Тест по теме «Грибы».

1.Что такое гифы?

1) нити, со­став­ля­ю­щие тело гриба

2) ор­га­ны спо­ро­но­ше­ния гриба

3) ор­га­ны при­креп­ле­ния гриба к суб­стра­ту

4) фо­то­син­те­зи­ру­ю­щая часть ли­шай­ни­ка

2. Какую кле­точ­ную струк­ту­ру можно об­на­ру­жить и в клет­ках бак­те­рий, и в клет­ках гри­бов?

1) ли­зо­со­му

2) ми­то­хон­дрию

3) ядро

4) ри­бо­со­му

3. У пред­ста­ви­те­лей ка­ко­го из царств живой при­ро­ды в стро­е­нии име­ет­ся об­ра­зо­ва­тель­ная ткань?

1) Жи­вот­ные

2) Бак­те­рии

3) Грибы

4) Рас­те­ния

4. Чем спора от­ли­ча­ет­ся от сво­бод­ной бак­те­рии?

1) Спора — мно­го­кле­точ­ное об­ра­зо­ва­ние, а сво­бод­ная бак­те­рия — од­но­кле­точ­ное.

2) Спора менее дол­го­веч­на, чем сво­бод­ная бак­те­рия.

3) Спора пи­та­ет­ся ав­то­троф­но, а сво­бод­ная бак­те­рия — ге­те­ро­троф­но.

4) Спора имеет более плот­ную обо­лоч­ку, чем сво­бод­ная бак­те­рия.

5. Какой из пе­ре­чис­лен­ных ор­га­низ­мов не со­дер­жит в клет­ке ор­га­но­и­да, изоб­ражённого на ри­сун­ке?

1) мукор

2) па­по­рот­ник

3) ту­бер­кулёзная па­лоч­ка

4) спи­ро­ги­ра

6. Пе­ни­цилл от­ли­ча­ет­ся от му­ко­ра тем, что

1) пе­ни­цилл мно­го­кле­точ­ный, а мукор од­но­кле­точ­ный гриб

2) пе­ни­цилл об­ра­зу­ет пле­сень на про­дук­тах, а мукор нет

3) пе­ни­цилл раз­мно­жа­ет­ся спо­ра­ми, а мукор — гриб­ни­цей

4) пе­ни­цилл — ге­те­ро­троф, а мукор — ав­то­троф

7. К ка­ко­му цар­ству от­но­сит­ся ор­га­низм, схема стро­е­ния клет­ки ко­то­ро­го изоб­ра­же­на на ри­сун­ке?

1) Бак­те­рии

2) Рас­те­ния

3) Грибы

4) Жи­вот­ные

8. Какая из пе­ре­чис­лен­ных ча­стей па­по­рот­ни­ка щи­тов­ни­ка от­но­сит­ся к спо­ро­фи­ту?

1) ри­зо­и­ды

2) за­ро­сток

3) вайя

4) яй­це­клет­ка

9. На каком из ри­сун­ков пред­став­лен фраг­мент тела гриба под­оси­но­ви­ка?

1) 1

2) 2

3) 3

4) 4



10. Клет­ки гри­бов, в от­ли­чие от кле­ток бак­те­рий, имеют

1) оформ­лен­ное ядро

2) ци­то­плаз­му

3) ри­бо­со­мы

4) плаз­ма­ти­че­скую мем­бра­ну