**Примерные вопросы для ЕНТ- 2014 по биологии**

**БИОЛОГИЯ**

|  |
| --- |
| 1. Главную роль в размножении клетки играет  A) Клеточный сок  B) Вакуоль  C) Цитоплазма  D) Оболочка  E) Ядро |
| 2. Семена дыни имеют  A) Одну семядолю  B) Пять семядолей  C) Три семядоли  D) Четыре семядоли  E) Две семядоли |
| 3. Реснички – органы передвижения  A) арцеллы  B) инфузории-туфельки  C) хламидомонады  D) эвглены зеленой  E) вольвокса |
| 4. Съедобный гриб:  A) Мухомор.  B) Желчный гриб.  C) Ложная лисичка.  D) Ложный опенок.  E) Рыжик. |
| 5. В брюшной полости человека находится  A) Легкие.  B) Печень.  C) Сердце.  D) Пищевод.  E) Мозг. |
| 6. Половые клетки образуются в  A) Дыхательной системе  B) Кровеносной системе  C) Половых железах  D) Пищеварительных железах  E) Нервной системе |
| 7. Боковая почка располагается  A) В семенах  B) На верхушке побега  C) В разных местах любого органа растения  D) В пазухах листьев  E) В цветках |
| 8. Весенние побеги отличаются от летних тем, что они выполняют функцию  A) Размножения  B) Роста  C) Развития  D) Метаболизма  E) Передвижения |
| 9. Кормовое растение семейства бобовые  A) Фасоль.  B) Клевер.  C) Солодка.  D) Горох.  E) Соя. |
| 10. Наземный моллюск  A) Перловица.  B) Устрица.  C) Слизень.  D) Прудовик.  E) Мидия. |
| 11. Кета относится к отряду:  A) Сельдеобразные  B) Лососевые  C) Тресковые  D) Камболообразные  E) Карпообразные |
| 12. Нарушения зрения, связанные с изменением кривизны хрусталика,  A) Травма глаза  B) Трахома  C) Конъюнктивит  D) Дальнозоркость, близорукость  E) Слезотечение |
| 13. Кость растет в толщину за счет  A) Хрящевых тканей на концах кости  B) Кровеносных сосудов внутри кости  C) Губчатого вещества  D) Суставной жидкости  E) Клеток надкостницы |
| 14. Кровяные пластинки  A) Лейкоциты  B) Фагоциты  C) Эритроциты  D) Тромбоциты  E) Лимфоциты |
| 15. Процесс, протекающий в легких  A) Биосинтез.  B) Газообмен.  C) Водообмен.  D) Фотосинтез.  E) Распад. |
| 16. При недостатке витамина А возникает заболевание  A) Катаракта  B) Куриная слепота  C) Бери – бери  D) Цинга  E) Рахит |
| 17. Источник энергии для темновых реакций фотосинтеза  A) ДНК.  B) Солнечный свет.  C) Вода.  D) Hеорганические вещества.  E) АТФ. |
| 18. Внутренние структуры хлоропластов  A) Граны.  B) Матрица.  C) Кристы.  D) Клеточный сок.  E) Витамины. |
| 19. Энергию солнечного света преобразуют в энергию химических веществ  A) консументы, редуценты  B) редуценты  C) консументы  D) продуценты, редуценты  E) продуценты |
| 20. Корневой волосок представляет собой  A) Множество клеток корня  B) Длинный вырост наружной клетки корня  C) Зону роста  D) Клетку стебля  E) Клетку образовательной ткани |
| 21. Только бесполым путем размножается  A) хламидомонада  B) вольвокс  C) хлорелла  D) спирогира  E) улотрикс |
| 22. Слизистые оболочки внутренних органов состоят из ткани  A) Эпителиальной.  B) Жировой.  C) Нервной.  D) Мышечной.  E) Соединительной. |
| 23. Метод изучения хромосомных болезней человека  A) генеалогический.  B) популяционный.  C) цитогенетический.  D) биохимический.  E) близнецовый. |
| 24. В первичном океане Земли начали образовываться сгустки, называемые  A) Коацерваты  B) Катализаторы  C) Витамины  D) Эукариоты  E) Прокариоты |
| 25. В результате этого отбора выживают и оставляют потомство преимущественно особи с полезными в данных условиях признаками  A) Естественной  B) Негативной  C) Массовой  D) Индивидуальной  E) Искусcтвенной |