FINAL 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:	Malayalam

Question1:-Assertion (A) : Battle of Colachel is an important event in Keral history.
Reason (R) : It checked Dutch military ambitions in Travancore.
വാദം (A) : കേരള ചരിത്രത്തിലെ ഒരു പ്രധാന സംഭവമാണ് കുളച്ചൽ യുദ്ധം
കാരണം (R) : തിരുവിതാംകൂറിലെ ഡച്ച് സൈനിക അഭിലാഷങ്ങളെ ഇത് തടഞ്ഞു

A:-Both true and (R) explains (A)
രണ്ടും ശരിയാണ്. (A) യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണമാണ് (R)

B:-Both true but (R) not explanation
രണ്ടും ശരിയാണ് എന്നാൽ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല (R)

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

D:-Both false
രണ്ടും തെറ്റാണ്

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

കേരളത്തിലെ താഴെ പറയുന്ന സാമൂഹ്യ പരിഷ്കരണ നാഴികക്കല്ലുകൾ അവയുടെ ശരിയായ കാലക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക
I. അരുവിപ്പുറം ഇൻസ്റ്റലേഷൻ
II. അയ്യങ്കാളിയുടെ വില്ലുവണ്ടി യാത്ര
III. സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ സംഘടിപ്പിച്ച മിശ്രഭോജനം
IV. സമത്വ സമാജത്തിൻറെ രൂപീകരണം

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

താഴെപ്പറയുന്നവ കാലക്രമത്തിൽ ക്രമീകരിക്കുക :
I. കോവിഡ്-19 പാൻഡെമിക്
II. അറബ് വസന്തം
III. ഉക്രെയ്നിലെ റഷ്യൻ അധിനിവേശം
IV. ബ്രെക്സിറ്റ് റഫറണ്ടം

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:

പട്ടിക I (പത്രം)	പട്ടിക II (ഭാഷ)
A കേസരി	1. ഇംഗ്ലീഷ്/ബംഗാളി

B അമൃത ബസാർ പത്രിക 2. മറാത്തി

C അൽ-ഹിലാൽ 3. ഉറുദു

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡുകളിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

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-ലെ ഐക്യകേരള സമ്മേളനം നടന്നത് :

A:-Aluva
ആലുവ

B:-Thrissur
തൃശ്ശൂർ

C:-Kozhikode
കോഴിക്കോട്

D:-Palakkad
പാലക്കാട്

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:
രാഷ്ട്രീയ എതിരാളികളെയും പ്രതിവിപ്ലവകാരികളെയും ഇല്ലാതാക്കുന്നതിനായി 1917 ഡിസംബറിൽ ലെനിൻ സ്ഥാപിച്ച രഹസ്യ പോലീസ് സേനയുടെ പേര്:

A:-KGB
കെജിബി

B:-Cheka
ചേക

C:-NKVD
എൻകെവിഡി

D:-Gestapo

ഗസ്റ്റപ്പോ

Correct Answer:- Option-B

Question7:-Which one of the following is not correctly matched?

താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരിയായി പൊരുത്തപ്പെടാത്തത്?

A:-Blossom showers — Karnataka

ബ്ലോസം ഷവേഴ്സ് — കർണാടക

B:-Norwesters — West Bengal, Assam and Odisha

നോർവെസ്റ്റേഴ്സ് - പശ്ചിമ ബംഗാൾ, അസം, ഒഡീഷ

C:-Loo — North India

ലൂ — വടക്കേ ഇന്ത്യ

D:-Mango showers— Maharashtra

മാംഗോ ഷവേഴ്സ്— മഹാരാഷ്ട്ര

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

താഴെ പറയുന്ന മൗണ്ടൻ ചുരങ്ങളും സ്റ്റേറ്റുകളും പൊരുത്തപ്പെടുത്തുക

ലിസ്റ്റ് I ഉം ലിസ്റ്റ് II ഉം തമ്മിൽ പൊരുത്തപ്പെടുത്തുക.

ലിസ്റ്റ് I		ലിസ്റ്റ് II	
	മൗണ്ടൻ ചുരങ്ങൾ		സംസ്ഥാനം/യുടി
A.	ബനിഹാൽ ചുരം	I.	ഉത്തരാഖണ്ഡ്
B.	ബാര ലാച്ച ലാ ചുരം	II.	സിക്കിം
C.	ജെലെപ് ലാ ചുരം	III.	ജമ്മു & കശ്മീർ
D.	ലിപു ലേഖ് ചുരം	IV.	ഹിമാചൽ പ്രദേശ്

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

A-I, B-IV, C-III, 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:
ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന ചട്ടക്കൂട് കൺവെൻഷൻറെ (UNFCCC) കക്ഷികളുടെ സമ്മേളനത്തിൻറെ (COP29) 29-ാമത് സെഷൻ നടന്നത്:

A:-Dubai, United Arab Emirates
ദുബായ്, യുണൈറ്റഡ് അറബ് എമിറേറ്റ്സ്

B:-Baku, Azerbaijan
ബാക്കു, അസർബൈജാൻ

C:-Belém, Brazil
ബെലെം, ബ്രസീൽ

D:-Giasgow, United Kingdom
ഗ്ലാസ്ഗോ, യുണൈറ്റഡ് കിംഗ്ഡം

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:
വാദം (A): മണ്ണിൻറെ ഉപരിതലത്തിന് താഴെ സംഭവിക്കുന്ന ആന്തരിക മണ്ണൊലിപ്പാണ് മണ്ണിൻറെ പൈപ്പിംഗ്.
കാരണം (R): സഫ്യൂഷൻ, പൈപ്പിംഗ് എന്നിവയിലൂടെ മണ്ണിൻറെ കണികകൾ ഉപരിതലത്തിലേക്ക് കുടിയേറുന്നത് മൂലമാണ് ഇത് സംഭവിക്കുന്നത്, ഇത് താഴ്ന്ന ജലത്തിൽ നിന്ന് മുകളിലേക്ക് പിന്തിരിപ്പൻ മണ്ണൊലിപ്പ് വഴി പുരോഗമിക്കാം.
ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

A:-Both A and R are true, and R is the correct explanation of A
A യും R യും ശരിയാണ്, R ആണ് A യുടെ ശരിയായ വിശദീകരണം.

B:-Both A and R are true, and R is not the correct explanation of A
A യും R യും ശരിയാണ്, R ആണ് 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

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 :

താഴെ പറയുന്ന നദികളെ അവയുടെ പോഷകനദികളുമായി പൊരുത്തപ്പെടുത്തുക:

	നദി		പോഷകനദി
A	ഗോദാവരി	I.	തുംഗഭദ്ര
B.	കൃഷ്ണ	II	ഹിരൺ
C.	നർമ്മദ	III.	ഭവാനി
D.	കാവേരി	IV.	ശബരി

കോഡുകൾ:

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:

വാദം (A): അവശിഷ്ടങ്ങളുടെ ശേഖരണത്തിലൂടെയും സംയോജിതീകരണത്തിലൂടെയും അവശിഷ്ട പാറകൾ രൂപം കൊള്ളുന്നു.

കാരണം (R): എല്ലാ അവശിഷ്ട പാറകളും ഉരുകിയ മാഗ്മയിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് രൂപം കൊള്ളുന്നു.

ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

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

A ഉം R ഉം ശരിയാണ്, കൂടാതെ R എന്നത് 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 എന്നത് 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

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.

2021-22 വർഷത്തെ ഇന്ത്യയിലെ ധാതു ഉൽപാദന മൂല്യത്തിൽ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ വിഹിതം സംബന്ധിച്ച് താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

I. ഇന്ത്യയിലെ 19 സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നാണ് ധാതു ഉൽപാദനം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടത്.

II. ഏകദേശം 97.04% ധാതു ഉൽപാദനത്തിൻറെ ഭൂരിഭാഗവും 7 സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ മാത്രമായി ഒതുങ്ങി.

III. ധാതു ഉൽപാദന മൂല്യത്തിൽ ഛത്തീസ്ഗഢിൻറെ സംഭാവന ഏറ്റവും ഉയർന്നതായിരുന്നു.

A:-Only I

I മാത്രം

B:-I and II

I, II

C:-I and III

I, III

D:-I, II and III

I, II, 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.

നിതി ആയോഗിനെക്കുറിച്ചുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക:

I. 2015 ജനുവരി 1-ന് കേന്ദ്ര മന്ത്രിസഭയുടെ പ്രമേയത്തിലൂടെയാണ് നിതി ആയോഗ് രൂപീകരിച്ചത്.

II. ഇന്ത്യാ ഗവൺമെൻറിനുവേണ്ടി ദീർഘകാല നയങ്ങളും പരിപാടികളും രൂപകൽപ്പന ചെയ്യാൻ നിതി ആയോഗിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

III. നിതി ആയോഗിനെ അടൽ ഇന്നൊവേഷൻ മിഷൻ (AIM) പിന്തുണയ്ക്കുന്നു.

IV. നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ലേബർ ഇക്കണോമിക്സ് റിസർച്ച് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെൻറ് (NILERD) നിതി ആയോഗുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു കേന്ദ്ര സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമാണ്.

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡ് ഉപയോഗിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A:-I and II

I, II

B:-I and III

I, III

C:-I, II and III

I, II, III

D:-I, II, III and IV
I, II, III, 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
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് പരോക്ഷ നികുതിയുടെ ഉദാഹരണം(ങ്ങൾ)?
I. ഗിഫ്റ്റ് ടാക്സ്
II. മിനിമം ആൾട്ടർനേറ്റ് ടാക്സ്
III. ഗുഡ്സ് ആൻഡ് സർവീസസ് ടാക്സ്
IV. സെക്യൂരിറ്റീസ് ട്രാൻസാക്ഷൻ ടാക്സ്

A:- Only I
I മാത്രം

B:-I and III
I, III

C:-Only III
III മാത്രം

D:-III and IV
III, 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
ജിഎസ്ടിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ താഴെ പറയുന്ന സ്വഭാവസവിശേഷതകളിൽ ഏതാണ് തെറ്റ്?
I. ഒറ്റ നികുതി സ്ലാബ്
II. മൂല്യവർദ്ധനവിൽ ചുമത്തുന്നു
III. മൂന്ന് തലങ്ങളിലുള്ള നികുതി സംവിധാനം
IV. ലക്ഷ്യസ്ഥാനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള നികുതി

A:-Only I
I മാത്രം

B:-Only III
III മാത്രം

C:-I and III
I, III

D:-I, III and IV
I, III, 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.
ഇന്ത്യയിലെ ഹരിത വിപ്ലവത്തെക്കുറിച്ചുള്ള താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ പരിഗണിക്കുക:

I. ഹരിത വിപ്ലവം കാർഷിക ഉൽപാദനത്തിലും ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയിലും പൊതുവായ വർദ്ധനവിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

II. ഹരിത വിപ്ലവം ഒരു സാങ്കേതിക പാക്കേജായിരുന്നു.

III. ഗോതമ്പിൻറെ കാര്യത്തിൽ ഹരിത വിപ്ലവം ഏറ്റവും വിജയകരമായിരുന്നു.

IV. വ്യത്യസ്ത പ്രദേശങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള സാമ്പത്തിക അസമത്വങ്ങൾ ഹരിത വിപ്ലവം വർദ്ധിപ്പിച്ചു.

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന കോഡ് ഉപയോഗിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

A:-I and III
I, III

B:-I, II and III
I, II, III

C:-I, III and IV
I, III, IV

D:-I, II, III and IV
I, II, III, 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.
അന്താരാഷ്ട്ര മില്ലറ്റ് വർഷത്തെക്കുറിച്ച് (IYM 2023), താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

I. 2021 മാർച്ചിൽ നടന്ന 75-ാമത് സമ്മേളനത്തിൽ, ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ പൊതുസഭ 2023-നെ 'അന്താരാഷ്ട്ര ചെറുധാന്യ വർഷം' ആയി പ്രഖ്യാപിച്ചു..

II. IYM 2023 ൻറെ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങ് 2022 ഡിസംബർ 6 ന് സ്വിറ്റ്സർലൻഡിലെ ബേർണിൽ നടന്നു.

III.മില്ലറ്റുകളുടെ പോഷക-ആരോഗ്യ ഗുണങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും മില്ലറ്റിൻറെ സുസ്ഥിര ഉൽപാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും IYM 2023 ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നു.

IV. മറ്റ് പ്രസക്തമായ പങ്കാളികളുമായി സഹകരിച്ച് ഈ വർഷം ആചരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രധാന ഏജൻസി WHO ആണ്.

A:-I and II

I, II

B:-II and III

II, III

C:-I and III

I, III

D:-II, III and IV

II, III, IV

Correct Answer:- Option-C

Question19:-The idea of Fundamental Rights is borrowed from which constitution?

മൗലികാവകാശങ്ങൾ എന്ന ആശയം ഏത് ഭരണഘടനയിൽ നിന്നാണ് കടമെടുത്തത്?

A:-UK

യുകെ

B:-France

ഫ്രാൻസ്

C:-USA

യുഎസ്എ

D:-Ireland

അയർലൻഡ്

Correct Answer:- Option-C

Question20:-Which one of the following statement is NOT correct as far as State Government is concerned?

സംസ്ഥാന സർക്കാരിനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരിയല്ലാത്തത്?

A:-Governor accepts resignation of Ministers

ഗവർണർ മന്ത്രിമാരുടെ രാജി സ്വീകരിക്കുന്നു

B:-Governor can call a meeting of all Heads of Departments

ഗവർണർക്ക് എല്ലാ വകുപ്പ് മേധാവികളുടെയും യോഗം വിളിക്കാം

C:-Governor is appointed as an agent of Central Government.

ഗവർണറെ കേന്ദ്ര സർക്കാരിൻറെ ഏജൻറായി നിയമിക്കുന്നു.

D:-Governor can hold the charge of one or more states.

ഗവർണർക്ക് ഒന്നോ അതിലധികമോ സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ ചുമതല വഹിക്കാൻ കഴിയും.

Correct Answer:- Option-B

Question21:-Among the following names of Chief Election Commissioners choose the correct answer in accordance with the name and tenure.

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന മുഖ്യ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണർമാരുടെ പേരുകളിൽ നിന്ന്, പേരും കാലാവധിയും തമ്മിലുള്ള പൊരുത്തം ശരിയായി സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക

A:-V.S. Ramadevi— 1990 -1990

വി.എസ്. രമാദേവി— 1990-1990

B:-R.K. Trivedi — 1990-1996

ആർ.കെ. ത്രിവേദി — 1990-1996

C:-Kalyan Sundaram — 1986-1990

കല്യാൺ സുന്ദരം — 1986-1990

D:-S.Y. Quraishi - 2006-2009

എസ്.വൈ. ഖുറൈഷി - 2006-2009

Correct Answer:- Option-A

Question22:-How many members are there in the National Commission for Backward Classes?

പിന്നോക്ക വിഭാഗങ്ങൾക്കായുള്ള ദേശീയ കമ്മീഷനിൽ എത്ര അംഗങ്ങളുണ്ട്?

A:-Chairman and three Members

ചെയർമാനും മൂന്ന് അംഗങ്ങളും

B:-Chairman and two Members

ചെയർമാനും രണ്ട് അംഗങ്ങളും

C:-Chairman and five Members

ചെയർമാനും അഞ്ച് അംഗങ്ങളും

D:-Chairman and four Members

ചെയർമാനും നാല് അംഗങ്ങളും

Correct Answer:- Option-D

Question23:-Which Constitutional Amendment Act has ended the special reservation for Anglo Indians in Lok Sabha and State Assemblies?

ലോക്സഭയിലും സംസ്ഥാന അസംബ്ലികളിലും ആംഗ്ലോ ഇന്ത്യക്കാർക്കുള്ള പ്രത്യേക സംവരണം അവസാനിപ്പിച്ച ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി നിയമം ഏതാണ്?

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?
ചരക്ക് സേവന നികുതി (ജിഎസ്ടി) കൗൺസിലിനെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം, താഴെപ്പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

A:-It is a quasi-judicial body
ഇത് ഒരു അർദ്ധ-ജുഡീഷ്യൽ ബോഡിയാണ്

B:-It is an extra constitutional body
ഇതൊരു ഭരണഘടനേതര സമിതിയാണ്

C:-It is a body under Ministry of Commerce
ഇത് വാണിജ്യ മന്ത്രാലയത്തിന് കീഴിലുള്ള ഒരു ബോഡിയാണ്

D:-It is a recommendatory body
ഇത് ഒരു ശുപാർശ നൽകുന്ന സ്ഥാപനമാണ്

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:
വാദം (A) : ഭരണഘടനാ അസംബ്ലിയുടെ ഇടക്കാല പ്രസിഡൻറായിരുന്നു ഡോ. രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ്.
കാരണം (R) : ഭരണഘടനാ അസംബ്ലിയുടെ ഇടക്കാല പ്രസിഡൻറിനെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിന്, നിർമ്മാതാക്കൾ ഏറ്റവും മുതിർന്ന അംഗത്തെ നിയമസഭയുടെ പ്രസിഡൻറായി നിയമിക്കുന്ന ഫ്രഞ്ച് രീതി സ്വീകരിച്ചു
ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

A:-(A) and (R) are correct and (R) explains (A)
(A) ഉം (R) ഉം ശരിയാണ്, (R), (A) വിശദീകരിക്കുന്നു

B:-(A) and (R) are correct but (R) does not explain (A)
(A) ഉം (R) ഉം ശരിയാണ്, പക്ഷേ (R) (A) വിശദീകരിക്കുന്നില്ല

C:-(A) is correct but (R) is not
(A) ശരിയാണ്, പക്ഷേ (R) അല്ല

D:-(A) is incorrect but (R) is correct

(A) തെറ്റാണ്, പക്ഷേ (R) ശരിയാണ്

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

താഴെ പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് തെറ്റായ ജോഡി തിരഞ്ഞെടുക്കുക:

A. ആറ് മുതൽ പതിനാല് വയസ്സ് വരെ പ്രായമുള്ള എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും സംസ്ഥാനം സൗജന്യവും നിർബന്ധിതവുമായ വിദ്യാഭ്യാസം നൽകും - സംസ്ഥാന നയത്തിൻറെ നിർദ്ദേശക തത്വങ്ങൾ.

B. ആറ് മുതൽ പതിനാല് വയസ്സ് വരെ പ്രായമുള്ള അവൻറെ/അവളുടെ കുട്ടിക്കോ കുട്ടികൾക്കോ വിദ്യാഭ്യാസം നേടാനുള്ള അവസരങ്ങൾ ഒരുക്കുക - മൗലികാവകാശങ്ങൾ

C. തൊഴിൽ, വിദ്യാഭ്യാസം എന്നിവയ്ക്കുള്ള അവകാശവും, തൊഴിലില്ലായ്മ, വാർദ്ധക്യം, രോഗം, അവശത എന്നീ സാഹചര്യങ്ങളിൽ പൊതുസഹായം ലഭിക്കാനുള്ള അവകാശവും ഉറപ്പാക്കുക — മൗലിക കടമ

A:-A & B only

A & B മാത്രം

B:-A, B & C

A, B & C

C:-C only

C മാത്രം

D:-None of the above

മേൽപ്പറഞ്ഞവയൊന്നുമല്ല

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

കേരള അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ട്രൈബ്യൂണലിനെ സംബന്ധിച്ച് ഇനിപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി?

i. 2011 ഡിസംബർ 22 ന് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു

i. ചെയർമാനും നാല് അംഗങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു

iii.അംഗങ്ങളെ നിയമിക്കുന്നത് രാഷ്ട്രപതിയാണ്

A:-Only (i)

(i) മാത്രം

B:-Only (ii) & (iii)

(ii), (iii) മാത്രം

C:-Only (i) & (iii)
(i), (iii) മാത്രം

D:-All of the above ((i), (ii), & (iii))
മേൽപ്പറഞ്ഞവയെല്ലാം ((i), (ii), & (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
(ii) 50:50 share between Central and State Governments
ജൽ ജീവൻ മിഷനെ സംബന്ധിച്ച്, താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ശരി?
(i) വ്യക്തിഗത ഫങ്ഷണൽ ഗാർഹിക ടാപ്പ് കണക്ഷൻ വഴി നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ വീടുകളിലേക്ക് സുരക്ഷിതമായ കുടിവെള്ളം
ii) പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം 2024 ആണ്
(ii) കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ തമ്മിലുള്ള 50:50 വിഹിതം

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

B:-Only (i) & (iii)
(i), (iii) മാത്രം

C:-Only (i) & (ii)
(i), (ii) മാത്രം

D:-All of the above ((i), (ii) & (iii))
മേൽപ്പറഞ്ഞവയെല്ലാം ((i), (ii) & (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
താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നവയിൽ കേരളത്തിലെ കുട്ടികളുടെ വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നയം ഏതാണ്?
i) നിർഭയ നയം
ii) എൻറെ കൂട്
iii) സ്നേഹപൂർവ്വം
iv) സഹായഹസ്തം

A:-Only (i) & (iv)
(i), (iv) മാത്രം

B:-Only (i) & (iii)
(i), (iii) മാത്രം

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

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

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
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് വയോരക്ഷ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത്?

(i) മുതിർന്ന പൗരന്മാരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു സമഗ്ര പദ്ധതി

ii) കേരള സർക്കാരിൻറെ സാമൂഹിക നീതി വകുപ്പ് ആരംഭിച്ചത്

(iii) APL അല്ലെങ്കിൽ BPL അടിസ്ഥാനമാക്കി മുതിർന്ന പൗരന്മാർക്കിടയിൽ വ്യത്യാസമില്ല

(iv) മുതിർന്ന പൗരന്മാർക്ക് നിയമസഹായം മാത്രം നൽകുക

A:-Only (i) & (iii)
(i), (iii) മാത്രം

B:- Only (i) & (iv)
(i) & (iv) മാത്രം

C:-Only (i) & (ii)
(i), (ii) മാത്രം

D:-All of the above ((i), (ii), (iii) & (iv))
മേൽപ്പറഞ്ഞവയെല്ലാം ((i), (ii), (iii) & (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
ഇന്ത്യയിൽ ഡിജിറ്റൽ കോടതികളുടെ ഉദ്ഘാടനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്, താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ഏതാണ് ശരി?

i) രാജ്യത്ത് ആദ്യമായി ഡിജിറ്റൽ കോടതി ആരംഭിച്ച സംസ്ഥാനമായി കേരളം മാറി

ii) നെഗോഷ്യബിൾ ഇൻസ്ട്രുമെൻറ്സ് ആക്ടിന് കീഴിലുള്ള കേസുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിന്

iii) കോടതിയുടെ മുഴുവൻ പ്രക്രിയയും ഓൺലൈനിലാണ് ചെയ്യുന്നത് — ഹർജി ഫയൽ ചെയ്യുന്നത് മുതൽ വിധി പുറപ്പെടുവിക്കുന്നത് വരെ

A:-Only (i) & (iii)
(i), (iii) മാത്രം

B:-Only (i) & (ii)
(i), (ii) മാത്രം

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

D:-All of the above ((i), (ii) & (iii))
മേൽപ്പറഞ്ഞവയെല്ലാം ((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
താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഉന്നതി പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടത്?
(i) ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെൻറ് ആരംഭിച്ചത്.
(ii) MGNREGS-നോടുള്ള തൊഴിലാളികളുടെ ആശ്രിതത്വം കുറയ്ക്കുക എന്നതാണ് ലക്ഷ്യം
(iii) നിലവിലുള്ള MGNREGS തൊഴിലാളികൾക്ക് നൈപുണ്യ പരിശീലനം നൽകുക
(iv) ഗുണഭോക്താക്കളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് പഞ്ചായത്തുകളാണ്

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

B:-Only (i) & (iii)
(i), (iii) മാത്രം

C:-Only (ii) & (iv)
(ii), (iv) മാത്രം

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

Correct Answer:- Option-A

Question33:-Deficiency of Vitamin D in children leads to which disease?
കുട്ടികളിൽ വിറ്റാമിൻ ഡിയുടെ കുറവ് ഏത് രോഗത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്നു?

A:-Scurvy
സ്കർവി

B:-Beriberi
ബെറിബെറി

C:-Rickets
റിക്കറ്റ്സ്

D:-Pellagra
പെല്ലാഗ്ര

Correct Answer:- Option-C

Question34:-Tuberculosis is caused by:

ക്ഷയരോഗത്തിന് കാരണമാകുന്നത്:

A:-Mycobacterium leprae

മൈകോബാക്ടീരിയം ലെപ്രേ

B:-Mycobacterium tuberculosis

മൈകോബാക്ടീരിയം ട്യൂബർക്കുലോസിസ്

C:-Streptococcus pneumoniae

സ്ട്രെപ്റ്റോകോക്കസ് ന്യൂമോണിയ

D:-Klebsiella pneumoniae

ക്ലെബ്സിയല്ല ന്യൂമോണിയ

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?

തലയ്ക്ക് പരിക്കേറ്റ ഒരു രോഗിക്ക് ശരീര താപനില നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള കഴിവ് നഷ്ടപ്പെടുന്നു. തലച്ചോറിൻറെ ഏത് ഘടനയാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ തകരാറിലാകാൻ സാധ്യത?

A:-Medulla oblongata

മെഡുള്ള ഒബ്ലോംഗാറ്റ

B:-Thalamus

തലാമസ്

C:-Hypothalamus

ഹൈപ്പോതലാമസ്

D:-Pituitary gland

പിറ്റ്യൂട്ടറി ഗ്രന്ഥി

Correct Answer:- Option-C

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

കേരളത്തിൽ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനുശേഷം ലെപ്റ്റോസ്പൈറോസിസ് പടർന്നുപിടിച്ചപ്പോൾ, ഏത് ഇടപെടലാണ് ഏറ്റവും വലിയ ഉടനടി പൊതുജനാരോഗ്യ സ്വാധീനം ചെലുത്തിയത്?

A:-Isolation of confirmed cases

സ്ഥിരീകരിച്ച കേസുകളുടെ ഐസൊലേഷൻ

B:-Mass chemoprophylaxis with doxycycline

ഡോക്സിസൈക്ലിൻ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കൂട്ടായ കീമോപ്രൊഫിലാക്സിസ്

C:-Deworming of all flood-affected residents

വെള്ളപ്പൊക്ക ബാധിതരായ എല്ലാ താമസക്കാർക്കും വിരനശീകരണം

D:-Spraying mosquito repellents in water bodies

ജലാശയങ്ങളിൽ കൊതുക് അകറ്റുന്ന മരുന്നുകൾ തളിക്കൽ

Correct Answer:- Option-B

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

ഓസോൺ പാളിയുടെ ശോഷണം താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് ആരോഗ്യപ്രശ്നവുമായിട്ടാണ് ഏറ്റവും അടുത്ത ബന്ധമുള്ളത്?

A:-Bronchial asthma

ബ്രോങ്കിയൽ ആസ്ത്മ

B:-Increased risk of cataracts and skin cancer

തിമിരത്തിനും ത്വക്ക് കാൻസറിനും സാധ്യത വർദ്ധിക്കുന്നു

C:-Dental fluorosis

ഡെൻറൽ ഫ്ലൂറോസിസ്

D:-Heat stroke during summer

വേനൽക്കാലത്ത് ഹീറ്റ് സ്ട്രോക്ക്

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:

ഒരു ഗ്ലാസ് പ്രിസത്തിന് $10°$ അഗ്രകോണും 1.5 റിഫ്രാക്റ്റീവ് സൂചികയും ഉണ്ട്. ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വ്യതിയാന കോൺ ഏകദേശം:

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:

ഒരു വസ്തു അതിൻറെ വ്യാപ്തത്തിൻറെ 57% വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങിക്കിടക്കുമ്പോൾ, അതിൻറെ ആപേക്ഷിക സാന്ദ്രത ഏകദേശം

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?
ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ സൗര നിരീക്ഷണ ദൗത്യമായ 'ആദിത്യ-L1', സൂര്യനും ഭൂമിക്കും ഇടയിലുള്ള L, ലഗ്രാഞ്ച് പോയിൻറിന് സമീപമായാണ് നിലയുറപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് പ്രസ്താവനയാണ് ശരിയല്ലാത്തത്?

A:-The Sun-Earth L1 point is located approximately 1.5 million km from Earth towards the Sun.
സൂര്യൻ–ഭൂമി L1 ബിന്ദു ഭൂമിയിൽ നിന്ന് സൂര്യൻറെ ദിശയിലേക്ക് ഏകദേശം 1.5 ദശലക്ഷം കിലോമീറ്റർ അകലെയായാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

B:-Aditya-L1 can continuously observe the Sun because the L_1 point lies between the Earth and the Sun.
ആദിത്യ-L1 ന് സൂര്യനെ തുടർച്ചയായി നിരീക്ഷിക്കാൻ കഴിയും, കാരണം L_1 പോയിൻറ് ഭൂമിക്കും സൂര്യനും ഇടയിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

C:-The Sun-Earth L1 point is a stable equilibrium point, allowing Aditya-L1 to remain there without any orbital corrections.
സൂര്യ–ഭൂമി L1 ബിന്ദു ഒരു സ്ഥിരമായ സന്തുലിതാവസ്ഥാ ബിന്ദുവായതിനാൽ, ഭ്രമണപഥത്തിൽ മാറ്റങ്ങളൊന്നും വരുത്താതെ തന്നെ ആദിത്യ–L1–ന് അവിടെ നിലയുറപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു.

D:-Aditya-L1 follows a halo orbit around the L1 region and requires periodic station-keeping maneuvers.
ആദിത്യ–L1, L1 മേഖലയ്ക്ക് ചുറ്റുമുള്ള ഒരു ഹാലോ ഭ്രമണപഥത്തിലൂടെയാണ് സഞ്ചരിക്കുന്നത്; ഇതിന് ഇടയ്ക്കിടെയുള്ള 'സ്റ്റേഷൻ–കീപ്പിംഗ്' അഭ്യാസങ്ങൾ (സ്ഥാനം നിലനിർത്താനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ) ആവശ്യമാണ്..

Correct Answer:- Option-C

Question41:-Absolute zero on the Fahrenheit scale is approximately:
ഫാരൻഹീറ്റ് സ്കെയിലിൽ കേവല പൂജ്യം ഏകദേശം:

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
ചാൾസ് നിയമം ഗണിതശാസ്ത്രപരമായി ഇങ്ങനെ പ്രസ്താവിക്കാം

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:-$P_1V_1=P_2P_2$
$P_1V_1=P_2P_2$

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
മൂലകങ്ങളുടെ ഗുണങ്ങളിൽ ആവർത്തന സ്വഭാവത്തിന് കാരണം

A:-recurrence of similar outer electronic configurations of their atoms at regular intervals
അവയുടെ ആറ്റങ്ങളുടെ ബാഹ്യ ഇലക്ട്രോൺ വിന്യാസങ്ങളിൽ സമാനമായവ ക്രമമായ ഇടവേളകളിൽ ആവർത്തിക്കുന്നത്

B:-repetition of non similar outer electronic configuration of their atoms at regular intervals
അവയുടെ ആറ്റങ്ങളുടെ ബാഹ്യ ഇലക്ട്രോൺ വിന്യാസത്തിൽ സമാനമല്ലാത്തവയുടെ ആവർത്തനം ക്രമമായ ഇടവേളകളിൽ സംഭവിക്കുന്നു

C:-recurrence of similar number of core electrons at regular intervals
തുല്യ എണ്ണം കോർ ഇലക്ട്രോണുകൾ ക്രമമായ ഇടവേളകളിൽ ആവർത്തിച്ചു വരുന്നത്

D:-recurrence of similar number of neutrons at regular intervals
തുല്യ എണ്ണം ന്യൂട്രോണുകൾ ക്രമമായ ഇടവേളകളിൽ ആവർത്തിച്ചുണ്ടാകുന്നത്

Correct Answer:- Option-A

Question44:-In the reaction $CH_3COOH + H_2O \rightleftharpoons H_3O^+ + CH_3\ COO^-$ which is the conjugate acid-base pair?
$CH_3COOH + H_2O \rightleftharpoons H_3O^+ + CH_3\ COO^-$ എന്ന രാസപ്രവർത്തനത്തിൽ ഏതാണ് സംയുഗ്മ അമ്ല-ക്ഷാര ജോഡി ഏതാണ്?

A:-$CH_3\ COOH$ – H_3O^+
$CH_3\ COOH$ – 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
ഹോർമുസ് കടലിടുക്ക് അടുത്തിടെ വാർത്തകളിൽ ഇടം നേടിയത് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശങ്കകൾ മൂലമാണ്

A:-Terrorism
തീവ്രവാദം

B:-Tourism
ടൂറിസം

C:-Archaeology
പുരാവസ്തുശാസ്ത്രം

D:-Global Energy supply
ആഗോള ഊർജ്ജ വിതരണം

Correct Answer:- Option-D

Question46:-Which of the following is not included in the historical classification of "Seven Arts"?
"സെവൻ ആർട്സ്" എന്ന ചരിത്രപരമായ വർഗ്ഗീകരണത്തിൽ താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ലാത്തത്?

A:-Theater
തിയേറ്റർ

B:-Painting

പെയിൻറിംഗ്

C:-Astronomy

ജ്യോതിശാസ്ത്രം

D:-Literature

സാഹിത്യം

Correct Answer:- Option-C

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

"ഈഡിപ്പസ് റെക്സ്" എന്ന ഗ്രീക്ക് ദുരന്തം എഴുതിയത് ആരാണ്?

A:-John Milton

ജോൺ മിൽട്ടൺ

B:-Sophocles

സോഫോക്കിൾസ്

C:-Charles Dickens

ചാൾസ് ഡിക്കൻസ്

D:-Mark Twain

മാർക്ക് ട്വെയിൻ

Correct Answer:- Option-B

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

ഒരു ഷട്ടിൽ കോക്കിലെ ഫെതറുകളുടെ എണ്ണം

A:-16

16

B:-18

18

C:-14

14

D:-20

20

Correct Answer:- Option-A

Question49:-Which is the Traditional Percussion ensemble of Kerala?

കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗത താളവാദ്യ മേളം ഏതാണ്?

A:-Thabala

തബല

B:-Chenda Melam

ചെണ്ടമേളം

C:-Dhol

ഡോൾ

D:-Mridangam

മൃദംഗം

Correct Answer:- Option-B

Question50:-Who is the Chief Electoral Officer of Kerala?

ആരാണ് കേരളത്തിലെ ചീഫ് ഇലക്ടറൽ ഓഫീസർ?

A:-Dr. A. Kowsigan

ഡോ. എ. കൗസിഗൻ

B:-Dr. Rathan U. Kelkar

ഡോ. രത്തൻ യു. കേൽക്കർ

C:-V. Bhaskaran

വി.ഭാസ്കരൻ

D:-Gyanesh Kumar

ഗ്യാനേഷ് കുമാർ

Correct Answer:- Option-A

Question51:-If $5^{x-3}.3^{2x-8}=225$ then value of x is

$5^{x-3}.3^{2x-8}=225$ ആണെങ്കിൽ x-ൻറെ വില

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

ഒരാൾ തൻറെ വേഗതയുടെ $\frac{6}{7}$ വേഗതയിൽ നടക്കുമ്പോൾ 25 മിനിറ്റ് വൈകി. അയാളുടെ പതിവ് സമയം

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

$1\frac{1}{2}$ മണിക്കൂർ

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

$1\frac{6}{7}$ മണിക്കൂർ

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

$2\frac{1}{2}$ മണിക്കൂർ

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

$1\frac{1}{7}$ മണിക്കൂർ

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%.

ഗൗതം 2,080 രൂപയ്ക്ക് 20% നഷ്ടത്തിൽ ഒരു മൊബൈൽ വിറ്റു. 30% ലാഭം ലഭിക്കാൻ അയാൾ അത് എത്ര വിലയ്ക്ക് വിൽക്കണം

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.

7 മണിക്കൂർ ജോലി ചെയ്യുന്ന 30 പുരുഷന്മാർക്ക് 18 ദിവസം കൊണ്ട് ഒരു ജോലി ചെയ്യാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ. 8 മണിക്കൂർ ജോലി ചെയ്യുന്ന 21 പുരുഷന്മാർ അതേ ജോലി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് എത്ര ദിവസം വേണ്ടിവരും?

A:-21 days

21 ദിവസം

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

$22\frac{1}{2}$ ദിവസം

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

$21\frac{1}{8}$ദിവസം

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

$21\frac{1}{2}$ ദിവസം

Correct Answer:- Option-B

Question55:-If the area of a rhombus is 24 cm^2 and one of its diagonal is 8 cm. Find its altitude.

ഒരു റോംബസിൻറെ വിസ്തീർണ്ണം 24 സെ.മീ.^{2} ഉം അതിൻറെ ഒരു വികർണം 8 സെ.മീ. ആണെങ്കിൽ ഉയരം കണ്ടെത്തുക.

A:-9.6 cm

9.6 സെ.മീ.

B:-5 cm

5 സെ.മീ.

C:-6 cm

6 സെ.മീ.

D:-4.8 cm

4.8 സെ.മീ.

Correct Answer:- Option-D

Question56:-Identify the next number in the series.

3, 10, 29, 66, ____

പരമ്പരയിലെ അടുത്ത നമ്പർ തിരിച്ചറിയുക.

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 = ?
ഒരു കോഡ് ഭാഷയിൽ AT = 33 ഉം AN = 39 ഉം ആണെങ്കിൽ 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.
നാളെ കഴിഞ്ഞുള്ള ദിവസം ക്രിസ്മസ് ദിനമായിരിക്കും. ഇന്ന് തിങ്കളാഴ്ചയാണെങ്കിൽ പുതുവത്സര ദിനം ഏത് ദിവസമായിരിക്കും?

A:-Monday
തിങ്കളാഴ്ച

B:-Sunday
ഞായറാഴ്ച

C:-Tuesday
ചൊവ്വാഴ്ച

D:-Wednesday
ബുധനാഴ്ച

Correct Answer:- Option-D

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

സമയം 7: 20 ആകുമ്പോൾ ഒരു ക്ലോക്കിൻറെ മിനിറ്റ് സൂചിക്കും മണിക്കൂർ സൂചിക്കും ഇടയിലുള്ള കോൺ കണ്ടെത്തുക.

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:-An 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:-താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായവ ഏതൊക്കെ?
1. ദാശരഥി - ദശരഥ പുത്രൻ
2. പിപഠിഷു - പഠിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവൻ
3. പിപാസ - കുടിക്കാനുള്ള ആഗ്രഹം
4. വ്യാഴവട്ടം - ഇരുപതുവർഷം

A:-2, 3, 4 മാത്രം ശരി

B:-1, 2, 3 മാത്രം ശരി

C:-എല്ലാം ശരി

D:-1, 2 മാത്രം ശരി

Correct Answer:- Option-B

Question72:-താഴെപ്പറയുന്നതിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏത്?
1. അച്ചുതൻ
2. ആസ്തിത്വം
3. ആജാനുബാഹു
4. കർക്കിടകം

A:-1, 2 മാത്രം

B:-1, 4 മാത്രം

C:-2, 3 മാത്രം

D:-3, 4 മാത്രം

Correct Answer:- Option-B

Question73:-ശരിയായ പരിഭാഷ ഏത്?
'Catch someone red handed'

A:-വഴിവിട്ട് സഹായിക്കുക

B:-കയ്യോടെ പിടികൂടുക

C:-ഒഴുക്കിനൊപ്പം നീന്തുക

D:-അപായമണി മുഴക്കുക

Correct Answer:- Option-B

Question74:-ശരിയായ ജോഡി ഏത്?
1. ആയം x വ്യയം
   ശീതളം x ഉഷ്ണളം
2. വക്രം x ഋജു
   സ്ഥൂലം x സൂക്ഷ്മം
3. അലസം x ഉജ്ജ്വലം
   സഹിതം x രഹിതം
4. അണിയം x അമരം
   വൃദ്ധി x സിദ്ധി

A:-എല്ലാം ശരി

B:-1, 2, 3 ശരി

C:-1, 2 ശരി

D:-3, 4 ശരി

Correct Answer:- Option-B

Question75:-അസ്ത്രത്തിൻറെ പര്യായമല്ലാത്തത് ഏത്?

A:-സായകം

B:-ശരം

C:-ധന്വസ്സ്

D:-ബാണം

Correct Answer:- Option-C

Question76:-അലിംഗ ബഹുവചനം അല്ലാത്തത് ഏത്?

A:-മനുഷ്യൻ

B:-കുട്ടികൾ

C:-സ്ത്രീകൾ

D:-ബന്ധുക്കൾ

Correct Answer:- Option-C

Question77:-ശരിയല്ലാത്തത് ഏത്?

1. അ + കഥ = അക്കഥ
   പുഴ + ഓരം = പുഴയോരം
2. പല + ഇടം = പലയിടം
   ചലത് + ചിത്രം = ചലച്ചിത്രം
3. ഉത് + മുഖം = ഉത്മുഖം
   കല + അറ = കലവറ
4. വാക് + ദാനം = വാഗ്ദാനം
   സത് + ആചാരം = സദാചാരം

A:-1

B:-2

C:-3

D:-4

Correct Answer:- Option-C

Question78:-താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരി ഏത്?

1. ഇംഗ്ലീഷിലെപ്പോലെ മലയാളത്തിലും തെറ്റുകൾ വരാം
2. മറ്റ ഗത്യന്തരമില്ലാതെ അയാൾ ആത്മഹത്യ ചെയ്ത
3. സുഖവും അതിനെക്കാളുപരി ദുഃഖവും ചേർന്നതാണ് ജീവിതം
4. പെട്ടെന്നുണ്ടായ ഭാര്യയുടെ മരണം അയാളെ തളർത്തി

A:-1

B:-2

C:-3

D:-4

Correct Answer:- Option-A

Question79:-മെല്ലെ തിന്നാൽ മുള്ളും തിന്നാം - സമാനമായ ചൊല്ല് ഏത്?

A:-നാടോടുമ്പോൾ നടുവേ ഓടണം

B:-തേടിയ വള്ളി കാലിൽ ചുറ്റി

C:-എല്ലു മുറിയെപ്പണിതാൽ പല്ലു മുറിയെത്തിന്നാം

D:-പയ്യെത്തിന്നാൽ പനയും തിന്നാം

Correct Answer:- Option-D

Question80:-ശരിയല്ലാത്തത് ഏത്?

1. സുകരം = ചെയ്യാനെളുപ്പമുള്ളത്
   സൂകരം = പന്നി
2. അനിലൻ = തീ
   അനലൻ = കാറ്റ്
3. അഴൽ = ദുഃഖം
   അടൽ = യുദ്ധം
4. ച്യുത് = ചതുരംഗം
   ച്യുതം = ദുഃഖം

A:-1

B:-2

C:-3

D:-4

Correct Answer:- Option-D

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