**Контрольна робота №1**

**з біології**

**тема: «Обмін речовин та травлення »**

**учня/учениці 8 класу**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПІБ**

***Оберіть одну правильну відповідь, 16 запитань по  0,5 бала***

**1. Процес синтезу полімерів з мономерів:**А) асиміляція (анаболізм) В) метаболізм  
Б) дисиміляція (катаболізм) Г) обмін речовин

**2. Гіповітаміноз вітаміну А викликає**А) цингу В) метереоризм  
Б) йодизм Г) курячу сліпоту

**3. Кількість продуктів харчування необхідних для людині за н.у**А) харчові недоліки В) харчові вимоги  
Б) харчові потреби Г) харчі

**4. Продукти, що містять велику к-ть білків**А) риба В) овочі  
Б) м’ясо Г) фрукти

**5. Назвіть фермент, що розщеплює вуглеводи:**А) трипсин Б) пепсин

В) ліпаза Г) амілаза

**6. Укажіть кількість великих слинних залоз у людини:** А) 1 пара Б) 3 пари

В) 2 пари Г) 4 пари

**7. Печінка виконує функції:**

А) виділення інсуліну Б) виділення жовчі

В) накопичення глікогену Г) виділення пепсину

**8. Визначте речовину, яка піддається розщеплен­ню ферментом ліпазою:**

А) білки Б) жири

В) інсулін Г) вуглеводи

**9. До травних залоз належить:**

А) надниркові Б) підшлункова

В) щитоподібна Г) сальна

**10. Органічні речовини з травної системи в кліти­ни тіла переносяться:**

А) гормонами Б) ферментами

В) нервовими імпульсами Г) кров’ю

**11.** **Визначте найбільшу залозу травної системи:**А) глотка Б) шлунок

В) печінка Г) підшлункова залоза

**13.** **Укажіть процес, що відбувається в товстому кишечнику:**А) розщеплення білків Б) розщеплення жирів

В) всмоктування води Г) розщеплення вуглеводів

**14.** **Виберіть речовини, що розщеплюються в ротовій порожнині:**

А) вітаміни Б) жири

В) білки Г) вуглеводи

**15.** **Визначте речовину, під впливом якої відбувається емульгація жирів:**

А) жовч Б) хлоридна кислота

В) пепсин Г) лізоцим

**16.** **Де утворюється хлоридна кислота:**

А) у шлунку і тонкому кишечнику Б) у шлунку

В) у тонкому кишечнику Г) у підшлунковій залозі