

" VIJAYASREE " - PALAKKAD
First Mid Term Assessment - August 2018

Std X

ബയോളജി

Time 1 hr/ Score 20

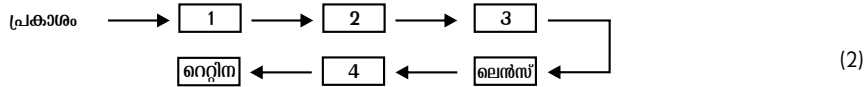
1. ബന്ധം വിശകലനം ചെയ്ത് വിട്ട ഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.

- a). സന്ദേശങ്ങൾ മസ്തിഷ്കത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നു : സംവേദനാധി (1)
 ? : സമ്മിശ്രനാധി
- b). ഇലാസ്തികതയുള്ള സുതാര്യഭാഗം : ലെൻസ് (1)
 ഐറിസിന്റെ മധ്യഭാഗത്തുള്ള സൂഷിരം : ? (1)

2. ഒറ്റപ്പെട്ടത് കണ്ടെത്തുക. മറ്റുള്ളവയുടെ പൊതുസ്വഭാവം എഴുതുക.

- a). (യൂസ്റ്റേഷ്യൻ നാളി, വെസ്റ്റിബുൾ, ഓവൽ വിന്ദോ, റൗണ്ട് വിന്ദോ) (1)
- b). (ഗ്ലോക്കോമ, തിമിരം, അൽഷിമേഴ്സ്, വർണ്ണാന്ധത) (1)
- c). (ഗ്രാഹി, സംവേദനാധി, പ്രേരക നാഡി, തലാമസ്) (1)

3. ഫ്ലോ ചാർട്ട് പൂർത്തീകരിക്കുക.



4. ചിത്രം പകർത്തി വരച്ച് ആസ് സോൺ, സെൻഡ്രോൺ, സിനാപ്റ്റിക് നോബ്, എന്നിവ അടയാളപ്പെടുത്തുക.



a). സിനാപ്റ്റിക് നോബിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന നാഡീപ്രേഷകം ഏത്? (5)

5. നാഡീവ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുന്ന രണ്ട് രോഗങ്ങളും അവയുടെ കാരണങ്ങളും എഴുതുക? (2)

6. ഇടവഴിയിൽ വെച്ച് ഒരു പാമ്പിനെ കണ്ടപ്പോൾ ഒരു കുട്ടിയുടെ സിംപതറ്റിക് വ്യവസ്ഥയിൽ ഉണ്ടായ ഏതെങ്കിലും 3 മാറ്റങ്ങൾ ഏതെല്ലാം? (2)

7. സമാനജോഡികൾ കണ്ടെത്തുക

തലാമസ്	ശ്രവണനാഡി
സെറിബ്രം	അന്ധബിന്ദു
ഹൈപ്പോ തലാമസ്	ഇന്ദ്രിയാനുഭവങ്ങൾ നൽകുന്നു
കാഴ്ചയില്ലാത്ത ഭാഗം	തലാമസിന് തൊട്ടുതാഴെ കാണുന്നു
പീത ബിന്ദു	പ്രകാശ ഗ്രാഹി കോശങ്ങൾ

(4)