

" VIJAYASREE " - PALAKKAD

' Second Midterm Assesment November 2018 '

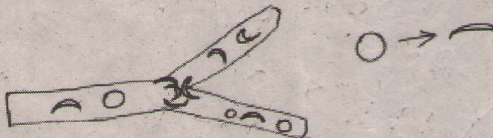
Std X

ബയോളജി

Time 1 Hr / Score: 20

1. പദജോഡി ബന്ധം മനസ്സിലാക്കി വിട്ടഭാഗം പൂരിപ്പിക്കുക.
  - a) തൈറോക്സിൻ: തൈറോയ്ഡ് ഗ്രന്ഥി: എപിനെഫ്രിൻ \_\_\_\_\_ (1x2=2)
  - b) എബോള: വൈറസ് :: ക്ഷയം : \_\_\_\_\_
2. അടിവരയിട്ട ഭാഗത്ത് തെറ്റുണ്ടെങ്കിൽ തിരുത്തുക
  - a) മുതിർന്നവരിൽ തൈറോക്സിന്റെ തുടർച്ചയായ കുറവ് ക്രറ്റിനിസം എന്ന അവസ്ഥക്ക് കാരണമാകും. (1x2=2)
  - b) ഇൻസുലിന്റെ കുറവോ പ്രവർത്തന വൈകല്യമോ ഡയബറ്റിസ് ഇൻസിപ്പിഡസിസ് കാരണമാകും.

3.



- a) ചിത്രത്തിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന രോഗമേത്? (3)
- b) രോഗത്തിന്റെ കാരണമെന്ത്?
- c) ഈ രോഗം നമ്മുടെ ശരീരത്തെ എങ്ങനെ ബാധിക്കുന്നു.

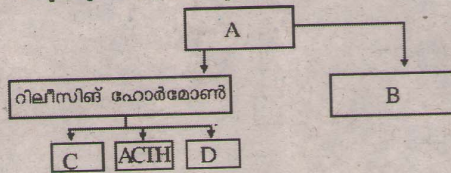
4. പുകവലിയുടെ ദുഷ്യഫലങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുന്ന ഒരു പോസ്റ്റർ നിർമ്മിക്കുക. (2)
5. ബോക്സിൽ നിന്നും അനുയോജ്യമായ ജോഡികൾ തിരഞ്ഞെടുത്തഴുതുക

ഫംഗസ്, വൈറസ്, മലമ്പനി, ബാക്ടീരിയ, ചിക്കൻപോക്സ്, ക്ഷയം, വട്ടച്ചൊരി, പ്രോട്ടോസോവ

(1/2x4=2)

6. 'അനുവിന്റെ കുരുമുളക് ചെടികൾക്കെല്ലാം ദ്രുതവാട്ടം പിടിപെട്ടു'
  - a) ഈ രോഗം പരത്തുന്ന രോഗകാരി ഏത്? (1)
  - b) ഈ രോഗകാരി മൂലമുണ്ടാകുന്ന മറ്റൊരു രോഗമേത്? (1)

7.



- a) A,B,C,D ഇവ എന്ത്? (2)
  - b) Bയുടെ ധർമ്മമെന്ത്? (1)
8. 'രക്തത്തിലെ ഗ്ലൂക്കോസിന്റെ അളവ് ക്രമീകരിക്കുന്നത് പാൻക്രിയാസ് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഹോർമോണുകളുടെ പ്രവർത്തനത്താലാണ്. ' ഹോർമോണുകളുടെയും അവയുടെ പ്രവർത്തനത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഈ പ്രസ്ഥാവന സാധ്യകരിക്കുക. (4)