

എൽ.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ
മാതൃകാചോദ്യങ്ങൾ
പേപ്പർ 1 പാർട്ട് എ (മലയാളം)

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതേണ്ടവ

ഈ കവിത വായിക്കുക

1. മകനോട്

നിനക്കു വീഴ്ച വന്നാലും
നിൻ നന്മ വെടിയാല്ല നീ.
മലർ കാറ്റേറ്റു വീണാലും
മണമില്ലാത്തതാകുമോ?

അന്യന്നുയർച്ച കാണുമ്പോ-
ളാനന്ദിക്കേണ്ടതാണു നീ,
മഴക്കാർ വാനിലേറുമ്പോൾ
മയിലാടുന്നു കൗതുകാൽ.

താൻ കൊടുംവെയിൽ കൊണ്ടിട്ടു
തണലേകുന്നു തൈമരം,
നിനക്കു ദുഃഖം വന്നാലും
നീയന്യന്നു തുണയ്ക്കണം.

ആലിൻതയ്യിന്നൊരാൾ വെള്ള-
മലിവോടെയൊഴിക്കയാൽ
വളരുമ്പോളതേകുന്നു
വരുവോർക്കൊക്കെയും തണൽ.

കയ്ക്കും പഴങ്ങളേ കിട്ടൂ
കാഞ്ഞിരക്കൂരു പാകിയാൽ;
തിന്മ ചെയ്താൽ നിനക്കെന്നും
തികയും ദുഃഖമേ വരൂ.

പറന്നുപോയ കിളിയെ-
പ്പ്കേൾ, വീണ്ടും പിടിച്ചിടാം;
കാലമോ പോവുകിൽപ്പോയീ,
കരുതിജ്ജാലിചെയ്ക നീ.

(ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്)

- (എ) കവിത നൽകുന്ന പ്രധാനപ്പെട്ട ഉപദേശം എന്താണ്? (1 സ്കോർ)
(ബി) 'കരുതിജ്ജാലി ചെയ്ക നീ' എന്നു പറയാൻ കാരണമെന്ത്? (1 സ്കോർ)
(സി) 'മകനോട്' എന്ന കവിതയ്ക്ക് ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക (3 സ്കോർ)

സൂചകങ്ങൾ

- (എ) നന്മ ചെയ്യുക (1 സ്കോർ)
- (ബി) പോയകാലത്തെ തിരിച്ചുപിടിക്കാൻ കഴിയില്ല. അതുകൊണ്ട് ഓരോ നിമിഷവും കരുതി പ്രവർത്തിക്കുക (1 സ്കോർ)
- (സി) ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ്- കവിതയുടെ ആശയം തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുണ്ട് (1 സ്കോർ)- കവിതയിലെ പ്രയോഗങ്ങൾ, കല്പനകൾ എന്നിവ വിശകലനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട് (1 സ്കോർ)- ആത്മാംശം കലർന്ന ഭാഷ (1 സ്കോർ)

2. കഥ വായിക്കുക

ഒരിക്കൽ രണ്ടു ഭിക്ഷുക്കൾ തോണിയിൽ പുഴ കടക്കുകയായിരുന്നു. ഒരാൾ വളരെ പ്രായമുള്ളവനും ഇതരൻ വളരെ ചെറുപ്പവും. “സൂര്യാസ്തമയത്തിനു മുൻപ് ഞങ്ങൾക്ക് നഗരകവാടത്തിൽ എത്താനാവുമോ?” അവർ തോണിക്കാരനോടു ചോദിച്ചു. കാരണം, സഞ്ചാരയോഗ്യമല്ലാത്ത ഒരു മലമ്പ്രദേശം അവർക്കു പിന്നിടാനുണ്ട്. സൂര്യൻ അസ്തമിക്കുകയാണ്. കൂടിയായാൽ അര മണിക്കൂർ അവർക്കു കിട്ടും. അതിനു മുൻപ് അവർ അവിടെയെത്തണം. കാരണം, നഗരകവാടമടച്ചാൽ രാത്രി മുഴുവൻ വനപ്രദേശത്തു കഴിയണം. അതപകടമാണ്. വന്യമൃഗങ്ങൾ ഏറെയുള്ള ഒരു വനമാണത്.

മിതഭാഷിയായ തോണിക്കാരൻ പറഞ്ഞു: “നിങ്ങൾ വളരെ മെല്ലെ പോകണം; എന്നാലവിടെ എത്താൻ കഴിയും.” വൃദ്ധന് അത് നന്നായി മനസ്സിലായി. യുവാവ് വളരെ വേഗത്തിലായിരുന്നു. വൃദ്ധൻ യുവാവിനോട് മൊഴിഞ്ഞു. “അതെ, പതുക്കെ പോകണം...! എനിക്കതു മനസ്സിലായി!” യുവാവ് തിരിച്ചടിച്ചതുപോലെ പറഞ്ഞു: “നിങ്ങളിരുവരും വിഡ്ഢി കളാണ്. പതുക്കെ പോയാൽ എങ്ങനെ വേഗം അവിടെയെത്തും?” വൃദ്ധനെ തനിച്ചാക്കി അയാൾ ഓടാൻ തുടങ്ങി.

ചെങ്കുത്തായ ചരിവുകളും തിരിവുകളുമുള്ള ഒരു മലഞ്ചരിവായിരുന്നു മുന്നിൽ. സമയമെടുത്ത് ദുർഗമമായ ഒരു ഭാഗത്ത് വൃദ്ധനെത്തി. വളരെ പതുക്കെയാണദ്ദേഹം വന്നത്. അവിടെ യുവാവ് അടിപതറി, നോക്കെത്താത്ത അത്രയും താഴെ വീണ് ദേഹമാകെ മുറിഞ്ഞ് കൈയിലുള്ളതൊക്കെ ചിന്നിച്ചിതറി വിലപിക്കുന്നുണ്ടായിരുന്നു. വൃദ്ധൻ യുവാവിനു നേരെ ദയയോടെ ഒന്നു നോക്കുക മാത്രം ചെയ്തു. ഒരാൾക്കും രക്ഷപ്പെടുത്താനാവാത്ത നിലയിലുള്ള അയാളെ നോക്കി വൃദ്ധൻ സ്വയം മൊഴിഞ്ഞു: “വേഗത്തിലെത്താനായി ശ്രമിച്ചു. ഒടുവിൽ ഒരിക്കലുമവിടെ എത്താതെയുമല്ലോ...!” യുവാവ് കാട്ടുമൃഗങ്ങളാൽ ഭക്ഷിക്കപ്പെടുകയും വൃദ്ധൻ സൂര്യനസ്തമിക്കും മുൻപ് നഗരകവാടത്തിലെത്തി രക്ഷപ്പെടുകയും ചെയ്തു.

(ജീവിതഗാനം - പി.എൻ. ദാസ്)

- (എ). വൃദ്ധൻ ലക്ഷ്യത്തിലെത്താനും യുവാവ് അപകടത്തിൽ പെടാനും ഇടയായ സാഹചര്യം ഏത്? (1 സ്കോർ)
- (ബി) അമിതവേഗം കൊണ്ടുള്ള അപകടങ്ങളെക്കുറിച്ച് ദിവസേന നാം കേൾക്കാറുണ്ടല്ലോ. ഈ വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് ഒരു ലഘു ഉപന്യാസം തയ്യാറാക്കുക? (1 സ്കോർ)

സൂചകങ്ങൾ

- (എ) വൃദ്ധൻ ദുർഗമമായ വഴികളിലൂടെ പതുക്കെ സഞ്ചരിച്ചു. അതുകൊണ്ട് അപകടം പിണഞ്ഞില്ല. യുവാവ് വേഗത്തിൽ സഞ്ചരിച്ചതുകൊണ്ട് നോക്കെത്താത്ത അത്രയും താഴെ വീണ് അപായത്തിൽപ്പെട്ടു. (1 സ്കോർ)
- (ബി) ഉപന്യാസം
 - യോജിച്ച ഉപക്രമം (1 സ്കോർ)
 - ആശയങ്ങൾ ക്രമമായി അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട് (1 സ്കോർ)
 - സ്വന്തം കാഴ്ചപ്പാടുകൾ യുക്തിയുക്തം അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട് (1 സ്കോർ)
 - ഉപസംഹാരം (1 സ്കോർ)

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതേണ്ടവ

1. പ്രശസ്ത ബാലസാഹിത്യകാരനായ മാലിയെക്കുറിച്ച് നിങ്ങൾ കോട്ടിരിക്കുമല്ലോ. അദ്ദേഹത്തിന്റെ യഥാർഥ പേരെന്താണ് ? (1 സ്കോർ)
2. “കൂരിരുട്ടിന്റെ കിടാത്തി,യെന്നാൽ സൂര്യപ്രകാശത്തിനുറ്റു തോഴി” - ഈ വരികൾ ആരുടേതാണ് ? (1 സ്കോർ)
3. ‘മാൺപ്’ എന്ന പദത്തിന്റെ അർഥം എഴുതുക ? (1 സ്കോർ)
4. ‘ചേലൊത്ത’ - പിരിച്ചെഴുതുക ? (1 സ്കോർ)
5. ‘വെള്ളപൂശുക’ - എന്ന ശൈലിയുടെ അർഥം എന്താണ് ?(1 സ്കോർ)
6. ‘അരിയെത്ര? പയറഞ്ഞാഴി’ - എന്ന പഴഞ്ചൊല്ലിന്റെ അർഥം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക? (1 സ്കോർ)

സ്കോർ)

- (എ) കേട്ടില്ലെന്ന് നടിക്കുക.
- (ബി) അസംബന്ധം പറയുക.
- (സി) ധിക്കാരം കാണിക്കുക.
- (ഡി) തർക്കുത്തരം പറയുക.

7. കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത്? (1 സ്കോർ)

- (എ) അംബരം
- (ബി) ഗഗനം
- (സി) ഭൂവനം
- (ഡി) വാനം

8. ഉചിതമായ ചിഹ്നം ചേർക്കുക (1 സ്കോർ)

പഠനയാത്ര ഉല്ലാസകരമായിരുന്നു വിജ്ഞാനപ്രദവും.

- (എ) -
- (ബി) ,
- (സി) ;
- (ഡി) !

9. ശരിയായ പദമേത്? (1 സ്കോർ)

- (എ) ശൃംഘലം
- (ബി) അതിഥി
- (സി) ആതിഥേയൻ
- (ഡി) വിഞ്ജാനം

10. കഥാപാത്രങ്ങൾ പാടി അഭിനയിക്കുന്ന കലാരൂപം ഏതാണ്? (1സ്കോർ)

- (എ) കഥകളി
- (ബി) ഓട്ടൻതുളളൽ
- (സി) മോഹിനിയാട്ടം
- (ഡി) ഭരതനാട്യം

ഉത്തരസൂചിക

1. വി. മാധവൻ നായർ
2. വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രധരമേനോൻ
3. അഴക്
4. ചേല് + ഒത്ത
5. സത്യാവസ്ഥ മറച്ചു പിടിക്കുക
6. അസംബന്ധം പറയുക
7. ഭൂവനം
8. ;
9. ആതിഥേയൻ
10. ഓട്ടൻതുളളൽ

SAMPLE QUESTIONS
Paper I Part B
(ENGLISH)

I

(a) Answer the riddle given below.

(1 Score)

I am the biggest bird. I can't fly.
I have a long neck, I live in desert.
Who am I ?

(b) Choose appropriate word from the bracket

I am Penguin. I can't fly. I like to swim and dive in water. I live in.....
place

(sunny, snowy, rainy, cloudy)

(1

Score)

(c) Write a description about any bird that you see around your house. (3

Score)

II

(a) Make a meaningful word from the letters given.

(1

Score)

A	R	D	G	N	A	L
---	---	---	---	---	---	---

(b) Choose the odd one

(1

Score)

[snake charmer, nightingale, hawk, giant wheel]

(c) Read the following poem and add more lines.

(3

Score)

Summer Fair

Today I saw a snake charmer
Sitting under a big tree
Playing on his cute flute.
What a lovely music!

Then I saw a sweet seller.
Standing near the garden
Selling his tasty sweets
What a lovely tast!

.....
.....
.....
.....

SCORING INDICATORS – ENGLISH

I

- a. Ostrich (1 Score)
- b. Snowy (1 Score)
- c. Description

- . At least 5 relevant (thematically linked) well structured sentences – 3 scores.
- . 3 or more relevant (thematically linked) well structured sentences – 2 scores.
- . 1 or more relevant (thematically linked) well structured sentences – 1 score.

II

- a. Garland (1 Score)
- b. Nightingale (1 Score)
- c. Add more lines (3 Score)

Add at least one stanza considering

- Thematic grid (1 Score)
- Structural grid (1 Score)
- Rhythm (1 Score)

**എൽ.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ
മാതൃകാചോദ്യങ്ങൾ**

പേപ്പർ 2 - പാർട്ട് A പരിസരപഠനം



വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതേണ്ടവ

1.

(എ) ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നതു പോലെ ഒരു കുപ്പിയുടെ മുകളിൽ ഒരു ഫണൽ (ചോർപ്പ്) ഉറപ്പിച്ച ശേഷം വെള്ളമൊഴിച്ചു. ഫണലിൽ നിന്ന് അൽപ്പം ജലം കുപ്പിയിലേക്ക് വീണു. ബാക്കി ജലം ഫണലിൽ അവശേഷിച്ചു. ഫണലിലെ ബാക്കി ജലം മുഴുവൻ കുപ്പിക്കകത്ത് വീഴ്ത്താൻ മൂന്ന് വ്യത്യസ്ത മാർഗങ്ങൾ എഴുതുക? (3 സ്കോർ)

(ബി) ഫണലിലെ വെള്ളം കുപ്പിയിൽ വീഴാതിരിക്കാൻ കാരണമെന്ത്? (2 സ്കോർ)
2. രണ്ട് ജീവികളുടെ സവിശേഷതകളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ജീവികൾ ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തി ഓരോന്നിന്റേയും സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക? (ആകെ 5 സ്കോർ)
 - (1) ഉഭയജീവിയാണ്
 - (2) മരുഭൂമിയിലെ കപ്പൽ എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
 - (3) വെള്ളം കുടിക്കാതെ ദിവസങ്ങളോളം ജീവിക്കാൻ കഴിയുന്നു.
 - (4) വെള്ളത്തിലും ശ്വസിക്കാൻ കഴിയുന്നു.
 - (5) മുതുകിലെ പുഞ്ഞയിൽ കൊഴുപ്പ് സംഭരിച്ചിരിക്കുന്നു.
 - (6) വിരലുകളിൽ ചർമ്മ ബന്ധമുണ്ട്
 - (7) ഒരു കുളമ്പുള്ള ജീവിയാണ്.
 - (8) കരയിലും വെള്ളത്തിലുമായി ജീവിതചക്രം പൂർത്തിയാക്കുന്നു.
 - (9) പിൻകാൽ നീളം കുടിയതാണ്.
3. ജീവജാലങ്ങൾ പലതരത്തിലുള്ള സേവനങ്ങൾ ഭൂമിക്കുവേണ്ടി ചെയ്യുന്നുണ്ടല്ലോ

(എ) പക്ഷികൾ ചെയ്യുന്ന നാല് സേവനങ്ങൾ എഴുതുക (4 സ്കോർ)

(ബി) ഒരു പക്ഷിയുടെ വംശനാശത്തെ തുടർന്ന് ഭൂമുഖത്ത് നിന്ന് നാമാവശേഷമായ വൃക്ഷം ഏത്? (1 സ്കോർ)

4.

(എ) പണ്ട് കൃഷിക്ക് ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന രണ്ട് ഉപകരണങ്ങളാണ് കലപ്പയും ജലചക്രവും. ഇവയുടെ ഉപയോഗവും പ്രവർത്തനങ്ങളും വിശദീകരിക്കാൻ വേണ്ടി ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കണം. ഈ കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കാനുള്ള പ്രധാന കാര്യങ്ങൾ മാത്രം എഴുതുക ?
(3 സ്കോർ)

(ബി) കലപ്പയ്ക്കും ജലചക്രത്തിനും പകരം നാം ഇന്നുപയോഗിക്കുന്ന യന്ത്രങ്ങളുടെ പേര് എഴുതുക (2 സ്കോർ)

ഉത്തരസൂചിക (പരിസരപഠനം)

1. (1) (എ) കുപ്പിയിലെ ഫണൽ ഉയർത്തുക
(ബി) ഫണലിൽ ഈർക്കിൽ/സ്ത്രോ ഇറക്കുക
(സി) കുപ്പി വേഗത്തിൽ ഉയർത്തുകയും താഴ്ത്തുകയും ചെയ്യുക
(ഡി) കുപ്പി സാവധാനത്തിൽ നിലത്ത് മുട്ടുക
(ഇ) പാർശ്വത്തിൽ സൂഷിരമുണ്ടാക്കുന്നു. (3 സ്കോർ)

- 5 ശരിയുത്തരത്തിന് - 3 സ്കോർ
3 ശരിയുത്തരത്തിന് - 2 സ്കോർ
1 ശരിയുത്തരത്തിന് - 1 സ്കോർ

(2) വായുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്. രണ്ട് വസ്തുക്കൾക്ക് ഒരേ സമയം ഒരു സ്ഥലത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യാൻ സാധ്യമല്ല. (2 സ്കോർ)

2.

തവള	ഒട്ടകം
1. ഉഭയജീവിയാണ്.	1. മരുഭൂമിയിലെ കപ്പൽ എന്നറിയപ്പെടുന്നു
2. വെള്ളത്തിലും ശ്വസിക്കാൻ കഴിയുന്നു.	2. വെള്ളം കുടിക്കാതെ ദിവസങ്ങളോളം ജീവിക്കാൻ കഴിയുന്നു
3. വിരലുകളിൽ ചർമ്മബന്ധമുണ്ട്	3. മുതുകിലെ പുഞ്ഞയിൽ കൊഴുപ്പ് സംഭരിച്ചിരിക്കുന്നു
4. കരയിലും വെള്ളത്തിലുമായി ജീവിത ചക്രം പൂർത്തിയാക്കുന്നു .	4. ഒറ്റ കുളമ്പുള്ള ജീവിയാണ്.
5. പിൻകാൽ നീളം കൂടിയതാണ്.	

ജീവികളുടെ പേര് കണ്ടെത്തി എഴുതിയാൽ 1 സ്കോർ
ഓരോ ജീവിയുടെയും 4 വീതം സവിശേഷതകൾ കൃത്യമായി പട്ടികപ്പെടുത്തിയാൽ 4 സ്കോർ

- 3 വീതം - 3 സ്കോർ
2 വീതം - 2 സ്കോർ
1 വീതം - 1 സ്കോർ

3. (എ)
1. പ്രകൃതി ശുചീകരിക്കുന്നു.
2. വിത്തുവിതരണം നടത്തുന്നു.
3. പൂക്കളിൽ പരാഗണം നടത്തുന്നു.

4. കീടങ്ങളെ തിന്നു നശിപ്പിക്കുന്നു.
(ഓരോന്നിനും 1 സ്കോർ വീതം - 4 സ്കോർ)

(ബി) ഡോഡോ മരം അല്ലെങ്കിൽ കാലിഫോർണിയ മേജർ സ്കോർ (1)

4 (എ) കലപ്പ

1. നിലം ഉഴാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നു
2. കലപ്പ വലിക്കാൻ കാള, പോത്ത് തുടങ്ങിയ മൃഗങ്ങളെ ഉപയോഗിക്കുന്നു.
3. കരിയും നുകവും ഉണ്ടായിരിക്കും
4. മനുഷ്യരും പണ്ട് നുകം വലിച്ചിരുന്നു
5. മണ്ണിളക്കുന്നതിന് ഏറ്റവും നല്ല ഉപകരണമായിരുന്നു

ജലചക്രം

6. ഉയരമുള്ള കൃഷിഭൂമിയിലേക്ക് താഴെ നിന്ന് ജലം എത്തിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചു
7. മനുഷ്യൻ കയറി ഇരുന്ന് ചക്രം ചവിട്ടിത്തിരിക്കുന്നു
8. തോട്ടിലോ പുഴയിലോ ചാലിലോ ഉറപ്പിച്ചു വച്ചാണ് ചെയ്യുന്നത്
9. പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ എളുപ്പമാണ്.
9. മരപ്പലകയും ചക്രവും ഉപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കുന്നു

ഏതെങ്കിലും 7 ശരിയുത്തരത്തിന് 3 സ്കോർ
5 ന് 2 സ്കോർ
3 ന് 1 സ്കോർ

4. (ബി)

ട്രില്ലർ/ട്രാക്ടർ എന്നെഴുതിയാൽ (1 സ്കോർ)
ജലപമ്പ്/മോട്ടോർ എന്നെഴുതിയാൽ (1 സ്കോർ)

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരം എഴുതേണ്ട ചോദ്യങ്ങൾ

1. പൂർണ്ണമായി കാറ്റ് നിറയ്ക്കാത്ത ഒരു ബലൂൺ വീർപ്പിച്ച് ചുറ്റും നൂലുകൊണ്ട് മുറുക്കി കെട്ടി വെയിലത്തിട്ടു അൽപ്പസമയം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ ബലൂൺ വീർത്തു വന്നു. വായു വിന്റെ ഏതു സ്വഭാവമാണ് ഇതിനു കാരണം?
(1 സ്കോർ)
2. ഇന്ത്യയിൽ കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങൾ 6 എണ്ണമുണ്ടല്ലോ. ഇതിൽ തമിഴ്നാടിനോട് ചേർന്നു കിടക്കുന്ന കേന്ദ്രഭരണപ്രദേശം ഏതാണ് ?
(1 സ്കോർ)
3. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പക്ഷികളുടെ കൂട്ടത്തിൽ പറക്കാത്ത പക്ഷികൂട്ടങ്ങൾ ഏതാണ് ?
(1 സ്കോർ)

(എ). പെൻഗിൻ, കുളക്കൊക്ക്, കുട്ടുറവാൻ, ബുൾബുൾ
(ബി) എമു, മരംകൊത്തി, കരിങ്കുയിൽ, കിവി
(സി) കിവി, നീർക്കാക്ക, ചിന്നമുണ്ടി, കാലിമുണ്ടി
(ഡി) ഒട്ടകപ്പക്ഷി, എമു, പെൻഗിൻ, കിവി

ഉത്തരസൂചിക

1. ചുടുകൊണ്ട് വായു വികസിക്കുന്നു
2. പോണ്ടിച്ചേരി
3. ഡി. ഒട്ടകപ്പക്ഷി, എമു, പെൻഗിൻ, കിവി

**എൽ.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ
മാതൃകാചോദ്യങ്ങൾ**

പേപ്പർ 1 - പാർട്ട് സി - പൊതുവിജ്ഞാനം

1. 'പെലെ' ഏതു കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട താരമാണ് ?
(എ) ക്രിക്കറ്റ് (ബി) ഫുട്ബോൾ (സി) ഹോക്കി (ഡി) ടെന്നീസ്
2. 2015 വർഷത്തിന്റെ അന്താരാഷ്ട്ര പ്രാധാന്യം ചുവടെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക.
(എ) രസതന്ത്രവർഷം (ബി) വവ്വാൽ വർഷം
(സി) പ്രകാശവർഷം (ഡി) ജൈവവൈവിധ്യ വർഷം
3. എലിപ്പനി പകരുന്നത് ഏതു വഴിക്കാണ് ?
(എ) വായുവിലൂടെ (ബി) ജലത്തിലൂടെ
(സി) ഭക്ഷണത്തിലൂടെ (ഡി) കൊതുകുകൾ വഴി
4. പ്രഥമശുശ്രൂഷപ്പെട്ടിയിൽ (First Aid Box) അത്യാവശ്യമല്ലാത്തത് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ്?
(എ) ത്രികോണബാന്റേജ് (ബി) സ്പിന്റ്
(സി) തൂണി (ഡി) വേദനസംഹാരി
5. വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാൻ നാം LED ഉപയോഗിക്കാറുണ്ടല്ലോ എൽ. ഇ. ഡി (L.E.D) യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത്?
6. 'ഒറിഗാമി' എന്നത് കടലാസ് മടക്കി രൂപങ്ങൾ രൂപങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുക എന്നതാണല്ലോ. ഒറിഗാമി എന്ന പദം ഏത് ഭാഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
(എ) ചൈനീസ് (ബി) ജാപ്പനീസ്
(സി) ഫ്രഞ്ച് (ഡി) ഗ്രീക്ക്
7. B.M.I (ബി.എം.ഐ) യുടെ പൂർണ്ണരൂപം ഏതെന്ന് ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക ?
(എ) ബോഡി മിനിമം ഇൻഡക്സ് (ബി) ബോഡിമെഷറിംഗ് ഇൻഡക്സ്
(സി) ബോഡി മാസ് ഇൻഡക്സ് (ഡി) ബോഡി മാക്സിമം ഇൻഡക്സ്
8. 2015 നവംബറിൽ ഇന്ത്യ ഫ്രഞ്ച് ഗയാനയിൽ നിന്ന് ഒരു ഉപഗ്രഹം വിക്ഷേപിച്ചു. വാർത്താവിനിമയം ഉൾപ്പെടെ വിവിധ ഉദ്ദേശ്യങ്ങളാണ് ഇതിനുള്ളത്. ഉപഗ്രഹത്തിന്റെ പേരെന്ത് ?
9. 'കേരളത്തിലെ പക്ഷികൾ' എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചത് ആരാണ് ?
10. കേരള കലാമണ്ഡലം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം ഏതാണ് ?

ഉത്തരസൂചിക

1. ഫുട്ബോൾ
2. പ്രകാശവർഷം
3. ജലത്തിലൂടെ
4. വേദനസംഹാരി
5. ലൈറ്റ് എമിറ്റിംഗ് ഡയോഡ്
6. ജാപ്പനീസ്
7. ബോഡി മാസ് ഇൻഡക്സ്
8. ജിസാറ്റ് 15
9. ഇന്ദുചൂഡൻ
10. ചെറുതുരുത്തി

എൽ.എസ്.എസ്. പരീക്ഷ
മാതൃകാചോദ്യങ്ങൾ
പേപ്പർ 2 - പാർട്ട് ബി (ഗണിതം)

വിശദമായി ഉത്തരം എഴുതേണ്ടവ

1. ലിസിയുടെ സ്കൂളിൽ നിന്ന് 45 കുട്ടികളും 8 അധ്യാപകരും പഠനയാത്രയ്ക്ക് പോയി. ബസ്സിന് ആദ്യത്തെ 100 കി.മീറ്ററിന് 5500 രൂപയും തുടർന്നുള്ള ഓരോ കി.മീറ്ററിനും 25 രൂപയുമാണ് ചാർജ്ജ്. ബസ് ആകെ 152 കി.മീ. ഓടി. ഭക്ഷണത്തിന് ഓരോ കുട്ടിക്കും 118 രൂപയും പ്രവേശന ടിക്കറ്റുകൾക്ക് ഓരോ കുട്ടിക്കും 42 രൂപയും ചെലവായി.

- (എ) ബസ് ചാർജ്ജ് ഇനത്തിൽ ആകെ എത്ര രൂപ കൊടുക്കണം ?
- (ബി) കുട്ടികൾക്ക് ഭക്ഷണത്തിന് ആകെ എത്ര രൂപയായി ?
- (സി) ടിക്കറ്റിന് എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും കൂടി എത്ര രൂപ കൊടുക്കണം ?
- (ഡി) അധ്യാപകർക്ക് ഭക്ഷണത്തിന് ആകെ 1096 രൂപയാണ് ചെലവായത്. ഒരു അധ്യാപകന് ഈ ഇനത്തിൽ എത്ര രൂപ ചെലവായി ? (5 സ്കോർ)

സൂചകങ്ങൾ

- (എ) ആകെ ബസ് ചാർജ്ജ് 6800 രൂപ എന്ന് കണക്കാക്കിയാൽ (1 സ്കോർ)
- (ബി) ഭക്ഷണത്തിന് ആകെ ചെലവ് $118 \times 45 = 5310$ രൂപ (1 സ്കോർ)
- (സി) പ്രവേശന ടിക്കറ്റിന് ആകെ $42 \times 45 = 1890$ എന്ന് കണക്കാക്കിയാൽ (1 സ്കോർ)
- (ഡി) ഒരു അധ്യാപകന് ഭക്ഷണച്ചെലവ് $1096 \div 8 = 137$ രൂപ (1 സ്കോർ)

2. അനീഷ് 8 സെ.മീ. നീളവും 6 സെ.മീ വീതിയുമുള്ള ഒരു ചതുരവും സുമ 10 സെ.മീ. നീളവും 6 സെ.മീ. വീതിയുമുള്ള മറ്റൊരു ചതുരവും കാർഡ് ബോർഡിൽ വെട്ടിയെടുത്തു 2 പേരും വെട്ടിയെടുത്ത ചതുരങ്ങളുടെ ചുറ്റളവിന്റെ വ്യത്യാസം എത്ര ?

- (ബി) 2 പേരും വെട്ടിയെടുത്ത ചതുരങ്ങൾ ചേർത്തുവെച്ച് ഒരു ചതുരം ഉണ്ടാക്കിയാൽ കിട്ടുന്ന വലിയ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവെത്ര ?
- (സി) രണ്ടുപേരും ഉണ്ടാക്കിയ ചതുരങ്ങൾ ചേർത്തുവെച്ച് താഴെ കൊടുത്ത രൂപം ഉണ്ടാക്കി. ഈ രൂപത്തിന്റെ ചുറ്റളവെത്ര ? (5 സ്കോർ)



സൂചകങ്ങൾ

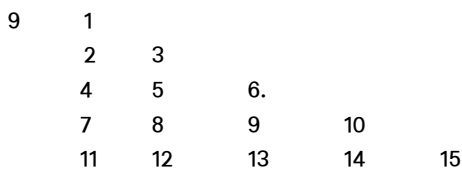
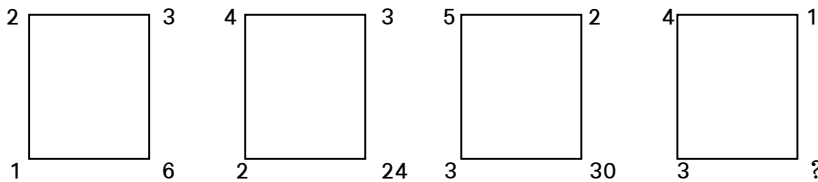
- (എ) അനീഷിന്റെ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 28 സെ.മീ (1 സ്കോർ)
- സുമയുടെ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 32 സെ.മീ (1 സ്കോർ)
- വ്യത്യാസം 4 സെ.മീ. (1 സ്കോർ)
- (കുറിപ്പ്: നീളവ്യത്യാസം 2 ആയതുകൊണ്ട് ചുറ്റളവിലെ വ്യത്യാസം 4 എന്ന് കണക്കാക്കിയാലും 3 3 സ്കോർ കൊടുക്കാം.)
- (ബി) വലിയചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 48 സെ.മീ (1 സ്കോർ)
- (സി) ചുറ്റളവ് 44 സെ.മീ. (1 സ്കോർ)

ഹ്രസ്വമായി ഉത്തരം എഴുതേണ്ടവ

1. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ തുടർച്ചയായ രണ്ട് എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുക ഏതാണ് ?
(എ) 4832 (ബി) 3574 (സി) 4365 (ഡി) 4444
2. 159 നെ 12 കൊണ്ട് ഗുണിക്കാൻ പറഞ്ഞപ്പോൾ അനീഷ് കണ്ടുപിടിച്ചത് 159×21 ആണ്. ഉത്തരങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര ?
3. 16 ടൺ 5 കിന്റൽ 7 കി.ഗ്രാം എന്നത് എത്ര കി.ഗ്രാമാണ് ?
4. 02.20 pm ന് കോഴിക്കോട്ടു നിന്നു പുറപ്പെട്ട ഒരു ബസ് തിരുവനന്തപുരത്തെത്തിയത് അടുത്ത ദിവസം 01.05 am നാണ്. എങ്കിൽ യാത്രയ്ക്കെടുത്ത സമയം എത്ര ?
5. ഒരു പേനയ്ക്കും പെൻസിലിനും കൂടി 36 രൂപയാണ് വില. പേനയ്ക്ക് പെൻസിലിനേക്കാൾ 20 രൂപ കൂടുതലാണ്. പെൻസിലിന്റെ വിലയെത്ര?
6. 2 തേങ്ങ കൊടുത്താൽ 9 അടയ്ക്ക കിട്ടും. 99 അടയ്ക്ക കിട്ടാൻ എത്ര തേങ്ങ കൊടുക്കണം ?
7. 46 എന്നത് റോമൻ അക്കത്തിൽ എഴുതിയാൽ

(A) XXXXVI (B) XLVI (C) XXXXIIIIII (D) XLIIIIII

8. മാതൃക നോക്കി 4 -ാ മത്തെ ചിത്രത്തിലെ ? ചിഹ്നം ഇട്ടിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്തെ സംഖ്യ എഴുതുക.



ഇത് തുടർന്നെഴുതിയാൽ പത്താമത്തെ വരിയിൽ ആദ്യ സംഖ്യ ഏതായിരിക്കും ?

10. ഒരു തുക 8 പേർക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചപ്പോൾ 6 രൂപ ബാക്കി വന്നു. വീതിച്ച സംഖ്യ 4 പേർക്ക് തുല്യമായി വീതിച്ചാൽ എത്ര രൂപ ബാക്കി വരും ?

ഉത്തരസൂചിക

1. 4365
2. $159 \times 9 = 1431$
3. 16507 Kg
4.10 മണിക്കൂർ 45 മിനിറ്റ്
5. 8 രൂപ
6. 22 തേങ്ങ
7. XLVI
8. 12
9. 46
10. 2 രൂപ