



കെ.എസ്.ടി.എ. സംസ്ഥാന അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ, തിരുവനന്തപുരം
വിദ്യാഭ്യാസ സമഗ്രവിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി
എൽ.എസ്.എസ്. മാതൃകാപരീക്ഷ 2017

രജിസ്റ്റർ നമ്പർ	അക്കത്തിൽ						
സമയം : 1½ മണിക്കൂർ	അക്ഷരത്തിൽ						

ആകെ സ്കോർ : 40

പേപ്പർ I

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- 10.15 മണി മുതൽ 12 മണി വരെയാണ് പരീക്ഷാ സമയം
- ആദ്യത്തെ 15 മിനിട്ട് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ചോദ്യങ്ങൾ വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് ഈ സമയം ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
- പേപ്പർ ഒന്നിലെ ചോദ്യങ്ങൾ മൂന്നുഭാഗങ്ങളായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പാർട്ട് (എ) ഒന്നാം ഭാഷ - (മലയാളം), പാർട്ട് (ബി) - (ഇംഗ്ലീഷ്), പാർട്ട് (സി) - (പൊതുവിജ്ഞാനം).
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും പ്രത്യേകം നൽകിയ പേപ്പറിൽ ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്. (എന്നാൽ സർക്കാർ നടത്തുന്ന പരീക്ഷയിൽ എല്ലാചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.)
- ബുക്ക്ലെറ്റിൽ ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള വ്യക്തിവിവരങ്ങളോ, അടയാളങ്ങളോ രേഖപ്പെടുത്താൻ പാടില്ല.
- ബുക്ക്ലെറ്റ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിച്ചതിനുശേഷം മാത്രമേ പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്ത് പോകുവാൻ പാടുള്ളൂ.

പേപ്പർ I - പാർട്ട് എ
മലയാളം

ആകെ സ്കോർ : 20

1. താഴെ കൊടുത്ത കഥ വായിക്കുക

അമ്മക്കിളി ഉണർന്നു. തന്റെ കുട്ടിലിരിക്കുന്ന കുഞ്ഞിക്കിളിയോട് പറഞ്ഞു. ‘അമ്മ തീറ്റയ്ക്ക് പോകുകയാണ്. ഈ കുട്ടിൽ നിന്ന് ദൂരെക്കൊണ്ടും പോകരുത്. ഇവിടെത്തന്നെ ഇരിക്കണം.’ കുഞ്ഞിക്കിളി തലയാട്ടി. അമ്മക്കിളി പറന്നുയർന്നു. തൊട്ടടുത്ത മരത്തിലിരുന്ന വാലാട്ടിക്കിളിയും കുഞ്ഞിക്കിളിയും കുശലം പറഞ്ഞു. കുഞ്ഞിക്കിളിക്ക് കുട്ടിലിരുന്ന് മടുത്തു. അവൾ ആകാശത്തേക്ക് നോക്കിയപ്പോൾ പരുന്ത് വട്ടമിട്ട് പറക്കുന്നു. എന്ത് ഭംഗി ! അവൾ ഓർത്തു. എനിക്കും അങ്ങിനെ പറക്കാൻ കഴിഞ്ഞെങ്കിൽ, കുഞ്ഞിക്കിളി ഒന്നും ആലോചിച്ചില്ല. മുകളിലേക്ക് പറന്നുയർന്നു. കുറേനേരം പറന്നപ്പോൾ ക്ഷീണിച്ച് ചിറകുകൾ തളർന്ന് താഴെ വീണു.

അമ്മക്കിളി തീറ്റയുമായി എത്തിയപ്പോൾ കുഞ്ഞിക്കിളിയെ കണ്ടില്ല. വളരെ വിഷമിച്ചിരുന്നപ്പോൾ വാലാട്ടിക്കിളി നടന്നതെല്ലാം പറഞ്ഞു. അമ്മ കുഞ്ഞിക്കിളിയെ അന്വേഷിച്ച് ആകാശത്തിലേക്ക് പറന്നു. കുറേനേരം പറന്നപ്പോഴാണ് കുഞ്ഞിക്കിളി താഴെ വീണുകിടക്കുന്ന കാഴ്ച കണ്ടത്. അവൾ പറന്ന് കുഞ്ഞിക്കിളിയുടെ അടുത്തെത്തി. അമ്മ അവളെ ആശ്വസിപ്പിച്ചു. കുഞ്ഞിക്കിളി അമ്മക്കിളിയെ കെട്ടിപ്പിടിച്ചു. അമ്മക്കിളി പറഞ്ഞു. “പരുന്ത് വലുതാണ്, വലിയ ചിറകുകളുണ്ട്, നീ ചെറുതല്ലേ, വലുതാകുമ്പോൾ അങ്ങനെ പറക്കാം.” “അമ്മേ എനിക്ക് ഒരു തെറ്റ് പറ്റി. ഇനി ഞാൻ എന്നും അമ്മയെ അനുസരിക്കാം.” അമ്മക്കിളിയും കുഞ്ഞിക്കിളിയും കാട്ടിലേക്ക് പറന്നു.

- a) കഥയ്ക്ക് അനുയോജ്യമായ തലക്കെട്ട് നൽകുക. (1 സ്കോർ)
- b) ഈ കഥയിൽ ഏറ്റവും ഇഷ്ടപ്പെട്ട കഥാപാത്രം ഏതാണ് ? എന്തുകൊണ്ടാണ് ഈ കഥാപാത്രത്തെ ഇഷ്ടപ്പെട്ടത്.

(1 സ്കോർ)

- c) ഈ കഥയ്ക്ക് ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. (3 സ്കോർ)

2. താഴെ കൊടുത്ത സംഭവങ്ങൾ വായിക്കുക.

- * ബാലസാഹിത്യ മേഖലയിൽ വിലപ്പെട്ട സംഭാവനകൾ നൽകി
- * 1927 മെയ് 10 ന് തൃശൂരിലെ വലപ്പാട്ട് ജനനം
- * കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാരുടെ ഭാഷാ സ്വാധീനത്താൽ ഹാസ്യ പ്രധാനമായ നൂറുണ്ടു കവിതകൾ എഴുതി തുടങ്ങി
- * അച്ഛൻ ഞായറപ്പള്ളി ഇല്ലത്ത് നീലകണ്ഠൻ മൂസത്ത് (അമ്മ അതിയാരത്ത് നാരായണി അമ്മ)
- * വിത്തും മുത്തും, പഴമൊഴി പത്തായം, കുറ്റി പെൻസിൽ, ഉണ്ടനും ഉണ്ടിയും, മുത്തുമണി എന്നിവ ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ കൃതികളാണ്.
- * കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ്, സംസ്ഥാന ബാല സാഹിത്യ അവാർഡ് എന്നിവ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്
- * 2006 മാർച്ച് 26 ന് മരണം

എന്നും കുട്ടികളുടെ കൂട്ടുകാരനായ കുഞ്ഞുണ്ണി മാഷുടെ ജീവിതത്തിലെ പ്രധാന സംഭവങ്ങൾ വായിച്ചുവല്ലോ.

- a) കുഞ്ഞുണ്ണി മാഷുടെ ജീവചരിത്ര കുറിപ്പ് എഴുതുക (4 x 1 = 4)
- b) ഹാസ്യ പ്രധാനമായ കുഞ്ഞുണ്ണി കൃതികൾക്ക് പ്രചോദനമായ എഴുത്തുകാരൻ ആരായിരുന്നു. (1 x 1 = 1)

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതുക

- 3. 'കൊണ്ടൽ' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം എഴുതുക (1 സ്കോർ)
- 4. 'നാമ്പ്, ഉണരുന്നത്' എന്ന വാക്കുകൾ ചേർത്തെഴുതിയാൽ..... (1 സ്കോർ)
- 5. "തെറ്റി നിനക്കുണ്ണി ചൊല്ലാം- നൽപു
മ്പാറ്റകളല്ലേയിതെല്ലാം"
ഇങ്ങനെ പാടിയ കവിയാർ ?
- 6. ചാക്യാരുടെ പരിഹാസത്താൽ അപമാനമായ മിഴാവ് വാദ്യക്കാരൻ പുതിയ ഒരു കലാരൂപത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു. ഹാസ്യ പ്രധാനമായ ഈ ജനകീയ കലാരൂപം ഏത് ?
- 7. പച്ച, കത്തി, താടി, കരി, മിനുക്ക് എന്നിവ ഏത് കലാരൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്. (1 സ്കോർ)

8 മുതൽ 12 വരെ ചോദ്യങ്ങൾക്കുള്ള ഉത്തരങ്ങൾ തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക

- 8. "ഓണത്തിനിടയ്ക്കാനോ പൂട്ടു കച്ചോടം"
എന്ന പഴഞ്ചൊല്ലിന് താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്നും ഏറ്റവും യോജിച്ച പ്രസ്താവന തെരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.
- a) ഓണത്തിന് പൂട്ടു കച്ചവടം നടത്തുന്നത് നല്ലതാണ്.
- b) വലിയ കാര്യത്തിനിടയ്ക്കാനോ നിസ്സാര കാര്യങ്ങൾ
- c) വലിയ കാര്യങ്ങൾക്കാണ് ജീവിതത്തിൽ പ്രാധാന്യം

- d) വലിയ കാര്യത്തിന് നിസ്സാര പ്രതിവിധി മതിയോ ? (1 സ്കോർ)
9. തീ എന്ന് ഉത്തരം കിട്ടുന്ന കടങ്കഥ ഏത്
- a) ആരോടും മല്ലടിക്കും, വെള്ളത്തിനോട് മാത്രമില്ല
- b) അമ്മയെ ഉമ്മവെച്ചു, മകൻ വെന്തു മരിച്ചു
- c) അമ്മയെ കുത്തി താൻ ചത്തു
- d) ഈച്ചതൊടാത്തൊരിറച്ചിക്കഷണം (1 സ്കോർ)
10. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏതാണ്.
- a) സുന്ദരം b) പ്രതതി c) കാന്തം d) മനോഹരം (1 സ്കോർ)
11. തെറ്റായി എഴുതിയ പദം ഏതാണ്
- a) അങ്കണം b) ഷുഭ്രകീടം c) തുഷാരം d) അന്തരംഗം
12. മലവെള്ളം പോലിരമ്പി വന്നു
വെള്ളക്കാരുടെ പട്ടാളം
ഇവിടെ 'മലവെള്ളം' എന്നത് കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്.
- a) ശക്തിയായി ഒഴുകിവരുന്ന മലവെള്ളം b) കൂട്ടമായി വന്നുചേരുന്ന
- c) വെള്ളത്തിന്റെ ഒഴുക്കിനെക്കുറിച്ച് d) മലവെള്ളം ശക്തിയായി ഒഴുകുന്നു

PAPER - I (PART B)

English

Toral Score : 10

13. (a) Re arrange the words to make a meaningful sentence.
Rani, magic show, are, and, friends, the, watching (1 score)
- b) Find the appropriate word from bracket
why did you these tickets ?
(buy, buying, bought, buys) (1 score)
- c) Ram's school is going to conduct a magic show related to the school day. Show is performed by the famous magician muthucad on 2nd March at school auditorium. Ticket rate. Rs. 100, 3 shows daily. Ram and his friends want to inform all through notice. Please help them to prepare a notice (3 score)
14. a) Can you arrange a word from the following letters
- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| N | D | O | E | W | R |
|---|---|---|---|---|---|
- (1 score)
- Find the appropriate word from brackets**
- b) On the carnival ground a toy train is running..... the bridge (under, on, over, across) (1 score)
- c) Shinu went to the carnival with his father. There he saw the toy shop and was fascinated by the toy. He requested his father to get him a toy. But his father rejected. With a gloomy face he accompanied his father. What may be his thought ? (3 score)

പേപ്പർ - I പാർട്ട് സി
പൊതുവിജ്ഞാനം

ആകെ സ്കോർ : 10

15. കാലാവസ്ഥ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി മാത്രം ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം. ഇത് പിന്നീട് ഒരു ബഹിരാകാശ യാത്രികയുടെ പേരിൽ അറിയപ്പെടാൻ തുടങ്ങി
a) മെറ്റ് സാറ്റ് b) ഇൻസാറ്റ് - 1 എ c) റിസാറ്റ് -2 d) കാർട്ടോസാറ്റ് (1 സ്കോർ)
16. സൈലന്റ് വാലിയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നദി
a) പമ്പ b) വളപട്ടണം പുഴ c) ഭാരതപ്പുഴ d) കുന്തിപ്പുഴ (1 സ്കോർ)
17. ചിങ്ങം 1 ഏത് ദിനമായി ആചരിക്കുന്നു ?
a) പരിസ്ഥിതി ദിനം b) കർഷക ദിനം c) മണ്ണ് ദിനം d) ഓസോൺ ദിനം (1 സ്കോർ)
18. മഞ്ഞപ്പിത്തത്തിന് ഔഷധമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ചെടി
a) ചെറുള b) മുയൽ ചെവിയൻ c) കീഴാർ നെല്ലി d) വേപ്പ് (1 സ്കോർ)
19. ഇന്ത്യയിലെ 29-ാമത് സംസ്ഥാനം
a) ഹരിയാന b) കർണാടക c) തെലങ്കാന d) ഉത്തരാഖണ്ഡ് (1 സ്കോർ)
20. അജന്ത, എല്ലോറ ഗുഹകൾ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം (1 സ്കോർ)
21. അഗ്നിചിറകുകൾ ആരുടെ കൃതിയാണ്. (1 സ്കോർ)
22. ശരിയായ ബന്ധം എഴുതുക (1 സ്കോർ)
ബേപ്പൂർ - കോഴിക്കോട്
കോട്ടക്കൽ ആര്യവൈദ്യശാല - മലപ്പുറം
കുറുവ ദ്വീപ് -
23. നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ ഏതൊക്കെ കറൻസികളാണ് 2016 നവംബർ 8 മുതൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ അസാധുവാക്കി പ്രഖ്യാപിച്ചത്. (1 സ്കോർ)
24. സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് ? (1 സ്കോർ)



കെ.എസ്.ടി.എ. സംസ്ഥാന അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ, തിരുവനന്തപുരം

വിദ്യാഭ്യാസ സമഗ്രവിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി

എൽ.എസ്.എസ്. മാതൃകാപരീക്ഷ 2017

ഉത്തരസൂചിക

പേപ്പർ I - പാർട്ട് എ മലയാളം

- 1. a) അനുയോജ്യമായ തലക്കെട്ട് (1 സ്കോർ)
- b) ഇഷ്ടപ്പെട്ട കഥാപാത്രത്തെ സൂചിപ്പിക്കുകയും കാരണം എഴുതുകയും ചെയ്താൽ (1 സ്കോർ)
- c) † കഥയിലെ ആശയം, കഥാപാത്രങ്ങൾ എന്നിവ സൂചിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട് (1 സ്കോർ)
 - † സ്വന്തം അഭിപ്രായം രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്, ഇഷ്ടകഥാപാത്രം ഇഷ്ടപ്പെടാനുള്ള കാരണം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്
 - † ആസ്വാദനക്കുറിപ്പിന്റെ തുടക്കം ഒടുക്കം, തെറ്റില്ലാത്ത ഭാഷ, ഒഴുക്ക് (1 സ്കോർ)
- 2. a) † ആശയക്രമീകരണം ഉചിതമാണ്. (2 സ്കോർ)
 - † അനുയോജ്യമായ രചന ശൈലി (1 സ്കോർ)
 - † തുടക്കം, ഒടുക്കം, തെറ്റില്ലാത്ത ഭാഷ (1 സ്കോർ)
- b) കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ (1 സ്കോർ)
- 3. മേഘം (1 സ്കോർ)
- 4. നാനൂണരുന്നത് (1 സ്കോർ)
- 5. കുമ്മാരനാശാൻ (1 സ്കോർ)
- 6. തുള്ളൽ (1 സ്കോർ)
- 7. കഥകളി (1 സ്കോർ)
- 8. b) വലിയ കാര്യത്തിനിടയ്ക്കാണോ നിസ്സാരകാര്യങ്ങൾ (1 സ്കോർ)
- 9. a) ആരോടും മല്ലടിക്കും, വെള്ളത്തിനോട് മാത്രമല്ല (1 സ്കോർ)
- 10. b) പ്രതതി (1 സ്കോർ)
- 11. b) ഷുഭ്രകീടം (1 സ്കോർ)
- 12. b) കൂട്ടമായി വന്നുചേരുന്ന (1 സ്കോർ)

PART B - ENGLISH

- 13. a) Rani and friends are watching the magic show (1 score)
- b) buy (1 score)
- c) † Conveying the ideas with details a notice (date, time, layout, venue) (2 score)
 - † Conveying ideas using suitable language (1 score)
- 14. a) Wonder (1 score)
- b) Over (1 score)
- c. † At least five relevant sentences with personal expression and feelings (3 score)
 - † 3 relevant sentence with personal expression and feelings (2 score)
 - † One relevant sentence with personal expression at feeling (1 score)

PART C - പൊതു വിജ്ഞാനം

- 15. a) മെറ്റ്സാറ്റ് (1 സ്കോർ)
- 16. d) കുന്തിപ്പുഴ (1 സ്കോർ)
- 17. b) കർഷക ദിനം (1 സ്കോർ)
- 18. c) കീഴാർനെല്ലി (1 സ്കോർ)
- 19. c) തെലങ്കാന (1 സ്കോർ)
- 20. മഹാരാഷ്ട്ര (1 സ്കോർ)
- 21. ഡോ. എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം (1 സ്കോർ)
- 22. വയനാട് (1 സ്കോർ)
- 23. 500 രൂപ, 1000 രൂപ (1 സ്കോർ)
- 24. കുരുമുളക് (1 സ്കോർ)



കെ.എസ്.ടി.എ. സംസ്ഥാന അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ, തിരുവനന്തപുരം
വിദ്യാഭ്യാസ സമഗ്രവിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി
എൽ.എസ്.എസ്. മാതൃകാപരീക്ഷ 2017

രജിസ്റ്റർ നമ്പർ	അക്കത്തിൽ					
	അക്ഷരത്തിൽ					

സമയം : 1½ മണിക്കൂർ

ആകെ സ്കോർ : 40

പേപ്പർ II

പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ :

1. 2.00 പി.എം. മുതൽ 3.45 പി.എം. വരെയാണ് പരീക്ഷാ സമയം
2. ആദ്യത്തെ 15 മിനിട്ട് സമാശ്വാസ സമയമാണ്. ചോദ്യങ്ങൾ വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് ഈ സമയം ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
3. പേപ്പർ രണ്ടിലെ ചോദ്യങ്ങൾ രണ്ടു ഭാഗങ്ങളായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന പാർട്ട് (എ) പരിസര പഠനം, പാർട്ട് (ബി) - ഗണിതശാസ്ത്രം.
4. എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും പ്രത്യേകം നൽകിയ പേപ്പറിൽ ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്. (എന്നാൽ സർക്കാർ നടത്തുന്ന പരീക്ഷയിൽ എല്ലാചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.)
5. ബുക്ക്ലെറ്റിൽ ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള വ്യക്തിവിവരങ്ങളോ, അടയാളങ്ങളോ രേഖപ്പെടുത്താൻ പാടില്ല.
6. ബുക്ക്ലെറ്റ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിച്ചതിനുശേഷം മാത്രമേ പരീക്ഷാഹാൾ വിട്ട് പുറത്ത് പോകുവാൻ പാടുള്ളൂ.

പേപ്പർ II - പാർട്ട് എ
പരിസരപഠനം

ആകെ സ്കോർ : 20

1. സ്വാതന്ത്ര്യ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചില പ്രസ്താവനകൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.
 - ◆ റൗലക്ട് ആക്ടിൽ പ്രതിഷേധം
 - ◆ സബർമതി ആശ്രമത്തിൽ നിന്ന് തുടങ്ങി ദണ്ഡി കടപ്പുറം വരെ
 - ◆ 1942 ൽ തുടക്കം കുറിച്ചു
 - ◆ ജീവിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക
 - ◆ നികുതി ഏർപ്പെടുത്തിയതിലുള്ള പ്രതിഷേധം
 - ◆ ജനറൽ ഡയറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വെടിവെയ്പ്പ്
 - ◆ ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വം
 - ◆ പഞ്ചാബ് സംസ്ഥാനത്ത്
 - ◆ നിസ്സഹകരണ സമരത്തിന്റെ തുടർച്ച
 - ◆ 13 ഏപ്രിൽ 1919

- a) ഈ പ്രസ്താവനകൾ ഏതൊക്കെ സംഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്. (2 സ്കോർ)
- b) സംഭവങ്ങൾക്ക് അനുസരിച്ച് പ്രസ്താവനകളെ തരം തിരിക്കുക. (3 സ്കോർ)

2. അതുൽ ശാസ്ത്ര ക്ലാസിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണം വായിച്ച് നോക്കൂ.

ഒരു സ്പെഷ്യൽ കുപ്പിയെടുത്ത് ഒരു ദ്വാരമുള്ള കോർക്കുകൊണ്ട് അടച്ചു. കോർക്കിന്റെ ദ്വാരത്തിൽ ഒരു ഫണൽ വായു കടക്കാത്തവിധം ഉറപ്പിച്ചു. ഒരു പാട്ടയിൽ ജലമെടുത്ത് ഫണലിലേക്ക് ഒഴിച്ചു. ഒഴിച്ച ജലം ഫണലിൽ തന്നെ തങ്ങി നിൽക്കുന്നതായി അവർ കണ്ടു.

- a) പരീക്ഷണത്തിനുപയോഗിച്ച സാമഗ്രികൾ എഴുതുക. (1 സ്കോർ)
- b) അതുൽ പരീക്ഷണം ചെയ്തപ്പോൾ കണ്ടെത്തിയ നിരീക്ഷണങ്ങൾ എന്തെല്ലാം? (1 സ്കോർ)
- c) പരീക്ഷണ ഫലമായി എത്തിച്ചേർന്ന നിഗമനം (2 സ്കോർ)
- d) ഫണലിലെ ജലം കുപ്പിയിലേക്ക് ഇറക്കാനുള്ള ഒരു മാർഗ്ഗം എഴുതുക (1 സ്കോർ)

3. എന്റെ ജീവിതമാണ് എന്റെ സന്ദേശം എന്ന് പറഞ്ഞ മഹാൻ
- a) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് b) ഇക്ബാൽ c) ബാലഗംഗാധര തിലക് d) ഗാന്ധിജി (1 സ്കോർ)

4. ചേരുന്നത് ഏത്

ത്രിപുര - അഗർത്തല

മഹാരാഷ്ട്ര - മുംബൈ

ഉത്തർപ്രദേശ് -

- a) ജയ്പൂർ b) ലഖ്നൗ c) ചണ്ഡീഗഡ് d) ഐസോൾ (1 സ്കോർ)

5. പൂർണ്ണമായി കാറ്റ് നിറയ്ക്കാത്ത ഒരു ബലൂൺ നൂല് കൊണ്ട് മുറുക്കി കെട്ടി വെയിലത്തിട്ടാൽ അല്പ സമയം കൊണ്ട് ബലൂൺ വീർത്തുവരുന്നു. വായുവിന്റെ ഏത് സ്വഭാവമാണ് ഇതിന് കാരണം.

- a) ബലൂണിന്റെ വികസിക്കാനുള്ള കഴിവ്
- b) ചൂടാകുമ്പോൾ വായു വികസിക്കുന്നു
- c) അന്തരീക്ഷ വായുവിന് ചൂട് പിടിക്കുന്നത്
- d) ബലൂണിലേക്ക് വായു കയറുന്നത് (1 സ്കോർ)

6. പട്ടികയിൽ വിട്ടത് കണ്ടെത്താം

സസ്യം	വേർപടലം	സിരാവിന്യാസം	ബീജപത്രം
തെങ്ങ്	നായ്‌വേർ	സമാന്തരം	ഒന്ന്
പുള്ളി		ജാലിക	രണ്ട്
നെല്ല്	നായ്‌വേർ		

- a) തായ്‌വേർ, ജാലിക, ഒന്ന്
- b) തായ്‌വേർ, സമാന്തരം, രണ്ട്
- c) തായ്‌വേർ, സമാന്തരം, ഒന്ന്
- d) നായ്‌വേർ, സമാന്തരം, ഒന്ന് (1 സ്കോർ)

7. സന്ദേശങ്ങൾ കൈമാറുന്നതിന്റെ സ്വഭാവം അനുസരിച്ച് ക്രമീകരിച്ചതിൽ ശരിയല്ലാത്തത് ഏത്

- a) ഫോൺ - വ്യക്തികളിലേക്ക്
- b) റേഡിയോ - സമൂഹത്തിലേക്ക്
- c) ഫാക്സ് - വ്യക്തിയിലേക്ക്
- d) പത്രം - വ്യക്തിയിലേക്ക് (1 സ്കോർ)

8. ദിക്കുകൾ അറിയുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം (1 സ്കോർ)
9. അമിത രക്തസ്രാവമുള്ള മുറിവിന് മുകളിൽ അമർത്തിപ്പിടിക്കുന്നത് എന്തിന് ? (1 സ്കോർ)
10. ഏത് ജില്ലയുടെ സവിശേഷതകളാണ് താഴെ കൊടുത്തത് (1 സ്കോർ)
- സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ കലവറ
പ്രകൃതിദത്തമായ ചന്ദനമരങ്ങളുള്ള മറയൂർ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു
ഏറ്റവും വലിയ ആർച്ച് ഡാം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്
11. 'വരിക വരിക സഹജരേ - വലിയ സഹനസമരമായ് കരളുറച്ചു കൈകൾ കോർത്തു കാൽ നടയ്ക്കു പോക നാം !' ഏത് സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ഈ ഗാനം. (1 സ്കോർ)
12. ഒട്ടകപ്പക്ഷി, എമു, കിവി എന്നിവ പക്ഷികളാണെങ്കിലും പക്ഷികളുടെ ഒരു പ്രധാന സവിശേഷത ഇവയ്ക്കില്ല എന്താണത് ? (1 സ്കോർ)

പേപ്പർ II - പാർട്ട് ബി
ഗണിതം

ആകെ സ്കോർ : 20

13. ഹരിത കേരള പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കങ്കാനൂർ യു.പി. സ്കൂളിലെ 150 കുട്ടികൾക്ക് തുണി സഞ്ചി നൽകാൻ പി.ടി.എ. തീരുമാനിച്ചു. മീറ്ററിന് 25 രൂപ വിലയുള്ള തുണികളാണ് സഞ്ചി നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിച്ചത്. 1 മീറ്റർ തുണി കൊണ്ട് 3 സഞ്ചികൾ തുണാം. തുണൽ കൂലിയിനത്തിൽ ഒരു സഞ്ചിക്ക് 6 രൂപ നൽകണം. സഞ്ചിയുടെ ഒരു ഭാഗത്ത് സ്കൂൾ ലേബൽ പതിക്കാൻ 25 ലേബലിന് 30 രൂപ എന്ന ക്രമത്തിൽ നൽകണം. പി.ടി.എ.യുടെ കൈവശം 1400 രൂപ നീക്കിയിരിപ്പുണ്ട്.
- a) 150 കുട്ടികൾക്ക് തുണി സഞ്ചികൾ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് പി.ടി.എ. എത്ര രൂപ കൂടിക്കണ്ടതാണ് ? (സ്കോർ 3)
- b) വിദ്യാലയത്തിലെ 6 അധ്യാപകർ ബാക്കി വേണ്ട തുക തുല്യമായി വീതിച്ചെടുക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഒരാൾ എത്ര രൂപ എടുക്കണം. ? (സ്കോർ 1)
- c) 150 തുണി സഞ്ചികളിൽ ഇരുഭാഗത്തും ലേബൽ പതിക്കാൻ എത്ര രൂപ നൽകേണ്ടി വരും ? (സ്കോർ 1)
14. അറിയിപ്പ് വായിച്ച് സമയം കണക്കാക്കൂ
- മോശം കാലാവസ്ഥ കാരണം തലശ്ശേരി റെയിൽവെ സ്റ്റേഷനിൽ എത്തിച്ചേരേണ്ട ട്രെയിനുകൾ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സമയക്രമം അനുസരിച്ചാണ് പുറപ്പെടുക എന്ന് അറിയിക്കുന്നു.

ക്ര. നം.	തീവണ്ടിയുടെ പേര്	യഥാർത്ഥത്തിൽ എത്തിച്ചേരേണ്ട സമയം	വൈകിയോടുന്ന സമയം
1	വെസ്റ്റ്കോസ്റ്റ് എക്സ്പ്രസ്	00.40	2 മണിക്കൂർ 20 മിനിട്ട്
2.	ചെന്നൈ മെയിൽ	05.30	2 മണിക്കൂർ 45 മിനിട്ട്
3.	ഏറനാട് എക്സ്പ്രസ്സ്	09.50	3 മണിക്കൂർ 20 മിനിട്ട്
4.	മാംഗ്ലൂർ കോയമ്പത്തൂർ എക്സ്പ്രസ്	14 മണി	2 മണിക്കൂർ 30 മിനിട്ട്
5.	കണ്ണൂർ പാസഞ്ചർ	15.15	45 മിനിട്ട്

- a) തീവണ്ടിയിൽ തലശ്ശേരി സ്റ്റേഷനിൽ എത്തിച്ചേരുന്ന സമയപട്ടിക തയ്യാറാക്കുക (3 സ്കോർ)
- b) ഏറ്റവും കൂടുതൽ സമയം വൈകിയോടുന്ന ട്രെയിൻ ഏതാണ് (1 സ്കോർ)
- c) കണ്ണൂർ പാസഞ്ചർ തലശ്ശേരി റെയിൽവെ സ്റ്റേഷനിൽ എത്തുന്ന സമയം am/pm എഴുതുക (1 സ്കോർ)

15. 46 സെ. മീറ്റർ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു ചതുരത്തിന്റെ വശങ്ങളാവാൻ സാധ്യതയില്ലാത്തത്
 a) (18, 5) b) (3, 10) c) (12, 11) d) (9, 14) (1 സ്കോർ)

16. 15൯ 5 കിന്റൽ 5 കിലോഗ്രാം എത്ര കിലോഗ്രാം
 a) 1005 b) 1505 c) 1555 d) 1055 (1 സ്കോർ)

17. 2017 ഫിബ്രവരി 11 രണ്ടാം ശനിയാഴ്ചയാണെങ്കിൽ 2017 മാർച്ചിലെ രണ്ടാം ശനിയാഴ്ച എത്രാം തീയതി
 a) 14 b) 11 c) 8 d) 9 (1 സ്കോർ)

18. 160 നെ എത് സംഖ്യകൊണ്ട് ഹരിച്ചാൽ ശിഷ്ടം പൂജ്യമാവില്ല
 a) 2 b) 3 c) 5 d) 10 (1 സ്കോർ)

19. 14 രൂപയുടെ പെൻസിലും 26 രൂപയുടെ പുസ്തകവും 60 രൂപയുടെ ബോക്സും 19 എണ്ണം വീതം വാങ്ങിയാൽ എത്ര രൂപ കൊടുക്കണം.
 a) 2565 b) 1900 c) 1870 d) 2000 (1 സ്കോർ)

20. ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം 50 മീറ്ററായ സമചതുരാകൃതിയിലുള്ള ഒരു കളിസ്ഥലത്തിനു ചുറ്റും എത്ര പ്രാവശ്യം നടന്നാൽ ഒരു കിലോ മീറ്ററാകും. (1 സ്കോർ)

21. ഒരു ക്യാമ്പ് മാർച്ച് 20 ന് തുടങ്ങി ഏപ്രിൽ 20 അവസാനിച്ചു. ക്യാമ്പ് എത്ര ദിവസമുണ്ടായിരുന്നു (1 സ്കോർ)

22. 1, 1, 2, 3, 5, 8 അടുത്ത സംഖ്യ ഏതാണ് (1 സ്കോർ)

23.

12	13	14
19	20	21
26	27	28

ഒരു കലണ്ടറിൽ മൂന്ന് ആഴ്ചകളിലെ ചില തീയതികളാണ് പട്ടികയിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇതിലെ അക്കങ്ങളുടെ തുക എത്ര ? (1 സ്കോർ)

24. ഏണിയും പാമ്പും കളിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ചതുരക്കട്ടയിലെ കുത്തുകളുടെ ആകെ എണ്ണമെത്ര? (1 സ്കോർ)



വിദ്യാഭ്യാസ സമഗ്രവിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി

എൽ.എസ്.എസ്. മാതൃകാപരീക്ഷ 2017

ഉത്തരസൂചിക

പേപ്പർ II - പാർട്ട് എ പരിസസരപഠനം

- 1. a) കിറ്റ് ഇന്ത്യ, ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം, ജാലിയൻ വാലാബാഗ് ഏതെങ്കിലും 2 എണ്ണം ശരിയായാൽ - 1 സ്കോർ (2 സ്കോർ)
 - b) + കിറ്റ് ഇന്ത്യ
1942 ൽ തുടക്കം കുറിച്ചു, ജീവിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക, നിസ്സഹകരണ സമരത്തിന്റെ തുടർച്ച (1 സ്കോർ)
+ ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം
നികുതി ഏർപ്പെടുത്തിയതിലുള്ള പ്രതിഷേധം, ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വം, സബർമതി ആശ്രമത്തിൽ നിന്ന് ദണ്ഡി കടപ്പുറം വരെ. (1 സ്കോർ)
+ ജാലിയൻ വാലാബാഗ്
റൗലക്ട് ആക്ടിൽ പ്രതിഷേധം, പഞ്ചാബ് സംസ്ഥാനത്ത് 13 ഏപ്രിൽ 1919, ജനറൽ ഡയറിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ വെടിവെയ്പ്പ്. (1 സ്കോർ)
 - 2. a) സ്മടിക കുപ്പി, ഒറ്റ ദ്വാരമുള്ള കോർക്ക്, ഫണൽ, പാട്ട ജലം (1 സ്കോർ)
 - b) ജലം ഫണലിൽ തന്നെ തങ്ങി നിൽക്കുന്നു. (1 സ്കോർ)
 - c) ജലം വസ്തുക്കൾക്ക് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്. (2 സ്കോർ)
- Or
- വായുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്.
- d) കുപ്പി സംവിധാനം ഇളക്കുക, ഫണൽ പൊന്തിക്കുക ഫണലിൽ വിരലിട്ട് ഇളക്കുക ഇതുപോലെ ശാസ്ത്രീയമായ ഉത്തരം എഴുതിയാൽ (1 സ്കോർ)
- 3. d) ഗാന്ധിജി (1 സ്കോർ)
 - 4. b) ലഖ്നൗ (1 സ്കോർ)
 - 5. b) ചുടാകുമ്പോൾ വായു വികസിക്കുന്നു (1 സ്കോർ)
 - 6. c) തായ്വേർ, സമാന്തരം, ഒന്ന് (1 സ്കോർ)
 - 7. d) പത്രം വ്യക്തിയിലേക്ക് (1 സ്കോർ)
 - 8. വാടക്നോക്കിയന്ത്രം (1 സ്കോർ)
 - 9. രക്തസ്രാവം നിൽക്കാൻ (1 സ്കോർ)
 - 10. ഇടുക്കി (1 സ്കോർ)
 - 11. ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹം (1 സ്കോർ)
 - 12. പറക്കാൻ കഴിയാത്തത് (1 സ്കോർ)

PART B - ഗണിതം

- 13. a) തുണി സഞ്ചിക്ക് ആവശ്യമായ തുണി - $150 \div 3 = 50$ മീറ്റർ
25 രൂപ വച്ച് 50 മീറ്ററിന് = 50×25
= 1250 രൂപ
തുണൽ കൂലി = 150×6
= 900 രൂപ
ലേബൽ പതിക്കുന്നതിന് = $150 \div 25 = 6$
= $6 \times 30 = 180$ രൂപ
ആകെ = $1250 +$
900
180
2330 രൂപ
പി.ടി.എ. യുടെ കൈവശമുള്ളത് = 1400 രൂപ

പി.ടി.എ. കണ്ടത്തേണ്ട രൂപ	2330 -
	1400
	930

ഉത്തരം = 930 രൂപ

(3 സ്കോർ)

b) അധ്യാപകരുടെ എണ്ണം = 6
ആകെ എടുക്കേണ്ട പണം = 930 രൂപ
ഒരാധ്യാപകൻ എടുക്കേണ്ട പണം = $930 \div 6$
= 155 രൂപ

(1 സ്കോർ)

c) 150 തൂണി സഞ്ചിക്ക് ഇരുഭാഗത്തും ലേബൽ പതിക്കാൻ =
 $6 \times 30 = 180$ രൂപ $\times 2 = 360$ രൂപ

(1 സ്കോർ)

14. a) ക്രമ നം. തീവണ്ടിയുടെ പേര് എത്തിച്ചേരുന്ന സമയം

1	വെസ്റ്റ് കോസ്റ്റ്	3 മണി
2	ചെന്നൈ മെയിൽ	8.15
3.	ഏറനാട് എക്സ്പ്രസ്	13.10
4.	മാംഗ്ലൂർ - കോയമ്പത്തൂർ	16.30
5.	കണ്ണൂർ പാസഞ്ചർ	16.00

- ✦ മുഴുവൻ ശരിയായാൽ 3 സ്കോർ
- ✦ 3 എണ്ണം ശരിയായാൽ 2 സ്കോർ
- ✦ 2 എണ്ണം ശരിയായാൽ 1 സ്കോർ

b) ഏറനാട് എക്സ്പ്രസ് - 3 മണിക്കൂർ 20 മിനിട്ട്

(1 സ്കോർ)

c) 4 പി.എം.

(1 സ്കോർ)

15. b) (3, 10)

(1 സ്കോർ)

16. b) (1505)

(1 സ്കോർ)

17. b) (11)

(1 സ്കോർ)

18. b) (3)

(1 സ്കോർ)

19. b) (1900)

(1 സ്കോർ)

20. 5 പ്രാവശ്യം

(1 സ്കോർ)

21. 32 ദിവസം

(1 സ്കോർ)

22. 13

(1 സ്കോർ)

23. 180

(1 സ്കോർ)

24. 21

(1 സ്കോർ)