

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ТЕМЕ

«Отделы Plasmodiophoromycota, Chytridiomycota, Oomycota, Zygomycota»

1. Какой тип вегетативного тела характерен для возбудителей болезней из класса оомицеты:

- 1) Многоядерный плазмодий;
- 2) Несептированный мицелий;
- 3) Многоклеточный, септированный мицелий;

2. Фитопатогены из класса зигомицетов осуществляют бесполое спороношение:

- 1) зооспорами с 1-м жгутиком;
- 2) зооспорами с 2-мя жгутиками;
- 3) конидиями;
- 4) спорангиоспорами;
- 5) безжгутиковые зооспоры.

3. Половой процесс у представителей класса порядка Peronosporales осуществляется по типу:

- 1) Оогамии;
- 2) Зигогамии;
- 3) Изогамии;

4. Тип паразитизма возбудителя ложной мучнистой росы лука:

- 1) Облигатные внутриклеточные паразиты на генетическом уровне;
- 2) Облигатные внутриклеточные паразиты;
- 3) Факультативные паразиты;
- 4) Факультативные сапрофиты.

5. Фитопатогенные виды из класса оомицетов поражают:

- 1) Подземные органы растений;
- 2) Подземные органы, прикорневую часть стебля, иногда нижние листья;
- 3) Все органы растений;
- 4) Семена, органы плодоношения, плоды, хлебопродукты.

6. Семейство Saprolegniaceae относится к классу:

- 1) Oomycetes;
- 2) Chytridiomycetes;
- 3) Plasmodiophoromycetes.
- 4) Zygomycetes.

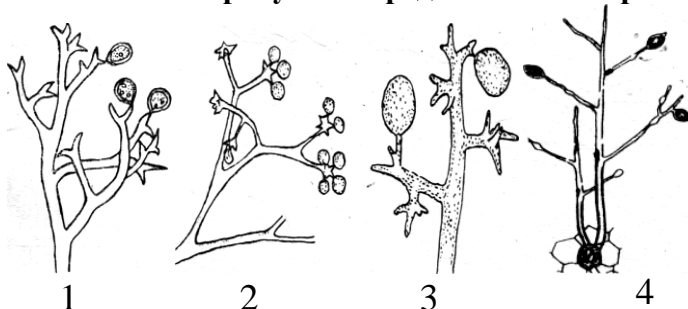
7. Основные роды класса Zygomycetes:

- 1) Mucor, Rhizopus, Entomophthora;
- 2) Olpidium, Synchronium;
- 3) Phytophthora, Peronospora, Pythium, Bremia, Aphanomyces, Aldugo;
- 4) Spongospora, Plasmodiophora.

8. Укажите возбудителей:

- 1) Пероноспорозасвеклы _____;
- 2) Корнеида свеклы _____;
- 3) Головчатой плесени хлебопродуктов _____.
- 4) Осенней болезни мух _____.

9. На каком из рисунков представлено спороношение рода Bremia:



10. Написать направления защитных мероприятий от возбудителей болезней из класса Oomycetes: