



ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ പരിശീലന ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (ഡയറ്റ്)
 തൃശ്ശൂർ



വെളിച്ചം

എൽ. എസ്. എസ്. മാതൃകാ പരീക്ഷാ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ - 2021

മലയാളം മീഡിയം

District Institute of Education and Training
 Ramavarmapuram (P.O), Thrissur (Dist), Kerala, Pin : 680631
 Ph : 0487 2332070, Email : diettcr@gmail.com
 Web : www.dietthrissur.org



ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ പരിശീലന ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (ഡയറ്റ്)

രാമവർമ്മപുരം. പി.ഒ., തൃശൂർ 680631

വെളിച്ചം

എൽ. എസ്. എസ് മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ

മാർച്ച് 2021

നന്ദി

എൽ എസ്എസ് യു എസ് എസ് സ്റ്റോളർഷിപ്പ് പരീക്ഷ എഴുതുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സഹായകമാകുന്ന മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് ഞങ്ങൾക്ക് പ്രചോദനവും പ്രോത്സാഹനവും നൽകിയ ബഹുമാനപ്പെട്ട തൃശ്ശൂർ ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഉപഡയറക്ടർ ശ്രീമതി എൻ. ഗീത, തൃശൂർ എസ് എസ് കെ യുടെ ജില്ലാ പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ ശ്രീമതി. ബിന്ദു പരമേശ്വരൻ, തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർ, ഉപജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ ഓഫീസർമാർ, എസ് എസ് കെ ബി പി സി മാർ, ട്രെയിനർമാർ , സി ആർ സി മാർ ഡാറ്റ എൻട്രി ഓപ്പറേറ്റർമാർ, പ്രധാനാധ്യാപകർ, ശിൽപശാലകളിൽ പങ്കെടുത്ത അധ്യാപകർ എന്നിവരുടെ പിന്തുണ ഈ പ്രോജക്ട് പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് ഞങ്ങൾക്ക് സഹായകമായിട്ടുണ്ട് ഇവരോടുള്ള കൃതജ്ഞത ഈ അവസരത്തിൽ പ്രകാശിപ്പിക്കുന്നു.

രമേഷ് എൻ കെ
പ്രോജക്ട് കോർഡിനേറ്റർ
ലക്ചറർ, സി എം ഡി ഇ , ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

ആമുഖം

വിദ്യാഭ്യാസമാണല്ലോ ഒരു കുട്ടിയെ പൂർണ്ണനാക്കുന്നത്, അതുകൊണ്ടു തന്നെ ഗുണനിലവാരമുള്ള വിദ്യാഭ്യാസം കുട്ടികളുടെ അവകാശം എന്ന ലക്ഷ്യത്തിൽ ഉന്നിയുള്ള കർമ്മപദ്ധതികൾക്കാണ് തൃശ്ശൂർ ഡയറ്റ് എന്നും പ്രാധാന്യം നൽകിയിട്ടുള്ളത്. ഒരു സ്റ്റോളർഷിപ്പ് പരീക്ഷ എന്നതിനേക്കാൾ പ്രൈമറി വിദ്യാലയങ്ങളിലെ കുട്ടികളുടെ അക്കാദമിക നിലവാരം അളക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു മുല്യനിർണയ ഉപാധി കൂടിയാണ് എൽ എസ് എസ്/ യു എസ് എസ് പരീക്ഷകൾ. പലപ്പോഴും എൽ എസ് എസ് / യു.എസ്.എസ് പരീക്ഷകളിൽ കുട്ടികൾ നേടുന്ന മുനേറ്റം വിദ്യാലയത്തിന്റെ തന്നെ അക്കാദമിക നിലവാര സൂചനകളായി പരിഗണിച്ചു വരുന്നത് കാണാം. കോവിഡ് 19 നൽകിയ കെട്ടകാലത്തിലൂടെ കടന്നു പോയവരാണ് ഇന്നത്തെ കുട്ടികൾ. നേരിട്ടുള്ള പഠനാനുഭവങ്ങളും ജൈവിക ക്ലാസ് മുറികളും ഈ കുട്ടികൾക്ക് ലഭിച്ചിട്ടില്ല, അതുകൊണ്ടുതന്നെ എൽ എസ് എസ്/ യു.എസ്.എസ് സ്റ്റോളർഷിപ്പ് പരീക്ഷകൾക്കായി കുട്ടികളെ ഒരുക്കുന്നതോടൊപ്പം പ്രൈമറി അധ്യാപകരുടെ ഉത്കണ്ഠ കൂടി അകറ്റുക എന്നതാണ് തൃശ്ശൂർ ഡയറ്റ് "വെളിച്ചം " എന്ന പേരിൽ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്ന എൽ എസ് എസ് യു എസ് എസ് മാതൃക ചോദ്യപേപ്പറുകളുടെ ലക്ഷ്യം.

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ 12 ഉപജില്ലകളിലായി വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ വിദഗ്ദ്ധരായ അധ്യാപകരുടെ ശില്പശാലകളിൽ നിന്നും തയ്യാറാക്കിയതാണ് " വെളിച്ചം " എന്ന എൽ എസ് എസ് /യു എസ് എസ് മാതൃകാ ചോദ്യസമാഹാരം. നമ്മുടെ കുട്ടികളെ മികച്ച പഠിതാക്കളാക്കി മാറ്റുന്നതിന് അധ്യാപകർക്കും രക്ഷിതാക്കൾക്കും ഒരു പോലെ വെളിച്ചം നൽകുന്നതായിരിക്കും മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പറുകളുടെ ഈ സമാഹാരം. എൽ എസ് എസ് /യു എസ് എസ് പരീക്ഷകളിൽ മികച്ച വിജയം കരസ്ഥമാക്കാൻ നമ്മുടെ കുട്ടികൾക്ക് സാധിക്കട്ടെ എന്ന അഭിലാഷത്തോടെ "വെളിച്ചം " സസന്തോഷം സമർപ്പിക്കുന്നു.

രാമവർമ്മപുരം.
31.03.2021.

ശ്രീ. അബ്ദുൾ നാസിർ.ടി.
പ്രിൻസിപ്പാൾ
ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ.

വെളിച്ചം

ചീഫ് എഡിറ്റർ: ശ്രീ അബ്ദുൾ നാസിർ ടി, പ്രിൻസിപ്പാൾ ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

എഡിറ്റർ : ഡോ സി മധുസൂദനൻ, സീനിയർ ലക്ചറർ, സി എം ഡി ഇ , ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

പ്രോജക്ട് കോഡിനേറ്റർ: രമേഷ് എൻ കെ , ലക്ചറർ, സി എം ഡി ഇ , ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

അക്കാദമിക നേതൃത്വം

എൽ എസ് എസ്: അനിത സി, ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

യു എസ് എസ്: ടി ശ്രീകല, ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

ശില്പശാലകൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയവർ

മിനി ചെറിയാൻ, സീനിയർ ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

ഡോ. ശ്രീകല. എം സീനിയർ ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

ഡോ. പ്രമോദ്. കെ. , സീനിയർ ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

ഡോ. ശ്രീജ. ഡി. , സീനിയർ ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

മനോരമ. എ, സീനിയർ ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

ശശിധരൻ ഇ, ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

പ്രസീ പി, ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

കവിത പി എസ്, ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

ഡോ. സിജി പി സി, ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

ഡോ. സംഗീത കെ കെ പി, ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

സനോജ് എം ആർ, ലക്ചറർ, ഡയറ്റ് തൃശ്ശൂർ

(തൃശൂർ ജില്ലയിലെ 12 ഉപജില്ലകളിൽ നടന്ന ശില്പശാലകളിൽ പങ്കെടുത്ത നിന്നുള്ള വിഷയ വിദഗ്ദ്ധരായ പ്രൈമറി അധ്യാപരാണ് ചോദ്യ പേപ്പറുകൾ തയ്യാറാക്കിയത്)

വെളിച്ചത്തെക്കുറിച്ച്.....

ഒരു അതിസൂക്ഷ്മ വൈറസ് സൃഷ്ടിച്ച ആശങ്കകൾ നിറഞ്ഞ ചുറ്റുപാടുകളിലൂടെയാണ് നാം ഇന്ന് കടന്നു പോകുന്നത്. ജീവിതത്തിന്റെ സമസ്ത മേഖലകളെയും കോവിഡ് 19 പ്രതിസന്ധിയിലാക്കിയിരിക്കുന്നു. 2020-2021 അധ്യയനവർഷം ഇതുവരെയുള്ള അധ്യയന വർഷങ്ങളിൽ നിന്നും തികച്ചും വീദിന്നമാണ്. പ്രതിസന്ധികൾക്കു മുമ്പിൽ പകച്ചു നിൽക്കാതെ കേരളത്തിലെ വിദ്യാഭ്യാസ രംഗം വിവേകപൂർവ്വം മുന്നേറുന്ന ചിത്രമാണ് നാം കാണുന്നത്. സാധാരണ പോലെ സ്കൂളിൽ പോയി സഹപാഠികളോടൊപ്പം അധ്യാപകരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഏർപ്പെടാൻ ഈ വർഷം നമ്മുടെ കുട്ടികൾക്ക് സാധിച്ചിട്ടില്ല. പകരം സംസ്ഥാനതലത്തിൽ സംപ്രേഷണം ചെയ്യുന്ന വീഡിയോ ക്ലാസുകൾ വീട്ടിലിരുന്ന് കാണുകയും, അധ്യാപകരുടെ സഹായത്തോടെ പഠനം മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോവുകയുമാണ് കുട്ടികൾ ചെയ്തത്.

എൽ എസ് എസ് / യു എസ് എസ് സ്റ്റോളർഷീപ്പ് പരീക്ഷകൾ പ്രൈമറി ക്ലാസുകളിലെ മിടുക്കരായ കുട്ടികളുടെ പഠന മികവുകൾ മാറ്റുരക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു വേദിയാണ്. ഈ വർഷത്തെ പ്രത്യേക സാഹചര്യം പരിഗണിച്ച് കുട്ടികൾക്ക് അടിയന്തരമായി ഒരു പിന്തുണ ഉറപ്പാക്കുക എന്നതാണ് വെളിച്ചമെന്ന മാതൃക ചോദ്യപേപ്പർ സമാഹാരത്തിലൂടെ തൃശൂർ ഡയറ്റ് ശ്രമിക്കുന്നത്. 2020 ൽ നടത്തിയ എൽ എസ് എസ്/ യു എസ് എസ് മാതൃക പരീക്ഷകൾ വിദ്യാർത്ഥി സമൂഹത്തിന് ഏറെ സഹായമായതായി അധ്യാപകർ അംഗീകരിച്ചത് ഈ വർഷത്തെ എൽ എസ് എസ് / യു എസ് പ്രവർത്തനം ഏറ്റെടുക്കാൻ ഞങ്ങളെ നിർബന്ധിതരാക്കുകയായിരുന്നു. ഈ വർഷം ഒരു മാതൃക പരീക്ഷ നടത്തുക സാധ്യമല്ല എന്നതുകൊണ്ട് കുട്ടികൾക്കുവേണ്ടി മാതൃക ചോദ്യപേപ്പറുകളുടെ ഒരു സമാഹാരം തന്നെ തയ്യാറാക്കുകയും അതിലൂടെ കുട്ടികളെ പരീക്ഷക്ക് ഒരുക്കാൻ സഹായിക്കുക എന്നതാണ് വെളിച്ചം എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ തൃശൂർ ഡയറ്റ് ലക്ഷ്യമാക്കിയത്.

തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ പന്ത്രണ്ട് ഉപജില്ലയിലും രണ്ടു ദിവസത്തെ ക്രിയേറ്റീവ് ശിൽപശാലകളിലാണ് ഈ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ തയ്യാറായത്. ഉപജില്ലകളിലെ അധ്യാപകർക്ക് അക്കാദമിക പിന്തുണ നൽകി അവരെ മികച്ച ചോദ്യ നിർമ്മാതാക്കളാക്കുക എന്നതും ഈ പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യമായിരുന്നു. ഓരോ ചോദ്യപേപ്പറും വ്യത്യസ്തരായ അധ്യാപകരാണ് തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത് എന്നതുകൊണ്ടു തന്നെ ചിലപ്പോൾ ചില ചോദ്യങ്ങൾ ആവർത്തിച്ചു കണ്ടു എന്ന് വരാം. ചോദ്യങ്ങളുടെ നിലവാരത്തിലും ഈ വ്യത്യസ്തത കാണാവുന്നതാണ്. ഈ മാതൃകാ ചോദ്യപേപ്പറുകൾ എല്ലാവർക്കും ഉപകാരപ്രദമായിരിക്കും എന്ന വിശ്വാസത്തോടെ സമർപ്പിക്കുന്നു...

രമേഷ് എൻ കെ, പ്രോജക്ട് കോഡിനേറ്റർ

ജില്ലാ വിദ്യാഭ്യാസ പരിശീലന കേന്ദ്രം (ഡയറ്റ്) തൃശ്ശൂർ
എൽ.എസ്.എസ് മാതൃകാ പരീക്ഷ - ഫെബ്രുവരി 2021

Code No.

Question Paper Booklet Sl.No.	
----------------------------------	--

രജിസ്റ്റർ നമ്പർ

അക്കത്തിൽ
അക്ഷരത്തിൽ

സമയം : 1 1/2 : മണിക്കൂർ

ആകെ സ്കോർ : 50

Paper 1 പേപ്പർ 1

പൊതുനിർദ്ദേശങ്ങൾ :

- 10.15 am മുതൽ 12.00 pm വരെയാണ് പരീക്ഷ സമയം
The time of examination is from 10.15 pm to 12.00 pm
- ആദ്യത്തെ 15 മിനിറ്റ് സമാശ്വാസസമയമാണ്. ചോദ്യങ്ങൾ വായിച്ച് മനസിലാക്കുന്നതിന് ഈ സമയം ഉപയോഗപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.
The first 15 minutes will be cool –off time. This time should be used for reading the questions carefully.
- പേപ്പർ ഒന്നിലെ ചോദ്യങ്ങൾ മൂന്ന് ഭാഗങ്ങളിലായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. പാർട്ട് (എ) ഒന്നാം ഭാഷ -മലയാളം, പാർട്ട് (ബി) - (ഇംഗ്ലീഷ്), പാർട്ട് (സി) -(പരിസരപഠനം), പാർട്ട് (ഡി) - (ഗണിതം), പാർട്ട് (ഇ) - (പൊതുവിജ്ഞാനം)
The questions from paper 1 are included in five parts Part A –Malayalam, Part B- English, Part C – EVS, Part D – Maths, Part E- General Knowledge
- എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ചോദ്യപേപ്പറിൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.
Answer all the questions in the space provided in the question paper.
- വിദ്യാർത്ഥികൾ പരീക്ഷയ്ക്കായി രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത മീഡിയത്തിലെ ബുക്ക്ലെറ്റിലാണ് ഉത്തരം എഴുതേണ്ടത്.
Candidates are requested to check the medium and answer the questions in their Booklet.

6. ബുക്ക്ലെറ്റിൽ ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള വ്യക്തി വിവരങ്ങളോ, അടയാളങ്ങളോ രേഖപ്പെടുത്താൻ പാടില്ല.

Identification marks or any other marks of such kind should be written on the booklet.

7. ബുക്ക്ലെറ്റ് ഇൻവിജിലേറ്ററെ ഏൽപ്പിച്ചതിനു ശേഷം മാത്രമേ പരീക്ഷ ഹാൾ വിട്ട് പുറത്ത് പോകുവാൻ പാടുള്ളൂ.

Candidates should handover the booklet to the invigilator before leaving the examination hall.

(പേപ്പർ - I) (പാർട്ട് -എ) മലയാളം

ആകെ സ്കോർ 10

- ❖ 1 മുതൽ 6 വരെ ചോദ്യങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ❖ 1 മുതൽ 5 വരെ ചോദ്യങ്ങൾ ഒബ്ജക്ടീവ് മാതൃകയിലുള്ളതും 6-ാമത്തെ ചോദ്യം വിശദമായി ഉത്തരമെഴുതേണ്ടതാണ്.

(Paper- I) (Part -B) English

Total Score : 10

- ❖ Questions from 7 to 12 are included in English Section.
- ❖ Score is recorded against each question .

(പേപ്പർ - I) (പാർട്ട് -സി) പരിസരപഠനം

ആകെ സ്കോർ 10

- ❖ 13 മുതൽ 18 വരെ പരിസരപഠനം ചോദ്യങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ❖ 13 മുതൽ 17 വരെയുള്ള വരെ ചോദ്യങ്ങൾ ഒബ്ജക്ടീവ് മാതൃകയിലുള്ളതാണ്
- ❖ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും 1 സ്കോർ വീതം.

(പേപ്പർ - I) (പാർട്ട് -ഡി) ഗണിതം

ആകെ സ്കോർ 10

- ❖ 19 മുതൽ 24 വരെ ഗണിതചോദ്യങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ❖ ഓരോ ചോദ്യത്തിനു നേരെയും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(പേപ്പർ - I) (പാർട്ട് -ഇ) പൊതുവിജ്ഞാനം

ആകെ സ്കോർ 10

- ❖ 25 മുതൽ 34 വരെ പൊതുവിജ്ഞാനം ചോദ്യങ്ങളാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.
- ❖ 25 മുതൽ 33 വരെയുള്ള വരെ ചോദ്യങ്ങൾ ഒബ്ജക്ടീവ് മാതൃകയിലുള്ളതാണ്
- ❖ ഓരോ ചോദ്യത്തിനും സ്കോർ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട് .

(പേപ്പർ - I) (പാർട്ട് -എ)

മലയാളം

1. പ്രാചീന കവിത്രയത്തിൽ പെടാത്ത കവിയാര് ?

എ) ചെറുശ്ശേരി

ബി) ഉള്ളൂർ

സി) കുഞ്ചൻ നമ്പ്യാർ

ഡി) എഴുത്തച്ഛൻ

(സ്കോർ 1)

D.

2. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ നിന്ന് ചക്കയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കടകഥ കണ്ടെത്തുക.

എ) അകമില്ല പുറമില്ല ഞെട്ടില്ലാ വട്ടയില

ബി) ചുള്ളിക്കൊമ്പിൽ മഞ്ഞകിളി

സി) ചെടിയിൽ കായ, കായയിൽ ചെടി

ഡി) അച്ഛൻ മുളളൻ, അമ്മ മിനു മിനു, മോൾ മണിമണി

(സ്കോർ 1)

ഉ.

3. 'വിളക്കേന്തിയ വനിത' എന്നറിയപ്പെടുന്നത് ആര് ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

4. "സ്നേഹിക്കയില്ല ഞാൻ നോവുമാത്മാവിനെ

സ്നേഹിച്ചിടാത്തൊരു തത്ത്വശാസ്ത്രത്തെയും "

ഈ വരികൾ ആരുടേതാണ് ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

5 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പദങ്ങൾ ചേർത്തെഴുതുക

(സ്കോർ 1)

കുരുന്ന് + ഇല

ഉ.

6. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഗദ്യഭാഗം ശ്രദ്ധാപൂർവ്വം വായിക്കുക. തുടർന്നു വരുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമെഴുതുക

ലോകം നേരിടുന്ന പ്രധാന വെല്ലുവിളികളിൽ ഒന്നാണ് പരിസ്ഥിതി നശീകരണം. എല്ലാ രാജ്യങ്ങളിലും വളരെ ഗൗരവപൂർണ്ണമായി പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ പഠിക്കുകയും അതിന്റെ വിപത്തുകൾ കുറയ്ക്കാനുള്ള വഴികൾ കണ്ടുപിടിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇന്ന് നമുക്ക് ചുറ്റും കാണുന്ന പരിസ്ഥിതിപ്രശ്നങ്ങളെ ഒന്നു വിലയിരുത്തി നോക്കാം. പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങളുടെയും രാസവസ്തുക്കളുടെയും അശാസ്ത്രീയ സംസ്കരണവും ഉപയോഗവും പരിസ്ഥിതിയെ വിഷമയമാക്കുന്നു. മനുഷ്യന്റെ തെറ്റായ രീതിയിലുള്ള ഇടപെടലുകൾ പ്രകൃതിയുടെ ശ്വാസകോശങ്ങളായ മരങ്ങളെയും ഒട്ടേറെ ജീവികളെയും നശിപ്പിക്കുമ്പോൾ നമ്മുടെ നിലനില്പ് തന്നെയാണ് ചോദ്യം ചെയ്യപ്പെടുന്നത്. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ അവബോധം വളർത്താൻ 1974 മുതൽ ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ എല്ലാ വർഷവും ജൂൺ 5 ലോകപരിസ്ഥിതി ദിനമായി ആചരിക്കുന്നു. മരങ്ങളും കാടുകളും സംരക്ഷിക്കുക, വനപ്രദേശങ്ങൾ വിസ്തൃതമാക്കുക; ശ്രമിക്കുക അതുവഴി ആഗോള പരിസ്ഥിതി സന്തുലനവും കാലാവസ്ഥ സുസ്ഥിരതയും ഉറപ്പാക്കുക എന്നതാണ് പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം.

എ) ലോകപരിസ്ഥിതി ദിനം ആചരിക്കുന്നത് എന്ന്? (സ്കോർ 1)

ബി) പരിസ്ഥിതിദിനാചരണത്തിന്റെ ഒരു ലക്ഷ്യം എഴുതുക. (സ്കോർ

സി) പരിസ്ഥിതി ദിനാചരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് നിങ്ങളുടെ വിദ്യാലയത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരു പ്രസംഗം തയ്യാറാക്കുക (സ്കോർ 3)

(Paper– I) (Part –B)
English

7. Find the missing letters of this word (Score 1)

H			E			Y
---	--	--	---	--	--	---

Answer.

8. Find the odd one from the given words. (Score 1)

[Peeping, Gazing, Watching, Pouncing]

Answer.

9. Rearrange the Sentence (Score 1)

The/ordered/king/his/stop/trees/men/to/cutting

Answer.

10. Rearrange the letters to get missing word (Score 1)

Anna said, “That _____ boy, he overturned my boat”

T	N	Y	H	G	U	A
---	---	---	---	---	---	---

Answer.

11. Find out the answer

“I am a four letter word

Water and sunlight ask me to rise

Farmers sow me in their farm

A little plant sleeps in me.

Who am I ?”

(Score 1)

Answer.

12.

a) Write the given words in alphabetical order to make a dictionary

[Palace, Prince, People, Pounce, Poor]

(Score 1)

Answer.

b) Ivan went to the forest and learned the language of birds from the Mother bird. That night he wrote his diary. Can you help him? Write this diary. (Score 4)

Answer.

(പേപ്പർ - I) (പാർട്ട് -സി)

പരിസരപഠനം

13. കലാരൂപം തിരിച്ചറിയാമോ ?

മധ്യതിരുവിതാംകൂറിൽ നിലവിലുള്ള പ്രാചീനകലാരൂപം

കച്ചകെട്ട് ആണ് ഇതിന്റെ ആദ്യ ചടങ്ങ്

വിളവെടുപ്പുമായി ഈ കലാരൂപത്തിന് ബന്ധമുണ്ട്

പ്രാധാനവാര്യം തപ്പ് ആണ്

(സ്കോർ 1)

ഉ.

14 തായ്‌വേരൂപടലത്തിന്റെ സവിശേഷതകളിൽ പെടാത്തത് ഏത് ?

എ) കാണുവഴിയിലെ ഉൾഭാഗത്തിന് കട്ടികൂടുതലായിരിക്കും

ബി) ഇലകൾക്ക് ജാലികാ സിരാവിന്യാസമായിരിക്കും

സി) സമാന്തരസിരാവിന്യാസമായിരിക്കും

ഡി) വിത്തിൽ രണ്ട് ബീജപത്രങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും

(സ്കോർ 1)

ഉ.

15. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഗാന്ധിജി നടത്തിയ ആഹ്വാനം എന്തായിരുന്നു.

(സ്കോർ 1)

ഉ.

16. ഒറ്റയാനെനെ കർമ്മത്തോടോ ?

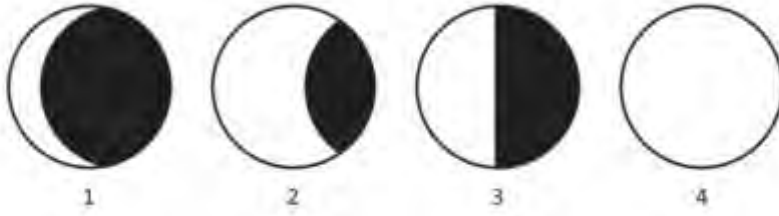
എ) മഞ്ഞകിളി ബി) മഞ്ഞക്കറുപ്പൻ സി) ആർട്ടിക് ടേൺ ഡി) നാകമോഹൻ

(സ്കോർ 1)

ഉ.

17. കറുത്ത വാവ് മുതൽ വെളുത്ത വാവ് വരെ വ്യത്യസ്ത രാത്രികളിൽ ചന്ദ്രനെ നിരീക്ഷിക്കുമ്പോൾ കാണുന്ന ചിത്രങ്ങളാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ? ഇവയുടെ ശരിയായ ക്രമത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഭാഗം ഏത് ?

(സ്കോർ 1)



എ) 3,2,1,4

ബി) 4,2,3,1

സി) 4,3,2,1

ഡി) 1,3,2,4

18. ശാസ്ത്ര ക്ലബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ആരവും കൂട്ടുകാരും വിവിധ പരീക്ഷണ സാമഗ്രികൾ മേൽപ്പറഞ്ഞത് നിരത്തി. ബലൂൺ, നൂൽ, സൂചി, ഇൻസുലേഷൻ ടേപ്പ്, കത്രിക, കല്ല്, ബീക്കർ, കുപ്പി, വെള്ളം എന്നിവ ഉ . വായുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ് എന്ന് തെളിയിക്കാൻ ആരവ് അവതരിപ്പിക്കുന്ന പരീക്ഷണം ഏതായിരിക്കും ?

എ) അവർ ഉപയോഗിച്ച പരീക്ഷണ സാമഗ്രികൾ, ഏതെല്ലാം ?

(സ്കോർ 1)

ബി) പരീക്ഷണ രീതി വ്യക്തമാക്കുക.

(സ്കോർ 1)

സി) ഈ പരീക്ഷണത്തിലൂടെ എത്തിച്ചേർന്ന നിഗമനം എന്ത് ?

(സ്കോർ 3)

(പേപ്പർ - I) (പാർട്ട് -ഡി)

ഗണിതം

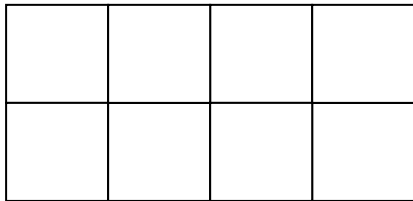
19. 32 സെ.മീ ചുറ്റളവുള്ള ഒരു സമചതുരത്തെ നേർ പകുതിയാക്കിയാൽ കിട്ടുന്ന ചതുരങ്ങളിൽ ഒരു ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?

(16സെ.മീ, 24 സെ.മീ, 30 സെ.മീ, 48 സെ.മീ)

(സ്കോർ 1)

ഉ.

20. താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന രൂപങ്ങളിൽ ആകെ എത്ര ചതുരങ്ങളുണ്ട് ?



(സ്കോർ 1)

(10, 20, 30, 9)

ഉ.

21. അസംബ്ലിയിൽ സീമയുടെ സ്ഥാനം മുൻപിൽ നിന്നു 14 ാമതും പിന്നിൽ നിന്നു 16 ാമതും ആണ്. എങ്കിൽ ആ വരിയിൽ എത്ര കുട്ടികൾ ഉണ്ട് ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

22. 1 കിലോ ഓറഞ്ചിനും 1 കിലോ ആപ്പിളിനും കൂടി 184 രൂപ. ആപ്പിളിന് ഓറഞ്ചിനേക്കാൾ 36

രൂപ കൂടുതലാണ്. എങ്കിൽ ഒരു കിലോ ഓറഞ്ചിന്റെ വില എത്ര ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

23. തിരുവനന്തപുരത്തു നിന്നും രാവിലെ 4.20 ന് പുറപ്പെടേണ്ട പരശുരാം എക്സ്പ്രസ്സ് 1 മണിക്കൂർ 15 മിനിറ്റ് വൈകി പുറപ്പെട്ട് 4 മണിക്കൂർ 10 മിനിറ്റ് യാത്ര ചെയ്ത് എറണാകുളത്ത് എത്തി. എറണാകുളത്ത് എത്തിയത് എപ്പോൾ (സ്കോർ 1)

ഉ.

24. ഒരു ഫാമിലെ 4 ജോലിക്കാർക്ക് കൂലിയിനത്തിൽ ലഭിച്ച തുക താഴെ കൊടുക്കുന്നു

ലത	കരിം	രവി	ലാലി
500 ന്റെ 3 നോട്ടുകൾ	2000 ത്തിന്റെ 2 നോട്ടുകൾ	200 ന്റെ 16 നോട്ടുകൾ	500 ന്റെ 7 നോട്ടുകൾ
200 ന്റെ 11 നോട്ടുകൾ	100 ന്റെ 11 നോട്ടുകൾ	100 ന്റെ 12 നോട്ടുകൾ	200 ന്റെ 8 നോട്ടുകൾ
50 ന്റെ 16 നോട്ടുകൾ	50 ന്റെ 19 നോട്ടുകൾ	20 ന്റെ 18 നോട്ടുകൾ	
20 ന്റെ 13 നോട്ടുകൾ		10 ന്റെ 29 നോട്ടുകൾ	

എ) ഓരോരുത്തർക്കും ലഭിച്ച കൂലി എത്ര ?

(സ്കോർ 2)

ബി) ലതയ്ക്ക് കിട്ടിയ കൂലിയുടെ കൂടെ കുറച്ച് രൂപ കൂട്ടിച്ചേർത്ത് 5000 രൂപയാക്കി ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചു. 500 ന്റെ നോട്ടുകളായാണ് ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ചതെങ്കിൽ എത്ര 500 ന്റെ നോട്ടുകൾ ഉണ്ടാകും ?

(സ്കോർ 1)

സി) എത്ര രൂപ രൂപയാണ് ലത കൂട്ടിച്ചേർത്തത് ?

(സ്കോർ 1)

ഡി) കൂലിയിനത്തിൽ ആകെ എത്ര രൂപയാണ് ചെലവ് വന്നത് ?

(സ്കോർ 1)

(പേപ്പർ - I) (പാർട്ട് -ഇ)

പൊതുവിജ്ഞാനം

25. അന്താരാഷ്ട്ര ഇലദിനം ?

(സ്കോർ 1)

എ) മാർച്ച് 22

ബി) സെപ്തംബർ 5

സി) ഒക്ടോബർ 2

ഡി) ജൂൺ 16

ഉ.

26. എറണാകുളം ജില്ലയുമായി ബന്ധമില്ലാത്തത് ഏത് ?

എ) കേരളത്തിന്റെ വ്യാവസായിക തലസ്ഥാനം

ബി) സമ്പൂർണ്ണ സാക്ഷരത കൈവരിച്ച ആദ്യജില്ല

സി) അറബിക്കടലിന്റെ റാണി

ഡി) കേരളത്തിന്റെ അക്ഷര നഗരം

(സ്കോർ 1)

ഉ.

27. 2020 ലെ രാജീവ് ഗാന്ധി ഖേൽരത്ന പുരസ്കാരം ലഭിച്ച ക്രിക്കറ്റ് താരം ?

എ) രോഹിത് ശർമ്മ

ബി) സൗരവ്ഗാംഗുലി

സി) വിരാട് കോഹ്ലി

ഡി) എം.എസ് ധോണി

(സ്കോർ 1)

ഉ.

28. കേന്ദ്ര ഐ.ടി മന്ത്രാലയം നിരോധിച്ച പ്രശസ്തമായ ഗെയിം ഗ്രൂപ്പ് ?

- എ) ഫീ ഫയർ
- സി) പബ്ജി

- ബി) കാൻഡി ക്രഷ്
- ഡി) ടെമ്പിൾ റൺ

(സ്കോർ 1)

ഉ.

29. കൊഴിഞ്ഞ ഇലകൾ ആരുടെ ആത്മകഥയാണ് ?

- എ) എം.ടി വാസുദേവൻ നായർ

- ബി) തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ള

- സി) മുട്ടത്തുവർക്കി

- ഡി) ജോസഫ് മു ഗ്ലേരി

(സ്കോർ 1)

ഉ.

30. കേരള വാല്മീകി എന്നറിയപ്പെടുന്നതാരാണ് ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

31. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി കോവിഡ് -19 റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത സംസ്ഥാനം ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

32. ആഗോള താപനത്തിന് കാരണമാകുന്ന വാതകം ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

33. ബഹിരാകാശത്ത് മനുഷ്യരെ എത്തിക്കാൻ ഐ.എസ്.ആർ.ഒ തയ്യാറാക്കിയ പദ്ധതി

(സ്കോർ1)

ഉ.

34. ഇന്ത്യൻ സൂപ്പർ ലീഗിൽ കേരളത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന ഫുട്ബോൾ ക്ലബ്ബ് ഏത് ?

(സ്കോർ1)

ഉത്തരസൂചിക

മലയാളം

- 1. ഉള്ളൂർ (1)
- 2. അച്ഛൻ മുള്ളൻ, അമ്മ മിനുമിനു, മോൾ മണിമണി (1)
- 3. ഫ്ലോറൻസ് നൈറ്റിംഗേൽ (1)
- 4. വയലാർ (1)
- 5. കുരുനില (1)
- 6. എ) ജൂൺ 5 (1)

ബി) മരങ്ങളും കാടുകളും സംരക്ഷിക്കുക വനപ്രദേശം വിസ്തൃതമായും ആഗോളപാരിസ്ഥിതിക സംതുലനവും കാലാവസ്ഥ സുസ്ഥിരതയും ഉറപ്പാക്കുക. (1)

സി) പ്രസംഗം (3)

സൂചകങ്ങൾ

- അഭിസംബോധന
- വ്യക്തമായ ഭാഷ
- ലഘുവാക്യങ്ങൾ
- ആശയങ്ങളുടെ തുടർച്ച
- ഉപസംഹാരം

ഉത്തരസൂചിക

പരിസരപഠനം

- 13. പടയണി (1)
- 14. സമാന്തരസിരാ വിന്യാസം ആയിരിക്കും (1)
- 15. പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക (1)
- 16. മഞ്ഞ കറുപ്പൻ (1)
- 17. 1,3,2,4 (1)
- 18. എ) കുപ്പി, ബലൂൺ, വെള്ളം (1)

പരീക്ഷണരീതി വ്യക്തമാക്കിയാൽ

ബി) വായുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ് (1)

പ്രവർത്തനക്രമം

ഒരു ബലൂൺ നിറയെ വെള്ളം എടുക്കുക. ഒരു ഒഴിഞ്ഞ കുപ്പിയുടെ വായ്ഭാഗം ബലൂണിനകത്തേക്ക് കടത്തി വച്ച് വെള്ളം കുപ്പിയിലേക്ക് പകർത്തുക. കുപ്പിയിലെ വായു ബലൂണിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നത് കാണാം

നിരീക്ഷണ ഫലം

ബലൂൺ വികസിച്ചിരിക്കുന്നു

സി. വായുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്.

**ഉത്തര സൂചിക
ഗണിതം**

- 19. 24 സെ.മീ (1)
- 20. 30 (1)
- 21. 29 (1)
- 22. 74 രൂപ (1)
- 23. 9.45 മ്വ (1)
- 24. എ) (2)
- ലത 4760 രൂപ
- കരീം 6050 രൂപ
- രവി 5050 രൂപ
- ലാലി 5100 രൂപ
- ബി) 10 (1)
- സി) 240 രൂപ (1)
- ഡി) 20960 രൂപ (1)

പൊതുവിജ്ഞാനം

ഉത്തര സൂചിക

- 25. മാർച്ച് 22 (1)
- 26. കേരളത്തിന്റെ അക്ഷരനഗരം (1)
- 27. രോഹിത് ശർമ്മ (1)
- 28. പബ്ജി (1)
- 29. ജോസഫ് മുണ്ട ശ്ലേരി (1)
- 30. വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ (1)

31	കേരളം	(1)
32	കാർബൺ ഡൈഓക്സൈഡ്	(1)
33	ഗഗൻയാൻ	(1)
34	കേരള ബ്ലാസ്റ്റേഴ്സ്	(1)

പാർട്ട് - എ
മലയാളം

ആകെ സ്കോർ : 10

1. കുട്ടിയുടേപ്പി വിരിച്ചെഴുതുക.

(സ്കോർ 1)

(a) കുട്ടി + യുടേപ്പി

(b) കുട്ടി + ഉടേപ്പി

(c) കുട്ടിയുടെ + ഉടേപ്പി

(d) കുട്ടിക്ക് + ഉടേപ്പി

ഉ.

2. മാതൃക പോലെ എഴുതുക.

(സ്കോർ 1)

അച്ഛനമ്മമാർ - അച്ഛനും അമ്മയും

സഹോദരിസഹോദരന്മാർ -

ഉ.

3. 'ജഗത്ത്' എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം.

(സ്കോർ 1)

(a) ജംഗമം

(b) ജനം

(c) ലോകം

(d) ജഗദീശ്വരൻ

ഉ.

4. തെറ്റായി എഴുതിയ പദമേത് ?

(സ്കോർ 1)

(a) വിപിനം

(b) ചത്വരം

(c) അനുബന്ദം

(d) വൃഷ്ടി

ഉ.

5. താഴെ കൊടുത്ത പദങ്ങളുടെ കൂട്ടങ്ങളിൽ നിന്നും ശരിയായ അക്ഷരമാലാക്രമത്തിൽ എഴുതിയത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക. (സ്കോർ 1)

(a) കാകൻ, പുലരി, ജനം, തുഷാരം

(b) കാകൻ, ജനം, തുഷാരം, പുലരി

(c) പുലരി, തുഷാരം, കാകൻ, ജനം

(d) തുഷാരം, ജനം, പുലരി, കാകൻ

ഉ.

6. കൂട്ടുകാരിക്കൊരു കത്ത് തയ്യാറാക്കാം. (സ്കോർ 5)

കൊറോണക്കാലത്തെ വിശേഷങ്ങൾ കൂട്ടുകാരിയെ അറിയിക്കണമെന്ന് അനിതയ്ക്ക് അതിയായ ആഗ്രഹം. ആ ആഗ്രഹം സാധിക്കാൻ അനിത കത്ത് എഴുതാൻ തീരുമാനിച്ചു. നിങ്ങൾക്ക് അവളെ സഹായിക്കാമോ?

ഉ.

Part - B

English

7. Complete the riddle below.

I am a seven letter word.

I start with 'B' ending with 'T'.

My meaning is bunch of flowers.

You are using me to welcome guests.

(score 1)

Ans :

8. Make a meaningful word from the letter given in columns.

(score 1)

R	N	P	I	H	F	E	D	S	I
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ans :

9. Find out the odd one from the words given below.

(score 1)

Gently, Swiftly, pleasantly, Pulled

Ans :

10. Choose correct word from the bracket.

To find a successor the king thought _____ an idea (of/on) (score 1)

Ans :

11. Rearrange the sentence.

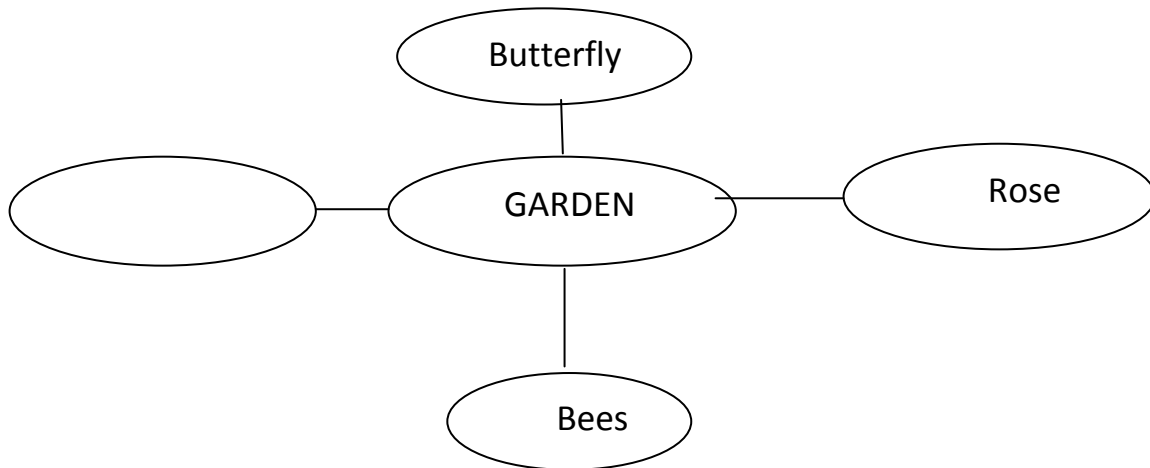
merchant/ was/ man/ cruel/ a/the

(score 1)

Ans :

12. Anut Arundathi told the story of king Vidyadhara to Anna. After hearing the story Anna was very much interested in gardening. She settled a “Beautiful Garden” in front of her house. Do you have a garden in your house?

a) Complete the word web.



(score 1)

Ans :

b) Fill in the blanks .

There is a _____ garden in front of the house.

(score 1)

Ans :

c) Describe your garden.

(score 3)

Ans :

പാർട്ട് - സി

പരിസരപഠനം

13. ഒറ്റയാനാർ ? (സ്കോർ 1)

(a) മാൻ (b) മുയൽ

(c) മത്സ്യം (d) മയിൽ

ഉ.

14. പ്രഭാത നക്ഷത്രമെന്നും സായാഹ്നനക്ഷത്രമെന്നും അറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് ? (സ്കോർ 1)

(a) സൂര്യൻ (b) ശുക്രൻ

(c) ബുധൻ (d) ഭൂമി

ഉ.

15. ജാലികാസിരാവിന്യാസം കാണപ്പെടാത്ത സസ്യം ഏത് ? (സ്കോർ 1)

(a) പ്ലാവ് (b) മാവ്

(c) തെങ്ങ് (d) പുളി

ഉ.

16. ചുവടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ നാടൻകല ഏത് ? (സ്കോർ 1)

(a) കഥകളി (b) തുള്ളൽ

(c) മോഹിനിയാട്ടം (d) തെയ്യം

ഉ.

17. ദേശീയപതാക രൂപകൽപന ചെയ്തതാര് ? (സ്കോർ 1)

(a) സുഭാഷ്ചന്ദ്രബോസ് (b) രവീന്ദ്രനാഥടാഗോർ

(c) പിംഗളിവെങ്കയ്യ (d) ബങ്കിം ചന്ദ്രചാറ്റർജി

ഉ.

18 ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.



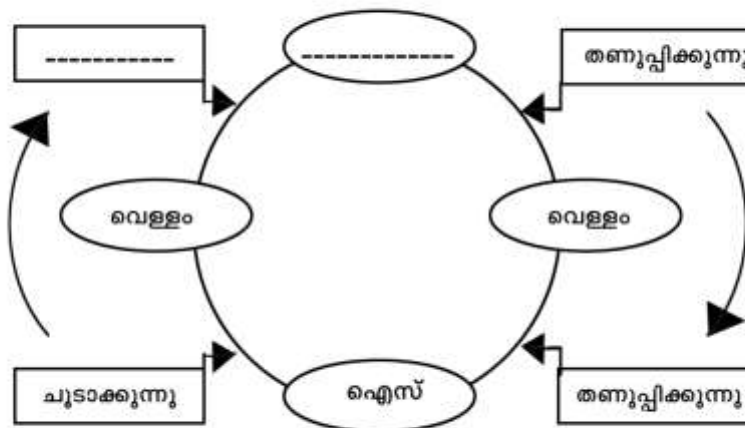
ഐസ്

വെള്ളം

(a) ജലത്തിന്റെ വിവിധ അവസ്ഥകളാണ് മുകളിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ളത്. എങ്കിൽ ജലത്തിന്റെ മൂന്നാമത്തെ അവസ്ഥ ഏത് ?
(സ്കോർ 1)

ഉ.

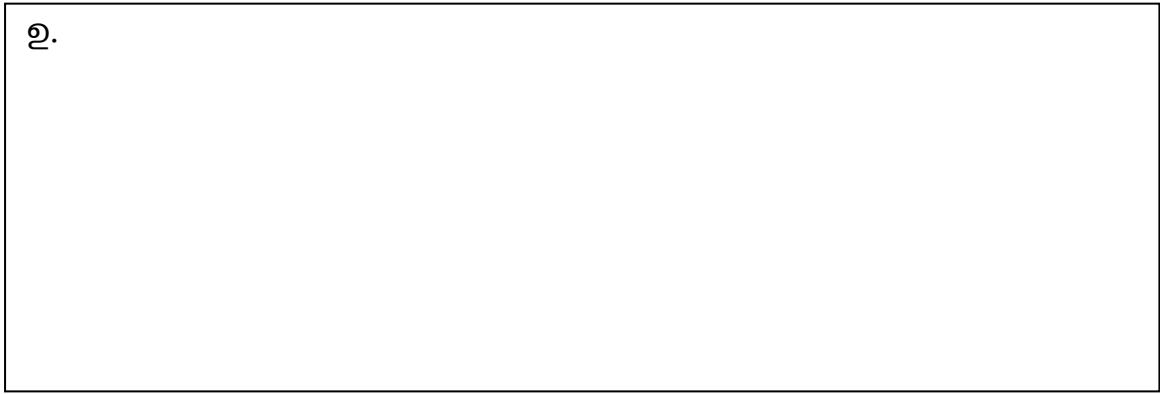
(b) വെള്ളത്തിന്റെ അവസ്ഥാമാറ്റത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ ചിത്രീകരിക്കുന്ന ഫ്ലോചാർട്ട് പൂർത്തിയാക്കുക. (സ്കോർ 2)



(c) ദ്രാവകങ്ങളുടെ രാസ സവിശേഷതകൾ എഴുതുക.

(സ്കോർ 2)

ഉ.



പാർട്ട് - ഡി
ഗണിതം

19. $3400 + 1071 = \dots\dots\dots$

ഉത്തരം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും കെ ത്തുക (സ്കോർ 1)

- (a) 3000 അതിനും 4000 അതിനും ഇടയിൽ
- (b) 4000 അതിനും 5000 അതിനും ഇടയിൽ
- (c) 4500 നും 5000 അതിനും ഇടയിൽ
- (d) 5000 അതിനും 5600 നും ഇടയിൽ

ഉ.

20. 2021 ജനുവരി 1 വെള്ളിയാഴ്ചയാണ്. എങ്കിൽ ജനുവരി മാസത്തിൽ എത്ര വെള്ളിയാഴ്ചകൾ ഉ ായിരിക്കും ? (സ്കോർ 1)

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 6

ഉ.

21. എന്നെ കെ ത്തുക.

ഞാൻ ഒരു ഇരട്ട സംഖ്യയാണ്. എന്റെ പത്തിന്റെ സ്ഥാനത്ത് 5 ഉം എന്നിലെ ഒരക്കം ആവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഞാൻ 1400 നും 1500 നും ഇടയിലാണ്. എങ്കിൽ എന്നെ കെ ത്തുക. (സ്കോർ 1)

- (a) 1252
- (b) 1451
- (c) 1454
- (d) 1458

ഉ.

22. 3675 ൽ എത്ര നൂറുകൾ ഉ ൾ ? (സ്കോർ 1)

- (a) 3675
- (b) 36
- (c) 365
- (d) 300

ഉ.

23. ബാബു കടയിൽ നിന്ന് പേനയും പെൻസിലും കൂടി 150 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങിച്ചു. പേനയ്ക്ക് പെൻസിലിനേക്കാൾ 110 രൂപ കൂടുതലാണ്. എങ്കിൽ പേനയുടെ വിലയെത്ര ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

24. തെരഞ്ഞെടുപ്പ് - 2021
 ആനക്കര ജി.എം.എൽ.പി വിദ്യാലയത്തിലെ രണ്ട് ബുത്തുകളിലായി വന്ന വോട്ടർമാരുടെ എണ്ണം താഴെ കൊടുക്കുന്നു.

ബുത്ത് 1		ബുത്ത് 2	
സ്ത്രീ	പുരുഷൻ	സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
824	525	645	508

(a) ഓരോ ബുത്തിലേയും ആകെ വോട്ടർമാരുടെ എണ്ണം എത്ര? (സ്കോർ 2)

(b) രണ്ട് ബുത്തിലെ സ്ത്രീകളും പുരുഷന്മാരും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര? (സ്കോർ 1)

(c) ഏറ്റവും കുറവ് പുരുഷന്മാർ വോട്ട് ചെയ്ത ബൂത്ത് ഏത് ? എത്ര പേർ ?

(സ്കോർ 1)

--

(d) വോട്ട് ചെയ്യാൻ വാസു ബൂത്തിൽ എത്തിയത് 11.40 നാണ്. 25 മിനിറ്റ് ബൂത്തിൽ ചെലവഴിച്ചു. എങ്കിൽ വാസു ബൂത്തിൽ നിന്ന് തിരിച്ചുപോയ സമയം എത്ര ?

(സ്കോർ 1)

--

പാർട്ട് - ഇ
പൊതുവിജ്ഞാനം

25. 500 രൂപ നോട്ടിന്റെ മുകളിൽ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്ന ചരിത്രസ്മാരകത്തിന്റെ പേരെന്ത് ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

26. വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പിന്റെ വിക്ടേഴ്സ് ചാനൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നത് ഏത് ഉപഗ്രഹത്തിന്റെ സഹായത്താലാണ് ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

27. കേരളത്തിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ ഗവർണ്ണർ. (സ്കോർ 1)

ഉ.

28. നമ്മുടെ സംസ്ഥാന ശലഭം. (സ്കോർ 1)

ഉ.

29. 'ഓർമ്മയുടെ അറകൾ' ആരുടെ ആത്മകഥയാണ് ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

30. കൃഷ്ണഗാഥയുടെ മറ്റൊരു പേര് എഴുതുക. (സ്കോർ 1)

ഉ.

31. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി കോവിഡ് 19 റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത സംസ്ഥാനം. (സ്കോർ 1)

ഉ.

32. ഏറ്റവും കൂടുതൽ വാരിയെല്ലുകൾ ഉള്ള ജീവി. (സ്കോർ 1)

ഉ.

33. കർഷകമിത്രം എന്നറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷി. (സ്കോർ 1)

ഉ.

34. എല്ലാ ഫുട്ബോൾ വേൾഡ് കപ്പ് മത്സരങ്ങളിലും പങ്കെടുത്ത രാജ്യം ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

ഉത്തരസൂചിക

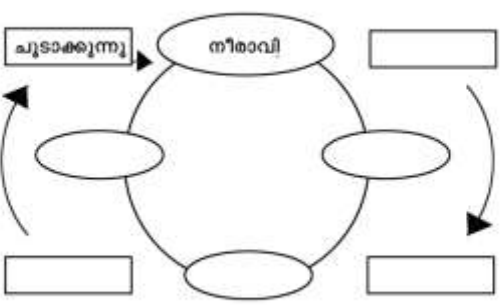
പാർട്ട് - എ
മലയാളം

ക്രമ നമ്പർ	ഉത്തരം	സ്കോർ
1	(b) കുട്ടി + ഉടുപ്പ്	1
2	സഹോദരിയും സഹോദരനും	1
3	(c) ലോകം	1
4	(c) അനുബന്ദം	1
5	(b) കാകൻ, ജനം, തുഷാരം, പുലരി	1
6	വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ <ul style="list-style-type: none"> ❖ കത്തിന്റെ ഘടന ❖ ആശയം ❖ ഭാഷാ പ്രയോഗം ❖ വാക്യഘടന ❖ ആകർഷണീയത 	1 1 1 1 1
	ആകെ	10

PART B**ENGLISH**

SL NO	Answer Key	Mark distribution
7	BOUQUET. hint : Unit 1 – seed of Truth	SCORE : 1
8	FRIENDSHIP. hint : Unit 2 – Paper boat	SCORE : 1
9	Pulled. hint : Unit 2 – Paper boat	SCORE : 1
10	Of hint : Unit 1 – seed of Truth	SCORE : 1
11	The Merchant was a Cruel man. hint : Unit 3 – Language of Birds	SCORE : 1
12	a) Write suitable word related to garden. b) Use appropriate word. c) Relevant context. Conveying ideas using suitable words. Proper sentence construction.	SCORE : 1 SCORE : 1 SCORE : 1 SCORE : 1 SCORE : 1 (Total = 1+1+3 = 5) SCORE : 5

പാർട്ട് - സി
പരിസരപഠനം

ക്രമ നമ്പർ	ഉത്തരസൂചിക	നിലവാര സൂചിക
13	(c) മത്സ്യം	1
14	(b) ശുക്രൻ	1
15	(c) തെങ്ങ്	1
16	(d) തെയ്യം	1
17	(c) പിംഗളിവെങ്കയ്യ	1
18	(a) നീരാവി	1
	<p>(b)</p>  <p>(രണ്ട് ഞ്ഞം ശരിയാക്കിയാൽ സ്കോർ 2 ഒരേ ഞ്ഞം ശരിയാക്കിയാൽ സ്കോർ 1)</p>	2
	(c) (രണ്ട് സവിശേഷതകൾ എഴുതിയാൽ സ്കോർ 2 ഒരു സവിശേഷത എഴുതിയാൽ സ്കോർ 1)	2

പാർട്ട് - ഡി

ഗണിതം

ക്രമ നമ്പർ	ഉത്തരം	സ്കോർ																																										
19	(b) 4000 അതിനും 5000 അതിനും ഇടയിൽ 4471 എന്ന സംഖ്യ 4000 നും 5000 നും ഇടയിലാണ്	1																																										
20	(c) 5 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ഞായർ</th> <th>തിങ്കൾ</th> <th>ചൊവ്വ</th> <th>ബുധൻ</th> <th>വ്യാഴം</th> <th>വെള്ളി</th> <th>ശനി</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>29</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി						1							8							15							22							29		1
ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി																																						
					1																																							
					8																																							
					15																																							
					22																																							
					29																																							
21	(c) 1454	1																																										
22	(b) 36	1																																										
23	കൂടുതലായ 110 രൂപ മാറ്റിവെച്ച് ബാക്കിയുള്ള തുകയെ പകുതിയാക്കാം $150 - 110 = 40 = 20 + 20$ പേനയുടെ വില = $110 + 20 = 130/-$ പെൻസിലിന്റെ വില = 20	1																																										
24	(a) $824 + 525 = 1349$ $645 + 508 = 1153$ $1349 + 1153 = 2502$ അഥവാ $824 + 525 + 645 + 508 = 2502$	2																																										
	(b) $645 - 508 = 137$	1																																										
	(c) ബൂത്ത് നമ്പർ - 2 പുരുഷവോട്ടർമാരുടെ എണ്ണം - 508	1																																										
	(d) 12.05	1																																										

പാർട്ട് - ഇ
പൊതുവിജ്ഞാനം

ക്രമ നമ്പർ	ഉത്തരസൂചിക	നിലവാര സൂചിക
25	ചെങ്കോട്ട	1
26	ഏഡ്യൂസാറ്റ്	1
27	ആരിഫ് മുഹമ്മദ്ഖാൻ	1
28	ബുദ്ധമയൂരി	1
29	വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീർ	1
30	കൃഷ്ണപ്പാട്ട്	1
31	കേരളം	1
32	പാമ്പ്	1
33	മുങ്ങ	1
34	ബ്രസീൽ	1

പാർട്ട് - എ
മലയാളം

1. പ്രാചീന കവിത്രയത്തിൽപ്പെട്ട കവിയാണ് കൃഷ്ണഗാഥ രചിച്ചത്. കവി ആര് ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

2. ഒരു തൈ നടാം നമുക്കമ്മയ്ക്കുവേ 1

ഒരു തൈ നടാം കൊച്ചുമക്കൾക്കുവേ 1

ഒരു തൈ നടാം നൂറു കിളികൾക്കുവേ 1

ഒരു തൈ നടാം നല്ല നാളേയ്ക്കുവേ 1

അടുത്തിടെ അന്തരിച്ച പ്രശസ്ത കവയിത്രിയുടെ വരികളാണിത്.

കവയിത്രിയുടെ പേര്?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

3. ചന്ദ്രന്റെ പകരം പദമാണ് അമ്പിളി. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നതിൽ നിന്ന് മറ്റൊരു പദം കെ ത്തുക. (സ്കോർ 1)

- (a) ജ്യോതിസ്സ് (b) സൂരലോകം (c) ശശാങ്കൻ (d) അർക്കൻ

ഉ.

4. ചേർത്തെഴുതുക ?

(സ്കോർ 1)

(a) കുട്ടി + കുപ്പായം

(b) നല്ല + കാലം

ഉ.

5. അത്താഴം അത്തിപ്പഴത്തോളം എന്ന ചൊല്ലിന്റെ അർത്ഥം എന്ത് ?

(സ്കോർ 1)

(a) അത്താഴം കഴിഞ്ഞ് അത്തിപ്പഴം കഴിക്കണം

(b) അത്താഴത്തിന് അത്തിപ്പഴം വേണം

(c) അത്താഴം ലഘുവായിരിക്കണം

(d) അത്താഴത്തിന് അത്തിപ്പഴം ആവശ്യമില്ല

6. ഗദ്യഭാഗം വായിച്ച് താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക.

വെള്ളിക്കോൽ എന്ന പേര് കേട്ടാൽ വെള്ളിക്കൊല്ലുള്ള കോലാണെന്നു തോന്നും. പക്ഷേ പേരിൽ മാത്രമേ വെള്ളി ഉള്ളൂ. ഇതിൽ വെള്ളിയുടെ അംശം പോലുമില്ല. ഏതാണ്ട് 1960 കാലം വരെയും ഭാരം അളക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ഒരു അളവുപകരണമാണ് വെള്ളിക്കോൽ. കാർഷികോത്പന്നങ്ങളും, മത്സ്യം, മാംസം തുടങ്ങിയവയും പിത്തളപാത്രങ്ങൾ തുടങ്ങി എല്ലാം തൂക്കി വിറ്റിരുന്നത് ഇത് ഉപയോഗിച്ചാണ്. അങ്ങാടിമരുന്നും മറ്റും തൂക്കാനും ഇത് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. പ്രത്യേകിച്ച് ഇന്നത്തെപ്പോലെ കടകളില്ലാതിരുന്ന പഴയ കാലങ്ങളിൽ കച്ചവടക്കാർ വീടുകളിൽ വന്നാണ് വാണിഭം ചെയ്തിരുന്നത്. തൂക്കാനുള്ള അളവ് ഉപകരണമായി വെള്ളിക്കോലും കൈവശം ഉണ്ടാകും. കൊല്ലം നടക്കാൻ സൗകര്യപ്രദമായ ഉപകരണമാണിത്.

കോലിന്റെ വണ്ണമുള്ള ഭാഗത്ത് ഘനമുള്ള ഏതെങ്കിലും ലോഹം കൊടുത്ത് പൊതിയുമായിരുന്നു. ചെമ്പ്, ഇരുമ്പ് അങ്ങനെയുള്ള ലോഹങ്ങളാണ് കൂടുതലും ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. മികച്ച വെള്ളിക്കോലുകളിൽ, കൂടുതൽ സ്ഥിരവും ദീർഘകാലത്തേക്ക് കൃത്യതയും ലഭിക്കാൻ ആദ്യകാലങ്ങളിൽ വെള്ളിക്കൊല്ലാണ് പൊതിഞ്ഞിരുന്നത് എന്ന് കരുതുന്നു. അതുകൊണ്ടാകാം വെള്ളിക്കോൽ എന്ന പേര് വന്നത്. ഇരുമ്പോ ചെമ്പോ ഉപയോഗിക്കുന്ന കോലുകൾക്കുപോലും വെള്ളിക്കോൽ എന്ന പേര് പ്രചാരത്തിലായത് അങ്ങനെയാണ്.

1. എന്താണ് വെള്ളിക്കോൽ ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

2. കടകൾ ഇല്ലാതിരുന്ന പഴയ കാലത്ത് എങ്ങനെയാണ് സാധനങ്ങൾ വിൽക്കുകയും വാങ്ങുകയും ചെയ്തിരുന്നത് ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

3. കച്ചവടം എന്നതിന് പകരമായി ഇവിടെ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന പദമേത് ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

4. വീടുകളിൽ ചെന്ന് കച്ചവടം നടത്തുന്ന കച്ചവടക്കാർ തുക്കാൻ വെള്ളിക്കോലാണ് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. കാരണമെന്ത് ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

5. വെള്ളിക്കോലിന് ആ പേര് വരാൻ കാരണമെന്ത് ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

Part - B
English

7. Make a meaningful word from the letter given in columns. (score 1)

N	D	R	G	E	I	N	A	G
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ans :

8. Choose correct word from the brackets. (score 1)

The girl is _____ at the Taj Mahal .

(watching, peeping, gazing)

Ans :

9. Complete the riddle below.

I am a singing bird.

Mostly you can hear my song at night. Who am I? (score 1)

Ans :

10. Find out the odd one.

walking, talking, raining, running (score 1)

Ans :

11. Rearrange the given words to get a meaningful sentence.

gently/ launched/ Anna/ boat/ her (score 1)

Ans :

12. Ivan went to the forest to fetch the firewood. He was very tired. He was very hungry and thirsty. (score 1)

a) What are the things you can see in the forest? Write the name of one animal.

Ans :

- b) Fill in the blanks using suitable word from the bracket. (score 1)

Tree gives us _____ (fruits/ light)

Ans :

- c) What may be Ivan's thoughts? (score 3)

പാർട്ട് - സി
പരിസരപഠനം

13. അമാവാസി വരുന്നത് എപ്പോൾ ? (സ്കോർ 1)

- (a) സൂര്യൻ - ഭൂമി - ചന്ദ്രൻ (b) സൂര്യൻ - ചന്ദ്രൻ - ഭൂമി
(c) ചന്ദ്രൻ - സൂര്യൻ - ഭൂമി (d) ഇതൊന്നുമല്ല

ഉ.

14. “പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക” എന്ന് ഗാന്ധിജി ആഹ്വാനം ചെയ്ത സമരം ഏത് ? (സ്കോർ 1)

- (a) ഉപ്പുസത്യാഗ്രഹം (b) ചമ്പാരൻ സത്യാഗ്രഹം
(c) വേഡസത്യാഗ്രഹം (d) കിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരം

ഉ.

15. ദിബ്ബീജപത്ര സസ്യങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തെ കെ ത്തുക ? (സ്കോർ 1)

- (a) തെങ്ങ്, വാഴ, ഇഞ്ചി, പ്ലാവ് (b) പുളി, കവുങ്ങ്, മുള, മാവ്
(c) പുളി, തേക്ക്, പ്ലാവ്, മാവ് (d) പന, തെങ്ങ്, വാഴ, ഇഞ്ചി

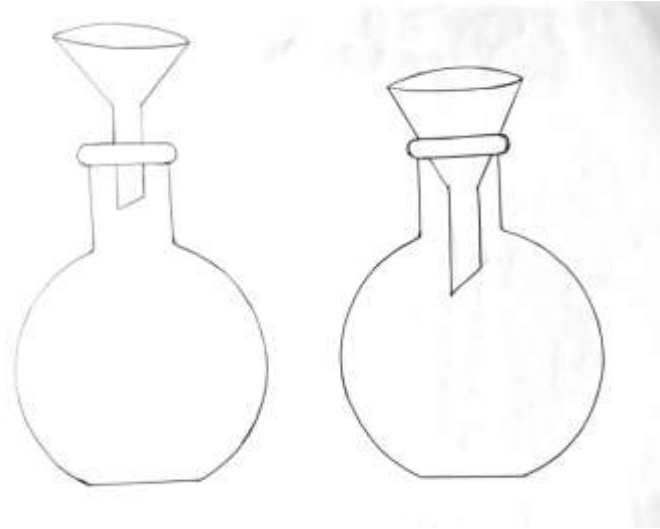
ഉ.

16. സാമൂഹ്യതിന്മകളെ പരിഹസിച്ചുകൊ ും നർമ്മം കലർത്തിയും ചിട്ടപ്പെടുത്തിയ കലാരൂപമേത് ? (സ്കോർ 1)

- (a) ഓട്ടൻതുള്ളൽ (b) കഥകളി
(c) മോഹിനിയാട്ടം (d) ഭരതനാട്യം

ഉ.

17. ചുവടെ തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രങ്ങൾ നിരീക്ഷിച്ച് താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക. (സ്കോർ 1)



ചിത്രം എ

ചിത്രം ബി

ചിത്രം വിശകലനം ചെയ്ത് ഏതു കുപ്പിയിലാണ് വേഗത്തിൽ വെള്ളം നിറയുക എന്ന് എഴുതുക.

ഉ.

18. ഗാസിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിയ രണ്ട് സത്യാഗ്രഹങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങളാണ് താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ഇത് ഏത് സമരങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് എന്ന് തരംതിരിച്ച് എഴുതുക.

(a) (i) 1918 ൽ ഗാസിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന സമരം.

(ii) ഗാസിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കർഷകർക്കുവേണ്ടി നടന്ന ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സത്യാഗ്രഹസമരം.

(iii) തൊഴിലാളികളുടെ കൂലി വർദ്ധനവിനായി നടത്തിയ സമരം.

(iv) നീലം കർഷകരുടെ ദുരിതം പരിഹരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.

(സ്കോർ 3)

--	--

(b) ജാലിയൻ വാലാബാഗ് കൂട്ടക്കൊലയ്ക്ക് ഉത്തരവിട്ട ബ്രിട്ടീഷ് ഉദ്യോഗസ്ഥൻ ആര് ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

(c) പ്രവാസിദിനം എന്നാണ്. (സ്കോർ 1)

ഉ.

പാർട്ട് - ഡി
ഗണിതം

ആകെ സ്കോർ :10

19. 3,4,7,0 എന്നീ അക്കങ്ങൾ ഒരു പ്രാവശ്യം മാത്രം ഉപയോഗിച്ച് എഴുതാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

20. ഷിബുവിന്റെ കയ്യിൽ 50 രൂപയുടെ 90 നോട്ടുകൾ ഉണ്ട്. 5000 രൂപ തികയ്ക്കാൻ 50 രൂപയുടെ എത്ര നോട്ടുകൾ കൂടി വേണം ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

21. ഒരു ക്ലോക്കിന്റെ സമയം കണ്ണാടിയിൽ കാണാതെ 3.30 ആണെങ്കിൽ യഥാർത്ഥ സമയം എത്ര ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

22. അടുത്തതാർ ? (സ്കോർ 1)

28, 39, 50

37, 48, 59

46, 57, 68

.....,,

ഉ.

23. 2019 ഏപ്രിൽ 2 ചൊവ്വാഴ്ചയാണെങ്കിൽ 17 ഓം തിയ്യതി ഏതു ദിവസമായിരിക്കും ?

(സ്കോർ 1)

ഉ.

24. പ്രാഥമിക ആരോഗ്യകേന്ദ്രത്തിലേക്ക് ആരോഗ്യസേതു ആപ്പ് വഴി കോവിഡ് വാക്സിനേഷനുവേണ്ടിയുള്ള രജിസ്ട്രേഷൻ ആരംഭിച്ചു. .

ഒന്നാം ദിവസം		രണ്ടാം ദിവസം	
മുതിർന്ന പൗരൻമാർ	ഉദ്യോഗസ്ഥർ	മുതിർന്ന പൗരൻമാർ	ഉദ്യോഗസ്ഥർ
572	345	685	308

(a) രണ്ടു ദിവസങ്ങളിലായി ആകെ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തവരുടെ എണ്ണം എത്ര? (സ്കോർ 2)

ഉ.

(b) കൂടുതൽ രജിസ്ട്രേഷൻ നടന്ന ദിവസം ഏത്? (സ്കോർ 1)

ഉ.

(c) രണ്ടാം ദിവസം രജിസ്ട്രേഷൻ നടത്തിയവരിൽ ഏതു വിഭാഗമാണ് കൂടുതൽ? എത്ര? (സ്കോർ 1)

ഉ.

(d) ഒന്നാം ദിവസം രാവിലെ 8.15 ന് തുടങ്ങിയ രജിസ്ട്രേഷൻ നെറ്റ്വർക്ക് തകരാറുമൂലം വൈകീട്ട് 6.20 ന് അവസാനിച്ചു. എങ്കിൽ അന്നേ ദിവസം രജിസ്ട്രേഷൻ എടുത്ത സമയം എത്രയായിരിക്കും? (സ്കോർ 1)

ഉ.

പാർട്ട് - ഇ
പൊതുവിജ്ഞാനം

25. 'സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ്. അത് ഞാൻ നേടുകതന്നെ ചെയ്യും.'
ആരുടെ വാക്കുകളാണിവ ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

26. 'കൊറോണ' എന്ന പദം ഏതുഭാഷയിൽ നിന്നും ഉടലെടുത്തതാണ് ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

27. ഇന്ത്യൻ ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ (ഐ.എസ്.ആർ.ഒ) ഇപ്പോഴത്തെ
ചെയർമാൻ. (സ്കോർ 1)

ഉ.

28. കൂട്ടികളിൽ പ്രമേഹരോഗത്തെ തടയുന്നതിന് ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതി. (സ്കോർ 1)

ഉ.

29. ഒളിമ്പിക്സിൽ ഏതു കായിക ഇനത്തിലാണ് ഇന്ത്യ ആദ്യമായി സ്വർണം നേടിയത് ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

30. വിറ്റാമിൻ - സി യുടെ കുറവുമൂലം ഉ ാകുന്ന രോഗം. (സ്കോർ 1)

ഉ.

31. സംസ്ഥാന സർക്കാർ നൽകുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സാഹിത്യപുരസ്കാരം ഏത് ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

32. ഗീതാഞ്ജലി രചിച്ചതാര് ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

33. ചുവന്ന ഗ്രഹം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഗ്രഹം. (സ്കോർ 1)

ഉ.

34. ജലത്തിന്റെ ഖരാവസ്ഥ ഏത് ? (സ്കോർ 1)

ഉ.

ഉത്തരസൂചിക

പാർട്ട് - എ
മലയാളം

ക്രമ നമ്പർ	ഉത്തരം	സ്കോർ
1	ചെറുശ്ശേരി	1
2	സുഗതകുമാരി	1
3	(c) ശശാങ്കൻ	1
4	(d) കുട്ടിക്കുപ്പായം, നല്ലകാലം	1
5	(c) അത്താഴം ലഘുവായിരിക്കണം	1
6	<p>1. പഴയകാലത്ത് ഭാരം അളക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ഒരു അളവുപകരണമാണ് വെള്ളിക്കോൽ.</p> <p>2. കച്ചവടക്കാരൻ വീടുകളിൽ വന്നാണ് കച്ചവടം നടത്തിയിരുന്നത്.</p> <p>3. വാണിഭം</p> <p>4. കൊടു നടക്കാൻ സൗകര്യപ്രദമായ ഉപകരണമായതുകൊണ്ട്.</p> <p>5. മികച്ച വെള്ളിക്കോലുകൾ കൂടുതൽ സ്ഥിരവും ദീർഘകാലത്തേക്ക് കൃത്യതയും ലഭിക്കാൻ ആദ്യ കാലങ്ങളിൽ വെള്ളികൊലാണ് പൊതിഞ്ഞിരുന്നത്. അതുകൊണ്ട് വെള്ളിക്കോൽ എന്ന പേര് വന്നത്.</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
	ആകെ	10

PART B**ENGLISH**

SL NO	Answer Key	Mark distribution
7	GARDENING hint : Unit 1 – seed of Truth	SCORE : 1
8	GAZING hint : Unit 2 – Paper boat	SCORE : 1
9	NIGHTINGALE hint : Unit 3 – LANGUAGE OF BIRDS	SCORE : 1
10	RAINING hint : Unit 3 – LANGUAGE OF BIRDS	SCORE : 1
11	Anna gently launched her boat. hint : Unit 2 Paper Boat	SCORE : 1
12	a) <ul style="list-style-type: none">➤ Proper sentence construction.➤ Conveying ideas using suitable words.➤ Relevant context related to the situation. b) Write the name of one animal. c) Use appropriate word.	SCORE : 1 SCORE : 1 SCORE : 1 (Total = 1+1+1 = 3) SCORE : 1 SCORE : 1 (Total = 1+1+3 = 5)

പാർട്ട് - kn
പരിസരപഠനം

ക്രമ നമ്പർ	ഉത്തരസൂചിക	നിലവാര സൂചിക	
13	(b) സൂര്യൻ - ചന്ദ്രൻ - ഭൂമി	1	
14	(d) കിറ്റ് ഇന്ത്യ സമരം	1	
15	(c) പുളി, തേക്ക്, പ്ലാവ്, മാവ്	1	
16	(a) ഓട്ടൻതുള്ളൽ	1	
17	ചിത്രം A	1	
18	ചമ്പാരൻ സത്യാഗ്രഹം	അഹമ്മദാബാദ് തുണിമിൽ സമരം	3
	(i) ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കർഷകർക്കുവേണ്ടി നടന്ന ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സത്യാഗ്രഹസമരം. (ii) നീലം കർഷകരുടെ ദുരിതം പരിഹരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞു.	(i) 1918 ൽ ഗാന്ധിജിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന സമരം. (ii) തൊഴിലാളികളുടെ കൂലി വർദ്ധനവിനായി നടത്തിയ സമരം.	
(a)	<ul style="list-style-type: none"> • രാജ്യ സമരങ്ങളുടേയും പേരുകൾ ശരിയായി എഴുതിയാൽ (സ്കോർ 1) • ഏതെങ്കിലും ഒരു സമരത്തെ കുറിച്ചുള്ള രാജ്യ വിവരങ്ങൾ ശരിയായി എഴുതിയാൽ (സ്കോർ 1) • രാമത്തെ സമരത്തെ കുറിച്ചുള്ള രാജ്യ വിവരങ്ങൾ ശരിയായി എഴുതിയാൽ (സ്കോർ 1) 		
(b)	ജനറൽ ഡയർ എന്ന് എഴുതിയാൽ.	1	
(c)	ജനുവരി 9 എന്ന് എഴുതിയാൽ	1	

പാർട്ട് - Un

ഗണിതം

ക്രമ നമ്പർ	ഉത്തരം	സ്കോർ																												
19	വലിയ സംഖ്യ - 7430 ചെറിയ സംഖ്യ - 3047 വ്യത്യാസം - 4383	1																												
20	സംഖ്യകൾ തമ്മിൽ ഗുണിച്ച് പൂജ്യങ്ങൾ ചേർത്താൽ മതി. $5 \times 9 = 45$ $= 4500$ $5000 - 4500 = 500$ 500 ൽ പത്ത് 50 ന്റെ നോട്ടുകൾ	1																												
21	8.30 കണ്ണാടി ഉപയോഗിച്ച് കെ ത്താം	1																												
22	55, 66, 77 താഴെയുള്ള സംഖ്യാക്രമത്തിൽ (വരി) 9 അക്ക വ്യത്യാസവും നിരയായ സംഖ്യാക്രമത്തിൽ 11 അക്ക വ്യത്യാസവും കാണാം.	1																												
23	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>ഞായർ</th> <th>തിങ്കൾ</th> <th>ചൊവ്വ</th> <th>ബുധൻ</th> <th>വ്യാഴം</th> <th>വെള്ളി</th> <th>ശനി</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>16</td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി			2							9							16	17				1
ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി																								
		2																												
		9																												
		16	17																											
24	(a) ഒന്നാം ദിവസം $572 + 345 = 917$ രണ്ടാം ദിവസം $685 + 308 = 993$ ആകെ എണ്ണം $917 + 993 = 1910$	2																												
	(b) രണ്ടാം ദിവസം	1																												
	(c) മുതിർന്ന പൗരൻമാർ - 685	1																												
	(d) 10 മണിക്കൂർ 5 മിനിറ്റ് $8.15 - 9.00 = 45$ മിനിറ്റ് $9.00 - 12.00 = 3.00$ മണിക്കൂർ $12.00 - 6.20 = 6.20$ $9.65 = 10.05$	1																												

പാർട്ട് - ഇ
പൊതുവിജ്ഞാനം

ക്രമ നമ്പർ	ഉത്തരസൂചിക	നിലവാര സൂചിക
25	ബാല ഗംഗാധര തിലക്	1
26	ലാറ്റിൻ	1
27	കെ.ശിവൻ	1
28	മിറായി	1
29	ഹോക്കി	1
30	സ്കർവി	1
31	എഴുത്തച്ഛൻ പരുസ്കാരം	1
32	രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ	1
33	ചൊവ്വ	1
34	ഐസ്	1

മലയാളം

1. ഉദയവർമ രാജാവിന്റെ കൊട്ടാര സദസ്യനായിരുന്ന കവി ? (1)

ഉത്തരം :

2. കൂട്ടത്തിൽ ചേരാത്തത് ഏത് ? (1)

(പാൽ, കൗമുദി, ക്ഷീരം, ദുഗ്ധം)

ഉത്തരം :

3. 'എന്റെ പനിനീർച്ചെടി' എന്ന പദ്യഭാഗം ഏത് കവിയുടെ ഭാഗമാണ് ? (1)

ഉത്തരം :

4. 'സുമംഗല' എന്ന തൂലികാനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന കവയിത്രി ? (1)

ഉത്തരം :

5. 'മുലധനം എടുത്ത് ചെലവഴിക്കരുത്' എന്ന ആശയം വരുന്ന കൃഷിചൊല്ലു ഏത് ? (1)

- a) വിത്തുകുത്തി ഉണ്ണരുത്
- b) കാണം വിറ്റും ഓണം ഉണ്ണണം
- c) വിത്താഴം ചെന്നാൽ പത്തായം നിറയും
- d) വിത്തിനൊത്ത വിള

ഉത്തരം :

6. കനകച്ചിലക കിലുങ്ങിക്കിലുങ്ങി

കാഞ്ചന കാഞ്ചി കുലുങ്ങിക്കുലുങ്ങി

കടമിഴികോണുകളിൽ സ്വപ്നം മയങ്ങി

കതിരുതിർ പൂപ്പുഞ്ചിരി ചെഞ്ചു ിൽ തങ്ങി.

ഒഴുകുമുടയാടയിലൊളിയലകൾ ചിന്നി

അഴകൊരുടലാർന്ന പോലങ്ങനെ മിന്നി

മതിമോഹന ശുഭനർത്തനമാടുന്നയി മഹിതേ

മമ മുന്നിൽ നിന്നു നീ മലയാള കവിതേ!

കാവ്യനർത്തകി.

(ചങ്ങമ്പുഴ കൃഷ്ണപിള്ള)

a) കവിതയിൽ 'ഭംഗി' എന്ന പദത്തിനു പകരം ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന പദം ഏത് ?

(1)

ഉത്തരം :

b) എവിടെയാണ് സ്വപ്നം മയങ്ങിയത് ?

(1)

ഉത്തരം :

c) ഈ കവിതയ്ക്ക് ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക ?

(3)

ഉത്തരം :

English – set-1

7. Find out the word from the given clue. (1)

❖ A place on the coast where ship can be tied up and protected from the bad weather

H				O		
---	--	--	--	---	--	--

8. Choose the correct word. (1)

_____ animals crawl (All/Some)

9. Answer the riddle (1)

I sit on the head, who ruled the country

I have precious stones

Common people can't wear me

Who am I ?

Answer :

10. Write the word opposite in meaning to the word underlined in the space provided. (1)

Anna's aunt started for her office at dawn and returned home at _____

Answer :

11. Rearrange the activities of Cultivation in proper order.

(Reaping, Planting, Sowing, Watering, Manuring, Digging)

Answer :

12. Read the notice given below and answer the questions given below.

<p><u>Health Department</u></p> <p><u>Notice</u></p> <p>Covid Vaccination Camp</p> <p>Venue : Nirmalapuram LP School Auditorium</p> <p>Time : 10 am – 5 pm</p> <p>Date : 27.03.2021</p>
<p>For Senior citizens only</p>

a. Who conducts Covid Vaccination camp ? (1)

Answer :

b. Who are to be Vaccinated in this camp ? (1)

Answer :

c. Anna saw this notice and ran towards her aunt Arundhathi. Write the conversation between Anna and aunt Arundhathi.

(3)

Anna :	_____
Arundhathi :	_____
Anna :	_____
Arundhathi :	_____

പരിസരപഠനം

13. 2021 ഫെബ്രുവരിയിൽ ഏത് ചരിത്ര സംഭവത്തിന്റെ 100-ാം വാർഷികമാണ് ആഘോഷിച്ചത് ? (1)

(ഉഷ് സത്യാഗ്രഹം, ചൗരിചൗര സംഭവം, ചമ്പാരൻ സത്യാഗ്രഹം, ബേഡാ സമരം)

ഉത്തരം :

14. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ആര് ? (1)

(സാലമാ രീ, ന്യൂട്ട്, തിര ി, സിസീലിയൻ)

ഉത്തരം :

15. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദൂരം സഞ്ചരിക്കുന്ന ദേശാടന പക്ഷി ? (1)

(മഞ്ഞകിളി, നാകമോഹൻ, ആർട്ടിക് ടേൺ, വാൽകുലുക്കി)

ഉത്തരം :

16. കേരളത്തിന്റെ തനതു ലാസ്യ നൃത്തരൂപമേത് ? (1)

ഉത്തരം :

17. ഏത് സമരത്തിന്റെ ഭാഗമായാണ് ഗാന്ധിജി ആദ്യമായി കേരളത്തിൽ എത്തിയത് ? (1)

ഉത്തരം :

18. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സൂചനകളെ ഭൂമിയുടെ ചലനങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് പട്ടികപ്പെടുത്തുക.

- ❖ ദിനരാത്രങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു.
- ❖ $365\frac{1}{4}$ ദിവസം ആവശ്യമാണ്.
- ❖ സ്വന്തം അച്ചുത ിൽ കറങ്ങുന്നു.
- ❖ 24 മണിക്കൂർ വേണം.
- ❖ സ്വയം കറങ്ങുന്നതിനോടൊപ്പം സൂര്യനെ വലം വയ്ക്കുന്നു.
- ❖ ഋതുഭേദങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു.

18.) വെളുത്ത വാവ് ദിവസം സൂര്യന്റെയും, ഭൂമിയുടെയും, ചന്ദ്രന്റെയും സ്ഥാനം വരച്ച് അടയാളപ്പെടുത്തുക. (2)

ഉത്തരം :

19) ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ ബഹിരാകാശ സഞ്ചാരി ആര് ? (1)

ഉത്തരം :

ഗണിതം

19.

I ചീര	II വെ	III പാവൽ
--------------	--------------	-----------------

12 മീ.

4 മീ.

ദാമുവിന്റെ ചതുരാകൃതിയിലുള്ള കൃഷിയിടം മൂന്ന് ഭാഗങ്ങളായി മുറിച്ചിരിക്കുന്നു. ഒന്നും മൂന്നും ഭാഗങ്ങൾ സമചതുരാകൃതിയിലാണ്.

എ) ദാമുവിന്റെ കൃഷിയിടത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര? (2)

ഉത്തരം:

ബി) കൃഷിയിടത്തിനു ചുറ്റും 5 വരി കമ്പിവേലി കെട്ടാൻ എത്ര മീറ്റർ കമ്പി വേണം? (1)

ഉത്തരം:

സി) കൃഷിയിടത്തിനു ചുറ്റും 1 മീറ്റർ വീതിയിൽ നടപ്പാത നിർമ്മിച്ചു. എങ്കിൽ നടപ്പാതയുടെ പുറത്തെ

ചുറ്റളവ് എത്ര? (1)

ഉത്തരം:

ഡി) അടുത്ത വർഷം കൃഷിയിടം 4 സമഭാഗങ്ങളാക്കി കൃഷി ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഒരു വശത്തിന്റെ

നീളം 14 മീറ്റർ എങ്കിൽ ഒരു ഭാഗത്തിന്റെ ചുറ്റളവ്? (1)

ഉത്തരം:

20 മുതൽ 24 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് 1 മാർക്ക് വീതം

20. 347, 433, 511, 239 ഈ സംഖ്യകളിലെ 2 സംഖ്യകളുടെ തുകയായി വരുന്ന സംഖ്യ?

(1055, 944, 933, 847)

ഉത്തരം:

21. 2020 ഫെബ്രുവരി 1 വെള്ളിയാഴ്ചയാണെങ്കിൽ മാർച്ച് 1 ഏത് ദിവസമായിരിക്കും ?

(വെള്ളി, ശനി, ഞായർ, തിങ്കൾ)

ഉത്തരം:

22. 1 മുതൽ 40 വരെയുള്ള ഒറ്റസംഖ്യകളുടെ തുക ?

(400, 800, 500, 300)

ഉത്തരം:

23. അടുത്തതാര് ?

(CXX, CXXX, CXL, -----)

ഉത്തരം:

24. ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും വലിയ ര ക സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം ?

(9009, 9090, 9099, 9900)

ഉത്തരം:

പൊതുവിജ്ഞാനം

25. 2020 ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം നേടിയ വ്യക്തി ആര് ?

(അക്കിത്തം, പോൾ സക്കറിയ, ഏഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ, സച്ചിദാനന്ദൻ)

ഉത്തരം :

26. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ നദി ?

(പെരിയാർ, മഞ്ചേശ്വരം, നെയ്യാർ, പമ്പ)

ഉത്തരം :

27. ഇന്ത്യയിലെ പുതിയ പത്തു രൂപാ നോട്ടിൽ ആലേഖനം ചെയ്ത ചിത്രം ഏത്?

(മംഗൾയാൻ, ചെങ്കോട്ട, സൂര്യക്ഷേത്രം, എല്ലോറ ഗുഹകൾ)

ഉത്തരം :

28. കേരളത്തിൽ ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതിയുടെ പേരെന്ത് ?

(സ്നേഹപൂർവ്വം, ആർദ്രം, ഫസ്റ്റ്ബെൽ, വിക്ടേഴ്സ്)

ഉത്തരം :

29. കോവിഡ് - 19 പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഇന്ത്യയിൽ ഉപയോഗത്തിലിരിക്കുന്ന മൊബൈൽ ട്രാക്കിംഗ് ആപ്ലിക്കേഷന്റെ പേരെന്ത് ?

(ആയുഷ്മാൻ ഭാരത്, ആരോഗ്യസേതു, കാരൂണ്യ, ആരോഗ്യഭാരത്)

ഉത്തരം :

30. 2020 നവംബർ 25 ന് കോവിഡ് - 19 ബാധിച്ച് മരണമടഞ്ഞ ലോക പ്രശസ്ത ഫുട്ബോൾ താരം ?

(ജോർജ്ജ് അറ്റ് കിൻസൺ, ഡീഗോ മറഡോണ, മിഖായേൽ ഡർക്കിൻ, എഡ്വിൻ സ്റ്റ്രാവർ)

ഉത്തരം :

31. ഇവയിൽ ആത്മകഥയല്ലാത്തത് ഏത് ?

(എന്റെ സത്യാന്വേഷണപരീക്ഷണങ്ങൾ, ഒരു കുരുവിയുടെ പതനം, അച്ഛൻ മകൾക്കയച്ച കത്തുകൾ, അഗ്നിച്ചിറകുകൾ)

ഉത്തരം :

32. വിശ്വപൈതൃക കലയായി യുനെസ്കോ അംഗീകരിച്ച കലാരൂപം, സംസ്കൃത നാടകങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി രൂപപ്പെടുത്തുന്നു. ആംഗികം, വാചികം, സാത്വികം, ആഹാര്യം എന്നിവ ഒത്തുചേരുന്നു. ഈ വിഭാഷണങ്ങളെല്ലാം ഉൾപ്പെടുന്ന കലാരൂപം ഏതാണ് ?

(കഥകളി, കൂടിയാട്ടം, തുള്ളൽ, ചാക്യാർകൂത്ത്)

ഉത്തരം :

33. ഇവയിൽ കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് ഏത് ?

(ശനി, വ്യാഴം, ടൈറ്റൻ, ചൊവ്വ)

ഉത്തരം :

34. ദുരന്തശിനി ഉപയോഗിച്ച് ആദ്യമായി വാനനിരീക്ഷണം നടത്തിയ വ്യക്തി ആര് ?

(ഗലീലിയോ ഗലീലി, ഐസക് ന്യൂട്ടൺ, കോപ്പർ നിക്കസ്, റോബർട്ട് ഹുക്ക്)

ഉത്തരം :

ഉത്തരസൂചിക

1. ചെറുശ്ശേരി (1)
2. കൗമുദി (1)
3. ജന്മവാസന (1)
4. ലീല നമ്പൂതിരിപ്പാട് (1)
5. വിത്തുകുത്തി ഉണ്ണരുത് (1)

ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ്

6. 1) അഴക് (1)
- 2) കടമിഴികോണുകളിൽ (1)
- 3) കവി പരിചയം , ആശയം, ശബ്ദഭംഗി, പ്രയോഗഭംഗി, ഇഷ്ടപ്പെട്ട വരികൾ (3)

6. HARBOUR (1)
7. Some (1)
8. Crown (1)
9. Dusk (1)
10. Digging , Sowing, Planting, Watering, Manuring, Reaping (1)
11. A) Health Department (1)
- B) Senior citizens (1)
12. Convey messages properly (1)
- Continuity (1)
- Two or Three exchanges (1)
13. ചൗരിചൗരാ സംഭവം (1)
14. തിര 1 (1)
15. ആർട്ടിക്ടേൺ (1)
16. മോഹിനിയാട്ടം (1)
17. നിസ്സഹകരണ സമരം (1)

ഭൂമണം

- ❖ ദിനരാത്രങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു
- ❖ സ്വന്തം അച്ചുത ിൽ കറങ്ങുന്നു (1)
- ❖ 24 മണിക്കൂർ വേണം

പരിക്രമണം

- ❖ $365^{1/4}$ ദിവസം ആവശ്യമാണ്.
- ❖ സ്വയം കറങ്ങുന്നതിനോടൊപ്പം സൂര്യനെ വലംവയ്ക്കുന്നു. (1)
- ❖ ജന്മദേഹങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു.

(ആ)



(2)

18. രാകേൾ ശർമ

19.

എ) കൃഷിയിടത്തിന്റെ നീളം = 28 മീ
 വീതി = 12 മീ
 ആകെ ചുറ്റളവ് = $2(28 + 12) = 80$ മീ

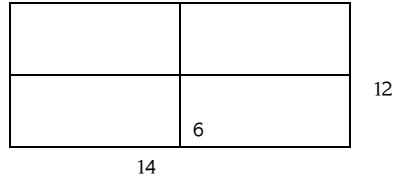
ബി) 5 വരി കമ്പിവേലി കെട്ടാൻ വേ കമ്പി = $80 \times 5 = 400$ മീ

സി) നടപ്പാതയുടെ പുറത്തെ നീളം = 30 മീ
 വീതി = 14 മീ
 ആകെ ചുറ്റളവ് = $2(30 + 14) = 88$ മീ

ഡി) മുഴുവൻ കൃഷിയിടത്തെ 4 ഭാഗമാക്കിയാൽ ഒരു ഭാഗത്തിന്റെ നീളം = 14 സെ.മീ
 വീതി = 6 സെ.മീ

ചുറ്റളവ് = 2 (14 + 6) = 40 മീ

28



- 20. 944 1
- 21. ശനി 1
- 22. 820 1
- 23. CL 1
- 24. 9900 1
- 25. പോൾ സക്കറിയ
- 26. മഞ്ജുശ്വരം
- 27. സൂര്യക്ഷേത്രം
- 28. ഫസ്റ്റ്ബെൽ
- 29. ആരോഗ്യ സേതു
- 30. ഡീഗോ മറഡോണ
- 31. അച്ഛൻ മകൾക്കായ ചു കത്തുകൾ
- 32. കുടിയാട്ടം
- 33. ടൈറ്റൻ
- 34. ഗലീലിയോ ഗലീലി

(പേപ്പർ - I) (പാർട്ട് -എ)

മലയാളം

1. വിശപ്പ് എന്ന കഥയുടെ രചയിതാവ് ആര് ?

എ) സുമംഗല

ബി) എറ്റുമാനൂർ സോമദാസൻ

സി) ഡോ. കെ ശ്രീകുമാർ

ഡി) കുഞ്ഞുണ്ണിമാസ്റ്റർ

ഉ.

(സ്കോർ 1)

2. ശരിയായ പദമേത് ?

എ) അനുബദ്ധം

ബി) അനുബന്ധം

സി) അനുബദ്ധം

ഡി) അനുബന്തം

ഉ.

(സ്കോർ 1)

3. കൃതിയുടേയും രചയിതാവിന്റേയും പേരുകൾ നൽകിയിട്ടു . അവയിൽ ശരിയായ ജോഡി എത്?

എ) കുറ്റിപ്പെൻസിൽ - ശ്രീനാരായണഗുരു

ബി) ഉപ്പ് - കുഞ്ചൻനമ്പ്യാർ

സി) മഞ്ഞുതുള്ളി - നിത്യചൈതന്യയതി

ഡി) അനുകമ്പാദശകം - കുഞ്ഞുണ്ണിമാസ്റ്റർ

(സ്കോർ 1)

ഉ.

4. താഴെ പറയുന്ന പദങ്ങളെ അക്ഷരാർത്ഥാക്രമത്തിലാക്കുക ?

ഹർഷം, കാകൻ, നിലാവ്, അനുവാസരം, ശാഖി, മരിക, തുഷാരം, പത്തായം

ഉ.

(സ്കോർ 1)

5. ഭക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു പഴഞ്ചൊല്ല് എഴുതുക

ഉ.

(സ്കോർ 1)

6. പെയ്തിട്ടും പെയ്തിട്ടും
 ഉതിയാകാതെത്തേ
 പേമാരിക്കരിമുകിലേ നീ
 നിന്നു ചിണുങ്ങുന്നു
 നീയെത്തേ നാട്ടിടവഴിയിൽ
 നിന്നു പതുങ്ങുന്നു
 നീയെത്തേ പുരയുടെ മുകളിൽ
 താളമടിക്കുന്നു
 നീ പരതി തെങ്ങോലകളുടെ
 തൊങ്ങലുലയ്ക്കുന്നു
 നീയുതി തളിർമാവുകളുടെ
 പീലികൊഴിക്കുന്നു
 നീയിനിയും പെയ്യാൻ നിന്നാൽ
 മാരിക്കരിമുകിലേ
 ഞാനെങ്ങനെ പോകും പറയൂ
 പള്ളിക്കൂടത്തചന്ദ്രൻ

- പി മധുസൂദനൻനായർ

1. കവിതയ്ക്ക് ഉചിതമായ തലക്കെട്ട് നൽകുക

(സ്കോർ 1)

2. 'മേഘം' എന്ന വാക്കിന് പകരം വരുന്ന പദം കവിതയിൽ നിന്നും കെ ത്തി എഴുതുക. (സ്കോർ 1)

3. കവിത നിങ്ങൾക്കിഷ്ടമായില്ലേ ? ഇതിന് ഒരു ആസ്വാദനകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക ?

(സ്കോർ 3)

(Paper– I) (Part –B)

English

7. I am an old banyan tree. I am living near the shore of a

(Score 1)

S		R			M
---	--	---	--	--	---

Answer.

8. Rearrange the letters to get a meaningful word.

(Score 1)

K	D	O	G	N	I	M
---	---	---	---	---	---	---

Answer.

9. Can you solve the given riddle?

(Score 1)

“I am a four letter word

Mother bird lays eggs in me

Little birds are safe in me

Who am I ? ”

Answer.

10. Rearrange the Sentence

(Score 1)

Vidyadhaya/ a lot of/ The king/ time/ his garden/ tending/ spent.

Answer.

11. Find the odd one out.

(Score 1)

(Planting, Watering, Reaping, Roasting, Sowing)

Answer.

12. a) Describe the Picture

(Score 3)



Answer.

b) Add more lines.....

(Score 2)

I am an old banyan tree

As you can see

I am living near the shore

As you can see

.....

.....

.....

.....

(shade, shelter, fire wood)

(പേപ്പർ - ക) (പാർട്ട് -സി)
പരിസരപഠനം

13. ആമ്പൽ, താമര എന്നീ സസ്യങ്ങളുടെ ഇലകൾ ഇലോപരിതലത്തിൽ പൊങ്ങിക്കിടക്കാൻ കാരണമെന്ത് ? (സ്കോർ 1)

[Empty rectangular box for answer to question 13]

14. പ്രത്യേകതകളിൽ നിന്ന് പക്ഷിയെ കണ്ടെത്തു (സ്കോർ 1)

എ) ഓരോ കാലിലും രണ്ട് കാൽവിരലുകളുള്ള ഏകപക്ഷി

ബി) പറക്കാൻ കഴിയാത്ത പക്ഷി

സി) ശത്രുക്കളെ കാണുമ്പോൾ ഉണ്ണിൽ തലപുഴുത്തുന്ന പക്ഷി

15. ചന്ദ്രൻ ഭൂമിയുടെ അടുത്തു വരുന്ന പ്രതിഭാസംആണ്

[Empty rectangular box for answer to question 15]

(സ്കോർ 1)

16. രാഹുൽ ഒരു ഗ്ലാസിൽ കുറച്ച് ഐസ് കട്ടകൾ ഇട്ട് മേശപ്പുറത്ത് വെച്ചു. അല്പ സമയം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ ഗ്ലാസിന്റെ പുറത്ത് വെള്ളത്തുള്ളികൾ കാണപ്പെട്ടു. കാരണമെന്ത് ?

[Empty rectangular box for answer to question 16]

(സ്കോർ 1)

17. താഴെ പറയുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ഏത് സമരവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ? (സ്കോർ 1)

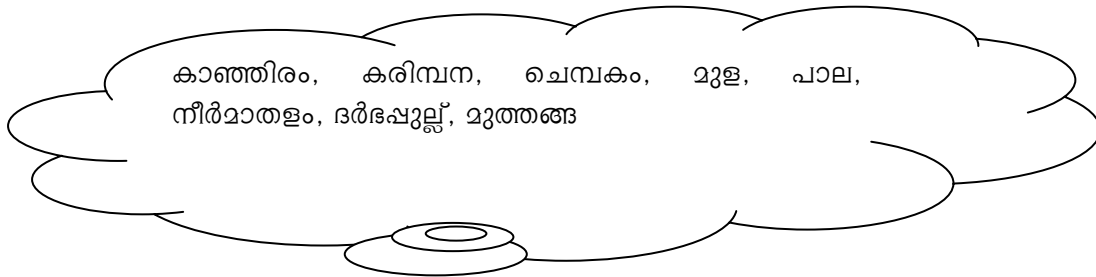
എ) വിദേശവസ്തുക്കൾ ബഹിഷ്കരിക്കുക

ബി) മദ്യം വർജ്ജിക്കുക

സി) ഹിന്ദി ഭാഷ പ്രചരിപ്പിക്കുക

[Empty rectangular box for answer to question 17]

18. ഹരിതോൽസവത്തിന്റെ ഭാഗമായി ടീച്ചറും കുട്ടികളും കാവ് സന്ദർശിച്ചപ്പോൾ അവിടെ ക സസ്യങ്ങളാണ് തളെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്



എ) ഈ സസ്യങ്ങളെ പ്രത്യേകതകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തി എഴുതുക

--	--

(സ്കോർ 2)

ബി) തെങ്ങ്, തേക്ക് എന്നിവയുടെ ഇലകൾ താരതമ്യം ചെയ്ത് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

(സ്കോർ 2)

സി) വിത്തു മുളച്ച് ചെടിയായി വളരുമ്പോൾ ബീജപത്രങ്ങൾക്ക് എന്തു സംഭവിക്കുന്നു കാരണമെന്ത്

(സ്കോർ 1)

19. 2020 ഫെബ്രുവരി 20 വ്യാഴം ആണ്ടകിൽ മാർച്ച് 20 ഏതു ദിവസമായിരിക്കും ?
(വ്യാഴം, വെള്ളി, ശനി, ഞായർ)

(സ്കോർ 1)

20. 2021 നെ റോമൻ ലിപിയിൽ എങ്ങനെ എഴുതാം ?

(സ്കോർ 1)

(ഏകത, ഏകത, ഇതരത, ഏകത)

21.

5

(സ്കോർ 1)

6 7

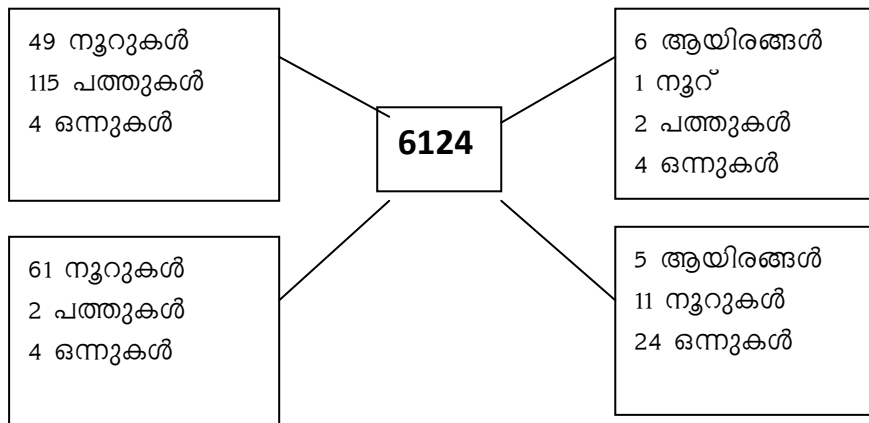
8 9 10

11 12 13 14

ഈ പാറ്റേണിൽ 10-ാം വരിയിലെ അവസാനത്തെ സംഖ്യ എന്ത് ?

22. മീനു 6124 നെ പല രീതിയിൽ വ്യാഖ്യാനിച്ചു ഇതിൽ ശരിയല്ലാത്തത് എന്ത് ?

(സ്കോർ 1)



23. സൗമ്യ 4 മണിക്കൂർ 40 മിനിറ്റ് ബസിൽ യാത്ര ചെയ്ത് ഉച്ചകഴിഞ്ഞ് 2.20 ന് എറണാകുളത്ത് എത്തി. എങ്കിൽ സൗമ്യ യാത്ര പുറപ്പെട്ടത് എപ്പോൾ ?

(സ്കോർ 1)

D.

24.

A	B	C
	D	

A ഒരു സമചതുരവും B, C, D ഇവ ചതുരങ്ങളുമാണ്. അയുടെ ചുറ്റളവ് 32 സെ.മീ. അ യുടെ വശത്തിന്റെ ഇരട്ടിയാണ് D യുടെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം. B, C എന്നിവ തുല്യ ചതുരങ്ങളും, C യുടെ നീളം D യുടെ നീളത്തിന്റെ പകുതിയും, ഇയുടെ വീതി A യുടെ വശത്തിന്റെ പകുതിയുമാണ്

a) A യുടെ ഒരു വശം എത്ര ?

D.

(സ്കോർ 1)

b) D യുടെ നീളം എത്ര ?

c) C യുടെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?

(സ്കോർ 1)

d) B, C, D എന്നീ ചതുരങ്ങൾ ചേർന്ന ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?

(സ്കോർ 1)

e) ചിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?

(സ്കോർ 1)

(പേപ്പർ - I) (പാർട്ട് -ഇ)
പൊതുവിജ്ഞാനം

25. ലോകത്തിലെ ആദ്യത്തെ സമ്പൂർണ്ണ വിദ്യാഭ്യാസ ഉപഗ്രഹം ഏത് ? (സ്കോർ 1)

എ) എഡ്യൂസാറ്റ് ബി) വിക്ടേഴ്സ്

സി) ജിയോസാറ്റ് ഡി) ചാന്ദ്രയാൻ

D.

26. എന്റെ ഭാഷ എന്റെ വീടാണ്, എന്റെ ആകാശമാണ്

എന്നു തുടങ്ങുന്ന കേരളത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷാ പ്രതിജ്ഞ എഴുതിയത് ആരാണ് ?

എ) ഒ.എൻ.വി കുറുപ്പ് ബി) എം.ടി വാസുദേവൻ നായർ

സി) വി മധുസൂദനൻ നായർ ഡി) മുരുകൻകാട്ടാക്കട

(സ്കോർ 1)

27. പൊതുവിദ്യാലയത്തിലെ കുട്ടികൾക്കായി കൈറ്റ് വിക്ടേഴ്സ് ചാനലിലൂടെ സംപ്രേഷണം ചെയ്യുന്ന ക്ലാസുകളുടെ പേര് ?

എ) കിളികൊഞ്ചൽ ബി) ഫസ്റ്റ്ബെൽ

സി) വൈറ്റ് ബോർഡ് ഡി) രസകൂട്ട്

(സ്കോർ 1)

28. 2020 ലെ വയലാർ അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ആർക്ക് ?

എ) ഏഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ ബി) എം.ടി വാസുദേവൻ നായർ

സി) ടി.പത്മനാഭൻ ഡി) അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി

(സ്കോർ 1)

29. ഇന്താനപീഠപുരസ്കാരം ഏതു മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

എ) ആരോഗ്യം ബി) സാഹിത്യം

സി) കായികം ഡി) സിനിമ

(സ്കോർ 1)

30. 'ഒരു കുടയും കുഞ്ഞു പെങ്ങളും' എന്ന കൃതിയുടെ കർത്താവ് ആര് ?

(സ്കോർ 1)

[Empty answer box]

31. കോവിഡ് 19 എന്ന രോഗത്തിനു കാരണമാകുന്ന വൈറസ് എന്ത് ?

(സ്കോർ 1)

[Empty answer box]

32. ഓസോൺ ദിനം ആചരിക്കുന്നത് എന്നാണ് ?

(സ്കോർ 1)

[Empty answer box]

33. സിംഹവാലൻ കുരങ്ങനെ കാണപ്പെടുന്ന കേരളത്തിലെ ദേശീയോദ്യാനം ?

(സ്കോർ 1)

[Empty answer box]

34. കുട്ടികളിൽ നിന്നും കായിക പ്രതിഭകളെ കണ്ടെത്തി പരിശീലനം നൽകുന്നതിനായി കായിക വകുപ്പ് ആരംഭിച്ച പദ്ധതി എന്ത് ?

(സ്കോർ 1)

[Empty answer box]

ഉത്തരസൂചിക

മലയാളം

- 1. ഡോ.കെ.ശ്രീകുമാർ (1)
- 2. അനുബന്ധം (1)
- 3. മഞ്ഞുതുള്ളി - നിത്യചൈതന്യത്തി (1)
- 4. അനുവാസരം, കാകൻ, തുഷാരം, നിലാവ്, പത്തായം, മരിക, ശാഖി, ഹർഷം (1)
- 5. ഭക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏതെങ്കിലും പഴഞ്ചൊല്ല് (1)

ഉദാ: അത്താഴം അത്തിപ്പഴത്തോളം

അന്നബലം പ്രാണബലം

- 6. കവിയുടെ ആശയത്തിനു യോജിച്ച തലക്കെട്ട് (1)
 - മഴ - മേഘം (1)
 - മുകിൽ
 - ആസ്വാദന കുറിപ്പ് (3)

സൂചകങ്ങൾ

- കവിപരിചയം

- ആശയം
- ശബ്ദഭംഗി
- പ്രയോഗഭംഗി
- സ്വന്തം അഭിപ്രായം

ENGLISH
Answer Key

7. STREAM

8. KINGDOM

9. Nest

10. The king Vidhyadhara spent a lot of time tending his garden.

11. Roasting

12. a)

- ❖ Using appropriate vocabulary (Score 1)
- ❖ Proper sequence of sentences (Score 1)
- ❖ Using Meaningful sentences (Score 1)

b)

- ❖ Keeps the rhythm (Score 1)
- ❖ Follows the pattern (Score 1)

പരിസരപഠനം

ഉത്തരസൂചിക

- 13. വായു അറകൾ ഉള്ളതു കൊണ്ട്. (1)
- 14. ഒട്ടകപക്ഷി (1)
- 15. സൂഷ്മജീവി (1)
- 16. വായുവിലെ ജലബാഷ്പം തണുത്ത് വെള്ളത്തുള്ളികളാകുന്നു. (1)
- 17. നിസ്സഹകരണപ്രസ്ഥാനം (1)
- 18. (1)

എ)

തായ്വേരുപടലം	നാരുവേരു പടലം
കാഞ്ഞിരം	കരിമ്പന
ചെമ്പകം	മുള
പാല	ദർഭപ്പുല്ല്
നീർമാതളം	മുത്തങ്ങ

(2)

ബി) ഇലകളിൽ വിന്യാസ രീതികൾ

ഇലത്തിൽ കീറാൻ സാധിക്കുന്നു

എളുപ്പത്തിൽ കീറാൻ സാധിക്കില്ല

(തെങ്ങ് - സമാന്തരവിന്യാസം - എ

തേക്ക് - ജാലിക വിന്യാസം)

സി) ബീജപത്രങ്ങൾ ചുരുങ്ങുന്നു. ബീജപത്രങ്ങളിലെ ആഹാരം വളരാൻ

ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാൽ

(1)

ഉത്തര സൂചിക

പാർട്ട് ഡി

19. വെള്ളിയാഴ്ച (1)
20. MMXXI (1)
21. 59 (1)
22. 49 നൂറുകൾ (1)
- 115 പത്തുകൾ
- 4 ഒന്നുകൾ
23. 9.40 am (1)
24. a) – 8 cm (1)
- b) – 16 cm (1)
- c) – 24 cm (1)
- d) – 48 cm (1)

c) – 64 cm .

(1)

ഉത്തരസൂചിക

പൊതുവിജ്ഞാനം

25. എഡ്യൂസാറ്റ്	1
26. എം.ടി വാസുദേവൻനായർ	1
27. ഫസ്റ്റ് ബെൽ	1
28. ഏഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ	1
29. സാഹിത്യം	1
30. മുട്ടത്തുവർക്കി	1
31. നോവൽ കൊറോണ വൈറസ്	1
32. സെപ്തംബർ 16	1
33. സൈലന്റ് വാലി	1
34. കിടക്കാഫ്	1

മലയാളം

1 . ചില കവിതകളിലെ വരികളും കവികളുടെ പേരുമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഇവയിൽ ശരിയായ ജോഡി ഏത്? (1)

എ) ഓരോരോ രാവു കൂളിർമയേന്തും

ഓണനിലാവിനാലോളം തല്ലും - പി കുഞ്ഞിരാമൻ നായർ

ബി) ചിന്നും വെൺമുകിൽ കേസരം പോലെ

മിന്നും ചിങ്ങത്തെക്കാണുവാൻ മേലെ - ഇടപ്പള്ളി രാഘവൻപിള്ള

സി) പൊന്നിൻ കതിർകുലയേന്തി മെല്ലെ

വന്നുപോയ് വന്നുപോയ് ചിങ്ങമാസം - ജി ശങ്കരക്കുറുപ്പ്

ഡി) ഞങ്ങൾ മറന്നുപോയ് പാടുവാൻ ഭേദമുറു-

മന്നത്തെയോണപ്പതു മലർപ്പാട്ടുകൾ - സുഗതകുമാരി

ഉത്തരം:

2. താഴെ പറയുന്ന വാക്കുകൾ അക്ഷരമാല ക്രമത്തിൽ എഴുതുക. (1)

(മരിക, അപാരം, ഘടികാരം, മനം, ഏറ്റം)

ഉത്തരം:

3. അർത്ഥ വ്യത്യാസം എഴുതുക. (1)

എ) വൃദ്ധ = വൃദ്ധി =

ബി) കനിവ് = കിനാവ് =

ഉത്തരം:

4. ചേർത്തെഴുതുക

(1)

മണിക്കൂറുകൾ + ഓളം

(മണിക്കൂറുകളോളം, മണിക്കൂറോളം, മണിക്കൂറുകളോളം, മണിക്കൂറുകളോളം)

ഉത്തരം:

5. 'വിളക്കേന്തിയ വനിത'എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്നത് ആരെ ?

(1)

(ലതാ മങ്കേഷ്കർ, സരോജിനി നായിഡു, ആനിബസന്റ്, ഫ്ളോറൻസ് നൈറ്റിംഗേൽ)

ഉത്തരം:

6. 1928 ഫെബ്രുവരി 28 നാണ് സർ.സി വി രാമൻ നോബൽ പുരസ്കാരം നേടിയ 'രാമൻ പ്രതി

ഭാസം'കെ ത്തിയത്. ആ ദിനത്തിന്റെ ഓർമ്മയ്ക്കായി ഫെബ്രുവരി 28 ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയ ശാസ്ത്ര
 ദിനമായി ആഘോഷിക്കപ്പെടുന്നു. കുട്ടികളിൽ ശാസ്ത്രാവബോധം വളർത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി
 കേരളത്തിലെ എല്ലാ വിദ്യാലയങ്ങളിലും വിപുലമായ പരിപാടികളാണ് നടത്തിക്കൊ ിരിക്കുന്നത്.
 ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് ജി എൽ പി എസ് ബാലുശ്ശേരിയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടിയുടെ നോട്ടീസ്
 താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനാചരണം	
<u>കാര്യപരിപാടികൾ</u>	
പ്രാർത്ഥന	:
സ്വാഗതം	: പ്രധാനാധ്യാപിക
അധ്യക്ഷൻ	: പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്
ഉദ്ഘാടനം	: വാർഡ് മെമ്പർ
നന്ദി	: പി ടി എ പ്രസിഡന്റ്

ഉദ്ഘാടന പ്രസംഗത്തിൽ നിന്ന്

- സി വി രാമൻ 1930 ൽ ഉൾജ്ജ്വലതന്ത്രത്തിന് സമ്മാനം ലഭിച്ചു.
- ഉൾജ്ജ്വല സംരക്ഷണ വിദ്യാലയ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വിദ്യാർത്ഥികൾക്കൊരു സോളാർലാബ്.
- ഈ വർഷത്തെ ശാസ്ത്രദിന വിഷയം 'ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക കൃഷിപ്പുത്തങ്ങൾ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ'

എ) ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനമായി ആഘോഷിക്കുന്നതെന്ന് ?

1

ഉത്തരം:

ബി) 'വിദ്യാർത്ഥികൾക്കൊരു സോളാർ സ്റ്റുഡി ലാബ്' എത് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാണ് ?

1

ഉത്തരം:

സി) ദേശീയ ശാസ്ത്രദിനാചരണത്തിനോടനുബന്ധിച്ച് ജി എൽ പി എസ് ബാലുശ്ശേരിയിൽ നടത്തിയ പരിപാടി യുടെ പത്രവാർത്ത തയ്യാറാക്കുക.

3

ഉത്തരം:

English

7. Identify the character who says the following dialogue in the story 'Seed of Truth' (1)
'Atleast he will know you tried your best'
(King, Pingala's father, Pingala, Messenger)

Answer :

8. Find out the odd one (1)
(Peeping, Pouncing, Gazing, Watching)

Answer :

9. Rearrange the words to get a meaningful sentence. (1)
(Sailed, it, down, the stream)

Answer :

10. Fill in the blanks (1)
Veena decorated her room -----
(bravely, softly, beautifully, loudly)

Answer :

11. Answer the riddle (1)
I am the leader of the crew
I can command
I have a uniform
Who am I ?

Answer :

12. Picture of garden



Anna Invites the boy to see her garden. They sing and dance in the garden.

This is my garden

I will plant it with care

Here are the seeds

I'll plant in there

The Sun will shine

The rain will fall

The seeds will sprout

And grow up tall

Answer :

a) Pick out the rhyming words from the poem (1)

b) Can you find out Anna's friend , who is hiding in the box (1)

L	T	E	U	B	F	T	L	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Answer :

c) Make a description of the picture (3)

Answer :

ഇ വി എസ്

13. വിത്ത് മുളക്കാൻ ആവശ്യമായ ആഹാരം സംഭരിച്ച് വച്ചിരിക്കുന്നത് എവിടെ? (1)

(ഇല, ബീജശീർഷം, ബീജപത്രം, ബീജമൂലം)

ഉത്തരം:

14. വസ്തുക്കളുടെ അവസ്ഥകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ പറയുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത് ? (1)

(ഐസ്, കല്ല്, മരം, തീ)

ഉത്തരം:

15. മാർച്ച് 14 വെളുത്ത വാവ് ദിവസമാണ് അടുത്ത കറുത്തവാവ് ദിവസം എന്നാണ് ? (1)

(മാർച്ച് 31, ഏപ്രിൽ 1, മാർച്ച് 28, മാർച്ച് 30)

ഉത്തരം:

16. തുറസ്സായ സ്ഥലങ്ങളിലാണ് സാധാരണ കാറ്റാടി പാടങ്ങൾ കാണുന്നത്. എന്തുകൊണ്ട് ? (1)

(ധാരാളം കാറ്റാടി യന്ത്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിയും, വൈദ്യുത വിതരണം എളുപ്പം നടത്താം, നന്നായി കാറ്റ് കിട്ടും)

ഉത്തരം:

17. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഐസ് സാവധാനത്തിൽ ഉരുകുന്നത് എപ്പോഴാണ്? (1)

(തണുത്ത വെള്ളത്തിൽ , ചൂട് വെള്ളത്തിൽ, വായുവിൽ , തെർമോകോൾ പെട്ടിയിൽ)

ഉത്തരം:

18. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ബോക്സിൽ നിന്നും ആവശ്യമായവ തിരഞ്ഞെടുത്ത് വായുവിന് ശക്തിയു എന്ന് തെളിയിക്കുന്ന പരീക്ഷണം തയ്യാറാക്കുക ?

(ബലൂൺ, സ്ട്രോ, കല്ലി, മരക്കഷണം, വെള്ളം, ഗ്ലാസ്സ് , കത്രിക, ചോക്ക്, നൂൽ, സെല്ലോടൈപ്പ്)

a) ഈ പരീക്ഷണത്തിന് ആവശ്യമായ സാമഗ്രികൾ എന്തെല്ലാം ? (1)

ഉത്തരം:

b) പരീക്ഷണ കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. (3)

ഉത്തരം:

c). വായുവിന്റെ മറ്റൊരു സവിശേഷത എഴുതുക. (1)

ഉത്തരം:

ഗണിതം

19. ബാബു, സാബു എന്നിവർ ബാങ്കിൽ നിക്ഷേപിച്ച നോട്ടുകളുടെ എണ്ണം താഴെ നൽകുന്നു.

നോട്ട്	നോട്ടുകളുടെ എണ്ണം	
	ബാബു	സാബു
2000	1	2
500	4	4
200	3	2
50	1	3

എ) ഓരോരുത്തരുടെയും നിക്ഷേപം എത്ര ? (2)

ഉത്തരം:

ബി) മനു, ബാബുവും സാബുവും നിക്ഷേപിച്ച ആകെ തുകയേക്കാൾ 128 രൂപ കൂടുതൽ നിക്ഷേപിച്ചു. അങ്ങനെയെങ്കിൽ മനുവിന്റെ നിക്ഷേപം എത്ര ? (1)

ഉത്തരം:

സി) കണ്ണൻ , ബാബുവും സാബുവും നിക്ഷേപിച്ച തുകയുടെ വ്യത്യാസത്തിന്റെ ഇരട്ടിയാണ് നിക്ഷേപിച്ചതെങ്കിൽ നിക്ഷേപം എത്ര ? (2)

ഉത്തരം:

20. എത്ര മൂന്നക്ക സംഖ്യകൾ ഉണ്ട് ?

ഉത്തരം:

21.

4		

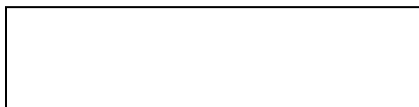
ഇത് ഒരു കല റിന്റെ ഭാഗമാണ്. ഇതിലെ എല്ലാ കളങ്ങളിലെയും സംഖ്യകളുടെ തുക എത്ര ?

ഉത്തരം:

22. സ്കൂൾ കലാമേളയിൽ പ്രസംഗ മത്സരത്തിൽ 15 പേർ പങ്കെടുത്തു. രാമത്തെ കുട്ടിയുടെ ചെസ്സ് നമ്പർ 1456 ആണെങ്കിൽ അവസാനത്തെ കുട്ടിയുടെ നമ്പർ എത്ര ?

ഉത്തരം:

5)



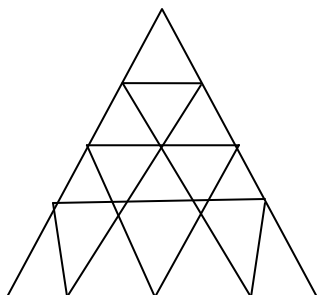
6 സെ.മീ

12 സെ മീ

ഈ ചതുരത്തിന്റെ വീതി പകുതിയാക്കിയാൽ കിട്ടുന്ന ചതുരത്തിന്റെ ചുറ്റളവ് എത്ര ?

ഉത്തരം:

6) ഈ ചിത്രത്തിൽ എത്ര ത്രികോണങ്ങൾ ഉണ്ട് ?



ഉത്തരം:

പൊതുവിജ്ഞാനം

ആകെ സ്കോർ - 10

25. ഇന്ത്യ സ്വന്തമായി വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത കോവിഡ് വാക്സിൻ ? (1)
(ഡി പി ടി, കോവാക്സിൻ, ബി സി ജി, കോവിഷീൽഡ്)

ഉത്തരം:

26. 2022 ലോകകപ്പ് ഫുട്ബോൾ മത്സരത്തിന് വേദിയാകുന്ന രാജ്യം ? (1)
(ഇംഗ്ലണ്ട്, ബ്രസീൽ, ഇർമനി, ഖത്തർ)

ഉത്തരം:

27. “ഒരു തൈ നടാം നമുക്കമ്മയ്ക്കു വേ ി (1)
ഒരു തൈ നടാം കൊച്ചു മക്കൾക്കു വേ ി”
ഈ പ്രശസ്തമായ വരികൾ ആരുടേതാണ് ?
(ബാലാമണിയമ്മ, സുഗതകുമാരി, മാധവിക്കുട്ടി, ലളിതാംബിക അന്തർജ്ജനം)

ഉത്തരം:

28. 2019 ൽ കേന്ദ്രഭരണ പ്രദേശങ്ങളായി മാറിയ ഒരു ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം ? (1)
(അരുണാചൽ പ്രദേശ്, ഗോവ, ജമ്മു- കാശ്മീർ, ചണ്ഡീഗഢ്)

ഉത്തരം:

29. കോവിഡ് രോഗികൾക്കായി ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ചെലവു കുറഞ്ഞ വെന്റിലേറ്റർ സംവിധാനം ? (1)

(ജീവൻ , സ്വാഭിമാൻ, സാന്ത്വനം, സ്വജീവൻ)

ഉത്തരം:

30. ബേപ്പൂർ സുൽത്താൻ എന്ന അപരനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന സാഹിത്യകാരന്റെ കൃതികളിൽ പെടാത്തത് എത് ? (1)
(ആടുജീവിതം, ബാല്യകാലസഖി, പ്രേമലേഖനം, ഭൂമിയുടെ അവകാശികൾ)

ഉത്തരം:

31. വിദ്യാഭ്യാസ ആവശ്യത്തിനായി ഇന്ത്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ആദ്യത്തെ കൃത്രിമോപഗ്രഹം ? (1)

(എഡ്യൂസാറ്റ്, ജി സാറ്റ്, മെറ്റ് സാറ്റ്, ആസ്ട്രോസാറ്റ്)

ഉത്തരം:

32. കണ്ണൂരിൽ ജനനം, എഴുത്തുകാരൻ, കൽകാടുകളുടെ സംരക്ഷകൻ എന്നിങ്ങനെപ്പെടുന്നു. ഈ വിശേഷണങ്ങൾ എത് വ്യക്തിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ? (1)
(അനിൽ പനച്ചൂരാൻ, കല്ലേൻ പൊക്കുടൻ, എൻ കെ പ്രസാദ്, കെ എ റഹ്മാൻ)

ഉത്തരം:

33. കോവിഡ് - 19 മഹാമാരികെതിരെ കേരള സംസ്ഥാനം നടത്തിയ ബോധവൽക്കരണ സംഘടിത പ്രവർത്തന പദ്ധതി ? (1)
(ലൈഫ് മിഷൻ , ആയുഷ്മിഷൻ , ബ്രേക്ക് റി ചെയിൻ, ഹരിത കേരളം)

ഉത്തരം:

34. നിലവിലെ റിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഗവർണർ ? (1)
(സുനിൽ അറോറ, അരവിന്ദ് ബോബ്ഡെ, ശക്തികാന്തദാസ്, രാമനാഥ് കോവിന്ദ്)

ഉത്തരം:

- B) Butterfly (1)
- C) a. Making 5/4 relevent sentences (3)
- b. Making 3/2 relevent sentences (2)
- c. Making 1 relevent sentence (1)

- 29. ബീജപത്രം 1
- 30. തീ 1
- 31. മാർച്ച് 28 1
- 32. നന്നായി കാറ്റ് കിട്ടും 1
- 33. തെർമോകോൾ പെട്ടിയിൽ 1

6. a) ബലൂൺ, സ്ത്രോ, നൂൽ, സെല്ലോടൈപ്പ്, കത്രിക

b) നീളമുള്ള ഒരു നൂൽ സ്ത്രോയുടെ ഉള്ളിലൂടെ കടത്തി ര റും വലിച്ചു കെട്ടുക. ബലൂണിന് സ്ത്രോയുമായി സെല്ലോടൈപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് ഒട്ടിച്ച് വയ്ക്കുക. ബലൂണിന്റെ ഉള്ളിലേക്ക് വായു നിറച്ചതിന് ശേഷം കൈ എടുക്കുക. ബലൂൺ റോക്കറ്റ് പോലെ മുന്നിലേക്ക് കുതിക്കുന്നത് കാണാം. 3

c) വായുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ് / വായുവിന് മർദ്ദം പ്രയോഗിക്കാൻ കഴിയും.

19.

എ) ബാബു - $2000 \times 1 + 500 \times 4 + 200 \times 3 + 50 \times 1 = 4650$ 2

സാബു - 6550 രൂപ

ബി) ബാബു + സാബു = 11,200 1

128 കുടുതലാണെങ്കിൽ

$$\frac{128}{\text{-----}}$$

മനുവിന്റെ നിക്ഷേപം

11328 രൂപ

സി) ബാബു - സാബു = $6550 - 4650 = 1900/$

കണ്ണന്റെ നിക്ഷേപം =

$1900 \times 2 = 3800/$ രൂപ 2

20. 900 1

21. $12 \times 9 = 108$ 1

22. 1469 1

23.	30 സെ.മീ	1
24.	27	1
25.	കോവാക്സിൻ	1
26.	ഖത്തർ	1
27.	സുഗതകുമാരി	1
28.	ഇമ്മു-കാശ്ചീർ	1
29.	ജീവൻ	1
30.	ആടുജീവിതം	1
31.	എഡ്യൂസാറ്റ്	1
32.	കല്ലേൻ പൊക്കടൻ	1
33.	ബ്രേക്ക് ദി ചെയിൻ	1
34.	ശക്തികാന്ത ദാസ്	1

മലയാളം

സ്ട്രോം

ഒറ്റവാക്കിൽ ഉത്തരമെഴുതാം.

- 1. ശക്തിയുടെ കവി എന്നറിയപ്പെടുന്നതാരാ? 1
- 2. മഞ്ഞുകാലം എന്ന പദത്തിന്റെ പകരം പദം എഴുതുക? 1
- 3. ചേർത്തൊഴുതുക- അതി + ആഹ്ലാദം 1
- 4. കൂട്ടത്തിൽപെടാത്തത് ആര്? 1
കുമാരനാശാൻ, കുഞ്ചൻനമ്പ്യാർ, ചെറുശ്ശേരി, എഴുത്തച്ഛൻ

- 5. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നത് ആരുടെ കവിതയിലെ വരികളാണ്?
പറഞ്ഞു നോക്കുക വെറുതെ,നിങ്ങൾ-
കൈത്ര കിളിയുടെ പാട്ടറിയാം?
എത്ര മരത്തിൻ തണലറിയാം?
എത്ര പുഴയുടെ കുളിരറിയാം?

- 6. കാക്കപ്പൂവ്
നെറ്റിയിൽ ചന്ദനപ്പൊട്ടുമായി
മുറ്റത്തു നിൽക്കുന്ന കൊച്ചുപൂവേ
നിന്നെ ഞാൻ നോവതെ തൊട്ടിടട്ടേ
നിൻമുഖമൊന്നു ഞാൻ കിടട്ടേ
അർക്കനെ നോക്കി ചിരിച്ചിടുന്നു
മുക്കുറ്റിതൻ മുഖം ചെറുയർത്തി
അൻപിൽ നിവർന്നു വിരിഞ്ഞിടുന്നു
ശംഖുപുഷ്പത്തിന്റെ നീലനേത്രം
മോടിയിലാടിക്കളിച്ചിടുന്നു
വാടാത്ത മുല്ലയും മല്ലികയും
ഏഴുകുള്ള കറുപ്പുമേതോ
നീലയും ചേരും നിറവുമായി
നെറ്റിയിൽ ചന്ദനപ്പൊട്ടുമായി-
പ്പട്ടു പോലുള്ള കവിളുമായി
നാണം പുര ചിരിയുമായി
നീമാത്ര മെന്തെ കുനിഞ്ഞു നിൽക്കാൻ ?

സുഗതകുമാരി

കൂട്ടുകാരെ, സുഗതകുമാരി ടീച്ചറുടെ 'കാക്കപ്പൂവ്' എന്ന കവിത വായിച്ചില്ലേ. . . താഴെ കൊടുത്ത ചോദ്യങ്ങൾക്ക് കവിതയിൽ നിന്ന് ഉത്തരം കൈ എഴുതുക.

- 1. ആരെ നോക്കിയാണ് കൊച്ചു പൂവ് ചിരിക്കുന്നത്? 1 മാർക്ക്
- 2. എന്തു പൂവിനാണ് നീലനേത്രങ്ങളുള്ളത്? 1 മാർക്ക്
- 3. ഈ കവിതയ്ക്ക് നല്ലൊരു ആസ്വാദനകുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക 3 മാർക്ക്

PART B - ENGLISH

7 Choose the correct word from the bracket . Score :1

The boy floats the Paperboats _____ the stream. (up, down)

8. Write the given words in the alphabetical order Score :1

(Prize, price, prince, prayer, proclamation)

9. Rearrange the letters to make meaningful words

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

Score :1

10. Find the odd one. Score :1

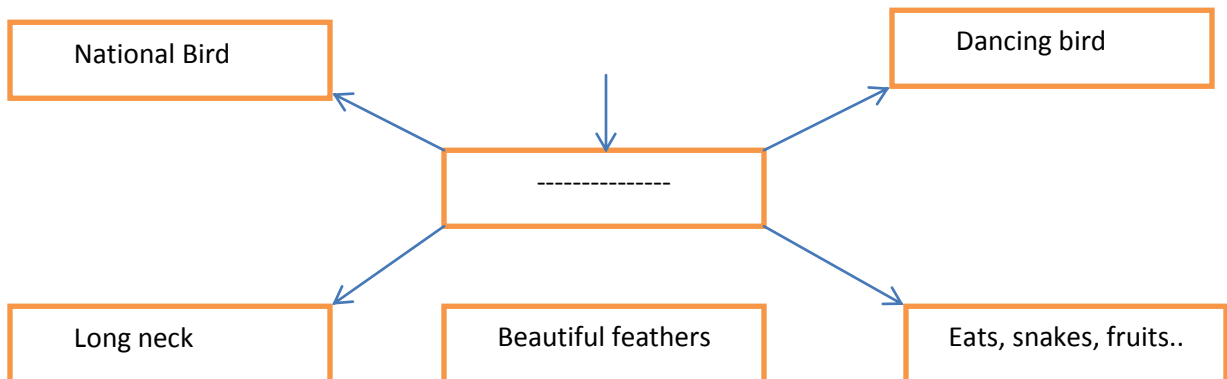
(watering, sowing, sleeping, manuring, reaping)

11. All the birds have _____ Score :1

(webbed feet, curved beak, wing, talons)

12. Description

Can you write the name of the bird from the given clues and describe the bird.



പാർട്ട് സി
പരിസരപഠനം

13. കരയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ആവാസവ്യവസ്ഥ ഏത്? സ്കോർ - 1
14. കേരളത്തിൽ ഉഷ്ണ സത്യാഗ്രഹം നടന്ന സ്ഥലം ഏത്? സ്കോർ - 1
15. രാമചന്ദ്രന്റെ വേദ പടലം ഏതു വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്നു? സ്കോർ - 1
16. സഞ്ചരിക്കുന്ന ലൈബ്രറി എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്വാതന്ത്ര്യസമരസേനാനി ആര്? സ്കോർ - 1
17. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഭ്രമണം, പരിക്രമണം എന്നിവയ്ക്ക് എടുക്കുന്ന സമയം യഥാക്രമം സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ഏത്? സ്കോർ - 1
- a) 24 മണിക്കൂർ , 28 ദിവസം
- b) $365 \frac{1}{4}$ മണിക്കൂർ, 28 ദിവസം
- c) 24 മണിക്കൂർ, $365 \frac{1}{4}$ ദിവസം
- d) $365 \frac{1}{4}$ ദിവസം, 24 മണിക്കൂർ

18. ബഹിരാകാശത്തേക്ക്

ഇന്ത്യയുടെ കൃത്രിമോപഗ്രഹം എഡ്യൂസാറ്റ് ഭ്രമണ പഥത്തിൽ

മംഗളയാൻ വിജയകരമായ 5 വർഷം പൂർത്തിയാക്കി

ബഹിരാകാശ രംഗത്ത് ഇന്ത്യയുടെ വൻകുതിപ്പ്

കൃത്രിമോപഗ്രഹങ്ങൾ വഴി നമുക്ക് ലഭിക്കുന്ന പ്രയോജനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം?

എഴുതുക.

- a) അമാവാസിയും പൗർണമിയും ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിശദീകരിക്കുക സ്കോർ - 5

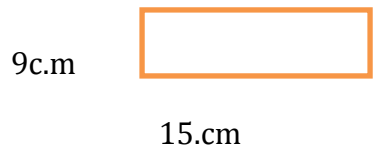
ഗണിതം

19. 2016 ജനുവരി 1 വ്യക്തമായ എങ്കിൽ മാർച്ച് 1 എത് ദിവസമായിരിക്കും? സ്കോർ 1
20. ഒരു കഠിന്റെ നമ്പരിലെ അക്കങ്ങൾ തുടർച്ചയായ 4 എണ്ണൽ സംഖ്യകളാണ്. ഒന്നും മൂന്നും അക്കത്തിന്റെ ആകെ തുക 10 ആണ്. എങ്കിൽ കഠിന്റെ നമ്പർ കെ ഞാമോ? സ്കോർ 1
21. പാറ്റേൺ പൂർത്തിയാക്കുക.
2928, 2837, 2746, -----, ----- സ്കോർ 1

22. രാജു ഫാക്ടറിയിൽ 7.00 മ.ാൻ ജോലി ആരംഭിച്ച് 2.30മ.ാ ന് അവസാനിക്കുന്നു. ഇതിനിടയിൽ 45 മിനിറ്റ് വിശ്രമ സമയമാണ്. എങ്കിൽ അയാളുടെ പ്രവൃത്തി സമയം കെ ഞാമോ?
സ്കോർ 1

23. 7000 കിട്ടുന്നതിന് 700 ലേക്ക് എത്ര നൂറുകൾ ചേർക്കണം.? സ്കോർ 1

24. ചിത്രം നിരീക്ഷിക്കുക



- a) ചുറ്റളവ് കെ ഞാമോ? സ്കോർ 1
- b) മുകളിലുള്ള ദീർഘ ചതുരത്തിന്റെ അതേ ചുറ്റളവുള്ള സമചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എന്തായിരിക്കും? സ്കോർ 1
- C) 3 സെ.മി വശമുള്ള എത്ര സമചതുരങ്ങൾ തന്നിരിക്കുന്ന ദീർഘ ചതുരത്തിൽ നിന്നും മുറിച്ചെടുക്കുവാൻ കഴിയും? സ്കോർ 1
- d) നീളം ഇരട്ടിയാക്കിയാൽ പുതിയ ദീർഘചതുരത്തിന്റെ യും ആദ്യത്തെ ദീർഘചതുരത്തിന്റെയും ചുറ്റളവിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര? സ്കോർ 2

ഇനറൽ നോളജ്

25. വികറ്റ് ഏത് കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
26. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ കായിക വിനോദം?
27. ഹോക്കി മാന്ത്രികൻ ആര്?
28. അക്കിത്തത്തിന്റെ മുഴുവൻ പേര്?
29. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ മരുഭൂമി?
30. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദി?
31. കേരള കലാമണ്ഡലം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ജില്ല?
32. കണ്ണീരും കിനാവും ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?
33. നേതാജി എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
34. ആദ്യമായി ചന്ദ്രനിൽ ഇറങ്ങിയത് ആര്?

ഉത്തര സൂചിക

മലയാളം

1. ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ
2. ഹോമനം
3. അത്യാഹ്ലാസം
4. കുമാരനാശാൻ
5. പി.മധുസൂദനൻ നായർ
6. .
 1. അർക്കനെ നോക്കിയാണ് കൊച്ചുപൂവ് ചിരിക്കുന്നത്
 2. ശംഖു പുഷ്പത്തിനാണ് നീലനേത്രമുള്ളത്.
7. സൂചകങ്ങൾ
 - കവി പരിചയം
 - ആശയം
 - ഇഷ്ടപ്പെട്ട വരികൾ
 - പ്രയോഗ ഭംഗി, ശബ്ദ ഭംഗി
 - അഭിപ്രായം രേഖപ്പെടുത്തൽ

PART B - ENGLISH

7. Down
8. Prayer, Price, Prince, Prize, proclamation
9. Helicopter

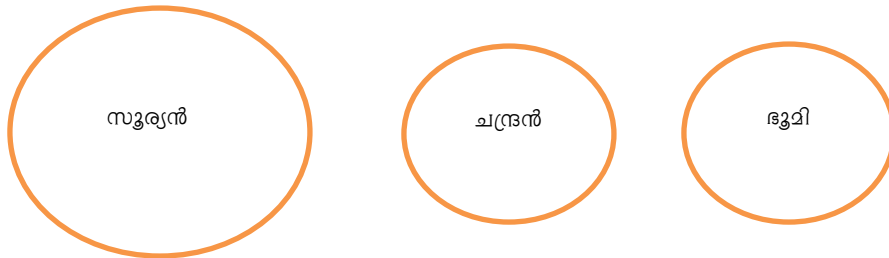
- 10. sleeping
- 11. Wings
- 12. Peacock

Peacock is our national bird. It's feathers are very beautiful. It has long neck. It starts dancing when it sees dark clouds, in the sky, peacock eats snakes, fruits, grains, seeds, and worms.

പരിസരപഠനം-ഉത്തരസൂചിക

- 13. വനം
- 14. പയന്നൂർ
- 15. വേരുപടലം
- 16. ഭഗത് സിംഗ്
- 17. ര. 24 മണിക്കൂർ, 365 1/4 ദിവസം
- 18. അ. വാർത്താ വിനിയമത്തിന്
കാലാവസ്ഥ പ്രവചനത്തിന്
ഗതാഗതത്തിന്
വിദ്യാഭ്യാസ ആവശ്യങ്ങൾക്ക്
ആ. അമാവാസി

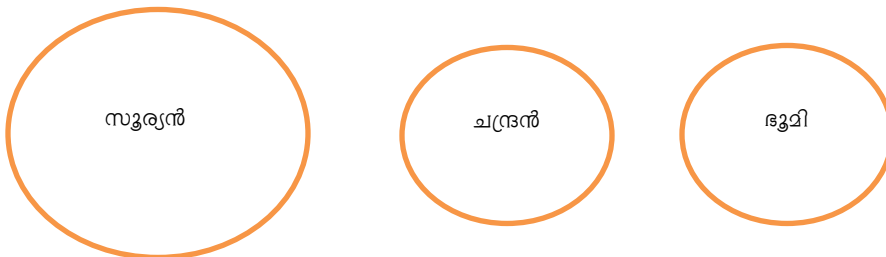
(ഏതെങ്കിലും നാല് ഉത്തരങ്ങൾ) (4 × 1/2 = 2 marks)



സൂര്യൻ, ചന്ദ്രൻ, ഭൂമി ഇവ നേർഭവയിൽ ഈ സ്ഥാനക്രമത്തിൽ വരുമ്പോൾ ഭൂമിക്ക് നേരെ വരുന്ന

ചന്ദ്രന്റെ ഭാഗം ഇരുട്ടു കാണപ്പെടുന്നു. സൂരിപ്രകാശം പതിക്കാത്ത ചന്ദ്രന്റെ ഈ ഭാഗം ഭൂമിക്ക് അഭിമുഖമായി വരുമ്പോൾ ചന്ദ്രനെ തീരെ കാണാൻ കഴിയില്ല. ഈ ദിവസമാണ് അമാവാസി അഥവാ കറുത്തവാവ്.

പൗർണ്ണമി



സൂര്യൻ, ഭൂമി, ചന്ദ്രൻ എന്നിവ നേർഭവയിൽ വരുമ്പോൾ ചന്ദ്രനിൽ പ്രകാശം പതിക്കുന്ന ഭാഗം

ഭൂമിക്ക് അഭിമുഖമായി വരുന്നു. ഭൂമിയിൽ നിന്നു നോക്കിയാൽ ചന്ദ്രന്റെ പ്രകാശിത ഭാഗം പൂർണ്ണമായും

കാണാൻ കഴിയുന്ന ദിവസമാണ് പൗർണമി

(2×1 ½= 3 marks)

എൽ.എസ്.എസ്. മാതൃകാപരീക്ഷ എപ്രിൽ 2021

മാതൃകാ പേപ്പർ

ഗണിതം

ഉത്തരസൂചിക

19. തികൾ

20. 4567

21. 2655, 2564

22. 62ണിക്കൂർ 45 മിനിറ്റ്

23. 63 നൂറുകൾ

24. a. 48 സെ.മി

b. 12 സെ.മി

c. 15

d. 30 സെ.മി

ജനറൽ നോളജ്

1. ക്രിക്കറ്റ്
2. ഹോക്കി
3. ധ്യാൻചന്ദ്
4. അക്കിത്തം അച്ചുതൻ നമ്പൂതിരി
5. താർ മരുഭൂമി
6. ഗംഗ
7. തൃശ്ശൂർ
8. വി.ടി.ഭട്ടതിരിപ്പാട്
9. സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
10. നീൽ ആംസ്‌ട്രോങ്ങ്

പാർട്ട് എ മലയാളം

1. ഏതു രാജാവിന്റെ ആജ്ഞ പ്രകാരം ആണ് ചെറുശ്ശേരി കൃഷ്ണഗാഥ എഴുതിയത്? 1 മാർക്ക്
2. നെഹ്റു ട്രോഫി വള്ളംകളി ആദ്യം ഏതു പേരിലാണ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്? 1 മാർക്ക്
3. ബീർബലിന്റെ യഥാർത്ഥ പേരെന്ത്? 1 മാർക്ക്
4. മഞ്ഞപ്പാവട എന്ന പുസ്തകം എഴുതിയതാരാ? 1 മാർക്ക്
5. ശരിയായ പദം ഏത്? 1 മാർക്ക്
അഞ്ചിതം അഞ്ജിതം
6. ശ്രീ. വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോന്റെ ജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങളാണ് തന്നിട്ടുള്ളത്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ജീവചരിത്രക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കൂ 5 മാർക്ക്

വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ
 മാതാപിതാക്കൾ ... കുട്ടിപ്പാറുവമ്മ, മല്ലിശ്ശേരി ദാമോദരൻ ഇളയത്
 ജനനം :1878 ഒക്ടോബർ 16, തിരുരിനടുത്ത് ചേന്നര വില്ലേജ് മരണം :1958 മാർച്ച് 13
കേരള കലാമണ്ഡലം സ്ഥാപകൻ - ആധുനിക കവിത്രയത്തിൽ ഒരാൾ
പ്രധാന കൃതികൾ: ശിഷ്യനും മകനും, അച്ഛനും മകളും. സാഹിത്യമഞ്ജരി, കൊച്ചുസീത, ബധിര വിലാപം, മഗ്ദലനമറിയം. 1954ൽ പദ്മഭൂഷൻ പുരസ്കാരം

ENGLISH
(PART-1) (PART-2)

-
7. Rearrange the letters given below to get a meaningful word and complete the sentence given below (1score)

e	y	d	n	a	n	o
---	---	---	---	---	---	---

Ans. The king of the country was very much _____

8. Choose the odd one (1score)

Digging, Manuaring ,Climbing, Reaping

9. Answer the riddle given below (1score)

I can jump

You can see me near ponds and fields

I can live both on land and in water

Who am I ?

10. Fill in the blanks selecting suitable prepositions given the brackets. (1score)

Anna pushed the paper boat _____ a stream (into,on,in)

11. Rearrange the given words to form meaningful sentence (1score)

The/ Pingala/ But/ Sprout/ it/ Didn't/ Sowed/ Seed

12. Read the passage carefully and answer the questions given below

India's first Prime Minister is Mr. Jawaharlal Nehru. He was not only a great leader but also freedom fighter. He was born Allahabad on November 14,1889. He loved children very much, so they call him " Chacha Nehru ". His birthday is celebrated as children's day in our country. Nehru wrote a number of books. His famous work is "The discovery of India" .

Que.1. Who is India's first prime minister (1score)

Ans. _____

Que.2. When was Nehru born? (1score)

Ans. _____

Que.3. Who called him Chacha Nehru? (1score)

Ans. _____

Que.4. Which is his famous work? (1score)

(Answer in a sentence)

Que.5. Give a suitable title to this paragraph.

Ans. _____

പാർട്ടി സി
പരിസരപഠനം

താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ കൂട്ടത്തിൽപെടാത്തത് എത്? സ്കോർ 1

- a. സലാമാർ b. തവള c. ന്യൂട്ടുകൾ d. മുതല

13. വിത്തുകൾ മുളക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ആഹാരം സംഭരിച്ചു വെച്ചിരിക്കുന്നത് സസ്യത്തിന്റെ എത് ഭാഗത്താണ്? സ്കോർ 1

14. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ദൂരം ദേശാടനം നടത്തുന്ന പക്ഷി എത്? സ്കോർ 1

15. ചന്ദ്രനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം എത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു? സ്കോർ 1

16. ദ്രവ്യത്തിന്റെ നാലാമത്തെ അവസ്ഥ എത്? സ്കോർ 1

17. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിൽ ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരത്തെക്കുറിച്ച് നിങ്ങൾ പഠിച്ചിട്ടു ല്ലോ, നമ്മുടെ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിന് വഴിത്തിരിവായ ഈ സമരത്തെക്കുറിച്ച് കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക

സ്കോർ 5

സൂചകങ്ങൾ

- 1942 ബോംബെ കോൺഗ്രസ്സ് സമ്മേളനം
- പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക
- ആഗസ്റ്റ് 9

ഗണിതം

18. 2021 മാർച്ച് 1 തിങ്കളാഴ്ചയാണെങ്കിൽ ആ മാസം അവസാനത്തെ ദിവസം എന്താഴ്ചയായിരിക്കും?

19. ദിവസം 6:00 ന് എറണാകുളത്തെത്തുന്നു. എങ്കിൽ ആ ബസ് യാത്രക്കെടുത്ത സമയം എത്ര?
20. പാറ്റേൺ പൂർത്തിയാക്കുക?
7684, 7584, 7484, _____, _____
21. XL ഉം, LX ഉം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
22. വശങ്ങളും മൂലകളും ഇല്ലാത്ത ജ്യാമിതീയ രൂപം എന്ത്?
23. കാർഷികോല്പന്നങ്ങൾ വിൽക്കാനായി ഹരി മാർക്കറ്റിലേക്കു പോയി. 32 രൂപ നിരക്കിൽ 45 കി.ഗ്രാം ചേനയും 45 രൂപ നിരക്കിൽ 48.കി.ഗ്രാം ഏത്തക്കയും വിറ്റു.
 - a) സാധനങ്ങൾ വിറ്റ ഇനത്തിൽ എത്ര രൂപ കിട്ടി?

1235 രൂപക്ക് വളവും 870 രൂപക്ക് വീട്ടുസാധനങ്ങളും വാങ്ങി അവൻ വീട്ടിലേക്കു മടങ്ങി. ജീപ്പ് ഡ്രൈവർക്ക് വാടകയിനത്തിൽ 300 രൂപയും നൽകി.
 - b) എങ്കിൽ ഹരിക്ക് ചിലവായ തുക എത്ര?
 - c) അവന്റെ കയ്യിൽ ബാക്കി എത്ര രൂപയുണ്ട്?

ഇനറൽ നോളജ്

24. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ജില്ല?
25. കേരളത്തിലെ ആദ്യ വനിതാ ഐ.പി.സ് ഓഫീസർ?
26. 2020 ലെ വയലാർ അവാർഡ് ലഭിച്ചതാരാണ്?
27. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യപ്ലാസ്റ്റിക് രഹിത വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രം?
28. കേരളത്തിലെ ലോകസഭാ മണ്ഡലങ്ങളുടെ എണ്ണം?
29. സ്പോർട്സ് ബിൽ പാസാക്കിയ ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യ സംസ്ഥാനം?
30. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ വിമാനത്താവളം ഉള്ള ജില്ല?
31. പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ രംഗത്ത് രാജ്യത്തെ പ്രഥമ സമ്പൂർണ്ണ ഡിജിറ്റൽ സംസ്ഥാനം എന്ന നേട്ടം കൈവരിച്ച ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം?
32. ഇന്ത്യയിൽ അവസാനം നിലവിൽ വന്ന സംസ്ഥാനം?
33. വായനാദിനം ആചരിക്കുന്നതെന്ന്?

ഉത്തരസൂചിക

പാർട്ട് എ

മലയാളം

1. ഉദയവർമ്മൻ കോലത്തിരി
2. പ്രൈം മിനിസ്റ്റേഴ്സ് ട്രോഫി
3. മഹേഷ് ദാസ്
4. ഡോക്ടർ കെ ശ്രീകുമാർ
5. അഞ്ചിതം
6. ജീവചരിത്ര കുറിപ്പ് വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ
 - ജനനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ (ജനന തീയതി, ജന്മ സ്ഥലം, മാതാപിതാക്കൾ)
 - കൃതികൾ, പുരസ്കാരങ്ങൾ, ലഭ്യമായ മറ്റുവിവരങ്ങൾ
 - മരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ

ENGLISH

(PART-1) (PART-2)

7. Annoyed
8. Climbing
9. Frog
10. Into
11. Pingala Sowed the seed but it didn't Sprout
12. 1. Jawaharlal Nehru
 - 2. He was born in November 14 1899
 - 3. Children called him Chachaji
 - 4. The discovery of India is his famous work
 - 5. Jawaharlal Nehru / Chacha Nehru

(Due marks for each)

പാർട്ടി സി
പരിസരപഠനം

- 13. മുതല
- 14. ബീജപത്രങ്ങൾ
- 15. ആർടീക് ടേബിൾ
- 16. സെലനോളജി
- 17. പ്ലാസ്മ
- 18. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ

1942 ൽ ബോംബെയിൽ വെച്ചു നടന്ന കോൺഗ്രസ്സ് സമ്മേളനത്തിലാണ് ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ പ്രമേയം പാസാക്കിയത്. സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു വേണ്ടി ഒരു ജനകീയ സമരത്തിന് ഗാന്ധിജി ആഹ്വാനം ചെയ്തു. 'പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലെങ്കിൽ മരിക്കുക' എന്ന മുദ്രാവാക്യം ജനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തു. സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ജനങ്ങൾ സമരത്തിനിറങ്ങി. എല്ലാ വർഷവും ആഗസ്റ്റ് 9 ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നു. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യ എന്ന വാക്കിനർത്ഥം ഇന്ത്യ വിടുക എന്നാണ്.

ഗണിതം-ഉത്തരസൂചിക

19. ബുധൻ	സ്കോർ 1
20. 8 മണിക്കൂർ 45 മിനിറ്റ്	സ്കോർ 1
21. 7384, 7284, 7184	സ്കോർ 1
22. 20	സ്കോർ 1
23. വൃത്തം	സ്കോർ 1
24. a) 3600 (1440 + 2160)	സ്കോർ 2
b) 2405 (1235+870+30)	സ്കോർ 2
c) 1195	സ്കോർ 1

ജനറൽ നോളജ്

- 25. ആലപ്പുഴ
- 26. ആർ. ശ്രീഭദ്ര
- 27. ഏഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ
- 28. കുമാരകം
- 29. 20

30. കേരളം

31. എറണാകുളം

32. . കേരളം

33. തെലുങ്കാന

34. ജൂൺ 19

പേപ്പർ 1 (പാർട്ട് എ)

മലയാളം

1. ”പേടിപ്പിച്ചോടിക്കാൻ നോക്കീ പുതം

പേടിക്കാതങ്ങനെ നിന്നാളമ്മ”-

മാതൃസ്നേഹത്തിന്റെ മനോഹരമായ ആവിഷ്കാരമാണ് പുതപ്പാട്ട് കേരളത്തിന് പുതപ്പാട്ട് എന്ന മഹത്തായ സൃഷ്ടി സമ്മാനിച്ച കവിയുടെ മുഴുവൻ പേര് എഴുതുക? (സ്കോർ-1)

2. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പഴഞ്ചൊല്ലുകളിൽ വ്യത്യസ്തമായ ആശയം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ചൊല്ല് ഏത്? (സ്കോർ-1)

- * ഉഴുതുണ്ണുന്നവനെ തൊഴുതുണ്ണണം
- * എല്ല് മുറിയെ പണിചെയ്താൽ പല്ല് മുറിയെ തിന്നാം
- * പന്തിക്കുമുന്നിലും പടയ്ക്ക് പിന്നിലും
- * സമ്പത്തുകാലത്തു തൈപത്തു വച്ചാൽ ആപത്തുകാലത്തു കാപത്തു തിന്നാം

3. ശരിയായ ചിഹ്നങ്ങൾ ചേർത്തെഴുതുക (സ്കോർ-1)

ഇത്ര ബുദ്ധിമതിയായ ഒരു അധ്യാപികയെ ലഭിച്ച നിങ്ങൾ ഭാഗ്യവാനാണ് ഇവർ ആരാണെന്ന് എന്നോടു പറയില്ലേ

4. കൂട്ടത്തിൽ പെടാത്തത് ഏത്? (സ്കോർ-1)

വസന്തം,ശിശിരം,ശ്രാവണം,വർഷം

5. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പദങ്ങൾ അക്ഷരമാലാക്രമത്തിൽ എഴുതുക (സ്കോർ-1)

ഉപായം,പുലരി,ഏറ്റം,ലഘുത്വം,നൗക,ഗതകാലം

6. (എ) കൊറോണക്കാലം മലയാളികളുടെ ആഹാരശീലം ആരോഗ്യം എന്നീ മേഖലകളിൽ വരുത്തിയ മാറ്റങ്ങൾ,നമ്മുടെ പഴയ നാട്ടുഭക്ഷണ സംസ്കാരവുമായി എത്രമാത്രം ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.ഒരു താരതമ്യക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

(സ്കോർ-3)

(ബി) നാട്ടുഭക്ഷണത്തിന്റെ മേന്മയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ‘താളും തകരയും’ എന്ന ലേഖനം ഏത് കൃതിയിൽ നിന്നെടുത്തിട്ടുള്ളതാണ്. (സ്കോർ-1)

(സി) പട്ടമക്കാർ ശീലമാക്കിയ ആഹാരരീതി ആരോഗ്യം പ്രദാനം ചെയ്യുന്നതായിരുന്നു.നല്ല ആഹാരശീലവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഒരു പോസ്റ്റർ വാചകം എഴുതുക. (സ്ട്രീകോർ-1)

(PART - B)

ENGLISH

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

E	S	N	E	G	R	M	E	S
---	---	---	---	---	---	---	---	---

He carries messages. He is a

- b) Find out the odd one.
(king, prince, princess, kingdom)
- c) Write a description about your favourite bird

8. Make matching pairs

- Fetch Sound
- Cultivate dress
- dirty wood
- horrible crops

9. I sail in the water

I am colourful

Children make me with paper, who am I?

--

10. Fill in the blanks with opposite of the underlined word.

Ramu's father started work at and returned home at dusk.

11. Read the following phrase. Name of a bird is hidden in it.
Find it out and write in the space provided

‘A gale in the night’

12 Complete the sentence with suitable word.
The king ordered his minister to give a
(proclamation, declaration)

പരിസരപഠനം

13. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ഉഭയജീവിയല്ലാത്തത് ? (സ്കോർ 1)

- ന്യൂട്ട്
- സാലമാണ്ടർ
- മത്സ്യം
- തവള

14. ചുവടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ബന്ധമില്ലാത്ത ജോഡി ഏതാണ്? (സ്കോർ 1)

- ദേശീയമൃഗം - ആന
- ദേശീയ ഗീതം - ബങ്കിം ചന്ദ്ര ചാറ്റർജി
- ദേശീയ പതാക - പിംഗളി വെങ്കയ്യ
- ദേശീയ ഫലം - മാങ്ങ

15. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നയിൽ ദ്വിബീജപത്രസസ്യത്തിന്റെ ജോഡി കണ്ടെത്തുക. (സ്കോർ 1)

- പയർ - മുള
- നെല്ല് - ചെറുപയർ
- ചെറുപയർ - കശുവണ്ടി
- തേങ്ങ - ബീൻസ്

16. ആരെയും അറസ്റ്റ് ചെയ്ത്, വിചാരണ കൂടാതെ എത്രകാലം വേണമെങ്കിലും തടവിൽ വയ്ക്കാൻ സാധിക്കുന്ന നിയമം ബ്രിട്ടീഷുകാർ കൊണ്ടുവന്നു. ഈ നിയമം ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു? (സ്കോർ 1)

17. ദ്രവ്യത്തിന് നാല് അവസ്ഥകളുണ്ട്. ഖരം, ദ്രാവകം, വാതകം, പ്ലാസ്മ. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ പ്ലാസ്മാവസ്ഥയിൽ കാണുന്നതേത്? (സ്കോർ 1)

- കസേര
- തേൻ
-
- തീ
- നീരാവി

18 നിങ്ങൾ പാർലമെന്റും അമാവാസിയും നിരീക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ടല്ലോ?

- പാർലമെന്റ് ദിനത്തിൽ സൂര്യൻ, ചന്ദ്രൻ, ഭൂമി എന്നിവ ഏതൊക്കെ സ്ഥാനക്രമത്തിൽ വരുന്നു എന്ന് ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിവരിക്കുക. (സ്റ്റോർ 3)
- 2021 ജനുവരി 12 ഒരു അമാവാസി ദിനമാണെങ്കിൽ അടുത്ത പാർലമെന്റ് ദിനം എന്നാണ്? (സ്റ്റോർ 1)
- ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച ആദ്യത്തെ കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം ഏത്? (സ്റ്റോർ 1)

പാർട്ട് ഡി
ഗണിതം

19. (സ്റ്റോർ 1)

- ഞാനൊരു നാലക്ക സംഖ്യയാണ്.
- 8250 നും 9250നും ഇടയിലാണ് എന്റെ സ്ഥാനം.
- പത്താം സ്ഥാനത്തെ അക്കം 2 ന്റെ ഇരട്ടിയാണ്.
- ആയിരത്തിന്റെ സ്ഥാനത്തെ അക്കം ഇരട്ട സംഖ്യയാണ്.
- ഒരക്ക സംഖ്യകളിൽ ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യയാണ് മറ്റു സ്ഥാനങ്ങളിൽ വരുന്നത്. ഞാനാര്?

20. തിരുവനന്തപുരത്തേക്ക് പോകാനായി മനു തൃശ്ശൂർ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ എത്തി. 8.40നു പുറപ്പെടേണ്ട കേരള എക്സ്പ്രസ്സ് 20 മിനിറ്റ് വൈകിയാണ് പുറപ്പെട്ടത്. മനു 15:15 ന് തിരുവനന്തപുരത്തെത്തി എങ്കിൽ യാത്രക്കെടുത്ത സമയം എത്ര? (സ്റ്റോർ 1)

21. അരവിന്ദിന് 2846രൂപയുടെ ബാങ്ക് നിക്ഷേപമുണ്ട്. അരവിന്ദിന്റെ നിക്ഷേപത്തിന്റെ പകുതിയാണ് സുമയുടെ നിക്ഷേപം. എങ്കിൽ രണ്ടു പേരുടേയും ആകെ നിക്ഷേപം എത്ര? (3692, 4269, 4296, 3269) (സ്റ്റോർ 1)

22. മണിമല എൽ പി സ്കൂളിൽ 5019 മുതൽ 5093 വരെ റജിസ്റ്റർ നമ്പറിലുള്ള കുട്ടികളാണ് LSS പരീക്ഷ എഴുതുന്നത്. ആ സ്കൂളിൽ LSS പരീക്ഷ എഴുതുന്ന ആകെ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര? (സ്കോർ 1)

23. 30 ദിവസമുള്ള ഒരു മാസത്തിൽ 5 ഞായറാഴ്ചയും 5 തിങ്കളാഴ്ചയും മറ്റു ദിവസങ്ങൾ 4 വീതവുമാണ്. ആ മാസം 10 തിയ്യതി ഏത് ദിവസമായിരിക്കും? (സ്കോർ 1)

24. കാർഷികദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പഴഞ്ചൊട് എൽ പി സ്കൂളിൽ പച്ചക്കറിത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കാൻ കണ്ടെത്തിയ സ്ഥലത്തിന്റെ അളവുകൾ താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.

10 മീറ്റർ വീതി, 40 മീറ്റർ നീളം
a) പച്ചക്കറി തോട്ടത്തിനു ചുറ്റും 5 വരി കമ്പി വേലി കെട്ടാൻ എത്ര മീറ്റർ കമ്പി വേണം?

(സ്കോർ 3)

b) സ്കൂളിലെ കാർഷിക ക്ലബ്ബ് വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഈ സ്ഥലത്തിൽ 10 മീറ്റർ വശമുള്ള എത്ര സമചതുര തോട്ടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാം.

(സ്കോർ 1)

c) ഈ സ്ഥലത്തിന്റെ അതേ ചുറ്റളവിൽ സമചതുരാകൃതിയിലുള്ള മറ്റൊരു തോട്ടം കൂടി നിർമ്മിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. ആ തോട്ടത്തിന്റെ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളമെത്രെ?

(സ്കോർ 1)

പാർട്ട് E

പൊതുവിജ്ഞാനം

25. പരമോന്നത കായിക പുരസ്കാരമായ രാജീവ് ഗാന്ധി ഖേൽ രത്ന പുസ്കാരം 2020 -ൽ ലഭിച്ച ഇന്ത്യൻ ക്രിക്കറ്റ് താരം? (സ്കോർ:1)

(വീരേന്ദ്ര സേവാഗ്, രോഹിത് ശർമ്മ, വിരാട് കോഹ്ലി, മഹേന്ദ്ര സിംഗ് ധോണി)

26. സംസ്ഥാനത്ത് ഇന്റർനെറ്റ് ലഭ്യത സമ്പൂർണ്ണമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ച് സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതി? (സ്കോർ:1)

(കെ ഫോൺ, ഐ ഫോൺ, വി.ഐ, ജിയോ ഫോൺ)

27. ക്ലാസിക്കൽ ഭാഷാപദവി ലഭിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യൻ ഭാഷ എന്ത്? (സ്കോർ:1)

(മലയാളം, തമിഴ്, തെലുങ്ക്, സംസ്കൃതം)

28. കേരളത്തിലെ സമ്പൂർണ്ണ ശ്രവണസൗഹൃദ ജില്ല? (സ്കോർ:1)

(തിരുവനന്തപുരം, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, കോട്ടയം)

29. 2020-ൽ സാഹിത്യത്തിനുള്ള നോബൽ സമ്മാനം നേടിയതാരും? (സ്കോർ:1)

(ലൂയിസ് ഗ്ലിക്ക്, പീറ്റർ ഹാൻഡ് കെ. റോബർട്ട് ബി വിൽസൺ, ആൻഡ്രിയ എം. ഷെസ്)

30. വോൾ മാഗസിന്റെ ലീഡർ ഓഫ് ദി ഇയർ അവാർഡ് ലഭിച്ച കേരള മന്ത്രി? (സ്കോർ:1)

(V.S സുനിൽ കുമാർ, A.K ബാലൻ, ശ്രീമതി ശൈലജ ടീച്ചർ, E ചന്ദ്രശേഖരൻ)

31. കാഴ്ച പരിമിതിയുള്ളവർക്ക് കറൻസിനോട്ട് തിരിച്ചറിയാനായി ആർ.ബി.ഐ ആരംഭിച്ച മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ? (സ്കോർ:1)

32. രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ മേയർ? (സ്കോർ:1)

33. ദേശീയ കഥകളി ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്ന്? (സ്കോർ:1)

34. ഭൂമിയിൽ വംശനാശം സംഭവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജീവജാലങ്ങളുടെ പേരുകൾ എഴുതി സൂക്ഷിക്കുന്ന രേഖ? (സ്കോർ:1)

ഉത്തരസൂചിക

മലയാളം

1. ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ (സ്കോർ-1)

2. പന്തിക്കു മുന്നിലും പടയ്ക്കു പിന്നിലും (സ്കോർ-1)

3. "ഇത്ര ബുദ്ധിമതിയായ ഒരു അധ്യാപികയെ ലഭിച്ച നിങ്ങൾ ഭാഗ്യവനാണ്. ഇവർ ആരാണെന്ന് എന്നോടടു പറയില്ലേ?" (സ്കോർ-1)

4. ശ്രാവണം (സ്കോർ-1)

5. ഉപായം, ഏറ്റം, ഗതകാലം, നൗക, പുലരി, ലഘുത്വം (സ്കോർ-1)

6. (എ) താരതമ്യക്കുറിപ്പ് - സൂചകങ്ങൾ

* വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശയങ്ങളുടെ സമഗ്രത

* താരതമ്യം ചെയ്ത് സ്വന്തം കാഴ്ചപ്പാട് അവതരിപ്പിച്ചിട്ടു .

* ആശയങ്ങൾ പൂർവ്വപര ബന്ധത്തോടെ അവതരിപ്പിച്ചിട്ടു .

(സ്കോർ-3)

(ബി) കൈയെഴുത്തും തലേലെഴുത്തും

(സ്കോർ-1)

(സി) നല്ല ആഹാരശീലവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പോസ്റ്റർ വാചകം

(സ്കോർ-1)

(PART - B)

ENGLISH

Answer key

7.

a) Messenger

(Score -1)

b) kingdom

(Score -1)

c) Parrot

(Score -3)

My favourite bird is parrot
It is green in colour.
It's beak is red.
It eats nuts and grains
It can speak very well.
I like my bird very much

8. Fetch wood

(Score -1)

Cultivate crops
dirty dress
horrible Sound

9. Paper boat

(Score -1)

10. dawn

(Score -1)

11. Nightingale

(Score -1)

12 proclamation

(Score -1)

**ഉത്തരസൂചിക
പരിസരപഠനം**

13. മത്സ്യം

(സ്കോർ 1)

14. ദേശീയമൃഗം - ആന

(സ്കോർ 1)

15. ചെറുപയർ - കശുവണ്ടി

(സ്കോർ 1)

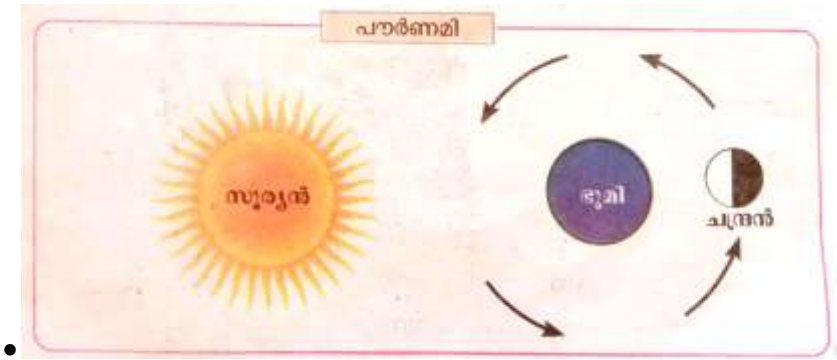
16. റൗലത്ത് ആക്ട്

(സ്കോർ 1)

17. തീ

(സ്കോർ 1)

18.



വിവരണം : ഈ ചിത്രത്തിൽ പൗർണ്ണമി ദിനത്തിൽ സൂര്യൻ, ഭൂമി, ചന്ദ്രൻ എന്ന സ്ഥാന ക്രമത്തിൽ ഇവ നേർരേഖയിൽ വരുന്നു. ചന്ദ്രനിൽ പ്രകാശം പതിക്കുന്ന ഭാഗം ഭൂമിക്ക് അഭിമുഖമാണ്. ഭൂമിയിൽ നിന്നും നോക്കിയാൽ ചന്ദ്രന്റെ പ്രകാശിതഭാഗം പൂർണ്ണമായും കാണാൻ കഴിയുന്ന ദിവസമാണ് പൗർണ്ണമി (വെളുത്തവാവ്) (സ്കോർ 3)

b) ജനുവരി 28

(സ്കോർ 1)

c) ആദ്യഭട്ട

(സ്കോർ 1)

ഗണിതം

19. 8949

(സ്കോർ 1)

20. 6 മണിക്കൂർ 15 മിനിറ്റ്

(സ്കോർ 1)

- 21. 4269 (സ്റ്റോർ 1)
- 22. 75 (സ്റ്റോർ 1)
- 23. ഞായർ (സ്റ്റോർ 1)
- 24. a) നീളം 40 മീറ്റർ
 വീതി 10 മീറ്റർ
 ചുറ്റളവ് - 2 (നീളം + വീതി) (സ്റ്റോർ 1)
 $2(40+10)$
 $2 \times 50 = 100$ മീ (സ്റ്റോർ 1)

5 വരി കമ്പിവേലി കെട്ടാൻ ആവശ്യമായ കമ്പിയുടെ അളവ് $5 \times 100 = 500$ മീ (സ്റ്റോർ 1)

- b) 4 സമചതുരങ്ങൾ (സ്റ്റോർ 1)
- c) 25 മീ (സ്റ്റോർ 1)

-
- നെല്ല് - ചെറുപയർ
- ചെറുപയർ - കശുവണ്ടി
- തേങ്ങ - ബീൻസ്

16. ആരെയും അറസ്റ്റ് ചെയ്ത്, വിചാരണ കൂടാതെ എത്രകാലം വേണമെങ്കിലും തടവിൽ വയ്ക്കാൻ സാധിക്കുന്ന നിയമം ബ്രിട്ടീഷുകാർ കൊണ്ടുവന്നു. ഈ നിയമം ഏത് പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു? (സ്റ്റോർ 1)

17. ദ്രവ്യത്തിന് നാല് അവസ്ഥകളുണ്ട്. ഖരം, ദ്രാവകം, വാതകം, പ്ലാസ്മ. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ പ്ലാസ്മാവസ്ഥയിൽ കാണുന്നതേത്? (സ്റ്റോർ 1)

- കസേര
- തേൻ
- തീ
- നീരാവി

18. നിങ്ങൾ പൗർണ്ണമിയും അമാവാസിയും നിരീക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ടല്ലോ?

- പൗർണ്ണമി ദിനത്തിൽ സൂര്യൻ, ചന്ദ്രൻ, ഭൂമി എന്നിവ ഏതൊക്കെ സ്ഥാനക്രമത്തിൽ വരുന്നു എന്ന് ചിത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ വിവരിക്കുക. (സ്റ്റോർ 3)
- 2021 ജനുവരി 12 ഒരു അമാവാസി ദിനമാണെങ്കിൽ അടുത്ത പൗർണ്ണമി ദിനം എന്നാണ്? (സ്റ്റോർ 1)
- ഇന്ത്യ വിക്ഷേപിച്ച ആദ്യത്തെ കൃത്രിമ ഉപഗ്രഹം ഏത്? (സ്റ്റോർ 1)

- 25.രോഹിത് ശർമ്മ (സ്കോർ-1)
- 26.കെഫോൺ (സ്കോർ-1)
- 27.തമിഴ് (സ്കോർ-1)
- 28.തിരുവനന്തപുരം (സ്കോർ-1)
- 29.ലൂയിസ് ഗ്രിക്ക് (സ്കോർ-1)
- 30.ശ്രീമതി ശൈലജ ടീച്ചർ (സ്കോർ-1)
31. മണി (സ്കോർ-1)
- 32.കുമാരി ആര്യരാജേന്ദ്രൻ (സ്കോർ-1)
- 33.ഒക്ടോബർ 16 (സ്കോർ-1)
- 34.റെഡ് ഡാറ്റ ബുക്ക് (സ്കോർ-1)

(പാർട്ട് എ)

മലയാളം

1. "അരിയുണ്ടോ പൊരിയുണ്ടോ
അരവയറുണ്ടാലഴലുണ്ടോ"
ഈ വരികൾ ആരുടേതാണ്?

(1)

(കുമാരനാശാൻ, കുഞ്ഞുണ്ണിമാഷ്, വൈലോപ്പിള്ളി, കുഞ്ചൻനമ്പ്യാർ)

2. ഓട്ടൻതുളുൽ എന്ന കലാരൂപത്തെക്കുറിച്ച് ശരിയല്ലാത്ത പ്രസ്താവന ഏത്?

(1)

- ഹാസ്യപ്രധാനമായ കലാരൂപമാണ് തുള്ളൽ.
- സാധാരണക്കാരുടെ കഥകളി എന്നറിയപ്പെടുന്നു.
- കുമാരനാശാനാണ് തുള്ളൽ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ്.
- തരംഗിണി വൃത്തത്തിലാണ് ഓട്ടൻ തുള്ളൽ കൃതികൾ രചിച്ചിട്ടുള്ളത്.

3. ശരിയല്ലാത്ത പദം കണ്ടെത്തിയെഴുതുക?
(വൃശ്ചികം, സാന്ദ്രത, പാണ്ഠിത്യം, സംസ്കൃതം.)

(1)

4. സൂചനകളിൽ നിന്നും വ്യക്തിയെ തിരിച്ചറിയൂ.

(1)

- കൊല്ലം ജില്ലയിലെ ചവറയിൽ ജനിച്ചു.
- അധ്യാപകൻ, കവി, ഗാനരചയിതാവ് എന്നീ നിലകളിൽ പ്രശസ്തൻ.
- 2007 ൽ ജ്ഞാനപീഠപുരസ്കാരം ലഭിച്ചു.
- ഭൂമിക്കൊരു ചരമഗീതം, ഉഷ് എന്നിവ പ്രധാന കൃതികളാണ്.

5. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ പുനമട കായലിൽ എല്ലാ വർഷവും ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിലെ രണ്ടാം ശനിയാഴ്ച നടത്തുന്ന ജലമേളയുടെ ആദ്യകാല പേരെന്ത്?

(1)

6. **ഭൂമിയുടെ കൂട.**

ഇന്നലെ രാത്രിയൊരിടിവെട്ടിയതി-
നിന്നാദിത്യനുദിത്യം മുമ്പേ

പാരൊരു വെള്ളിക്കൂടയും നിർത്തി
 പത്രാസോടെയിരിക്കുന്നു.
 കൂണന്നാണിക്കൂടയുടെ പേരിതു
 കാണാൻ വളരെ കൗതുകം തന്നെ
 ശരിയെന്നാലും കാണുന്നോർക്കൊരു
 ശങ്ക മനസ്സിലുദിച്ചേക്കാം
 ഇത്രപെരുത്തൊരുഭൂലോകത്തി-
 ന്നിച്ചെറുകൂടകൊണ്ടെന്താ കാര്യം?
 വെള്ളിക്കൂടയാണെന്നാലും ശരി
 കൊള്ളണമല്ലോ മഴ മുഴുവൻ

(അക്കിത്തം അച്യുതൻ നമ്പൂതിരി)

a) പിരിച്ചെഴുതുക - വെള്ളിക്കൂട

(1)

b) സൂര്യൻ എന്ന പദത്തിന് സമാനമായ മറ്റൊരു പദം കവിതയിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തി എഴുതുക.

(1)

c) ഈ കവിതയക്ക് ഒരു ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

(3)

(PART - B)

ENGLISH

Total Score :10

7. a) Re-arrange the words to get a meaningful sentence.

surprised/Ivan/talking/to/see/bird/was/a/

(score-1)

b) Use suitable preposition.

The merchant stared.....Ivan in disbelief.

(at, to)

(score-1)

c) Arrange the events from the story 'The language of birds' in a proper order.

Ivan goes to the forest.

Ivan learns the language of birds.

Ivan rules the country well.

Ivan drives away the crows.

Ivan marries the princess.

(score-3)

8. "I gave the best soil and manure to it. But the seed did not grow", Who said this?
(The King, Father, Children, Pingala) (score-1)
- 9 Fill in the blanks with suitable preposition.
Arun jumped.....the river.
(in, into) (score-1)
10. Fill up the sentences with 'all' or 'some'.
a)birds have talons.
b)plants need water to grow. (score-1)
11. I am a five letter word.
The king put me on his head.
I start with 'C'
Who am I ? (score-1)
12. Fill in the blanks by using rhyming words.
a)colour is the symbol of peace.
b)is flying in the sky.(score-1)

പരിസരപഠനം

13. താഴെ പറയുന്നവയിൽ മത്സ്യത്തിന്റെ അനുകൂലനമല്ലാത്തത് ഏത്?
(സ്കോർ 1)
- ജലത്തിൽ തുഴയുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ ചിറകുകൾ
 - വെള്ളത്തിന്റെ നിറത്തിനനുസരിച്ച് ശരീരത്തിന്റെ നിറം മാറാനുള്ള കഴിവ്.
 - ജലത്തിൽ തെന്നിനീങ്ങാൻ സഹായിക്കുന്ന വഴുവഴുപ്പുള്ള ശരീരം.
 - ജലത്തിലെ വായു ശ്വസിക്കാൻ ചെങ്കിളികൾ സഹായിക്കുന്നു.
14. "സ്വാതന്ത്ര്യം എന്റെ ജന്മാവകാശമാണ്. ഞാനത് നേടുക തന്നെ ചെയ്യും." ഇത് ആരുടെ വാക്കുകളാണ്?
(സ്കോർ 1)
- മഹാത്മാഗാന്ധി.
 - സർദാർവല്ലഭായി പട്ടേൽ
 - ബാലഗംഗാധരതിലക്

•ഗോപാലകൃഷ്ണഗോഖലെ.

15. ഒരു പക്ഷിയുടെ വിരലുകൾ തമ്മിൽ ചർമ്മത്താല് ബന്ധിക്കപ്പെട്ട് കാണപ്പെടുന്നു. എങ്കിൽ ആ പക്ഷി..... (സ്കോർ 1)

- ഉയരത്തിൽ പറന്ന് സഞ്ചരിക്കാൻ കഴിയുന്നതായിരിക്കും.
- വെള്ളത്തിൽ തുഴഞ്ഞ് സഞ്ചരിക്കുന്നതായിരിക്കും.
- ഇരയെ റാഞ്ചിയെടുക്കുന്നതായിരിക്കും.
- മരക്കൊമ്പിൽ അജിപ്പിടിച്ച് ഇരിക്കാൻ സഹായിക്കും.

16. തെറ്റായ ജോഡി കണ്ടെത്തുക (സ്കോർ 1)

- ജാലികാ സിരാവിന്യാസം - ചേനയില
- സമാന്തര സിരാവിന്യാസം - തെങ്ങോല
- കാണുമായി വളരുന്നത് - ബീജപത്രം
- നെൻമണി - ഏകബീജ പത്രം

17. താഴെ പറയുന്നവയിൽ അമാവാസിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശരിയായ പ്രസ്ഥാവന ഏത്?

- ചന്ദ്രനെ തീരെ കാണാൻ കഴിയുന്നില്ല. (സ്കോർ 1)
- ചന്ദ്രക്കലയായി കാണപ്പെടുന്നു.
- പൂർണ്ണചന്ദ്രനായി കാണപ്പെടുന്നു.
- നക്ഷത്രങ്ങളെ കാണാൻ സാധിക്കുന്നില്ല.

18. "ഒഴുകുന്ന ജലത്തിന് ശക്തിയുണ്ട്" (സ്കോർ5)

ഈ പ്രസ്ഥാവന തെളിയിക്കാൻ ഉതകുന്ന പരീക്ഷണക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. (പരീക്ഷണക്കുറിപ്പിന്റെ എല്ലാ ഘട്ടങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തുക.)

പാർട്ട് ഡി
ഗണിതം

19. (സ്കോർ 1)

- ഞാനൊരു നാലക്ക സംഖ്യയാണ്.
- 8250 നും 9250നും ഇടയിലാണ് എന്റെ സ്ഥാനം.
- പത്താം സ്ഥാനത്തെ അക്കം 2 ന്റെ ഇരട്ടിയാണ്.
- ആയിരത്തിപ്പത്തുസ്ഥാനത്തെ അക്കം ഇരട്ട സംഖ്യയാണ്.
- ഒരക്ക സംഖ്യകളിൽ ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യയാണ് മറ്റു സ്ഥാനങ്ങളിൽ വരുന്നത്. ഞാനാര്?

20. തിരുവനന്തപുരത്തേക്ക് പോകാനായി മനു തൃശ്ശൂർ റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനിൽ എത്തി. 8.40നു പുറപ്പെടേണ്ട കേരള എക്സ്പ്രസ് 20 മിനിറ്റ് വൈകിയാണ് പുറപ്പെട്ടത്. മനു

15:15 ന് തിരുവനന്തപുരത്തെത്തി എങ്കിൽ യാത്രക്കെടുത്ത സമയം എത്ര?
(സ്റ്റോർ 1)

21. അരവിന്ദിന് 2846രൂപയുടെ ബാങ്ക് നിക്ഷേപമുണ്ട്. അരവിന്ദിന് Sസ്റ്റ് നിക്ഷേപത്തിന് Sസ്റ്റ് പകുതിയാണ് സുമയുടെ നിക്ഷേപം. എങ്കിൽ രണ്ടു പേരുടേയും ആകെ നിക്ഷേപം എത്ര?
(3692, 4269, 4296, 3269)

(സ്റ്റോർ 1)

22. മണിമല എൽ പി സ്കൂളിൽ 5019 മുതൽ 5093 വരെ റജിസ്റ്റർ നമ്പറിലുള്ള കുട്ടികളാണ് LSS പരീക്ഷ എഴുതുന്നത്. ആ സ്കൂളിൽ LSS പരീക്ഷ എഴുതുന്ന ആകെ കുട്ടികളുടെ എണ്ണം എത്ര?
(സ്റ്റോർ 1)

23. 30 ദിവസമുള്ള ഒരു മാസത്തിൽ 5 ഞായറാഴ്ചയും 5 തിങ്കളാഴ്ചയും മറ്റു ദിവസങ്ങൾ 4 വീതവുമുണ്ട്. ആ മാസം 1 ാം തിയ്യതി ഏത് ദിവസമായിരിക്കും?
(സ്റ്റോർ 1)

24. കാർഷികദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പഴഞ്ചോട് എൽ പി സ്കൂളിൽ പച്ചക്കറിത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കാൻ കണ്ടെത്തിയ സ്ഥലത്തിന് Sസ്റ്റ് അളവുകൾ താഴെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു.
10 മീറ്റർ
40 മീറ്റർ

a) പച്ചക്കറി തോട്ടത്തിനു ചുറ്റും 5 വരി കമ്പി വേലി കെട്ടാൻ എത്ര മീറ്റർ കമ്പി വേണം?

(സ്റ്റോർ 3)

b) സ്കൂളിലെ കാർഷിക ക്ലബ്ബ് വിവിധ ഇനം പച്ചക്കറികൾ കൃഷി ചെയ്യാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഈ സ്ഥലത്തിൽ 10 മീറ്റർ വശമുള്ള എത്ര സമചതുര തോട്ടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാം.

(സ്റ്റോർ 1)

c) ഈ സ്ഥലത്തിന് Sസ്റ്റ് അതേ ചുറ്റളവിൽ സമചതുരാകൃതിയിലുള്ള മറ്റൊരു തോട്ടം കൂടി നിർമ്മിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. ആ തോട്ടത്തിന് Sസ്റ്റ് ഒരു വശത്തിന് Sസ്റ്റ് നീളമെത്ര?

(സ്റ്റോർ 1)

31.കോവിഡ്-19 മഹാമാരി പ്രതിരോധിക്കാൻ കേരള സർക്കാർ ആരോഗ്യവകുപ്പ് ആദ്യമായി സ്വീകരിച്ച ക്യാമ്പെയിന്റെ പേരെന്ത്? (സ്കോർ:1)

32.അമേരിക്കൻ വൈസ് പ്രസിഡന്റ് സ്ഥാനത്തേക്ക് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ആദ്യ ഏഷ്യൻ അമേരിക്കൻ വംശജ? (സ്കോർ:1)

33.'കേരള സൈഗാൾ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന സംഗീതജ്ഞൻ ആര്? (സ്കോർ:1)

34.കേരള സർക്കാർ ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കുന്നത് എവിടെ? (സ്കോർ:1)

പേപ്പർ 1 (പാർട്ട് എ)

ഉത്തരസൂചിക - മലയാളം

സെറ്റ് 1

ആകെ സ്കോർ 10

- 1) വൈലോപ്പിള്ളി (സ്കോർ 1)
- 2) കുമാരനാശാനാണ് തുള്ളൽ പ്രസ്ഥാനത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് (സ്കോർ 1)
- 3) പാണിത്യം (സ്കോർ 1)
- 4) ഒ. എൻ. വി കുറുപ്പ് (സ്കോർ 1)
- 5) പ്രൈം മിനിസ്റ്റേഴ്സ് ട്രോഫി (സ്കോർ 1)
- 6) a) (സ്കോർ 1)
 വെള്ളി + കൂട (സ്കോർ 1)
 b) (സ്കോർ 1)
 ആദിത്യൻ (സ്കോർ 1)

- c) ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് - വിലയിരുത്തൽ സൂചകങ്ങൾ
വായനാസാമഗ്രി സംബന്ധിച്ച പ്രസക്ത വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(തലക്കെട്ട്, എഴുത്തുകാരൻ, ആശയം)
സ്വന്തം നിരീക്ഷണങ്ങൾ/ അഭിപ്രായങ്ങൾ
രചനയിലെ സർഗ്ഗാത്മകത (ഭാവന, പ്രയോഗങ്ങൾ)

(സ്കോർ 3)

(PART - B)

ENGLISH

7.

a) Ivan was surprised to see a talking bird

b) at

- c) Ivan goes to the forest.
Ivan learns the language of birds.
Ivan drives away the crows.
Ivan marries the princess.
Ivan rules the country well.

8. Pingala

9 into

10. a) some

b) all

11. Crown

12. a) white

b) kite

ഉത്തരസൂചിക പരിസരപഠനം

സെറ്റ് 1

ആകെ സ്കോർ 10

- 13. വെള്ളത്തിന്റെ നിറത്തിനനുസരിച്ച് ശരീരത്തിന്റെ നിറം മാറാനുള്ള കഴിവ്. (സ്കോർ 1)
- 14. ബാലഗംഗാധര തിലക്. (സ്കോർ 1)
- 15. വെള്ളത്തില് തുഴഞ്ഞ് സഞ്ചരിക്കുന്നതായിരിക്കും. (സ്കോർ 1)
- 16. കാണുവുമായി രൂപാന്തരപ്പെടുന്നത് - ബീജപത്രം. (സ്കോർ 1)
- 17. ചന്ദ്രനെ തീരെ കാണാൻ കഴിയുന്നില്ല. (സ്കോർ 1)
- 18. ലക്ഷ്യം : ഒഴുകുന്ന ജലത്തിന് ശക്തിയുണ്ടെന്ന് കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന്. (സ്കോർ 1)

സാമഗ്രികൾ : വൃത്താകൃതിയിൽ വെട്ടിയെടുത്ത റബർ ചെരുപ്പിന്റെ കണ്ണും, പ്ലാസ്റ്റിക് സ്റ്റുണുകൾ, ഒരു വടി.
(സ്കോർ 1)

പ്രവർത്തനക്രമം : റബർ ചെരുപ്പിൽ നിന്നും വൃത്താകൃതിയിൽ ഒരു കണ്ണം വെട്ടിയെടുക്കുക. പ്ലാസ്റ്റിക് സ്റ്റുണുകൾ വൃത്താകൃതിയിലുള്ള റബറിന്റെ അറ്റങ്ങളിൽ തുല്യഅകലങ്ങളിൽ ഘടിപ്പിക്കുക. റബർ കണ്ണത്തിന്റെ നടുഭാഗത്ത് ഒരു ചെറിയ ദ്വാരം ഉണ്ടാക്കുക. ദ്വാരത്തിൽ കൂടി ഒരു വടി കടത്തി കറങ്ങുന്ന രീതിയിൽ ആക്കുക.
(സ്കോർ 1)

നിരീക്ഷണക്രമം : ഒഴുകുന്ന ജലത്തിന് താഴെ ജലചക്രം വയ്ക്കുമ്പോള് ജലചക്രം തിരിയുന്നത് കാണാം. ജലത്തിന്റെ ഒഴുക്കിന് വേഗം വർദ്ധിപ്പിക്കുമ്പോള് ചക്രത്തിന്റേയും വേഗം വർദ്ധിക്കുന്നു. ജലത്തിന്റെ ശക്തിയാൽ ജലചക്രം കറങ്ങുന്നു.

(സ്കോർ 1)

നിഗമനം : ഒഴുകുന്ന ജലത്തിന് ശക്തിയുണ്ട്.

(സ്കോർ 1)

ഗണിതം

- 19. 8949 (സ്കോർ 1)
- 20. 6 മണിക്കൂർ 15 മിനിറ്റ് (സ്കോർ 1)
- 21. 4269 (സ്കോർ 1)
- 22. 75 (സ്കോർ 1)
- 23. ഞായർ (സ്കോർ 1)

24. a) നീളം 40 മീറ്റർ
 വീതി 10 മീറ്റർ
 ചുറ്റളവ് - 2 (നീളം + വീതി)
 (സ്റ്റോർ 1)
 $2(40+10)$
 $2 \times 50 = 100$ മീ

(സ്റ്റോർ 1)

5 വരി കമ്പിവേലി കെട്ടാൻ ആവശ്യമായ കമ്പിയുടെ അളവ് $5 \times 100 = 500$ മീ

(സ്റ്റോർ 1)

b) 4 സമചതുരങ്ങൾ

(സ്റ്റോർ 1)

c) 25 മീ

(സ്റ്റോർ 1)

GK SET-1

Answer key

25. ഡിയാഗോ മറഡോണ

(സ്കോർ-1)

26. സഭ ടി.വി

(സ്കോർ-1)

27. മേഘദൂത്

(സ്കോർ-1)

28. ഇടുകി

(സ്കോർ-1)

29. പേൾ സക്കറിയ

(സ്കോർ-1)

30. സുഗതകുമാരി

(സ്കോർ-1)

31. ബ്രെക്ക് റി ചെയിൻ

(സ്കോർ-1)

32. കമലാ ഹാരിസ്

(സ്കോർ-1)

33. പാപ്പുക്കുട്ടി ഭാഗവതർ

(സ്കോർ-1)

34. തോന്നക്കൽ

(സ്കോർ-1)

ഗണിതം

19. 5204

(സ്റ്റോർ 1)

20. MMXXIV

(സ്റ്റോർ 1)

21. ബുധൻ

(സ്റ്റോർ 1)

22. 6446

(സ്റ്റോർ 1)

23. 36 സെ മീ

(സ്റ്റോർ 1)

24. a) ഒന്നാം ദിവസം 6328

രണ്ടാം ദിവസം 6815

മൂന്നാം ദിവസം 3164

നാലാം ദിവസം 4740

(സ്റ്റോർ 4)

b) മൂന്നാം ദിവസം

(സ്റ്റോർ 1)

Part A
മലയാളം

1. 'എത്ര കിളിയുടെ പാട്ടറിയാം' എന്ന കവിതയുടെ രചയിതാവ് ആര് ?

- എ. ഒ എൻ വി കുറിപ്പ്
- ബി. പി മധുസൂദനൻ
- സി. സുഗതകുമാരി
- ഡി. ഇടശ്ശേരി

1Score

2. 'നക്ഷത്രമെണ്ണിക്കുക' എന്ന ശൈലിയുടെ അർത്ഥമെന്ത്?

- എ. ഓരോന്നും എണ്ണിത്തിട്ടപ്പെടുത്തുക
- ബി. ഓരോ നക്ഷത്രവും എണ്ണുക.
- സി. കഷ്ടപ്പെടുത്തുക
- ഡി. കഷ്ടപ്പാടുകൾ ഓർക്കുക

1 Score

3. വ്യാഹതി എന്ന പദത്തിന് സമാനപദമായി വരുന്നത് ഏത്?

- എ. മാർഗ്ഗം
- ബി. വഴി
- സി. തടസ്സം
- ഡി. അധികം

1 Score

4. കഥകളിയിൽ ഉപയോഗിക്കാത്ത വാദ്യമേത്

എ. ചെ

ബി. മദ്ദളം

സി. ചേങ്ങില

ഡി. ഇലത്താളം

1 Score

5. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശരിയല്ലാത്ത ജോഡി ഏത് ?

എ. പുതപ്പാട്ട് - ഇടശ്ശേരി

ബി. മിറായിപ്പൊതി -സുമംഗല

സി. കൃഷ്ണിയിലെ നാട്ടറിവുകൾ -മുരളീധരൻ തഴക്കര

ഡി. പി.യുടെ ഓണക്കവിതകൾ - പാലാ നാരായണൻനായർ

1 Score

6. പത്രവാർത്ത തയ്യാറാക്കുക

കുമാരി എം എസ് ദേവനന്ദയെ അനുമോദിക്കൽ

മാന്യരെ,

കോവിഡ് മഹാമാരി വ്യാപിച്ച ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ വീടുകളിൽ പച്ചക്കറിത്തോട്ടം നിർമ്മിക്കാൻ കനകക്കുന്ന് ഗവൺമെന്റ് എൽ പി സ്കൂളിലെ കുട്ടികൾക്ക് അധ്യാപകർ നിർദ്ദേശം നൽകുകയു ഡി.ഏറ്റവും മികച്ച പച്ചക്കറി തോട്ടത്തിന് ക്യാഷ് അവാർഡ് നൽകി ആദരിക്കുമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നു.അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നാലാം ക്ലാസ്സ് എ ഡിവിഷനിലെ ദേവനന്ദയെ തെരഞ്ഞെടുത്ത വിവരം അറിഞ്ഞിരിക്കുമല്ലോ. ദേവനന്ദയെ പി.ടി.എ യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ അനുമോദിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നു.അനുമോദനച്ചടങ്ങിലും തുടർന്നുള്ള പരിപാടികളിലും ഏവരുടെയും സാന്നിദ്ധ്യം സാദരം ക്ഷണിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

എന്ന്

പി.ടി.എ പ്രസിഡ ്.

സ്ഥലം: സ്കൂൾ ഓഡിറ്റോറിയം

തീയതി: മാർച്ച് 30, 2021
സമയം: രാവിലെ 10 മണി

സ്വാഗതം: ശ്രീ. തോമസ് ജോസഫ്
(ഹെഡ്മാസ്റ്റർ)
അധ്യക്ഷൻ: ശ്രീമതി. പുഷ്പ ശശി
(പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ്)

ഉദ്ഘാടനം : കൃഷി ഓഫീസർ
ക്യാഷ് അവാർഡ് ദാനം:
കൃഷി ഓഫീസർ
നന്ദി: പി.ടി.എ പ്രസിഡന്റ്.

സി. ഈ അനുഭവദാന യോഗം നടന്നതിന്റെ പത്രവാർത്ത നമുക്ക് തയ്യാറാക്കുക.

Large empty rectangular box for writing the news report.

5 Score

Part B
English

7. King Vidyadhara was happy to see Pingala with an empty pot. He had distributed roasted seeds to all the children. So he announced Pingala as the prince.

Re-arrange the letters to the box given word and complete the sentence .

Finally Pingala was happy to see his -----rewarded.

O	n	h	e	s	y	t
---	---	---	---	---	---	---

1 Score

8. Pingala was running back home from the palace to meet his father. On the road side he saw a crowd. People were talking very rudely to an old man who had lost his way. But the old man was replying them very -----
----- . Pingala helped the man to reach his destination.

1 Score

Give the word Opposite in meaning to complete the story.

9. That day seemed brighter to Pingala. He was talking to himself. He was merrily speaking out some words. Supply the missing word.

Bright,sight,might -----

1 Score

10. Pingala was full of energy. He saw his friend Anna playing a language game of matching the pairs .He decided to help Anna.

Match the pairs.

Bird	-	Sail
King	-	perch
Boat	-	Move
Earth	-	Just

1 Score

11. At home Pingala narrated the entire story to his father.In return his father told him the wonderful story of a poor boy named Ivan and how he became the king.After telling the story Pingala’s father asked him the following question .Help Pingala to answer the question by re-arranging the words.

What did the Nightingale Predict ?

a king/Ivan/The Nightingale/would/predicted/that/become

1 Score

12. At night Pingala sat down to write that day’s diary.

Diary

5 Score

Part C
പരിസരപഠനം

13. 'ഓക്സിജൻ പാർലർ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന ആവാസവ്യവസ്ഥ ഏത്?

1Score

14. കൽ വനങ്ങളിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കേരളത്തിലെ ഏക പക്ഷിസങ്കേതം?

എ. മംഗളവനം

ബി. ഇരവികുളം

സി. പീച്ചി

ഡി. വാഴാനി

1 Score

15. താഴെ പറയുന്നവയിൽ തെറ്റായ പ്രസ്താവന ഏത്?

- എ. മുളയ്ക്കുന്ന വിത്തിൽ നിന്ന് ആദ്യം പുറത്ത് വരുന്നത് ബീജമൂലമാണ്.
- ബി. ബീജമൂലം വളർന്ന് സസ്യത്തിന്റെ വേര് രൂപപ്പെടുന്നു.
- സി. ബീജ ശീർഷം വളർന്ന് സസ്യത്തിന്റെ ഇലയായി മാറുന്നു.
- ഡി. ബീജ പത്രങ്ങളിലാണ് വിത്തു മുളയ്ക്കാനാവശ്യമായ ആഹാരം സംഭരിച്ചിരിക്കുന്നത് .

1 Score

16.നീരാവി ജലമായി മാറുന്നതെപ്പോൾ

1 Score

17. തിരുർ,പോത്തന്നൂർ,കോയമ്പത്തൂർ ചില റെയിൽവേ സ്റ്റേഷനുകളാണിവ.ഈ സ്റ്റേഷനുകൾക്ക് താഴെ പറയുന്ന ഏത് ചരിത്ര സംഭവമായാണ് ബന്ധമുള്ളത്

- എ. കിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം
- ബി. വാഗൺ ട്രാജഡി
- സി. ജാലിയൻവാലാബാഗ്
- ഡി. ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം

1 Score

18. താഴെ പറയുന്ന കലാരൂപങ്ങളെ ശാസ്ത്രീയ കലകൾ, നാടൻ കലകൾ എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിക്കുക.

- എ. തിരുവാതിര,കഥകളി,കുമ്മാട്ടി,മോഹിനിയാട്ടം.

2 Score

2 Score

ബി. കലകളുടെ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്ന കലാരൂപത്തെക്കുറിച്ച് വിവരണം തയ്യാറാക്കുക.

3 Score

Part D
ഗണിതം

Total Score 10

19. തീയതി അടയാളപ്പെടുത്താത്ത ഒരു കലർ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു☆ അടയാളം ഇട്ട രൂപങ്ങൾ അക്കങ്ങളുടെ തുക 33 ആണ്. ഈ മാസം 1-ാം തീയതി എന്ത് ആഴ്ചയായിരിക്കും?

ഞായർ	തിങ്കൾ	ചൊവ്വ	ബുധൻ	വ്യാഴം	വെള്ളി	ശനി
					☆	☆

1 Score

20. ശംഭു രാവിലെ 10.35 ന് കടയിലേക്ക് പോയി സാധനങ്ങൾ വാങ്ങി 2 മണിക്കൂർ 45 മിനിറ്റ് കൊണ്ട് വീട്ടിലേക്ക് തിരിച്ചെത്തി. വീട്ടിലെത്തിയ സമയം എത്ര?

1 Score

21. LX എന്ന റോമൻ സംഖ്യയും XL എന്ന റോമൻ സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം റോമൻ സംഖ്യയിൽ എഴുതുക?

- a. LX b. XX c. DX d. XD

1Score

22. പാറ്റേൺ പൂർത്തിയാക്കുക.

$$2\ 1\ 2 = 5$$

$$3\ 2\ 3 = 8$$

$$4\ 3\ 4 = 11$$

$$5\ 4\ 5 = 14$$

$$\text{---} = \text{---}$$

$$\text{---} = \text{---}$$

$$\text{---} = \text{---}$$

$$9\ 8\ 9 = \text{---} ?$$

- a. 21 b.18 c.25 d.26

1 Score

23. 46 നൂറുകളും 213 പത്തുകളും 3 ആയിരവും 136 ഒന്നുകളും ചേർന്ന സംഖ്യ.

- a. 9866 b.3395 c.9686 d.11090

1 Score

24. ഹരിത കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ക്ലബ്ബ് ബുൾ -ബുൾ കുട്ടികൾ 'സേവന' സ്കൂളിലെ 150 കുട്ടികൾക്കും ഓരോ തുണി സഞ്ചി വീതം നൽകാൻ തീരുമാനിച്ചു. ഒരു മീറ്റർ തുണികൊണ്ട് 3 സഞ്ചി നിർമ്മിക്കാം. മീറ്ററിന് 30 രൂപ വിലയാണ് തുണിക്ക്. ഒരു സഞ്ചി തുണുന്നതിന് 6 രൂപയും ലേബൽ ഒട്ടിക്കാൻ 1 രൂപയും ചാർജ്ജ് വരും PTA യുടെ കയ്യിൽ 2000 രൂപ ഉണ്ട്.

2 Score

1.(a) 150 സഞ്ചി നിർമ്മിക്കാൻ എത്ര മീറ്റർ തുണിവേണം ?

(b) തുണിക്ക് എത്ര രൂപ ചെലവാകും?

2. ഒരു സഞ്ചിയുടെ വില എത്രയാകും?

1 Score

3. 150 സഞ്ചി നിർമ്മിക്കാൻ എത്ര രൂപ നൽകേ ിവരും?

1 Score

4. ബാക്കി തുക 5 അധ്യാപകർ വീതം വെച്ച് എടുത്താൽ ഓരോ അധ്യാപകരും എത്ര രൂപ വീതം എടുക്കേ ിവരും?

1 Score

Part E
പൊതുവിജ്ഞാനം

25. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ പ്ലാസ്റ്റിക് രഹിത വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രം?

1Score

26. പുതിയ 20 രൂപ നോട്ടിൽ ആലേഖനം ചെയ്ത ചിത്രം?

1 Score

27. ടെലിവിഷൻ വിക്രേഴ്സ് ചാനൽ സംപ്രേഷണം ചെയ്യുന്ന ഏത് വിനോദ വിജ്ഞാന പരിപാടിയാണ് ദേശീയ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത്?

1 Score

28. 2020 ൽ കേരളത്തിൽ വിമാനദുരന്തം നടന്ന വിമാനത്താവളം ഏത്?

1 Score

29. 2020 ലെ വയലാർ അവാർഡ് ജേതാവ്?

1 Score

30. 'എന്റെ ഭാഷ എന്റെ വീടാണ്,എന്റെ ആകാശമാണ് ' എന്നു തുടങ്ങുന്ന കേരളത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക ഭാഷാ പ്രതിജ്ഞ എഴുതിയ വ്യക്തി ആര്?

(എ). എം.ടി വാസുദേവൻ നായർ

(ബി).സുഗതകുമാരി

(സി). ഒ.എൻ.വി

(ഡി).അക്കിത്തം

1 Score

31. കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ കോവിഡ് ആസ്പത്രി ഏത് ജില്ലയിലാണ്?

(എ). കൊല്ലം

(ബി). തൃശ്ശൂർ

(സി). കാസർഗോഡ്

(ഡി). മലപ്പുറം

1 Score

32. കിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമരനായിക എന്നറിയപ്പെടുന്ന വനിത?

(എ). സരോജനി നായിഡു

(ബി). അരുണ അസഫലി

(സി). അക്കാമ ചെറിയാൻ

(ഡി). കുട്ടിമാളു അമ്മ

1 Score

33. 'കർഷകമിത്രം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന പക്ഷി?

(എ). കഴുകൻ

(ബി). മയിൽ

(സി). കാക്ക

(ഡി). മുങ്ങ

1 Score

34. സച്ചിൻ ടെന്റൂൽക്കർ ക്രിക്കറ്റ് കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.നിഹാൽ സരിൻ ഏത് കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

(എ). ഫുട്ബോൾ

(ബി). ചെസ്സ്

(സി). ടെന്നീസ്

(ഡി). ഹോക്കി

1 Score

ഉത്തരസൂചിക.

1. പി മധുസൂദനൻ 1 Score

2. കഷ്ടപ്പെടുത്തുക 1 Score

3. തടസ്സം 1 Score

4. ചെ 1 Score

5. പി.യുടെ ഓണക്കവിതകൾ - പാലാ നാരായണൻനായർ 1 Score

6. അനുയോജ്യമായ തലക്കെട്ട് 1 Score

- സ്ഥലം,തിയതി,സംഭവം 2 Score

- ആശയ വ്യക്തത 1 Score

- അനുയോജ്യമായ ഭാഷ 1 Score

7.Ans. Honesty 1 Score

8. Ans. Politely 1 Score

9. Ans. Night 1 Score

10. Ans. Bird - Perch

King - Just

Boat - Sail

Earth - Move

1 Score

11. Ans. The nightingale predicted that Ivan would become a king.

1 Score

12. Ans. Indicators.

- Mentioning the date - 1 Score
- Meaningful content - 2 Score
- Maintaining the flow - 2 Score

13. കാവുകൾ 1 Score

14. മംഗളവനം 1 Score

15. ബീജ ശീർഷം വളർന്ന് സസ്യത്തിന്റെ ഇലയായി മാറുന്നു. 1 Score

16. തണുക്കുമ്പോൾ 1 Score

17. വാഗൺ ട്രാജഡി 1 Score

18. ശാസ്ത്രീയ കലകൾ, നാടൻ കലകൾ എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിക്കുന്നു എ.

ശാസ്ത്രീയ കലകൾ	നാടൻ കലകൾ
കഥകളി	തിരുവാതിര
മോഹിനിയാട്ടം.	കുമ്മാട്ടി

2 Score

ബി. കഥകളി എന്ന കലാരൂപം തിരിച്ചറിയുന്നു 1 Score

ബി. കഥകളിയുടെ വിവരണം തയ്യാറാക്കുന്നു. 2 Score

- നൃത്തം,അഭിനയം,സംഗീതം,മുദ്ര എന്നിവയ്ക്ക് ഒരുപോലെ പ്രാധാന്യം.
- വേഷങ്ങൾ-പച്ച,കത്തി,കരി,താടി.
- കഥകളിയുടെ സാഹിത്യരൂപമാണ് ആട്ടക്കഥ
(ഇവയിൽ ഏതെങ്കിലും 2 സൂചനകൾ ശരിയായാൽ 2 സ്കോർ)

19. വ്യാഴം 1 Score

20.1.20 pm 1 Score

21. b. XX 1 Score

22. d. 26 1 Score

23. a.9866 1 Score

24.(i). (a) $150 \div 3 = 50$ മീറ്റർ. 2 Score

(b) $50 \times 30 = 1500$ രൂപ.

(ii). $10+6+1 = 17$ രൂപ. 1 Score

(iii). $150 \times 17 = 2550$ രൂപ വേണം. 1 Score

(IV). $2550-2000 = 550 \div 5 = 110$ രൂപ. 1 Score

25. കുമാരകം. 1 Score

26. എല്ലോറഗുഹകൾ. 1 Score

27. ഫസ്റ്റ്ബെൽ. 1 Score

28. കരിപ്പൂർ. 1 Score

29. ഏഴാച്ചേരി രാമചന്ദ്രൻ. 1 Score

30. (എ). എം.ടി വാസുദേവൻ നായർ. 1 Score
31. (സി). കാസർഗോഡ്. 1 Score
32. (ബി). അരുൺ അസഫലി. 1 Score
33. (ഡി). മുങ്ങ. 1 Score
34. (ബി). ചെസ്റ്റ്. 1 Score

Part A
മലയാളം

Total Score 10

1. പിരിച്ചെഴുതുക: ഇത്യാദി

- എ. ഇതി+ആദി
- ബി. ഇത്യ+ആദി
- സി. ഇത്തി+ആദി
- ഡി. ഇതി+അദി

1Score

2. കൂട്ടത്തിൽപ്പെടാത്തത് കൃതി ഏത്?

- എ. കുറ്റിപ്പെൻസിൽ.
- ബി. അക്ഷരത്തെറ്റ്.
- സി. കുട്ടേട്ടന്റെ കുറിപ്പുകൾ.
- ഡി. അക്ഷരം.

1 Score

3. 'ഞങ്ങൾ മറന്നുപോയ് പാടുവാൻ തേനുറു-
മന്നത്തെയോണപ്പുതുമലർപ്പാട്ടുകൾ
എന്നേ മറന്നുപോയ് പൂക്കളം തീർക്കുവാൻ
എന്നേ മറന്നുപോയ് നിൻമുഖമോമനേ'
ഇത് ആരുടെ വരികളാണ്?

- എ. ഇടപ്പള്ളി രാഘവൻപിള്ള.

ബി. സുഗതകുമാരി.
സി. ബാലാമണിയമ്മ.
ഡി. ജി.ശങ്കരക്കുറുപ്പ്.

1 Score

4. ശരിയായ പദം കെ ത്തി എടുത്തഴുതുക

- എ. അഞ്ജനം.
- ബി. അഞ്ചനം.
- സി. അജ്ഞനം.
- ഡി. അഞ്ജ്ഞനം

1 Score

5. അക്ബർ ചക്രവർത്തിയുടെ പണ്ഡിതസദസ്സ് ഏത് പേരിലറിയപ്പെടുന്നു.

1 Score

6. താഴെ കൊടുത്ത കവിത വായിക്കുക.

കേരളമേ, നിന്റേയോമനപ്പേർ കേൾക്കെ
കോശ്മയിർ കൊള്ളുന്നെന്നുള്ളമെന്നും
നീരാളപ്പച്ച വിരിച്ച വയലുകൾ-
നീളെക്കിടക്കുമുൾ
നാടുകളും
വാരിളം പുല്ലണിക്കുന്നിൻ പുറങ്ങളും
നേരറ്റ നീരലർപൊയ്കകളും

പുത്തിരി കത്തിച്ചു പാതിരാവും പിന്നെ
പുത്തിരുവാതിരപ്പു
നിലാവു
മഞ്ഞക്കുറിയിട്ട മുവന്തിമാനവും
മഞ്ഞുപുതച്ച പുലരികളും
പുത്തനായുള്ള മുളകിൻ കൊടികളും
തൈത്തങ്ങിനങ്ങളുമെന്നു വേ ...
നിന്തിരുമേനിയിൽ പറ്റിയ പാഴായോ-
രന്തിനുമുഖം റാഴകു വേറെ.

കേരളഗാനം.

എസ് കെ പൊറ്റക്കാട്

എ. 'ശരീരം' എന്നർത്ഥം വരുന്ന പദം കവിതയിൽ നിന്നും കെ ത്തി എഴുതുക?

1 Score

ബി. 'മഞ്ഞക്കുറിയിട്ട മുവന്തിമാനം' എന്നതുകൊ ള്ള കവി അർത്ഥമാക്കുന്നു

1 Score

സി. കവിതക്ക് ആസ്വാദനക്കുറിപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

Score 3

Part B
English

7. Give a word similar in meaning to the word underlined

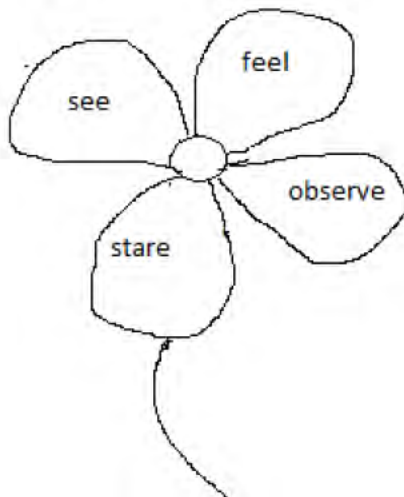
Sita collected flowers from the garden. She made a beautiful garland with the flowers.

Ans:

1 score

8. Find the odd one out

Anna was annoyed by the fat boy's behaviour. She looked at him sharply.



Ans:

1 score

9. Minnu and Chinnu were playing a game with riddles. Can you answer the given riddle

Nobody can live without me
But nobody can see me
Who am I ?

Ans:

1 score

10. Latha spends most of her time at the river side. Watching the fish, she sang a song. Add lines to the song using the hints.

(dance, sing, run)

Yellow fish,yellow fish

Dance with me

White lotus,white lotus

Play with me

.....

.....

.....

.....

1 score

11.Complete the sentence using a suitable describing word.

The king lay on his..... bed

1 score

12.After many years Ivan met his old friend the nightingale once again.

Write down the possible conversation between them.

Ivan:-

Nightingale:- I am fine, you ?

Ivan:-

Nightingale:-.....

Ivan: How far is the Panchavan forest ?

Nightingale:-.....

Ivan:-....., bye.

5 score

Part C
പരിസരപഠനം

Total Score 10

13. ഇലമുളച്ചയിൽ പുതിയ ചെടിയു ാകുന്നതെങ്ങനെയെന്ന് നിങ്ങൾക്കറിയാം. ഇത്തര ത്തിൽ പുതിയ സസ്യം ഉ ാകുന്ന മറ്റൊരു ചെടിയുടെ പേരെഴുതുക.

1Score

14. താഴെ പറയുന്ന ജീവികളിൽ ഏറെ നേരം വെള്ളത്തിനടിയിൽ നിൽക്കാൻ കഴിയുന്ന ജീവി.?

എ. ആമ

ബി. നീർക്കോലി

സി. മണ്ണിര

ഡി. മുതല

1 Score

15. ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം ഏത് സമരത്തിനാണ് തുടക്കം കുറിച്ചത്.?

1 Score

16. ബ്രിട്ടീഷ് രാജാവ് ചിത്രകലയിലെ സംഭാവനകൾ പരിഗണിച്ച് രാജാർവിവർമ്മയ്ക്ക് നൽകിയ പുരസ്കാരം ഏത്?

1 Score

17. പകൽ കാണുന്ന നക്ഷത്രം ഏത്?

1 Score

18. ചിന്നു ശാസ്ത്ര ക്ലാസ്സിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷണം വായിച്ചു നോക്കൂ.....

ഒരു കുപ്പിയെടുത്ത് ഒരു ദ്വാരം ഉള്ള കോർക്ക് കൊടുത്ത് അടച്ചു. കോർക്കിന്റെ ദ്വാരത്തിൽ ഒരു ഫണൽ വായു കടക്കാത്തവിധം ഉറപ്പിച്ചു. ഒരു കുപ്പിയിൽ ജലം എടുത്ത് ഫണലിലേക്ക് ഒഴിച്ചു. ഒഴിച്ച ജലം ഫണലിൽ തന്നെ തങ്ങി നിൽക്കുന്നതായി അവർ കണ്ടു.

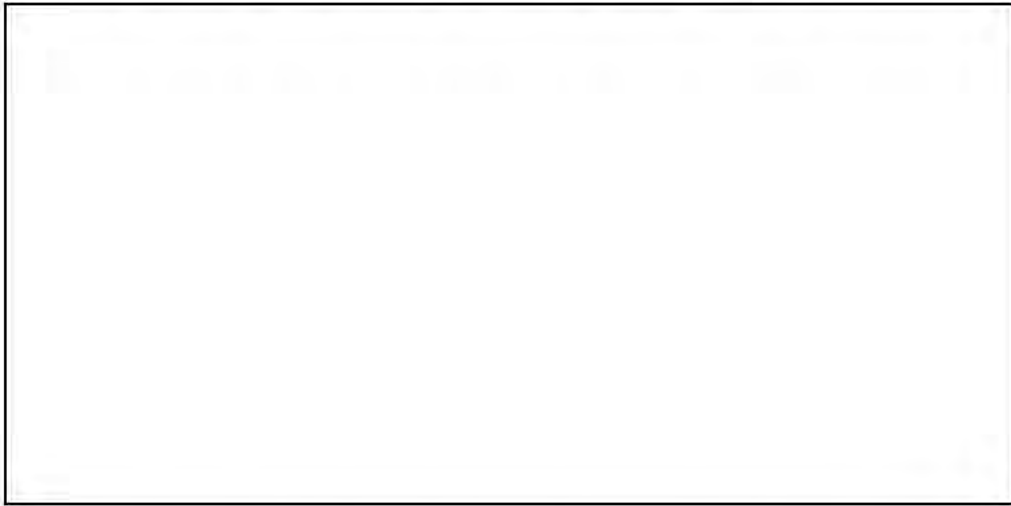
എ. പരീക്ഷണ സാമഗ്രികൾ ഏതെല്ലാം?.

1 Score

ബി. പരീക്ഷണം നടത്തിയപ്പോൾ കണ്ടു തീർന്ന നിരീക്ഷണഫലങ്ങൾ ഏവ?.

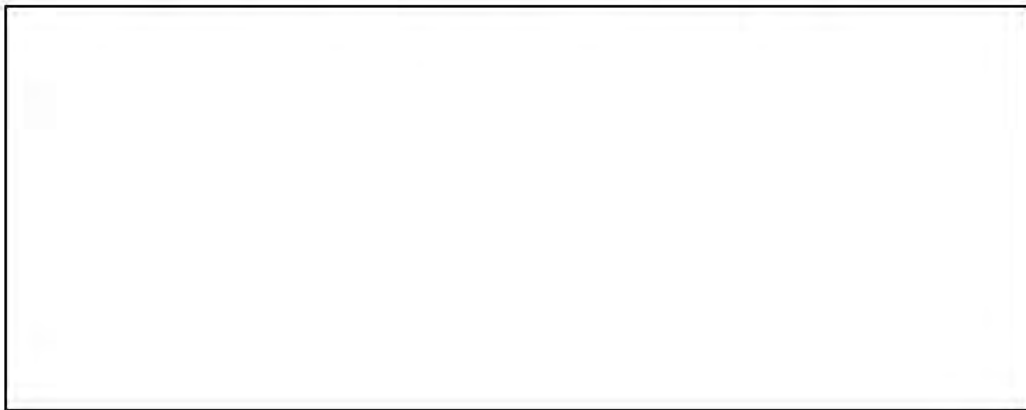
1 Score

സി. പരീക്ഷണ ഫലമായി എത്തിച്ചേർന്ന നിഗമനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം?.



2 Score

ഡി. ഫണലിലെ ജലം കുപ്പിയിലേക്ക് ഇറക്കാനുള്ള മാർഗം എന്ത്?



2 Score

Part D
ഗണിതം

19. പുത്തൻപള്ളി ഗവ.എൽ.പി സ്കൂളിൽ ഒന്നാം ക്ലാസ്സിലേക്ക് പ്രവേശനം നേടിയ 25 കുട്ടികളിൽ അവസാനത്തെ കുട്ടിയുടെ പ്രവേശന നമ്പർ 6453 ആണ്. എങ്കിൽ ആദ്യത്തെ കുട്ടിയുടെ പ്രവേശന നമ്പർ ഏത്?

Score 1

20. 8023, 7034, 6045, , അടുത്ത സംഖ്യ?

Score 1

21 മുതൽ 23 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുത്ത് എഴുതുക

21. മാളുവും കുടുംബവും 5 മണിക്കൂർ 30 മിനിറ്റ് യാത്ര ചെയ്ത് 2.15 pm ന് വയനാട് എത്തിച്ചേർന്നു. അവർ യാത്ര പുറപ്പെട്ട സമയം?

a. 8.45 am

b. 8.15 am

c. 7.45 am

d. 8.00 am

Score 1

22. നാലുവശവും തുല്യമായ ഒരു ചതുരാകൃതിയിലുള്ള നെൽവയലിന്റെ ചുറ്റളവ് 64 മീറ്റർ ആയാൽ ഒരു വശത്തിന്റെ നീളം എത്ര ?

a. 17m b.16m c.15m d.14 m

Score 1

23. 2, 5, 7, 9 എന്നീ അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ നിർമ്മിക്കാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ നാലക്ക സംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ നാലക്ക സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം?

a.5373 b.7273 c.6173 d.7173

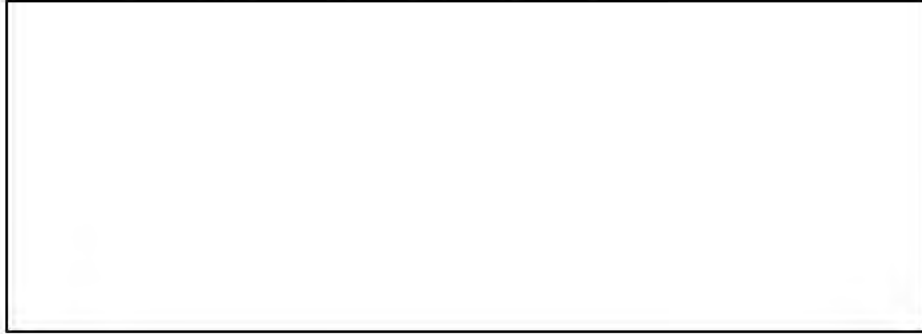
Score 1

24. സാബുവിന് വാഴക്കൂഷിയിൽ നിന്നും കിട്ടിയ നാലുമാസത്തെ വരുമാനമാണ് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത്. ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിൽ 2565 രൂപയും, ഒക്ടോബറിൽ ആഗസ്റ്റ് മാസത്തേക്കാൾ 275 രൂപ കൂടുതലും, സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിൽ ഒക്ടോബറിനേക്കാൾ 265 രൂപ കുറവുമാണ് കിട്ടിയത്. നവംബർ മാസത്തിൽ സെപ്റ്റംബർ മാസത്തേക്കാൾ 395 രൂപ കൂടുതലും ആയിരുന്നു.

Score 3

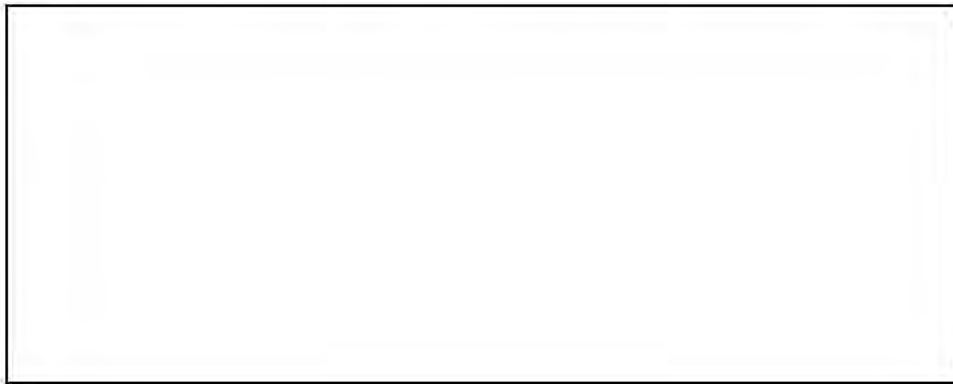
എ. ഓരോ മാസവും കിട്ടിയ വരുമാനം പട്ടികപ്പെടുത്തുക

ബി. വാഴക്കുഴിയിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ആകെ വരുമാനം



Score 1

സി. ഒരു വാഴക്കന്നിന് 12 രൂപയാണ് വില. 125 വാഴക്കന്ന് വാങ്ങിക്കാൻ എത്ര രൂപ ചിലവായി ?



Score 1

Part E
പൊതുവിജ്ഞാനം

25. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ നദി?

(എ). മഞ്ചേശ്വരം പുഴ

(ബി). വളപ്പട്ടണം പുഴ

(സി). കുന്തിപ്പുഴ

(ഡി). ചാലിയാർ പുഴ

1Score

26. ദേശീയ ചിഹ്നത്തിൽപ്പെടാത്ത മൃഗം ഏത്?

(എ). സിംഹം

(ബി). ആന

(സി). മാൻ

(ഡി). കാള

1 Score

27. ഇന്ത്യയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ മുഖ്യതെരഞ്ഞെടുപ്പു കമ്മീഷണർ?

1 Score

28. പുത്തൂർ സുവോളജിക്കൽ പാർക്ക് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ജില്ല?

1 Score

29. കേരളത്തിലെ പ്രഥമ ഓപ്പൺ സർവകലാശാല ഏതു നവോത്ഥാന നായകന്റെ പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

- (എ). സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ (ബി). ശ്രീനാരായണഗുരു
(സി). അയ്യൻകാളി (ഡി). ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ

1 Score

30. 2020 ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാര ജേതാവ്?

1 Score

31. കൊറോണ വൈറസ് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത ആദ്യ ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനം?

- (എ). കേരളം (ബി). തമിഴ്നാട്
(സി). മഹാരാഷ്ട്ര (ഡി). ഉത്തർപ്രദേശ്

1 Score

32. പുനരുജ്ജീവന ശേഷിയുള്ള മനുഷ്യശരീരത്തിലെ അവയവം?

1 Score

33. കത്താൻ സഹായിക്കുന്ന വാതകം?

- (എ). ഹൈഡ്രജൻ. (ബി). ഓക്സിജൻ.
(സി). നൈട്രജൻ. (ഡി). കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്.

1 Score

34. 2022 ലെ ഏഷ്യൻ ഗെയിംസിന് വേദിയാകുന്ന രാജ്യം ഏത്?

(എ). ജപ്പാൻ

(ബി). ചൈന

(സി). റഷ്യ

(ഡി). അമേരിക്ക

1 Score

ഉത്തരസൂചിക.

- | | |
|--|-----------|
| 1. ഇതി+ആദി | 1 Score |
| 2. അക്ഷരം. | 1 Score |
| 3. സുഗതകുമാരി. | 1 Score |
| 4. അഞ്ജനം. | 1 Score |
| 5. നവരത്നങ്ങൾ | 1 Score |
| 6. എ. മേനി | 1 Score |
| ബി. സന്ധ്യാസമയം | 1 Score |
| സി. കവിയുടെ പേര്,കൃതി | 1 Score |
| • കവിതയിലെ സൗന്ദര്യാംശങ്ങൾ
(പ്രയോഗങ്ങൾ,വർണനകൾ,ശബ്ദഭംഗി) | 1 Score |
| • കവിതയുടെ പ്രമേയം | 1 Score |
| 7. gathered | (1 score) |
| 8. feel | (1 score) |
| 9. air | (1 score) |
| 10. keeps the rhythm | |
| • Meaningful creation | (1 |
| score) | |
| 11. royal | (1 score) |

12. Keeps the flow (2 score)
- Meaningful content (2 score) (5 score)
 - Overall integrity (1 score)

13. നിശാഗന്ധി, ആസൽ തുടങ്ങിയവ 1 Score

14. ആമ. 1 Score

15. നിയമലഘന സമരം. 1 Score

16. കൈസർ ഐ-ഹിന്ദ്. 1 Score

17. സൂര്യൻ. 1 Score

18. എ. കുപ്പി ,കോർക്ക്, കപ്പ്, ജലം, ഫണൽ 1 Score

ബി. വെള്ളം താഴോട്ട് വീഴുന്നില്ല. 1 Score

സി. വായുവിന് സ്ഥിതി ചെയ്യാൻ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്. 1 Score

• കുപ്പിയിലുള്ള വായു പുറത്തേക്ക് പോയാൽ മാത്രമേ ജലം താഴേക്ക് പോകൂ. 1 Score

ഡി. ഫണൽ ഉയർത്തുന്നു. 1 Score

19. 6429 1 Score

20. 5056 1 Score

21. a). 8.45 am 1 Score

22. b).16m 1 Score

23. d).7173

1 Score

24.(a)

മാസം	വരുമാനം(രൂപയിൽ)
ആഗസ്റ്റ്	2565
സെപ്റ്റംബർ	2575
ഒക്ടോബർ	2840
നവംബർ	2970

3 Score

(b).2565+2575+2840+2970=RS.10950/-

1 Score

(C).125X12=Rs.1500/-

or 125x10=1250+

125x2 = 250

1500 Rs./-

1 Score

25. (എ). മഞ്ചേശ്വരം പുഴ

1 Score

26. (സി). മാൻ

1 Score

27. സുശീൽ ചന്ദ്ര

1 Score

28. തൃശ്ശൂർ.

1 Score

29. (ബി). ശ്രീനാരായണഗുരു

1 Score

30. പോൾ സക്കറിയ/ സക്കറിയ

1 Score

31. (എ). കേരളം.

1 Score

32. കരൾ.

1 Score

33. (ബി). ഓക്സിജൻ.

1 Score

34. (ബി). ചൈന.

1 Score