Ендокринна регуляція функцій організму.

I-В

I-рівень

1.Укажіть залозу внутрішньої секреції, яка виробляє гормон росту:

вилочкова, гіпофіз, яєчники, надниркові залози.

2.Визначте залозу змішаної секреції:

слинні, підшлункова, щитоподібна, епіфіз.

3.Укажіть залозу секреції, що виробляє гормон адреналін:

надниркові, статеві, гіпофіз, паращитоподібні.

4.Вкажіть, куди виділяються секрети залоз внутрішньої секреції:

у кров, у порожнини тіла, на поверхні тіла, у лімфу.

5.Назвіть гормон, надмірне виділення якого спричинює Базедову хворобу:

інсулін, тироксин, тестостерон, вазопресин.

6.Яка хвороба спричинена нестачею гормону росту:

акромегалія, карликовість, гігантизм, мікседема.

II- рівень

7.Укажіть залози внутрішньої секреції, порушення роботи яких зумовлює відставання дитини в рості:

щитоподібна, підшлункова, гіпофіз, надниркові.

8. Гормони , що регулюють обмін речовин-це --------------------.

9.Гормон, що підвищує артеріальний тиск та зменшує кількість сечі виробляється в-------------- і називається--------------------.

III-рівень

10.Установіть відповідність між назвою ендокринної залози та дією її гормонів.

1.Гіпофіз А. Регуляція росту.

2.Епіфіз Б.Регуляція добової активності.

3.Яєчники В.Адаптація до несприятливих умов.

4.Надниркові Г. Розвиток материнського інстинкту.

Д.Регуляція імунітету.

11. Установіть відповідність між наведеними симптомами та назвами хвороби:

1.Підвищений обмін речовин та А.Цукровий діабет.

температура тіла, нервове збудження Б. Креатинізм.

2.Підвищений рівень глюкози в крові В.Гігантизм.

3.Розумова відсталість Г.Базедова хвороба.

4.Великий зріст(до 2м) Д.Мікседема.