



# THIRUVEGAPPURA GRAMA PANCHAYAT LSS EXAMINATION 2019



Roll No:

--	--	--	--	--	--

Paper -I1

Part-B

പരിസരപഠനം, ഗണിതം

സമയം: 1 1/2 മണിക്കൂർ

ആകെ സ്കോർ: 40

## നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ◆ നിർദ്ദിഷ്ടസമയത്തിനു പുറമെ 15 മിനിട്ട് "കുൾഓഫ് ടൈം" ഉണ്ടായിരിക്കും.
- ◆ ഈ സമയത്തു ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതാനും മറ്റുള്ളവരുമായി ആശയവിനിമയം നടത്താനും പാടില്ല.
- ◆ ഉത്തരങ്ങളെഴുതുന്നതിന് മുമ്പ് ചോദ്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കണം.
- ◆ ഉത്തരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് ചോദ്യത്തിന് താഴെയുള്ള (A) (B) (C) (D) എന്ന വൃത്തങ്ങളിൽ ടിക് മാർക്ക് (✓) ചിഹ്നം രേഖപ്പെടുത്തുക
- ◆ ഒന്നിൽ കൂടുതൽ ഉത്തരങ്ങളിൽ ടിക് മാർക്ക് (✓) നൽകിയാൽ ഉത്തരം തെറ്റായി പരിഗണിക്കും.
- ◆ വിവരണാത്മക ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതാൻ സ്ഥലപരിമിതി ഉണ്ടെങ്കിൽ അഡീഷണൽ ഷീറ്റ് അനുവദിക്കുന്നതാണ്. അഡീഷണൽ ഷീറ്റിൽ നിർബന്ധമായും രജിസ്റ്റർ നമ്പർ എഴുതണം.

1. ബോക്സിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വസ്തുക്കളുടെ പ്രത്യേകതകൾ പരിശോധിക്കൂ.  
(a) പൊതുസ്വഭാവനത്തിനനുസരിച്ച് വസ്തുക്കളെ പട്ടികപ്പെടുത്തൂ.. (സ്കോർ:2)  
മണ്ണെണ്ണ, കല്ല്, നീരാവി, ജലം, ഓക്സിജൻ, അരി

വിഭാഗം എ	വിഭാഗം ബി	വിഭാഗം സി

(b) വസ്തുക്കളുടെ പ്രത്യേകത തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കൂ.. (സ്കോർ:2)

വസ്തുക്കൾ	പ്രത്യേകതകൾ		സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം	അവസ്ഥ
	ഭാരം	ആകൃതി		
മണ്ണെണ്ണ				
കല്ല്				
നീരാവി				
ജലം				
ഓക്സിജൻ				
അരി				

(c) വസ്തുക്കളുടെ നാലാമത്തെ അവസ്ഥയുടെ പേരെഴുതൂ (സ്കോർ:1)

2.

സൈലന്റ് വാലി

ചിമ്മിനി വന്യജീവി സങ്കേതം

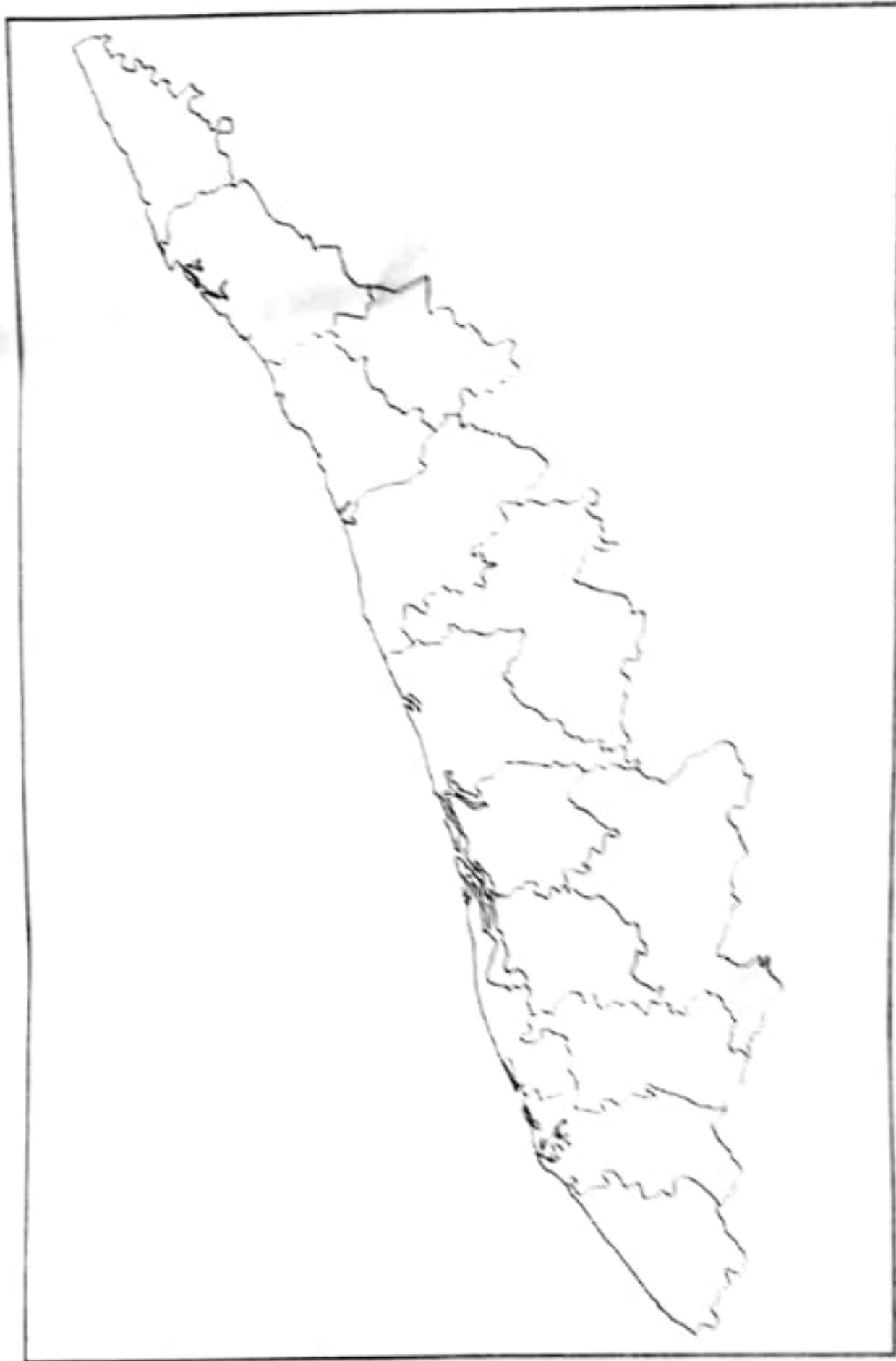
ആറളം വന്യജീവി സങ്കേതം

ഇരവികുളം ദേശീയോദ്യാനം

(a) മുകളിൽ കൊടുത്ത സ്ഥലങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പട്ടികപ്പെടുത്തൂ... (സ്കോർ:2)

സ്ഥലം	പ്രാധാന്യം	ജില്ല
സൈലന്റ് വാലി		
ചിമ്മിനി വന്യജീവി സങ്കേതം		
ആറളം വന്യജീവി സങ്കേതം		
ഇരവികുളം ദേശീയോദ്യാനം		

(b) താഴെ കൊടുത്ത ഭൂപടത്തിൽ, പട്ടികയിൽ കൊടുത്ത വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജില്ലകളുടെ പേരെഴുതൂ... (സ്കോർ: 2)



(c) മേൽപ്പറഞ്ഞ ഉദ്യാനങ്ങളെല്ലാം പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളുടെ ഭാഗമാണ്. പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൊടുമുടി ഏത്? (സ്കോർ: 1)

3. തവള ഇര പിടിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന അവയവം ഏത്? (സ്കോർ: 1)  
 (a) പല്ല് (b) നാക്ക് (c) ത്വക്ക് (d) കാലുകൾ

- (A) (B) (C) (D)

4. പറക്കാൻ കഴിയാത്ത ഏറ്റവും വലിയ പക്ഷി (സ്കോർ:1)  
 (a) കിവി (b) ഒട്ടകപ്പക്ഷി (c) പെൻഗിൻ (d) എമു

- (A) (B) (C) (D)

5. ചാരി എന്ന നൃത്തം ഏത് കലാരൂപത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്? (സ്കോർ:1)  
 (a) മോഹിനിയാട്ടം (b) തെയ്യം (c) പടയണി (d) ചാക്യാർകുത്ത്

- (A) (B) (C) (D)

6. ദേശീയ ജലജീവിയായ 'ഗംഗാ ഡോൾഫിൻ' കാണപ്പെടുന്ന നദി? (സ്കോർ:1)  
 (a) ബ്രഹ്മപുത്ര (b) കാവേരി (c) ഭാരതപ്പുഴ (d) പെരിയാർ

- (A) (B) (C) (D)

7. ചുവടെ ചേർത്ത സംഭവങ്ങളെ ക്രമത്തിലാക്കൂ (സ്കോർ:1)  
 (a) സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിച്ചു. (b) ജാലിയൻ വാലാബാഗ്  
 (c) ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം (d) കിറ്റ് ഇന്ത്യ

8. വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടികൾ സംപ്രേഷണം ചെയ്യാൻ ഇന്ത്യ ഒരു കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം വിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 'വിക്റ്റോഴ്സ് ചാനൽ' ഈ ഉപഗ്രഹത്തിന്റെ സഹായത്തോടെയാണ് വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടികൾ നമ്മളിൽ എത്തിക്കുന്നത്. ഈ കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹത്തിന്റെ പേരെന്ത്? (സ്കോർ:1)

9. രാജാരവിവർമ്മ ഏത് മേഖലയിലാണ് പ്രസിദ്ധനായത്? (സ്കോർ:1)

10. 2018 ഡിസംബർ 9ന് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യപ്പെട്ട കേരളത്തിലെ അന്താരാഷ്ട്ര വിമാനത്താവളം ഏത്? (സ്കോർ:1)

11. മഹാകവി കുഞ്ചൻനമ്പ്യാർ രൂപം കൊടുത്ത കേരളത്തിന്റെ തനത് കലാരൂപം ഏത്? (സ്കോർ:1)

12. ആകാശത്ത് ചന്ദ്രനെ പൂർണ്ണമായി കാണാൻ കഴിയാത്ത ദിവസത്തിന് പറയുന്ന പേരെന്ത്? (സ്കോർ:1)

**ഗണിതം**

13. പ്രളയബാധിതരെ സഹായിക്കുന്നതിനായി മലയാപുരം പഞ്ചായത്തിലെ 12 സ്കൂളിലെ കുട്ടികൾ ധനസമാഹരണം നടത്തി. 8 എൽ.പി സ്കൂളുകളും 4 യു.പി സ്കൂളുകളുമാണ് കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ഈ പഞ്ചായത്തിലുള്ളത്. ഓരോ എൽ.പി സ്കൂളുകളും 3400 രൂപ വീതമാണ് പിരിച്ചത്. ആകെ 56800 രൂപ സമാഹരിച്ചു.

(എ) എൽ.പി സ്കൂളുകൾ പിരിച്ചെടുത്ത ആകെ തുകയും യു.പി സ്കൂളുകൾ പിരിച്ചെടുത്ത ആകെ തുകയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര? (സ്കോർ:1)

(ബി) മലയാപുരം ജി.എൽ.പി സ്കൂളിൽ 5 ക്ലാസുകൾ ആണുള്ളത്. എല്ലാ ക്ലാസുകളിൽ നിന്നും പിരിച്ചെടുത്ത തുക തുല്യമാണ്. എങ്കിൽ ഓരോ ക്ലാസിൽ നിന്നും എത്ര തുക പിരിച്ചിട്ടുണ്ടാകും. (സ്കോർ:1)

(സി) ദുരിതാശ്വാസ സാധനങ്ങൾ കോഴിക്കോട് നഗരഹൃദയത്തിൽ നിന്നും രാവിലെ 8.30ന് ലോറിയിൽ കയറ്റി 9 മണിക്കൂർ 15 മിനിറ്റ് യാത്ര ചെയ്ത് ആലപ്പുഴയിൽ എത്തി. എങ്കിൽ എത്ര മണിക്കാണ് ലോറി ആലപ്പുഴയിൽ എത്തിയിട്ടുണ്ടാവുക. (സ്കോർ:1)

14. 1,3,7,15 .....? (സ്കോർ:1)  
 (a) 30      (b) 32      (c) 31      (d) 51

- (A) (B) (C) (D)

15. 28 മീറ്റർ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം ? (സ്കോർ:1)  
 (a) 6 മീറ്റർ    (b) 9 മീറ്റർ    (c) 4 മീറ്റർ    (d) 7 മീറ്റർ

- (A) (B) (C) (D)

16. അഞ്ച് പതിനായിരവും നാല് ആയിരവും 15 ഒന്നും 6 പത്തും ചേർന്നാൽ ചേർന്ന സംഖ്യ ഏത് ? (സ്കോർ:1)

- (a) 544075                      (b) 54075                      (c) 5475                      (d) 54705

- (A) (B) (C) (D)

17. 40 എന്നത് റോമൻ അക്കത്തിൽ എഴുതിയാൽ ..... (സ്കോർ:1)

- (a) LX                      (b) IVL                      (c) IVX                      (d) XL

- (A) (B) (C) (D)

18. 5 ടൺ 500 കിലോഅരി കിന്റൽ ചാക്കുകളിലാക്കിയാൽ എത്ര ചാക്കുകൾ ആവശ്യമായി വരും? (സ്കോർ:1)

- (a) 55                      (b) 110                      (c) 500                      (d) 505

- (A) (B) (C) (D)

19. 2012 ഫെബ്രുവരി 7 മുതൽ ഏപ്രിൽ 12 വരെ എത്ര ദിവസങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും. (സ്കോർ:1)

20. രണ്ടുസംഖ്യകൾ തമ്മിൽ ഗുണിച്ചാൽ ഉത്തരം 7 സംഖ്യകൾ ഏതെല്ലാം ? (സ്കോർ:1)

21. വിട്ടുപോയ സംഖ്യ ഏത്? (സ്കോർ:1)

$6x \dots \dots \dots x4 = 2400$

22.  $50 \times 50 = \dots \dots \dots$  (സ്കോർ:1)

23.  $\dots \dots \dots \div 10 = 75$  (സ്കോർ:1)

24. കുമാരേട്ടൻ ഒരു പശുത്തൊഴുത്ത് പണിയാൻ തീരുമാനിച്ചു. 58000 രൂപ വേണ്ടി വരുമെന്ന് കണക്കാക്കി. അതിനായി ശേഖരിച്ചു വെച്ചിരുന്ന റബ്ബറും കുരുമുളകും കടയിൽ കൊണ്ടു പോയി വിറ്റു. 200 കിലോഗ്രാം റബ്ബർ 135 രൂപക്കും 140 കിലോഗ്രാം കുരുമുളക് 250 രൂപക്കും വിറ്റു. വണ്ടിക്കൂലിയായി 575 രൂപ ചെലവായി.

(a) ലഭിച്ച തുക തൊഴുത്ത് പണിക്ക് തികയുമോ ?

(സ്കോർ:3)

(b) എത്ര രൂപ കൂടുതൽ/ കുറവുണ്ട് ?

(സ്കോർ:2)