

**എൽ.എസ്. എസ്. പരീക്ഷ - 2017 -18**

മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ പേപ്പർ 2 പാർട്ട് A

**പരിസര പഠനം**

**പ്രവർത്തനം 1**

- \* ഊതി വീർപ്പിച്ച ബലുൺ പിടി വിടുന്നു. ബലുൺ കുതിച്ചു പറയുന്നു.
- \* ഊതി വീർപ്പിച്ച ബലുണിൽ സെല്ലോടാപ്പ് ഒട്ടിച്ച് അതിനകത്തേക്ക് ഒരു മൊട്ടു സൂചി കുത്തിയിറക്കുന്നു.
- \* ഒരു ബലുണിൽ പകുതി വെള്ളം നിറക്കുന്നു. വെള്ളം നിറച്ച ബലുൺ കുപ്പിയുടെ വായ് ഭാഗത്ത് ഘടിപ്പിക്കുന്നു. ബലുൺ ഉയർത്തി കുപ്പിയിലേക്ക് വെള്ളം ഒഴുക്കിയപ്പോൾ ബലുൺ വീർക്കുന്നു.

A മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പരീക്ഷണങ്ങളിൽ വായുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണെന്ന് തെളിയിക്കുന്ന പരീക്ഷണം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തി താഴെ കോളത്തിൽ എഴുതുക? 1സ്കോർ

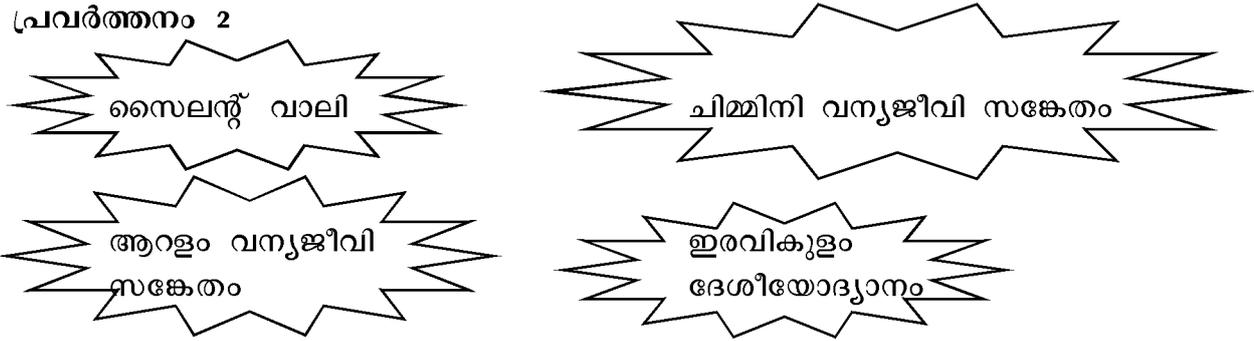
B നിങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുത്ത പരീക്ഷണത്തെ ചിത്രീകരിക്കുക 1സ്കോർ

C ചിത്രീകരിച്ച പരീക്ഷണത്തിന് ഒരു പരീക്ഷണ കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. പരീക്ഷണ സാമഗ്രികൾ എഴുതുക- 1സ്കോർ

പരീക്ഷണ രീതി എഴുതുക 1സ്കോർ

നിഗമനങ്ങൾ എന്താണ് ? 1സ്കോർ

പ്രവർത്തനം 2

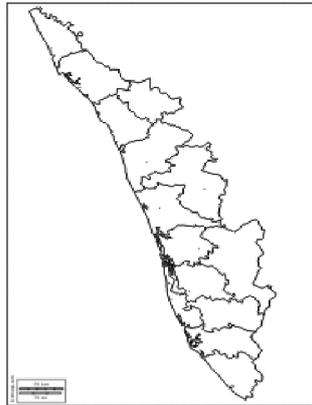


A മുകളിൽ കൊടുത്ത സ്ഥലങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

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

സ്കോർ 2

B താഴെ കൊടുത്ത ഭൂപടത്തിൽ പട്ടികയിൽ കൊടുത്ത വന്യജീവി സങ്കേതങ്ങൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജില്ലകളുടെ പേര് എഴുതി വെയ്ക്കുക.



സ്കോർ 2

C മേൽപറഞ്ഞ ഉദ്യാനങ്ങളെല്ലാം പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളുടെ ഭാഗമാണ്.

പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൊടുമുടി ഏതാണ് ?

സ്കോർ 1

3. ഇന്ത്യയിൽ മഹാത്മഗാന്ധി നേതൃത്വം നൽകിയ ആദ്യത്തെ സത്യാഗ്രഹ സമരം ഏതാണ് ?

- A) ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം
- B) കിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം
- C) ചമ്പാരൻ സമരം
- D) അഹമ്മദ്ബാദ് മിൽസമരം

4. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ശാസ്ത്രീയമായത് ഏതാണ്?

- A) വയൽ നികുത്തൽ വരൾച്ചയിലേക്ക് നയിക്കുന്നു
- B) മരം മുറിക്കുന്നത് പ്രകൃതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനമാണ്
- C) പുഴയിൽ നിന്ന് മണൽ വാറുന്നത് ഒരു ജല സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനമാണ്.
- D) പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് കത്തിക്കുകയാണ് നല്ലത്.

5. ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമിട്ട് അപ്പു തന്റെ വീട്ടിലേക്ക് തെരഞ്ഞെടുത്തത് താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത് തരം ബൾബ് ആയിരിക്കും.

6. A) സി.എഫ്. എൽ B) എൽ.ഇ.ഡി C) ഫിലമെന്റ് ബൾബ് D) മെർക്കുറി ബൾബ്  
 രണ്ട് അയൽസംസ്ഥാനങ്ങളുമായി അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന ജില്ല താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ?
7. A) കണ്ണൂർ B) തിരുവനന്തപുരം C) പാലക്കാട് D) വയനാട്  
 താഴെ കൊടുത്തവയിൽ ഏത് തരം വേരാണ് മുകളിൽ കാണപ്പെടുന്നത് ?
8. A) പറ്റ് വേർ B) നാർ വേർ C) തായ് വേർ D) പൊയ്ക്കാൽ വേർ  
 ഉഭയജീവികളെ കുറിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവന ഏത് ?
9. A) കരയിൽ മാത്രമേ ജീവിക്കാൻ കഴിയൂ  
 B) കരയിലും വെള്ളത്തിലും കാണാറുണ്ട്  
 C) വെള്ളത്തിൽ മാത്രം ജീവിക്കുന്നു.  
 D) കരയിലും വെള്ളത്തിലും ജീവിക്കാൻ കഴിയുന്നു
10. വിദ്യാഭ്യാസപരിപാടികൾ പ്രക്ഷേപണം ചെയ്യാൻ ഇന്ത്യ ഒരു കൃത്യമേഖല ഉപഗ്രഹം നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിക്ടേഴ്സ് ചാനൽ ഈ ഉപഗ്രഹത്തിന്റെ സഹായത്തോടെയാണ് വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടികൾ നമ്മളിൽ എത്തുന്നത്. ഈ കൃത്യമേഖല ഉപഗ്രഹത്തിന്റെ പേര് എന്ത് ?
11. പക്ഷി ഏതെന്ന് പറയാമോ ?  
 (1) ഇന്ന് ഭൂമുഖത്ത് ജീവിച്ചിരിപ്പില്ല  
 (2) മൗറീഷ്യസ് ദ്വീപിലാണ് ജീവിച്ചിരുന്നത്  
 (3) ഇതിന്റെ നാശത്തോടെ കാലിഫോർണിയ മേജർ എന്ന മരവും നശിച്ചു
12. ഏതാണ് കലാരൂപം ?  
 (1) കേരളത്തിന്റെ തനത് കലാരൂപമാണ്  
 (2) ഈ കലാരൂപത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ നിളാതീരത്ത് ഒരു കലാമണ്ഡലമുണ്ട്  
 (3) പച്ച, മിനുക്ക്, താടി, കത്തി, കരി എന്നിവ ഈ കലാരൂപത്തിന്റെ സവിശേഷതയാണ്
13. (1) കേരളത്തിലെ പ്രമുഖനായ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരസേനാനി  
 (2) ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹ സമരത്തിൽ പങ്കെടുത്തു  
 (3) ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹത്തിന്റെ നേതാവ്  
 ഈ വ്യക്തിയുടെ പേര് എഴുതുക ?

**എൽ.എസ്. എസ് പരീക്ഷ 2017-2018**

മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ പേപ്പർ 2 പാർട്ട്

**ഉത്തരസൂചിക**

**പ്രവർത്തനം 1**

A ഉത്തരം ഒരു ബലൂണിൽ പകുതി വെള്ളം നിറച്ച് വെള്ളം നിറച്ച ബലൂൺ കുപ്പിയുടെ വായ്ഭാഗത്ത് ഘടിപ്പിക്കുന്നു. ബലൂൺ ഉയർത്തി കുപ്പിയിലേക്ക് വെള്ളം ഒഴുകിയപ്പോൾ ബലൂൺ വീർക്കുന്നു. 1 സ്കോർ

B

ചിത്രം

1 സ്കോർ

C . പരീക്ഷണ സാമഗ്രികൾ

- കുപ്പി, ബലൂൺ, വെള്ളം
- ഒരു ബലൂൺ എടുത്ത് അതിന്റെ പകുതിയോളം വെള്ളമെടുത്ത് ബലൂണിന്റെ വായ്ഭാഗം കുപ്പിയുടെ വായ്ഭാഗത്ത് ഘടിപ്പിക്കുന്നു. ബലൂൺ ഉയർത്തി അതിനകത്തെ വെള്ളം കുപ്പിയിലേക്ക് ഒഴുക്കുന്നു. ബലൂണിൽ വായു കയറി ഉയർന്ന് നിൽക്കുന്നത് കാണാം.
- നിഗമനം വായുവിന് സ്ഥിതിചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവിശ്യമാണ്. രണ്ട് വസ്തുക്കൾക്ക് ഒരേ സമയത്ത് ഒരു സ്ഥലത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യാൻ സാധ്യമല്ല. (3 സ്കോർ)

**പ്രവർത്തനം 2**

സ്ഥലം	പ്രാധാന്യം	ജില്ല
സൈലന്റ് വാലി	നിത്യഹരിതവനം,സിംഹവാലൻ കുരങ്ങ്, ചീവീട് ഇല്ലാത്തത്	പാലക്കാട്
ആറളം വന്യജീവി	കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഏകവന്യജീവി സങ്കേതം, പൂമ്പാറ്റകൾ കാണുന്നു. കേരളത്തിന്റെ ഏറ്റവും വടക്കേ അറ്റത്തെ വന്യജീവി സങ്കേതം ദേശാടന ശലഭങ്ങളുടെ കേന്ദ്രം	കണ്ണൂർ
ഇരവിക്കുളം ദേശീയ ഉദ്യാനം	വരയാടുകളെ സംരക്ഷിച്ചിരിക്കുന്നു. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരമുള്ള ദേശീയോദ്യാനം	ഇടുക്കി
ചിമ്മിനി വന്യജീവി സങ്കേതം	കടുവാ സംരക്ഷണകേന്ദ്രം. ചിമ്മിനി ഡാം ഇവിടെയാണ്	തൃശ്ശൂർ

2 സ്കോർ

b) കേരളത്തിന്റെ രാഷ്ട്രീയ ഭൂപടം - എല്ലാം ശരിയായാൽ 2 സ്കോർ

c) ആനമുടി 1 സ്കോർ

- |                 |  |
|-----------------|--|
| 3 C ചമ്പാരൻ     | 4 A വയൽ നികത്തൽ വരൾച്ചയിലേക്ക് നയിക്കുന്നു.    |
| 5 A സി.എഫ്.എൽ   | 6 D വയനാട്                                     |
| 7 B നാർ വേർ     | 8 D കരയിലും വെള്ളത്തിലും ജീവിക്കുവാൻ കഴിയുന്നു |
| 9 C എഡ്യൂസാറ്റ് | 10 C ഡോഡോപക്ഷി                                 |
| 11 C കഥകളി      | 12 C കെ. കേളപ്പൻ (1 സ്കോർ വീതം - (1 x 10 =10)  |

**എൽ.എസ്. എസ്. പരീക്ഷ - 2017 -18**  
**മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ**  
**പേപ്പർ - 1 പാർട്ട് മലയാളം**

**പ്രവർത്തനം - 1**

കേരളമേ നിന്റെയോമനപ്പേർ കേൾക്കെ  
 കോൾമയിർ കൊള്ളുന്നെന്നുള്ളമെന്നും  
 നീരാളപ്പച്ച വിരിച്ച വയലുകൾ  
 നീളെക്കിടക്കുമുൾനാടുകളും  
 വാരിളം പുല്ലണിക്കുന്നിൻ പുറങ്ങളും  
 നേരറ്റ നീരലർ പൊയ്കകളും  
 പുത്തിരി കത്തിച്ചു പാതിരാവും പിന്നെ  
 പുത്തിരുവാതിരപ്പുനിലാവും  
 മഞ്ഞക്കുറിയിട്ട മുവന്തിമാനവും  
 മഞ്ഞു പുതച്ച പുലരികളും

(എസ്.കെ. പൊറ്റക്കാട്)

- കവിതയിൽ ഏതൊക്കെ പ്രകൃതി ദൃശ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചാണ് കവി വർണ്ണിച്ചിരിക്കുന്നത് ? 1സ്കോർ

- മഞ്ഞക്കുറിയിട്ട മുവന്തിമാനവും എന്ന പ്രയോഗത്തിൽ മഞ്ഞക്കുറിയായി കവി സങ്കല്പിച്ചിരിക്കുന്നത് എന്തിനെയാണ്? 1 സ്കോർ

- ഈ കവിതയ്ക്ക് ഒരു ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കാമോ ? 3സ്കോർ

**പ്രവർത്തനം 2**

**കീഴന്തൂരാറ്...**

നമ്മുടെ ദേശത്തിന്റെ പെരുമയായ നമ്മുടെ പുഴ ... ദേശവാസികൾക്ക് കുടിനീരും കുളിനീരും നൽകിയ നദി. തെളിനീരൊഴുകിയ ഈ പുഴ ഇന്നൊരു മാലിന്യക്കുളമായിരിക്കുന്നു. മണലെടുത്ത് ഒഴുക്ക് നിലച്ചുപോയ പുഴയിൽ നമ്മുടെ നഗരവാസികൾ തന്നെ സർവ്വ മാലിന്യങ്ങളും നിക്ഷേപിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഇവയിൽ അറവുമാലിന്യങ്ങളും, ഓടകളിലെ മലിനജലവും കക്കൂസ് മാലിന്യവും എത്തിന് പ്ലാസ്റ്റിക്കും, ഫാക്ടറിമാലിന്യങ്ങൾ വരെ ഉൾപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഇവയാകെ നീക്കം ചെയ്ത് രോഗം വിതയ്ക്കുന്ന നമ്മുടെ പുഴയെ മരണത്തിൽ നിന്ന് രക്ഷിച്ച് പുതുജീവൻ നൽകാനുള്ളവലിയൊരു യജ്ഞം

ആവശ്യമായിരിക്കുന്നു. കീഴന്തുരാറിനെ വീണ്ടെടുക്കാനുള്ള ഈ യജ്ഞത്തിന്റെ ഔപചാരികമായ ഉദ്ഘാടനം ആലത്തൂർ അടാടിയിലെ കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാളിൽ വെച്ച് 10.12.2017 വെള്ളിയാഴ്ച വൈകുന്നേരം 5 മണിക്ക് നടക്കുന്നു. താങ്കളും സുഹൃത്തുക്കളും യോഗത്തിൽ കൃത്യസമയത്ത് എത്തിച്ചേരണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

1.12.2017  
കീഴന്തുർ

സ്നേഹപൂർവ്വം  
കൺവീനർ

കീഴന്തുരാർ സംരക്ഷണസമിതി

**കാര്യപരിപാടി**

സ്വാഗതം : ശ്രീ.കെ.രാഘവൻ (സെക്രട്ടറി, കീഴന്തുരാർ സംരക്ഷണസമിതി)  
 അധ്യക്ഷൻ : ശ്രീമതി. പി.സുജാത (പ്രസിഡണ്ട്, ആലത്തൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്)  
 ഉദ്ഘാടനം : ശ്രീ. ഇ.കെ കുഞ്ഞബ്ദുള്ള ( പ്രസിഡന്റ് കീഴന്തുർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്)  
 വിഷയാവതരണം : ശ്രീ. പ്രൊഫ. തോമസ് മാത്യു (പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രജ്ഞൻ)  
 ആശംസ : ശ്രീമതി. എം.കെ. മുതാസ് (വാർഡ് മെമ്പർ)  
 നന്ദി : ശ്രീ. ശ്രീധരൻ മാസ്റ്റർ (പ്രസിഡന്റ്, കീഴന്തുരാർ സംരക്ഷണസമിതി)

- കീഴന്തുരാർ സംരക്ഷണ യജ്ഞം എന്ന പദ്ധതിക്ക് തുടക്കമിടാൻ ദേശവാസികളെ പ്രേരിപ്പിച്ച ഘടകങ്ങൾ എന്തെല്ലാം ? 2 സ്കോർ
- കീഴന്തുരാർ സംരക്ഷണയജ്ഞത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം നടന്നു കഴിഞ്ഞല്ലോ ? ഇത് സംബന്ധിച്ച ഒരു പത്രവാർത്ത തയ്യാറാക്കൂ. 3 സ്കോർ

**3 മുതൽ 7 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഒറ്റ വാക്കിലോ, വാക്യത്തിലോ ഉത്തരമെഴുതുക.**

3. അടയ്ക്കും തുറക്കും കിങ്ങിണിപ്പത്തായം. ഈ കടങ്കഥയുടെ ഉത്തരമെഴുതുക.  
 1 സ്കോർ

4. ഉറുബ് എന്ന തൂലികാ നാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന സാഹിത്യകാരൻ ആരാണ് ?  
 1 സ്കോർ

5. റായി റായി മിറായി  
 തിന്നുമ്പോളെതിഷ്ഠായി  
 തിന്നുകഴിഞ്ഞാൽ കഷ്ടായി. ഈ നൂറുണ്ട് കവിത എഴുതിയ കവി ആരാണ് ?  
 1 സ്കോർ

6. തുള്ളൽ എന്ന കലാരൂപം പ്രസിദ്ധമാണല്ലോ. ഇവ 3 തരമുണ്ട്. ഓട്ടൻ തുള്ളൽ, പറയൻ തുള്ളൽ എന്നിവ ഇതിൽ രണ്ടെണ്ണം മൂന്നാമത്തേത് ഏത് ?  
 1 സ്കോർ

7. അടച്ചുറപ്പ് - ഈ പദം പിരിച്ചെഴുതുക. 1 സ്കോർ

**8 മുതൽ 13 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്ന് ഉത്തരം തെരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.**

- 8. ചൊട്ടയിലെ ശീലം ചുടല വരെ എന്ന പഴഞ്ചൊല്ലിന്റെ അർത്ഥം വരുന്നത് ഏത് ?
- a) മനുഷ്യരുടെ സ്വഭാവങ്ങൾ വ്യത്യസ്തമാണ്.
- b) കുട്ടിക്കാലത്തെ ശീലം മരണം വരെ തുടരും

c) ചെറുപ്പകാലത്താണ് സ്വഭാവങ്ങൾ ശീലിക്കുന്നത്.

d) പ്രായം കൂടുമ്പോൾ സ്വഭാവം മാറുന്നില്ല.

1 സ്കോർ

9. ഒരു കലാരൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് കേളികൊട്ട്. ഏത് കലാരൂപം.  
(ഓട്ടൻതുളുളൽ, തെയ്യം, പടയണി, കഥകളി)

1 സ്കോർ

10. സ്വന്തം ജീവിതാനുഭവങ്ങൾ മറ്റുള്ളവർക്ക് ആസ്വാദ്യകരമായ രീതിയിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്ന സാഹിത്യരൂപം  
(യാത്രാവിവരണം, ജീവചരിത്രം, ആത്മകഥ, നോവൽ)

1 സ്കോർ

11. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ തെറ്റായ പദമേത് ?  
(പാണ്ടവർ, മന്ദസ്മിതം, മിഠായി ,ധൃതരാഷ്ട്രർ)

1 സ്കോർ

12. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീറിന്റെ കൃതി അല്ലാത്തത് ഏത് ?  
(പാത്തുമ്മയുടെ ആട്, മതിലുകൾ, ആട് ജീവിതം, ആകാശ മിഠായി)

12. “അയ്യോ ഞാൻ അവിടെ ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിൽ”. ഈ വാക്യത്തിന് അനുയോജ്യമായ ചിഹ്നങ്ങൾ ഏതാണ്. ?

1 സ്കോർ

A “ ”,!

B ,!?

C. !!;

D !,?

**എൽ.എസ്.എസ് പരീക്ഷ 2017-18**

**മാതൃക ചോദ്യങ്ങൾ**

**പേപ്പർ 1- പാർട്ട് -മലയാളം**

**ഉത്തരസൂചിക**

20മാർക്ക്

**പ്രവർത്തനം 1**

1 .

- a) വയലുകൾ, ഉൾനാടുകൾ,കുന്ന്, പൊയ്ക,പുനിലാവ്, സന്ധ്യാനേരത്തെആകാശം (1 മാർക്ക്)
- b) ചന്ദ്രൻ (1 മാർക്ക്)
- c) ആസ്വാദനകുറിപ്പ്
  - കേരളത്തിന്റെ പ്രകൃതി ഭംഗി- വയലുകൾ, കുന്നുകൾ, ഉൾനാടുകൾ , പൊയ്ക, പുനിലാവ്, പാതിരാവ്, മുവന്തി ,സന്ധ്യാകാശം, പുലരി. എന്നിവയെക്കുറിച്ച് സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. (1 മാർക്ക് )
  - കവിതയിലെ കല്പനകളും വിശേഷണങ്ങളുമായ നീരാളിപച്ച നീളെ കിടക്കുന്ന, വാരിളം ,നേരറ്റ നീരലർ,പുത്തിരി കത്തിച്ചു, പുത്തിരുവാതിര,മഞ്ഞക്കുറി, മഞ്ഞ് പുതച്ച തുടങ്ങിയവ ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. (1 മാർക്ക്)
  - അനുയോജ്യമായ സ്വന്തം അഭിപ്രായങ്ങൾ എഴുതിയിട്ടുണ്ട് (1 മാർക്ക്)

**പ്രവർത്തനം 2**

- a) മാലിന്യനിക്ഷേപം മൂലം മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട പുഴ മണലെടുപ്പ് മൂലം നാശത്തിന്റെ വക്കിലായ പുഴ (1 മാർക്ക്)
- b) പത്രവാർത്ത
  - അനുയോജ്യമായ തലക്കെട്ട് (1 മാർക്ക്)
  - സ്ഥലം, തീയതി, സംഭവം തുടങ്ങിയവ (1 മാർക്ക്)
  - ആശയവ്യക്തത- പുഴ മലിനീകരണത്തെ കുറിച്ചും പരിഹാരങ്ങളെ കുറിച്ചും പരിപാടികളെ കുറിച്ചും വ്യക്തമായ ഭാഷയിൽ പ്രതിപാദിച്ചുണ്ട്. (2 മാർക്ക്)

**ഒറ്റവാക്യത്തിലോ, വാക്കിലോ ഉത്തരമെഴുതുക.**

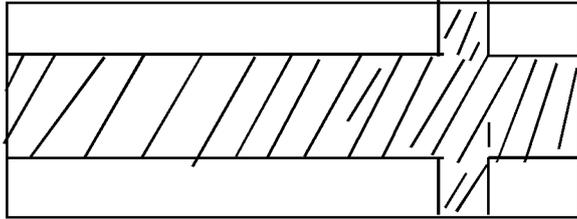
- 3. കണ്ണ് 1 മാർക്ക്
- 4. പി.സി.കുട്ടികൃഷ്ണൻ 1 മാർക്ക്
- 5. കുഞ്ഞുണ്ണി 1 മാർക്ക്
- 6.ശീതങ്കൻ 1 മാർക്ക്
- 7. അടച്ചു + ഉറപ്പ് 1 മാർക്ക്
- 8. കുട്ടിക്കാലത്തെ ശീലം മരണം വരെ തുടരണം 1 മാർക്ക്
- 9. കഥകളി 1 മാർക്ക്
- 10. ആരമകഥ 1 മാർക്ക്
- 11. പണ്ടവർ 1 മാർക്ക്
- 12. ആടുജീവിതം 1 മാർക്ക്
- 13. , ! ? 1 മാർക്ക്

**എൽ.എസ്. എസ്. പരീക്ഷ - 2017 -18**

**ഗണിതം**

**പേപ്പർ - 2 പാർട്ട് ബി**

1. 100 മീറ്റർ നീളവും 40 മീറ്റർ വീതിയുമുള്ള ഒരു പുനോട്ടമുണ്ട് പുനോട്ടത്തിൽ ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നതുപോലെ ഒരു നടപ്പാതയുണ്ട്



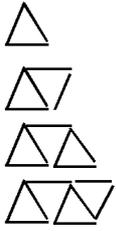
- A പുനോട്ടത്തിനു ചുറ്റും വേലികെട്ടണം. ഒരു മീറ്റർ അകലത്തിൽ കമ്പുകൾ നാട്ടിയാണ് വേലികെട്ടുന്നത്. ആകെ എത്ര കമ്പുകൾ വേണം ? സ്കോർ 1
- B വേലിയുടെ ആകെ നീളം എത്ര ? സ്കോർ 2
- C നടപ്പാതയുടെ മാത്രം ചുറ്റളവ് എത്രയാണ് ? സ്കോർ 2

2. രാഘവേട്ടന്റെ തെങ്ങിൻ തോട്ടത്തിൽ തേങ്ങയിടുന്ന ജോലി സുധാകരനാണ്. തോട്ടത്തിലാകെ 125 തെങ്ങുകളുണ്ട്. ഒരു തെങ്ങിൽ കയറി തേങ്ങയിടുന്നതിന് 45 രൂപയാണ് കൂലി. കഴിഞ്ഞ മാസം ഒരു തെങ്ങിന് 800 ഗ്രാം വീതം വളം ചേർത്തു. ഈ ഇനത്തിൽ 1500 രൂപ ചെലവായി. ഇതിന്റെ പണികൂലി 3550 രൂപയും ആയി. കഴിഞ്ഞ മാസം എല്ലാതെങ്ങിൻ നിന്നുമായി 1625 തേങ്ങ കിട്ടി. ഒരു തേങ്ങയ്ക്ക് 21 രൂപ വീതം വിറ്റപ്പോൾ കിട്ടി.

- \* കഴിഞ്ഞ മാസം സുധാകരന് കൂലിയിനത്തിൽ എത്ര രൂപ കിട്ടി? സ്കോർ 1
- \* കഴിഞ്ഞ മാസം രാഘവേട്ടന് തേങ്ങ വിറ്റ ഇനത്തിൽ എത്ര രൂപ കിട്ടിയിട്ടുണ്ട്? സ്കോർ 1
- \* തേങ്ങയിടുന്നതിന് വളം ചേർക്കുന്നതിനും കൂടി ആകെ എത്ര രൂപ ചെലവായി.? സ്കോർ 1
- \* കഴിഞ്ഞ മാസത്തെ വരവും ചെലവും പരിശോധിച്ചാൽ വരവാനോ ചെലവാനോ കൂടുതൽ എത്ര കൂടുതൽ? സ്കോർ 2

3. 5 പതിനായിരവും, 4 ആയിരവും, 12 ഒന്നും, 4 പത്തും ചേർത്ത സംഖ്യ ഏത് ?  
 A) 544124    B) 54052    C) 5452    D) 540412
4. 12 24 ന് തുല്യമല്ലാത്തത് ഏതാണ് ?  
 A)  $(24 \times 10) + (24 \times 2)$     B)  $(12 \times 20) + (12 \times 4)$   
 C)  $(12 \times 20) + 4$     D)  $12 \times (20 + 4)$
5. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 40 സെ.മീ. ഇതിന്റെ നീളെ 8സെ.മീ.ആയാൽ വീതി എത്ര?  
 A) 32    B) 12    C) 20    D) 28

6. അനു തീപ്പെട്ടിക്കമ്പുകൾകൊണ്ട് ത്രികോണം ഉണ്ടാക്കുകയാണ്.



ഒരു ത്രികോണം ഉണ്ടാക്കാൻ മൂന്ന് കമ്പുകളും, രണ്ടു ത്രികോണം ഉണ്ടാക്കാൻ അഞ്ച് കമ്പുകളും, മൂന്ന് ത്രികോണം ഉണ്ടാക്കാൻ ഏഴ് കമ്പുകളും വേണ്ടി വന്നു. ഇതേ ക്രമത്തിൽ ത്രികോണങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിയാൽ 10 ത്രികോണങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാൻ എത്ര തീപ്പെട്ടിക്കമ്പുകൾ വേണം ?

- A) 30                      B) 21                      C) 31                      D) 22

7. 13.10ന് പുറപ്പെട്ട ഒരു ട്രെയിൻ 1.40 ന് ലക്ഷ്യസ്ഥാനത്ത് എത്തിച്ചേർന്നു. യാത്രയ്ക്ക് ആകെ എത്ര സമയം വേണ്ടി വന്നു.

- A) 12 മണിക്കൂർ 30 മിനുട്ട്,                      B) 11 മണിക്കൂർ 30 മിനുട്ട്,  
C) 30 മിനുട്ട്,    D) 1 മണിക്കൂർ 30 മിനുട്ട്

8. 2020 ജനുവരി 26 ഞായറാഴ്ചയാണ്. 2020 മാർച്ച് 26 ഏത് ദിവസമാണ്.

- A) ബുധൻ,                      B) വെള്ളി                      C) ഞായർ                      D) വ്യാഴം

9. 12 പെട്ടി ചോക്കിന് 400 രൂപയാണ് വില. എങ്കിൽ മൂന്ന് പെട്ടി ചോക്കിന്റെ വില എത്ര?

- A) 100                                      B) 200                                      C) 50                                      D) 150

10. 6 കി.ഗ്രാം പഞ്ചസാര 300 ഗ്രാം വീതമുള്ള പായ്ക്കറ്റുകളിലായി നിറക്കുന്നു. എങ്കിൽ 300ഗ്രാം വീതമുള്ള എത്ര പായ്ക്കറ്റ് പഞ്ചസാര ഉണ്ടാകും.

- A) 10                                      B) 6                                      C) 20                                      D) 18

11.  $123 = 6$   
 $345 = 60$   
 $134 = 12$

$253 = 30$  എന്ന് കോഡ് ചെയ്തിരിക്കണം. എങ്കിൽ 513 ? എത്രയാണ്?

- A) 9                                      B) 15                                      C) 16                                      D) 30

12. 5,7,8,6 എന്നീ അക്കങ്ങൾ ഒരു പ്രാവശ്യം മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് എഴുതാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര ?

- A) 3333                                      B) 3087                                      C) 3878                                      D) 3999



**എൽ. എസ്.എസ് പരീക്ഷ 2017-18**

**പേപ്പർ 1 പാർട്ട് സി**

**പൊതുവിജ്ഞാനം**

1. ഇന്ത്യയുടെ ചന്ദ്രപര്യവേഷണ പരിപാടിയാണ് ചന്ദ്രയാൻ ചൊവ്വ ഗ്രഹത്തെ കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ ഇന്ത്യക്ക് പദ്ധതിയുണ്ട് ആ പദ്ധതിയുടെ പേര് എന്ത് ?  
A) മംഗൾയാൻ      B) കാസിനി      C) ആദിത്യ      D) ആര്യഭട്ട
2. മാലിന്യപരിപാലനം, ജൈവകൃഷി പ്രോത്സാഹനം ,ജലസംരക്ഷണം എന്നിവയ്ക്ക് വേണ്ടി കേരള സംസ്ഥാനം നടപ്പിലാക്കുന്ന പരിപാടിയാണ്.  
A) ഹരിതകേരളം      B) ആർദ്രം      C) ലൈഫ്      D) ആയുഷ്
3. തീപ്പൊള്ളലേറ്റാൽ ചെയ്യേണ്ട ശാസ്ത്രീയമായ പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ  
A) പെയിന്റ് പുരട്ടുക      B) വെള്ളം ഒഴിച്ച് തണുപ്പിക്കുക  
C) മഷി ഒഴിക്കുക      D) നനഞ്ഞ തുണികൊണ്ട് കെട്ടുക
4. ബാറ്റ്, സ്റ്റമ്പ്, പിച്ച് ഇവ ഏത് കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പദങ്ങളാണ്.  
A) ഹോക്കി      B) ഫുഡ്ബോൾ  
C) ക്രിക്കറ്റ്      D) വോളിബോൾ
5. കേരളഗ്രന്ഥശാല സംഘത്തിന്റെ സ്ഥാപകനേതാവ്, സാക്ഷരത പ്രസ്ഥാനത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു. ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ ചരമദിനം ഏതുദിനമായി ആചരിക്കുന്നു.  
A) ഗ്രന്ഥശാലാദിനം      B) സാക്ഷരതാദിനം  
C) പുസ്തകദിനം      D) വായനാദിനം
6. കേരളത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക മത്സ്യം ഏത്  
A) അയല      B) കരിമീൻ  
C) ഫിലോപ്പിയ      D) തെരണ്ടി
7. എം. ആർ. വാക്സിൻ ഏതെല്ലാം രോഗത്തിനുള്ള കുത്തിവെയ്പ്പാണ്  
A) മീസിൽസ്, റുബല്ല      B) മംസ്റ്റ്, റുബല്ല  
C) മംസ്റ്റ്, റിക്കറ്റ്      D) എലിപ്പനി
8. ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ കൊതുക് പരത്താത്ത രോഗം  
A) ഡങ്കിപ്പനി      B) ചിക്കൻഗുനിയ  
C) മലമ്പനി      D) എലിപ്പനി
9. അണ്ടർ 17 ഫിഫാ ലോകകപ്പ് ഫുഡ്ബോൾ മത്സരം നടന്ന കേരളത്തിലെ നഗരം  
A) തിരുവനന്തപുരം      B) കൊച്ചി  
C) കോഴിക്കോട്      D) കണ്ണൂർ
10. ഒരു തൈ നടുമ്പോൾ  
ഒരു തണൽ നടുന്നു  
നടുനിവർക്കാനൊരു  
ഒരു നിഴൽ നടുന്നു.  
ഈ വരികൾ ജ്ഞാനപീഠം നേടിയ മലയാളത്തിന്റെ ഒരു പ്രിയ കവിയുടെതാണ്.  
A) ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്      B) ഒ.എൻ.വി. കുറുപ്പ്  
C) തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള      D) ശങ്കരൻ കുട്ടി പൊറ്റക്കാട്

**എൽ. എസ്. എസ്.  
പേപ്പർ 1 പാർട്ട്. സി.  
പൊതുവിജ്ഞാനം  
ഉത്തരസൂചിക**

1. B. കാസിനി
2. A ഹരിതകേരളം
3. B വെള്ളം ഒഴിച്ച് തണുപ്പിക്കുക
- 4 C ക്രിക്കറ്റ്
5. D വായനാദിനം
6. B കരിമീൻ
7. A മീസിൽസ്, റുബല്ല
8. D എലിപ്പനി
9. B കൊച്ചി
10. B ഒ. എൻ. വി. കുറുപ്പ്.

**L S S EXAMINATION**  
**Paper I Part B English**

13. (a) Choose the correct word from the bracket and fill in the blank. (Score 1)  
We store our food items .....the fridge  
(Under, in, between, on)
- (b) Make a meaningful word from the given letters (Score 1)  
A,L,F,T,N,U
- (c) Read the following lines of a song and add more lines to it (3 Score)  
I saw a fruit seller  
standing by the road  
with a huge basket  
.....  
.....  
.....  
.....
14. (a) Choose the odd one out (1Score)  
parrot, crow,penguin,crane.
- (b) I am the biggest animal on land I am black and has a trunk Who am I ? (1Score)
- (c) Discribe any animal do you like (3 Score)

# **LSS EXAMINATION**

## **Paper I Part B English**

### **Answer Key**

- 13 (a) in**  
**(b) thankful**  
**(c) add atleast one stands considering**  
**thematic grid-1**  
**sructural grid-1**  
**Rhythm-1**
- 14 (a) penguin**  
**(b) Elephent**  
**(c) Description**  
**Atleast 5 relevent well structured sentences (Score 3)**  
**3 or more relevent well sructured sentences (Score2)**  
**one or more well sructured sentences (Score1)**