

Річна контрольна робота з біології

8 клас

Прізвище: **Синенко**

Ім'я: **Олександра**

Вибрати одну вірну відповідь.

1. Виберіть органелу, яка виконує транспортну функцію:

- А. Комплекс Гольджі;
- Б. Мітохондрія;
- В. ЕПС;**
- Г. Хлоропласт

2. Що таке функціональна система?

- А. Об'єднання органів для виконання певної функції;
- Б. Частина тіла, що має певну форму і будову та виконує одну або декілька функцій;
- В. Сукупність клітин і міжклітинної речовини, подібних за будовою, походженням та функціями;
- Г. Тимчасове об'єднання систем органів для досягнення корисного для організму результату;**

3. До гуморальних факторів імунітету людини відносяться :

- А. Біологічно активні речовини, гормони, вода;
- Б. Соляна кислота, лізоцим, жовч;
- В. Антитіла, вода, лізоцим;
- Г. Біологічно активні речовини, антитіла;**
- Д. Антитіла, жовч, лізоцим, вода.

4. Який вітамін утворюється у шкірі дитини під дією ультрафіолетового випромінювання Сонця ?

- А) С
- Б) В1;
- В) В2;
- Г) D**

5. До верхніх дихальних шляхів належить:

- А. Носова порожнина, трахея, легені
- Б. Носова порожнина, носоглотка, глотка**
- В. Носова порожнина, бронхи, трахея
- Г. Гортань, трахея, бронхи.

6. Функція тромбоцитів полягає у ...

- А. Боротьбі з інфекцією
- Б. Транспорті кисню
- В. Газообміном з навколишнім середовищем
- Г. Участь у процесі зсіданні крові**

7. Встановіть відповідність між органом травної системи та його функцією:

- | | |
|---------------------|------------------------------------|
| А. Шлунок | 1. Розщеплення вуглеводів |
| Б. 12-пала кишка | 2. Всмоктування води |
| В. Ободова кишка | 3. Всмоктування органічних речовин |
| Г. Ротова порожнина | 4. Розщеплення білків |
| Д. Печінка | |

1	2	3	4
Б	Г	В	А

(Варіант Д нікуди не підходить)

8. Установіть відповідність між назвами судин та їх характеристиками:

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Лімфатичні капіляри. | А. Кров рухається від серця під великим тиском; |
| 2. Вени. | Б. Стінки складаються з одношарового епітелію; |
| 3. Артерії. | В. Тонкостінні трубочки, по яких рухається лімфа |
| 4. Капіляри | Г. Стінки мають три шари, та клапани |

1	2	3	4
В	Г	А	Б

9. Встановіть відповідність між органами дихання та їх функціями.

- | | |
|-----------------|--|
| А. Гортань | 1. Забезпечує газообмін |
| Б. Надгортанник | 2. Проводить повітря у гортань |
| В. Бронхи | 3. Захищає вхід в гортань при ковтанні |
| Г. Легені | 4. Сприяє утворенню голосу |
| | 5. Проводить повітря у бронхи |

А	Б	В	Г
4	3	5	1

10. Встановити відповідність між типами темпераменту та їх ознаками:

- | | |
|-----------------|--|
| А- сангвінічний | 1. висока працездатність, швидка зміна емоцій, врівноваженість |
| Б- холеричний | 2. висока працездатність, інертність, врівноваженість, спокійність |
| В- флегматичний | 3. енергійність, імпульсивність, невраїноваженість, необачність |
| Г- мелахолічний | 4. енергійність, врівноваженість, інертність, вразливість |
| | 5. пасивність, невраїноваженість, пригніченість, вразливість |

А	Б	В	Г
1	3	2	5

11. Виберіть ознаки, характерні для дисиміляції, відповідь вкажіть у вигляді цифр.

Наприклад: А -3, Б - 1, В - 2 .

А перетворення енергії	Б енергетичні зміни	В місце, де безпосередньо відбуваються процеси
1. Синтез речовин	1. Виділення енергії	1. Клітина
2. Розщеплення речовин	2. Поглинання енергії	2. Порожнина кишечника
3 Перетворення речовин не відбувається	3. Відсутність енергетичних змін	3. Тканинна рідина

