Radni listić Ime i prezime\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Nadopuni tablicu

|  |  |
| --- | --- |
|  | Regulira proizvodnju hormona drugih žlijezda,potiče rast i razvoj organizma |
|  | Regulira izmjenu tvari u tijelu |
|  | Regulira razinu šećera u krvi |
|  | Ubrzava izmjenu tvari,regulira izlučivanje vode i soli u tijelu |

2.Koje se od navedenih funkcija u donjem stupcu odnose na hormone?Zaokruži točne odgovore.

a)rast tijela

b)izmjena tvari

c)razgradnja bjelančevina

d)proizvodnja vitamina

e)spolni razvoj

3.U sljedećem tekstu pronađi šest pogrešaka i ispravi ih!

Hormoni su kemijske tvari koje luče žlijezde s vanjskim lučenjem. Ove žlijezde hormone izlučuju izravno u krv,te sadrže manji broj krvnih kapilara. Gušterača svojim hormonima regulira razinu soli u tijelu. Muška spolna obilježja određuju muški spolni hormoni koje izlučuju parne žlijezde jajnici. Nadbubrežna žlijezda potiče n a rad ostale žlijezde. Patuljasti rast je posljedica nedostatka hormona tiroksina.

4.Objasni pojmove:patuljasti rast

divovski rast

gušavost

5.Nacrtaj crtež ljudskog tijela i označi endokrine žlijezde te podcrtaj sa plavom bojom one koje su i s vanjskim lučenjem.