



കൊളവല്ലൂർ ഇസ്കൂൾ എൽ പി സ്കൂൾ

എൽ എസ് എസ് - 2020

മാതൃക പരീക്ഷ

പരിസരപഠനം

പാഠം - 1

(SCORE 1X8)

1. പ്രധാനപ്പെട്ട നാല് അജീവിയ ഘടകങ്ങളുടെ പേര് എഴുതുക.
2. മത്സ്യത്തെ കരയിലിട്ടാൽ ജീവൻ പോകുന്നത് എന്തുകൊണ്ട്?
3. ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം എന്ന്?
4. താരാവിന്റെ 2 അനുക്ലമനങ്ങൾ എഴുതുക.
5. ഉഭയജീവികളുടെ പ്രത്യേകതകൾ എന്തൊക്കെയാണ്?
6. വിവിധ ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ ഏതൊക്കെ?
7. നിങ്ങൾക്കറിയാവുന്ന ജലസസ്യങ്ങളുടെ പേരെഴുതുക.
8. മത്സ്യത്തിന്റെ ശ്വാസനാവയവം എന്ത്?
- 9.a) മനുഷ്യന്റെ ഏതൊക്കെ പ്രവൃത്തികളാണ് പരിസ്ഥിതി നാശത്തിന് വഴിയൊരുക്കുന്നത്?(SCORE -4)
b) പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിക്കാനായി നിങ്ങൾക്ക് എന്തൊക്കെ കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യാം?
10. ജീവിയഘടകങ്ങളും അജീവിയ ഘടകങ്ങളും പരസ്പരം ആശ്രയിക്കുന്നുണ്ടോ?
ഉദാഹരണ സഹിതം വ്യക്തമാക്കുക. (SCORE -3)

പാഠം - 2

(SCORE 1X7)

1. നാരുവേരുപടലമുള്ള സസ്യങ്ങൾക്ക് 4 ഉദാഹരണമെഴുതുക.
2. ഏത് ഭാഗമാണ് സസ്യത്തിന്റെ കാന്ധമായി മാറുന്നത്?
3. സമാന്തര സിരാവിന്യാസമുള്ള സസ്യത്തിന്റെ കാന്ധത്തിന്റെ പ്രത്യേകത എന്ത്?
4. ഏറ്റവും വലിയ പുൽവർഗ സസ്യം ഏത്?
5. പ്രകാശസംശ്ലേഷണം നടക്കുമ്പോൾ സസ്യങ്ങൾ പുറത്തേക്കുവിടുന്ന വാതകം ഏത്?
6. ബീജമൂലം ഏത് ദിശയിലേക്കു വളരുന്നു?
7. ദിബീജപത്രസസ്യത്തിന്റെ ഇലയുടെ പ്രത്യേകത എന്ത്?
8. സസ്യം വളരുന്നതിനനുസരിച്ച് ബീജപത്രങ്ങൾക്ക് എന്ത് മാറ്റമാണ് ഉണ്ടാകുന്നത്? അതിനു കാരണമെന്ത്? (SCORE 2)
9. ഫലത്തിന് പുറത്ത് വിത്തുള്ള സസ്യം ഏത്? ഏത് തരം വിത്താണിത്? (SCORE 2)
10. താഴെക്കൊടുത്ത സസ്യങ്ങളെ വേര്, ഇല, വിത്ത് എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പട്ടികപ്പെടുത്തുക (SCORE 4)
മാവ്, തെങ്ങ്, മന്ദാരം, പുളി, കവുങ്ങ്, മുള, മഞ്ചാടിമരം, തേക്ക്, പ്ലാവ്, ചീര, മുത്തങ്ങാപ്പല്ല



കൊളവല്ലൂർ ഇൗസ്റ്റ് എൽ പി സ്കൂൾ
എൽ എസ് എസ് - 2020
മാതൃക പരീക്ഷ

ഗണിതം
പാഠം - 1

(SCORE 1X8)

1. $25 \times 2 \times 100 = ?$
2. ഏറ്റവും വലിയ നാലക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ മൂന്നക്ക സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെത്ര?
3. 284 ആമത്തെ ഇരട്ട സംഖ്യ ഏത്?
4. 1500 നും 1600 നും ഇടയിലുള്ള ഇരട്ട സംഖ്യയാണ്. പത്തിന്റെ സ്ഥാനത്ത് - 2. ഒരക്കം ആവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. എങ്കിൽ സംഖ്യ ഏത്?
5. സോന ഒരു വരിയിൽ 1234 ആം സ്ഥാനത്ത് നിൽക്കുകയാണ്. ആ വരിയിൽ 1500 ആണ് മീനവിന്റെ സ്ഥാനം. എങ്കിൽ അവർക്കിടയിൽ എത്രപേർ ഉണ്ട്?
6. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പാറ്റേണിൽ തെറ്റുണ്ടെങ്കിൽ തിരുത്തി എഴുതുക.
4107, 4108, 4109, 4200.
7. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സംഖ്യകൾ ആവർത്തിക്കാതെ എഴുതാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ നാലക്ക സംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ നാലക്ക സംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം എത്ര?
6, 7, 4, 3
8. 5, 1, 2, 9 എന്നീ അക്കങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതെ എത്ര നാലക്കസംഖ്യകൾ എഴുതാൻ കഴിയും?
9. 91 എന്ന സംഖ്യയെ റോമൻ സംഖ്യാരീതിയിലും മലയാള സംഖ്യാരീതിയിലും എഴുതുക? (SCORE 2)
10. 6831 എന്ന സംഖ്യയെ താഴെക്കൊടുത്തതനുസരിച്ച് വ്യത്യസ്ത രീതിയിൽ എഴുതുക. (SCORE 5)
 - a)ഒന്നുകൾ
 - b)പത്തുകൾഒന്നുകൾ
 - c)നൂറുകൾഒന്നുകൾ
 - d)ആയിരങ്ങൾനൂറുകൾഒന്നുകൾ
 - e).....ആയിരങ്ങൾഒന്നുകൾ
 - f).....ആയിരങ്ങൾപത്തുകൾഒന്നുകൾ

പരിസരപഠനം
പാഠം - 1

1. മണ്ണ്, സൂര്യപ്രകാശം, വായു, ജലം
2. മത്സ്യത്തിന് കരയിലെ വായു ശ്വസിക്കാൻ കഴിയാത്തത് കൊണ്ട്
3. ജൂൺ 5
4. ചർമ്മ ബന്ധിതമായ വിരലുകൾ, എണ്ണമയമുള്ള തൂവലുകൾ
5. മുട്ടയ്ക്ക് പുറംതോട് ഉണ്ടായിരിക്കില്ല, വെള്ളത്തിലും കരയിലും ജീവിക്കും, കരയിലും വെള്ളത്തിലും ശ്വസിക്കാൻ സാധിക്കും
6. കുറ്റിക്കാട്, വയൽ, കളം, കാട്, കടൽ, കുന്ന്
7. അസോള, കുളവാഴ, ആമ്പൽ, താമര
8. ചെങ്കിളപ്പൂക്കൾ
9. മരം മുറിക്കൽ, കന്നിടിക്കൽ, വയൽ നികത്തൽ, പുഴയിൽ നിന്നും മണൽ വാരൽ, പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ അമിതമായ ഉപയോഗം, വന നശീകരണം
മരത്തെകൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കാം, ബോധവൽകരണ ക്ലാസുകൾ സംഘടിപ്പിക്കാം, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പോസ്റ്റർ നിർമ്മാണം, പുന്തോട്ട നിർമ്മാണം, ഔഷധ തോട്ട നിർമ്മാണം, പ്ലാസ്റ്റിക്കിന്റെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കാം.
10. ഉണ്ട്
മരത്തെ ഉറപ്പിച്ചു നിർത്തുന്നത് മണ്ണാണ്
മണ്ണ് ഒലിച്ചു പോകാതെ സംരക്ഷിക്കുന്നത് മരമാണ്

വായു ഇല്ലാതെ സസ്യങ്ങൾക്കും ജന്തുക്കൾക്കും ജീവിക്കാൻ സാധ്യമല്ല.
വായുവിലെ ഓക്സിജൻറെ അളവ് കുറയാതിരിക്കാനും അതുവഴി വായു ശുദ്ധമായി സംരക്ഷിക്കാനും സസ്യങ്ങൾ സഹായിക്കുന്നു

മണ്ണിലാണ് മിക്ക ജന്തുക്കളും സസ്യങ്ങളും വസിക്കുന്നത്.
ഇവ നശിച്ചാൽ മണ്ണിൽ അലിഞ്ഞ് ചേർന്ന് വളമായി മാറി മണ്ണിനെ ഫലപ്രദമാക്കുന്നു etc

പാഠം - 2

1. തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, മുള, നെല്ല്
2. ബീജ ശീർഷം
3. പുറംഭാഗത്തിന് കട്ടി കൂടുതലായിരിക്കും (ഉൾഭാഗത്തിന് കട്ടി കുറവായിരിക്കും)
4. മുള
5. ഓക്സിജൻ
6. താഴോട്ട്
7. ജാലികാസിരാവിന്യാസമായിരിക്കും
8. ചുരുങ്ങി ചെറുതാവുന്നു. ബീജപതർത്തിലെ ആഹാരം സ്പ്രീകരിച്ചാണ് സസ്യം വളർന്നത്.
9. കശുവമാവ്, ദ്വിബീജപതർമായിരിക്കും
- 10.

| സസ്യം | വേരുപടലം | | സീരാ വിന്യാസം | | ബീജപത്രം | |
|--|----------|------|---------------|-------|----------|------|
| | നാർ | തായ് | സമാന്തരം | ജാലിക | ഏകം | ദ്വി |
| മാവ്, മന്ദാരം, പുളി, മഞ്ചാടിമരം, തേക്ക്, പ്ലാവ്, ചീര | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| തെങ്ങ്, കവുങ്ങ്, മുള, മുത്തങ്ങാപ്പൂല്ല് | ✓ | | ✓ | | ✓ | |

1. 5000
2. 9899
3. 568
4. 1522
5. 265
6. 4107, 4108, 4109, 4110
7. 4176
8. 24
9. XCI ; നൂറ്
10.
 - a) 6831 ഒന്നുകൾ
 - b) 683 പത്തുകൾ 1 ഒന്നു
 - c) 68 നൂറുകൾ 31 ഒന്നുകൾ
 - d) 6 ആയിരങ്ങൾ 8 നൂറുകൾ 31 ഒന്നുകൾ
 - e) 6 ആയിരങ്ങൾ 831 ഒന്നുകൾ
 - f) 6 ആയിരങ്ങൾ 83 പത്തുകൾ 1 ഒന്നു

KOLAVALLOR EAST L P SCHOOL