

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ по биологии
2014-2015 учебный год
Интернет-тур

9 класс

Вариант 1

1. Не относится к насекомоядным

- а) бурозубка
- б) тушканчик**
- в) крот
- г) ёж

2. Относится к семейству злаков

- а) банан
- б) ананас
- в) осока
- г) тростник**

3. Паразитическим простейшим не является

- а) стилонихия**
- б) лямблия
- в) трипаносома
- г) лейшмания

4. Сократительная вакуоль имеет место у

- а) лабиринтоморфы
- б) арцеллы**
- в) фораминиферы
- г) радиолярии

5. К семейству бобовых относится

- а) бодяг
- б) редис
- в) горец
- г) люпин**

6. В Красную книгу РФ включен вид

- а) бурозубка средняя
- б) барсук
- в) желтогорлая мышь
- г) ушастый еж**

7. К проходным рыбам не относится

- а) кета
- б) горбуша
- в) хариус**
- г) угорь

8. Незамкнутую кровеносную систему имеет

- а) пескожил
- б) ахатина**
- в) минога
- г) червяга

9. В Красную книгу РТ включен гиб

- а) осиновик белый
- б) сморчок весенний
- в) строчок весенний
- г) подберезовик болотный

10. К насекомым с полным превращением относится отряд

- а) сенокосы
- б) клопы
- в) тараканообразные
- г) блохи

11. В Красную книгу РТ в 2006 году был внесен вид

- а) сурок
- б) выхухоль
- в) вечерница гигантская
- г) бурозубка крошечная

12. К двоякодышащим рыбам относится

- а) гурами
- б) молинезия
- в) гуппи
- г) рогозуб

13. К медоносным растениям относится

- а) лещина
- б) акация желтая
- в) мятлик
- г) типчак

14. К мхам относится

- а) улотрикс
- б) амбулия
- в) риччия
- г) валеснерия

15. На рисунке вы видите

- а) лизосому
- б) митохондрию
- в) рибосому
- г) аппарат Гольджи



16. К насекомоядным растениям относится

- а) хохлатка
- б) огоневка
- в) жирянка
- г) лисохвот

17. Внутривидовой паразитизм отмечен у

- а) кольчатых червей
- б) плоских червей

- в) рыб
- г) амфибий

18. На рисунке изображен

- а) перелом без смещения
- б) вывих**
- в) разрыв связок
- г) перелом со смещением



19. Агроценоз характеризуется

- а) большим разнообразием видов
- б) высокой численностью одного вида**
- в) стабильностью экосистемы
- г) наличием устойчивых пищевых цепей

20. К гетеротрофным организмам относят

- а) ламинарию
- б) мукор**
- в) валлиснерию
- г) сфагнум

Вариант 2

1. Не относится к грызунам

- а) бурозубка**
- б) дикобраз
- в) полевка
- г) хомяк

2. К травам не относится

- а) банан
- б) ананас
- в) черника**
- г) тростник

3. Паразитическим простейшим является

- а) кишечная палочка
- б) фораминифера
- в) солнечник
- г) лейшмания**

4. Только в морях встречается

- а) лейшмания
- б) лабиринтоморфа**
- в) лямблия
- г) вольвокс

5. К семейству бобовых относится

- а) ярутка
- б) чина**
- в) вереск
- г) георгин

6. В Красную книгу РТ включен вид
- а) степной хорь
 - б) лска
 - в) горноста́й**
 - г) мышь-малютка
7. К проходным рыбам не относится
- а) кумжа
 - б) семга
 - в) кижуч
 - г) таймень**
8. Незамкнутую кровеносную систему имеет
- а) протей
 - б) нереида
 - в) миксина
 - г) эхинококк**
9. В Красную книгу РТ включен гриб
- а) трюфель летний
 - б) осиновик желто-бурый
 - в) чешуйчатка ольховая
 - г) ежевик пёстрый**
10. К насекомым с неполным превращением относится отряд
- а) блохи
 - б) стрекозы
 - в) пухоеды**
 - г) перепончатокрылые
11. В Красную книгу РТ в 2006 году был внесен вид
- а) удод
 - б) орел-карлик**
 - в) орел степной
 - г) стрепет
12. К двоякодышащим рыбам относится
- а) петушок (бойцовая рыбка)
 - б) скалярия
 - в) протоптер**
 - г) удильщик
13. Медоносным является растение
- а) спаржа
 - б) горох
 - в) чина**
 - г) полынь
14. Папоротником является
- а) амбулия
 - б) азолла**
 - в) кладофора
 - г) роголистник

15. На рисунке вы видите

- а) митохондрию
- б) эндоплазматическую сеть**
- в) рибосому
- г) аппарат Гольджи



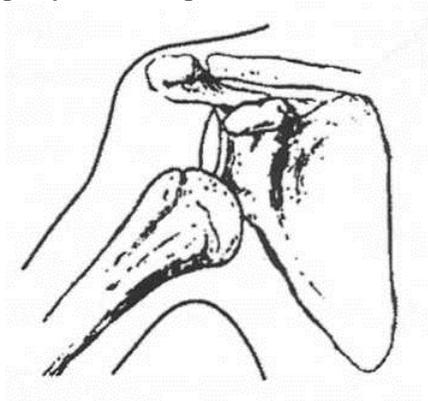
16. К насекомоядным растениям относится

- а) кошачья лапка
- б) пузырчатка**
- в) медуница
- г) жерлянка

17. К факультативным паразитам относится

- а) пиявка
- б) комар
- в) блоха
- г) эхинококк

18. На рисунке изображен



- а) перелом со смещением
- б) перелом без смещения
- в) разрыв связок
- г) вывих**

19. Водохранилище характеризуется

- а) увеличением видовой разнообразия**
- б) отсутствием вселенцев
- в) стабильным гидрологическим режимом
- г) высокой численностью одного вида

20. К гетеротрофным организмам относят

- а) хламидомонаду
- б) аспергиллиус**
- в) сфагнум
- г) плаун

Вариант 3

1. Относится к семейству кошачьих
 - а) цивета
 - б) мангуст
 - в) каракал
 - г) сурикат

2. Имеет стебель соломку
 - а) огурец
 - б) вереск
 - в) бамбук
 - г) тыква

3. Паразитом человека не является
 - а) широкий лентец
 - б) ришта
 - в) грегарина
 - г) эхинококк

4. К прокариотам относятся
 - а) эвриархеоты
 - б) аспергилиусы
 - в) лабиринтулы
 - г) протисты

5. К вирусным заболеваниям относится
 - а) Дифтерия
 - б) Столбняк
 - в) Туляремия
 - г) Краснуха

6. В Красную книгу РФ включен вид
 - а) полчок
 - б) слепушонка
 - в) мышь желтогорлая
 - г) перевязка

7. К стадным саранчовым относится
 - а) Трещетка ширококрылая
 - б) Пустынница
 - в) Марокканская саранча
 - г) Болотная кобылка

8. Кровеносная система имеется у
 - а) немертин
 - б) нематод
 - в) плоских червей
 - г) гребневиков

9. В Красную книгу РФ включен вид
 - а) Майка черная
 - б) Майка синяя

- в) Шпанская мушка
- г) Восковик перевязанный

10. К насекомым с неполным превращением относится отряд

- а) ручейники
- б) пухоеды
- в) блохи
- г) верблюдки

11. Наука лихенология изучает

- а) водоросли
- б) лишайники
- в) папоротники
- г) насекомых

12. К хрящевым рыбам не относится

- а) морской конек
- б) рыба луна
- в) ородус
- г) стерлядь

13. К пресмыкающимся относится

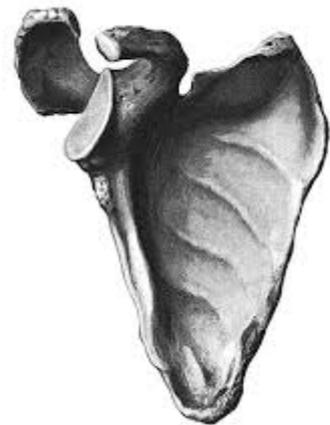
- а) Червяга
- б) Змееголов
- в) Пипа
- г) Гаттерия

14. Массовые вертикальные миграции почвенных беспозвоночных происходят в следствии

- а) Влияния паразитов
- б) Изменения химического состава почвы
- в) Изменения влажности
- г) Антропогенного воздействия

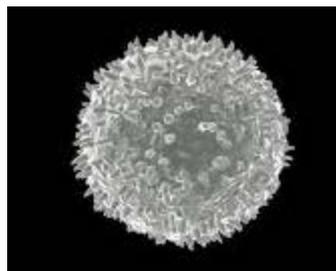
15. На рисунке вы видите кость

- а) тазовую
- б) затылочную
- в) лопатку
- г) крестец



16. На рисунке вы видите

- а) вольвокс
- б) лейкоцит
- в) стафилококк
- г) дрожжи



17. Делает гнезда в норах

- а) щурка
- б) зук
- в) конек
- г) чирок

18. На рисунке изображена нога



- а) Жука плавунца
- б) Стрекозы
- в) Жука навозника
- г) Пчелы

19. Видом-вселенцем Куйбышевского водохранилища является

- а) ротан
- б) язь
- в) жерех
- г) плотва

20. Имеет симбиоз с водорослями

- а) Угорь
- б) Мидия
- в) Тридакна
- г) Пескожил

Вариант 4

1. Относится к семейству кошачьих

- а) гинетта
- б) мангуст
- в) сурикат
- г) оцелот

2. Имеет стебель соломку

- а) багульник
- б) КОВЫЛЬ
- в) мать-и-мачеха
- г) чертополох

3. Не является паразитом человека
 - а) кровяная двуустка
 - б) малярийный плазмодий
 - в) спайник парадоксальный
 - г) бругиоза

4. К прокариотам относятся
 - а) микроспоридии
 - б) униконты
 - в) фузариумы
 - г) кренархеоты

5. К вирусным заболеваниям относится
 - а) Геморрагическая лихорадка
 - б) Чума
 - в) Сибирская язва
 - г) Дизентерия

6. В Красную книгу РТ включен вид
 - а) Нутрия
 - б) Ушан бурый
 - в) Вечерница рыжая
 - г) Сунок

7. К стадным саранчовым относится
 - а) Пешая кобылка
 - б) Прус итальянский
 - в) Степной конек
 - г) Голубокрылая кобылка

8. Кровеносная система отсутствует у
 - а) пиявок
 - б) немертин
 - в) ленточных червей
 - г) конусов

9. В Красную книгу РТ включен вид
 - а) Жужелица фиолетовая
 - б) Жужелица большая черная
 - в) Жужелица садовая
 - г) Скакун межняк

10. К насекомым с полным превращением относится отряд
 - а) ногохвостки
 - б) бессяжковые
 - в) бахромчатокрылые
 - г) вислокрылые

11. Наука энтомология изучает
 - а) Птиц
 - б) Водоросли
 - в) Насекомых
 - г) Пауков

12. К костистым рыбам не относится

- а) Белуга
- б) **Химера**
- в) Угорь
- г) Барракуда

13. К земноводным относится

- а) минога
- б) илистый прыгун
- в) **червяга**
- г) агама

14. Снижение численности под воздействием паразитов является

- а) Антропогенным фактором
- б) Абиотическим фактором
- в) **Биотическим фактором**
- г) Паразитарным фактором

15. На рисунке вы видите кость -



- а) Лучевую
- б) Локтевую
- в) **Ключицу**
- г) Молоточек

16. На рисунке вы видите

- а) Личинку тритона
- б) Рыбью пиявку
- в) **Личинку печеночного сосальщика**
- г) Коловратку



17. Делает гнезда в дуплах

- а) Филин
- б) **Гоголь**
- в) Стрепет
- г) Зимородок

18. На рисунке изображена нога



- а) пчелы
- б) стрекозы
- в) жука плавунца
- г) жука навозника

19. Видом-вселенцем Куйбышевского водохранилища является

- а) перловица
- б) дрейсена
- в) прудовик
- г) водолуб

20. Имеет симбиоз с водорослями

- а) Омар
- б) Актиния
- в) Офиура
- г) Нереида