

ആമുഖം

2016 ഫിബ്രവരി 20 ന് നടക്കുന്ന എൽ. എസ്.എസ് പരീക്ഷയ്ക്കായി തയ്യാറെടുക്കുന്ന നാലാം തരത്തിലെ വിദ്യാർത്ഥികളെയും, അവരെ വിജയ പഥത്തിലെത്തിക്കാൻ പരിശ്രമം നടത്തുന്ന അധ്യാപകരെയും ഉദ്ദേശിച്ചു കൊണ്ട് കോഴിക്കോട് ഡയറ്റ് തയ്യാറാക്കിയ മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങളുടെ സമാഹാരമാണ് ഇത്. കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിൽ നടന്ന എൽ.എസ്.എസ് പരീക്ഷകളിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ രീതിയിൽ ആണ് ഈ വർഷത്തെ പരീക്ഷ. പരിഷ്കരിച്ച രീതിയിലുള്ള ചോദ്യമാതൃകകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. പ്രക്രിയാബന്ധിതമായ രീതിയിൽ പഠനം ഉറപ്പാക്കി നാലാം ക്ലാസിലെ എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും പഠന നേട്ടം ഉറപ്പുവരുത്തേണ്ടതുണ്ട്. പാഠപുസ്തകം വിശകലനം ചെയ്ത് ഇത്തരത്തിലുള്ള ചോദ്യമാതൃകകൾ കണ്ടെത്താൻ കുട്ടികൾക്ക് അവസരം ഒരുക്കുന്നത് കൂടുതൽ നല്ലതായിരിക്കും.

എല്ലാ കുട്ടികൾക്കും വിജയാശംസകൾ നേരുന്നു.

കെ.പ്രഭാകരൻ
പ്രിൻസിപ്പാൾ ഡയറ്റ്, കോഴിക്കോട്

എൽ.എസ്.എസ് -2016

മാതൃകാചോദ്യങ്ങൾ

സാക്ഷാത്കാരം : CMDE Faculty
DIET Kozhikode

പേജർ 1 -	പാർട്ട് (എ) ഒന്നാം ഭാഗം	20 സ്കോർ
	പാർട്ട് (ബി) ഇംഗ്ലീഷ്	10 സ്കോർ
	പാർട്ടി (സി) പൊതുവിജ്ഞാനം	10 സ്കോർ
	ആകെ	40 സ്കോർ
പേജർ 2	പാർട്ട് (എ) പരിസരപഠനം	20 സ്കോർ
	പാർട്ട് (ബി) ഗണിതം	20 സ്കോർ
	ആകെ	40 സ്കോർ

എൽ.എസ്.എസ് - മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ

പേപ്പർ -1, പാർട്ട് (എ) മലയാളം

1. ഈ കവിത വായിക്കൂ

നൂണക്കഥ

മണ്ണപ്പം ചുട്ടു കളിക്കുമത്രേ-കുട്ടി
 ഉറഞ്ഞാലായത്തിലാടുമത്രേ
 പെരുമഴപ്പെയ്തിൽ കുളിക്കുമത്രേ- കുട്ടി
 മഴവെള്ളച്ചാലിൽ കളിക്കുമത്രേ
 ഈരീഴത്തോർത്തുടുത്താറ്റിലെ വെള്ളത്തിൽ
 മുങ്ങാം കുഴിയിട്ടു നീന്തുമത്രേ
 തുമ്പപ്പു ചോറാക്കി കാക്കപ്പു കുറിവച്ച്
 ചോറും കുറിയും കളിക്കുമത്രേ
 വെറുതെയൊരപ്പുപ്പൻതാടിക്കു പിന്നാലെ
 കൊതിയോടെ പാറിപ്പറക്കുമത്രേ
 അണ്ണാറക്കണ്ണൻ കൊടുത്തോരു മാമ്പഴം
 ഈമ്പിക്കുടിച്ചു രസിക്കുമത്രേ
 പൈക്കളമേക്കുവാൻ കുന്നിൻ ചെരുവിലും
 പാടത്തുമെല്ലാം നടക്കുമത്രേ
 പൂവിനോടും കൊച്ചു പൂല്ലിനോടും- നല്ല
 കിന്നാരം പുന്നാരം ചൊല്ലുമത്രേ
 പത്തുവയസ്സായി, ഞാനിത്ര നാളുമീ
 കുട്ടിയെ എങ്ങുമേ കണ്ടതില്ല
 ഒക്കെ നൂണക്കഥയല്ലയോ മമ്മീ, യീ
 കുട്ടിയെ എങ്ങാനും കണ്ടോരുണ്ടോ?

- പ്രേമജാ ഹരീന്ദ്രൻ

ഇനിയൊരു കഥവായിക്കാം

നിലാവിനെ സ്നേഹിച്ച കുട്ടുകാരി

നിലാവുള്ള രാത്രിയിൽ മാനം നോക്കിക്കിടക്കാൻ അമ്മുട്ടിക്ക് വലുതുഷ്ടമാണ്. നിലാവ് അവളെ തഴുകും. നക്ഷത്രങ്ങൾ അവളോട് കഥകൾ പറയും. രാത്രിയുടെ സംഗീതം അവളുടെ കാതിൽ നിറയും.

അന്നും അവൾ രാത്രിയുടെ കിന്നാരങ്ങൾക്ക് കാതോർത്ത്, നിലാവിനെ വാരിപ്പുണർന്ന്, ജനലിനടുത്ത് നിൽക്കുകയായിരുന്നു.

ഒരു പച്ചപ്പുൽച്ചാടി അവളുടെ തലയ്ക്കുമുകളിലൂടെ പറന്നു വന്ന് ജനൽക്കമ്പിയിൽ ഇരുന്നു. പച്ചനിറത്തിലുള്ള ചിറകുകൾ വിടർത്തി അവൾ അമ്മുട്ടിയെ നോക്കി.

നീയെനിക്ക് കുട്ടിരിക്കാൻ വന്നതാ?

അമ്മുട്ടിക്ക് അത് സ്വന്തം കുട്ടുകാരിയാണെന്നു തോന്നി. അവളും നിലാവിനെ സ്നേഹിക്കുന്നുണ്ടാവും. ആ മിനുസമുള്ള ചിറകിലൊന്നു തൊട്ടാലോ? അമ്മുട്ടി ആഗ്രഹം അടക്കി. അതങ്ങിനെ പാറിപ്പോയാലോ?

ങേ... ജനലിനു മുകളിൽ ചുമരിൽ ഇഴഞ്ഞിഴഞ്ഞു വരികയാണ് ഒരു പല്ലി ! മുതു കിൽ മുളളുകളുള്ള മുതലയെപ്പോലുണ്ട്... കാണാൻ ഭംഗിയുള്ള വരവാണ്. പക്ഷേ, അത് കുതിക്കുന്നത് പച്ചപ്പുൽച്ചാടിയുടെ നേർക്കാണല്ലോ?

അമ്മുട്ടി മേശപ്പുറത്തു കിടന്ന സ്കെയിലെടുത്ത് പല്ലിക്കു നേരെ ഓങ്ങി. പല്ലി തിരിഞ്ഞ് ചുമരിന്റെ മൂലയിലേക്ക് ഓടി.

ഇനിയെന്റെ ചങ്ങാതിയെ ഇവിടെ നിർത്തിയാൽ ശരിയാവില്ല. നിനക്ക് ജീവൻ വേണ മെങ്കിൽ പുറത്തേക്ക് പറന്നോ, അവൾ പുൽച്ചാടിയെ പതിയെ ഒന്നു തൊടാൻ നോക്കി

അതൊരൊറ്റപ്പറക്കൽ, പുറത്തേക്കല്ല. ചുമരിലേക്ക്. അമ്മുട്ടി നോക്കുമ്പോൾ, പുൽച്ചാ ടിയെ പല്ലി ചാടിപ്പിടിക്കുകയായിരുന്നു. ക്ഷണനേരം കൊണ്ട് അത് പല്ലിയിടെ വായ്ക്കു ള്ളിലായി. മിനുസ്സമുള്ള പച്ചച്ചിറകുകൾ മാത്രം പുറത്തുകാണാം. അമ്മുട്ടി കണ്ണുകൾ ഇറുകുകയടച്ചു.

അല്ല, ഞാനല്ല, ഞാൻ നിന്നെ രക്ഷിക്കാൻ നോക്കിയതാ..... അവൾ തേങ്ങി.

മഞ്ജു.എം.പി

ചോദ്യം

- എ. കുട്ടികൾ മണ്ണുപ്പം ചുട്ടുകളിക്കും ഈഞ്ഞാലായത്തിലാടും, മുങ്ങാം കുഴിയിട്ടു നീന്തും തുടങ്ങിയകാര്യങ്ങളൊന്നും കവിതയിലെ കുട്ടിക്ക് വിശ്വസിക്കാൻ കഴിയാതെ പോയ തെന്നുകൊണ്ട് ?
- ബി. കഥയിലെ അമ്മുട്ടിയെ വിശേഷിപ്പിക്കാൻ കവിതയിൽ നിന്നും രണ്ടു വരികൾ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.
- സി. കവിതയും കഥയും നിങ്ങൾക്കിഷ്ടപ്പെട്ടോ? എന്തു കൊണ്ട്? കവിതയിൽ കുട്ടി പറയുന്ന കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് നിങ്ങളുടെ അഭിപ്രായമെന്താണ്? അമ്മുട്ടിയെക്കുറിച്ച് നിങ്ങൾക്കെന്താണ് പറയാനുള്ളത് ? ഈ കാര്യങ്ങളൊക്കെ മനസ്സിൽ വച്ചുകൊണ്ട് കവിതയെയും കഥയെയും താരതമ്യം ചെയ്ത് ഒരു കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൂ.

2. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ജീവതരേഖ പരിശോധിക്കൂ.

പേര് :

ജനനം : 1927 മെയ് 10

പിതാവ് : ഞായിപ്പിള്ളി ഇല്ലത്ത് നീലകണ്ഠൻ മൂസത്ത്

മാതാവ് : അതിയാരത്ത് നാരായണി അമ്മ

വിദ്യാഭ്യാസം : മലയാള വിദ്യാൻ പരീക്ഷ പാസായി അദ്ധ്യാപക പരിശീലനം നേടി

ജോലി : അദ്ധ്യാപകൻ (ചേളാരി ഹൈസ്കൂൾ, കോഴിക്കോട് രാമകൃഷ്ണ മിഷൻ ഹൈസ്കൂൾ)

പ്രധാന കൃതികൾ : അക്ഷരത്തെറ്റ്, അമൃത കഥകൾ, ഊണു തൊട്ട് ഉറക്കം വരെ, വിത്തും മുത്തും, കുറ്റിപ്പെൻസിൽ, നോൺ സെൻസ് കവിതകൾ, ചെറിയ കുട്ടിക്കവിതകൾ, വലിയ കുട്ടിക്കവിതകൾ, കുറും കവിതകൾ, കുട്ടി കളുടെ നിഘണ്ടു

രചനയുടെ സവിശേഷതകൾ:

ഫലിതം, ആക്ഷേപഹാസ്യം, സാമൂഹ്യ വിമർശനം

പുരസ്കാരങ്ങൾ: കേരളസാഹിത്യ അക്കാദമി പുരസ്കാരം (അക്ഷരത്തെറ്റ്)

താമസം : കുറേക്കാലം രാമകൃഷ്ണാശ്രമം, കോഴിക്കോട്

മരണം : 2006

- എ. ആരുടെ ജീവിത രേഖയാണ് മുകളിൽക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്?
- ബി. ഇന്ത്യയെന്തിങ്ങനെ ചീത്തയായെന്നതിനുത്തരം കിട്ടിപ്പോയെന്നിട് ഞാനത് നന്നാക്കാനൊട്ടും ശ്രമിച്ചതില്ലിന്നേവരേക്കുമൊരു നിലയ്ക്കും ഇന്ത്യനന്നാവാത്തതിന് കാരണമെന്താണെന്നാണ് കവി ഈ വരികളിലൂടെ പറയുന്നത് ?
- സി. കവിതയുടെ ലഘു ജീവചരിത്രക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

3. ഈ കുറിപ്പുകൾ വായിക്കൂ

ആനകൾ കാടിറങ്ങുന്നത്

സമീപകാലത്തെ വാർത്തകളിൽ നിറഞ്ഞു നിൽക്കുന്ന ഒന്നാണ് കാട്ടാനയും മനുഷ്യനും തമ്മിലുള്ള യുദ്ധം. കാടൊട്ടും നാടാവുകയും ഉള്ളകാടുകൾ തേക്ക് തോട്ടങ്ങളോ യൂക്കീലീപ്റ്റസ് തോട്ടങ്ങളോ ആവുകയും ചെയ്യുന്നു. അവശേഷിക്കുന്ന ഹരിതവനങ്ങളിൽ നായാട്ടുകാരും കള്ളവാറ്റുകാരും കഞ്ചാവുകൃഷിക്കാരും താവളമുറപ്പിക്കുന്നു. അപ്പോൾ ജീവൻ രക്ഷിക്കാൻ നാട്ടിലേക്കിറങ്ങുക എന്നതുമാത്രമേ ആനകൾക്ക് ചെയ്യാനുള്ളൂ....

നാട്ടിൽ ആരും പരസ്യമായി വെടിവെച്ചു കൊല്ലില്ല എന്നതു കൊണ്ടാണോ വെള്ളവും ഭക്ഷണവും തേടി ആനകൾ നാട്ടിലെത്തുന്നത് ?

ഞങ്ങളാരും കാട്ടിൽക്കയറി ഒന്നും നശിപ്പിക്കുന്നില്ല. ഞങ്ങൾക്കും ജീവിക്കണ്ടേ? ഞങ്ങളുടെ കൃഷിയും വീടും നശിപ്പിച്ചാൽ എന്തു ചെയ്യും വൈദ്യുതി വേലികെട്ടി ഞങ്ങളെ രക്ഷിക്കണം

നല്ലകാടുള്ള ഭക്ഷണവും വെള്ളവും ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലത്തൊന്നും ആനകൾ നാട്ടിലിറങ്ങുന്നില്ല

- എ. എന്തുകൊണ്ടാണ് കാട്ടാനകൾ ഗ്രാമങ്ങളിലേക്കിറങ്ങി വന്ന് നാശനഷ്ടങ്ങളുണ്ടാക്കുന്നത് ?
- ബി. കാട്ടാനശല്യത്തിൽ നിന്നും നിലമ്പൂരിലെ ജനങ്ങളെ രക്ഷപ്പെടുത്താൻ പ്രയോഗിക നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി വനം വകുപ്പ് മന്ത്രിക്ക് നൽകാൻ ഒരു നിവേദനം തയ്യാറാക്കുക.

പാവം ഉണ്ണി

4. നേരമില്ലുണ്ണിക്ക് നേരമില്ല
 നേരമ്പോക്കോതുവാൻ നേരമില്ല
 മുറ്റത്തെ മാവിന്റെ തോളിലൊന്നേറുവാൻ
 മാറിലൊന്നാടുവാൻ നേരമില്ല
 തുമ്പിയെക്കൊണ്ടാരു കല്ലെടുപ്പിക്കുവാൻ
 തുമ്പപ്പുവൊന്നു പരിച്ചീടുവാൻ
 നാലുകാൽ നാട്ടി ഒരോലപ്പുര കെട്ടി
 കഞ്ഞിവെച്ചീടുവാൻ നേരമില്ല
 നെല്ലിമരത്തിലേയ്ക്കാഞ്ഞൊന്നെറിയുവാൻ
 കല്ലെടുത്താലമ്മ കണ്ണുരുട്ടും
 ഉറഞ്ഞാലുകെട്ടാൻ തുടങ്ങിയാലമ്മയെൻ
 തുടയിലടിക്കുവാനോടിയെത്തും
 ഒരുതുളളിപ്പുതുമഴ എങ്ങാനും കൊള്ളുകിൽ
 ഒരുപാടു ചീത്തപറയുമച്ഛൻ
 അപ്പുപ്പൻതാടിയോടൊപ്പം നടക്കുകിൽ
 അപ്പുപ്പൻ പോലും വഴക്കിടുന്നു
 മണ്ണപ്പം ചുട്ടുകളിക്കുവാൻ പാടില്ല
 മണ്ണിരയെയൊന്നു തൊട്ടുകൂടാ
 പൂമ്പാറ്റയോടൊന്നു പുന്നാരം ചൊല്ലുവാൻ
 പൂവാടിയൊന്നിലും ചെന്നുകൂടാ

(എടപ്പാൾ സി.സുബ്രഹ്മണ്യൻ)

- എ. കവിത വായിച്ചല്ലോ? കവിതയിലെ ആശയം ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു കുറിപ്പു തയ്യാറാക്കുക.
- ബി. “ഓതുക” എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥമെന്ത് ?
- സി. “കണ്ണ് ” എന്ന പദത്തിന് സമാനാർത്ഥമുള്ള മറ്റൊരുപദം എഴുതുക.

15. ഒരൊറ്റക്കിളി-പിരിച്ചെഴുതുക
16. മഹാകവി കുട്ടമത്തിന്റെ മുഴുവൻ പേരെന്ത്?
17. “കൊണ്ടൽ” എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥമെന്ത്?
18. കൂടയില്ലാത്തവർ എന്ന കവിത ഏത് കൃതിയിൽനിന്നെടുത്തതാണ്?
19. ‘നല്ലതല്ലൊരുവൻ
നല്ല കാര്യം മറപ്പത്’
ഇതാരുടെ വരികളാണ്?
20. ‘ഉണ്ടചോറിൽ കല്ലിടുക’ എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്ത്?
21. വിശന്നൊട്ടിക്കിടക്കുന്ന
വയറൊട്ടു നിറയ്ക്കുവാൻ
വേണ്ട വറ്റു വേണ്ട വെള്ളം
ഊതി നിറച്ചുട്ടിടുന്നു
ഈ കടകവിതയുടെ ഉത്തരമെന്ത്?
22. മാറ്റിയെഴുതാം
‘ഗുരുശിഷ്യൻമാർ ’
23. വലയത്തിൽ കൊടുത്ത വാക്കിന്റെ ഉചിതമായ രൂപം ചേർത്ത് പൂരിപ്പിക്കുക.
അധ്യാപകൻ.....പുസ്തകം പരിശോധിച്ചു.(കൂട്ടി)
24. ‘ചിത്രം പതിച്ചുള്ള പെട്ടിയാണേ
ചതുരം കണക്കുള്ള പെട്ടിയാണേ
തൊപ്പിയണിഞ്ഞവരമ്പതുപേർ
തമ്പടിച്ചുള്ളൊരു പെട്ടിയാണേ
മൊട്ടത്തലകൊണ്ടുരസിടുമ്പോൾ
വെട്ടംപരക്കുന്നു ശബ്ദമോടെ ’
ഈ കടകവിതയുടെ ഉത്തരമെന്ത്?
25. അടിവരയിട്ട പദത്തിന്റെ അർത്ഥമെന്ത്?
‘വെണ്ണിലാവോലുന്ന തിങ്കൾ പോലെ ’
26. “സ്നേഹിക്കയില്ല ഞാൻ നോവുമാത്മാവിനെ
സ്നേഹിച്ചിടാഞ്ഞൊരു തത്യാശസ്ത്രഞ്ഞെയും”
ഈ വരികളിലെ ആശയത്തോട് ഏറ്റവും അടുത്തു നിൽക്കുന്നത്.
എ. ഞാൻ നോവുമാത്മാവിനെ സ്നേഹിക്കയില്ല
ബി. ഞാൻ തത്യാശസ്ത്രഞ്ഞ സ്നേഹിക്കയില്ല
സി. നോവുമാത്മാവിനെ സ്നേഹിക്കാത്ത തത്യാശസ്ത്രഞ്ഞ ഞാൻ സ്നേഹിക്കയില്ല
ഡി. തത്യാശസ്ത്രഞ്ഞെയും നോവുമാത്മാവിനെയും ഞാൻ സ്നേഹിക്കയില്ല.

27. ശരിയല്ലാത്തത്
- എ. ആർത്ത് + ഇരമ്പുക = ആർത്തിരമ്പുക
 ബി. ഉണ്ട് + എങ്കിൽ = ഉണ്ടെങ്കിൽ
 സി. അല്ല + എങ്കിൽ = അല്ലെങ്കിൽ
 ഡി. കൈ + കാലുകൾ = കൈകാലുകൾ
28. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത്
- എ. പത്തായം ബി. പറ സി. എഴുത്താണി ഡി. മുറം
29. അർത്ഥം കൂടി വരുന്നു
 അർത്ഥംകൂടി വരുന്നു
 ഒന്നാമത്തെ വാക്യത്തിലെ 'അർത്ഥം' എന്ന പദത്തിന് സമാനമായത്
- എ. സമുദ്രം ബി. ധനം സി. പൊരുൾ ഡി. യാചന
30. ശരിയായ പദം ഏത്?
- എ. പെട്ടന്ന് ബി. സാമർത്ഥ്യം സി. ചന്തനത്തടി ഡി. മുത്തച്ചൻ
31. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാരുടെ വരികളേത്?
- എ. കേരളമെന്ന പേർ കേട്ടാലഭിമാന-
 പൂരിതമാകണമന്തരംഗം
 ബി. സ്നേഹത്തിൽ നിന്നുദിക്കുന്നു ലോകം
 സ്നേഹത്താൽ വൃദ്ധിതേടുന്നു
 സി. ഓമനയായി വളർന്നു നിന്നീടുന്ന
 രാമനും പിന്നെയൊക്കെ വർണ്ണനും
 ഡി. രാവണനെനതു കേൾക്കുന്നേരം
 ദേവകളൊക്കെ വിറച്ചീടുന്നു
32. അക്ഷരമാലാക്രമം പാലിച്ച് എഴുതിയ കൂട്ടം ഏത് ?
- എ. തബല, തൃഷ്ണ, തൈമാവ്, തംബുരു
 ബി. തൃഷ്ണ, തബല, തൈമാവ്, തംബുരു
 സി. തൈമാവ്, തംബുരു, തൃഷ്ണ, തബല
 ഡി. തംബുരു, തബല, തൃഷ്ണ, തൈമാവ്
33. 'മാനം' എന്ന വാക്കിന്റെ അർത്ഥമായി വരാത്തത്
- എ. അഭിമാനം ബി. അളവ്, സി. ആകാശം ഡി. ആശ
34. തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത് ?
- എ. കഥകളി ഒരു നാടൻ കലയാണ്
 ബി. കഥകളിയുടെ സാഹിത്യ രൂപമാണ് ആട്ടക്കഥ
 സി. കഥകളിയിൽ മുദ്രാഭിനയം ഉണ്ട്
 ഡി. കഥകളിയിൽ വ്യത്യസ്ത വേഷങ്ങൾ ഉണ്ട്

39. ദീപമാലകൾ ചാർത്തി-
 പ്ലാതകൾ ജലിക്കട്ടേ
 ദീനയെൻ നാട്ടിൽപണം
 പുഴപോലൊഴുകട്ടേ
 ജനലക്ഷങ്ങൾ തിക്കി-
 ത്തിരക്കിയിരമ്പട്ടേ
 സിനിമിയ്ക്കൊപ്പം മദി-
 പ്പിക്കട്ടെ സർക്കാരോണം
 എൻ പഴമനസ്സുകൽ
 ഓണമെത്തുവാൻ പാവം
 തുമ്പയും കിടാങ്ങൾതൻ
 തിമിർപ്പും മാത്രംപോരും
 കവിമനസ്സിൽ ഓണമെത്തുവാൻ എന്തൊക്കെയാണ് വേണ്ടത്?

40. പ്രസിദ്ധനായ കഥാകൃത്ത്- നോവലിസ്റ്റ്
 കോട്ടയം ജില്ലയിലെ തലയോലപ്പറമ്പിൽ 1908ൽ ജനിച്ചു. സ്കൂൾ പഠനം ഉപേക്ഷിച്ച്
 സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിൽ അണിചേർന്നു. പാത്തുമ്മ, എട്ടുകാലി മമ്മുഞ്ഞി, ഉണ്ടക്കണ്ണൻ
 പോക്കർ, ആനവാരി രാമൻനായർ, മജീദ്, സുഹറ എന്നീ കഥാപാത്രങ്ങളെ സൃഷ്ടിച്ചു.
 1994 ജൂലൈ 5ന് അന്തരിച്ചു. ആരെക്കുറിച്ചാണ് മേൽപ്പറഞ്ഞിരിക്കുന്നത്?
 എ. തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള ബി. വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ
 സി. വൈക്കം ചന്ദ്രശേഖരൻ നായർ ഡി. വൈലോപ്പിള്ളി ശ്രീധരമേനോൻ

41. ശരിയായ ജോഡി ഏത്?
 എ. ജി. മോഹനകുമാരി - പുതപ്പാട്ട്
 ബി. നിത്യചൈനത്യയതി - സത്യത്തിന്റെ മുഖങ്ങൾ
 സി. വൈലോപ്പിള്ളി - കൃഷ്ണഗാഥ
 ഡി. കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ - ഭൈരവന്റെ തുടി

42. കേരള ഗ്രന്ഥശാലാസംഘത്തിന്റെ സ്ഥാപക സെക്രട്ടറി ആര് ? ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ
 ചരമദിനം കേരളത്തിൽ വായനാദിനമായി ആചരിക്കുന്നു.
 എ. തകഴിശിവശങ്കരപ്പിള്ള ബി. എൻ.പി.കൃഷ്ണവാരിയർ
 സി. അയ്യപ്പപ്പണിക്കർ ഡി. പി.എൻ. പണിക്കർ

43. ശരിയായ രൂപം ഏത് ?
 എ. “ചേട്ടാ, ഇത് വെറുമൊരു മൈനയല്ല” ലൈല പറഞ്ഞു
 ബി. “ചേട്ടാ, ഇത് വെറുമൊരു മൈനയല്ല” എന്ന് ലൈല പറഞ്ഞു
 സി. ലൈല “ചേട്ടാ, ഇത് വെറുമൊരുമൈനയല്ല” എന്ന് പറഞ്ഞു
 ഡി. ചേട്ടാ, ഇത് വെറുമൊരു മൈനയല്ല, ലൈല പറഞ്ഞു

44. വേണമെങ്കിൽ ചക്ക വേരിലും കായ്ക്കും. ഈ ചൊല്ലി അർത്ഥമാക്കുന്നത്
 എ. ചക്ക വേണമെങ്കിൽ വേരിൽ കായ്പ്പിച്ചെടുക്കാം
 ബി. ആത്മാർത്ഥമായി പ്രവർത്തിച്ചാൽ ഏത് കാര്യവും സാധിക്കും
 സി. ചക്ക വേരിലും കായ്ക്കുന്ന ഒരു ഫലമാണ്
 ഡി. വേണമെങ്കിൽ മാത്രമേ ചക്കവേരിൽ കായ്ക്കുകയുള്ളൂ
45. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നതിലേതാണ് വഞ്ചിപ്പാട്ട്?
 എ. ഓമനത്തിങ്കൾക്കിടാവോ -നല്ല
 കോമളത്താമരപ്പുവോ
 ബി കണ്ടാലേത്ര കഷ്ടമെത്രയും മുഷിഞ്ഞജീർണ്ണ വസ്ത്രം
 കൊണ്ടു തറ്റുടുത്തിട്ടുത്തരീയവുമീട്ട്
 സി. മാരിമഴകൾ ചൊരിഞ്ഞെ- ചെറു
 വയലുകളൊക്കെ നനഞ്ഞെ
 ഡി. എൻകുഞ്ഞുറങ്ങിക്കൊൾകെൻ കുഞ്ഞുറങ്ങിക്കൊൾ
 കെൻ കുഞ്ഞുറങ്ങിക്കൊൾകെന്റെ തങ്കം
46. കുകുകുക്കു എന്നറിയപ്പെടുന്ന കവിയാര്?
47. 'പരത്തിപ്പറഞ്ഞാൽ പർപ്പടകം
 ഒരുക്കിപ്പറഞ്ഞാൽ പപ്പടം
 വേഗംപറഞ്ഞാൽ പപ്സോ
 അതുചുട്ടെടുത്തൊന്നമർത്തിയാൽ പ്പടം '
 ആരുടെ വരികൾ?
48. മുഖരിതം-അർത്ഥം എഴുതുക
49. 'ചിന്നും വെൺമുകിൽ കേസരംപോലെ
 മിന്നും ചിങ്ങത്തെക്കാണുവാൻ മേലെ
 പൊന്നിൻ കുത്തുവിളക്കുമായ് വന്നു
 മൂന്നിൽ മുക്കുറ്റി ചാലെ നിരന്നു '
 ആരുടെ വരികൾ?
50. 'ഓരോരോ രാവു കുള്ളൂർമയേന്തും
 ഓണനിലാവിനാലോളതല്ലും '
 ആരുടെ വരികൾ?
51. 'ഒരുചെടിയും നട്ടുവളർത്തീ
 ലോണപ്പുവെങ്ങനെനുള്ളാൻ
 ഒരുവയലും പൂട്ടി വിതച്ചീ
 ലോണച്ചോറെങ്ങനെയുണ്ണാൻ '- വരികൾ ആരുടെ?
52. 'ആരെല്ലൻ ഗുരുനാഥ
 രാരല്ലൻ ഗുരുനാഥർ
 പാരിതിലെല്ലാമെന്നെ
 പഠിപ്പിക്കുന്നുണ്ടെന്നോ ' ആരുടെ വരികൾ?
53. കഥകളിയിൽ 'ശുദ്ധമദ്യങ്ങളിൽ '
 ഉപയോഗിക്കാത്ത വാദ്യാപകരണം ഏത്?
 എ) ചെണ്ട ബി) മദ്യം സി) ചേങ്ങില ഡി) ഇലത്താളം

ഉത്തരസൂചിക-

1. എ. പത്തുവയസ്സിനിടയിൽ ഇതുവരെ ഇങ്ങനെയുള്ള പ്രവർത്തനത്തിലേർപ്പെടുന്ന കുട്ടികളെ കണ്ടിട്ടില്ലാത്തതു കൊണ്ട് 1 മാർക്ക്
- ബി. പൂവിനോടും കൊച്ചുപുല്ലിനോടും നല്ല കിന്നാരം പുന്നാരം ചെല്ലുമത്രേ 1 മാർക്ക്
- സി. കഥയുടെയും കവിതയുടെയും ഉള്ളടക്കവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഇഷ്ടപ്പെടാൻ/ ഇഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കാനുള്ള കാരണം പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. സ്വന്തം അഭിപ്രായം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട് ആശയവ്യക്തതയോടെ താരതമ്യം ചെയ്ത് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1+1+1 =3 (ആകെ 5 മാർക്ക്)
2. എ കുഞ്ഞുണ്ണി മാസ്റ്റർ 1 മാർക്ക്
- ബി. ഒരു നിലയ്ക്കും ഇന്നേവരെ ആരും/ ഓരോരുത്തരും പരിശ്രമിക്കാത്തതുകൊണ്ട് 1 മാർക്ക്
- സി. ഉള്ളടക്കത്തിന്റെ സമഗ്രത 1 മാർക്ക്
 ആശയ വ്യക്തത 1 മാർക്ക്
 സൗന്ദര്യമുള്ള ഭാഷാപ്രയോഗം 1 മാർക്ക്
ആകെ 5 മാർക്ക്
- 3.എ. ഭക്ഷണം, വെള്ളം ഇവയുടെ ഭൗമലഭ്യം വനനശീകരണം, മനുഷ്യരുടെ ഇടപെടൽ 2 മാർക്ക്
- ബി. സ്വന്തം അഭിപ്രായങ്ങളും പ്രായോഗിക നിർദ്ദേശങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട് 1 മാർക്ക്
 നിവേദനത്തിന്റെ ഘടന 1 മാർക്ക്
 മികച്ച ഭാഷ 1 മാർക്ക്
ആകെ 5 മാർക്ക്
4. എ. ആശയവ്യക്തത 1 മാർക്ക്
 ഉള്ളടക്കത്തിന്റെ സമഗ്രത 1 മാർക്ക്
 ഭാഷാപ്രയോഗം 1 മാർക്ക്
- ബി. പറയുക 1 മാർക്ക്
- സി. നയനം/ അക്ഷി..... 1 മാർക്ക്
ആകെ 5 മാർക്ക്

5. സി
6. ബി
7. ഡി
8. എ
9. ഡി
10. സി
11. ബി
12. സി
13. ഡി
14. സി
15. ഒരു + ഒറ്റ + കിളി
16. മഹാകവി കുട്ടമത്ത് കുന്നിയൂർ കുഞ്ഞികൃഷ്ണക്കുറുപ്പ്
17. മേഘം
18. ഞാനഗ്നി
19. ശ്രീനാരായണഗുരു
20. നന്ദികേട് കാണിക്കുക
21. ബലുൺ
22. ഗുരുവും ശിഷ്യനും
23. കുട്ടിയുടെ
24. തീപ്പെട്ടി
25. ചന്ദ്രൻ
26. സി
27. സി
28. സി
29. ബി
30. ബി
31. ഡി
32. എ
33. ഡി
34. എ
35. സി
36. ഡി
37. തീക്കനൽ

38. ബി
39. തുന്വയും കിടാങ്ങൾതൻ തിമിർപ്പും
40. ബി
41. ബി
42. ഡി
43. എ
44. ബി
45. ബി
46. കുട്ടമത്ത് കുന്നിയൂർ കുഞ്ഞികൃഷ്ണക്കുറുപ്പ്
47. കുഞ്ഞുണ്ണിമാഷ്
48. ശബ്ദമയം
49. ജി. ശങ്കരക്കുറുപ്പ്
50. ഇടപ്പള്ളി
51. എൻ.വി.കൃഷ്ണവാര്യർ
52. ഒളപ്പമണ്ണ
53. ചെണ്ട

L.S.S. EXAMINATION-2016

MODEL QUESTION PAPER-I, Part B- ENGLISH

1. Find the word

A	T	J	I	R	C	U	K	F
---	---	---	---	---	---	---	---	---

b) I am the Queen of fruits

Green and sour when raw

Yellow and sweet when ripe

Can you say who I am?

c) Describe your favourite fruit

or

Add more lines

I saw a fruit seller

standing by the road

with a huge basket

full of ripe mangoes

then I saw a fruit seller

sitting under a tree

with a big bucket

2. Choose the Odd One out

- a) Parrot, Crow, Penguin, Crane
- b) All birds have(webbed feet, curved beak, wings, talons)
- c) Which is your favourite birds? Describe it.

3. Choose appropriate words from bracket

- a) I am a Camel. I live in desert which is a..... place.
(snowy, rainy, sunny, foggy)
- b) I am the biggest animal on land
I am black and has a trunk.
Who am I ?
- c) Describe any animal you like.

4. a) Furniture is hidden among the letters. Find it.

T	F	L	B	C
Z	A	D	Q	R
X	O	B	S	E
P	H	G	L	N
W	F	M	V	E

b) Pick the appropriate preposition

we keep our cloths.....the cupboard

(under, at, in, between)

c) Add lines

I am a chair

I am made of wood

I have four legs

You can sit on me

I am a cupboard

I am made of wood

I have a door

Your things are safe in me

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

5. a) Find the word

L	O	T	H	I	R	E	E	C	P
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

b) I am a vehicle. I am long and fast.

I travel on rails. Who am I?

c) Write a description about one vehicle.

6. Answer the riddle

- a) I am a flower
My colour is white
My fragrance you love
Now tell me my name

b) Rearrange the jumbled words

E	N	F	S	L	U	O	W	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---

c) Add more lines

Jasmine jasmine

Little flower

White in colour

Sweet in smell

Marigold marigold

Lovely flower

Pink in colour

Violet too

.....

.....

.....

.....

Answer Key

1. a) Jack fruit (1 score)
b) Mango (1 score)
c) Description
At least 5 relevant (thematically linked) well structured sentence (3 score)
3 or more relevant well structured sentence (2 score)
1 or more relevant well structured sentence (2 score)

Adding Lines
Thematic grid (1 score)
Structural grid (1 score)
Rhythm (1 score)
2. a) Penguin (1 score)
b) wings (1 score)
c) Description (3 score)
3. a) Sunny (1 score)
b) Elephant (1 score)
c) Description (1 score)
4. a) Table (1 score)
b) in (1 score)
c) adding lines (3 score)
5. a) Helicopter (1 score)
b) Train (1 score)
c) Description (3 score)
6. a) Jasmine (1 score)
b) Sunflower (1 score)
c) Adding lines (3 score)

13. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തവ ഏത്
 എ. കേരളം, തമിഴ്നാട്, കർണാടകം
 ബി. ജമ്മുകാശ്മീർ, പഞ്ചാബ്, ഹരിഹാന
 സി. ഉത്തർപ്രദേശ്, ഉത്തരാഞ്ചൽ, ചത്തീസ്ഗഡ്
 ഡി. ഗുജറാത്ത്, പശ്ചിമ ബംഗാൾ, ആസാം
14. ലോക കൈകഴുകൽ ദിനമായി ആചരിക്കുന്ന ദിവസം ഏത് ?
15. കേരളത്തിന്റെ ആദ്യത്തെ ഗവർണർ ആരായിരുന്നു?
16. ജവഹർലാൽ നെഹ്റുവിന്റെ ആദ്യ കേന്ദ്രമന്ത്രിസഭയിൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി ആരായിരുന്നു
17. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരത കൈവരിച്ച ജില്ല ഏത്?
18. ഇന്ത്യയിലെ ഏക സ്വർണഖനി ഏത് ?
19. ലോകാത്മജ്ഞങ്ങളിലൊന്നായ താജ്മഹൽ ഇന്ത്യയിൽ ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് ?
20. ആസാം സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം ഏത്
21. കാക്കകളില്ലാത്ത നാട് എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്ഥലമേത്?
22. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ജലജീവി ഏത്?
23. ദേശീയഗാനം എഴുതിയ രവീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോറിന്റെ ജന്മസ്ഥലം ഏത് സംസ്ഥാനത്തിൽ
24. ഏതു നദിയുടെ തീരത്തുള്ള പട്ടണമാണ് ആലുവ?
25. ശബരിമല തീർത്ഥാടന കേന്ദ്രം ഏത് ജില്ലയിൽ?
26. സൂര്യനോട് ഏറ്റവും അടുത്തു സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഗ്രഹം ഏത്
27. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഒരു സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തലസ്ഥാനം അല്ലാത്തത് ഏത്
 എ) മുംബൈ ബി) റായ്പൂർ സി) പുനെ ഡി) ഇട്ടാനാഗർ
28. സ്വന്തമായി കൂട് നിർമ്മിച്ച് മുട്ടയിടുന്ന പാമ്പുവർഗ്ഗത്തിലെ ഒരേയൊരിനം
29. താഴെയുള്ളവയിൽ കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശം ഏത്
 എ) മുംബൈ ബി) ഗോവ സി) പുതുശ്ശേരി ഡി) തെലുങ്കാന
30. ഇവയിൽ ഏതാണ് ചില്ലക്ഷരം
 എ) ക്ഷ ബി) ള സി) ങ ഡി) ണ
31. കാക്കേ കാക്കേ കൂടെവിടെ എന്ന പ്രശസ്ത വരികൾ എഴുതിയതാര്
32. മൗഗ്ഗി ഏത് നോവലിലെ കഥാപാത്രമാണ്
33. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും തെക്കെ അറ്റത്തുള്ള സ്ഥലം ഏത്
34. രക്തം കട്ടപിടിക്കാത്ത അസുഖം
35. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും കാഠിന്യമുള്ള ഭാഗം ഏത്
36. ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ വളരുന്ന പുൽ വർഗ്ഗത്തിൽപ്പെട്ട ചെടി
37. ISL-2015 നേടിയ ടീം ഏത്
38. ഏകാന്തതയുടെ നൂറ് വർഷങ്ങൾ എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവാരാണ്
39. ലോകഫുട്ബോളർക്കുള്ള ബാലന്റ് ദ്യാർ പുരസ്കാരം ഈ വർഷം നേടിയതാര്
40. കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത്
 എ) ആലിപ്പഴം ബി) ചക്കപ്പഴം സി) സീതപ്പഴം ഡി) മുട്ടപ്പഴം

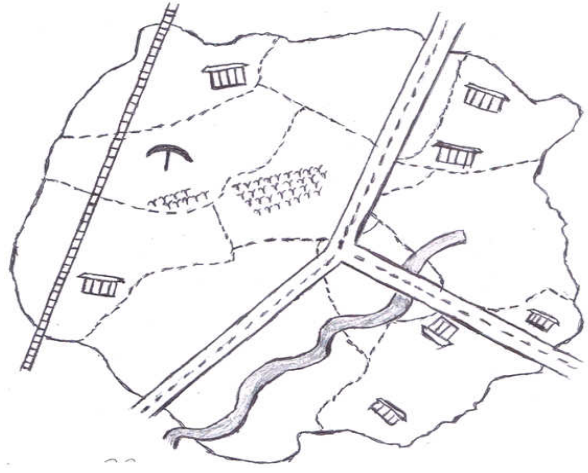
ഉത്തരസൂചിക

1. ഓടക്കുഴൽ
2. വാഴക്കുല
3. വ്യാഴം
4. ഇ.ജയരാജ്
5. ബി
6. കല്ലേൻ പൊക്കുടൻ
7. ഇ.പുതുശ്ശേരി രാമചന്ദ്രൻ
8. ന്യൂഹൊറൈസൺസ്
9. 6
10. സി
11. ന
12. ശാരദ
13. എ
14. ഒക്ടേബർ 15
15. കൃഷ്ണറാവു
16. മൗലാന അബ്ദുൾ കലാം
17. കോട്ടയം
18. കോലാർ സ്വർണഖനി (കർണാടകം)
19. ഉത്തർപ്രദേശ്
20. ദിസ്പൂർ
21. ലക്ഷദ്വീപ്
22. ഗംഗാ ഡോൾഫിൻ
23. പശ്ചിമ ബംഗാൾ
24. പെരിയാർ
25. പത്തനംതിട്ട
26. ബുധൻ
27. പുനെ
28. രാജവെമ്പാല
29. പുതുശ്ശേരി
30. ണർ
31. ഉള്ളൂർ എസ് പരമേശ്വരയ്യർ
32. ജംഗിൾബുക്ക്
33. ഇന്ദിരാ പോയന്റ്
34. ഹീമോഫീലിയ
35. പല്ലിന്റെ ഇനാമൽ
36. മുള
37. ചെന്നൈയിൻ എഫ്.സി.ഐ
38. ഗബ്രിയേൽ ഗാർസ്യ മാർക്കേസ്
39. ലയണൽ മെസ്സി
40. ആലപ്പുഴ

എൽ.എസ്.എസ്- മാതൃകാചോദ്യങ്ങൾ പേപ്പർ -2, പാർട്ട് - (എ), പരിസരപഠനം

വിശദമായി ഉത്തരമെഴുതേണ്ടവ

1. വിത്തുശേഖരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കുട്ടികൾ കൊണ്ടുവന്ന പയർ, നെല്ല്, മാങ്ങ, ഗോതമ്പ് തുടങ്ങിയ ധാന്യങ്ങളുടെ ഇല, വേര്, ബീജപത്രങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പ്രത്യേകതകൾ അരുണിന് പെട്ടെന്നുതന്നെ പറയാൻ കഴിഞ്ഞു. എന്തിന്റെയെല്ലാം അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് അരുൺ ഈ നിഗമനങ്ങളിൽ എത്തിയത്. നിങ്ങൾക്ക് വിശദീകരിക്കാമോ? പട്ടികപ്പെടുത്താമോ?
2. നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിലേക്ക് നയിച്ച ഒട്ടേറെ സംഭവങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ചില സംഭവങ്ങൾ താഴെകൊടുക്കുന്നു.
ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം, ചമ്പാരൻ സമരം ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം
എ. ഈ സംഭവങ്ങളുടെ ക്രമമനുസരിച്ച് സമയരേഖ തയ്യാറാക്കുക
ബി. കേരളത്തിൽ ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയത് ആര് ?
സി. കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരത്തെ തുടർന്ന് ഗാന്ധിജി മുന്നോട്ടുവെച്ച ആഹ്വാനം ഏതായിരുന്നു?
3. അമ്പാടിക്കുന്ന് പഞ്ചായത്ത്



താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സൂചനകൾക്കനുസരിച്ച് അമ്പാടിക്കുന്ന് പഞ്ചായത്തിലെ വാർഡുകൾക്ക് നമ്പർ നൽകുക

1. റെയിൽവെയുള്ള വടക്കുഭാഗത്തെ വാർഡ്
2. ഏതെങ്കിലും രണ്ട് വാർഡുകളുമായി മാത്രം അതിരു പങ്കുവെയ്ക്കുന്നത്.
3. നദി ഉത്ഭവിക്കുന്ന വാർഡ്
4. 3 സ്കൂളുകൾ ഉണ്ട്
5. ഏറ്റവും കൂടുതൽ നെൽകൃഷി ഉള്ളത്
6. റോഡും നദിയും കടന്നുപോവുന്നു
7. വിനോദസഞ്ചാരകേന്ദ്രമുള്ള വാർഡ്
8. 7-ാം വാർഡിന്റെ തെക്കുഭാഗത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു.
9. തെക്കുഭാഗത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന വലിയ വാർഡ്
10. പ്രധാന റോഡ് കടന്നുപോവുന്ന വടക്കേ അറ്റത്തെ വാർഡ്

4. രണ്ട് കുപ്പികൾ എടുത്ത് ഒരു കുപ്പിയിൽ ഐസ് ഇട്ടശേഷം മുറിക്കുള്ളിലും മറ്റേ കുപ്പിയിൽ വെള്ളമൊഴിച്ച് വെയിലത്തും വെച്ചു. കുറച്ചു സമയം കഴിഞ്ഞ് നിരീക്ഷിക്കുക.
 എ) രണ്ട് കുപ്പികളിലും കാണുന്ന മാറ്റങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?
 ബി) എന്താണ് ഈ മാറ്റങ്ങൾക്ക് കാരണം?
 സി) ഈ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്നും എത്തിച്ചേരുന്ന നിഗമനം എന്തായിരിക്കും?

5. ചില ജീവികളുടെ പേരും അനുകൂലനങ്ങളും താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
 പരുന്ത്, കൊക്ക്, അണ്ണാൻ, മരംകൊത്തി

1. നീളമേറിയ കാലുകൾ, നീളം കൂടിയ കഴുത്ത്, നീണ്ട് കുർത്ത കൊക്കുകൾ
2. വളഞ്ഞ് മുർച്ചയുള്ള കൊക്കുകൾ, ഇരയെ കോർത്തു പിടിക്കുന്നതിന് കുർത്ത് വളഞ്ഞ് മുർച്ചയേറിയ നഖങ്ങൾ.
3. മരത്തിൽ കയറാൻ സഹായിക്കുന്ന തരത്തിൽ നഖങ്ങളോടു കൂടിയ പാദങ്ങൾ, ബലമേറിയ കൊക്ക് ഇരതേടുന്നതിന് സഹായകമാണ്
4. മുർച്ചയേറിയ നഖങ്ങൾ മരങ്ങളിൽ പിടിച്ചുകയറാൻ സഹായിക്കുന്നു. ശൂത്രജീവികൾക്ക് പെട്ടെന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയാത്ത നിറം.

എ) ഓരോ അനുകൂലനങ്ങൾക്കും യോജിച്ച ജീവികളെ കണ്ടെത്തി എഴുതുക.
 (ഓരോന്നിനും ഓരോ മാർക്ക് വീതം)

ബി) ഇതിൽ നിന്നും എന്തു നിഗമനത്തിലാണ് എത്തിച്ചേരുന്നത് (1 മാർക്ക്)

6. ശാസ്ത്രമൂലയിൽ ലീനയും കൂട്ടുകാരും ചേർന്ന് നടത്തിയ മാജിക് നോക്കു. അടി ഭാഗം മുറിച്ചുമാറ്റിയ രണ്ട് കുപ്പികളിൽ ഒന്നിൽ ഒരു ഡോൾ വിസിൾ ഉറപ്പിക്കുന്നു. രണ്ടാമത്തേതിന് മുകളിൽ ഒരു കടലാസുപങ്കയും ഘടിപ്പിക്കുന്നു. ഇവ ബക്കറ്റിലെ വെള്ളത്തിൽ താഴ്ത്തുന്നു.

എ) ഒന്നാമത്തേതിൽ ഘടിപ്പിച്ച വിസിൾ ശബ്ദിച്ചതായും രണ്ടാമത്തേതിലെ പങ്ക ഇളകിയതായും കാണാൻ കഴിഞ്ഞു. ഇതിന്റെ കാരണം നിങ്ങൾക്ക് വിശദീകരിക്കാൻ കഴിയുമോ?

ബി) താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് വായുവിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു ലഘുപരീക്ഷണം രൂപ കല്പന ചെയ്യുക
 ഫണൽ, കുപ്പി, സ്ട്രോ, വെള്ളം

7. രണ്ട് സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ സവിശേഷതകളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി സവിശേഷതകൾ പട്ടികപ്പെടുത്തുക

1. തലസ്ഥാനം ബാംഗ്ലൂർ
2. വിശാഖപട്ടണം തുറമുഖം ഇവിടെയാണ്
3. ഇന്ത്യയിലെ ഏക സ്വർണഖനി - കോലാർ
4. വൃന്ദാവൻ പുനോട്ടം ഇവിടെയാണ്
5. ശ്രീഹരിക്കോട്ട സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു
6. കുച്ചുപ്പുഡി ഈ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ നൂത്തരുപം
7. യക്ഷഗാനം പ്രധാന കലാരൂപം
8. മൈസൂർ കൊട്ടാരം
9. തലസ്ഥാനം ഹൈദരാബാദ്

15. കേരളീയ കലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കൂട്ടം ഏത് ?
 എ) ഭരതനാട്യം, മോഹിനിയാട്ടം, ഓട്ടൻതുളളൽ, കഥകളി
 ബി) മോഹിനിയാട്ടം, കഥകളി, ഓട്ടൻതുളളൽ, തിരുവാതിര
 സി) യക്ഷഗാനം, ഭരതനാട്യം, കഥകളി, കുച്ചുപ്പുഡി
 ഡി) ഭരതനാട്യം, യക്ഷഗാനം, കുച്ചുപ്പുഡി, കഥക്
16. 2016 ഫെബ്രുവരി 22 വെളുത്തവാവാണ്, അടുത്ത കറുത്തവാവ് ഏത് ദിവസമായിരിക്കും?
 എ) മാർച്ച് 9 ബി) മാർച്ച് 14 സി) മാർച്ച് 8 ഡി) മാർച്ച് 15
17. ഒറ്റപ്പെട്ട കൂട്ടം കണ്ടെത്തുക?
 എ) സൂര്യപ്രകാശം, മണ്ണ്, വെള്ളം, വായു
 ബി) മരം, സൂര്യപ്രകാശം, മണ്ണ്, വെള്ളം
 സി) വായു, മരം, മണ്ണ്, വെള്ളം
 ഡി) സൂര്യപ്രകാശം, മണ്ണ്, വായു, മരം
18. 'വാഗൺ ട്രാജഡി' ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യ സമരചരിത്രത്തിലെ ഏത് സംഭവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടായിരുന്നു നടന്നത്?
 എ) ജാലിയൻ വാലാബാഗ് ബി) മലബാർ കലാപം
 സി) ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം ഡി) കിറ്റ് ഇന്ത്യാപ്രക്ഷോഭം
19. 'മിനുക്ക് ' ഏത് കലാരൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
20. കണ്ടാലൈത്രകഷ്ടമെത്രയും മുഷിഞ്ഞ ജീർണ്ണവസ്ത്രം കൊണ്ടുതുറ്റുടുത്തിട്ടുത്തരീയവുമിട്ടു..... ഈ ഈരടികൾ ഏത് കലാരൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
 എ) ഓട്ടൻതുളളൽ ബി) കഥകളി
 സി) തിരുവാതിരക്കളി ഡി) വഞ്ചിപ്പാട്ട്
21. സൂര്യൻ കിഴക്കുദിച്ച് പടിഞ്ഞാറുസതമിക്കുന്നതായി തോന്നുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?
 എ) ഭ്രമണം ബി) പരിക്രമണം
 സി) ഭ്രമണവും പരിക്രമണവും ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
22. തുലനാവസ്ഥയിൽ നിർത്തിയ രണ്ട് ബലൂണുകളിൽ ഒന്നിന് മൊട്ടുസൂചികൊണ്ട് ഒരു ദ്വാരമിടുന്നു. വരുന്ന മാറ്റത്തിന് കാരണമെന്ത്?
23. ഒരു ഒഴിഞ്ഞ പ്ലാസ്റ്റിക് കുപ്പിയുടെ വായ്ഭാഗത്ത് ഒരു ബലൂൺ ഉറപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. കുപ്പിയിൽ അമർത്തുമ്പോൾ ബലൂൺ വീർക്കുന്നു. കാരണമെന്ത്?
24. മരപ്പൊത്ത് → മരക്കൊമ്പ് → മണ്ണിൽ മാളം → കെട്ടിടത്തിൽ - കൂടുണ്ടാക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ശരിയായ ക്രമമേത്?
 എ) പൊന്മ, മരംകൊത്തി, അങ്ങാടിക്കുരുവി, കാക്ക
 ബി) മരംകൊത്തി, കാക്ക, പൊന്മ, അങ്ങാടിക്കുരുവി
 സി) കാക്ക, അങ്ങാടിക്കുരുവി, പൊന്മ, മരംകൊത്തി
 ഡി) അങ്ങാടിക്കുരുവി, പൊന്മ, മരംകൊത്തി, കാക്ക

33. താഴെ കൊടുത്ത പ്രസ്താവനകളിൽ രാജസ്ഥാനുമായി ബന്ധമില്ലാത്തതേത്?
എ) ഏറ്റവും വലിയ സംസ്ഥാനം
ബി) ഭരതപൂർ പക്ഷിസങ്കേതം ഇവിടെയാണ്
സി) അജന്ത, എല്ലോറ ഗുഹകൾ ഇവിടെയാണ്
ഡി) ഏറ്റവും വലിയ ഉപ്പുജലത്തടാകമായ സാംബാർ തടാകം ഇവിടെയാണ്.

34. കേരളത്തിലെ വനമേഖലകളെക്കുറിച്ച് പഠനം നടത്താനായി സന്ദർശിക്കാൻ സാധ്യതയില്ലാത്ത ജില്ല താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏതായിരിക്കും?
എ) ഇടുക്കി ബി) വയനാട് സി) ആലപ്പുഴ ഡി) തിരുവനന്തപുരം

ഉത്തരസൂചിക

വിശദമായി ഉത്തരമെഴുതേണ്ടവ

1. ഇല - സമാന്തരസിരാവിന്യാസം }
 വേർ - നാരുവേരുപടലം }
 വിത്ത് - ഏക ബീജപത്രം }
 ഇല - ജാലികസിരാവിന്യാസം
 വേർ - തായ് വേരു പടലം (3 മാർക്ക്)
 വിത്ത് - ദ്വിബീജപത്രം

പട്ടികരൂപീകരണം

ക്രമനമ്പർ	വിത്ത്	വേർ പടലം		സിരാവിന്യാസം		ബീജപത്രങ്ങൾ	
		നാരുവേർ	തായ് വേർ	സമാന്തരം	ജാലിക	ഏകം	ദ്വിബീജം
1	നെല്ല്	✓		✓		✓	
2	പയർ		✓		✓		✓
3	ഗോതമ്പ്	✓		✓		✓	
4	മാങ്ങ		✓		✓		✓

(4 എണ്ണവും ശരിയായാൽ 2 മാർക്ക്)
 ഓരോ കുട്ടത്തിനും 1/2 മാർക്ക് വീതം)

2. എ) 1917 - ചമ്പാരൻ സമരം }
 1919 - ജാലിയൻ വാലാബാഗ് }
 1930 - ഉപ്പുസത്യഗ്രഹം }
 1942 - കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം } (3 മാർക്ക്)

(4 എണ്ണവും ശരിയായാൽ 3 മാർക്ക്)
 3 എണ്ണം ശരിയായാൽ 2 മാർക്ക്
 2 എണ്ണം ശരിയായാൽ 1 മാർക്ക്
 1 എണ്ണം ശരിയായാൽ പരിഗണിക്കേണ്ടതില്ല)

- ബി) കെ. കേളപ്പൻ
 സി) പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക

3. 10 വാർഡും ശരിയായി (കൃത്യമായി) അടയാളപ്പെടുത്തിയാൽ 5 മാർക്ക്)
 ഓരോ വാർഡിനും 1/2 മാർക്ക് വീതം

4. എ) വെയിലത്ത് വെച്ച കുപ്പിക്കുള്ളിൽ ജലബാഷ്പം കാണുന്നു. മുറിക്കുള്ളിൽ വെച്ച കുപ്പിക്ക് പുറത്ത് ജലകണങ്ങൾ കാണുന്നു (2 മാർക്ക്)
 ബി) ഐസ് കുപ്പിക്ക് പുറത്തുള്ള വായുവിലെ ജലബാഷ്പത്തെ തണുപ്പിച്ച് ജല കണമാക്കി. വെയിലത്ത് വെച്ച വെള്ളം ചൂടായി ബാഷ്പമായി മാറി (2 മാർക്ക്)

- സി) വെള്ളം ചൂടാവുമ്പോൾ ബാഷ്പം(നീരാവി) ആയി മാറുകയും തണുക്കുമ്പോൾ വെള്ളമായി മാറുകയും ചെയ്യുന്നു

5. എ) 1. കൊക്ക് 2. പരുന്ത് 3. മരംകൊത്തി 4. അണ്ണാൻ (4x1 = 4 മാർക്ക്)
 ബി) ഓരോ ജീവികൾക്കും അത് കഴിക്കുന്ന ഭക്ഷണത്തിനും ജീവിക്കുന്ന പരിസരത്തിന് അനുയോജ്യമായ അനുകൂലനങ്ങളുണ്ട് (1 മാർക്ക്)

6. എ) കുപ്പിയിലേക്ക് വെള്ളം കയറി കുപ്പിയിലെ വായുപുറത്തേക്ക് പോയി വിസിൽ ശബ്ദമുണ്ടാക്കി. അതുപോലെ തന്നെ പക്ഷ കറങ്ങി. (വായുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്) (2 മാർക്ക്)
 ബി) വായുവിന് സ്ഥിതിചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണെന്ന് കാണിക്കുന്ന ലഘു പരീക്ഷണം രൂപകല്പന ചെയ്യുന്നു. കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുന്നു. (3 മാർക്ക്)

7. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പേര് കണ്ടെത്തിയാൽ (1 മാർക്ക്)
 ഓരോ സംസ്ഥാനത്തിന്റെയും 4 വീതം സവിശേഷതകൾ കൃത്യമായി പട്ടികപ്പെടുത്തിയാൽ (4 മാർക്ക്)
 3 വീതം
 2 വീതം
 1 വീതം

8. വളഞ്ഞ് മുർച്ചയുള്ള കൊക്കുകൾ - 1 മാർക്ക്
 ഇരയെ കോർത്ത് പിടിക്കുന്നതിന് കുർത്ത് വളഞ്ഞ് മുർച്ചയേറിയ നഖങ്ങൾ - 1 മാർക്ക്
 ഉയരത്തിൽ നിന്നുള്ള കാഴ്ച - 1 മാർക്ക്
 എണ്ണമയമുള്ള തൂവലുകൾ - 1 മാർക്ക്
 ചർമ്മബന്ധിതമായ വിരലുകൾ പരന്ന കൊക്കുകൾ - 1 മാർക്ക്
 (ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം എഴുതിയാൽ 2 മാർക്ക്)

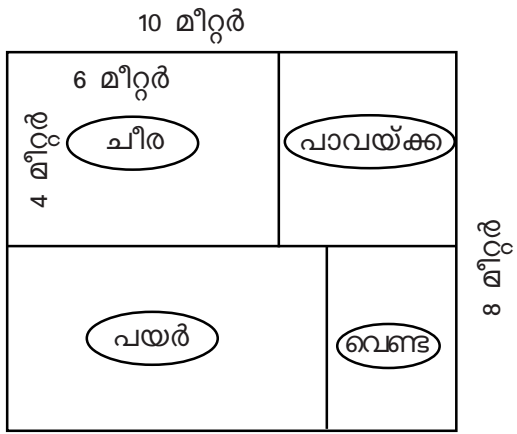
- 9. ഗ്ലാസ്സിനു ചുറ്റുള്ള വായുവിലെ ജലബാഷ്പം ഘനീഭവിച്ച് ഗ്ലാസ്സിൽ പറ്റിപിടിക്കുന്നു.
- 10. സി - ചെങ്കിളപ്പൂക്കൾ
- 11. എ - നാരുവേര് പടലം, സമാന്തര സിരാവിന്യാസം, ഏകബീജപത്രം
- 12. സി - കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം
- 13. ബി - വടക്കുനോക്കിയന്ത്രം
- 14. സി - ഗുജറാത്ത്
- 15. ബി - മോഹിനിയാട്ടം, കഥകളി, ഓട്ടൻതുള്ളൽ, തിരുവാതിരക്കളി
- 16. എ - മാർച്ച് 9
- 17. എ - സൂര്യപ്രകാശം, വെള്ളം. വായു
- 18. ബി - മലബാർ കലാപം

19. കഥകളി
20. ഡി - വഞ്ചിപ്പാട്ട്
21. എ - ഭ്രമണം
22. വായുവിന് ഭാരമുണ്ട്
23. വായുവിന് സ്ഥിതിചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്
24. ബി - മരംകൊത്തി, കാക്ക, പൊന്മ, അങ്ങാടിക്കുരുവി
25. സി - നാകമോഹൻ, വാൽകുലുക്കിപ്പക്ഷികൾ, മണൽപ്പുള്ളികൾ, മഞ്ഞക്കിളി
26. ഡി - വീവർപ്പക്ഷികൾ
27. ബി - ഏകബീജപത്രം സമാന്തരസിരാവിന്യാസം നാര് വേര് പടലം
28. ഡി - മാവ്, പ്ലാവ്, ഇഞ്ചി, പുളി
29. സി - തെക്ക്
30. ജമ്മുകാശ്മീർ
31. ചിർക്കതടാകം
32. സി - ഉത്തർപ്രദേശ് - കുച്ചുപ്പുഡി
33. സി - അജന്ത, എല്ലോറ ഗുഹകൾ ഇവിടെയാണ്
34. സി - ആലപ്പുഴ

എൽ.എസ്.എസ് പരീക്ഷ 2016 മാതൃകാ ചോദ്യങ്ങൾ
പേപ്പർ -2, പാർട്ട് (ബി) ഗണിതം

1. ഒരു സ്കൂളിലേക്ക് ഫർണിച്ചർ വാങ്ങാൻ പഞ്ചായത്തിൽ നിന്നും 20500 രൂപ അനുവദിച്ചു. ഇത് ഉപയോഗിച്ച് 385 രൂപവീതം വിലയുള്ള 18 കസേരകളും 945 രൂപവീതം വിലയുള്ള 12മേശകളും 1680 രൂപക്ക് 8 സ്റ്റൂളുകളും വാങ്ങി
 - എ) എല്ലാറ്റിനും കൂടി എത്രരൂപ വിലയായി?
 - ബി) ഒരു സ്റ്റൂളിന്റെ വിലയെത്ര?
 - സി) ബാക്കിയുള്ള തുകയോട് എത്ര രൂപ കൂടിചേർത്താൽ ഒരു മേശയും കൂടി വാങ്ങാൻ കഴിയും?

2. പച്ചക്കറി കൃഷിക്കായി നീക്കിവെച്ച ചതുരാകൃതിയായ സ്ഥലമാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഈ സ്ഥലത്തിന് 10 മീറ്റർ നീളവും 8 മീറ്റർ വീതിയും ഉണ്ട്. ഇതിനകത്ത് ചതുരാകൃതിയിൽ ചീര, പാവയ്ക്ക, വെണ്ട, പയർ എന്നിവ കൃഷിചെയ്യുന്നതിനുള്ള സ്ഥലം വേർതിരിച്ചിരിക്കുന്നു.
 (ചില അളവുകൾ ചിത്രത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു)



- എ) പാവയ്ക്ക കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവെത്ര?
 - ബി) പയർ കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 22 മീറ്റർ ആണ്. ഈ സ്ഥലത്തിന്റെ നീളം എത്ര ?
 - സി) വെണ്ട കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവെത്ര?
3. 31 ദിവസങ്ങളുള്ള ഒരു മാസത്തിൽ 5 ഞായറാഴ്ചയും 5 തിങ്കളാഴ്ചയും 5 ചൊവ്വാഴ്ചയും ഉണ്ട്. ആമാസം 1-ാം തിയ്യതി ഏത് ദിവസമായിരിക്കും?
4. 22 :10ന് പുറപ്പെടുന്ന ഒരു ബസ് 13.40ന് തിരുവനന്തപുരത്തെത്തുന്നു. യാത്രക്കെടുത്ത സമയം എത്ര?
5. 47 എന്ന സംഖ്യ റോമൻ അക്കത്തിലെഴുതിയാൽ
 - എ) XXXXVII ബി) XXXXIIIIIIII സി) XLVII ഡി) LXVII
6. ഒരേഭാരമുള്ള 6 പുസ്തകങ്ങൾക്ക് 612 ഗ്രാം ഭാരം ഉണ്ട്. ഒരു പുസ്തകത്തിന്റെ ഭാരം എത്ര?
 - എ) 12ഗ്രാം ബി) 102 ഗ്രാം സി) 120 ഗ്രാം ഡി) 3672 ഗ്രാം

7. ഒരു റേഷൻകടയിൽ 18 ടൺ, 12 കിന്റൽ, 20കി. ഗ്രാം ഗോതമ്പ് സ്റ്റോക്കുണ്ട്. ആകെ എത്ര കി.ഗ്രാം ഗോതമ്പ് സ്റ്റോക്കുണ്ട് ?
8. 3, 6, 7 അക്കങ്ങൾ ഒരു പ്രാവശ്യം മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് എഴുതാവുന്ന എല്ലാ 3 അക്ക സംഖ്യയും എഴുതിയാൽ നൂറിന്റെ സ്ഥാനത്ത് 7 വരുന്ന എത്ര സംഖ്യകൾ ഉണ്ടാകും?
9. 14 നൂറ്, 14 ആയിരം, 14 പത്ത്, 14 ഒന്ന് ചേർന്ന സംഖ്യ ഏത് ?
പാറ്റേൺ പൂരിപ്പിക്കുക
10. 1, 2, 6, 24, 120
11. $(25 \times 15) + (25 \times 25) = 25 \times \dots$
12. 1
2 3
4 5 6
7 8 9 10

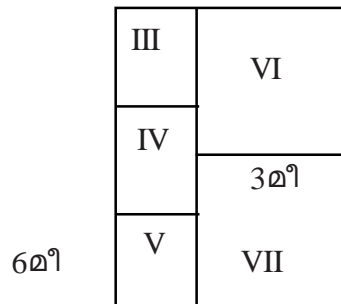
ഈ പാറ്റേൺ തുടർന്നെഴുതിയാൽ 10 -ാം വരിയിലെ അവസാന സംഖ്യ ഏതായിരിക്കും.

13. ഹരിതപുരം എൽ.പി.സ്കൂളിലെ കുട്ടികളെ അസംബ്ലിക്ക് നിർത്തിയിരിക്കുകയാണ്. 8 വരികളുണ്ട്. ഓരോവരിയിലെയും കുട്ടികളുടെ എണ്ണം തുല്യമാണ്. 4 കുട്ടികൾ വീണ്ടും വന്നു. ഓരോ വരിയിൽ നിന്നും രണ്ട് കുട്ടികളെ മാറ്റി ഇവരോടൊപ്പം നിർത്തിയപ്പോൾ തുല്യഎണ്ണം വീതമുള്ള ഒൻപത് വരികളായി. 5 വരികളിൽ 12ഉം ബാക്കി വരികളിൽ 10 പേർ വീതവും പെൺകുട്ടികളാണ്.
താഴെ കൊടുത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക?
 1. ഒരു വരിയിലെ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര?
 2. ആകെ എത്ര കുട്ടികൾ ഉണ്ട് ?
 3. ആൺകുട്ടികളുടെയും പെൺകുട്ടികളുടെയും എണ്ണം എത്രവീതം?
14. ചെന്നൈ ദൂരിതാശ്വാസ നിധിയിലേക്ക് ഗണിതപുരം യു.പി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ ശേഖരിച്ച നോട്ടുകൾ പട്ടികയിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു

ക്ലാസ്സ്	50രൂപ നോട്ടുകൾ	20 രൂപ നോട്ടുകൾ	10രൂപ നോട്ടുകൾ
V	24 എണ്ണം	VII Std കുട്ടികൾ ശേഖരിച്ചതിന്റെ ഇരട്ടി	160രൂപയ്ക്കാവശ്യമായ നോട്ടുകൾ
VI	VII Std കുട്ടികൾ ശേഖരിച്ചതിന്റെ $\frac{1}{3}$ ഭാഗം	പിരിച്ചെടുത്ത 50 രൂപ നോട്ടുകളുടെ അതേ എണ്ണം	VStd കുട്ടികൾ ശേഖരിച്ചതിന്റെ പകുതി എണ്ണം
VII	VStd കുട്ടികൾ ശേഖരിച്ചതിന്റെ $\frac{1}{2}$ ഭാഗം	15 എണ്ണം	VStd കുട്ടികൾക്ക് ലഭിച്ചതിന്റെ $\frac{1}{4}$ ഭാഗം നോട്ടുകൾ

1. ഓരോ ക്ലാസ്സിലെയും കുട്ടികൾ പിരിച്ച 10,20,50 രൂപനോട്ടുകളുടെ എണ്ണം എത്രവീതം?
2. ഓരോ ക്ലാസ്സിലെയും കുട്ടികൾ പിരിച്ച തുക കണ്ടെത്തുക?
3. കുട്ടികൾ പിരിച്ചെടുത്ത ആകെ തുക എത്ര ?

15. വിഷരഹിത പച്ചക്കറി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ടൗൺ യു.പി. സ്കൂളിലെ വിവിധ ക്ലാസുകളിലെ കുട്ടികൾക്കായി വീതിച്ച് നൽകിയ സ്ഥലത്തിന്റെ രൂപരേഖ നോക്കൂ. ഓരോ ക്ലാസിനും സമചതുരാകൃതിയിലുള്ള സ്ഥലമാണ് ലഭിച്ചത്.



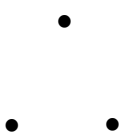
ഓരോ ക്ലാസിനും ലഭിച്ച സ്ഥലത്തിന്റെ അളവുകൾ രേഖപ്പെടുത്തുക സ്ഥലത്തിന്റെ ആകെ ചുറ്റളവെത്ര

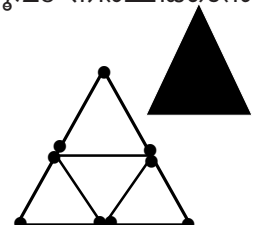
5,6 ക്ലാസിലെ കുട്ടികൾ അവർക്ക് അനുവദിച്ച സ്ഥലത്തിന് ചുറ്റും കമ്പിവേലി കെട്ടാൻ തീരുമാനിച്ചു. മീറ്ററിന് 15രൂപ നിരക്കിൽ 2 വരി കമ്പിവേലി കെട്ടാൻ ആവശ്യമായ കമ്പിയുടെ വില എത്ര

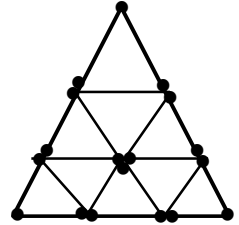
16. അൻവറും റഷീദും കൂട്ടുകാരാണ്. രണ്ടുപേർക്കും ചതുരാകൃതിയിലുള്ള കൃഷി സ്ഥലമുണ്ട്. രണ്ട് സ്ഥലങ്ങളുടെയും ചുറ്റളവുകൾ 194 മീറ്ററാണ്. അൻവറിന്റെ സ്ഥലത്തിന്റെ നീളം 72 മീറ്ററാണ്. ഇതിന്റെ 1/4 നോക്കാൻ 5 മീറ്റർ കൂടുതലാണ്. അൻവറിന്റെ സ്ഥലത്തിന്റെ വീതിയെത്ര റഷീദിന്റെ സ്ഥലത്തിന്റെ നീളമെത്ര
- രണ്ടുപേരും ജൈവവേലി നിർമ്മിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു .1 മീറ്റർ ഇടവിട്ട് ചെമ്പരത്തി കമ്പ് നടാൻ തീരുമാനിച്ചു. എങ്കിൽ രണ്ട് പേർക്കുംകൂടി ആകെ എത്ര ചെമ്പരത്തി കമ്പ് വേണ്ടിവരും

17. രവി തന്റെ കടയിലേക്ക് 20 കി. ഗ്രാം വീതം ചെറുപയരും കടലയും വാങ്ങി. 3200 രൂപയായി. ചെറുപയറിന് കടലയേക്കാൾ (കി.ഗ്രാമിന്) 14 രൂപ അധികമാണ്. 1 കി. ഗ്രാം ചെറുപയറിന്റെ വിലയെത്ര 1 കി. ഗ്രാം കടലയുടെ വിലയെത്ര ചെറുപയർ കിലോഗ്രാമിന് 5 രൂപ അധിക നിരക്കിലും കടല കിലോഗ്രാമിന് 4 രൂപ അധിക നിരക്കിലുമാണ് വിൽക്കുന്നതെങ്കിലി ഈ കച്ചവടത്തിൽ എത്ര രൂപ ലാഭം കിട്ടും.

18. നൂൽ കമ്പി ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച ഒരു ചതുരത്തിന്റെ വീതി 13 സെ.മീ ആണ്. ഇതേ നീളമുള്ള കമ്പി ഉപയോഗിച്ച് നിർമ്മിച്ച സമഭുജ ത്രികോണത്തിന്റെ (എല്ലാ വശവും തുല്യമായ ത്രികോണം) ഒരു വശത്തിന് ഇതിന്റെ ഇരട്ടി നീളമുണ്ട്. ചതുരത്തിന്റെ നീളം താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഏത്?
- എ) 13 സെ.മീ ബി) 39 സെ.മീ സി) 52 സെ.മീ ഡി) 26 സെ.മീ

19. ഒരു ടാങ്കിന്റെ $\frac{3}{5}$ ഭാഗം നിറയാൻ കാൽമണിക്കൂർ സമയമെടുക്കുന്നു. ടാങ്ക് നിറയാൻ എത്രസമയം വേണ്ടിവരും ?
 എ) 30 മിനുട്ട് ബി) 15 മിനുട്ട് സി) 25 മിനുട്ട് ഡി) 45 മിനുട്ട് 20.
20. 131 മരുന്നു കുപ്പികളുണ്ട്. വരിയിലും നിരയിലും തുല്യമായി അടുക്കിവെക്കാവുന്ന 5 പെട്ടികളിൽ വെച്ചപ്പോൾ 6 എണ്ണം ബാക്കിവന്നു. ഒരു പെട്ടിയിൽ കൂടിവെക്കാൻ ഇനിയും എത്രമരുന്നുകുപ്പികൾ വേണ്ടിവരും?
 എ) 11 ബി) 19 സി) 25 ഡി) 5
21. 10 PM ന് A എന്ന സ്ഥലത്ത് നിന്നും 30 കി.മീ അകലെയുള്ള B യിലേക്ക് പോകാൻ രാജു തീവണ്ടിയിൽ കയറി. മണിക്കൂറിൽ 120 കിലോമീറ്ററാണ് തീവണ്ടിയുടെ വേഗത. രാജു B യിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന സമയം.
 എ) 10.30 PM ബി) 10.45 PM സി) 10.15 PM ഡി) 11.00 PM
22. $A + B + C = X$
 $A \times B \times C = X$
 A , B ,C എന്നീ അക്ഷരങ്ങൾക്ക് സമാനമായ അക്കങ്ങൾ ഏത് ?
 എ) 0,1,2 ബി) 1,0,3 സി) 1,3,4 ഡി) 1,2,3
23. തീപ്പെട്ടിക്കോലുകൾ ഉപയോഗിച്ച് റിഷാന നിർമ്മിച്ച രൂപങ്ങൾ നോക്കൂ. ഇതേ ക്രമത്തിൽ നാലാമത്തെ രൂപം നിർമ്മിക്കാൻ എത്ര തീപ്പെട്ടിക്കോലുകൾ വേണ്ടിവരും ?
- 




- എ) 24 ബി) 30 സി) 36 ഡി) 27
24. ഒരു മത്സര പരീക്ഷയ്ക്ക് 50 ചോദ്യങ്ങളുണ്ട്. ഒരു ശരിയുത്തരത്തിന് 4 മാർക്ക് ലഭിക്കും. ഒരു തെറ്റിന് 1 മാർക്ക് വീതം കുറയും പരീക്ഷയെഴുതിയ അഭിനവിന് 5 ചോദ്യങ്ങൾ തെറ്റി. അഭിനവിന് ലഭിച്ച മാർക്ക് എത്ര ?
 എ) 45 ബി) 180 സി) 196 ഡി) 175
25. 3000ലിറ്റർ സംഭരണ ശേഷിയുള്ള ഒരു ടാങ്കിൽ ഇപ്പോൾ 450 ലിറ്റർ വെള്ളം ഉണ്ട്. ഒരു മിനുട്ടിൽ 150 ലിറ്റർ വെള്ളം ടാങ്കിലെത്തും. ടാങ്ക് നിറയാൻ എത്രസമയം മോട്ടോർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കണം.
 എ) 17 മിനുട്ട് ബി) 20 മിനുട്ട് സി) 3 മിനുട്ട്

32. ക്രിസ്തുമസിനോടനുബന്ധിച്ച് ജോസ്, നെസൽ, ലിസി, ബാബു എന്നിവരുടെ വീടുകളിൽ ഒരേ ആകൃതിയും ഭാരവുമുള്ള കെയ്‌ക്കുകളാണ് വാങ്ങിച്ചത്. ഓരോരുത്തർക്കും കിട്ടിയ ഭാഗം നോക്കൂ.

ബാബു $\frac{1}{5}$, ജോസ് $\frac{1}{3}$, ലിസി $\frac{1}{4}$, നെസൽ $\frac{1}{2}$

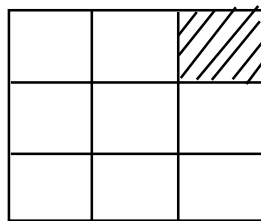
ഏറ്റവും വലിയ ഭാഗം ലഭിച്ചത് ആർക്കാണ്.

എ) ലിസി ബി) ബാബു സി) ജോസ് ഡി) നെസൽ

33. സ്വർണമഹൽ ജല്ലറിയിൽ നിന്നു രമ്യ 20ഗ്രാം തൂക്കമുള്ള ഒരുമാല വാങ്ങി. ഒരു പവൻ 20,000 രൂപയാണ് വില. രമ്യ എത്ര രൂപ കൊടുക്കണം?

എ) 30000 ബി) 50000 സി) 40000 ഡി) 20000

34. ചിത്രത്തിൽ ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത ഭാഗം ഉൾപ്പെടാത്ത എത്രസമചതുരങ്ങൾ ഉണ്ട് ?



എ) 8 ബി) 13 സി) 11 ഡി) 14

35. 50 പേർ പങ്കെടുത്ത പഞ്ചായത്ത് തല മികവ് പരീക്ഷയിൽ സന്നിയുക്ക് ഇരുപതാ മത്തെ റാങ്കു കിട്ടി. എങ്കിൽ താഴെ നിന്നും അവളുടെ റാങ്ക് എത്ര ?

എ) 31 ബി) 30 സി) 29 ഡി) 19

36. 10 സെ.മീ നീളവും 6 സെ.മീ വീതിയുമുള്ള കാർഡ് ബോർഡിൽ നിന്നും മുറിച്ചെടുക്കാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര സെന്റീ മീറ്റർ

എ) 32 സെ.മീ ബി) 16 സെ.മീ സി) 24 സെ.മീ ഡി) 36 സെ.മീ

37. മാന്ത്രികചതുരത്തിലെ ഷെയ്ഡ് ചെയ്ത കളളിയിലെ സംഖ്യ ഏത് ?

10		8
	7	
6		4

എ) 9 ബി) 3 സി) 11 ഡി) 5

38. ഒരു പരീക്ഷയിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭിച്ച മാർക്ക് കാണുക


A = 38, B = C = 46 D = 44

സൂചകയിൽ നിന്നും B ക്ക് ലഭിച്ച മാർക്ക് കണ്ടെത്തുക

B യുടെ മാർക്ക്

★ A നേക്കാൾ കൂടുതലും C യേക്കാൾ കുറവുമാണ്,
 ★ D യും B യും തമ്മിലുള്ള വിത്യാസം A യും C യും തമ്മിലുള്ള വിത്യാസത്തിന്റെ നേർപകുതിയാണ്

എ) 42 ബി) 40 സി) 39 ഡി) 45

39. അടുത്ത സംഖ്യയേത് ?
0, 3, 3, 6, 9,
- എ) 12 ബി) 15 സി) 18 ഡി) 13
40. അർജ്ജുവിന്റെ മാമനാണ് അവിൽ. 14 വർഷം കൂടികഴിഞ്ഞാൽ അവിളിന് 36 വയസ്സ് പ്രായമാകും. അതിന്റെ നേർപകുതിയായിരിക്കും അന്ന് അർജ്ജുവിന്റെ വയസ്സ്. എങ്കിൽ ഇപ്പോൾ അർജ്ജുവിന്റെ പ്രായം എത്രയായിരിക്കും?
എ) 18 ബി) 22 സി) 4 ഡി) 7
41. വാസുവിന്റെ കടയിൽ മൂന്ന് തൂക്കക്കട്ടികൾ മാത്രമേയുള്ളൂ. 1 കി.ഗ്രാം മുതൽ 13 കി.ഗ്രാം വരെ ഭാരമുള്ള വസ്തുക്കൾ ഇവ ഉപയോഗിച്ച് തൂക്കിയെടുക്കാം. തൂക്കക്കട്ടികളുടെ ഭാരം എത്രയെല്ലാമായിരിക്കും?
എ) (1,2,10) കി.ഗ്രാം ബി) (1, 3, 9) കി.ഗ്രാം
സി) (1,1,11) കി.ഗ്രാം ഡി) (1, 5, 7) കി.ഗ്രാം
42. കുറെ ടൈലുകൾ അടുക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നു. ചുവപ്പിന് മുകളിൽ വെള്ളയും പച്ചയും താഴെ മഞ്ഞയും കിടക്കുന്നു. പച്ചയുടെ മുകളിൽ ചുവപ്പും മഞ്ഞയുടെ താഴെ കറുപ്പും കിടക്കുന്നു. ഏറ്റവും അടിയിലുള്ള ടൈലിന്റെ നിറം ഏത്?
എ) കറുപ്പ് ബി) ചുവപ്പ് സി) മഞ്ഞ ഡി) വെള്ള
43. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 132 cm. ഇതിനെ നേർപകുതിയാക്കിയാൽ കിട്ടുന്ന ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവെത്ര ?
(66,99,100,33)
44. ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് 40cm. ഇതിന്റെ നാല് മൂലകളിൽ നിന്നും 1 cm വശമുള്ള സമചതുരം വെട്ടിയെടുത്താൽ ബാക്കി കിട്ടുന്ന രൂപത്തിന്റെ ചുറ്റളവെത്ര
(26,32,36,40)
45. 16 വീതം തീപ്പെട്ടികമ്പുകൾകൊണ്ട് വ്യത്യസ്ത രീതിയിൽ എത്ര ചതുരങ്ങളുണ്ടാക്കാം
(1,2,3,4)
46. ഒരു സംഖ്യയെ 5 കൊണ്ട് ഗുണിക്കുന്നതിന് പകരം 5 കൊണ്ട് ഹരിച്ചു. ഉത്തരം 50 കിട്ടി. എങ്കിൽ ശരിയായ ഉത്തരം ഏത്
(2,10,250,1250)
47. ചിത്രത്തിൽ കാണുന്ന രീതിയിൽ ചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു  **6മീ** പുനോട്ടത്തിന് ചുറ്റും 1 മീറ്റർ അകലത്തിൽ ചെടികൾ നടുകയാണെങ്കിൽ ആകെ എത്ര ചെടികൾ വേണ്ടിവരും
48. 2016 ഫെബ്രുവരി 8-ാം തിയ്യതി തിങ്കളാഴ്ചയാണ്. എങ്കിൽ ഫെബ്രുവരിയിൽ എത്ര തിങ്കളാഴ്ചയുണ്ടാകും.
49. ഒരു കുപ്പിയിൽ നിറയെ വെള്ളമുള്ളപ്പോൾ അതിന്റെ ഭാരം 275 ഗ്രാം ആണ്. അജയ് 3/4 ഭാഗം വെള്ളം കുടിച്ചു. ഇപ്പോൾ അതിന്റെ ഭാരം 125 ഗ്രാം ആണ്. എങ്കിൽ കുപ്പിയുടെ ഭാരം എത്ര

50. ഒരു കടയിൽ
 1 kg നാരങ്ങ + 1 kg ആപ്പിൾ = 90 രൂപ
 1 kg ആപ്പിൾ + 1 kg മുന്തിരി = 105 രൂപ
 1 kg മുന്തിരി + 1 kg നാരങ്ങ 95 രൂപ എങ്കിൽ നാരങ്ങയുടെ വിലയെത്ര
51. January-7110
 February-826
 March - 5313
 April - 541
 May - 3513 എങ്കിൽ June?
52. 24 cm നീളമുള്ള ഒരു ചതുരത്തിന്റെ അതേ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശം 21 cm ആണ്. എങ്കിൽ ചതുരത്തിന്റെ വീതിയെത്ര?
53. 21 മുതൽ 40 വരെയുള്ള എണ്ണൽ സംഖ്യകളുടെ തുകയെത്ര?
54. 5കൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം 4 വരുന്ന എത്ര രണ്ടക്ക സംഖ്യകൾ ഉണ്ട്
55. 24നെ 25കൊണ്ട് ഗുണിച്ച ഫലത്തിന്റെ ഇരട്ടിയാണ് മറ്റൊരു സംഖ്യയെ 25കൊണ്ട് ഗുണിച്ചപ്പോൾ കിട്ടിയത്. എങ്കിൽ ഏത് സംഖ്യയേയാണ് ഗുണിച്ചത്?
56. ഒരു ദിവസം എത്ര മിനുട്ടുകൾ ?
57. 3,7,4,6 എന്നീ അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയുന്ന ഏറ്റവും വലിയ നാലക്ക സംഖ്യയുടെയും ഏറ്റവും ചെറിയ നാലക്ക സംഖ്യയുടെയും വ്യത്യാസം എത്ര ?

ഉത്തരസൂചിക

- | | | |
|-----|---|-------------------------------------|
| 1. | എ) കസേരയുടെ ആകെ വില = $18 \times 385 = 6930$
മേശയുടെ വില = $12 \times 945 = 11340$
ആകെ വില = $6930 + 11340 + 1680$
= 19950 | 1 മാർക്ക്
1 മാർക്ക്
1 മാർക്ക് |
| | ബി) സ്റ്റൂളിന്റെ വില = $1680 \div 8 = 210$ രൂപ | 1 മാർക്ക് |
| | സി) ബാക്കി സംഖ്യ = $20500 - 19950 = 550$ രൂപ | |
| | ഇനിവേണ്ടത് = $945 - 550 = 395$ രൂപ | 1 മാർക്ക് |
| | | |
| 2. | എ) നീളവും വീതിയും 4 മീറ്റർ എന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ
ചുറ്റളവ് $4 + 4 + 4 + 4$ or $4 \times 4 = 16$ | 1 മാർക്ക്
1 മാർക്ക് |
| | ബി) വീതി 4 എന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ
നീളം 7 മീറ്റർ എന്ന് കണ്ടെത്തിയാൽ | 1 മാർക്ക്
1 മാർക്ക് |
| | സി) വെണ്ട കൃഷിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവ്
$4 + 4 + 3 + 3 = 14$ മീ | 1 മാർക്ക് |
| | | |
| 3. | ഞായറാഴ്ച | 1 മാർക്ക് |
| 4. | 15 മണിക്കൂർ 30 മിനുട്ട് | 1 മാർക്ക് |
| 5. | XLVII | 1 മാർക്ക് |
| 6. | 102 ഗ്രാം | 1 മാർക്ക് |
| 7. | 19220 കി.ഗ്രാം | 1 മാർക്ക് |
| 8. | 2 | 1 മാർക്ക് |
| 9. | 15554 | 1 മാർക്ക് |
| 10. | 720 | 1 മാർക്ക് |
| 11. | 40 | 1 മാർക്ക് |
| 12. | 55 | 1 മാർക്ക് |
| 13. | 1. ഒരുവരിയിലെ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം
$2 \times 8 + 4 = 20$ | 1 മാർക്ക് |
| | 2. ആകെ കുട്ടികൾ
$20 \times 9 = 180$ | 1 മാർക്ക് |
| | 3. ആൺ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം
$8 \times 5 + 10 \times 4$
$40 + 40 = 80$ | 3 മാർക്ക് |
| | പെൺകുട്ടികളുടെ എണ്ണം
$12 \times 5 + 10 \times 4$
$60 + 40 = 100$ | 3 മാർക്ക് |

14. 1

ക്ലാസ്	50രൂപ	20രൂപ	10രൂപ
V	24	30	16
VI	3	3	8
VII	12	15	4

2 മാർക്ക്

2.

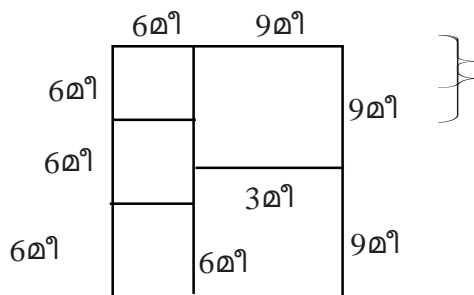
രൂപ	V	VI	VII
50	1200	1500	600
20	600	60	300
10	160	80	40
ആകെ	1960	290	940

2 മാർക്ക്

V	1960
VI	290
VII	940
ആകെ	3190

1 മാർക്ക്

15. (i)



(ii)

ആകെ നീളം = $(6+9)$ 15 മീറ്റർ

ആകെ വീതി = $(6 + 6 + 6)$ 18 മീറ്റർ

(iii)

5-ാം ക്ലാസ് ഒരു വരം = 6 മീ

ചുറ്റളവ് = 24 മീ

1 മീറ്ററിന് 15 രൂ നിരക്കിൽ

ആകെ ചിലവ് $24 \times 15 = 360$ രൂപ

6-ാം ക്ലാസ്

ഒരു വരം = 9 മീ

ചുറ്റളവ് 36 മീ

മീറ്ററിന് 15 രൂപ നിരക്കിൽ

ആകെ ചിലവ് $36 \times 15 = 540$

16. അൻവറിന്റെ സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = 194 മീ
നീളം = 72 മീ
വീതി = 25 മീ
റഷീദിന്റെ സ്ഥലത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് = 194 മീ
വീതി (72ന്റെ $\frac{1}{4}$ + 5) 23 മീ
നീളം = 74 മീ
ജൈവവേലി കെട്ടാൻ അൻവറിനും റഷീദിനും 194 കമ്പ് വേണം
17. 20 kg ചെറുപയർ + 20 kg കടല = 320 രൂപ
1 kg ചെറുപയർ + 1 kg കടല = 160 രൂപ $320 \div 20$
14 രൂപ അധികം
 $160 - 14 = 146$
1 kg കടല = 73 രൂപ
1 kg ചെറുപയർ $73 + 14 = 87$ രൂപ
ചെറുപയർ 5 രൂപ അധികവും കടല 4 രൂപ അധികവും
ആകെ 9 രൂപ
ലാഭം $20 \times 9 = 180$ രൂപ
18. ഡി - 26 സെ.മീ
19. സി - 25 മിനുട്ട്
20. ബി - 19
21. സി - 10.15 PM
22. ഡി - 1,2,3
23. ബി - 30
24. ഡി - 175
25. എ - 17 മിനുട്ട്
26. 12 മണിക്കൂർ
27. സി - 18
28. ഡി - $\frac{4}{9}$
29. ബി - 5 ലി
30. എ - 9 സെ.മീ
31. ബി - 2187
32. ഡി - നെസൽ
33. ബി - 50,000
34. സി - 11
35. എ - 31

36. സി - 24 സെ.മീ
37. ഡി - 5
38. ബി - 40
39. ബി - 15
40. സി - 4
41. ബി - (1,3,9)
42. എ - കുറുപ്പ്
43. 99 cm
44. 40cm
45. 4
46. 1250
47. 42
48. 5
49. 75g
50. 40 രൂപ
51. 4610
52. 18cm
53. 610
54. 18
55. 48
56. 1440 മിനുട്ട്
57. 4176