

**A****സമഗ്രശിക്ഷാ കേരളം****GI 5001****പാദവാർഷിക മുല്യനിർണ്ണയം 2023-24**

ആരോഗ്യ-കാര്യിക വിദ്യാഭ്യാസം, കലാവിദ്യാഭ്യാസം, പ്രവൃത്തിപരം

ഫോം : 5

ഉത്തരസ്വീകാരിക

സമയം : 2 മണിക്കൂർ

ആകെ സ്കോർ : 45

**ആരോഗ്യ-കാര്യിക വിദ്യാഭ്യാസം**1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ നാലെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.  $(4 \times 1 = 4)$ 

1. വ്യാധാഖം
2. ഉറര്ലജം
3. പൾസ്
4. തെർമോമീറ്റർ
5. കൂളിംഗ്യൂണി

6 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ നാലെണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.  $(4 \times 2 = 8)$ 

6. കടിനമായ കാര്യിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ശരീരത്തെ സജ്ജമാക്കാനുള്ള ലഭ്യവ്യായാമമുറകളാണ് വാമിങ്ങ് അപ്പ്.
7. ഓരോ തവണയും ഹൃദയമിടിക്കുമ്പോൾ രക്തം പബ്യ ചെയ്യുന്നതു വഴി രക്തക്കുഴലുകൾ വികസിക്കുകയും ചുരുങ്ഗുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈപ്രകാരം തുടർച്ചയായ വികാസവും ചുരുങ്ഗലും മൂലമുണ്ടാകുന്ന തരംഗചലനത്തോട് പൾസ് ഫീന് പറയുന്നത്.
8. ഷട്ടിൽ റിലേ, റാറ്റ് ആൻഡ് റാബിറ്റ്
9. കാര്യിക പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഫലമായി ശരീരോഷ്മാവ് വർധിക്കുന്നു. അതുനിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള ശരീരത്തിന്റെ പ്രവർത്തന ഫലമായി ചർമ്മഭാഗത്തുള്ള രക്തചപംക്രമണം വർധിക്കുകയും ശരീരം വിയർപ്പു ശ്രമിയിലൂടെ വിയർപ്പ് പുരപെടുവിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ വിയർപ്പിന്റെ ബാഷ്പികരണം നടക്കേണ്ടതിനാവശ്യമായ താപോർജ്ജം ശരീരത്തിൽ നിന്നു വലിച്ചെടുക്കുന്നു. ഈതുവഴി ശരീരോഷ്മാവ് നിയന്ത്രണ വിധേയമാക്കാനാകുന്നു.
10. ഫുട്ടോൾ, വോ - വോ, ബാസ്കറ്റ് ബോൾ, ക്രിക്കറ്റ്

11, 12 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഒന്നിന് ഉത്തരമെഴുതുക.  $(1 \times 3 = 3)$ 

11. ചുട്ട് അനുഭവപ്പെടുന്നു, വിയർക്കുന്നു, വേഗത്തിൽ ശസ്ത്രിക്കുന്നു, ക്ഷീണം തോന്നുന്നു, ഹൃദയമിടിപ്പ് വർധിക്കുന്നു, രക്തചപംക്രമണം കൂടുന്നു.
12. ഓടാൻ ആവശ്യത്തിന് ഓക്സിജൻ ലഭിക്കാതിരിക്കുക, വിയർപ്പിലൂടെ ശരീരത്തിലെ ജലാംശവും ലവണങ്ങളും നഷ്ടപ്പെടുക, കാര്യിക പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഫലമായി പേശികൾ ക്ഷീണിക്കുക.

**കലാവിദ്യാഭ്യാസം**1 മുതൽ 6 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ 4 എണ്ണത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക.  $(4 \times 1 = 4)$ 

1. രാജാരവിവർമ്മ
2. വായ്തതാരി
3. കലാമണ്ഡലം കല്യാണിക്കൂട്ടിയമ്മ
4. രേഖിയോ നാടകം
5. അബനീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
6. ഓസാപാനസംഗ്രഹം

7,8 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. (1 x 2 = 2)

7. എ) കൃഷ്ണപാട്ട് ഓ കൊയ്ത്തുപംട്ട്, ബി) വണ്ണിപ്പാട്ട് (2 സ്കോർ)  
8. തിരുവാതിരകളി, ഒപ്പൻ, മാർഗ്ഗംകളി, പരിചമുട്ടുകളി, ദഹമുട്ട്, അരവനമുട്ട്, കോത്തകളി എത്ര കിലും 2 നാടൻ നൃത്തരൂപങ്ങളുടെ പേര് എഴുതിയാൽ (2 സ്കോർ)

9 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ 2 എല്ലാത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. (2 x 3 = 6)

9. 6 ഇലകളുടെ ചിത്രങ്ങൾ വരച്ച് നിറം നൽകിയാൽ  
ചിത്രങ്ങൾ മാത്രം വരച്ചാൽ (3 സ്കോർ)  
വരയ്ക്കാൻ ശ്രമിച്ചാൽ (2 സ്കോർ)  
10. 4 വരികൾ വായ്ത്താരി ഉൾപ്പെടുത്തി എഴുതിയാൽ (1 സ്കോർ)  
വരികൾ മാത്രം എഴുതിയാൽ (3 സ്കോർ)  
എഴുതാൻ ശ്രമിച്ചാൽ (2 സ്കോർ)  
11. എ. തമിഴ്നാട് ബി. കേരളം സി. ആസ്യാപ്രദേശ് (1 സ്കോർ)  
12. രംഗസുചന നൽകിക്കൊണ്ട് സംഭാഷണം പുർത്തീകരിച്ചാൽ (3 സ്കോർ)  
സംഭാഷണം പുർത്തീകരിച്ചാൽ (2 സ്കോർ)  
എഴുതാൻ ശ്രമിച്ചാൽ (1 സ്കോർ)

13, 14 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. (1 x 3 = 3)

13. സന്ദർഭത്തിനുയോജ്യമായി കൂടുതൽ ചിത്രങ്ങൾ വരച്ച്  
നിറംകൊടുത്താൽ (3 സ്കോർ)  
ഭാഗികമായി ചിത്രീകരിച്ചാൽ (2 സ്കോർ)  
ചിത്രം വരയ്ക്കാൻ ശ്രമിച്ചാൽ (1 സ്കോർ)  
14. എ) ചെണ്ട്, ബി) ഉടുക്ക്, സി) ഇലത്താളം  
മുന്ന് ഉത്തരവും ശരിയായി എഴുതിയാൽ (3 സ്കോർ)  
രണ്ട് ഉത്തരങ്ങൾ ശരിയായി എഴുതിയാൽ (2 സ്കോർ)  
ഒരു ഉത്തരം ശരിയായി എഴുതിയാൽ (1 സ്കോർ)

### പ്രവൃത്തിപഠനം

1 മുതൽ 5 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ 4 എല്ലാത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. (4 x 1 = 4)

1. ഒരു തീപ്പട്ടി അടപ്പ്
2. പുവ്
3. വഴുതന
4. മഞ്ചേരിയും പുഴയിലേക്ക്
5. ഉറുവും കീടങ്ങളും വരാതിരിക്കാൻ

6 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ 4 എല്ലാത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. (4 x 2 = 8)

6. ചിത്രം 1 - തുളസി, ചിത്രം 2 - കറ്റാർവാഴ, ചിത്രം 3 - തൊട്ടാവാടി, ചിത്രം 4 - പനിക്കുർക്കൈ
7. ഒരു സ്പുണ്ണ ഉപ്പും ഒരു സ്പുണ്ണ മൺതശ്ശപൊടിയും ചേർത്ത വെള്ളത്തിൽ 20 - 30 മിനിട്ട് സമയം പച്ചക്കരികൾ മുകളിവയ്ക്കുക.
8. പയറില, മുരിങ്ങയില, തകരയില, മത്തനില, ചീരയില
9. ദ്രോഡേ - കൊതുക്ക് നിവാരണം  
ജൈവകീടനാശിനി - പുകയില കഷായം  
ജൈവവള്ളം - ചാനകം  
മൺപ്പിത്തം - മലിനജലം
10. ധാന്യങ്ങൾ - വൻപയർ, ശോതന്വ്, ഉഴുന്ന്, നെല്ല്  
കിഴങ്ങവർഗ്ഗങ്ങൾ - ചേന, ചേന്വ്, മരച്ചീനി, കാച്ചിൽ

11, 12 ചോദ്യങ്ങളിൽ ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഉത്തരമെഴുതുക. (1 x 3 = 3)

11. ആവശ്യമായ വസ്തുക്കൾ എഴുതിയാൽ (1  $\frac{1}{2}$  സ്കോർ)  
നിർമ്മാണരീതി വിവരിച്ചാൽ (1  $\frac{1}{2}$  സ്കോർ)
12. ആവശ്യമായ വസ്തുക്കൾ എഴുതിയാൽ (1  $\frac{1}{2}$  സ്കോർ)  
നിർമ്മാണരീതി വിവരിച്ചാൽ (1  $\frac{1}{2}$  സ്കോർ)