

9 клас  
Тести групи А

На кожне питання дано чотири варіанти відповіді, необхідно вибрати тільки одну правильну відповідь і ввести її в бланк відповідей.

Завдання №1

Скільки кіл кровообігу у амфібій?

А)	два у личинок, три у дорослих тварин
Б)	одне у личинок, два у дорослих тварин
В)	два у личинок і у дорослих тварин
Г)	одне у дорослих тварин, у личинок кровообігу немає

Завдання №2

Стрижнева коренева система характерна для:



А)	пшениці
Б)	цибулі
В)	подорожника
Г)	соняшника

Завдання №3

Формула квітки  $Ч5L5T5\Pi1$  характерна для родини:

А)	Рожеві
Б)	Айстрові
В)	Капустяні
Г)	Пасльонові

#### Завдання №4

**Порожнина тіла у кільчастих червив:**

А)		змішана
Б)		відсутній, проміжки між органами заповнені паренхіматозними клітинами
В)		вторинна
Г)		первинна

#### Завдання №5

**Щелепи відсутні у:**

А)		міноги
Б)		черепахи
В)		риби-пили
Г)		риби-молота

#### Завдання №6

**Для клітин рослин не характерний синтез:**

А)		нуклеотидів
Б)		глікогену
В)		амінокислот
Г)		фосфоліпідів

#### Завдання №7

**Готовими органічними речовинами харчується:**

А)		бурі водорості
Б)		папороть орляк
В)		печіночники
Г)		білий гриб

#### Завдання №8

**Незамкнута кровоносна система є у:**

А)		аскариди
Б)		ланцетника
В)		виноградного равлика
Г)		дощового черв'яка

**Завдання №9****Органоїд, нехарактерний для клітин грибів, є:**

А)	пластиди
Б)	мітохондрії
В)	рибосоми
Г)	ядерця

**Завдання №10****Зелені водорості можуть розмножуватися:**

А)	за допомогою спор
Б)	правильні всі відповіді
В)	фрагментацією талому
Г)	статевим шляхом

**Завдання №11****Еритроцити, поміщені в гіпертонічний розчин:**

А)	зменшуються в об'ємі і зморщуються
Б)	злипаються (аглютинують) з утворенням осаду
В)	лопаються, вивільняючи вміст в навколишнє середовище
Г)	зберігають дископодібну форму за рахунок активації систем перенесення електролітів

**Завдання №12****У ялинки на кожній насінневій лусці жіночої шишки знаходиться:**

А)	4 насінного зачатку
Б)	1 насінний зачаток
В)	2 насінного зачатку
Г)	3 насінного зачатку

**Завдання №13****Чи не мають постійної форми:**

А)	клітини епітелію шкіри людини
Б)	кишкова паличка
В)	Евгена зелена
Г)	клітини фібробласти сполучної тканини

**Завдання №14****Оптимальне середовище для високої активності шлункових ферментів:**

А)		лужна
Б)		будь-яка
В)		нейтральна
Г)		кисла

**Завдання №15****Живими клітинами провідної тканини рослин є:**

А)		клітини трахеїд
Б)		клітини судин
В)		клітини камбію
Г)		ситовидні клітини

**Завдання №16****Мікротрубочки не беруть участі в процесі:**

А)		коливання джгутиків і війок
Б)		руху органел в цитоплазмі клітин
В)		осморегуляції
Г)		руху хроматид в мітозі

**Завдання №17****Під час вдиху у людини:**

Виберіть один из 4 вариантов ответа:

А)		скорочуються внутрішні міжреберні м'язи, а діафрагма розслаб-ляється
Б)		скорочуються внутрішні міжреберні м'язи і діафрагма
В)		скорочуються зовнішні міжреберні м'язи, а діафрагма розслаб-ляється
Г)		скорочуються зовнішні міжреберні м'язи і діафрагма

**Завдання №18****Що є органами виділення у рудого таргана?**

А)		мальпігієви судини
Б)		протонефрідії
В)		зелені залози
Г)		нирки

**Завдання №19****Рухливі чоловічі гамети має:**

А)		ялівець
Б)		модрина
В)		жито
Г)		сфагнум

**Завдання №20****Спірогира відрізняється від хлорели тим, що:**

А)		хлорела нерухома
Б)		хлорела має, крім хлорофілу, пігмент фукоксантин
В)		спірогира - зелена водорість, а хлорела - бура
Г)		хлорела - одноклітинна водорість, а спірогира - багатоклітинна

**Завдання №21****Кореневий волосок є:**

А)		виростом клітини перициклу
Б)		кліткою епідерми
В)		багатоклітинних освітою епідерми
Г)		виростом клітини епідерми

**Завдання №22****Плодові тіла грибів утворені:**

А)		ризоїдами
Б)		мікоризою
В)		міцелієм
Г)		конідіями

**Завдання №23****З перерахованих водоростей на найбільшій глибині можуть мешкати:**

А)		харові
Б)		бурі
В)		золотисті
Г)		червоні

**Завдання №24****У людини з'єднані суглобом:**

А)		нижня щелепа і скронева кістка
Б)		перший шийний хребець і скронева кістка
В)		верхня щелепа і вилична кістка
Г)		ребра і грудина

**Завдання №25****Кров мухи не здійснює:**

А)		перенесення сечової кислоти
Б)		перенесення глюкози
В)		перенесення амінокислот
Г)		перенесення кисню