Контрольна робота

з теми «Гриби. Лишайники»

## І варіант

### *І рівень (правильне розв’язання кожного завдання оцінюється в 0,5 бала, всього 3 бали)*

Вкажіть правильну відповідь («так» чи «ні»)

1. Серед грибів є одноклітинні та багатоклітинні організми.
2. Гриби - це окреме царство організмів.
3. Лишайники ростуть набагато повільніше, ніж рослини.

Тестові завдання з однією правильною відповіддю

1. Назвіть гриб, який належить до пластинчастих:

а) білий гриб; б) опеньок; в) маслюк; г) підберезник.

1. Плодові тіла шапкових грибів - це органи, в яких:

а) утворюються спори; б) дозріває насіння; в) відбувається фотосинтез; г) утворюються плоди.

1. Дріжджі належать до: а) бактерій; б) рослин; в) грибів; г) тварин.

###  *ІІ рівень (правильне розв’язання кожного завдання оцінюється в 1 бал, всього 3 бали)*

Виберіть із запропонованих відповідей кілька правильних.

7. До грибів-паразитів відносяться:

а) мукор; б) трутовик; в) мухомор; г) сироїжка; д) фітофтора.

8. Завдяки життєдіяльності грибів: а) утворюється гумус у ґрунті; б) стаються отруєння людей; в) формується мікориза; г) повітря насичується киснем.

9. Як розмножуються гриби?

а) насінням; б) спорами; в) брунькуванням; г) частинами міцелію; в) гіфами.

### *ІІІ рівень (правильне розв’язання кожного завдання оцінюється в 1 бал, всього 3 бали)*

10. Установіть відповідність між екологічними групами та видами грибів:

А сапротрофи 1 трутовик;

Б паразити 2 гнойовик чубатий;

В симбіонти 3 мукор;

4 мухомор;

5 сироїжка.

11. Установіть відповідність між видами грибів та групами, до яких вони належать:

 А їстівні гриби 1 жовчний гриб;

Б отруйні гриби 2 підосичник;

В умовно їстівні 3 сироїжка блювотна;

 4 польський гриб;

 5 свинушка.

12. Дайте визначення.

Що таке мікориза?

### *ІV рівень ( 3 бали)*

13. Чим гриби подібні до рослин і чим від них відрізняються?

Контрольна робота

з теми «Гриби. Лишайники»

**ІІ варіант**

### *І рівень (правильне розв’язання кожного завдання оцінюється в 0,5 бала, всього 3 бали)*

Вкажіть правильну відповідь («так» чи «ні»)

1. Гриби можуть стати причиною хвороби людини.
2. Гриби - багатоклітинні організми.
3. Лишайники ростуть набагато швидше, ніж рослини.

 Тестові завдання з однією правильною відповіддю

1. Оболонки клітин грибів містять: а) хітин; б) целюлозу; в) муреїн; г) глікоген.
2. Укажіть структури, які клітини грибів не мають:

а) клітинна оболонка; б) ядро; в) хлоропласти; г) мітохондрії.

6. Причиною почорніння плодів помідорів є: а) паразитичний гриб; б) лишайник; в) рослина; г) інфузорія; д) бактерії.

###

### *ІІ рівень (правильне розв’язання кожного завдання оцінюється в 1 бал, всього 3 бали)*

Виберіть із запропонованих відповідей кілька правильних.

7. До грибів-паразитів відносяться:

а) мукор; б) трутовик; в) мухомор; г) сироїжка; д) фітофтора.

8. Лишайники людина використовує:

а) в оленярстві та парфумерному виробництві; б) в будівельній справі; в) як показники стану довкілля.

9. Роль грибів-сапротрофів у природі:

а) погіршують родючість ґрунтів; б) здійснюють санітарну функцію; в) поліпшують родючість ґрунтів; г) руйнують гумусовий шар ґрунту; д) беруть участь у колообігу речовин.

### *ІІІ рівень (правильне розв’язання кожного завдання оцінюється в 1 бал, всього 3 бали)*

10. Установіть відповідність між екологічними групами та видами грибів:

А сапротрофи 1 сажка;

Б паразити 2 печериця;

В симбіонти 3 пеніцил;

4 бліда поганка;

5 свинушка.

11. Установіть відповідність між видами грибів та групами, до яких вони належать:

 А їстівні гриби 1 мухомор;

Б отруйні гриби 2 підберезовик;

В умовно їстівні 3 дощовик несправжній;

 4 білий гриб;

 5 вовнянка.

12. Дайте визначення.

 Що таке міцелій?

### *ІV рівень ( 3 бали)*

13. Чому лишайники можуть першими серед інших організмів оселитися й жити на вільних територіях?

.