

Fitopatologia ogólna

ogólne wiadomości z fitopatologii

Poziom trudności: Średni

1. Zniekształcenia zwykle roślin dotyczą na ogół:

- A - zmiany pokroju i struktury rośliny
 - B - zmiany objętości rośliny
 - C - zmiany wymiarów rośliny
-

2. Hipertrofia to:

- A - zbyt szybki podział komórek
 - B - nadmierny wzrost komórek
 - C - kurczenie się komórek
 - D - wszystkie odpowiedzi są nieprawidłowe
-

3. Otocznie otwarte to inaczej:

- A - perytecja
 - B - apotecja
 - C - kleistotecja
 - D - pseudotecja
-

4. Czy podstawczaki (czyli grzyby z gromady Basidiomycota) mogą tworzyć zarodniki bezpłciowe?

- A - tak, wszystkie
 - B - tak, ale tylko niektóre gatunki
 - C - nie
-

5. Jakie owocniki wytwarzają grzyby glowniowe (czyli należące do klasy: Ustilaginomycetes)?

- A - kleistotecja
 - B - apotecja
 - C - pseudotecja
 - D - grzyby te nie wytwarzają owocników
-

6. Jakie sposoby rozmnażania znane są u grzybow mitosporowych?

- A - tylko płciowe
 - B - tylko bezpłciowe
 - C - płciowe i bezpłciowe
-

7. Czy pasożyty obligatoryjne roślin możemy hodować na sztucznych pożywkach w laboratorium?

- A - tak
 - B - nie
 - C - tak, ale tylko niektóre gatunki
 - D - tak, ale tylko pasożyty zbóż i traw
-

8. Czy wirusy roślin mogą być przenoszone przez wiatr?

- A - tak
 - B - nie
 - C - tylko niektóre wirusy mogą być przenoszone w ten sposób
-

9. Do oznak etiologicznych zaliczamy:

- A - wędniecia
 - B - dziwotwory
 - C - nekrozy
 - D - otocznie zamknięte
-

10. Czy mikotoksyny są niezbędne do życia dla wytwarzającego je grzyba?

- A - tak
 - B - nie
-

11. Populacje patogenów roślin, różniące się patogennością na poziomie odmiany rośliny gospodarza to:

- A - formy specjalne
 - B - biotypy
 - C - podgatunki
 - D - rasy fizjologiczne
-



12. Jeśli w obrębie danego wirusa pojawi się wariant o nowych cechach nazywamy go:

- A - patowarem
 - B - szczepem
 - C - odmiana
-

13. Aksonia to:

- A - odporność czynna
 - B - odporność bierna
 - C - obie odpowiedzi są niepoprawne
-

14. Tolerancja choroby wynika z:

- A - panujących warunków atmosferycznych
 - B - genetycznie uwarunkowanych cech rośliny
 - C - zastosowanej ochrony chemicznej
-

15. Mikotoksyny mogą wykazywać działanie toksyczne dla:

- A - ludzi i zwierząt
 - B - roślin
 - C - drobnoustrojów
 - D - wszystkie odpowiedzi są prawidłowe
-

16. Trichotecyny produkowane są przez grzyby z rodzaju:

- A - Fusarium
 - B - Trichoderma
 - C - Trichothecium
 - D - wszystkie odpowiedzi są prawidłowe
-

17. Zaburzenia równowagi u ludzi i zwierząt, wymioty, krwawienia i anemie powodują:

- A - trichotecyny
 - B - nefrotoksyny
 - C - aflatoksyne
 - D - patulina i zearaleon
-



18. Zdolności mikolityczne stwierdzono u bakterii z rodzaju:

- A - Bacillus
 - B - Pseudomonas
 - C - Streptomyces
 - D - u wszystkich wymienionych
-



Fitopatologia ogólna

ogólne wiadomości z fitopatologii

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. A
4. B
5. D
6. B
7. B
8. B
9. D
10. B
11. D
12. B
13. B
14. B
15. D
16. D
17. A
18. D