

# ТЕСТОВИЙ ЗОШИТ №1

Завдання 1–36 мають чотири варіанти відповіді, серед яких лише один правильний. Виберіть правильний на Вашу думку, варіант відповіді, позначте його в бланку А згідно з інструкцією. Не робіть інших позначок бланку А, тому що комп’ютерна програма реєструватиме їх як помилки!

1. Середовищем існування для ріжків і сажки слугує:

- А ґрунт;
- Б вода;
- В рослинний організм;
- Г тваринний організм.

2. На рисунку гаметофіт позначений літерою:



3. Укажіть назву організму, клітини якого містять хітин:

- А маршанція мінлива;
- Б печериця тротуарна;
- В ряска мала;
- Г піскожил морський.

4. Укажіть назву речовини, що належить до фітогормонів:

- А соматотропін;
- Б окситоцин;
- В ауксин;
- Г атропін.

5. Укажіть основну ознаку прокаріотів:

- А відсутність мітохондрій;
- Б наявність каріоплазми;
- В наявність основних білків (гістонів);
- Г відсутність ядра.

6. Укажіть назву клітинної органелі, яка бере участь в утворенні веретена поділу під час мітозу:

- А ядро;
- Б ендоплазматична сітка;
- В рибосоми;
- Г клітинний центр.

7. Генетичний матеріал бактеріальної клітини міститься в:

- А лізосомах;
- Б рибосомах;
- В мітохондріях;
- Г кільцевій ДНК.

8. На рисунку дафнія позначена літерою:



9. Укажіть формулу, характерну для квітки представників розоцвітих:

- А  $\text{Ч}_{(5)}\text{П}_{(5)}\text{T}_{(5)}\text{M}_1$ ;
- Б  $\text{Ч}_{(5)}\text{П}_{1+2+(2)}\text{T}_{(10)}\text{M}_1$ ;
- В  $\text{Ч}_5\text{П}_5\text{T}_{\infty}\text{M}_{\infty}$ ;
- Г  $\text{Ч}_{(5)}\text{П}_{1+2+(2)}\text{T}_{(9)+1}\text{M}_1$ .

10. Вищі спорові рослини, позбавлені коренів — це:

- А хвоці;
- Б папороті;
- В плаууни;
- Г мохи.

11. Укажіть назву плоду рослини, зображеного на рисунку:

- А яблуко;
- Б груша;
- В кістянка;
- Г сім'янка.



12. Мікоризу з грибами утворюють:

- А мохи;
- Б хвоці;
- В плаууни;
- Г покритонасінні.

13. Тварини відрізняються від грибів тим, що:

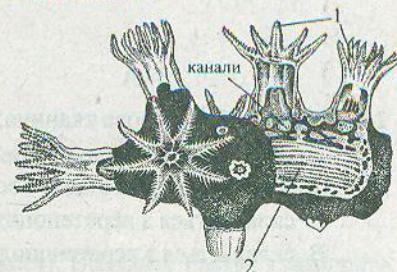
- А в результаті обміну речовин у них утворюється сечовина;
- Б їхні клітинні мембрани вкриті гліокалікском;
- В живляться гетеротрофно;
- Г відкладають запасну речовину у вигляді глікогену.

14. Укажіть, яким паразитом можна заразитись у разі вживання сирої риби:

- А аскаридою;
- Б котячим сисуном;
- В гостриком;
- Г печінковим сисуном.

15. Проаналізуйте твердження, щодо тварини, зображененої на рисунку, і виберіть правильні.

- I — на рисунку зображено колонію актиній
- II — на рисунку зображено колонію червоного корала
- III — цифрою 1 позначено поліпі
- IV — цифрою 2 позначено вапняковий скелет колонії
- A I, III, IV
- B II, III, IV
- C I, IV



16. Укажіть, чим круглі черви відрізняються від плоских:

- А симетрією тіла;
- Б відсутністю кровоносної системи;
- В наявністю первинної порожнини тіла;
- Г відсутністю дихальної системи.