

# HEADMASTERS FORUM, TANUR SUB DT.

LSS EXAMINATION, FEBRUARY - 2018

(Paper - I) (പാർട്ട് - എ)

## പരിസരപഠനം

Total Mark 20

- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങളും ചോദ്യപ്പേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സമയത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
- 1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പരിസരപഠനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനുമുള്ളതും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

1. വിദ്യാഭ്യാസ പരമാതൃ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ഇന്ത്യ വിഭജിച്ച കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം? 1  
(ഇൻസാറ്റ്, ഓഹിണി, എഡ്യൂസാറ്റ്, ആര്യഭട്ട)

ഉത്തരം :

2. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള വിവരങ്ങൾ കേരളത്തിലെ ഏത് ജില്ലയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയതാണ്? 1  
സുഗന്ധവ്യഞ്ജന കലവറ  
കരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ നഗരീയോദ്യാനം  
(വയനാട്, പാലക്കാട്, കോട്ടയം, ഇടുക്കി)

ഉത്തരം :

3. 'വൃട്ടത്തിൽ തലതിരിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ഇരപിടിയൻ പക്ഷി' ആരാണ് ഞാൻ? 1  
(കഴുകൻ, മുങ്ങി, പരുന്തി, പ്രാപ്പിടിയൻ)

ഉത്തരം :

4. കൃട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്? 1  
ബീഹാർ - പാറ്റ്ന  
നാഗാലാൻ്റ് - കൊഹിമ  
ഗുജറാത്ത് - ഗാന്ധിനഗർ  
മിസോറാം ഷിമലോങ്

ഉത്തരം :

5. 2018 മാർച്ച് 12ന് വെള്ളുത്തവാറാണ് ഏകിൽ അടുത്ത വെള്ളുത്തവാറി എന്നായിരിക്കും. 1  
14-ാം ദിവസം, 28-ാം ദിവസം, 31-ാം ദിവസം, 18-ാം ദിവസം

ഉത്തരം :

6. 1  
- ചാക്യാർ പുരുഷവേഷം കെട്ടുന്നു  
- സംഗീത ഉപകരണത്തിൽ മിഴാവ് ഉപയോഗിക്കുന്നു  
- കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗത നാടകാഭിനയ രൂപം

മുകളിൽ കൊടുത്ത സൂചനകളിൽ പറയുന്ന കലാരൂപം ഏതാണ്

(ചാക്യാർകുത്ത്, കൂടിയാട്ടം, പടമണി, ഓട്ടൻതുള്ളൽ)

ഉത്തരം :

7 സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പും വനം വകുപ്പും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന വനവൽകരണ പദ്ധതി?

(ഹരിതതീരം, മണ്ണെഴുത്ത്, എന്റെ മരം, വഴിയാരത്നങ്ങൾ)

ഉത്തരം :

8 വടക്ക് ഹിമാലയ പർവ്വതനിരയും തെക്ക് ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രവും വരുന്ന ഏക ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം.

(ജമ്മു കാശ്മീർ, ഉത്തരാഖണ്ഡ്, മധ്യപ്രദേശ്, പശ്ചിമബംഗാൾ)

ഉത്തരം :

9 തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത്?

വിത്തിൽ നിന്ന് ആദ്യം മുളക്കുന്ന ഭാഗം ബീജമൂലം

- വിത്തിനുവളക്കാൻ വേണ്ട ആഹാരം ബീജമൂലത്തിൽ സംഭരിച്ചിരിക്കും
- കാണമതായി വളരുന്നത് ബീജശീർഷമാണ്.
- ചെടിവളരുമ്പോൾ ബീജപുതം ചുരുങ്ങി വൃശ്ചപ്പം കുറയുന്നു.

10.

കിണർ	മാവ്	കുളിമുറി
ഊഞ്ഞാൽ		തൊഴുത്ത്
കാർ	ഗേറ്റ്	പുത്തോട്ടം

ഈ ചിത്രത്തിൽ ഏത് ദിക്കിലാണ് പുത്തോട്ടം.

(വടക്കു പടിഞ്ഞാറ്, തെക്ക്, കിഴക്ക്, തെക്കുകിഴക്ക്)

ഉത്തരം :

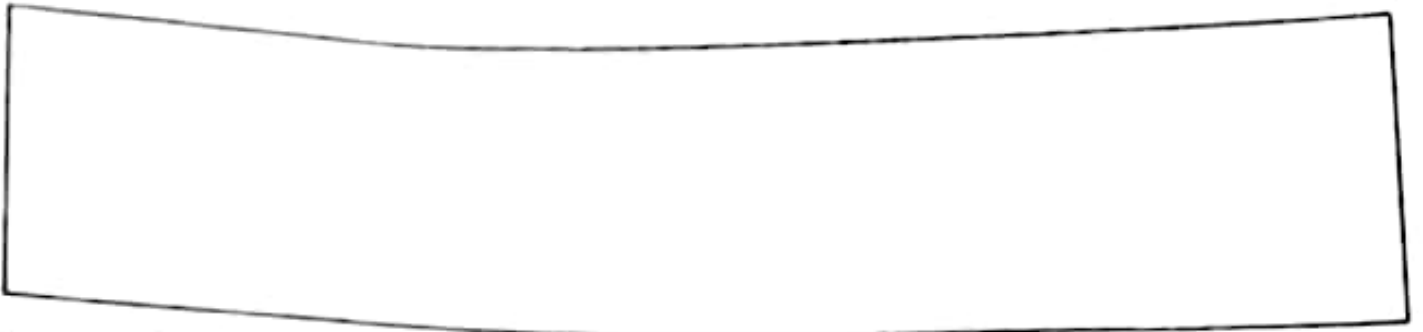
11 സയൻസ് ക്ലാസിൽ ടീച്ചർ വാതകങ്ങളുടെ സ്വഭാവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരീക്ഷണങ്ങൾ കാണിച്ചുകൊടുത്തു. വിട്ടിലെത്തിയ സുഹൃത്തുക്കൾ അടയാലും മുറിച്ചുമാറ്റിയ ഒരു കുപ്പിയും, ബലൂണും, ബക്കറ്റും വെള്ളവുമെടുത്ത് പരീക്ഷണം ചെയ്യാൻ തുടങ്ങി.

എ) വായുവിന്റെ ഏത് സ്വഭാവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരീക്ഷണമായിരിക്കും അവൾ ചെയ്തത്?

ഉത്തരം :

ബി) ഈ പരീക്ഷണത്തിന്റെ കുറിപ്പ് എഴുതുക.

ഉത്തരം :






12. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന ചില സമരങ്ങളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. അവയെ ക്രമപ്പെടുത്തി എഴുതുക. 2

നിസ്സഹകരണസമരം  
 കിറ്റ് ഇന്ത്യ  
 ചമ്പാൽ സത്യാഗ്രഹം  
 ദണ്ഡിയാത്ര

ഉത്തരം :

ബി) അങ്ങനെ നിരവധി ധീരവേഷാഭിമാനികളുടെ ത്യാഗപൂർണ്ണമായ സഹനങ്ങളുടെ ഫലമായി 1947 ആഗസ്റ്റ് 15ന് ഇന്ത്യ സ്വാതന്ത്ര്യം നേടി. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യമന്ത്രിസഭയിൽ പ്രമുഖപദവികൾ അലങ്കരിച്ചവരുടെ ചിത്രങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു. അവരുടെ പേരും പദവികളും എഴുതി പട്ടിക പൂർത്തിയാക്കുക. 3

പേര്	ചിത്രം	പദവി
		
		
		

# HEADMASTERS FORUM, TANUR SUB DT.

LSS EXAMINATION, FEBRUARY 2018

(Paper - I) (പാർട്ട് - സി)

## ഗണിതം

ആകെ സ്കോർ 20

എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യരൂപത്തിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സമയത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.

- 13 മുതൽ 24 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് ഗണിതത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനു നേരെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതണം

13. ഈ വർഷം പാടശേഖരസമിതി കൃഷിയിടം ഒരുക്കുന്നതിനു വേണ്ടി 287 പുരുഷന്മാരും കൊത്ത്ത് ഉൾപ്പെടെയുള്ള അനുബന്ധ ജോലികൾക്ക് 569 സ്ത്രീകൾക്കും കൂലി നൽകുകയുണ്ടായി. ഒരു ദിവസം ഒരു പുരുഷന് 685 രൂപയും ഒരു സ്ത്രീക്ക് 587 രൂപയുമായിരുന്നു കൂലി നൽകിയത്.

എ) കൂലിയിനത്തിൽ ഈ വർഷം എത്ര രൂപ പാടശേഖര സമിതി ആകെ ചെലവു വെച്ചു. 3

ഉത്തരം :

ബി) പുരുഷ സ്ത്രീ തൊഴിലാളികളുടെ ഒരു ദിവസത്തെ കൂലിയിലുള്ള വ്യത്യാസമെത്ര? 1

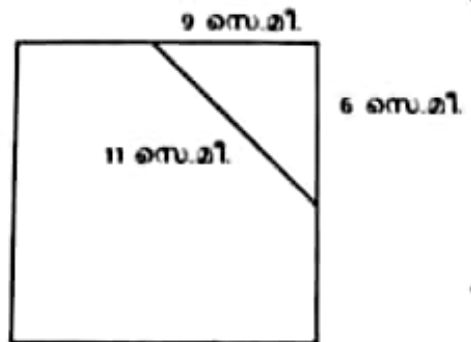
ഉത്തരം :

സി) ഒന്നാമത്തെ പാടത്തിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച 882 കിലോ നെല്ല് 9 ചാക്കുകളിൽ തുല്യമായി നിറച്ചു. എങ്കിൽ ഒരു ചാക്കിൽ എത്ര കിലോ നെല്ല് ഉണ്ടായിരിക്കും. 1

14. മനു വരച്ച സമചതുരം ശ്രദ്ധിച്ചോ?

ഈ സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 56 സെ.മീ.ആണ്.

എ) ഈ സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശം എത്ര സെ.മീറ്ററാണ്?



ഉത്തരം :

ബി) സമചതുരത്തിന്റെ 4 മൂലകളിൽ നിന്നും 2 സെ.മീ. വശമുള്ള 4 സമചതുരങ്ങൾ മുറിച്ചെടുത്തു. എങ്കിൽ ബാക്കി ലഭിക്കുന്ന രൂപത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര? 1

ഉത്തരം :

സി) ഈ സമചതുരത്തിന്റെ 7 സെ.മീ. വശമുള്ള എത്ര സമചതുരങ്ങളാക്കി മുറിക്കാൻ കഴിയും? 1

ഉത്തരം :

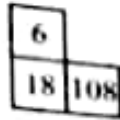
ഡി) സമചതുരത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന ത്രികോണം (9 സെ.മീ., 6 സെ.മീ., 11 സെ.മീ.) മുറിച്ചു മാറ്റിയാൽ കിട്ടുന്ന രൂപത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര? 2

ഉത്തരം :

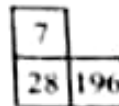
അടുത്തതാർ?



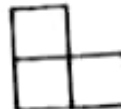
A



B



C



D

16. 12.05ന് പുറപ്പെടുന്ന ട്രെയിനിൽ കമ്പനാൻ വേണ്ടി നമ്പു 65 മിനുട്ട് മുമ്പ് വിട്ടിൽ നിന്ന് പുറപ്പെട്ടു. എങ്കിൽ നമ്പു വിട്ടിൽ നിന്ന് പുറപ്പെട്ട സമയം എത്ര?

ഉത്തരം :

17. ഒരു ലോലി 8 പേർ ചേർന്ന് 18 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്തു തീർത്തു. ഇതേ ലോലി 12 പേർക്ക് ചെയ്ത് തീർക്കാൻ എത്ര ദിവസം വേണ്ടി വരും?

ഉത്തരം :

18. 48 മിറായി 4 പേർക്ക് തുല്യമായി വിതച്ചു നൽകിയപ്പോൾ ഒരാൾക്ക് 12 മിറായി കിട്ടി. ഇത് 48 ന്റെ എത്ര ഭാഗമാണ്?

ഉത്തരം :

19. 18 മീറ്റർ നീളവും 14 മീറ്റർ വിതിയുമുള്ള ഒരു ഹാളിൽ ഒരോ 2 മീറ്ററിലും ഒരു തൂൺ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. എങ്കിൽ ആ ഹാളിൽ എത്ര തൂണുകൾ ഉണ്ടായിരിക്കും?

ഉത്തരം :

20. 2016 ഫെബ്രുവരി 24 ബുധനാഴ്ചയാണെങ്കിൽ അതേ വർഷം മാർച്ച് 30 ഏത് ദിവസമായിരിക്കും?

ഉത്തരം :

21. എൽ.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ നടക്കുന്ന ഒരു വിദ്യാലയത്തിൽ 1096 മുതൽ 1214 വരെയുള്ള നമ്പരുകളാണ് പരീക്ഷയ്ക്കുതേണ്ടത്. 3 കുട്ടികൾ പരീക്ഷയ്ക്ക് ഹാജരാതില്ല എങ്കിൽ പരീക്ഷയ്ക്ക് എത്ര കുട്ടികൾ ഹാജരായി?

ഉത്തരം :

22. താഴെ കൊടുത്ത സംഖ്യകളിൽ 6 കൊണ്ടും 9 കൊണ്ടും നിശേഷം ഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന സംഖ്യയേത്?

- A: 981 B: 729 C: 459 D: 648

ഉത്തരം :

23. തുല്യമായത് ഏത്

$384 \times 12 = ?$

- A)  $1768 \times 3$  B)  $192 \times 15$  C)  $192 \times 19$  D)  $768 \times 6$

ഉത്തരം :

24. 100 മിറായികൾ ഉള്ള ഒരു ഭരണി തൂക്കി നോക്കിയപ്പോൾ ഭാരം 900 ഗ്രാം. പകുതി മിറായി ഭരണിയിൽ നിന്നും 20 മിറായികൾ നീക്കി തൂക്കിയപ്പോൾ 600 ഗ്രാം. എങ്കിൽ ഭരണിയുടെ ഭാരം എത്ര?

- A) 250 Gm. B) 400 Gm. C) 200 Gm D) 300 Gm.

ഉത്തരം :