

സംഗ്രഹിക്കുന്ന കേരളം

രണ്ടാം പാദവാർഷിക മുല്യനിർണ്ണയം - 2019-20

## ജീവശാസ്ത്രം

പ്രാഥമിക ഗ്രാമം : IX

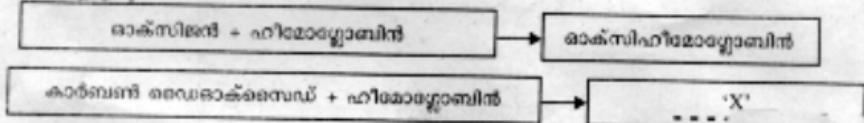
സമയം : 1% അനുഭവം  
സ്വന്ധാനം : 40

## തീരുമാനങ്ങൾ

- സൗഖ്യത്വം ഉണ്ടാക്കുന്നത് സാധ്യമാണ്. വാദ്യാഭ്യർഷി വാചിക്കൂട്ടാണ് ഉദ്ദേശ്യം എഴുപ്പുന്നതോ ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഫലം സാധം വിനിയോഗിക്കേണ്ടതാണ്.
- വാദ്യാഭ്യർഷി നിർമ്മാണം അഭിവൃദ്ധി വാദ്യപ്രതിനിധിക്കുന്നതാണ്. എഴുത്യും.
- ഉദ്ദേശ്യത്വം ഉണ്ടാക്കുന്നത്, സാധം ഏറ്റവും വിനിയോഗിക്കുന്നതാണ്.

1. സ്ക്രാൻ 6 വരെ മുള്ള പാദവാർഷിക ഏതെങ്കിലും 5 ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ എഴുത്യും, സാരാനിൽ 1 സ്വന്ധാനം വിനിയോഗിക്കുന്നതാണ് 1 സ്വന്ധാനം വിനിയോഗിക്കുന്നതാണ് (5 × 1 = 5)

1. പിതിക്കണ്ണം വിശകലനം ചെയ്യുന്ന 'X' എന്നെന്ന സ്വഭാവിക്കൂട്ടം; ഏൻ ഒരു ഒരു അഭിവൃദ്ധി.



- വാദ്യാഭ്യർഷി എന്ന് അഭിവൃദ്ധി അനിവാര്യമാണ്
  - ഒമ്പയ്ക്കു
  - പെട്ടിവിന്
  - കൊടുക്കാൻ
  - ഉദ്ദേശ്യനായി
- അഭിവൃദ്ധി അഭിവൃദ്ധി അഭിവൃദ്ധി അഭിവൃദ്ധി
  - മുകളിൽ വാനക വിനിയോഗം ചെയ്യുന്നത് വാദ്യാഭ്യർഷിക്കുന്നതാണ്.
  - വെള്ളിനാലുക്കും മുകളിൽ വാനക വിനിയോഗം ആക്ട്വീൻ ക്രാൻഡോമെന്റിൽ ഉണ്ടാണ്.
- പിതിക്കണ്ണം വിശകലനായും



5. അഭിവൃദ്ധി പാദവാർഷിക നിശ്ചയാട്ടുകളായും

- സാധ്യാക്കിയും സാധ്യാക്കിയും നിശ്ചയം ഉണ്ടാക്കുന്നതാണ് ഒരു എഴുത്യും കേൾക്കാൻ.
- സാധ്യാക്കിയും സാധ്യാക്കിയും ഉണ്ടാക്കുന്ന നിശ്ചയാട്ടുകളും പ്രാഥം മുകളിൽ ചെയ്യുന്ന വാദ്യാഭ്യർഷി അഭിവൃദ്ധി കേൾക്കാൻ വിവരം.
- ഘോഷണക്കും പാദവാർഷിക കണ്ണാടി അഭിവൃദ്ധിയാണ് ഒപ്പിക്കുന്നതിലും.
- എഴുത്യും പാദവാർഷിക കണ്ണാടി അഭിവൃദ്ധിയാണ് മാറ്റും.

6. സോംക്രിയൻ നൽകിയിരിക്കുന്ന ദോഷങ്ങൾ ആവ സാധിക്കുന്ന സഹായത്തിന് അവി സഹായമിൽ നാശപ്പിക്കുക.

**ഹൃസ്ഥലദ്വീപ്, കാരംഗമ്പിള്, പ്രജാപാം, മുംബേരഡ്വീപ്**

(a) വൃക്ഷ : .....  
 (b) ഘടനാപരമായ : .....

- 7 എന്നെങ്കിൽ 13 വരുത്തുന്ന പൊതുജീവിൽ ഏതെന്നും 6 ഫ്രൈ ആണ് ഉണ്ടാവുന്നു, എന്നെന്നിലും 2 സ്റ്റോർ പിന്നു.

$$(6 \times 2 = 12)$$

7. പ്രകാശ സംസ്ക്രിപ്തം പ്രകിണ്ഡമായ സ്വർപ്പിക്കുന്ന ചിത്രിക്കുന്നു ദിനക്കും ചെറിയ പൊതുജീവിൽ ഉണ്ടാക്കുന്നു.

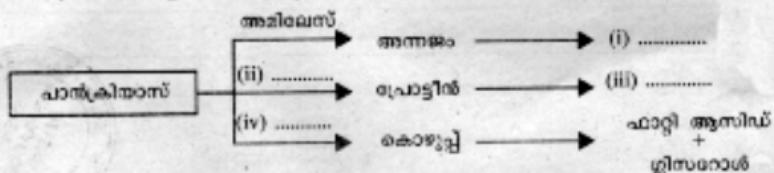
**കാർബൺ ഓഫോക്സിഡ് + ജീവം → ഹ്രോം + കാർബണിക്**

- (a) കൂടി കൊശവന്നുനിന്ന് ചിത്രിക്കുന്നതി പുനഃകുഴിക്കുന്നു.  
 (b) ഈ ഒരു പ്രവർത്തനം ഉണ്ടാക്കുന്നതി ഏതെന്നും സാമ്പത്തികമായി?

8. നോംബേരിന് വൻ്റുതകൾ പരിശോധിച്ച് ആവ എന്നോന്നിനും ഉപരിക്കായ വിശദിക്കുന്ന നമ്പകുക.

- (a) നോംബേരും സാരം നൂറ്റാണ്ടിക്കുന്നു;  
 (b) ആനുഭവായാൽ മുഖ്യമായിലും കാണുന്നതിൽ വാതകവിനിയോം നാശം.

9. ചിത്രിക്കുന്ന ദ്വിതീയായി പുരുഷിയാക്കുക.

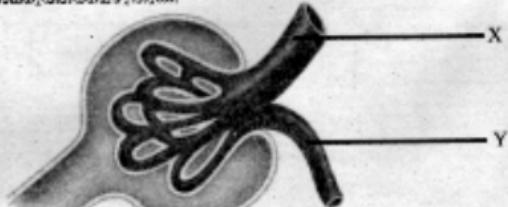


10. പുരുഷനും സ്ത്രീയും മാഡാക്കുന്ന ദാനാപുരുഷവിൽ ഉണ്ടെന്നുള്ളതുനാണിന് അംഗീകാരം ആവാക്കുക.

11. പ്രധാനമായും സ്ത്രീയും സ്ത്രീയും നാലുകൾ വിശകലനം ചെയ്ത് കുറിപ്പ് നൽകാമെങ്കു.

**ജീവിക്കുന്നും സ്ത്രീയും വിശകലനം**

12. പിലാം നിലിഞ്ഞു ചൊജുണ്ടാക്കുന്നതുണ്ടാണ്.



- (a) X, Yഎന്നിവ തിരിപ്പിക്കുക  
 (b) X, Yഎന്നിവയുടെ ദ്വിലൂപനാശിലെ വ്യത്യാസം നുംകൂടം നിലക്കുന്നതിന് സഹായക ചോദ്യമാക്കുമെന്നും?

13. സമാർക്കിൽ നാട്ടുകിഴങ്ങുള്ള പ്രക്രിയകൾ നാട്ടിന്മാനമല്ല വ്യവസാ നാട്ടുകിഴങ്ങുള്ള പ്രക്രിയകൾ ഉണ്ടെന്നുംതു.

നാട്ടിൻ വിദ്യുത്കാർ, നാട്ടിനില്ലറുവ് വിദ്യുത്കാർ, നാട്ടിൻ ക്രാൻസ്റ്റോർട്ട്, നാട്ടിനില്ല

- ഗ്രഹിനി അപനാനുഭവകൾക്ക് ഒരും സമധകക്ഷാഖയ്ക്കുള്ള പ്രക്രിയ തിരഞ്ഞെടുപ്പുണ്ടോ; ആക.
- ഗ്രഹ പ്രക്രിയ ഗ്രഹ പ്രക്രിയകളും നിന്തു എന്നും വ്യത്യാസപ്പെട്ടിരുന്നു;

14 തുടർച്ച 20 വരെയുള്ള പ്രായുജ്ഞാദിനും ഏതൊക്കെയും 5 ഫ്രൈറ്റുകൾ ഉണ്ടും എന്നും, നാട്ടാനിന്നും 3 സ്വീകാർ വരെ.

(5 x 3 = 15)

14. നാട്ടു പ്രക്രിയയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് വ്യവസാ നാട്ടുകിഴങ്ങിലേയും വിവരങ്ങൾ കാണുന്നു. നാട്ടു മുഖ്യ മന്ദിരങ്ങൾ നാട്ടിൻ താംറിന്റെ പ്രക്രിയ തയ്യാറാക്കുക.

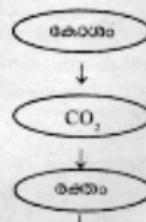
- ഗ്രൂപ്പ് കോറ്ററും പെൻകർ സംഘാടിക്കുന്നു;
- വാദിക്കുന്നുവും നാട്ടുന്നു;
- വയസ്സും സംഭരിക്കുന്നു;
- കാരാബാഡു വ്യവസാ കുറയുന്നു.

15. ഓഷ്റ് പ്രക്രിയകളും സാന്നിധ്യിക്കുന്ന പ്രക്രിയക്കണക്കുള്ളാണ് വ്യവസാ നാട്ടുകിഴങ്ങിലേയും മി. പി.റി.ക്കോം വിശകലനം ചെയ്ത് പ്രായുജ്ഞാദിനുംതു.

പ്രക്രിയ - I



പ്രക്രിയ - II



- പ്രക്രിയ - I, II ഏറ്റവും ഏറ്റവും വിശകലനം പ്രാധാന്യമുണ്ടോ?
- സാന്നിധ്യം അനുഭവാൻ കാരണമായിരുന്നു എന്നും അനുഭവാൻ എന്നും?
- പ്രക്രിയ - II, പ്രക്രിയ - I മുമ്പിൽ വ്യവസാ ബന്ധപ്പെട്ടിരുന്നുനോ?

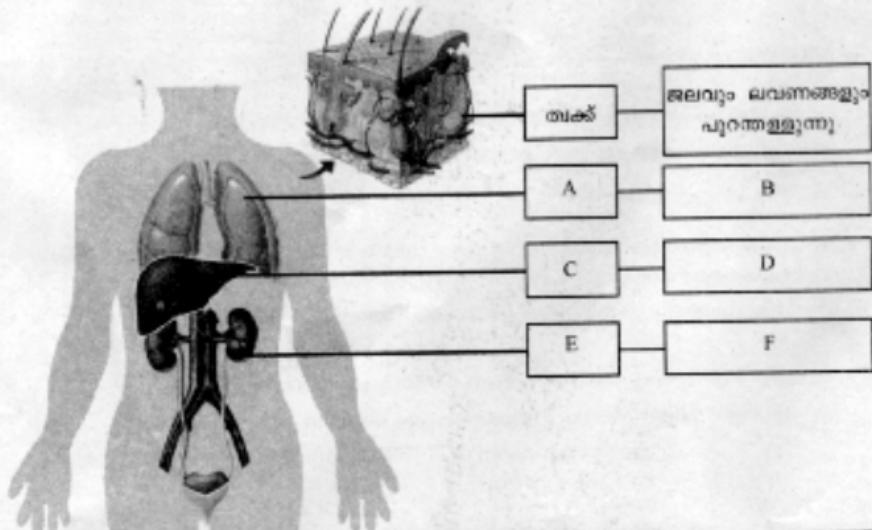
16. വ്യവസാ നാട്ടുകിഴങ്ങുന്ന ശാന്തി വ്യവസ്ഥയിലെ വാദക്കു വിശകലനം ചെയ്ത് വിശകലനംതു.

'പ്രക്രിയകളിലെ വിശകലനങ്ങളും വാദക്കു ശാന്തി നാട്ടുകിഴങ്ങുന്നു.'

- ശാന്തി നാട്ടുകിഴങ്ങിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്ന ദാനാദാനം എന്നും?
- ഗ്രഹിനി വാദക്കു ശാന്തി എന്നുംനാമുള്ളും സാധിക്കുന്നു?
- പ്രക്രിയ മുഖം വ്യവസാക്കാനുണ്ടെന്നുംനാക്കുന്നു എന്നും ശാന്തി ഏഴുന്നുകും.

17. പ്രാർത്ഥനയും വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിൽ ഉസ്താദുമാരും  
 'പ്രാർത്ഥനയും പിരിവുകളിലെ ഒരു അടക്കണാളും ഒരു സിദ്ധാന്തം ചെയ്യുന്ന  
 ദിനമാണ്'
- (a) എന്നാലും അടക്കണാളാർ ഒരു സിദ്ധാന്തം ചെയ്യുന്നതും പുനഃബോധിക്കണം ചെയ്യുന്ന  
 ദിനമാണ്?
  - (b) ഒന്നും മറ്റൊരു ഏത് ഭാഗവും വച്ചാണ് ഈ പ്രക്രിയ നടക്കുന്നത്?
  - (c) അഭിക്ഷയായി പുനഃബോധിക്കണം ചെയ്യുന്നതും അടക്കണാളമാണ് (സ്വധാന്തരമാണ്)?
18. 'ഒപ്പുവിൽ ആസിഡ് കാർബണി രഹസ്യങ്ങൾക്കും അവയവങ്ങൾ കൗൺ ട്രാഫുസിനും നടക്കുന്നത് ഒരു ദിനമാണ്' എന്നും പറയാൻ പറ്റിയിരിക്കുന്നു എന്നുണ്ട്?
- (a) ആൽ പ്രക്രിയയുടെയി വിവരങ്ങൾ പറയിക്കാണോ എന്ന്?
  - (b) ഒപ്പുവിൽ ആസിഡ് റൂപവും പ്രയർഖനാം എന്ന് കൊണ്ടുനാമാണ്; വച്ചാണ് നടക്കുന്നത്?
  - (c) കാർബണിഓറി രഹസ്യങ്ങൾ അവയും പ്രാണികളുമുണ്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഒരുദി  
 രഹസ്യിക്കാൻ വച്ചു തന്നെന്നും കൂടാണെന്നിൽ എന്നാണ് സംശയിക്കാൻ  
 നാശ്?
19. 'കുഞ്ഞുമുളമി കാർബണി രഹസ്യങ്ങൾക്കും പ്രാണികളുമാണിൽ അഭിരൂപിപ്പിക്കാൻ  
 മുന്നാണ് പശ്ചാത്യൻ.'
- നിജീൽ കുഞ്ഞുമുളമിക്കും വിവരങ്ങൾ നിജീൽക്കും? എന്നും കാണും.
20. സൗംഖ്യവും നാമക്രമവുംകൂടുന്ന വിവരങ്ങൾ നിജീലക്കും പിരിക്കുമാം ഉപയോഗിക്കുന്നതും

ജോസഫും, കുഞ്ഞുമുളമി, അവയും വിവരങ്ങളും പ്രാണികളുണ്ടുണ്ട്,  
 തുറിയ നിജീലാം, കുഞ്ഞുമുളമി, കാർബണി രഹസ്യങ്ങൾ പ്രാണികളുണ്ടുണ്ട്,  
 ആറിയാണും അവയും പ്രാണികളുണ്ടുണ്ട്, എന്നും



21 സ്കൂൾ 23 വരുത്തിയുള്ള പാരമ്പര്യ അസ്ഥിരിക്ക് ഏതെന്തുവില്ലോ 2 നിലപ്പിളിക്കുന്ന ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ, വാദാന്തിക്രമം 4 സ്കൂളുകൾ വരിക്കും (2 x 4 = 8)

21. വിത്തം നിന്നൊരുപ്പ് ചേരുവാണെങ്കു് ഇത്തരമേഖലയാണ്.

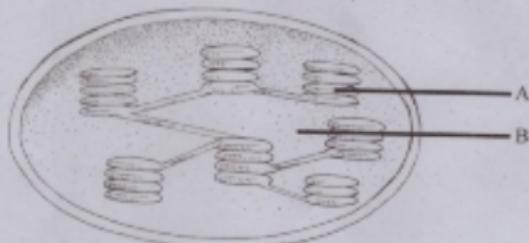
$$(2 \times 4 = 8)$$



- (a) പിന്തു 'A' യിൽ ഒവലുള്ളതുകൊണ്ട് കാണുന്നതിൽ കാണുന്നു പ്രതിഷ്ഠ എന്ന്?  
 (b) മുൻ പാടിലൂടെ ഉയർന്ന തീവണ്ണേപ്പറമ്പൽ അവലുള്ളിക്കാൻ സഹായക വാക്കുന്നതുമോ?

(c) കാണുന്നതിലൂടെയുള്ള അവലുള്ളിൽ സൃഷ്ടമായ ഉച്ചപ്രചൂട്ടിൽ സഹായിക്കുന്ന മുഴുവൻ പ്രസ്താവനയും ഏതെന്തു?

22. വിന്റോ പകർഷ്ണി യാച്ച് ചുവരു നൽകിയിട്ടുള്ള ചെറുപ്പുങ്ങൾക്കുന്നുമൊരുക്കാൻ



- (a) 'A', 'B'-ന്റെ കാരണങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുക.  
 (b) പ്രകാശസംഭ്രംഗങ്ങൾ വായ്ക്കായിട്ട് എൽക്കുമ്പൻ 'A' യിൽ നടക്കുന്നു?  
 (c) 'A'-യിലും 'B'-യിലും നടക്കുന്ന ഓസ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലവാക്കി രൂപീകരിക്കുന്ന ഉദ്ദേശ്യങ്ങൾ ഏതെന്നും?

23. വ്യക്തിക്ക് തകരാൻകാര്യമെന്ന് അവസ്ഥയിൽ ഒഴികെടുത്ത് ദിവസം നിധിക്കുന്നതാൽ കൂടുതൽ വ്യക്തി (പ്രധാനമന്ത്രി) ഒരു ശാഖക്കുന്നു.

- (a) പ്രാബല്യം കുറയ്ക്കാൻ സഹായിക്കുന്നതു പരിഗണിക്കുന്നത്?  
 (b) ഇത് പ്രാബല്യം കുറയ്ക്കാൻ വിധിയിൽ അടയാളം എങ്ങനെയാണ്.