

PROVISIONAL ANSWER KEY

Question 41/2025/OL

Paper Code:

Category 140/2024

Code:

Exam: U P School Teacher (Malayalam Medium)

Date of Test 11-04-2025

Department Education

Question1:-താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ 1930 ൽ മലബാറിൽ നടന്ന ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹവുമായി ബന്ധമില്ലാത്തവർ :

- (a) മുഹമ്മദ് അബ്ദുൾ റഹ്മാൻ സാഹിബ്, കെ. കേളപ്പൻ
- (b) മൊയ്താദിൻ ശങ്കരൻ, പി. കൃഷ്ണപിള്ള
- (c) ടി.കെ. മാധവൻ, ഇ. ഇക്കണ്ട വാര്യർ
- (d) ആർ.വി. ശർമ, ഇ.മൊയ്താ മൗലവി

A:-(a) യും (d) യും ശരി

B:-(b) യും (c) യും ശരി

C:-(c) മാത്രം ശരി

D:-(b) യും (d) യും ശരി

Correct Answer:- Option-C

Question2:-സർദാർ കെ.എം. പണിക്കർ 'കേരള സിംഹം' എന്ന ചരിത്ര നോവലിൽ കേന്ദ്ര കഥാപാത്രം ആക്കിയിരിക്കുന്നത് ആരെയാണ്?

A:-കുഞ്ഞാലി മരക്കാർ

B:-പഴശ്ശിരാജ

C:-വേലുതമ്പി ദളവ

D:-ആറാട്ടുപുഴ വേലായുധപ്പണിക്കർ

Correct Answer:- Option-B

Question3:-ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ ആദ്യ നാല് സമ്മേളനങ്ങൾ കാലഗണനാ ക്രമത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു. ശരിയായത് കണ്ടെത്തുക.

- (a) ബോംബെ, മദ്രാസ്, അലഹബാദ്, കൽക്കട്ട
- (b) ബോംബെ, കൽക്കട്ട, അലഹബാദ്, മദ്രാസ്
- (c) ബോംബെ, കൽക്കട്ട, മദ്രാസ്, അലഹബാദ്
- (d) ബോംബെ, മദ്രാസ്, കൽക്കട്ട, അലഹബാദ്

A:-(a) മാത്രം ശരി

B:-(b) മാത്രം ശരി

C:-(c) മാത്രം ശരി

D:-(d) മാത്രം ശരി

Correct Answer:- Option-C

Question4:-1931 മാർച്ച് 23 ന് ഭഗത് സിംഗിനോടൊപ്പം ബ്രിട്ടീഷുകാർ തൂക്കിലേറ്റിയ വിപ്ലവകാരികൾ :

- (a) രാജ് ഗുരു, സുഖദേവ്
- (b) സുഖദേവ്, ജിതിൻദാസ്

- (c) രാജ് ഗുരു, ചന്ദ്രശേഖർ ആസാദ്
- (d) ജിതീൻ ദാസ് മാത്രം

- A:-(a) മാത്രം ശരി
- B:-(c) മാത്രം ശരി
- C:-(d) മാത്രം ശരി
- D:-(a) യും (c) യും ശരി

Correct Answer:- Option-A

Question5:-താഴെപ്പറയുന്നവരിൽ ആരാണ് 1936 ലെ തൃശൂരിൽ നടന്ന ഇലക്ട്രിസിറ്റി സമരത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത്?

- A:-വി.ആർ. കൃഷ്ണനെടുത്തച്ഛൻ
- B:-ടി.കെ. നാരായണപിള്ള
- C:-കെ. കേളപ്പൻ
- D:-ഇ. ഇക്കണ്ട വാര്യർ

Correct Answer:- Option-D

Question6:-ഏത് സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് ഗാന്ധിജിക്ക് ബ്രിട്ടീഷുകാർ ആറു വർഷത്തെ ജയിൽ ശിക്ഷ വിധിച്ചത്?

- A:-കിറ്റിന്ത്യാ സമരം
- B:-ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം
- C:-നിസ്സഹകരണ പ്രസ്ഥാനം
- D:-ചമ്പാരൻ സത്യാഗ്രഹം

Correct Answer:- Option-C

Question7:-താഴെപ്പറയുന്ന സംഘടനകളിൽ പാലിയം സത്യാഗ്രഹ സമരവുമായി ബന്ധമില്ലാത്തത് ഏതാണ്?

- A:-കൊച്ചി രാജ്യപ്രജാ മണ്ഡലം
- B:-തിരുവിതാംകൂർ സ്റ്റേറ്റ് കോൺഗ്രസ്
- C:-കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ് പാർട്ടി
- D:-എസ്.എൻ.ഡി.പി.

Correct Answer:- Option-B

Question8:-ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹമായ ആര്യഭട്ട വിക്ഷേപിച്ചത്

- A:-23 നവംബർ 1963
- B:-19 ഏപ്രിൽ 1975
- C:-18 മെയ് 1974
- D:-26 ജൂൺ 1975

Correct Answer:- Option-B

Question9:-തെറ്റായത് കണ്ടെത്തുക :

- A:-ദർശനമാല - ശ്രീനാരായണഗുരു
- B:-പ്രാചീന മലയാളം - ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ

C:-കണ്ണീരും കിനാവും - വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്

D:-ആത്മാനുതാപം - വാഗ്ഭടാനന്ദൻ

Correct Answer:- Option-D

Question10:-1924 ൽ ഹാരപ്പൻ സംസ്കാരത്തിന്റെ കണ്ടെത്തൽ പ്രഖ്യാപിച്ച ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ ഡയറക്ടർ ജനറൽ

A:-മോട്ടിമർ വിലർ

B:-ജോൺ മാർഷൽ

C:-അലക്സാണ്ടർ കണ്ണിങ്ഹാം

D:-ചാൾസ് മേസൺ

Correct Answer:- Option-B

Question11:-സസ്യശാസ്ത്രം, ജൈവ വർഗ്ഗീകരണ ശാസ്ത്രം എന്നീ മേഖലകളിൽ മികച്ച സംഭാവനകൾ നൽകി, ഈ അടുത്തകാലത്ത് അന്തരിച്ച സസ്യ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ

A:-ഡോ.കെ.എസ്. മണിലാൽ

B:-തപൻ കെ. ബോസ്

C:-നവിൻ ചൗള

D:-ഡോ. കെ.എം. ചെറിയാൻ

Correct Answer:- Option-A

Question12:-ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ കൃത്രിമ ബുദ്ധി (ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻറലിജൻസ് AI) യൂണിവേഴ്സിറ്റി സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത് ഏത് സംസ്ഥാനത്തിലാണ്?

A:-ഗുജറാത്ത്

B:-ഡൽഹി

C:-മഹാരാഷ്ട്ര

D:-പഞ്ചാബ്

Correct Answer:- Option-C

Question13:-താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ അജ്മീറിനടുത്ത് ആരവല്ലി പർവതനിരയിൽ നിന്നും ഉദ്ഭവിക്കുന്ന ലൂണി നദിയുടെ പോഷകനദികളിൽ പെടാത്തത് ഏത്?

A:-ലിൽറി

B:-സൂക്രി

C:-ബേതാ

D:-ജവായി

Correct Answer:- Option-C

Question14:-സമുദ്രതീരങ്ങളിലെ പാറക്കെട്ടുകളിൽ തുടർച്ചയായി തിരമാല അടിക്കുമ്പോൾ തീരശീലകൾ അപരദനത്തിലൂടെ നീക്കം ചെയ്യപ്പെടുന്നതിന്റെ ഫലമായി രൂപപ്പെടുന്ന ചെങ്കുത്തായ കരഭാഗം അറിയപ്പെടുന്ന പേരെന്ത്?

A:-ക്ലീഫ്

B:-സമുദ്രഗുഹ

C:-സമുദ്രകമാനം

D:-സമുദ്രസുരഭം

Correct Answer:- Option-A

Question15:-താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ പീറ്റ് മണ്ണ് കാണപ്പെടുന്ന പ്രദേശം ഏത്?

A:-ഗുജറാത്ത് തീരപ്രദേശം

B:-മലബാർ തീരപ്രദേശം

C:-കൊങ്കൺ തീരപ്രദേശം

D:-ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപ്

Correct Answer:- Option-A

Question16:-ഗ്രാമസ്വരാജിനെ സ്വയംഭരണ ഗവൺമെന്റ് എന്ന് വിശേഷിപ്പിച്ചത് ആര്?

A:-ജവഹർലാൽ നെഹ്റു

B:-സ്വാമി ദയാനന്ദ സരസ്വതി

C:-ദാദാഭായ് നവറോജി

D:-ഗാന്ധിജി

Correct Answer:- Option-D

Question17:-അധികാര വികേന്ദ്രീകരണം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി 1957-ൽ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട കമ്മിറ്റി ഏത്?

A:-അശോക് മേത്ത കമ്മിറ്റി

B:-ബൽവന്റായ് മേത്ത കമ്മിറ്റി

C:-ജി.വി.കെ. റാവു കമ്മിറ്റി

D:-എൻ.എം. സ്വീകി കമ്മിറ്റി

Correct Answer:- Option-B

Question18:-2024 ഡിസംബർ 11 മുതൽ റിസർവ്വ് ബാങ്കിന്റെ ഗവർണ്ണറായി ചുമതലയേറ്റത് ആര്?

A:-രഘുറാം രാജൻ

B:-ശക്തികാന്ത ദാസ്

C:-സഞ്ജയ് മൽഹോത്ര

D:-ഉർജിത് പട്ടേൽ

Correct Answer:- Option-C

Question19:-ഇന്ത്യയുടെ 50-ാമത്തെ സുപ്രീംകോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് ആര്?

A:-ഡി.വൈ. ചന്ദ്രചൂഡ്

B:-ഉദയ് ഉമേഷ് ലളിത്

C:-നൃതലപതി വെങ്കിട്ടരമണ

D:-രഞ്ജൻ ഗൊഗോയ്

Correct Answer:- Option-A

Question20:-ഒരു മാധ്യമത്തിന്റെ മർദ്ദം കൂടുമ്പോൾ അതിലൂടെ സഞ്ചരിക്കുന്ന ശബ്ദത്തിന്റെ പ്രവേഗം _____ ആകുന്നു.

A:-കൂടുന്നു

B:-കറയുന്നു

C:-മാറ്റമൊന്നും സംഭവിക്കുന്നില്ല

D:-പൂജ്യമാകുന്നു

Correct Answer:- Option-C

Question21:-താഴെ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ പ്രകാശ തീവ്രതയുടെ S.I. യൂണിറ്റ് ഏത്?

A:-ലൂമൻ

B:-കാൻഡെലാ

C:-കെൽവിൻ

D:-ഡെസിബൽ

Correct Answer:- Option-B

Question22:-15 cm വക്രതാ ആരമുള്ള ഒരു കോൺകേവ് ദർപ്പണത്തിന്റെ മുൻപിൽ 10 cm ദൂരത്തിൽ ഒരു വസ്തു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നുവെങ്കിൽ അതിന്റെ പ്രതിബിംബത്തിന്റെ സ്ഥാനം _____ ആയിരിക്കും.

A:-20 cm

B:-10 cm

C:-7.5 cm

D:-30 cm

Correct Answer:- Option-D

Question23:-ഒരു കോയിലിലൂടെയുള്ള കാന്തികഫ്ലക്സ് സമയത്തിനൊപ്പം മാറുമ്പോൾ കോയിലിൽ emf പ്രേരിതമാക്കപ്പെടുമെന്ന് പരീക്ഷണ നിരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ കണ്ടെത്തിയതാര്?

A:-ഫാരഡെ

B:-നിക്കോള ടെസ്ല

C:-മാക്സ് വെൽ

D:-ഐസക്ക് ന്യൂട്ടൺ

Correct Answer:- Option-A

Question24:-ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിൽ 5 kg ഭാരമുള്ള ഒരു വസ്തുവിന്റെ പലായന പ്രവേഗം (escape speed) 11.2 km/s ആണെങ്കിൽ 10 kg ഭാരമുള്ള മറ്റൊരു വസ്തുവിന്റെ പലായന പ്രവേഗം _____ ആയിരിക്കും.

A:-2.4 km/s

B:-5.6 km/s

C:-22.4 km/s

D:-11.2 km/s

Correct Answer:- Option-D

Question25:-സ്ഥിര പ്രവാഹത്തിലുള്ള (steady flow) ഒരു ദ്രവത്തിൽ ഇടുങ്ങിയ ഭാഗത്ത് ഉണ്ടാകുന്ന പ്രവാഹ വേഗതാ വർദ്ധനവ് _____നെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്.

A:-പാസ്കൽ നിയമം

B:-ദ്രവ്യസംരക്ഷണ നിയമം

C:-കെപ്ലർ നിയമം

D:-ബോയിൽ നിയമം

Correct Answer:- Option-B

Question26:-ഒരു തിരശ്ചീന മേശയിലൂടെ ചലിക്കുന്ന ഒരു ചതുരക്കട്ടയിൽ ഗുരുത്വാകർഷണ ബലത്തിന്റെ പ്രവർത്തി _____ ആയിരിക്കും.

A:-പോസിറ്റീവ്

B:-നെഗറ്റീവ്

C:-പൂജ്യം

D:-mgh

Correct Answer:- Option-C

Question27:-'ചന്ദ്രനിലുയർന്നു' എന്ന പ്രതിഭാസം മൂലം സെപ്റ്റംബർ 14, 2022 ൽ കാഴ്ചയിൽ നിന്ന് അപ്രത്യക്ഷമായ ഗ്രഹം ഏത്?

A:-ബുധൻ

B:-ശുക്രൻ

C:-യുറാനസ്

D:-ശനി

Correct Answer:- Option-C

Question28:-2023 ജൂലൈ 14 ന് ISRO വിക്ഷേപിച്ച ചന്ദ്രയാൻ-3 യിലെ റോവറിന്റെ മിഷൻലൈഫ് എത്രയാണ്?

A:-22 ഭൗമദിനങ്ങൾ

B:-14 ഭൗമദിനങ്ങൾ

C:-28 ചാന്ദ്രദിനങ്ങൾ

D:-14 ചാന്ദ്രദിനങ്ങൾ

Correct Answer:- Option-B

Question29:-ഹൈഡ്രജന്റെ ട്രിപ്പിൾ എന്ന ഐസോടോപ്പിൽ എത്ര ന്യൂട്രോണുകൾ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു?

A:-1

B:-0

C:-2

D:-3

Correct Answer:- Option-C

Question30:- $O^{-2}, F^{-}, Na^{+}, Mg^{2+}$ ഇവ ഏത് വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു?

A:-ഐസോടോപ്പുകൾ

B:-ഐസോബാറ്റുകൾ

C:-ഐസോ ഇലക്ട്രോണിക് പദാർത്ഥങ്ങൾ

D:-ഐസോമറുകൾ

Correct Answer:- Option-C

Question31:-ശ്രവണ സഹായികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സെൽ

A:-ലക്സോഞ്ചെ സെൽ

B:-നിക്കൽ-കാഡ്മിയം സെൽ

C:-ഇന്ധന സെൽ

D:-മെർക്കറി സെൽ

Correct Answer:- Option-D

Question32:-രാസപ്രവർത്തനം $A+B \rightarrow \text{Products}$. ഇതിന്റെ നിരക്ക് സമവാക്യം $r = K[A]^{\frac{1}{2}}[B]^2$. ഇതു പ്രകാരം രാസ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഓർഡർ

A:-2.5

B:-2

C:-0.5

D:-0.25

Correct Answer:- Option-A

Question33:-രാസവാക്യം C_5H_{12} ന്റെ എത്ര ഐസോമറുകൾ സാധ്യമാണ്?

A:-5

B:-12

C:-7

D:-3

Correct Answer:- Option-D

Question34:-ജലത്തിൽ കാർബൺഡയോക്സൈഡിന്റെ ലേയതം വർദ്ധിക്കുന്ന

A:-ഉഷ്ണാവ് കൂടുമ്പോൾ

B:-മർദ്ദം കൂടുമ്പോൾ

C:-ഉഷ്ണവും മർദ്ദവും കൂടുമ്പോൾ

D:-ഉഷ്ണവും മർദ്ദവും കുറയുമ്പോൾ

Correct Answer:- Option-B

Question35:-സിറിഞ്ചിന്റെ പ്രവർത്തനം ഏത് വാതക നിയമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആണ്.

A:-ചാൾസ് നിയമം

B:-ബോയിൽ നിയമം

C:-അവോഗാഡ്രോ നിയമം

D:-ഡാൾട്ടൻ നിയമം

Correct Answer:- Option-B

Question36:-വൈദ്യുതി കടത്തിവിടുന്ന കാർബണിന്റെ അലോട്രോപ്പ്

A:-വജ്രം

B:-ചാർകോൾ

C:-ഗ്രാഫൈറ്റ്

D:-ഗ്രാഫീൻ

Correct Answer:- Option-C

Question37:-സിസ് പ്ലാറ്റിൻ പ്രധാനമായും ഉപയോഗിക്കുന്നത്

- A:-റോക്കറ്റ് നിർമ്മാണത്തിന്
- B:-കാൻസർ ചികിത്സയ്ക്ക്
- C:-ഭക്ഷണം കേടാകാതിരിക്കാൻ
- D:-പെയിൻറ് നിർമ്മാണത്തിന്

Correct Answer:- Option-B

Question38:-ശ്വസനസമയത്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതും കോശപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നതുമായ ഊർജ്ജം സംഭരിക്കുന്ന രൂപം

- A:-NAD
- B:-AMP
- C:-PCR
- D:-ATP

Correct Answer:- Option-D

Question39:-പാൻക്രിയാറ്റിക് ഐലറ്റുകളുടെ ബീറ്റാകോശങ്ങൾ സ്രവിപ്പിക്കുന്ന ഇൻസുലിൻ ഏത് തരത്തിൽപ്പെട്ട ഹോർമോൺ ആണ്?

- A:-അയഡൈഡ്
- B:-പെപ്റ്റൈഡ്
- C:-സ്റ്റിറോയിഡ്
- D:-ഓർഗാനിക്

Correct Answer:- Option-B

Question40:-പുരുഷബീജകോശങ്ങൾക്ക് പോഷകങ്ങൾ നൽകുന്ന കോശങ്ങൾ

- A:-സെർട്ടോളി കോശങ്ങൾ
- B:-ഇൻറർസ്റ്റീഷ്യൽ കോശങ്ങൾ
- C:-ഫ്ലജെല്ലാർ കോശങ്ങൾ
- D:-ഫോലോപ്പിയൻ ട്യൂബുകൾ

Correct Answer:- Option-A

Question41:-താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ രൂപം തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്ന ഗ്രാഫി

- A:-ഘ്രാണഗ്രാഫി
- B:-ഗസ്റ്റ്റെറ്ററി ഗ്രാഫി
- C:-1 & 2
- D:-ഇവയിൽ ഒന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question42:-ഒരു ഹീമോഗ്ലോബിൻ തന്മാത്രയ്ക്ക് വഹിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഓക്സിജൻ മോളികുളിന്റെ എണ്ണം

- A:-1
- B:-2

C:-3

D:-4

Correct Answer:- Option-D

Question43:-താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏറ്റവും ചെറിയ ലോബ്

A:-ഫ്രണ്ടൽ ലോബ്

B:-ഒസിപ്പിറ്റൽ ലോബ്

C:-ടെംപറൽ ലോബ്

D:-പാരിയേറ്റൽ ലോബ്

Correct Answer:- Option-B

Question44:-ബോട്ടലിസം പരത്തുന്ന ബാക്ടീരിയ

A:-ലാക്ടോബാസില്ലസ്

B:-മൈക്കോറൈസ

C:-പ്ലാസ്മോഡിയം

D:-ക്ലോസ്ട്രീഡിയം

Correct Answer:- Option-D

Question45:-PMJAY അറിയപ്പെടുന്നത്

A:-ആരോഗ്യഭാരത്

B:-ആയുഷ്മാൻ ഭാരത്

C:-ഗരീബോം കാ ആരോഗ്യ യോജന

D:-ഇവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-B

Question46:- $\sqrt{3}, 3, 3\sqrt{3}, \dots$ എന്ന ശ്രേണിയിലെ എത്രാമത്തെ പദമാണ് 729?

A:-4

B:-12

C:-8

D:-16

Correct Answer:- Option-B

Question47:- $\frac{5}{8} + \frac{3}{4} + \frac{1}{2} =$

A:- $\frac{15}{8}$

B:- $\frac{9}{8}$

C:- $\frac{5}{16}$

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

Correct Answer:- Option-A

Question48:- $\sqrt{0.000625} =$

A:-0.25

B:-0.0025

C:-2.5

D:-0.025

Correct Answer:- Option-D

Question49:-ഒരു ക്ലാസിഖെ 30 കുട്ടികളുടെ ശരാശരി വയസ്സ് 13 ആണ്. അതിനോട് കൂടി ടീച്ചറുടെ വയസ്സ് കൂട്ടിയാൽ ശരാശരി 1 വർദ്ധിക്കുമെങ്കിൽ ടീച്ചറുടെ വയസ്സെത്ര?

A:-44

B:-32

C:-34

D:-46

Correct Answer:- Option-A

Question50:-ഒരു സഞ്ചിയിൽ ഉള്ള 2 രൂപ നാണയങ്ങളുടെയും 10 രൂപ നാണയങ്ങളുടെയും 5 രൂപ നാണയങ്ങളുടെയും എണ്ണങ്ങളുടെ അംഗബന്ധം 5 : 8 : 7 ഉം നാണയങ്ങളുടെ ആകെ തുക 1250 രൂപയും ആണെങ്കിൽ സഞ്ചിയിൽ ഉള്ള 5 രൂപ നാണയങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?

A:-90

B:-84

C:-78

D:-70

Correct Answer:- Option-D

Question51:-18 ജോലിക്കാർ ഒരു മതിൽ പണിയാൻ 52 മണിക്കൂർ എടുക്കുമെങ്കിൽ അതെ ജോലി 36 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് ചെയ്ത് തീരാൻ എത്ര ജോലിക്കാർ അധികം വേണം?

A:-4

B:-2

C:-8

D:-10

Correct Answer:- Option-C

Question52:-മണിക്കൂറിൽ 54 km വേഗതയിൽ ഓടുന്ന ഒരു ട്രെയിൻ 18 സെക്കൻറ് കൊണ്ട് ട്രാക്കിനരികിൽ നിൽക്കുന്ന ഒരു മരത്തിനെ കടന്നുപോകുന്നു എങ്കിൽ ട്രെയിനിൻറെ നീളം എത്ര?

A:-230

B:-240

C:-270

D:-210

Correct Answer:- Option-C

Question53:-ക്ലോക്കിൽ സമയം 8:20 ആയിരിക്കുമ്പോൾ മിനിറ്റ് സൂചിയും മണിക്കൂർ സൂചിയും ഇടയിലുള്ള കോൺ എത്ര?

A:-210

B:-130

C:-120

D:-80

Correct Answer:- Option-B

Question54:-5000 രൂപ സാധാരണ പലിശ നിരക്കിൽ 8 വർഷത്തേക്ക് നിക്ഷേപിച്ചാൽ 4000 രൂപ പലിശ ലഭിക്കണമെങ്കിൽ പലിശ നിരക്ക് എത്ര ശതമാനം?

A:-6

B:-10

C:-8

D:-12

Correct Answer:- Option-B

Question55:- $\frac{(9.5)^3 + (0.5)^3}{9.5 \times 9.5 - 9.5 \times 0.5 + 0.5 \times 0.5}$

A:-9

B:-8

C:-6

D:-10

Correct Answer:- Option-D

Question56:-ഒരു ഗോളത്തിന്റെ ആരം ഇരട്ടി ആയാൽ വ്യാപ്തം എത്ര മടങ്ങ് വർദ്ധിക്കും?

A:-8

B:-2

C:-4

D:-9

Correct Answer:- Option-A

Question57:-രണ്ട് സംഖ്യകളുടെ ഉ.സാ.ഘ (HCF) 8 ഉം, അവയുടെ ല.സാ.ഗു (LCM) 48 ഉം ആണ്. ഒരു സംഖ്യ 16 ആയാൽ മറ്റേ സംഖ്യ എത്ര?

A:-20

B:-16

C:-24

D:-8

Correct Answer:- Option-C

Question58:-ഒരു സംഖ്യ മറ്റൊരു സംഖ്യയുടെ 3 മടങ്ങിനേക്കാൾ 2 കൂടുതലാണ്. ചെറിയ സംഖ്യയുടെ 4 മടങ്ങാണ് വലിയ സംഖ്യ എങ്കിൽ, ചെറിയ സംഖ്യ ഏത്?

A:-4

B:-2

C:-8

D:-10

Correct Answer:- Option-B

Question59:-ഒരു ക്ലാസിലെ പെൺകുട്ടികളുടെയും ആൺകുട്ടികളുടെയും എണ്ണം 7:5 എന്ന അംശബന്ധത്തിലാണ്. ആൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണത്തെക്കാൾ 8 കൂടുതലാണ് പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം, എങ്കിൽ ക്ലാസ്സിൽ എത്ര ആൺകുട്ടികൾ ഉണ്ട്?

- A:-20
- B:-28
- C:-10
- D:-15

Correct Answer:- Option-A

Question60:-ഒരു പരീക്ഷയിൽ വിജയിക്കാൻ 30% മാർക്ക് വേണം. 80 മാർക്ക് നേടിയ കുട്ടി 10 മാർക്കിന് തോറ്റുകിട്ടി ആകെ മാർക്ക് എത്ര?

- A:-100
- B:-300
- C:-200
- D:-400

Correct Answer:- Option-B

Question61:-വികാസതത്വമല്ലാത്തത് ഏത്?

- A:-വികാസം പ്രവചനാതീതമാണ്
- B:-വികാസം അനുസൃതമാണ്
- C:-വികാസം ഗതിനിയമം പാലിക്കുന്നു
- D:-വികാസം സഞ്ചിത സ്വഭാവത്തോടു കൂടിയതാണ്

Correct Answer:- Option-A

Question62:-സ്വന്തം മാനസിക അവസ്ഥയെയും മാനസിക പ്രതിഭാസങ്ങളെയും മനസ്സിന്റെ ഉള്ളിലേക്ക് നോക്കിക്കൊണ്ട് വിവരിക്കുകയും വിശകലന വിധേയമാക്കുകയും ചെയ്യുന്ന രീതി

- A:-നിരീക്ഷണ രീതി
- B:-ആത്മനിഷ്ഠ രീതി
- C:-ക്ലിനിക്കൽ രീതി
- D:-പ്രക്ഷേപണ രീതി

Correct Answer:- Option-B

Question63:-പഠന നിയമ ത്രയത്തിൽ ഉൾപ്പെടാത്തതേത്?

- A:-സന്നദ്ധതാ നിയമം
- B:-ആവർത്തന നിയമം
- C:-ഫല നിയമം
- D:-സാമ്യതാ നിയമം

Correct Answer:- Option-D

Question64:-നിരീക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന വ്യവഹാരത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ എത്ര അളവിലും തീവ്രതയിലുമുണ്ടെന്ന് ചില മാനദണ്ഡങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്.

- A:-ചെക്ക് ലിസ്റ്റ്

B:-ഉപഖ്യാന രേഖ

C:-റേറ്റിങ്ങ് സൂചിയിൽ

D:-സഞ്ചിത രേഖ

Correct Answer:- Option-C

Question65:-അന്ത്യ ബാല്യത്തിലെ പ്രകൃതവും സവിശേഷതയുമേത്?

A:-ബുദ്ധിവികാസം കൂടുതൽ ത്വരിതമാകുന്നു

B:-പഠനത്തിലും കളികളിലും മാതൃസഹായം വർദ്ധിക്കുന്നു

C:-ഭാവനാ ലോകത്തിൽ വിഹരിക്കാനുള്ള താൽപര്യം

D:-സംഘബോധം കൂടുതൽ തീവ്രമാകുന്നു

Correct Answer:- Option-B

Question66:-"ചെറു ചെറു വാക്യങ്ങളിലൂടെയുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ തിരിച്ചറിയും, പദസ്വാധീനം കുറവാണ്" - എന്നത് ഏത് പ്രായത്തിലെ സവിശേഷതയാണ്?

A:-3 - 4

B:-4 - 5

C:-5 - 6

D:-ഇവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-A

Question67:-കേന്ദ്രീകൃത ചിന്തനം ഏത് ഘട്ടത്തിലെ സവിശേഷതയാണ്?

A:-ഇന്ദ്രിയ ചാലക ഘട്ടം

B:-പ്രാഗ് മനോവ്യാപാര ഘട്ടം

C:-മൂർത്ത മനോവ്യാപാര ഘട്ടം

D:-ഔപചാരിക മനോവ്യാപാര ഘട്ടം

Correct Answer:- Option-B

Question68:-മുതിർന്നവരുടെ പെരുമാറ്റ രീതികൾ കുട്ടികൾ അനുകരിക്കുകയും അവലംബിക്കുകയും ചെയ്യുമെന്ന് തെളിയിക്കുന്ന പരീക്ഷണം.

A:-വിശക്കുന്ന എലിയെ കൂട്ടിലിട്ടുള്ള പരീക്ഷണം

B:-സൂൽത്താൻ എന്ന ചിമ്പാൻസിയിലെ പരീക്ഷണം

C:-ബോബോ പാവ പരീക്ഷണം

D:-സ്റ്റാടിക കൂട്ടിലടച്ച നായയുടെ പരീക്ഷണം

Correct Answer:- Option-C

Question69:-പിയാക്ഷയുടെ സാമ്പാർഗിക വികാസ ഘട്ടങ്ങളിൽ നീതിബോധത്തിന്റെ ഘട്ടം എന്ന് വിളിക്കുന്നത് ഏതിനെയാണ്?

A:-അനോമി

B:-ഹെറ്ററോണമി - അമോറിട്ടി

C:-ഹെറ്ററോണമി - റെസിപ്രോസിറ്റി

D:-ആട്ടോണമി - അഡോളസെൻസ്

Correct Answer:- Option-D

Question70:-മഞ്ഞുമലയുമായി സാദൃശ്യമുള്ളതായി നിരീക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന മനസ്സിൻറെ തലം

- A:-അബോധ മനസ്സ്
- B:-ബോധ മനസ്സ്
- C:-ഉപബോധ മനസ്സ്
- D:-ഇവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-A

Question71:-ശരീരത്തിലെ പേശികളുടെ വലുപ്പവും ശക്തിയും കുറഞ്ഞ് വന്ന് ശരീര ചലനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയാത്ത അവസ്ഥ

- A:-സെറിബ്രൽ പാൾസി
- B:-മൾട്ടിപിൾ സ്ക്ലിറോസിസ്
- C:-മസ്കുലർ ഡിസ്ട്രോഫി
- D:-തീവ്രമായ നാഡീതകരാറ്റുകൾ

Correct Answer:- Option-C

Question72:-ഒരു വ്യക്തി തൻറെ കുറ്റങ്ങളുടെയും പരാജയങ്ങളുടെയും കാരണം മറ്റൊരാളിൽ ചുമത്തി സ്വയം രക്ഷപ്പെടുന്ന തന്ത്രം.

- A:-പശ്ചാത്ഗമനം
- B:-അനുപുരണം
- C:-ഉദാത്തീകരണം
- D:-പ്രക്ഷേപണം

Correct Answer:- Option-D

Question73:-ഓട്ടിസം, സെറിബ്രൽ പാൾസി, ബുദ്ധിമാന്ദ്യം, ബഹുവിധ വൈകല്യം എന്നീ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നവരുടെ ക്ഷേമം ഉറപ്പാക്കാനായി 1999 ഡിസംബർ 30 ന് പാർലമെൻറ് പാസാക്കിയ ആക്ട്

- A:-മെൻറൽ ഹെൽത്ത് ആക്ട്
- B:-നാഷണൽ ട്രസ്റ്റ് ആക്ട്
- C:-R.C.I. ആക്ട്
- D:-R.P.W.D. ആക്ട്

Correct Answer:- Option-B

Question74:-പ്രതീക്രിയാധ്യാപനത്തിലെ നാല് ഘട്ടങ്ങളേതൊക്കെ?

- A:-ചോദ്യം ചോദിക്കൽ, സംഗ്രഹിക്കൽ, വിശദീകരിക്കൽ, സ്വാംശീകരിക്കൽ
- B:-സ്വാംശീകരിക്കൽ, വിശദീകരിക്കൽ, സംഗ്രഹിക്കൽ, പ്രവചിക്കൽ
- C:-സംഗ്രഹിക്കൽ, സ്വാംശീകരിക്കൽ, ചോദ്യം ചോദിക്കൽ, പ്രവചിക്കൽ
- D:-ചോദ്യം ചോദിക്കൽ, സംഗ്രഹിക്കൽ, വിശദീകരിക്കൽ, പ്രവചിക്കൽ

Correct Answer:- Option-D

Question75:-പ്രകൃതിപരമായ ബുദ്ധിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനം ഏത്?

- A:-മഹദ് വചനങ്ങൾ വ്യഖ്യാനിക്കൽ

B:-സംവാദങ്ങളിലേർപ്പെടൽ

C:-കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കൽ

D:-കൊളാഷ് നിർമ്മാണം

Correct Answer:- Option-C

Question76:-പാഠ്യപദ്ധതി വിഭാവന ചെയ്യുന്ന പഠന-ബോധന പരിപാടികൾ ഉറപ്പു വരുത്താൻ സഹായിക്കുന്ന ഒരു ആന്തരിക പഠന പിന്തുണാസംവിധാനം

A:-വാർഷിക പ്രവർത്തനസൂത്രണം

B:-വിദ്യാലയ റിസോഴ്സ് ഗ്രൂപ്പ്

C:-അനുഭവ പരിപാടികൾ

D:-പരിശീലനങ്ങൾ

Correct Answer:- Option-A

Question77:-പുനരുപയോഗത്തിനു വേണ്ടി ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ, പദങ്ങൾ, ആശയങ്ങൾ എന്നിവ ഓർത്തു വയ്ക്കുന്നത്.

A:-സംഭവപരമായ ഓർമ്മ

B:-പ്രക്രിയാപരമായ ഓർമ്മ

C:-അർത്ഥപരമായ ഓർമ്മ

D:-ഇവയൊന്നുമല്ല

Correct Answer:- Option-C

Question78:-ആന്തരിക പ്രേരണയുടെ സവിശേഷത അല്ലാത്തതേത്?

A:-നേട്ടങ്ങളോ അംഗീകാരങ്ങളോ പ്രേരിതമാകുന്നു

B:-പ്രവൃത്തിയും ലക്ഷ്യപൂർത്തീകരണവും ഒരേ പോലെ ആനന്ദകരമായി ഭവിക്കുന്നു

C:-പ്രകൃതി ദത്തമായ അഭിപ്രേരണ

D:-ഒരാളുടെ ഉള്ളിൽ നിന്ന് വരുന്നത്

Correct Answer:- Option-A

Question79:-പഠിക്കാനുള്ള വസ്തുവിനെ ഏതെങ്കിലും സ്ഥലവുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തി ഓർമ്മിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്ന രീതി

A:-സമഗ്ര പഠനം

B:-SQRRRS രീതി

C:-അംശ പഠനം

D:-ദൃശ്യവൽകൃത പഠനം

Correct Answer:- Option-D

Question80:-കട്ടികളുടെ ബുദ്ധിപരമായ വികാസത്തെ ത്വരിതപ്പെടുത്തുക, കൂടുതൽ മികവുറ്റതാക്കുക എന്ന രീതിയിൽ ഒരു സാംസ്കാരിക ഉപകരണം മാത്രമാണ് വിദ്യാഭ്യാസം എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടതാര്?

A:-ആൽബർട്ട് ബന്ററ

B:-ജെറോം എസ്. ബ്രൂണർ

C:-ബി.എഫ്. സ്കീനർ

D:-മാക്സ് വെർതീമർ

Correct Answer:- Option-B

Question81:-_____ is a minimal, distinctive sound unit of a language.

A:-Intonation

B:-Consonant

C:-Diphthong

D:-Phoneme

Correct Answer:- Option-D

Question82:-The arrangement of words and phrases to create well formed sentences in language is called

A:-Syntax

B:-Semantics

C:-Synonymys

D:-Verb phrase

Correct Answer:- Option-A

Question83:-Every one of us will *kick the bucket* someday.
What does the idiom '*kick the bucket*' mean?

A:-to break the bucket

B:-to walk lazily

C:-to die

D:-to avoid plastic

Correct Answer:- Option-C

Question84:-If you _____ hard, you will succeed.

A:-had worked

B:-worked

C:-works

D:-work

Correct Answer:- Option-D

Question85:-Fill in the blanks using suitable preposition.
He had recovered _____ his illness.

A:-off

B:-from

C:-of

D:-to

Correct Answer:- Option-B

Question86:-Use the correct form of the verbs given in brackets.
Braking dogs seldom _____.

A:-bite

B:-bites

C:-are biting

D:-is biting

Correct Answer:- Option-A

Question87:-Who is regarded as the exponent of Universal Grammar?

A:-Vygotsky

B:-Bruner

C:-Noam Chomsky

D:-William Bullokar

Correct Answer:- Option-C

Question88:-The acronym DIET stands for _____.

A:-District Institute of Elementary Training

B:-District Institute of Education and Training

C:-District Institute of Education and Teaching

D:-District Institute of Educational Technology

Correct Answer:- Option-B

Question89:-Which among the following is an imperative sentence?

A:-Wow, what a beautiful view!

B:-Sun rises in the east.

C:-Obey your elders.

D:-Where are you going?

Correct Answer:- Option-C

Question90:-_____ is her favorite sports.

A:-Swim

B:-Swimming

C:-Swum

D:-Swam

Correct Answer:- Option-B

Question91:-ബഞ്ചമിൻ എസ്. ബ്ലൂമിൻറെ വർഗ്ഗീകരണമനുസരിച്ച് ബൗദ്ധികബോധനോദ്ദേശ്യങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?

A:-അറിവ്

B:-പ്രയോഗം

C:-ഉദ്ഗ്രഥനം

D:-സംഘാടനം

Correct Answer:- Option-D

Question92:-സൂക്ഷ്മബോധനത്തിനു യോജിച്ച പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?

- (i) നൈപുണി പരിശീലനപ്രക്രിയയാണ്
- (ii) കുട്ടികളുടെ എണ്ണവും ബോധനസമയവും തീരെ ചെറുതാണ്
- (iii) വളരെ താമസിച്ചുമാത്രം ലഭിക്കുന്ന പ്രതിപുഷ്ടി
- (iv) അച്ചടക്ക നിയന്ത്രണത്തിനുള്ള സാധ്യത കുറവാണ്

- A:-(i) ഉം (ii) ഉം ശരി
- B:-(iii) ഉം (iv) ഉം ശരി
- C:-(i) ഉം (ii) ഉം (iii) ഉം ശരി
- D:-എല്ലാം ശരി

Correct Answer:- Option-A

Question93:-ജ്ഞാനനിർമ്മിതിവാദത്തിലെ മൂല്യനിർണ്ണയരീതികളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?

- A:-അനക്ഡോട്ടൽ റിക്കോർഡുകൾ
- B:-പോർട്ട്ഫോളിയോ
- C:-റൂബ്രിക്സ്
- D:-യൂണിറ്റ് ടെസ്റ്റ്

Correct Answer:- Option-D

Question94:-മണിയറക്കവിതകളുടെ കവി എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?

- A:-അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ
- B:-എം. ഗോവിന്ദൻ
- C:-എൻ.എൻ. കക്കാട്
- D:-മാധവൻ അയ്യപ്പത്ത്

Correct Answer:- Option-D

Question95:-'ചെറുകഥയിലെ സംക്രമപുരുഷനാണ് ഉറുബ്' എന്നു നിരീക്ഷിച്ചത് ആര്?

- A:-കെ.എസ്. രവികുമാർ
- B:-എൻ.എസ്. മാധവൻ
- C:-പി.പി. രവീന്ദ്രൻ
- D:-പി.കെ. രാജശേഖരൻ

Correct Answer:- Option-A

Question96:-ചേരംപടി ചേർക്കുക :

- (A) ഞാൻ (i) തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള
- (B) ഓർമ്മയുടെ തീരങ്ങളിൽ (ii) ഭാരതി ഉദയഭാനു
- (C) അടുക്കളയിൽ നിന്നു പാർലമെൻറിലേക്ക് (iii) പൊൻകുന്നം വർക്കി
- (D) എൻറെ വഴിത്തിരിവ് (iv) അന്ന ചാണ്ടി
- (v) എൻ.എൻ. പിള്ള

- A:-(A) - (ii) (B) - (i) (C) - (iv) (D) - (v)
- B:-(A) - (v) (B) - (iii) (C) - (iv) (D) - (i)
- C:-(A) - (v) (B) - (i) (C) - (ii) (D) - (iii)
- D:-(A) - (iii) (B) - (i) (C) - (ii) (D) - (v)

Correct Answer:- Option-C

Question97:-താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നവ്യാന്തമിഴ് കൃതികളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നത് ഏത്?

A:-ദേവീമാഹാത്മ്യം

B:-ലീലാതിലകം

C:-ശിവപുരാണം കിളിപ്പാട്ട്

D:-ഗജേന്ദ്രമോക്ഷം

Correct Answer:- Option-A

Question98:-വി. ഷിനിയാലിൻറെ ഗരിസപ്പാ അരുവി അഥവാ ഒരു ജലയാത്ര എന്ന കഥയിൽ സൂചിതമായ ചരിത്രപുരുഷന്മാർ ആരെല്ലാം?

A:-വള്ളത്തോൾ, ശ്രീനാരായണഗുരു

B:-കുമാരനാശാൻ, ശ്രീനാരായണഗുരു

C:-വള്ളത്തോൾ, ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ

D:-ആശാൻ, വാഗ്ഭടാനന്ദൻ

Correct Answer:- Option-B

Question99:-വാധ്യാർക്കമകളിലൂടെ പ്രസിദ്ധനായ കഥാകൃത്ത് ആര്?

A:-കാരൂർ നീലകണ്ഠപിള്ള

B:-ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം

C:-വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ

D:-പൊൻകുന്നം വർക്കി

Correct Answer:- Option-A

Question100:-കേരളഭാഷാവ്യാകരണം എന്ന കൃതിക്ക് യോജിച്ച പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?

(i) പാച്ചുമുത്തത് എഴുതിയ കൃതിയാണ്

(ii) ചോദ്യോത്തരരൂപത്തിൽ എഴുതപ്പെട്ടു

(iii) സംസ്കൃതരീതിയെ അവലംബിച്ച് മലയാളത്തിന് വ്യാകരണം നിർമ്മിക്കാനുള്ള ശ്രമമായിരുന്നു

(iv) തമിഴ് രീതിയെ പിൻതുടർന്ന് മലയാളത്തിന് വ്യാകരണം നിർമ്മിക്കാനുള്ള ശ്രമമായിരുന്നു

A:-(i), (ii), (iii) ഉം ശരി

B:-(i), (ii), (iv) ഉം ശരി

C:-(i), (ii) ഉം ശരി

D:-എല്ലാം തെറ്റ്

Correct Answer:- Option-A