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

**БИОЛОГИЯ**

|  |
| --- |
|  1. Главную роль в размножении клетки играетA) Клеточный сокB) ВакуольC) ЦитоплазмаD) ОболочкаE) Ядро |
|  2. Семена дыни имеютA) Одну семядолюB) Пять семядолейC) Три семядоли D) Четыре семядолиE) Две семядоли |
|  3. Реснички – органы передвиженияA) арцеллыB) инфузории-туфелькиC) хламидомонадыD) эвглены зеленойE) вольвокса |
|  4. Съедобный гриб:A) Мухомор.B) Желчный гриб. C) Ложная лисичка.D) Ложный опенок.E) Рыжик.  |
|  5. В брюшной полости человека находитсяA) Легкие.B) Печень.C) Сердце.D) Пищевод.E) Мозг.  |
|  6. Половые клетки образуются вA) Дыхательной системеB) Кровеносной системеC) Половых железахD) Пищеварительных железахE) Нервной системе |
|  7. Боковая почка располагаетсяA) В семенахB) На верхушке побегаC) В разных местах любого органа растенияD) В пазухах листьевE) В цветках |
|  8. Весенние побеги отличаются от летних тем, что они выполняют функциюA) РазмноженияB) РостаC) РазвитияD) МетаболизмаE) Передвижения |
|  9. Кормовое растение семейства бобовыеA) Фасоль.B) Клевер.C) Солодка.D) Горох.E) Соя.  |
|  10. Наземный моллюскA) Перловица.B) Устрица.C) Слизень.D) Прудовик.E) Мидия.  |
|  11. Кета относится к отряду:A) СельдеобразныеB) ЛососевыеC) ТресковыеD) КамболообразныеE) Карпообразные  |
|  12. Нарушения зрения, связанные с изменением кривизны хрусталика,A) Травма глазаB) ТрахомаC) КонъюнктивитD) Дальнозоркость, близорукостьE) Слезотечение  |
|  13. Кость растет в толщину за счет A) Хрящевых тканей на концах костиB) Кровеносных сосудов внутри костиC) Губчатого веществаD) Суставной жидкостиE) Клеток надкостницы |
|  14. Кровяные пластинкиA) ЛейкоцитыB) ФагоцитыC) ЭритроцитыD) ТромбоцитыE) Лимфоциты |
|  15. Процесс, протекающий в легкихA) Биосинтез.B) Газообмен.C) Водообмен.D) Фотосинтез.E) Распад.  |
|  16. При недостатке витамина А возникает заболеваниеA) КатарактаB) Куриная слепотаC) Бери – бериD) ЦингаE) Рахит |
|  17. Источник энергии для темновых реакций фотосинтеза A) ДНК. B) Солнечный свет. C) Вода. D) Hеорганические вещества. E) АТФ.  |
|  18. Внутренние структуры хлоропластовA) Граны.B) Матрица.C) Кристы.D) Клеточный сок.E) Витамины.  |
|  19. Энергию солнечного света преобразуют в энергию химических веществA) консументы, редуцентыB) редуцентыC) консументыD) продуценты, редуцентыE) продуценты |
|  20. Корневой волосок представляет собой A) Множество клеток корняB) Длинный вырост наружной клетки корняC) Зону ростаD) Клетку стебляE) Клетку образовательной ткани |
|  21. Только бесполым путем размножаетсяA) хламидомонадаB) вольвоксC) хлореллаD) спирогираE) улотрикс |
|  22. Слизистые оболочки внутренних органов состоят из тканиA) Эпителиальной.B) Жировой.C) Нервной.D) Мышечной.E) Соединительной.  |
|  23. Метод изучения хромосомных болезней человекаA) генеалогический.B) популяционный.C) цитогенетический.D) биохимический.E) близнецовый.  |
|  24. В первичном океане Земли начали образовываться сгустки, называемыеA) КоацерватыB) КатализаторыC) ВитаминыD) ЭукариотыE) Прокариоты |
|  25. В результате этого отбора выживают и оставляют потомство преимущественно особи с полезными в данных условиях признакамиA) ЕстественнойB) НегативнойC) МассовойD) ИндивидуальнойE) Искусcтвенной  |