

തിരുവനന്തപുരം വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്

സ്റ്റാൻഡേർഡ് 10

ജീവശാസ്ത്രം

ഉത്തരസൂചിക



I.

- A. ഇൻഹിബിറ്ററി ഹോർമോൺ
- B വാസോപ്രസിൻ (ആൻറി ഡൈ യുററ്റിക് ഹോർമോൺ)
- C പ്രൊലാക്ടിൻ
- D പൈനിയൽ ഗ്രന്ഥി
- E തൈറോക്സിൻ
- F പാരാ തൈറോയ്ഡ്
- G തൈമോസിൻ
- H അൽഡോ സ്റ്റീറോൺ
- I എപ്പിനെഫ്രിൻ (അഡ്രിനാലിൻ)
- J പാൻക്രിയാസ്
- K ഗ്ലൂക്കഗോൺ
- L ടെസ്റ്റോസ്റ്റീറോൺ
- M അഡ്യാശയം
- N പ്രൊജസ്റ്ററോൺ

II.

- a. ഫിറോമോൺ
- b. ആശയവിനിമയത്തിന് ചില ജന്തുക്കൾ ചുറ്റുപാടിലേക്ക് സ്രവിക്കുന്ന രാസവസ്തുക്കളാണ് ഫിറോമോണുകൾ.
- c.

കസ്തുരി മാൻ	-	കസ്തുരി
വെരുക	-	സിമ്പോൺ
പെൺപട്ടന്തുൾ ശലഭം	-	ബോംബികോൾ

III.

A ഭക്ഷണലഭ്യത അറിയിക്കൽ

B സഞ്ചാരപാത നിർണയിക്കൽ

IV.

A ഓക്സിൻ

B കോശ വളർച്ച, കോശ വിഭജനം ,കോശ വൈവിധ്യവൽക്കരണം.

C എമിലിൻ

D ഭ്രൂണത്തിന്റെ സൂക്ഷ്മാവസ്ഥ, പാകമായ ഇലകൾ കായ്കൾ എന്നിവ പൊഴിയൽ

E ജിബ്രലിൻ

V.

A ഓക്സിനുകൾ

B ഫലങ്ങളുടെ വലിപ്പം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും മാർക്കറ്റിംഗ് സൗകര്യത്തിനായി ഫലങ്ങൾ പഴുക്കുന്നത് തടയുന്നതിനും

C എമിലിൻ

D റബ്ബറിൽ പാലുല്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു

E അബ്സെസിക് ആസിഡ്

VI.

രണ്ട് വാദഗതികളെയും പിന്താങ്ങിക്കൊണ്ട് അഞ്ച് ആശയങ്ങൾ വീതം സ്വന്തമായി എഴുതുക.

