

ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷരക്കാഡ്

A**A**

ചോദ്യണ്ണലുടെ ആകെ എണ്ണം : 100

സമയം : 90 മിനിട്ട്

പരമാവധി മാർക്ക് : 100

ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ചോദ്യ കടലാസ്സ് നൽകുന്നത് ചോദ്യ പുസ്തക രൂപത്രിലാണ്. **A, B, C, D** എന്നീ നാല് അക്ഷര കോഡുകളിലുള്ള ചോദ്യ പുസ്തകങ്ങളാണ് നൽകുന്നത്.
- ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ മുകളിൽ ഇടത് വശത്ത് പ്രത്യേക കോളത്തിൽ ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- കാരോ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കും നൽകിയിട്ടുള്ള ചോദ്യപുസ്തക അക്ഷര കോഡ് അവരുടെ പരിക്ഷാ ഹാലിലെ ഇൻപ്രി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും.
- നിംബൾക്കനുവദിച്ചിരിക്കുന്ന അക്ഷര കോഡിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകമാണ് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അത് ഉടനടി ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- ചോദ്യപുസ്തക ക്രമനമ്പൽ പുറം ചട്ടയുടെ വലതുവരെത്ത് മുകളിലെത്തായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ക്രമനമ്പൽ ഇല്ലാത്ത ചോദ്യപുസ്തകമാണ് നിംബൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതെങ്കിൽ അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള ചോദ്യപുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുക.
- ചോദ്യ പുസ്തകം വലതു മാർജിനിൽ മദ്യപാശത്തായി നീൽ ചെയ്തിരിക്കും. ഉത്തരമെഴുതാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചാലാല്ലാതെ ചോദ്യ പുസ്തകം തുറക്കാൻ പാടില്ല.
- പരിക്ഷ തുടങ്ങിയാലുടൻ ഉദ്യോഗാർത്ഥി തനിക്ക് ലഭിച്ചിരിക്കുന്ന ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ 100 ചോദ്യണ്ണലും ക്രമമായി ഉണ്ടാണ് എന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്. ചോദ്യ പുസ്തകത്തിൽ അച്ചടിക്കാത്തതോ, കീറിയതോ, വിട്ടുപോയതോ അയ പേജുകൾ ഉണ്ടാകില്ല; അമവാ ഉണ്ടക്കിൽ അക്കാരായും ഇൻവിജിലേറ്ററുടെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അതേ അക്ഷര കോഡിലുള്ള പുസ്തകമായ ചോദ്യ പുസ്തകം മാറ്റി വാങ്ങുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ഈത് എറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്.
- ചോദ്യപുസ്തകത്തിൽ അവസാനം ഒന്നും എഞ്ചിനീയർ ഒരു കടലാസ്സ് ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഈത് ഉത്തരം കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനുള്ള കുറിപ്പുകൾക്കായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താൻ ആരംഭിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് ഉത്തരക്കെലാണിക്കുള്ള മറുപുറത്തുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക.
- ശരിയുത്തരം ഉൾപ്പെടെ കാരോ ചോദ്യത്തിനും **(A), (B), (C), (D)** എന്ന നാല് ഉത്തരങ്ങൾ തനിൽക്കും. ശരിയുത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്താണ്. എ.ഒ.ആർ. ഉത്തരക്കെലാണിക്കുള്ള ബന്ധപ്പെട്ട ചോദ്യ നുബർഗ്ഗേരിയുള്ള ശരിയുത്തരം സൂചിപ്പിക്കുന്ന കുമ്ഭിൽ (ബവിൽ) മാത്രം നീലയോ കറുപ്പോ ബാൻ പോയിട്ട് പേന ഉപയോഗിച്ച് കറുപ്പീക്കുക.
- കാരോ ശരിയുത്തരംത്തിനും ഒരു മാർക്ക് ലഭിക്കുകയും കാരോ തെറ്റുത്തരംത്തിനും 1/3 മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയും ചെയ്യും. ഉത്തരം രേഖപ്പെടുത്താതെ ചോദ്യണ്ണലുക് മാർക്ക് നഷ്ടമാവുകയില്ല.
- പരിക്ഷ സമയം കഴിയുന്നതിന് മുമ്പോ, ഉത്തരക്കെലാസ്സ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ എൻപ്രിക്കാതെയോ ഒരു ഉദ്യോഗാർത്ഥിയും പരിക്ഷാഹാർ വിട്ട് പുറത്തുപോകാൻ പാടില്ല.
- നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണ്. പരിക്ഷയിൽ ക്രമക്കേട് നടത്തുകയോ അതിനുള്ള ശ്രമം നടത്തുകയോ ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്കുള്ള അയോധ്യാരായി പ്രവൃാപിക്കുന്നതാണ്.

A

80/24

25. രണ്ടു വസ്തുകൾ തമ്മിലുള്ള ഗുരുത്വാകർഷണവലം F ആണ്. രണ്ട് പിണ്യങ്ങളും പകുതിയായി കുറയുന്നോൾ അവ തമ്മിലുള്ള ഗുരുത്വാകർഷണവലം എത്രയാകും ?
 A) $\frac{F}{2}$ B) 2F C) 4F D) $\frac{F}{4}$
26. പരമാവധി വേഗത്തിൽ ശ്രദ്ധം സഞ്ചരിക്കുന്നത് എത്ര മാധ്യമത്തിലുടെയാണ് ?
 A) വരം B) ഭാവകം C) വാതകം D) ഫോസ്ഫാസ്റ്റ്
27. റിഫ്രാക്റ്റീവ് ഇൻഡക്ട്രിയൽ SI യൂണിറ്റ്
 A) മീറ്റർ B) ഡിഗ്രി
 C) ഡാബ്ല്യൂപ്രൈസ്റ്റ് D) യൂണിറ്റ് ഇല്ല
28. ഒരു ഒറ്റപ്പെട്ട സിസ്റ്റമിൽ ആകെ ഉണ്ടാക്കണം
 A) സ്ഥിരമായി നിലകൊള്ളും B) കൂടിക്കൊണ്ടിരിക്കും
 C) കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കും D) കൂടുകയോ കുറയുകയോ ചെയ്യാം
29. $^{14}_6C$ നൃക്കിയസിൽ എത്ര നൃഭ്രാംകളും പ്രോട്ടോണുകളും അടങ്കിയിട്ടുണ്ട് ?
 A) 8, 6 B) 6, 8 C) 6, 14 D) 14, 6
30. താഴെ പറയുന്നതിൽ എത്രാണ് സംക്രമഭോഗം അല്ലാത്തത് ?
 A) Fe B) Cu C) Al D) Ni
31. അന്തരീക്ഷമർദ്ദം 1 ബാർ ആണെങ്കിൽ എത്ര താപനിലയിലാണ് വെള്ളം തിളിയ്യുന്നത് ?
 A) 100°C B) 99.6°C C) 99.8°C D) 100.5°C
32. മിനരൽ ആസിഡിൽ നിന്ന് ഹൈഡ്രജൻ വാതകത്തെ സ്വതന്ത്രമാക്കാൻ സാധിക്കാത്ത ഭോഗം എത്ര ?
 A) Zn B) Al C) Cr D) Cu
33. ഫോമോഭോഗസ് സീറീസിലെ തുടർച്ചയായ അംഗങ്ങൾ _____ ശുപ്പിനാൽ വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
 A) $-CH_2$ B) $-CH_3$ C) $-CHO$ D) $-COOH$
34. മാലബൈറ്റിൽ നിന്ന് വേർത്തിരിച്ചെടുക്കാൻ കഴിയുന്ന ഭോഗം എത്ര ?
 A) Cu B) Fe C) Zn D) Mg
35. ഭഗവത്തെ സഹായിക്കുന്ന, ആമാശയത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന ആസിഡ് എത്ര ?
 A) സർപ്പൈറിക് ആസിഡ് B) ഐറേഡോക്രോറിക് ആസിഡ്
 C) ഫോസ്ഫോറിക് ആസിഡ് D) അസ്ട്രീക് ആസിഡ്

46. $2^3 \times 5^4$ റൈ വിലയെത് ?
 A) 4000 B) 5000 C) 2000 D) 3000
47. $\frac{4}{20} + \frac{8}{200} + \frac{32}{2000}$ ന് തുല്യമായ ഭംഗം സംവയേത് ?
 A) 0.326 B) 0.496 C) 0.256 D) 0.842
48. ഒരു ജോലി ചെയ്യുന്നിർക്കാൻ ബാലു തനിച്ച് ചെയ്യാൻ 10 ദിവസവും രാമു തനിച്ച് ചെയ്യാൻ 15 ദിവസവും വേണം. രാമുവും ബാലുവും ജോലി ചെയ്യാൻ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ആ ജോലി തീർക്കാം ?
 A) 8 B) 12 C) 9 D) 6
49. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പൂർണ്ണ വർഗ്ഗം എത് ?
 A) 2.5 B) 0.25 C) 0.025 D) 0.00025
50. സംവ്യാരേഖയിലെ $\frac{3}{5}$ നും $\frac{4}{5}$ നും ഇടയിൽ വരാത്ത ഭിന്നകം എത് ?
 A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{5}{8}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{5}{7}$
51. രണ്ട് സംവ്യക്തുടെ ഉ.സാ.എ. (HCF) 16, അവയുടെ ല.സാ. റൂ. (LCM) 192. ഒരു സംവ്യാരേഖയിൽ രണ്ടാമത്തെ സംവ്യയേത് ?
 A) 48 B) 24 C) 32 D) ഇവയോന്മില്ല
52. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏറ്റവും വലിയ സംവ്യ എതാണ് ?
 A) 0.01×0.001 B) 0.101×0.01
 C) 0.101×0.001 D) 0.10×0.001
53. $1 + 2 + 3 + \dots + 50 = 1275$. എങ്കിൽ $3 + 6 + 9 + \dots + 150 =$
 A) 3825 B) 3725 C) 3925 D) 3875
54. $2\frac{1}{2}$ മീറ്റർ നീളവും 1 മീറ്റർ വിതിയും ഉള്ള ഒരു ടാങ്കിൽ 10000 ലിറ്റർ വെള്ളം കൊള്ളുമെങ്കിൽ അതിന്റെ ഉയരം എത്രയായിരിക്കണം ?
 A) 400 B) 2500 C) 4000 D) 250
55. ഒരു ക്ഷോക്കിലെ സമയം 8.30 ആണ്. അപ്പോൾ മണിക്കൂർ സൂചിക്കും മിനിട്ട് സൂചിക്കും ഇടയിലുള്ള കോൺളവ് എത്ര ഡിഗ്രിയായിരിക്കും ?
 A) 65° B) 55° C) 45° D) 75°

56. ഒരു സംവ്യൂഹത്തിന്റെ 3 മാന്ത്രിക്കൾ 2 കുടുമ്പങ്ങൾ ചെറിയ സംവ്യൂഹത്തിന്റെ 4 മാന്ത്രികൾ വലിയ സംവ്യൂഹത്തിൽ ചെറിയ സംവ്യൂഹത്ത് ?
 A) 2 B) 4 C) 6 D) 8
57. ഒരു സംവ്യൂഹത്തിന്റെ ശരാശരി 11.5 ലും അവയുടെ വ്യത്യാസം 11.5 ലും ആണെങ്കിൽ വലിയ സംവ്യൂഹത്തിന്റെ ചെറിയ സംവ്യൂഹത്ത് ?
 A) 2 B) 3 C) 4 D) 5
58. $\frac{(10.1)^3 + (2.9)^3}{10.1 \times 10.1 + 2.9 \times 2.9 - 29.29}$ നേരിയ ലഭ്യകരിച്ചാൽ കിട്ടുന്നത്
 A) 7.2 B) 8 C) 20.9 D) 13
59. സീനയും മീനയും 2:3 എന്ന അംശബന്ധത്തിൽ ഒരു തുക ഭാഗിച്ചപ്പോൾ കിട്ടിയതിനേക്കാൾ 804 രൂപ കുടുതൽ അതേ തുക 4:1 എന്ന അംശബന്ധത്തിൽ ഭാഗിച്ചപ്പോൾ സീനക്ക് കിട്ടി. എങ്കിൽ അവർ ഭാഗിച്ച തുകയെന്തെന്ന് ?
 A) 2010 B) 2014 C) 2020 D) 2024
60. 2000 രൂപയ്ക്ക് ഒരു മാസത്തേക്കുള്ള സാധാരണ പലിശ 15 രൂപയെങ്കിൽ പലിശ നിരക്ക് എത്ര ?
 A) 6% B) 8% C) 9% D) 5%
61. താഴെ പറയുന്നവയിൽ വികാസത്തെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന എത്ര ?
 A) വികാസം അനുസ്ഥിതമാണ്
 B) ശാരീരിക വികാസത്തിൽ ശരീര മധ്യത്തിൽ നിന്ന് വശങ്ങളിലേക്ക് എന്ന ക്രമം പാലിക്കപ്പെടുന്നു
 C) വികാസം പരിപക്വനത്തെയും പഠനത്തെയും ആശ്രയിച്ചിരിക്കുന്നു
 D) വികാസത്തിന്റെ ഗതിയിൽ വ്യക്തി വ്യത്യാസം ഉണ്ടായിരിക്കുന്നതല്ല
62. സ്വയം കേന്ദ്രീകൃത അവസ്ഥ (Egocentrism) എന്നത് പിയാഡിഷ മുന്നോട്ടുവച്ച് എത്ര വൈജ്ഞാനിക വികാസഘട്ടത്തിന്റെ പ്രത്യേകതയാണ് ?
 A) പ്രാഗ്മനോവ്യാപാര ഘട്ടം (Pre-Operational Stage)
 B) മൂർത്ത മനോവ്യാപാര ഘട്ടം (Concrete Operational Stage)
 C) ഓഫോർക മനോവ്യാപാര ഘട്ടം (Formal Operational Stage)
 D) ഇന്ത്രിയ ചാലക ഘട്ടം (Sensory Motor Stage)

63. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പ്രക്ഷേപണ റീതികൾ (Projective Technique) ഉദാഹരണം അല്ലാത്തത് എത് ?
- രോഷ് മഷിയൈപ്പ് പരീക്ഷ (Rorschach Ink Blot Test)
 - തീമാറ്റിക് അപ്പർസൈപ്പഷൻ ടെസ്റ്റ് (Thematic Apperception Test)
 - മിലൻ ക്ലിനിക്കൽ മൾട്ടിആക്സിയൽ ഇൻവെന്ററി (Millon Clinical Multiaxial Inventory)
 - പദസഹചരത പരീക്ഷ (Word Association Test)
64. എൻക്സണിൽ മനോസാമുഹ്യവികാസ സിദ്ധാന്തമനുസരിച്ച് 6 വയസു മുതൽ 12 വയസുവരെയുള്ള കൂട്ടികളിൽ രൂപപ്പെട്ടാൻ സാധ്യത ഉള്ള വ്യക്തിത്വഘടകങ്ങൾ എവ ?
- ഉർജസ്വലതയും ആത്മവിശ്വാസവും (Industrious)
 - സ്വാവബോധം (Identity)
 - അപകർഷത (Inferiority)
 - റോൾ സംശയങ്ങൾ (Role Confusion)
- 1, 3
 - 2, 4
 - 1, 4
 - ഇവയെന്നുമല്ല
65. താഴെ തനിട്ടുള്ളവയിൽ വ്യക്തിത്വത്തെ സംബന്ധിക്കുന്ന കാഴ്ചപ്പാടുകളും അവ മുന്നോട്ട് വച്ച ശാസ്ത്രജ്ഞരും തമിലുള്ള ശരിയായ ബന്ധം സൂചിപ്പിക്കുന്നവ എവ ?
- മുഖ്യ സവിശേഷകൾ (Cardinal Traits), മധ്യമസവിശേഷകങ്ങൾ (Central Traits), ദ്വിതീയ സവിശേഷകങ്ങൾ (Secondary Traits) എന്നിങ്ങനെ വ്യക്തിത്വ സവിശേഷതകൾ തരം തിരിച്ചിരിക്കുന്നു – കാർഡിനൽസണ്ട് റോജേഴ്സ്
 - പക്വവ്യക്തിത്വത്തെ വിശദീകരിക്കാൻ വിപുലീകൃത അഹം, ഉഞ്ഞള ബന്ധങ്ങൾ, ആത്മസംതുലനം, യാമാർമ്മബോധം, ആത്മധാരണ, എകാത്മക ജീവിത ദർശനം എന്നി 6 മാനദണ്ഡങ്ങൾ പരിഗണിക്കണം – ഗ്രാഫിക്കൾ വില്ലാഡ് ആൽഫ്രെഡ്
 - ആദർശാത്മക അഹം (Ideal Self), യാമാർമ്മാധിഷ്ഠിത അഹം (Real Self) എന്നിങ്ങനെ ഒരു വ്യക്തിയുടെ അഹതത്തിന് (Self) രണ്ട് തലങ്ങളുണ്ട് – അഭേദഹാം മാസ്ലോ
 - ബോധ മനസ്സ് (Conscious mind), ഉപബോധ മനസ്സ് (Sub-conscious mind), അബോധ മനസ്സ് (Unconscious mind) എന്നിങ്ങനെ മനസ്സിന് മുന്ന് തലങ്ങളുണ്ട് – സിഗ്മണ്ട് ഫ്രോയിഡ്
- 1, 4
 - 2, 4
 - 3, 4
 - 2, 3

66. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന സമായോജന തന്റെങ്ങളും ഉദാഹരണങ്ങളും ചേരുവപ്പി ഹോർക്കുക.

സമാദ്ദേജന തന്റെ	ഉദാഹരണം
1) യുക്തികരണം (Rationalisation)	a) പഠനത്തിൽ വേണ്ടതു ശോഭിക്കാൻ കഴിയാത്ത വ്യക്തി താൻ പരിച്ച് സ്ഥാപനത്തിലേറ്റേ പേരും പ്രശ്നങ്ങളിയും പരഞ്ഞ് അതിൽ അഭിമാനം കൊള്ളുന്നു.
2) താദാത്മീകരണം (Identification)	b) സഹോദരനോ സഹോദരിയോ ജനിക്കുമ്പോൾ, മുത്തകുട്ടി കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ ലഭിക്കാൻ വേണ്ടി കൊച്ചുകുണ്ടിനെപ്പോലെ പെരുമാറുന്നു.
3) അനുപൂർണ്ണം (Compensation)	c) പരിക്ഷയിൽ പരാജയപ്പെട്ട കുട്ടി പരാജയത്തിലേറ്റേ കാരണം പ്രധാനമേരിയ ചോദ്യപേപ്പൾ എന്ന് ആരോപിക്കുന്നു.
4) പശ്വാത്ഗമനം (Regression)	d) പഠനത്തിൽ മികവ് പുലർത്താൻ കഴിയാത്ത കുട്ടി സ്നോർക്കിൽ മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവയ്ക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നു.

- A) හෝඡක ඩිස්ක්‍රිම්න෇ෂන් (Stimulus Discrimination)
 - B) අනුජයා ගැසුවාත ප්‍රතිකරණ (Unconditioned Response)
 - C) ඩිලැයුජිත අනුජයා ගැසුවාත ප්‍රතිකරණ (Delayed Conditioned Response)
 - D) හෝඡකසාමානුවත්කරණ (Stimulus Generalisation)

- ## 68. ചേരുംപടി ചേർക്കുക.

- 1) പ്രയു പേടകത്തിലെ പുച്ച
2) ബോബോ പാവ പരീക്ഷണം
3) സുത്തിന്താൻ എന്ന പേരുള്ള ചിന്പാൻസി
4) ഹൈഡ്രിൻസ് ഡിലെമ്മ (Heinz Dilemma)

a) നിർക്കശണ പഠന സിദ്ധാന്തം (Theory of Observational Learning)
b) ഗസ്റ്റല്ട് സിദ്ധാന്തം (Gestalt Theory)
c) ശ്രമപരാജയ പഠനർത്ഥി (Trial and Error Theory of Learning)
d) സന്താർഭീക വികാസം (Moral Development)

A) 1 – a, 2 – c, 3 – b, 4 – d
B) 1 – b, 2 – c, 3 – d, 4 – a
C) 1 – c, 2 – a, 3 – d, 4 – b
D) 1 – c, 2 – a, 3 – b, 4 – d

69. പഠനവും അത് സാധ്യമാക്കുന്ന സാമൂഹ്യസാഹചര്യവും തമിൽ വേർത്തിരിക്കാനാവില്ല എന്ന ആശയം അടിത്തരയാക്കി ജീൻ ലേവ് (Jean Lave), എറ്റീൻ വെങ്ഗർ (Etienne Wenger) തുടങ്ങിയവർ 1990-കളുടെ തുടക്കത്തിൽ ആവിഷ്ടിച്ച പഠന സങ്കല്പം എന്ത് ?
- അനുഭവാധിഷ്ഠിത പഠനം (Experiential Learning)
 - സിച്ചേറ്റഡ് ലേണിംഗ് (Situated Learning)
 - സഹവർത്തിത പഠനം (Collaborative Learning)
 - പ്രഘാധിഷ്ഠിത പഠനം (Problem-based Learning)
70. കൂട്ടികൾക്ക് വായനാപരിശീലനം നൽകുന്നതിനുവേണ്ടി വൈഗ്രാംസ്കിയുടെ ആശയങ്ങളുടെ പിന്ബെല്ലത്തോടെ രൂപീകരിച്ച രീതി എന്ത് ?
- ക്രിയാഗവേഷണം (Action Research)
 - പ്രതിക്രിയാധാരം (Reciprocal Teaching)
 - ലേണർ ഓട്ടോണമി (Leaner Autonomy)
 - കൊഗ്നിറ്റീവ് നേറോഷ്യൂബിലിറ്റി (Cognitive Negotiability)
71. ജീവിതത്തിൽ സന്ദർഭേച്ചിത്മായ തീരുമാനമെടുക്കാൻ മാറ്റനിന്നേക്കാലും പ്രധാന പ്ലേട്ടാണ് വ്യക്തിപരബുദ്ധി (Personal Intelligence) എന്ന് ഗാർഡൻ സൂചി പ്ലിക്കുന്നുണ്ട്. താഴെ പറയുന്നവയിൽ വ്യക്തിപര ബുദ്ധിയായി കണക്കാക്കുന്നവ എവ ?
- ഭാഷാപരമായ ബുദ്ധി (Linguistic-Verbal Intelligence)
 - വ്യക്ത്യാനര ബുദ്ധി (Inter Personal Intelligence)
 - ആന്തരിക വൈയക്തിക ബുദ്ധി (Intra Personal Intelligence)
 - പ്രകൃതിപരമായ ബുദ്ധി (Naturalistic Intelligence)
- 1, 4
 - 2, 4
 - 2, 3
 - 3, 4
72. താഴെ പറയുന്നവയിൽ പര്യാവരണത്തിൽ സ്വാധീനം നിർണ്ണായകമല്ലാത്ത ഘടകം എന്ത് ?
- ബുദ്ധി
 - അഭിക്ഷമത
 - മങ്ങാഭാവങ്ങൾ
 - ശരിരത്തിൽ ഉയരം
73. പ്രയ്ളങ്ങളെ നിലവിലുള്ള റീമകൾ ഉപയോഗിച്ച് പരിഹരിക്കുന്നത് _____ എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- സ്വാംശീകരണം
 - സംസ്ഥാപനം
 - അനുരൂപീകരണം
 - ഇതൊന്നുമല്ല
74. സമീപസ്ഥമായവയെ ഒരു കൂടുമായി കാണാനുള്ള പ്രവണത പഠനത്തിലെ സമഗ്രതാ നിയമങ്ങളിൽ എത്തിൽ പെടുന്നു ?
- സാമ്യതാ നിയമം (Law of Similarity)
 - സാമീപ്യ നിയമം (Law of Proximity)
 - സംപൂർണ നിയമം (Law of Closure)
 - തുടർച്ചാനിയമം (Law of Continuity)

75. ചേരുംപടി ചേർക്കുക.
- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1) Z.P.D. | a) അൽബർട്ട് ബന്ദുര |
| 2) ബിയ്ജസ് ചാർട്ട് | b) റൂഫോൺ എം. കോറി |
| 3) ക്രിയാഗവേഷണം | c) വൈഗോട്ട്സ്കി |
| 4) അദ്യോളസന്റ് അഗ്രഹൻ | d) കാതറിൻ ബിയ്ജസ് |
- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| A) 1 – c, 2 – d, 3 – a, 4 – b | B) 1 – b, 2 – d, 3 – a, 4 – c |
| C) 1 – c, 2 – b, 3 – d, 4 – a | D) 1 – c, 2 – d, 3 – b, 4 – a |
76. പെപമർ കൂസിലെ കൂട്ടികൾക്ക് അനുയോജ്യമായതും പ്രത്യേക പരിഗണന അർഹിക്കുന്ന കൂട്ടികൾക്ക് ഒരു. സി. ടി. പത്രം സാധ്യമാക്കുന്നതോടൊപ്പം അവരുടെ ഒട്ടവധി ശാരിതിക പരിമിതികൾ മറികടക്കാൻ ഉതകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളും കളികളും അടങ്കിയതും ആയ വിദ്യാഭ്യാസ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ എത്ര?
- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| A) ടക്സ് പെയർസ് (Tux Paint) | B) ഫെറ്റ് (PhET) |
| C) ജി കോമ്പിസ് (G Compris) | D) ജിയോജിബ്ര (Geogebra) |
77. ഒരു വ്യക്തിക്ക് താൻ എങ്ങനെ അറിവു നേടുന്നു എന്നതിനെ കുറിച്ചും ആ പ്രക്രിയയെ എങ്ങനെ നിയന്ത്രിക്കാം എന്നതിനെക്കുറിച്ചും ഉള്ള ധാരണയായതിനാൽ, അതീതചിന്ത (Meta Cognition) എന്നത് ഒരു ഉയർന്ന ചിന്താശേഷിയാണ്. താഴെ പറയുന്നവയിൽ നിന്ന് അതീതചിന്തയുടെ ശരിയായ പ്രക്രിയാതലങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക.
- | |
|---|
| A) ധാരണ – അസുത്രണം – വിലയിരുത്തൽ |
| B) പ്രസ്തുതി മനസ്സിലാക്കൽ – വിവരശേഖരണം – നിഗമനം |
| C) അസുത്രണം – ധാരണ – നിഗമനം |
| D) അസുത്രണം – വിവരശേഖരണം – ധാരണ രൂപപ്പെടുത്തൽ |
78. ഭീമശേഷിക്കാരായവരുടെ അവകാശ സംരക്ഷണത്തിനായി 2016-ൽ നിലവിൽ വന്ന ആകു് എത്ര?
- | | |
|------------------------------|--------------------|
| A) ആർ. ടി. ഇ. ആകു് | B) ആർ. ടി. എ. ആകു് |
| C) ആർ. പി. ഡബ്ല്യൂ. ഡി. ആകു് | D) പോക്കോ ആകു് |
79. കോളപാംപദ്ധതി ചട്ടക്കൂട് – 2007-ൽ അടിത്തരയായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള പ്രായോഗിക റിതി ശാസ്ത്രങ്ങളിൽ പെടാത്തത് എത്ര?
- | |
|---|
| A) അറിവു നിർമ്മാണ പ്രക്രിയ |
| B) പാഠപുസ്തക കേന്ദ്രീകൃത പഠനം |
| C) പ്രവർത്തനാധിഷ്ഠിതവും പ്രക്രിയാബന്ധിതവുമായ പഠനത്ത്വങ്ങൾ |
| D) നിരന്തരവും സമഗ്രവുമായ മുല്യനിർണ്ണയ റിതി |
80. സുതന്ന ഇന്ത്യയിൽ ശിശുവിദ്യാഭ്യാസം മുതൽ ബിരുദാനന്തര ഗവേഷണം വരെയുള്ള വിദ്യാഭ്യാസത്തെ സമഗ്രമായി സമീപിച്ച് പ്രഫീപരിഹാര നിർദ്ദേശങ്ങൾ സമർപ്പിച്ച വിദ്യാഭ്യാസ കമ്മീഷൻ എത്തായിരുന്നു?
- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| A) ലക്ഷ്മണസ്വാമി മുതലിയാർ കമ്മീഷൻ | B) കോത്താരി കമ്മീഷൻ |
| C) ഹണ്ടർ കമ്മീഷൻ | D) ഡോ. സകീർ ഹുസൈൻ കമ്മീറ്റി |

Read the passage given below and answer the following questions (81– 83).

“When I became the owner of a tiny little piece of this wide earth, I felt very happy. It was a two acre plot with coconut palms and an old house where we could live. Those were the days when the price of coconuts was going up and I was in high spirits at the thought of the palms laden with coconuts.”

81. The price of _____ was going up.
A) mangos B) cashew nuts C) coconuts D) bananas
82. How did the author feel ?
A) Sad B) Elated C) Angry D) Excited
83. Suggest one word for the phrase “in high spirits”.
A) Remorseful B) Anxious C) Frightened D) Joyful

Choose the **correct preposition** to fill in the blanks (84 – 86).

84. Naina was amazed _____ her own strength.
A) at B) to C) of D) on
85. Rajath ran _____ into the garden.
A) up B) on C) out D) at
86. An eerie sound floated _____ the air.
A) in B) along C) over D) of

Complete the following sentences choosing the **correct tense** form of the verb (87 – 88).

87. If you are a painter
A) you could come in B) you are coming in
C) you may come in D) you would come in
88. Whenever he found himself alone
A) he had drawn cats B) he was drawing cats
C) he draws cats D) he drew cats

Find out the meaning of the **underlined words** given below (89 – 90).

89. I didn't want to eavesdrop
A) To break something B) To listen secretly
C) To fail in the exam D) To drop some thing
90. I could see that he was fidgeting
A) moving quickly and easily
B) behaving rudely
C) running away
D) behaving nervously and restlessly

91. യുനൈസ്കോയുടെ സാഹിത്യനഗരപദവി ലഭിച്ച ഇന്ത്യയിലെ അദ്യത്തെ നഗരം എത്ര ?
 A) കോഴിക്കോട് B) കൊൽക്കത്ത C) ചെന്നെ D) ഡൽഹി
92. മലനാട്ടു തമിഴിൽ സംസ്കാരത്തിൽ ചെലുത്തിയ സ്വാധീനമാണ് ഇന്നത്തെ മലയാള ഭാഷയുടെ ഉല്പത്തികൾ കാരണമെന്ന് അദ്യമായി അവതരിപ്പിച്ചു സമർത്ഥിച്ച ഭാഷാപണ്ഡിതൻ ആര് ?
 A) എ. അർ. രാജരാജവർമ്മ B) സി. എൽ. അന്ധിണി
 C) ഇളംകുളം കുഞ്ഞൻപിള്ള D) ജോർജ്ജ് മാത്തൻ
93. വിദ്യാഭ്യാസത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഘടകം എത്ര ?
 A) അധ്യാപകൻ B) അധ്യേതാവ്
 C) അധ്യയന വിഷയം D) അധ്യയന മാർഗ്ഗം
94. 'കാഞ്ചനക്കൂടിന്റെ അഴികൾ കൊത്തിമുറിച്ച പഞ്ചവർണ്ണക്കിളി' എന്ന് ഡോ. എം. ലീലാവതി വിശേഷിപ്പിച്ചു കബി ആര് ?
 A) കുമാരനാശാൻ B) പി. കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ
 C) ചങ്ങമ്പുഴ D) വള്ളത്രേതാർ
95. 'കജനേൻമിഴി' വഹുപ്രിഹിയുടെ എത്ര വകയേറ്റത്തിൽപ്പെടുന്നു ?
 A) ഉപമാ ഗർഭം B) ഉപമാ ലുജ്ഞം
 C) ഉപമാന ലുജ്ഞം D) മുന്നിലും പെടിലു
96. ഒരധ്യാപകൻ അഞ്ചോ പത്രേകാ കുട്ടികൾ മാത്രമുള്ള ഒരു സംഘത്തെ അഞ്ചോ പത്രേകാ മിനിട്ടുമാത്രം നീണ്ട കാലയള്ളവിൽ ചെറിയ ഒരു പാട്ടാശം പരിപ്പിക്കുന്ന രിതിയിലുള്ള ഭോധന മാതൃകയാണ്
 A) വ്യക്ത്യയിഷ്ടിത ഭോധനം B) സംഘ ഭോധനം
 C) സൂക്ഷ്മ നിലവാര ഭോധനം D) ക്രമീകൃത ഭോധനം
97. 2024 എപ്രിൽ മാസത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരണത്തിന്റെ അനുതാം വർഷത്തിലെത്തിയ മലയാള നോവൽ എത്ര ?
 A) ധർമ്മ പുരാണം B) മയ്യിപ്പുഴയുടെ തീരങ്ങളിൽ
 C) വേരുകൾ D) അയൽക്കാർ
98. താഴെക്കാടുത്തിരിക്കുന്ന വാക്കുകളിൽ ശരിയായവ എത്തെല്ലാം ?
 i) അടിമത്യം ii) യാദ്യാളികം iii) വിമലിടം iv) പ്രവർത്തി
 A) i ഉം ii ഉം ശരി B) iii ഉം iv ഉം ശരി
 C) ii ഉം iii ഉം ശരി D) i ഉം iv ഉം ശരി
99. 'വാസനാവിക്കൃതി' എന്ന ചെറുകമ അദ്യമായി പ്രസിദ്ധീപ്പെടുത്തിയത് എത്ര മാസികയിലാണ് ?
 A) വിദ്യാവിനോദ്ദീപി B) വിദ്യാവിലാസിപി
 C) ഭാഷാപോഷിണി D) ആത്മപോഷിണി
100. പെൺമണിവദനം കണ്ണാൻ
 വെൺമതി രണ്ടുനും മേവിട്ടുനും മനും
 ഉണ്ട് നിനച്ചിതിലെല്ലാം
 വെണ്ണതിരണ്ടുനും മേവിട്ടുനും നമനും – അലങ്കാരം എത്ര ?
 A) ആദിപ്രാസം B) അന്ത്യപ്രാസം
 C) യമകം D) ലാഭാനുപ്രാസം

Space for Rough Work

