

**KHM HIGHER SECONDARY SCHOOL VALAKKULAM**  
**SELF EVALUATION -JAN 2021**  
**BIOLOGY**

**STD:X**

**TIME: 40 minutes.**

**Max.Marks:20**

പദജോഡി ബന്ധം മനസിലാക്കി വിട്ടുപോയ ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.

1- വെരുക : ..... (1)

പെൺപട്ടന്തൽ ശലഭം : ബോംബിക്കോൾ

2- ക്ഷയം : ..... (1)

മലമ്പനി : പ്ലാസ്മോഡിയം

ഒറ്റപ്പെട്ടത് ഏത് മറ്റുള്ളവയുടെ പൊതു സവിശേഷത എഴുതുക ?

3 -[ഓറ്റിന,ആക്ലോൺ,ഐറിസ്,ലെൻസ്] (1)

4- [ഓക്സിൻ, ഓക്സീസോസിൻ, ജിബ്ബർലിൻ, എമിലിൻ ] (1)

താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം എഴുതുക

5- ഒരു നേത്ര രോഗത്തിന്റെ ലക്ഷണം ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു

- ചുവപ്പ്,പച്ച എന്നീ നിറങ്ങളെ തിരിച്ചറിയാൻ കഴിയുന്നില്ല

a) രോഗമേത്? (1)

b) രോഗകാരണം എന്ത്? (1)

6-തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനയിൽ നിന്ന് ഹീമോഫീലിയ എന്ന രോഗവുമായി

ബന്ധപ്പെട്ടവ തെരഞ്ഞെടുത്തുതുക ? (2)

◆ഹീമോഗ്ലോബിന്റെ ഘടനയിൽ മാറ്റമുണ്ടാകുന്നു

◆രക്തം കട്ടപിടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന പ്രോട്ടീനുകളുടെ ഉല്പാദനം തകരാറിലാകുന്നു

◆അരുണരക്താണുക്കളുടെ ഓക്സിജൻ വാഹകശേഷി കുറയുന്നു

◆ചെറിയ മുറിവിൽ നിന്നും പോലും അമിത രക്തസ്രാവം

7- ആന്റിബിയോട്ടിക്കുകളുടെ അമിതോപയോഗവും ,ഡോക്ടറുടെ നിർദ്ദേശമില്ലാതെയുള്ള

ഉപയോഗവും നിർബന്ധമായും ഒഴിവാക്കണം. (2)

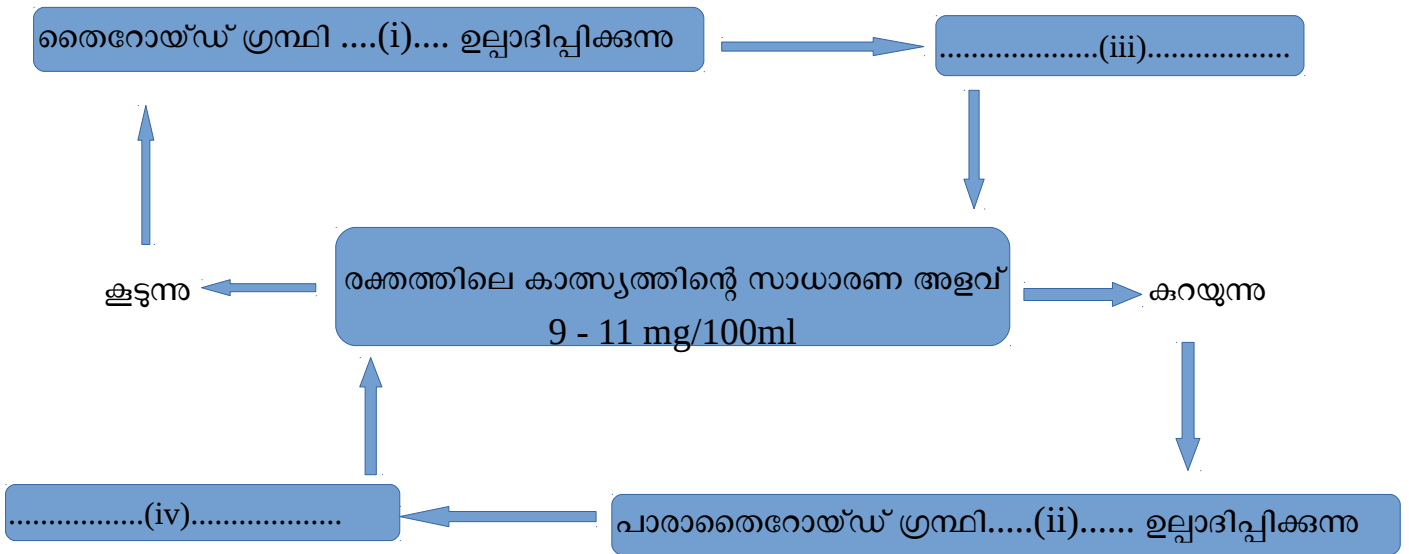
a)ഈ പ്രസ്താവനയോട് നിങ്ങൾ യോജിക്കുന്നുണ്ടോ. എന്തുകൊണ്ട്?

b)എന്താണ് ആന്റി ബയോട്ടിക്കുകൾ?

8- a)എന്താണ് ഫാഗോസൈറ്റോസിസ്? (1)

b)അതിന്റെ ഘട്ടങ്ങൾ എഴുതുക? (2)

9- സൂചകങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കാത്സ്യത്തിന്റെ അളവ് ക്രമീകരിക്കുന്ന ഹോമോചാർട്ട് തയ്യാറാക്കുക ?



- a) i,ii - ഹോർമോൺ (1)
- b) iii,iv - ധർമ്മം (2)

10- ചിത്രം പകർത്തിവരാച്ച് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾക്കനുസരിച്ചുള്ള ഭാഗങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞ് അടയാളപ്പെടുത്തുക ? (4)



- a) അനൈച്ഛിക പ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഭാഗം
- b) പേശീ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഏകോപിക്കുന്ന ഭാഗം
- c) ഇന്ദ്രിയാനുഭവങ്ങൾ ഉളവാക്കുന്ന ഭാഗം