

**FIRST TERM EVALUATION 2019
STANDARD VIII
WORK EDUCATION - ANSWER KEY**

1.തെങ്ങ്

2.തുളസി

3.സ്കൂൾ ഡ്രൈവർ

4. രാസ കീടനാശിനി

5.ചിത്രങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പേര് എഴുതിയാൽ ഒരു സ്കോർ, ഒന്നിന്റെ ഉപയോഗം എഴുതിയാൽ ഒരു സ്കോർ

(കലപ്പ, കൊയ്ത്തു യന്ത്രം, സ്പ്രേയർ , മൺവെട്ടി / തമ്പ)

6.വെളിച്ചെണ്ണ , പിണ്ണാക്ക്, കളിപ്പാട്ടം,അലങ്കാര വസ്തുക്കൾ (നാലെണ്ണം എഴുതിയാൽ രണ്ട് സ്കോർ.)

7.മാലിന്യം സംസ്കരണം നടക്കാതെ കെട്ടിക്കിടക്കുന്നത് , വീടുകളിലെ എണ്ണം വർദ്ധിക്കുന്നതിനാൽ ഓടകളിലും ചെറുതോടുകളിലും നീരോഴുക്ക് ഇല്ലാതെ വെള്ളം കെട്ടിനിൽക്കുന്നു.

8.

- ജൈവവളം നിർമ്മിച്ച് ഉപയോഗിക്കാം - ഉദാഹരണം - പിറ്റ് കമ്പോസ്റ്റ് , പൈപ്പ് കമ്പോസ്റ്റ്, പോട്ട് കമ്പോസ്റ്റ് തുടങ്ങിയവ.
- ചാണകം, പച്ചിലവളം തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചാൽ രാസവള പ്രയോഗത്തിന്റെ ദോഷവശങ്ങൾ മാറ്റാൻ സാധിക്കുന്നു.(ഏതെങ്കിലും രണ്ടെണ്ണം എഴുതിയാൽ രണ്ട് സ്കോർ)

9. നെൽകൃഷിയോടൊപ്പം താരാവ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത് മൂലം മണ്ണിലുള്ള കീടങ്ങൾ നശിക്കുന്നു.

കീടനാശിനി തളിക്കേണ്ടി വരുന്നില്ല. കൂടുതൽ വിളവ് ലഭിക്കുന്നു.

10.a. മത്തൻ

b.

- ചുരുങ്ങിയ സമയത്തിനകം ആദായം നൽകുന്ന കൃഷി
- നവംബർ മുതൽ ഫെബ്രുവരി വരെയുള്ള സമയത്ത് ഇവ കൃഷിചെയ്യുന്നതിന് സാധിക്കും.
- ഗ്രോബാഗ് ഉപയോഗിച്ച് അടുക്കളത്തോട്ടത്തിൽ ഇവ നിഷ്പ്രയാസം വളർത്തിയെടുക്കാം.
- ശീതകാല പച്ചക്കറികളുടെ വിത്തുല്പാദനം നമ്മുടെ നാട്ടിൽ സാധ്യമല്ലാത്തതിനാൽ ഓരോ സീസണിലും വിത്ത് വാങ്ങേണ്ടിവരും.

...എന്നിങ്ങനെ ശീതകാല പച്ചക്കറികളുടെ ഏതെങ്കിലും 4 വിഷേഗകകൾ എഴുതിയാൽ സ്റ്റോർ നൽകാം.

c. വട്ടവട, ഇടുക്കി, മൂന്നാർ

11.

- ഫാക്ടറികളിൽനിന്നുള്ള ഖരമാലിന്യങ്ങൾ മൂലവും കീടനാശിനികളുടെയും ഉപയോഗംമൂലവും ജലജന്യരോഗങ്ങൾ വ്യാപകമാകുന്നു. മനുഷ്യരിൽ നിരവധി രോഗങ്ങൾക്ക് കാരണമാവുന്നു. വിഷവെള്ളത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം കൃഷിനാശത്തിനും ഭക്ഷ്യവിളകളിൽ വിഷാംശം കലരാനും ഇടയാകുന്നു. മത്സ്യം ഉൾപ്പെടെയുള്ള കടൽ സമ്പത്ത് നശിക്കുന്നു.
- ഫാക്ടറികളിൽനിന്ന് പുറംതള്ളുന്ന വാതകം വാഹനങ്ങളിൽനിന്ന് പുറംതള്ളപ്പെടുന്ന പുക എന്നിവ വായു മാലിന്യത്തിന് കാരണമാകുന്നു. മനുഷ്യരിൽ ഓക്സിജൻ വ്യാപനം മന്ദഗതിയിലാവും, രക്തത്തിലെ ഹിമോഗ്ലോബിൻ അളവ് കുറയ്ക്കുക, ഓസോൺ പാളിയുടെ തകർച്ച എന്നിവയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നു. അതുവഴി അന്തരീക്ഷ താപം വർദ്ധിക്കുക, കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം, അന്തരീക്ഷ ഉൾഭാഗം ചൂടാകുന്ന ഹരിതഗൃഹ പ്രഭാവം ഉണ്ടാവുന്നു.
- പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം മണ്ണിൽ കീടനാശി മണ്ണിലെ സൂക്ഷ്മജീവികൾക്ക് പ്രയാസമുണ്ടാകും. മണ്ണിന്റെ ഘടനയിലും ഊർപ്പം, ചൂട് എന്നിവയുടെ നിയതമായ വ്യവസ്ഥയെയും താളം തെറ്റിക്കുന്നു. വായു സഞ്ചാരം കുറയുന്നു. വിളകളുടെ വേരോട്ടം തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് കത്തിച്ചാൽ ഡയോക്സിൻ വിഷവാതകം അന്തരീക്ഷത്തിൽ മാലിന്യമുണ്ടാക്കും.
- കീടനാശിനികളുടെയും ഉപയോഗം മൂലം മണ്ണ് മലിനമാകുന്നു. കൃഷി നശിക്കുന്നു, മണ്ണിലെ അണുജീവി നശിക്കുന്നു. ഭക്ഷ്യവിളകളിൽ വിഷം കലരുന്നു. മണ്ണിന്റെ അവസ്ഥയ്ക്ക് മാറ്റം വരുന്നു. കന്നുകാലികൾ ഉൾപ്പെടെ മൃഗസമ്പത്തിന് ദോഷം വരുന്നു. രോഗങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു.

....എന്നിങ്ങനെ വായു , ജലം, മണ്ണ് മലിനമാക്കുന്ന ഘടകങ്ങളെ കുറിച്ച്