

MARTHOMA TALENT SEARCH EXAMINATION - 2019

THRISSUR

LSS MODEL EXAMINATION , JANUARY 2019

രജിസ്റ്റർ നമ്പർ

അക്കത്തിൽ					
അക്ഷരത്തിൽ					

സമയം : 1 1/2 മണിക്കൂർ

ആകെ സ്കോർ : 40

PAPER II

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ

1. 2.30 മണി മുതൽ 4.00 മണി വരെയാണ് പരീക്ഷാ സമയം
2. ആദ്യത്തെ 5 മിനിറ്റ് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ചോദ്യങ്ങൾ വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് ഈ സമയം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
3. പേപ്പർ രണ്ടിലെ ചോദ്യങ്ങൾ രണ്ടു ഭാഗങ്ങളായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. പാർട്ട് (എ) പരിസരപഠനം, പാർട്ട് (ബി) - (ഗണിതം)
4. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
5. ബുക്ക്ലെറ്റിൽ ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള വ്യക്തിവിവരങ്ങളോ, അടയാളങ്ങളോ രേഖപ്പെടുത്താൻ പാടില്ല.
6. ബുക്ക്ലെറ്റ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിച്ചതിനുശേഷം മാത്രമേ പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്ത് പോകുവാൻ പാടുള്ളൂ.

PAPER II - PART A - പരിസരപഠനം

എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക.

ആകെ സ്കോർ : 20

1. ദേശീയ പതാകയ്ക്ക് രൂപം നൽകിയത് ആർ

എ) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ ബി) സരോജിനി നായിഡു സി) പിംഗളി വെങ്കയ്യ ഡി. ഭിക്കാജി കാമ

(സ്കോർ : 1)

2. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ പൈതൃക മൃഗം

എ) പുലി ബി) കടുവ സി) സിംഹം ഡി. ആന

(സ്കോർ : 1)

3. തപാൽ സ്റ്റാമ്പിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട ആദ്യമലയാളിയാർ?

എ) ശ്രീ നാരായണഗുരു ബി) വി. അൽഫോൻസാമ്മ സി) ചട്ടമ്പി സ്വാമി ഡി) കെ. കേളപ്പൻ

(സ്കോർ : 1)

4. താഴെ പറയുന്നവയിൽ നാടൻ കലാരൂപം ഏത്?

എ) കുത്ത് ബി) ഭരതനാട്യം സി) കുമ്മാട്ടി ഡി) കഥകളി

(സ്കോർ : 1)

5. കോർപ്പറേഷൻ ഭരണത്തലവൻ

എ) ചെയർമാൻ ബി) പ്രസിഡണ്ട് സി) കൺവീനർ ഡി) മേയർ

(സ്കോർ : 1)

6. ഒരു ജീവിക്ക് അതിന്റെ വാസസ്ഥലത്തിന് അനുസരിച്ച് ജീവിക്കുവാനുള്ള സവിശേഷതയാണ്

എ) പരസ്പര ബന്ധം ബി) പരസ്പരാശ്രയത്വം സി) അനുകൂലനം ഡി) ആവാസ വ്യവസ്ഥ

(സ്കോർ : 1)

7. നിർത്തിയിട്ട വാഹനങ്ങൾ മുന്പോട്ടു പോകുന്നതിനുള്ള ട്രാഫിക് സിഗ്നലിന്റെ നിറം ഏത്?

എ) ചുവപ്പ് ബി) നീല സി) പച്ച ഡി) മഞ്ഞ

(സ്കോർ : 1)

8. കേരളവുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന സംസ്ഥാനമേത്

എ) ഗോവ ബി) ഗുജറാത്ത് സി) ആന്ധ്രാപ്രദേശ് ഡി) തമിഴ്നാട്

(സ്കോർ : 1)

9. ഗ്രാമവികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്ത തീരുമാനമെടുക്കുന്ന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തു വേദി?

എ) വില്ലേജ് ആഫീസ് ബി) ലോക്സഭ സി) ഗ്രാമസഭ ഡി) രാജ്യസഭ

(സ്കോർ : 1)

10. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഗ്രൂപ്പിൽ പെടാത്തതേത്?

എ) പ്രാവ് ബി) പരുന്ത് സി) കഴുകൻ ഡി) പൊൻമാൻ

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക

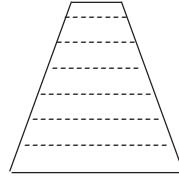
1 എ) പുക്കോട് പഞ്ചായത്തിലെ ഗവ. എൽ.പി.സ്കൂളിനു സമീപം വർഷങ്ങളായി കൃഷിചെയ്യാതെ കിടക്കുന്ന തരിശുപാടം നികത്തി കെട്ടിടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ സ്ഥലം ഉടമ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്ന് അനുവാദം വാങ്ങി. പാടം നികത്താൻ വന്ന ആളുകളെ സ്കൂളിലെ ബാബു സാറു കൂട്ടികളും ചേർന്ന് തടഞ്ഞു. വയൽ നികത്തുന്നതുമൂലം പല പ്രശ്നങ്ങളും ആ പ്രദേശത്തു സംജാതമാകുമെന്ന വാദഗതികൾ ഉന്നയിച്ചുകൊണ്ടായിരുന്നു തടയൽ. അവർ ഉന്നയിച്ച ഏതെങ്കിലും നാല് വാദഗതികൾ എഴുതുക

(സ്കോർ : 4)

1 ബി) പ്രകൃതിയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന മറ്റേതെങ്കിലും രണ്ടു പ്രശ്നങ്ങൾ എഴുതുക

(സ്കോർ : 1)

2. ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നതുപോലെ ഒരു കുപ്പി ഗ്ലാസ്സിൽ നിറയെ വെള്ളമെടുക്കുക. കട്ടിയുള്ള പേപ്പർ കൊണ്ടു മുടുക. ഗ്ലാസ്സ് തലകീഴായി കമഴ്ത്തിയശേഷം താങ്ങി നിറുത്തിയ കൈ മാറ്റിയാലും വെള്ളം താഴേയ്ക്ക് പോകുന്നില്ല.



എ) എന്തുകൊണ്ട്?

(സ്കോർ : 2)

ബി) ഗ്ലാസ്സിലെ വെള്ളം താഴേയ്ക്കു വീഴാനുള്ള ഏതെങ്കിലും മൂന്ന് മാർഗ്ഗങ്ങൾ എഴുതുക? (സ്കോർ: 3)

PAPER II - PART B - ഗണിതം

I എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരം എഴുതുക.

ആകെ സ്കോർ : 20

1. ഒരേ ഭാരമുള്ള 6 പുസ്തകങ്ങൾ 612 ഗ്രാം ഭാരം ഉണ്ട്. ഒരു പുസ്തകത്തിന്റെ ഭാരം എത്ര?

എ) 12 ഗ്രാം ബി) 102 ഗ്രാം സി) 120 ഗ്രാം ഡി) 3672 ഗ്രാം

(സ്കോർ : 1)

2. 1

2 3

4 5 6

7 8 9 10

ഈ പാറ്റേൺ തുടർന്നെഴുതിയാൽ 10-ാം വരിയിലെ അവസാന സംഖ്യ ഏതായിരിക്കും

(സ്കോർ : 1)

3. 10:05 pm ന് കോട്ടയത്ത് നിന്ന് പുറപ്പെട്ട ബസ് 8 മണിക്കൂർ 15 മിനിറ്റ് കൊണ്ട് വയനാട് എത്തി. എത്തിച്ചേർന്ന സമയം ഏത്?

എ) 8.20 am ബി) 18: 30 സി) 19: 20 ഡി) 6.20 am

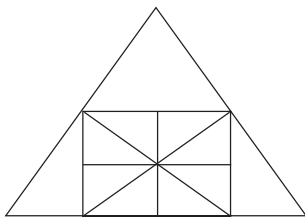
(സ്കോർ : 1)

4. എന്റെ കയ്യിൽ 100 രൂപയുടെ 50 നോട്ടും 1000 രൂപയുടെ 10 നോട്ടും ഉണ്ടായിരുന്നു. ബാങ്കിൽ കൊടുത്ത് എല്ലാം 500 രൂപയുടെ നോട്ടാക്കി മാറ്റിയെടുത്തു. എങ്കിൽ എത്ര 500 രൂപ നോട്ടുകൾ കാണും ?

എ) 300 ബി) 150 സി) 15 ഡി) 30

(സ്കോർ : 1)

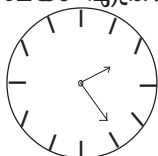
5. ചിത്രത്തിൽ എത്ര ത്രികോണങ്ങളുണ്ട് -----



എ) 22 ബി) 11 സി) 20 ഡി) 18

(സ്കോർ : 1)

6. ഒരു ക്ലോക്കിലെ സമയം കണ്ണാടിയിൽ കണ്ടപ്പോൾ ഇങ്ങനെയായിരുന്നു. എങ്കിൽ ക്ലോക്കിലെ യഥാർത്ഥ സമയം എത്ര?



A . 2: 25

B 10: 35

C. 3:25

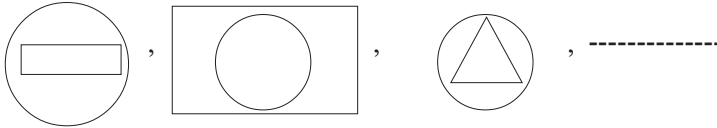
D. 9: 35

(സ്കോർ : 1)

7. $a = 10$ ഉം $a \times b = 90$ ആയാൽ $a + b =$ -----

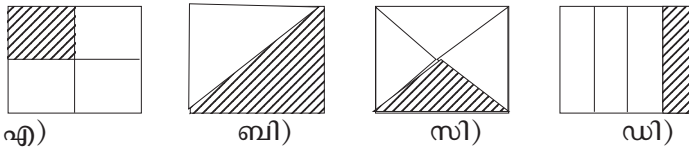
(സ്കോർ : 1)

8. വിട്ടുപോയത് പൂരിപ്പിക്കുക



(സ്കോർ : 1)

9. കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത്?



(സ്കോർ :1)

10. $315 = 9$

$407 = 11$

$509 = 14$

$682 = 16$

.....

.....

.....

$888 =$ -----

(സ്കോർ :1)

എ) 25 ബി) 23 സി) 24 ഡി) 21

II വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതുക

ചേന്ദ്രമംഗലം എൽ.പി. സ്കൂളിലെ പി.ടി.എ. യുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സ്കൂൾ ലൈബ്രറി വിപുലീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കുട്ടികൾ പുസ്തകശേഖരണം നടത്തുകയുണ്ടായി. വിശദവിവരങ്ങൾ ചുവടെ പട്ടികയിൽ ചേർക്കുന്നു

വിഭാഗം	എണ്ണം	വില	ആകെ വില
സാഹിത്യം	12	90	---
നോവൽ	18	120	---
കുട്ടികളുടെ നോവൽ	38	20	---
പദ്യം	30	29	---
ഡൈജസ്റ്റ്	18	12	---
ഇയർബുക്ക്	4	100	---
ആകെ =			-----

പട്ടികയിൽ നിന്ന് ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക?

1. കുട്ടികൾ ആകെ എത്ര പുസ്തകങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു? (സ്കോർ : 1)

2. ഏത് വിഭാഗത്തിലെ പുസ്തകങ്ങളാണ് കൂടുതൽ കുട്ടികൾ ശേഖരിച്ചത്? (സ്കോർ : 1)

3. കൂടുതൽ തുക ആവശ്യം വന്നത് ഏത് തരം പുസ്തകങ്ങൾക്ക് ആണ് ? (സ്കോർ : 1)

4. പുസ്തക ശേഖരണത്തിനായി ആകെ എത്ര രൂപ ചെലവഴിച്ചു? (സ്കോർ : 1)

5. ശേഖരിച്ച പുസ്തകങ്ങൾ എല്ലാം നാല് ക്ലാസ്സിലേക്കും തുല്യമായി ഭാഗിച്ചാൽ ഒരു ക്ലാസ്സിന് എത്ര പുസ്തകങ്ങൾ ലഭിക്കും? (സ്കോർ : 1)

III സ്കൂൾ സയൻസ് ക്ലബ്ബിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നേത്ര പരിശോധന ക്യാമ്പ് നടത്തുന്നതിനായി കുപ്പൺ പിരിവ് നടത്തി. 25 രൂപയുടെ 52 കുപ്പണുകളും 50 രൂപയുടെ 22 കുപ്പണും 100 രൂപയുടെ 34 കുപ്പണുമാണ് വിറ്റഴിഞ്ഞത്. ക്യാമ്പിൽ 370 പേരാണ് പേര് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തത്. ഒരാൾക്ക് 25 രൂപയാണ് രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസ്. 10,700 രൂപയാണ് ആകെ ചെലവായത്.

എ) ആകെ വരവ് എത്ര? (സ്കോർ : 1)

ബി) ബാക്കി ലഭിച്ച തുക എത്ര? (സ്കോർ : 1)

സി) ബാക്കി ലഭിച്ച തുക ക്ലബ്ബിലെ 5 അംഗങ്ങൾ തുല്യമായി വീതിച്ചു നൽകി എങ്കിൽ ഓരോരുത്തരും എത്ര രൂപ വീതം നൽകണം (സ്കോർ :1)