

Unit Test

ബയോളജി

Std ; VIII

Marks : 10

1) ബോക്സിൽ തന്നിരിക്കുന്ന വിവരങ്ങൾ അനുയോജ്യമായ വിധത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കൊണ്ട് ചുവടെയുള്ള പട്ടിക പൂരിപ്പിക്കുക (ആവശ്യമായവ ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് വലിച്ച് പൂരിപ്പിക്കേണ്ട സ്ഥാനത്ത് കൊണ്ടിട്ടാൽ മതി)

ഐപിസ്, നോബ്, പ്രകാശം വസ്തുവിൽ പതിപ്പിക്കുന്നു
പ്രകാശ തീവ്രത നിയന്ത്രിക്കുന്ന കണ്ടൻസറിൻ ഭാഗം,

മൈക്രോസ്കോപ്പിൻ്റെ ഭാഗം	ഉപയോഗം
ഡയഫ്രം	
	ലെൻസിനും വസ്തുവിനും ഇടയിലുള്ള അകലം ക്രമീകരിക്കുന്നു
	വസ്തുവിനെ നിരീക്ഷിക്കുന്ന ഭാഗം
മിറർ	

2)a മുതൽ f വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഓരോന്നിനും ബ്രാക്കറ്റിൽ നിന്നും ശരിയായത് കണ്ടെത്തി ക്ലിക്ക് ചെയ്യുക.

a) കോശത്തിനകത്ത് ന്യൂക്ലിയസ് കണ്ടുപിടിച്ചത് ആര്?

(തിയോഡർഷ്വാൻ, റോബർട്ട് ബ്രൗൺ, റൂഡോൾഫ് വിർഷോ, റോബർട്ട് ഹുക്ക്)

b)ചിത്രത്തിലെ കോശംഗം അറിയപ്പെടുന്നത് എന്ത്?

(കോശസ്ഥിതികൂടം, പ്രോട്ടീൻ നിർമ്മാണ കേന്ദ്രം, കോശത്തിലെ പവർ ഹൗസ്, ന്യൂക്ലിയസ്)



c)സസ്യകോശത്തിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന കോശംഗം ഏത്?
(റൈബോസോം, അന്തർവ്യൂജാലിക,ലൈസോസോം,ഫേനം)

d)ചിത്രത്തിലെ കോശംഗം നിർവ്വഹിക്കുന്ന ധർമ്മം?
(മാംസ്യ നിർമ്മാണം, സ്രവങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനം, ഊർജ്ജ ഉൽപ്പാദനം,ജലം, ലവണം എന്നിവ സംഭരിക്കുന്നു)



e)ഇതിലുള്ള വർണ്ണകം ഏത്?
(ആന്തോസയാനിൻ, കരോട്ടീൻ, സാന്തോഫിൽ, ഹരിതകം)



f)തന്നിട്ടുള്ളവയിൽ പ്രോകാരിയോട്ട് കോശം ഏത്?

(മൈക്കോപ്ലാസ്മ, അമീബ, പാരമീസിയം, സസ്യകോശം)

3)പ്ലോചാർട്ട് ശരിയായ വിധം പൂരിപ്പിക്കുക(A,B,C,D ബോക്സുകളിൽ ശരിയായ പദങ്ങൾ മാത്രം ക്ലിക്ക് ചെയ്താൽ മതി)



4)ചിത്രത്തിൽ B,D,Eഎന്നിവയുടെ പേരെഴുതുക, A,C യുടെ ധർമ്മവും എഴുതുക.

(ഉത്തരങ്ങൾ ചുവടെ ലിസ്റ്റിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത് ക്ലിക്ക് ചെയ്ത് വലിച്ച് അതാതു ബോക്സിൽ ചേർത്താൽ മതി)



B	പ്രകാശസംശ്ലേഷണം
D	കോശത്തിന് ആകൃതി നൽകുന്നു
E	കോശഭിത്തി
A	മർമ്മം
C	ഫേനം