥം വരുന്ന പദം ഏത് ?

A:-ആമുഷ്മികം

B:-ഇഹം

C:-ലൗകികം

D:-മൗക്തികം

Correct Answer:- Option-A

Question76:-സൂര്യൻ എന്ന പദത്തിന്റെ പര്യായമായി വരുന്ന പദക്കൂട്ടം ഏത് ?

A:-വിധു, സോമൻ

B:-അദ്രി, അവി

C:-താരാനാഥൻ, ശശാങ്കൻ

D:-ശശധരൻ, ഹിമാംശു

Correct Answer:- Option-B

Question77:-ശരിയായി എഴുതിയ വാക്യം ഏത് ?

A:-അസുഖം വരുന്നതിനേക്കാൾ നല്ല ഭേദം വരാതിരിക്കുന്നതാണ്.

B:-അസുഖം വരുന്നതിനേക്കാൾ ഭേദം നല്ലത് വരാതിരിക്കുന്നതാണ്.

C:-അസുഖം വരുന്നതിനേക്കാൾ ഭേദം വരാതിരിക്കുന്നതാണ് നല്ലത്.

D:-അസുഖം വരുന്നതിനേക്കാൾ നല്ലത് വരാതിരിക്കുന്നതാണ്.

Correct Answer:- Option-D

Question78:-വാതിൽ കാവൽക്കാരിക്ക് പറയാവുന്ന ഒറ്റപദം ഏത് ?

A:-പാവനചരിത

B:-നീതിമതി

C:-വേത്രവതി

D:-പിപഠിഷു

Correct Answer:- Option-C

Question79:-'മരം' എന്ന പദം ഏതു ലിംഗവിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു ?

A:-അലിംഗം

B:-നപുംസകലിംഗം

C:-സ്ത്രീലിംഗം

D:-പുല്ലിംഗം

Correct Answer:- Option-B

Question80:-'പൊല്ക്കുടം' എന്ന പദം പിരിച്ചെഴുതുക.

A:-പൊൻ + കുടം

B:-പൊ + കുടം

C:-പൊൽ + കുടം

D:-പോൽ + കുടം

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:-
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