

ഡയറ്റ് തിരുവനന്തപുരം
എൽ. എസ്. എസ്. പരീക്ഷ 2016
മാതൃകാചോദ്യങ്ങൾ

പേപ്പർ 1

Total Score : 40

Time: 1¹/₂ hrs

പാർട്ട് എ മലയാളം

20 സ്കോർ

വിശദമായി ഉത്തരമെഴുതേണ്ടവ

1) ഈ കവിത വായിക്കുക

ചങ്ങാതി

കടലമ്മ പെറ്റ കതിർക്കുടമേ
കനകക്കുടമേ, നിനക്കു നന്ദി
പാരായ പാരൊക്കെ കുരിശാൽ
പാരം നിറഞ്ഞു തളർന്നിടുമ്പോൾ
ആയിരം പൊൻകരം നീട്ടി നീട്ടി
ആയിരളൊക്കെയകറ്റി ചാറ്റി
എന്നും കിഴക്കേപ്പടി കടന്നു
വന്നുചേരുന്ന നിനക്കു നന്ദി!
ചെന്നിറച്ചേങ്ങിലയായതും നീ,
ചെങ്കനൽക്കട്ടയായ് നിന്നതും നീ,
വെള്ളത്തിൽ നിന്നും പുറത്തു വന്നാൽ
ഉള്ളുതുറന്നു ചിരിപ്പതും നീ
ആഴിയിൽ നിന്നുമുയർന്നുപൊങ്ങി
ആകാശവീഥിയിലൂടെ നീങ്ങി
എങ്ങും വെളിച്ചം വിതച്ചുപോകും
ചങ്ങാതിയും നീ, നിനക്കു നന്ദി!

(മോഹപ്പക്ഷി)

(മുല്ലനേഴി)

1. ഈ കവിതയിൽ ആരെക്കുറിച്ചാണ് പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്? (1 സ്കോർ)
2. സൂര്യനു കവിതയിൽ നൽകുന്ന വിശേഷണങ്ങളിൽ ഏതെങ്കിലും ഒന്ന് എഴുതുക. (1 സ്കോർ)
3. കവിതയ്ക്ക് ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. (3 സ്കോർ)

2. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കുറിപ്പ് വായിച്ച് ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക.

ഹിമഗിരി വാസികൾ ആകെ പരിഭ്രമത്തിലാണ്. മീനൂവിന്റെ വീട്ടിലും മിന്നുവിന്റെ വീട്ടിലും കിണറ്റിൽ വെള്ളമില്ല. അവർ കൂട്ടുകാരോടൊന്നും തിരക്കി. അവരുടെ വീടുകളിലും വെള്ളത്തിനു വളരെ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്. അവരുടെ അമ്മമാർ വളരെ ദൂരെ നിന്നും കുടിവെള്ളം കുടങ്ങളിൽ കൊണ്ടുവരുന്ന കാഴ്ച അവരെ വളരെയേറെ വേദനിപ്പിക്കുന്നു. വറ്റിവരണ്ട കിണറുകൾ, കൂളം ഇവയെല്ലാം കണ്ട അവർ വേദനിക്കുന്നു. കുടിവെള്ളം ലഭിക്കാത്തതിനെതിരെ ഹിമഗിരി നിവാസികൾ പ്രതിഷേധവുമായി രംഗത്തുവരുന്നു. പ്രതിഷേധയോഗത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കാൻ ഒരു പ്രസംഗം എഴുതി തയ്യാറാക്കുക.

1. ഹിമഗിരി വാസികളുടെ പ്രധാന പ്രശ്നം എന്താണ് ? (1 സ്കോർ)
2. ഇതിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്ന ജലാശയങ്ങൾ ഏതെല്ലാം (1 സ്കോർ)
3. പ്രതിഷേധയോഗത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കാൻ ഒരു പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക (3 സ്കോർ)

3. ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക

1. ഇടശ്ശേരിയുടെ ഏതു കൃതിയിലാണ് 'നങ്ങേലി' എന്ന കഥാപാത്രമുള്ളത്?
2. 'കൃഷ്ണഗാഥ' എന്ന കൃതിയുടെ മറ്റൊരു പേര് എന്ത്? (1 സ്കോർ)
3. 'നാകം' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം എന്ത്? (1 സ്കോർ)
4. 'നാമ്പുണരുക' - പിരിച്ചെഴുതുക (1 സ്കോർ)
5. 'തലമറന്ന് എണ്ണ തേക്കരുത്' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥം എന്താണ്? (1 സ്കോർ)
6. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്? (1 സ്കോർ)
എ) കരം ബി) ഖരം സി) പാണി ഡി) ബാഹു
7. ശരിയായ പദമേത്? (1 സ്കോർ)
എ) മൃദംഗം ബി) രതം സി) ഖടികാരം ഡി)

ഔഷധം

8. 'കേളികൊട്ട്' ഏതു കലാരൂപമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്? (1 സ്കോർ)
എ) തുള്ളൽ ബി) സംഗീതം
സി) കഥകളി ഡി) മോഹിനിയാട്ടം
9. കലകളുടെ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്? (1 സ്കോർ)
എ) ശാസ്ത്രീയ സംഗീതം
ബി) കഥകളി
സി) മോഹിനിയാട്ടം
ഡി) ഓട്ടൻതുള്ളൽ

10. 'ചൊട്ടയിലെ ശീലം ചുടല വരെ' - എന്ന പഴഞ്ചൊല്ലിന്റെ അർത്ഥം തെരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക.
- എ) കുട്ടിക്കാലത്തെ ശീലം മരണം വരെ തുടരും.
 ബി) സ്വഭാവം എപ്പോഴും മാറാം
 സി) സ്വഭാവം രൂപീകരിക്കേണ്ടത് നല്ലതാണ്.
 ഡി) പല സ്വഭാവത്തിലും കുട്ടികളുണ്ട്.

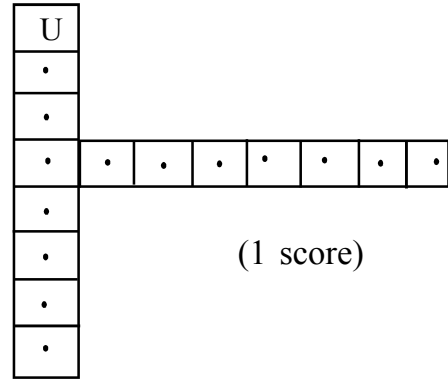
പാർട്ട് ബി ഇംഗ്ലീഷ്

10 സ്കോർ

1. a) Re arrange the words to make a meaningful sentence
 (Rani, magic show, are, and, friends, the, watching)
- b) Find the appropriate word from bracket
 Why did you _____ these tickets?
 (buy, buying, bought, buys)
- c) Minnu's school is going to conduct a magic show related to the school anniversary. Show is performed by the famous magician Muthucad on 15th February at school auditorium. Ticket rates - Rs. 75, 3 shows daily. Minnu & friends want to inform all through notice. Please help them to prepare a notice.

1. a) Complete the crossword puzzle

- Down - You use me
 When it rains (8 letters)
- Across - You wear me when it rains
 (8 letters)



(1 score)

- b) Find the word having same meaning, with the underlined word
 The mother went to fetch - water from the well (1 score)
 (catch, collect, drink, find)
- c) Suppose you lost your umbrella at your school on a rainy day. Write a complaint letter to your headmaster about it. (3 score)

പാർട്ട് സി പൊതുവിജ്ഞാനം (1 സ്കോർവീതം) 10 സ്കോർ

1. ഇന്ത്യയുടെ ഉരുക്കുമനുഷ്യൻ എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
2. അഗ്നിചിറകുകൾ എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചതാര്?
3. ദൈവദശകം എന്ന കൃതി രചിച്ചതാര്?
4. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജ്ഞാനേന്ദ്രിയം
5. പൂരങ്ങളുടെ നാട് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്?
6. കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം.
(എ. ഇൻസാറ്റ്, ബി. മെറ്റ്സാറ്റ്, സി. എഡ്യൂസാറ്റ് ഡി. ആട്ടോസ്റ്റാറ്റ്)
ദൂരത്തിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ യൂണിറ്റാണ്
എ) കിലോമീറ്റർ ബി) മീറ്റർ സി) മില്ലീമീറ്റർ ഡി) പ്രകാശവർഷം
- 7.. സന്തോഷ് ട്രോഫി ഏതു കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.
എ) ക്രിക്കറ്റ് ബി) ഫുട്ബോൾ സി) വേവോ ഡി) വോളിബോൾ
8. 2015 ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചതാര്ക്ക്?
എ) പുതുശ്ശേരി രാമചന്ദ്രൻ ബി) സുഗതകുമാരി
സി) ഡോ. എം. ലീലാവതി ഡി) മധുസൂദനൻ നായർ
9. ലോകപരിസ്ഥിതിദിനമായി ആചരിക്കുന്നതെന്ന്?
(ജൂൺ 5, ജൂലായ് 5, ജനുവരി 5, മാർച്ച് 5)
10. 'കുടക്കല്ല്' എന്നത് ഏത് ആശയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചരിത്ര അടയാളമാണ്?
എ) അളവുപകരണം ബി) ഗതാഗതം
സി) കൃഷി ഡി) ശവസംസ്കാരം

ഡയറ്റ് തിരുവനന്തപുരം
എൽ. എസ്. എസ്. പരീക്ഷ 2016
മാതൃകാചോദ്യങ്ങൾ

പേപ്പർ 2

Total Score : 40

Time: 1¹/₂ hrs

പാർട്ട് എ പരിസരപഠനം

20 സ്കോർ

വിശദമായി ഉത്തരമെഴുതേണ്ടവ

- 1 ചില വാർത്താവിനിമയ ഉപകരണങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള സൂചനകളാണ് താഴെകൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇവയെ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വ്യക്തിയിലേക്ക് ആശയക്കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നവയെന്നും സമൂഹത്തിലേക്ക് ആശയക്കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നവയെന്നും തരംതിരിക്കുക.
 - എ) അലക്സാണ്ടർ ഗ്രഹാംബെൽ കണ്ടുപിടിച്ചു
 - ബി) ഇലക്ട്രോണിക് മെയിൽ എന്നത് പൂർണ്ണരൂപം
 - സി) ചിത്രങ്ങളുടെയും വിവരങ്ങളുടെയും തനിപ്പകർപ്പ് എവിടെ വേണമെങ്കിലും എത്തിക്കുന്നു.
 - ഡി) ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും പ്രചാരമുള്ള വാർത്താവിനിമയ ഉപാധി
 - ഇ) മാർക്കോണി കണ്ടുപിടിച്ചു
 - എഫ്) ജോൺബേർഡ് കണ്ടുപിടിച്ചു. (5 സ്കോർ)

2. രണ്ട്ജീവികളുടെ സവിശേഷതകളാണ് താഴെകൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ജീവികൾ ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തി ഓരോന്നിന്റെയും സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക.
 - 1) ഉഭയജീവിയാണ്
 - 2) മരുഭൂമിയിലെ കപ്പൽ എന്നറിയപ്പെടുന്നു
 - 3) വെള്ളം കുടിക്കാതെ ദിവസങ്ങളോളം ജീവിക്കാൻ കഴിയുന്നു.
 - 4) വെള്ളത്തിലും ശ്വസിക്കാൻ കഴിയുന്നു.
 - 5) മുതുകിലെ പുഞ്ഞയിൽ കൊഴുപ്പ് സംഭരിച്ചിരിക്കുന്നു.
 - 6) വിരലുകളിൽ ചർമ്മബന്ധമുണ്ട്.
 - 7) ഒറ്റ കുളമ്പുള്ള ജീവിയാണ്.
 - 8) കരയിലും വെള്ളത്തിലുമായി ജീവിതചക്രം പൂർത്തിയാക്കുന്നു.
 - 9) പിൻകാൽ നീളം കൂടിയതാണ്. (5 സ്കോർ)

ഒറ്റവാക്കിൽ/വാക്യത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതേണ്ടവ

(ഓരോന്നിനും ഓരോ സ്കോർവീതം)

3. നിശ്ചിത ആകൃതി ഉണ്ട്. സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ് ഭാരമുണ്ട്. ഇത് പദാർഥത്തിന്റെ ഏതവസ്ഥയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്?
(വാതകം, ഖരം, ദ്രാവകം)
4. തെയ്യങ്ങളുടെ നാട് എന്നറിയപ്പെടുന്ന ജില്ല ഏത്?
(കോഴിക്കോട്, കാസർകോഡ്, കണ്ണൂർ)
5. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിൽ കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശമല്ലാത്തത്?
(ലക്ഷദ്വീപ്, ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർദ്വീപ്, ഗോവ, പോണ്ടിച്ചേരി)
6. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ അജീവിയ ഘടകം ഏത്?
(തവള, വായു, പരുന്ത്, പുൽച്ചാടി)
7. 'കലകളുടെ രാജാവ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന കലാരൂപം?
എ) കഥകളി
ബി) കഥക്
സി) ഒഡീസി
ഡി) മോഹിനിയാട്ടം
8. ദേശീയ പതാകയിലെ നിറങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?
9. ഇന്ത്യയുടെ വടക്കേയറ്റത്തുള്ള സംസ്ഥാനം?
10. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയമുദ്രയിൽ ആലേഖനം ചെയ്തിരിക്കുന്ന വാക്യം ഏതാണ്?
11. വന്ദേമാതരത്തിന്റെ രചയിതാവ്?
12. കേരളത്തിൽ വിമാനത്താവളങ്ങൾ ഉള്ള ജില്ലകൾ ഏതെല്ലാം?

പാർട്ട് ബി ഗണിതം

20 സ്കോർ

വിശദമായി ഉത്തരമെഴുതേണ്ടവ

1. മേലയുടെ സ്കൂളിൽ 1 മുതൽ 4 വരെ ക്ലാസുകളിലായി 236 കുട്ടികളും 8 അധ്യാപകരും ഉണ്ട്. 'ചങ്ങാതിയ്ക്കൊരു കൈത്താങ്ങി' പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അവർ ഒരു സഹായനിധി ശേഖരിച്ചു. മൊത്തം കുട്ടികളിൽ നിന്നും 9500 രൂപയാണ് സ്വരൂപിച്ചത്. ഇതിൽ 1, 2 ക്ലാസുകളിലെ 92 കുട്ടികളിൽ നിന്നും 25 രൂപ വീതമാണ് ശേഖരിച്ചത്. ഈ തുക അരുണിന് സഹായമായി നൽകി. 3, 4 ക്ലാസുകളിൽ നിന്നും കിട്ടിയ തുക ആതിര, ഷഹാന, ഗോകുൽ എന്നിവർക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചു. 250 രൂപ വീതം അധ്യാപകരിൽ നിന്നും ശേഖരിച്ച കരുതൽ ധനമായി സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുകയാണ്. (5 സ്കോർ)

1. അരുണിന് എത്ര രൂപയാണ് സഹായധനമായി ലഭിച്ചത്?
2. ആതിരയ്ക്കും, ഷഹാനയ്ക്കും ഗോകുലിനും കൂടി എത്ര രൂപ കിട്ടി?
3. എങ്കിൽ അവർക്ക് ഓരോരുത്തർക്കും എത്ര രൂപ വീതമാണ് കിട്ടിയത്?
4. കരുതൽ ധനമായി എത്ര രൂപയാണ് സഹായനിധിയിൽ സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്നത്?
5. അധ്യാപകരുടേതുൾപ്പെടെ സഹായനിധിയിലേക്ക് എത്ര രൂപ ലഭിച്ചു?

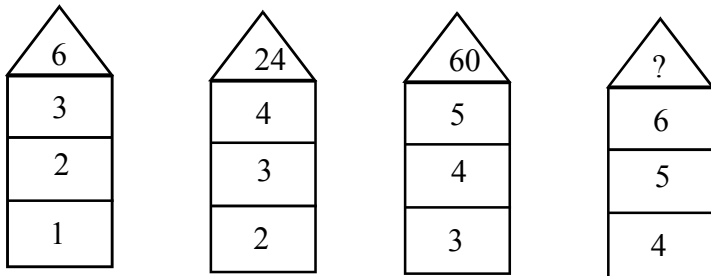
2. യമുനയും കുടുംബവും തങ്ങളുടെ 25 സെന്റ് വസ്തുവിൽ പച്ചക്കറി കൃഷി ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു. ആകെ സ്ഥലത്തിന്റെ $\frac{2}{5}$ സ്ഥലത്ത് ചീരയും മറ്റ് ഭാഗങ്ങളിൽ യഥാക്രമം വെണ്ട, പയർ, വഴുതിന എന്നിങ്ങനെയും കൃഷി ചെയ്തു. രണ്ടു മാസങ്ങൾക്ക് ശേഷം വിളവെടുത്തപ്പോൾ ആകെ ഇനങ്ങളിലായി 5 കിന്റൽ വിളവ് ലഭിച്ചു. ആകെ ഭാരത്തിന്റെ $\frac{2}{10}$ ഭാരം വെണ്ടയും, വെണ്ടയുടെ ഇരട്ടി ഭാരം വഴുതിനയും കിട്ടി. വഴുതിനയുടെ $\frac{3}{4}$ ഭാഗം പയറും വഴുതിനയുടെ $\frac{1}{4}$ ഭാരം ചീരയും വിളവ് ലഭിച്ചു. ഇവ ചന്തയിൽ വിറ്റ വിവരം അന്ന് യമുന ഡയറിയിൽ കുറിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നാണ്.

ഇനം	തൂക്കം (കി.ഗ്രാം)	വില (രൂപ)	ലഭിച്ചതുക
വെണ്ട		16	
വഴുതിന		12	
പയർ		32	
ചീര		19	
ആകെ			

ഡയറി പൂർത്തിയാക്കാൻ യമുനയെ സഹായിക്കാമോ (5 സ്കോർ)

ഒറ്റവാക്കിൽ/വാക്യത്തിൽ ഉത്തരമെഴുതേണ്ടവ
(ഓരോന്നിനും ഓരോ സ്കോർവീതം)

1. അടുത്ത സംഖ്യ കണ്ടെത്താം



- 2 റീന താൻ വാങ്ങിയ 2 മീറ്റർ റിബൺ 4 തുല്യകഷണങ്ങളായി മുറിച്ചു. അതിൽ ഒരു കഷണത്തിൽ നിന്ന് പകുതി മുറിച്ചു തന്റെ കുട്ടുകാരി റാണിക്ക് കൊടുത്തു. കുട്ടുകാരിക്ക് കിട്ടിയ റിബണിന്റെ നീളമെത്ര?
- 3 2016 ഫെബ്രുവരി 22 തിങ്കളാഴ്ചയായാൽ മാർച്ച് 1 ഏതു ദിവസമായിരിക്കും?
- 4 4 പേർ മൂന്നു ദിവസം കൊണ്ടു ചെയ്യുന്ന ജോലി 6 പേർ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യും?
- 5 തുടർച്ചയായ മൂന്നു സംഖ്യകളുടെ തുക 99 ആയാൽ സംഖ്യകൾ ഏവ?
- 6 ഗണിതമേളയിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കാനായി സൂരജ് തയ്യാറാക്കിയ മാന്ത്രികചതുരമാണിത്. അബദ്ധവശാൽ മധ്യത്തിലെ കളത്തിൽ മഷി പടർന്നുപോയി. ആ കളത്തിലെ സംഖ്യ കണ്ടെത്താമോ?

400	225	350
275		375
300	425	250

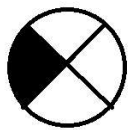
- 7 സിനിമാ തിയേറ്ററിലെ ഒരു ക്യൂവിൽ രാമു നിൽക്കുകയാണ്. രണ്ടു ഭാഗത്ത് നിന്ന് എണ്ണിയപ്പോഴും രാമു 25-ാമത്തെയാളാണ്. എന്നാൽ ക്യൂവിൽ എത്ര പേരുണ്ട്?

a - 49 b-50 c - 48 d- 51

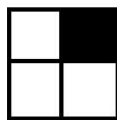
- 8 2015 July 26 മുതൽ സെപ്തംബർ 15 വരെ ആകെ എത്ര ദിവസങ്ങൾ ഉണ്ട്?

a - 51 b - 52 c - 50 d - 53

- 9 ഒറ്റയാനാർ?



a



b



c



d

- 10 റോമൻ അക്കങ്ങൾ എഴുതുന്ന രീതി അറിയാമോ? എന്നാൽ 34 എന്ന് എങ്ങനെ എഴുതാം.

a - IIIIV b - XXXIV c - XIIIIV d - XXIV