



കെ.എസ്.ടി.എ.

വിദ്യാഭ്യാസ സമഗ്ര വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി

LSS MODEL EXAMINATION FEBRUARY - 2019

എൽ.എസ്.എസ്. മാതൃകാ പരീക്ഷ ഫെബ്രുവരി - 2019

(പേപ്പർ II) (പാർട്ട് എ)

പരിസര പഠനം

അക്കത്തിൽ

രജിസ്റ്റർ നമ്പർ

അക്ഷരത്തിൽ

ആകെ സ്കോർ : 20

- ◆ എല്ലാചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
- ◆ 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പരിസരപഠനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ◆ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം

1. ചുവടെ കളത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ജീവികളുടെ പേരുകൾ വായിക്കുക.

മാൻ, സലമാണ്ടർ, തവള, മത്സ്യം, ആന, നക്ഷത്രമത്സ്യം, ന്യൂട്ട്, ആട്, കൊഞ്ച്

a) പൊതുസ്വഭാവത്തിനനുസരിച്ച് ജീവികളുടെ പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക ? 2 സ്കോർ

എ	ബി	സി
.....	വെള്ളത്തിൽ ജീവിക്കുന്നു

b) പട്ടികയിലെ മത്സ്യം, തവള എന്നീ ജീവികൾക്ക് ജലത്തിൽ ജീവിക്കാനുള്ള അനുകൂലനം എഴുതുക ? 2 സ്കോർ

ജീവി	അനുകൂലനങ്ങൾ
മത്സ്യം	
തവള	

സി) ജലത്തിലും കരയിലും ജീവിതചക്രം പൂർത്തിയാക്കുന്ന നട്ടെല്ലുള്ള ജീവികളെ വിളിക്കുന്ന പേര് ?

1 സ്കോർ

ഉത്തരം :

2. മൈമൂനത്ത് അടിഭാഗം മുറിച്ചുമാറ്റിയ രണ്ട് കുപ്പികൾ എടുത്തു ഒന്നാമത്തെ കുപ്പിയുടെ മുടി മാറ്റിയ ശേഷം വായ്ഭാഗത്ത് ഒരു ബലുണും രണ്ടാമത്തെ കുപ്പിയുടെ മുടിയിൽ ഒരു പാവ വിസിലും (ഞെക്കിയാൽ കരയുന്ന പാവയുടെ വിസിൽ) ഉറപ്പിച്ചു. ഇവ ബക്കറ്റിലെ വെള്ളത്തിൽ കുപ്പിയുടെ മുറിച്ച ഭാഗം നേരെ താഴ്ത്തുന്നു.

a) ബലുൺ

1 സ്കോർ

സംഭവിച്ചത്	കാരണം

വിസിൽ.

1 സ്കോർ

സംഭവിച്ചത്	കാരണം

b) ഈ രണ്ട് പരീക്ഷണത്തിൽ നിന്നും നിങ്ങൾ എത്തിച്ചേർന്ന നിഗമനം

1 സ്കോർ

ഉത്തരം :

c) ഈ പരീക്ഷണത്തിന് ഒരു പരീക്ഷണ കുറിപ്പ് എഴുതുക ?

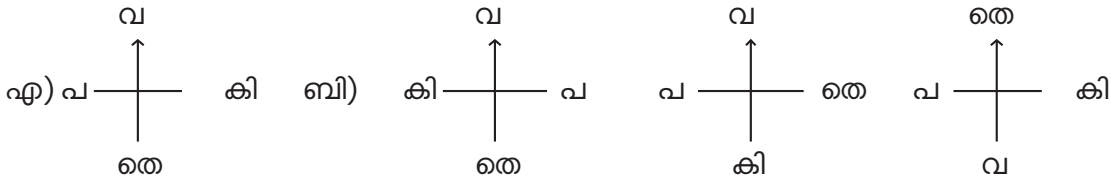
2 സ്കോർ

--

3. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ബഹുജന ആശയ വിനിമയ മാധ്യമം ഏതാണ്? 1 സ്കോർ
 A) ടെലിഫോൺ B) ടെലിവിഷൻ C) ഫാക്സ് D) വാക്കിടോക്കി

ഉത്തരം :

4. ചുമരിൽ തൂക്കിയിട്ട ഒരു ഭൂപടത്തിൽ ദിശ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ശരിയായ അടയാളം ഏത്? 1 സ്കോർ



ഉത്തരം :

5. ഗ്രഹങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത്? 1 സ്കോർ
 A) സ്വയം പ്രകാശിക്കുന്നത് B) ഉപഗ്രഹങ്ങളെ ചുറ്റി സഞ്ചരിക്കുന്നത്
 C) സൂര്യനെ നിശ്ചിത പാതയിൽ വലം വെയ്ക്കുന്നത് D) ചന്ദ്രനെ ചുറ്റി സഞ്ചരിക്കുന്നത്

ഉത്തരം :

6. പക്ഷികളുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്? 1 സ്കോർ
 A) വിത്ത് വിതരണത്തിന് സഹായിക്കുന്നു B) കീട നിയന്ത്രണം സാധ്യമാക്കുന്നു
 C) കാലാവസ്ഥ നിയന്ത്രിക്കുന്നു D) സസ്യവൈവിധ്യം നിലനിർത്തുന്നു

ഉത്തരം :

7. ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ ബന്ധമില്ലാത്ത ജോഡി ഏത്? 1 സ്കോർ
 A) അരുണാചൽ പ്രദേശ് - ഇറ്റാനഗർ
 B) തമിഴ്നാട് - ചെന്നൈ
 C) ഗുജറാത്ത് - പോർബന്തർ
 D) കേരള - തിരുവനന്തപുരം

ഉത്തരം :

8. മുല്ലപ്പൂ വിരിഞ്ഞതും സെന്റു കുപ്പി തുറന്നതുമെല്ലാം നമ്മൾ അകലെനിന്നു തന്നെ അറിയാറുണ്ട്. ഇത് വായുവിന്റെ ഏത് പ്രത്യേകതയാണ്? 1 സ്കോർ

ഉത്തരം :

9. പഴയ കാലത്ത് സന്ദേശങ്ങൾ കൈമാറാൻ പരിശീലനം നൽകിയത് ഏത് പക്ഷികളെ ഉപയോഗിച്ചാണ്? 1 സ്കോർ

ഉത്തരം :

10. സൂര്യപ്രകാശം പതിക്കാത്ത ചന്ദ്രന്റെ ഭാഗം മാത്രം ഭൂമിക്ക് അഭിമുഖമായി വരുന്ന ദിവസത്തെ വിളിക്കുന്ന പേര്? 1 സ്കോർ

ഉത്തരം :

11. താഴെ കൊടുത്ത സൂചനകൾ വായിച്ച് വ്യക്തിയുടെ പേര് കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

- 1) സ്വാതന്ത്ര സമര സേനാനി
- 2) സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ് എന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചു
- 3) ലോകമാന്യ എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടു

1 സ്കോർ

ഉത്തരം :

12. സമൂഹത്തിലെ തിന്മകളെ നർമ്മരസം കലർത്തി വിമർശിക്കുന്ന ഒരു കേരളീയ കലാരൂപം ഏത്? 1 സ്കോർ

ഉത്തരം :



കെ.എസ്.ടി.എ.

വിദ്യാഭ്യാസ സമഗ്ര വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി

LSS MODEL EXAMINATION FEBRUARY - 2019

(പേപ്പർ II) - (പാർട്ട് ബി)

ഗണിതം

ആകെ സ്കോർ - 20

- ◆ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപോപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
- ◆ 13 മുതൽ 24 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പൊതു വിജ്ഞാനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ◆ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും നേരെ സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- ◆ എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം

13. അനുപമ ബുക്ക് സ്റ്റാളിൽ നിഘണ്ടുവിന് പ്രത്യേക വിലക്കുറവുണ്ട്. 950 രൂപയുടെ നിഘണ്ടു 700 രൂപയ്ക്ക് ലഭിക്കും. തവണ വ്യവസ്ഥയിൽ 375 രൂപ രണ്ട് തവണയായും 275 രൂപ വീതം 3 തവണയായും പണം അടച്ച് നിഘണ്ടു വാങ്ങാം. 700 രൂപ റൊക്കം അടച്ച് 25 പേരും രണ്ട് തവണയായി പണമടച്ച് 40 പേരും മൂന്ന് തവണയായി പണമടച്ച് 15 പേരും നിഘണ്ടു വാങ്ങി. 3 സ്കോർ

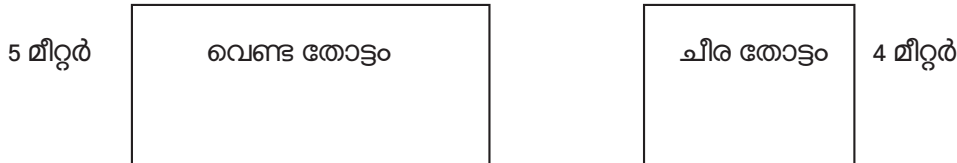
a) നിഘണ്ടു വിറ്റ ഇനത്തിൽ സ്റ്റോറിന് എത്ര രൂപ ലഭിക്കും

ഉത്തരം :

b) എല്ലാവരും 700 രൂപയ്ക്കാണ് നിഘണ്ടു വാങ്ങിയതെങ്കിൽ ആകെ വിലയിലെ വ്യത്യാസം എത്ര ? 2 സ്കോർ

ഉത്തരം :

14. സച്ചിന്റെ വിദ്യാലയത്തിലെ പച്ചക്കറി തോട്ടത്തിന് കമ്പി വേലി കെട്ടണം. ചതുരാകൃതിയിലുള്ള വെണ്ട തോട്ടത്തിനും സമചതുരാകൃതിയിലുള്ള ചീരതോട്ടത്തിനും വേലി കെട്ടേണ്ടതുണ്ട്.



7 മീറ്റർ

4 മീറ്റർ

എ) തോട്ടത്തിന് ഓരോ ഭാഗത്തും ചുറ്റിലും 5 വരി കമ്പി ഇട്ടു വേലി വേണം. ഒരു മീറ്റർ നീളത്തിൽ കമ്പി കെട്ടാൻ 20 രൂപ ചെലവ് വരുമെങ്കിൽ രണ്ട് തോട്ടത്തിനും കൂടി വേലി കെട്ടാൻ വേണ്ട ചെലവെത്ര ? 2 സ്കോർ

ഉത്തരം :

കൂലി ഇനത്തിൽ ഒരാൾക്ക് ഒരു ദിവസം 850 രൂപ നൽകി 5 ദിവസം 2 പേർ പണി പൂർത്തിയാക്കി. 3 ദിവസം വേണ്ട തോട്ടത്തിനും 2 ദിവസം ചീര തോട്ടത്തിനുമാണ് പണി ചെയ്തത്. ആകെ പണിക്കൂലി 8500 രൂപ.

ബി) വേണ്ടതോട്ടത്തിന് കൂലി ഇനത്തിൽ ചെലവായത് എത്ര ? 1 സ്കോർ

ഉത്തരം :

സി) ചീരതോട്ടത്തിന് കമ്പി വേലി കെട്ടുന്നതിനും കൂലി ഇനത്തിലും കൂടി ആകെ ചെലവായത് എത്ര ? 2 സ്കോർ

ഉത്തരം :

15. റോമനക്കത്തിൽ 48 എന്ന് എഴുതുക ? 1 സ്കോർ

ഉത്തരം :

16. ഒരു കലണ്ടറിന്റെ ഭാഗമാണ് കൊടുത്തിട്ടുള്ളത്. ചോദ്യചിഹ്നം ചേർത്തിരിക്കുന്ന കളത്തിലെ സംഖ്യാതീയതി ഏത്ര ? 1 സ്കോർ

	15	16	17		
		?			

ഉത്തരം :

17. ഏറ്റവും വലിയ നാലക്ക സംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ നാലക്ക സംഖ്യയും കൂട്ടിയാൽ കിട്ടുന്ന സംഖ്യ ഏത് ? 1 സ്കോർ

ഉത്തരം :

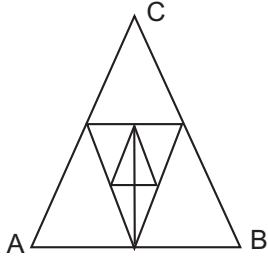
18. 15.15 ന് (15 മണി 15 മിനുട്ടിന്) കാസർഗോഡ് നിന്നും പുറപ്പെട്ട ഒരു തീവണ്ടി ലക്ഷ്യസ്ഥാനമായ തിരുവനന്തപുരത്ത് 3.55 ന് (3 മണി 55 മിനുട്ടിന്) എത്തിച്ചേർന്നു യാത്രക്ക് ആകെ എടുത്ത സമയം എത്ര ? 1 സ്കോർ

ഉത്തരം :

19. 6 സെ.മീ. വശമുള്ള ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ അതേ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു ചതുരത്തിന് 8 സെ.മീ. വശമുണ്ട്. ചതുരത്തിന്റെ വിധി എത്ര? 1 സ്കോർ

ഉത്തരം :

20. താഴെ കൊടുത്ത ചിത്രത്തിൽ എത്ര ത്രികോണങ്ങൾ ഉണ്ട് 1 സ്കോർ



ഉത്തരം :

21. ഞാനൊരു നാലക്ക സംഖ്യ ഞാനും എന്റെ മടങ്ങും ചേർന്നാൽ ഏറ്റവും വലിയ നാലക്ക സംഖ്യ കിട്ടും. ഞാൻ ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ ഏതാണ്? 1 സ്കോർ

- A) 2222 B) 3333 C) 4444 D) 9999

ഉത്തരം :

22. 2013 ഫെബ്രുവരി 1-ാം തീയതി വെള്ളിയാഴ്ചയാണ്. ഈ മാസം എത്ര വെള്ളിയാഴ്ചകൾ ഉണ്ട്? 1 സ്കോർ

- A) 4 B) 5 C) 3 D) 2

ഉത്തരം :

23. 65 നും 75 നും ഇടയിൽ 8 കൊണ്ടും 2 കൊണ്ടും ശിഷ്ടം വരാതെ ഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന സംഖ്യ ചുവടെ തന്നവയിൽ ഏതാണ്? 1 സ്കോർ

- A) 66 B) 74 C) 72 D) 68

ഉത്തരം :

24. സംഖ്യകൾ വരിയായി എഴുതിയിരിക്കുന്നു.

ഒന്നാംവരി 1, 2, 3, 4, 5

രണ്ടാംവരി 6, 7, 8, 9, 10

മൂന്നാംവരി 11, 12, 13, 14, 15

ഇങ്ങനെ എഴുതിയാൽ 10-ാം വരിയിലെ അവസാന സംഖ്യ ഏത്?

1 സ്കോർ

A) 55 B) 50 C) 60 D) 101

ഉത്തരം :