

Школьная олимпиада по биологии для 7 класса

2020 – 2021 уч.г

Тестовые задания

1. Сезонные явления в жизни организмов изучает
А) Биология
☒ Б) Фенология
В) Ботаника
Г) Экология
2. Споры бактерий – это приспособление
А) К питанию
☒ Б) Размножению
В) Дыханию
Г) Перенесению неблагоприятных условий
3. Участки стебля, на которых развиваются листья, называются
А) Пазухи
☒ Б) Узлы
В) Междоузлия
Г) Рубцы
4. Главными частями цветка являются
А) Лепестки и венчик
☒ Б) Тычинки и пестики
В) Чашелистики и лепестки
☒ Г) Цветоножка и цветоложе
5. Водоросль в составе лишайника обеспечивает его
А) Только органическими веществами
Б) Органическими веществами и солями
☒ В) Органическими веществами и водой
☒ Г) Минеральными солями и водой
6. Передвижение веществ в растении обеспечивает:
А) Покровная ткань
Б) Образовательная ткань
☒ В) Проводящая ткань
Г) Фотосинтезирующая ткань
7. Хлоропласты есть в клетках:
☒ А) Листа земляники
Б) Корня земляники
В) Кожі лягушки
Г) Бактерии, вызывающей чуму
8. Число хромосом в половых клетках тигра:
А) Такое же, что и в клетках тела тигра
Б) В два раза больше, чем в клетках тела тигра
В) В два раза меньше, чем в клетках тела тигра
☒ Г) В четыре раза больше, чем в клетках тела тигра

9. Оформленных оболочкой ядер нет в клетках водорослей:

- А) зеленых
- Б) красных
- В) бурых
- Г) сине-зеленых

10. В клетках грибов нельзя обнаружить:

- А) вакуоли
- Б) митохондрии
- В) пластиды
- Г) рибосомы

Открытые вопросы

Вопрос 1

Издавна крестьяне в России заготавливали березовый сок, ивовые прутья, лыко с липы, бересту, смолу сосны (живицу). По степени нанесенного деревьям ущерба разделите эти промыслы на группы.

Вопрос 2

Какие признаки личинки земноводных доказывают их родство с классом рыбы?

Вопрос 3

Каким образом можно рассмотреть под микроскопом покровную ткань живой лягушки?

Вопрос 4

Кто такой утконос, какие признаки характерны для утётого животного?

Вопрос 5

15 апреля 1875 года воздушный шар «Зенит», на борту которого находились три воздухоплавателя, достиг высоты 8000 метров. Когда шар приземлился, то в живых остался только один человек. Что же послужило причиной гибели людей?

Мушкетеров Владимир 7 "Б"

1. I группа - берёзовый сок, ивовые прутья
II группа - шишка сосны
III группа - береста, лыко с лыжи
2. Умение дышать под водой. Они не млекопитающие.
4. Уткам - земноводное животное с длинными ногами, презюки - жизнь под водой, воспитание потомства также под водой.
5. Из-за высокого давления атмосферы. Выживший был лучше, ^и подготовлен.
3. Лягушки дышат. Можно просто держаться пока лягушка сбросит эту ткань и расщепит её.

Школьная олимпиада по биологии для 7 класса

2020 – 2021 уч.г

Тестовые задания

1. Сезонные явления в жизни организмов изучает

- А) Биология
- ☒ Б) Фенология
- В) Ботаника
- Г) Экология

2. Споры бактерий – это приспособление

- А) К питанию
- ☒ Б) Размножению
- В) Дыханию
- Г) Перенесению неблагоприятных условий

3. Участки стебля, на которых развиваются листья, называются

- А) Пазухи
- ☒ Б) Узлы
- В) Междоузлия
- Г) Рубцы

4. Главными частями цветка являются

- А) Лепестки и венчик
- Б) Тычинки и пестики
- В) Чашелистики и лепестки
- ☒ Г) Цветоножка и цветоложе

5. Водоросль в составе лишайника обеспечивает его

- А) Только органическими веществами
- Б) Органическими веществами и солями
- ☒ В) Органическими веществами и водой
- Г) Минеральными солями и водой

6. Передвижение веществ в растении обеспечивает:

- А) Покровная ткань
- Б) Образовательная ткань
- ☒ В) Проводящая ткань
- Г) Фотосинтезирующая ткань

7. Хлоропласты есть в клетках:

- ☒ А) Листа земляники
- Б) Корня земляники
- В) Кожі лягушки
- Г) Бактерии, вызывающей чуму

8. Число хромосом в половых клетках тигра:

- А) Такое же, что и в клетках тела тигра
- Б) В два раза больше, чем в клетках тела тигра
- В) В два раза меньше, чем в клетках тела тигра
- ☒ Г) В четыре раза больше, чем в клетках тела тигра

9. Оформленных оболочкой ядер нет в клетках водорослей:

- А) зеленых
- Б) красных
- ☒ В) бурых
- Г) сине-зеленых

10. В клетках грибов нельзя обнаружить:

- А) вакуоли
- ☒ Б) митохондрии
- В) пластиды
- Г) рибосомы

Открытые вопросы

Вопрос 1

Издавна крестьяне в России заготавливали березовый сок, ивовые прутья, лыко с липы, бересту, смолу сосны (живицу). По степени нанесенного деревьям ущерба разделите эти промыслы на группы.

Вопрос 2

Какие признаки личинки земноводных доказывают их родство с классом рыбы?

Вопрос 3

Каким образом можно рассмотреть под микроскопом покровную ткань живой лягушки?

Вопрос 4

Кто такой утконос, какие признаки характерны для этого животного?

Вопрос 5

15 апреля 1875 года воздушный шар «Зенит», на борту которого находились три воздухоплавателя, достиг высоты 8000 метров. Когда шар приземлился, то в живых остался только один человек. Что же послужило причиной гибели людей?

Харин Леонид 7, "Б"

Вопрос 4

Утканос - животное класса млекопитающих. Единственное животное этого класса которое откладывает яйца. Живёт исключительно в Австралии. Яйца утканоса в несколько раз больше куриных. Благодаря перепонкам на своих лапках, он хорошо плавает. На его лапках также есть по 3 заостренных, острых коготка.

Вопрос 5

Люди погибли из-за того что на высоте 8000 метров очень холодно и воздух сильно разрежен. Из-за этого они стали плохо и все из троих умерли.

Вопрос 1

- 1- Берёзовый сок
- 2- Береста
- 3- Солома солом
- 4- Лыко с липы
- 5- Ивовые прутья

Вопрос 3

Положить лагушку под микроскоп и поставить максимальное увеличение.

Вопрос 2

У них есть жабры, они рождаются в воде, питаются и развиваются так же по большей части в воде.

Харин Леонид 7, "Б"

Вопрос 4

Утканос - животное класса млекопитающих. Единственное животное этого класса которое откладывает яйца. Живёт исключительно в Австралии. Яйца утканоса в несколько раз больше куриных. Благодаря перепонкам на своих лапках, он хорошо плавает. На его лапках также есть по 3 заостренных, острых коготка.

Вопрос 5

Люди погибли из-за того что на высоте 8000 метров очень холодно и воздух сильно разрежен. Из-за этого они стали плохо и все из-за этого умерли.

Вопрос 1

- 1- Берёзовый сок
- 2- Береста
- 3- Солома сажны
- 4- Лыко с липы
- 5- Ивовые прутья

Вопрос 3

Положить лагушку под микроскоп и поставить максимальное увеличение.

Вопрос 2

У них есть жабры, они рождаются в воде, питаются и развиваются так же по большей части в воде.

Школьная олимпиада по биологии для 7 класса

2020 – 2021 уч.г

Тестовые задания

1. Сезонные явления в жизни организмов изучает

- А) Биология
- Б) Фенология ✓
- В) Ботаника
- Г) Экология

2. Споры бактерий – это приспособление

- А) К питанию
- Б) Размножению ✓
- В) Дыханию
- Г) Перенесению неблагоприятных условий

3. Участки стебля, на которых развиваются листья, называются

- А) Пазухи
- Б) Узлы
- В) Междоузлия ✓
- Г) Рубцы

4. Главными частями цветка являются

- А) Лепестки и венчик
- Б) Тычинки и пестики ✓
- В) Чашелистики и лепестки
- Г) Цветоножка и цветоложе

5. Водоросль в составе лишайника обеспечивает его

- А) Только органическими веществами
- Б) Органическими веществами и солями
- В) Органическими веществами и водой
- Г) Минеральными солями и водой ✓

6. Передвижение веществ в растении обеспечивает:

- А) Покровная ткань
- Б) Образовательная ткань
- В) Проводящая ткань ✓
- Г) Фотосинтезирующая ткань

7. Хлоропласты есть в клетках:

- А) Листа земляники ✓
- Б) Корня земляники
- В) Кожи лягушки
- Г) Бактерии, вызывающей чуму

8. Число хромосом в половых клетках тигра:

- А) Такое же, что и в клетках тела тигра
- Б) В два раза больше, чем в клетках тела тигра
- В) В два раза меньше, чем в клетках тела тигра ✓
- Г) В четыре раза больше, чем в клетках тела тигра

9. Оформленных оболочкой ядер нет в клетках водорослей:

- А) зеленых
- Б) красных
- В) бурых ✓
- Г) сине-зеленых

10. В клетках грибов нельзя обнаружить:

- А) вакуоли
- Б) митохондрии
- В) пластиды ✓
- Г) рибосомы

Открытые вопросы

Вопрос 1

Издавна крестьяне в России заготавливали березовый сок, ивовые прутья, лыко с липы, бересту, смолу сосны (живицу). По степени нанесенного деревьям ущерба разделите эти промыслы на группы.

Вопрос 2

Какие признаки личинки земноводных доказывают их родство с классом рыбы?

Вопрос 3

Каким образом можно рассмотреть под микроскопом покровную ткань живой лягушки?

Вопрос 4

Кто такой утконос, какие признаки характерны для утётого животного?

Вопрос 5

15 апреля 1875 года воздушный шар «Зенит», на борту которого находились три воздухоплавателя, достиг высоты 8000 метров. Когда шар приземлился, то в живых остался только один человек. Что же послужило причиной гибели людей?

Тягов Рикат 7.9"

4. Утканос это животное с широким уткн.

Он в основном обитает на суше и в воде.

~~Животное~~ ~~маленький~~ и односторонне очень опасное

Это милое

животное. Потому что на ее лапке находится яд из-за которого человек может умереть. 2

5. Ок 8000 метров это достаточно большая высота. На такой высоте кислорода становится очень мало, а также становится холодно. 2

Поэтому скорее всего люди погибли в этот день умерли из-за нехватки кислорода.

Тягов Ричард 7.9"

4. Утканос это животное с ивован утки.

Он в основном обитает на суше и в воде.

~~Это очень маленький и односторонне очень опасный~~
Это милое

животное. Потому что на ее лапке
находится яд из-за которого человек может
умереть. 2

5. В 8000 метров это достаточно большая
высота. На такой высоте кислорода становится
очень мало, а также становится холодно. 2

Поэтому скорее всего люди погибли в
этот день умерли из-за нехватки кислорода.