

LSS EXAMINATION, MARCH - 2017

എൽ.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ മാർച്ച് - 2017

(പേപ്പർ - I) (പാർട്ട് - എ)

മലയാളം

ആകെ സ്കോർ : 20

- 1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് മലയാളത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനുമേതെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.

1. 'സുമംഗല' എന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ എഴുതുന്ന എഴുത്തുകാരിയുടെ യഥാർത്ഥപേര് എന്ത് ?

(1 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

2. കടംകഥയുടെ ഉത്തരം എഴുതുക.

അക്കരെ നിൽക്കും തുഞ്ചാണി
 ഇക്കരെ നിൽക്കും തുഞ്ചാണി
 കൂട്ടി മുട്ടും തുഞ്ചാണി

(1 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

3. താഴെക്കൊടുത്ത പദങ്ങളിൽ നിന്നും ശരിയായ രൂപം എടുത്തെഴുതുക.

പ്രസമാവന - പ്രസ്താവന

(1 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

4. കഥകളിയിലെ നളൻ, ശ്രീകൃഷ്ണൻ, അർജ്ജുനൻ തുടങ്ങിയ കഥാപാത്രങ്ങളുടെ വേഷം ഏത് ?

(1 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

5. 'ദ്രുമം' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം എഴുതുക. ?

(1 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

P.T.O.

6 മുതൽ 10 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക. ഓരോന്നിനും ഒരു സ്കോർ വീതം

6. എസ്.കെ. പൊറ്റെക്കാടിന്റേതല്ലാത്ത കൃതി ഏത് ?

- a) കാപ്പിരികളുടെ നാട്ടിൽ
 - b) ബാലിദീപ്
 - c) ഹൈമവതഭൂവിൽ
 - d) നൈൽ ഡയറി
- (1 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

7. താഴെക്കൊടുത്തതിൽ പിരിച്ചെഴുതുമ്പോൾ കൂട്ടത്തിൽപെടാത്തത് ഏത് ?

- a) നീലത്താമര
 - b) പാറിനടന്നു.
 - c) കുട്ടിക്കുറുപ്പായം
 - d) ഓടിക്കളിച്ചു
- (1 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

8. കേരളത്തിൽ ധാരാളം കലാരൂപങ്ങൾ ഉണ്ട്. താഴെക്കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ വടക്കൻ ജില്ലകളിൽ നിന്നും തെക്കോട്ട് എന്ന ക്രമത്തിൽ ശരിയായി കൊടുത്തിട്ടുള്ള കൂട്ടത്തെ തെരഞ്ഞെടുക്കുക.

- a) പുലിക്കളി, മുടിയേറ്റ്, പുതന്നും തിറയും, തെയ്യം
 - b) മുടിയേറ്റ്, തെയ്യം, പുതന്നും തിറയും, പുലിക്കളി
 - c) പുതന്നും തിറയും, തെയ്യം, മുടിയേറ്റ്, പുലിക്കളി
 - d) തെയ്യം, പുതന്നും തിറയും, പുലിക്കളി, മുടിയേറ്റ്
- (1 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

9. ശരിയായി ചിഹ്നം ചേർത്തവാക്യം എടുത്തെഴുതുക.

- a) “കഷ്ടം; ആ പാവത്തിന് ആരുണ്ട് സഹായം” എന്ന് അപ്പുകുട്ടൻ അച്ഛനോട് സങ്കടത്തോടെ പറഞ്ഞു.
 - b) കഷ്ടം; ആ പാവത്തിന് ആരുണ്ട് സഹായം എന്ന് അപ്പുകുട്ടൻ അച്ഛനോട് സങ്കടത്തോടെ പറഞ്ഞു.
 - c) “കഷ്ടം! ആ പാവത്തിന് ആരുണ്ട് സഹായം !” എന്ന് അപ്പുകുട്ടൻ അച്ഛനോട് സങ്കടത്തോടെ പറഞ്ഞു.
 - d) കഷ്ടം! ആ പാവത്തിന് ആരുണ്ട് സഹായം! എന്ന് അപ്പുകുട്ടൻ അച്ഛനോട് സങ്കടത്തോടെ പറഞ്ഞു.
- (1 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

10. താഴെക്കൊടുത്തതിൽ കാർഷികസമൃദ്ധിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടചൊല്ലി ഏത് ?

- a) വിത്താഴം ചെന്നാൽ പത്തായം നിറയും
 - b) വിതയ്ക്കുന്നതിന് മുമ്പ് കൊയ്യുക.
 - c) വിത്തുകുത്തി ഉണ്ണരുത്
 - d) വിത്തുവിതച്ചാൽ മുത്തു വിളയുമോ ?
- (1 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

11. താഴെ കൊടുത്ത കവിത വായിക്കുക.

അമ്മയ്ക്കെന്തൊരു ഭംഗി

എന്നും കാലത്തമ്മേ
 അമ്മയ്ക്കെന്തൊരു മേളം !
 അച്ഛനു കാപ്പിയൊരുക്കാൻ
 കൊച്ചുനിയത്തിയെ നോക്കാൻ
 ചോറും കറിയും വെയ്ക്കാൻ
 നൂറു തിരക്കുകൾ തീർക്കാൻ
 കുഞ്ഞിനു പാലുകൊടുക്കാൻ
 എന്നെയൊരുക്കിയയ്ക്കാൻ
 എന്തുതിടുക്കം ബഹളം !
 എന്തൊരടുക്കള മേളം !
 ഒന്നുകൂട്ടിക്കാൻ പോലും
 അമ്മയ്ക്കില്ലാ നേരം
 എങ്കിലുമെങ്കിലുമമ്മേ
 സഞ്ചിയുമായ് ഞാൻ പോകെ
 എന്നുടെ നെറ്റിയിലുമ്മതരുണോ-
 രമ്മയ്ക്കെന്തൊരു ഭംഗി !

(വാഴത്തേൻ - സുഗതകുമാരി)

a) 'അമ്മയ്ക്കെന്തൊരു മേളം' - എന്തൊക്കെയാണ് മേളം ?

(2 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

Mar

P.T.O.

b) കവിതയ്ക്ക് ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

(3 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

12. താഴെക്കാണുന്ന കഥ ശ്രദ്ധിച്ചു വായിക്കുക.

എന്ത് എന്തൊക്കെ എങ്ങനെ

എലിയെ പിടിക്കാനും കടിക്കാനും തിന്നാനും പഠിച്ചു കഴിഞ്ഞതോടെ കൊച്ചുപുച്ചു വിചാരിച്ചു: എനിക്കിനിയൊന്നും പഠിക്കാനില്ല.

മണിപ്പിച്ച....! മടിയൻ പുച്ചു !

തള്ളപുച്ചു ഒരു ദിവസം അവളെ മരം കയറാൻ പഠിപ്പിക്കാനൊരുങ്ങി. അതിൽ താത്പര്യമില്ലാത്ത കൊച്ചുപുച്ചു ചോദിച്ചു: ഞാൻ കയറുമ്പോൾ ചില്ലയൊടിയില്ലേ....

ചില്ല കയറാനല്ല ഞാൻ നിന്നെ പഠിപ്പിക്കാൻ പോണത്. മരം കേറാനാ.

ഒത്ത മുകളിലെത്തിയാൽ പിന്നെ എന്തുചെയ്യണം - കൊച്ചുപുച്ചു ചോദിച്ചു.

താഴേക്കിറങ്ങണം - പുഞ്ചിരിച്ചുകൊണ്ട് തള്ളപ്പുച്ചു പറഞ്ഞു.

മുകളിലേക്ക് കയറിയിട്ട് താഴേക്കുതന്നെ ഇറങ്ങണമെന്ന് നിൽക്കുന്നേടത് തന്നെ നിൽക്കണമെന്ന് സമമല്ലേ.

മരംകേറ്റം പഠിക്കാനുള്ള മടി കാരണം കൊച്ചുപുച്ചു ഇങ്ങനെ ഓരോന്ന് പറഞ്ഞ് തർക്കിച്ചു നിൽക്കുമ്പോൾ എവിടെനിന്നോ പെട്ടെന്ന് ഒരു കുറ്റൻനായ കുരച്ചുകൊണ്ട് അവരുടെ നേർക്ക് ചാടി. തള്ളപ്പുച്ചു ഉടൻതന്നെ അടുത്തുള്ള മരത്തിന്മേൽ പാഞ്ഞുകയറി രക്ഷപ്പെട്ടു.

മരണത്തെ പേടി ഉള്ളതുകൊണ്ട് കൊച്ചുപുച്ചുവും അറിയാതെ തന്നെ മരത്തിന്മേലേക്ക് പാഞ്ഞുകയറി. മരംകേറ്റമറിയാത്തതിനാൽ താഴെ വീഴുകയും ചെയ്തു. ഭാഗ്യമെന്ന് പറയട്ടെ നായ അപ്പോഴേക്കും പൊയ്ക്കഴിഞ്ഞിരുന്നു.

നായ പോയപ്പോൾ ഇങ്ങനെയാണിറങ്ങുകയെന്ന് കൊച്ചുപുച്ചുയോട് വിളിച്ചു പറഞ്ഞുകൊണ്ട് തള്ളപ്പുച്ചു നിഷ്പ്രയാസം താഴേക്കിറങ്ങി.

കൊച്ചുപുച്ചു അത് കള്ളക്കണ്ണിട്ട് നോക്കിയതേയുള്ളൂ.

തനിക്കിതൊന്നും പഠിക്കേണ്ടുന്ന ഭാവത്തിൽ പതിവില്ലാത്ത മട്ടിൽ നിശ്ശബ്ദമായി അത്താഴം കഴിച്ച് കൊച്ചുപുച്ചു വേഗം ഉറങ്ങാൻ കിടന്നു. പക്ഷേ, ഉറക്കം വന്നില്ല. അവളുടെ മനസ്സിൽ ഒരു വലിയചിന്ത കടന്നുകൂടിയിരിക്കുകയാണ്.

ഇന്നലത്തെ അറിവുപോര ഇന്നു ജീവിക്കാൻ. കാരണം താൻ വളരുകയാണ്. താൻ വളരുമ്പോൾ തന്റെ അറിവും വളരണം കഴിവും വളരണം. അറിവും കഴിവും വളരാതെ ആളു വളരുന്നതാപത്താണ്.

ഇതൊക്കെ കൊച്ചുപുച്ച അനുഭവത്തിൽനിന്നു പഠിച്ചു.

അതിനാൽ അവൾ ഉറങ്ങുന്നതിനുമുമ്പ് ഒരു തീരുമാനമെടുത്തു. നന്നായി മരംകേറുന്ന വിദ്യ നാളെത്തന്നെ പഠിക്കണം. അമ്മ പഠിപ്പിക്കാനൊരുങ്ങുമ്പോൾ ദുഃഖോദ്യം ചോദിക്കരുത്. തർക്കുത്തരം പറയരുത്. മടി കാണിക്കരുത്.

ഞാൻ എന്തുപഠിക്കണം, എങ്ങനെ പഠിക്കണം, എത്ര പഠിക്കണം എന്ന് പഠിക്കണം എന്നെല്ലാം എനിക്കല്ല; എന്റെ അമ്മയ്ക്കാണറിയുക എന്ന് ഞാനിന്നറിഞ്ഞു.

a) ഈ കഥ നൽകുന്ന സന്ദേശം എന്ത് ? (1 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

b) മണിപ്പിച്ച അത്താഴം കഴിച്ച് ഉറങ്ങാൻ കിടന്നിട്ടും ഉറക്കം വന്നില്ല. അന്നേദിവസം രാത്രി അവൾ എഴുതാനിടയുള്ള ഡയറിക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. (4 സ്കോർ)

ഉത്തരം :

LSS EXAMINATION, MARCH - 2017

(Paper - I) (Part - B)

ENGLISH

Total Score : 10

Write the answers to the questions in the space provided in the question paper.

- Questions 13 to 14 are included in the English section.
- The score for each question is given against it.
- Answer all questions.

13. a) Fill in the blanks with suitable letters and write it in the column provided.
 The King Vidyadhiraja was very happy. He declared Pingala as his.....

S			C			S		
---	--	--	---	--	--	---	--	--

(1 Score)

b) Read the following phrase. The name of a bird is hidden in it. Find it out and write in the space provided.

"A gale in the night"

Ans :

(1 Score)

c) Add more lines to the poem using the hints given in the box :

(3 Score)

Paper boats, paper boats
 Moving through the stream
 Little birds, little birds
 Flying in the sky

Girl, cute, nice, flower, red, dance,
sing, boy, pup, swim, stage, sky, sea,
fish,

14. a) Make matching pairs.

- A. catch - crop
- B. sow - fish
- C. reap - seed

Ans.

A	catch	
B	sow	
C	reap	

(1 Score)

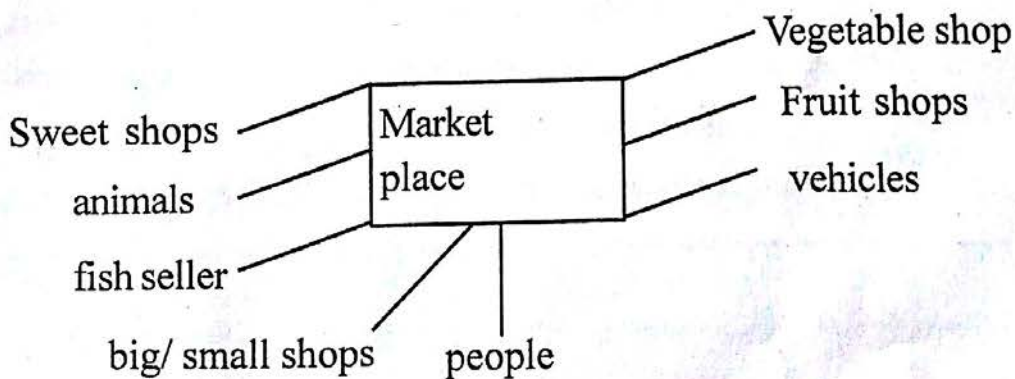
b) Re arrange the letters given to get a meaningful word and complete the sentence given below.

e	r	h	m	c	a	n	t
---	---	---	---	---	---	---	---

He buys and sells goods. He is a

(1 Score)

c) Describe a marketplace with the help of the hints given.



P.T.O.

എൽ.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ മാർച്ച് 2017

(പേപ്പർ - I) (പാർട്ട് - സി)

പൊതുവിജ്ഞാനം

ആകെ സ്കോർ : 10

നിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- 15 മുതൽ 24 വരെ പൊതുവിജ്ഞാനം ചോദ്യങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. 4 ഉത്തരങ്ങളിൽ ഒരു ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കേണ്ടതും, ഒറ്റ വാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതേണ്ടവുമായ ചോദ്യങ്ങളാണിവ.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 1 സ്കോർ വീതം.
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.

15. "ഓമനത്തിങ്കൾ കിടാവോ" എന്ന പാട്ട് ഏത് വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടതാണ് ?

- a) നാടൻപാട്ട്
- b) ലളിതഗാനം
- c) താരാട്ട്പാട്ട്
- d) മാപ്പിളപ്പാട്ട് (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

16. സലീംഅലിയുടെ പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന തട്ടേക്കാട് പക്ഷിസങ്കേതം ഉൾപ്പെടുന്ന ജില്ലയേത് ?

- a) എറണാകുളം
- b) ഇടുക്കി
- c) പത്തനംതിട്ട
- d) വയനാട് (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

17. സൈലന്റ് വാലി ദേശീയോദ്യാനവുമായി ബന്ധമില്ലാത്ത പ്രസ്താവനയേത് ?

- a) ചീവീടുകളുടെ ശബ്ദം കേൾക്കാറില്ല
- b) കുന്തിപ്പുഴ ഈ വനത്തിലൂടെ ഒഴുകുന്നു.
- c) കേരളത്തിന്റെ ഔദ്യോഗികപക്ഷിയെ കാണാൻ കഴിയും
- d) കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ വന്യജീവി സങ്കേതകേന്ദ്രം (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

18. മത്സ്യത്തിന് ജലത്തിൽവെച്ച് ശ്വസിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നത് ഏത് ?

- a) ശൽക്കങ്ങൾ
- b) ശകുലങ്ങൾ
- c) വാൽച്ചിറകുകൾ
- d) കീഴ്ച്ചിറകുകൾ (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

P.T.O.

19. 2016ലെ ഒളിമ്പിക്സ് ഏതു രാജ്യത്ത് വെച്ചുനടന്നു.
- a) ചൈന
 - b) ബ്രിട്ടൻ
 - c) ബ്രസീൽ
 - d) അമേരിക്ക

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

20. വള്ളംകളി മത്സരം നടത്തുന്നത് ഏതു ആഘോഷത്തിന്റെ ഭാഗമായാണ് ?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

21. ഗാന്ധിജിയുടെ ആത്മകഥയുടെ പേര് എന്താണ് ?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

22. തെലുങ്കാനയുടെയും ആന്ധ്രപ്രദേശിന്റെയും സംയുക്ത തലസ്ഥാനം ഏത് ?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

23. കേരളത്തെ മാലിന്യവിമുക്തമാക്കുന്നതിനും പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണത്തിനും അവതരിപ്പിച്ച പദ്ധതി ഏത് ?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

24. 2000, 500 രൂപ നോട്ടുകൾ പുറത്തിറക്കിയ ബാങ്കിന്റെ പേര് ?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

എൽ.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ മാർച്ച് 2017

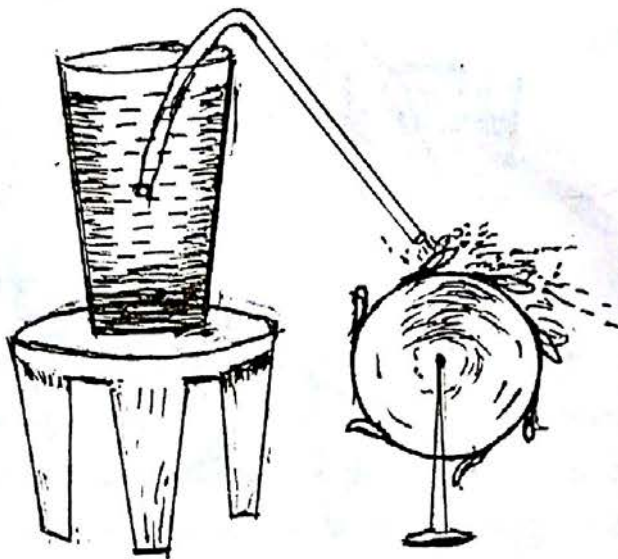
പരിസര പഠനം

പേപ്പർ - II (പാർട്ട് - എ)

ആകെ സ്കോർ : 20

- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
- 1 മുതൽ 12 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളാണ് പരിസരപഠനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ഓരോ ചോദ്യത്തിനുമേറെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

1. സ്കൂൾ ശാസ്ത്രമേളയ്ക്കുവേണ്ടി സോനു തയ്യാറാക്കിയ ലഘുപരീക്ഷണത്തിന്റെ ചിത്രീകരണം നിരീക്ഷിക്കൂ.



a) ഈ പരീക്ഷണം രൂപകൽപന ചെയ്യുന്നതിന് എന്തെല്ലാം സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട് ? (സ്കോർ 2)

ഉത്തരം :

b) ഈ ലഘുപരീക്ഷണത്തിലൂടെ രൂപീകരിക്കാവുന്ന നിഗമനം എഴുതുക. (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

P.T.O.

c) പരീക്ഷണക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക ?

(സ്കോർ 2)

ഉത്തരം :

2. രണ്ടു ദേശീയചിഹ്നങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ചില പ്രസ്താവനകളാണ് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്

- ആനന്ദമഠം എന്ന നോവലിൽ നിന്നെടുത്തതാണ്.
- 1950 ജനുവരി 24ന് ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിൽ ആദ്യമായി ഔദ്യോഗികമായി ആലപിച്ചു.
- രാജ്യത്തിന്റെ ചരിത്രം, സംസ്കാരം, നേട്ടങ്ങൾ എന്നിവ പുകഴ്ത്തുന്ന രചന
- 1896 ലെ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ് സമ്മേളനത്തിൽ ആദ്യമായി ആലപിച്ചു.

a) ഈ പ്രസ്താവനകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട ദേശീയചിഹ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക ഓരോന്നിന്റെയും പ്രത്യേകതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക. (സ്കോർ 2)

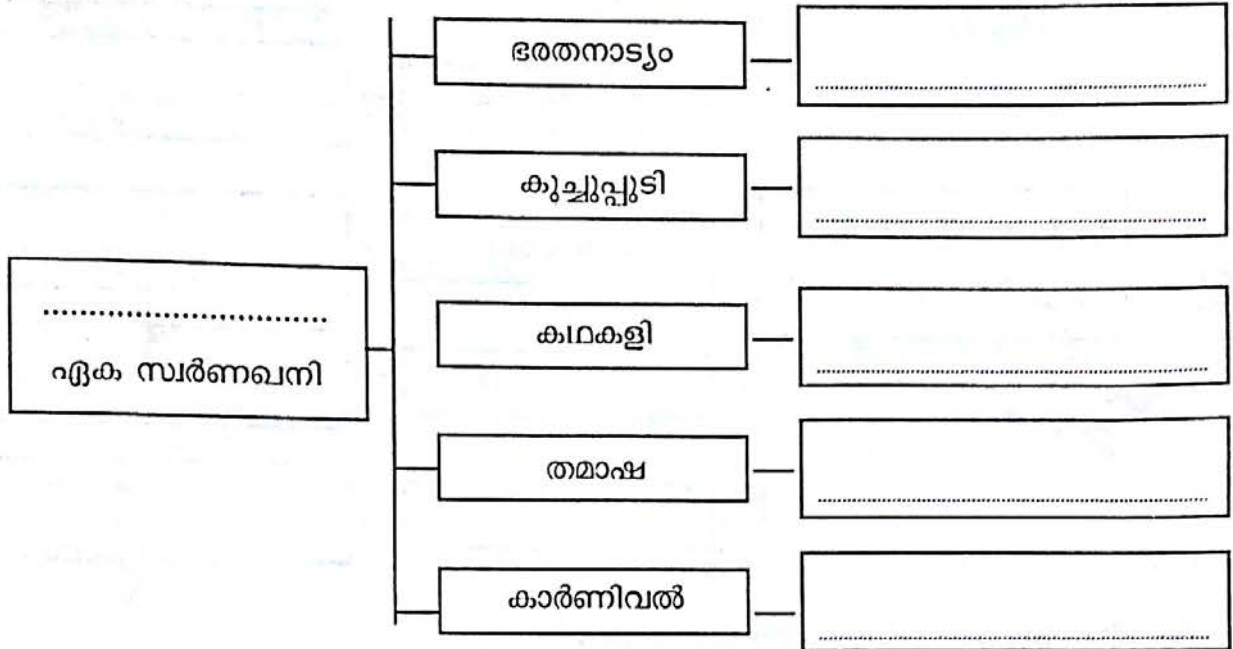
ഉത്തരം :	
ദേശീയചിഹ്നം	പ്രത്യേകതകൾ
•	
•	

P.T.O.

b) ഇന്ത്യയിലെ ഏക സ്വർണ്ണഖനിയുള്ള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ അതിർത്തി പങ്കിടുന്ന സംസ്ഥാനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുക ? ഓരോ സംസ്ഥാനത്തിന്റെയും പ്രധാന കലകൾ താഴെകൊടുത്തിട്ടുള്ള ഫ്ലോചാർട്ടിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക.

(സ്കോർ 3)

ഉത്തരം :



3. ചേരാത്തത് ഏത് ?

- a) ജാലികാ സിരാവിന്യാസം : ചേമ്പില
- b) സമാന്തം സിരാവിന്യാസം : മഞ്ഞൾ ഇല
- c) കാൻഡമായി വളരുന്നത് : ബീജശീർഷം
- d) നെന്മണി : ദിബീജപത്രം

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

4. സാമൂഹ്യതിന്മകളെ പരിഹസിച്ചുകൊണ്ടും നർമം കലർത്തിയും ചിട്ടപ്പെടുത്തിയ കേരളീയ കലാരൂപം ഏത് ?

- a) കഥകളി
- b) മോഹിനിയാട്ടം
- c) ഓട്ടംതുളുൽ
- d) ഭരതനാട്യം

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

5. ഉപ്പ് ഒരു സമരായുധമായി ഗാന്ധിജി സ്വീകരിച്ചതിനുള്ള കാരണം എന്ത് ?

- a) ഉപ്പ് ഭക്ഷണത്തിന്റെ മുഖ്യവസ്തുവായതിനാൽ
- b) ഉപ്പിന് ബ്രിട്ടീഷുകാർ നികുതി ഏർപ്പെടുത്തിയതിനാൽ
- c) ഉപ്പ് നിർമ്മിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ ബ്രിട്ടീഷ് അധീനതയിലായതിനാൽ
- d) കടലോരത്ത് കൂടുതൽ ആളുകളെ സംഘടിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നതിനാൽ

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

6. താഴെക്കൊടുക്കുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവനയേത് ?

- a) അമാവാസി ദിവസം ഭൂമി സൂര്യനും ചന്ദ്രനും ഇടയിൽ ആയിരിക്കും.
- b) അമാവാസി ദിവസം പൂർണ്ണചന്ദ്രനെകാണാം
- c) അമാവാസി ദിവസം ചന്ദ്രനെ ഭാഗികമായി കാണാം.
- d) അമാവാസി ദിവസം ചന്ദ്രനെ തീരെ കാണാൻ കഴിയില്ല.

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

7. താഴെക്കൊടുക്കുന്ന സൂചനകളിൽ നിന്ന് കലാരൂപത്തിന്റെ പേർ കണ്ടെത്തിയെഴുതുക.

- i) മിഴാവ് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- ii) ചാരി എന്ന നൃത്തവും വിനോദവും ചേർന്നതാണ്.
- iii) ഗദ്യപദ്യങ്ങൾ ചൊല്ലി അർത്ഥം പറയും.

- a) തെയ്യം
- b) കഥകളി
- c) ചാക്യാർകൂത്ത്
- d) യക്ഷഗാനം

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

8. ഒരു ജീവിയുടെ പ്രത്യേകതകൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു. ജീവി ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തി യെഴുതുക. ?

i) വളഞ്ഞ് മുർച്ചയുള്ള കൊക്കുകൾ

ii) ഇരയെ കോർത്തുപിടിക്കുന്നതിന്, കുർത്ത് വളഞ്ഞ് മുർച്ചയേറിയ നഖങ്ങൾ

a) കൊക്ക്

b) പരുന്ത്

c) മരംകൊത്തി

d) അണ്ണാൻ

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

9. “ആർട്ടിക്ടേൺ എന്ന ദേശാടനപക്ഷിക്ക് ദീർഘദൂരം വഴിതെറ്റാതെ യാത്രചെയ്യാനാവും” വഴിയറിയുന്നതിന് ഇവരെ സഹായിക്കുന്നതെന്താണ് ?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

10. വടക്കുനോക്കിയന്ത്രത്തിലെ മധ്യത്തിലെ സൂചിയുടെ ദിശ എപ്പോഴും എങ്ങനെയാ യിരിക്കും ?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

11. “ഒരു ഭരണിയിൽ എടുത്ത ചുടായവെള്ളത്തിനു മുകളിൽ ഒരു പരന്നപാത്രത്തിൽ ഐസ് കഷ്ണങ്ങൾ വെക്കുന്നു” ഈ പാത്രത്തിന് അടിഭാഗത്തായി വെള്ളത്തുള്ളികൾ കാണുന്നതിനുള്ള കാരണം എന്ത് ?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

12. ആമ്പൽ, താമര എന്നീ സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകൾ ജലോപരിപതലത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കുന്നു. എന്തുകൊണ്ട് ?

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :



എൽ.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ മാർച്ച് 2017

ഗണിതം

പേപ്പർ - II (പാർട്ട് - ബി)

ആകെ സ്കോർ : 20

എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.

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

13. ഈ ചതുരം നോക്കൂ

2 സെന്റീമീറ്റർ



18 സെന്റീമീറ്റർ

a) ഈ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര? (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

b) ഈ ചതുരത്തിൽ നിന്ന് 2 സെന്റീമീറ്റർ വശമുള്ള എത്ര സമചതുരങ്ങൾ മുറിച്ചെടുക്കാം? അത്തരം ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്രയായിരിക്കും. (സ്കോർ 2)

ഉത്തരം :

c) മുറിച്ചെടുത്ത എല്ലാ സമചതുരങ്ങളും ചേർത്ത് വെച്ച് ഒരു വലിയ സമചതുരമാക്കിയാൽ അതിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്രയായിരിക്കും. (സ്കോർ 2)

ഉത്തരം :

14. ഒരു ഫാമിൽ 8 തൊഴുത്തുകളിലായി ആകെ 112 പശുക്കളുണ്ട്. 11 കറവക്കാരും 9 മറ്റുതൊഴിലാളികളും ഇവിടെ ജോലി ചെയ്യുന്നു. ഒരു ദിവസം ഓരോ കറവക്കാരനും 550 രൂപ വീതവും മറ്റ് ഓരോ തൊഴിലാളികൾക്കും 430 രൂപ വീതവും കൂലി നൽകിവരുന്നു.

a) കൂലിയിനത്തിൽ ഒരു ദിവസം ആകെ എത്ര രൂപ നൽകണം? (സ്കോർ 3)

ഉത്തരം :

P.T.O.

Mar

b) എല്ലാ തൊഴുത്തിലെയും പശുക്കളുടെ എണ്ണം തുല്യമാണ്. എങ്കിൽ ഒരു തൊഴുത്തിൽ എത്ര പശുക്കളുണ്ടായിരിക്കും ? (സ്കോർ 2)

ഉത്തരം :

15. ശംഭു 10.35 ന് പുറപ്പെട്ട് 2 മണിക്കൂർ 45 മിനിട്ട് കൊണ്ട് വീട്ടിലെത്തി. വീട്ടിലെത്തിയ സമയം എത്ര ? (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

16. മേയ് മാസം 1-ാം തീയതി ബുധനാഴ്ചയാണ്. ഈ മാസത്തിൽ എത്ര വെള്ളിയാഴ്ചകൾ ഉണ്ടാകും ? (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

17. 59 നും 89 നും ഇടയിൽ 9 കൊണ്ടും 2 കൊണ്ടും ശിഷ്ടം വരാതെ ഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന സംഖ്യ ഏത് ? (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

18. 120 മുട്ടകൾ 2 പെട്ടികളിലായി അടുക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നു. ഒന്നാമത്തെ പെട്ടിയിൽ ഉള്ളതിനേക്കാൾ 10 മുട്ടകൾ കൂടുതലാണ് 2-ാം മത്തെ പെട്ടിയിലുള്ളത്. 2-ാമത്തെ പെട്ടിയിൽ എത്ര മുട്ടകളുണ്ട് ? (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

19. 12 പേർ ചേർന്ന് ഒരു ജോലി 6 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കി. അതേ ജോലി 6 പേർ ചേർന്ന് പൂർത്തിയാക്കാൻ എത്ര ദിവസം വേണ്ടിവരും ? (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

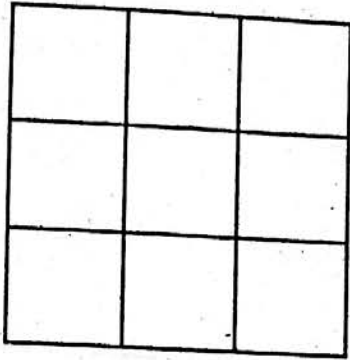
20. 2, 5, 9, 7 എന്നീ അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ ഉണ്ടാക്കിയ നാലക്കസംഖ്യകളിലെ ഏറ്റവും വലുതും ഏറ്റവും ചെറുതുമായ സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര ? (സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

R.T.O.

21. ഈ ചിത്രത്തിൽ എത്ര സമചതുരങ്ങളുണ്ട് ?

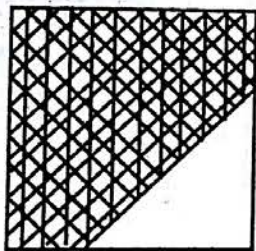
(സ്കോർ 1)



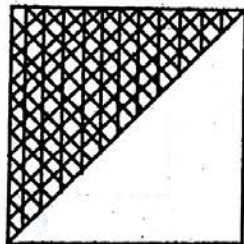
ഉത്തരം :

22. ഈ ചിത്രത്തിൽ $\frac{1}{2}$ ഭാഗത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ചിത്രമേത് ?

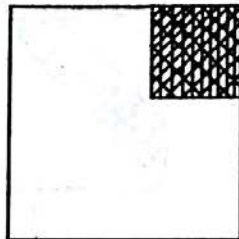
(സ്കോർ 1)



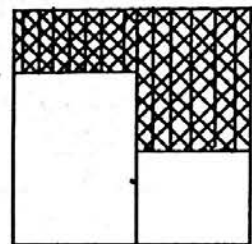
A



B



C



D

ഉത്തരം :

23. പാറ്റേണിൽ അടുത്തതാർ ?

(സ്കോർ 1)

28	39	50
37	48	59
46	57	68
—	—	—

a) 55 66 75

b) 54 65 76

c) 55 66 77

d) 54 66 77

ഉത്തരം :

24. തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ 110 x 240ന് തുല്യമായത് ഏത് ?

- a) 55×120
- b) 220×480
- c) 55×480
- d) 220×180

(സ്കോർ 1)

ഉത്തരം :

Mar 4, 2017