Эволюция

1. Частное приспособление к условиям среды

А. Биорегресс

B. Многоклеточность

C. ароморфоз

D. идиоадаптация

E.дегенерация

2.В результате микроэволюции образуется новый

А. отряд

B. отдел

C. род

D. подвид

E.класс

3. Рудимент человека

А. многососковость

B. аппендикс

C. наличие хвоста

D. сильно развитые клыки

E.густой волосяной покров

4. Органы, выполняющие сходные функции, но имеющие принципиально различное происхождение

А. атавизмы

B. гомологичные

C. аналогичные

D. регенерирующие

E.рудименты

5. Многососковость, развитие хвоста и волосяной покров на всем теле это пример

А. ароморфозов

B. гомологий

C. атавизмов

D. рудиментов

E. аналогий

6. Кобчик, зуб мудрости, аппендикс, это пример

А. рудиментов

B. атавизмов

C. аналогий

D. ароморфозов

E. гомологий

7. Частное приспособление организмов

А. ароморфозы

B. Биологический прогресс

C. идиоадаптация

D. конвергенция

E. Биологический регресс

8. Древние растения из которых образовался каменный уголь

1. Мхи
2. Цветковые
3. Папоротникообразные
4. Водоросли

E) Покрытосеменные

9. Атавизм человека

1. Кости копчика.
2. Околоушные мышцы.
3. Остаток третьего века в углу глаза.
4. Аппендикс.

E) Многососковость

10. В результате микроэволюции образуется новый

1. Отряд
2. Род
3. Подвид
4. Класс

E) Отдел

11. Пример ароморфоза

1. Отсутствие кишечника у червей-паразитов
2. Развитие плоской формы придонных рыб
3. Развитие защитной окраски насекомых
4. Появление семян у растений

E) Развитие присосок у растений-паразитов

12. Ароморфоз растений  
Л) Опыление ветром

1. Образование семян
2. Воздушные корни
3. Самоопыление

E) Иголки у кактуса

13. Первые настоящие живые организмы

1. Бактерии
2. Растения
3. Животные
4. Водоросли

E) Грибы

14. Органы, имеющие общее происхождение, сходное строение, но выполняющие различные функции

А. атавизмами

B. гомологичными

C. аналогичными

D. регенерирующими

E.рудиментарными

15. Сущность биогенетического закона Мюллера и Геккеля

А. единственный элемент эволюционного фактора естественного отбора

B. онтогенез есть краткое повторение филогенеза

C. единственный фактор эволюции – искусственный отбор

D. эволюция на Земле осуществляется макроэволюционными процессами

E.изменчивость и наследственность – основа эволюции

10. Автор книги «Философия зоологии» в которой он доказал изменчивость видов

А. А. Вейсман

B. Ч. Дарвин

C. Ж.Б. Ламарк

D. К. Линней

E.Э. Дарвин

11. В результате этого отбора выживают и оставляют потомство преимущественно особи с полезными в данных условиях признаками

А. естественный

B. негативный

C. массовый

D. индивидуальный

E.искусственный

12. Процесс, в результате которого выживают и оставляют после себя потомство преимущественно особи с полезными в данных условиях наследственными изменениями, называется

А. естественным отбором

B. макроэволюцией

C. искусственным отбором

D. микроэволюцией

E. борьбой за существование

13. Для датировки более молодых пластов Земли чаще используется метод

А. Тепловой

B. Кислородный

C. Химический

D. Свинцово-кобальтовый

E.Углеродный

13. Жан Батист Ламарк …

А. утверждал о неизменности живых организмов

B. создал первую целостную эволюционную теорию

C. раскрыл законы наследственности

D. раскрыл роль естественного отбора в происхождении видов

E. ввел бинарную номенклатуру

14. Родственные формы организмов, имеющие сходный генетический аппарат и соответственно сходные изменения, это закон

А. гомологических рядов наследственной изменчивости

B. доминирования

C. расщепления

D. чистоты гамет

E.независимого наследования

15. Фактор эволюции

А. естественный отбор

B. бессознательный отбор

C. методический отбор

D. бесцельный отбор

E.искусственный отбор

16 Возникновение крупных адаптаций, которые повышают жизнеспособность и могут способствовать переходу в новую среду обитания

А. Конвергенция

B. дивергенция

C. ароморфоз

D. идиоадаптация

E. общая дегенерация

17. Примером атавизма у человека служит

1. Копчик в скелете человека.
2. Третье веко
3. Хвост
4. Отросток слепой кишки
5. Ушная раковина

А.

B.

C.

D.

E.

17.

А.

B.

C.

D.

E.

18.

А.

B.

C.

D.

E.

19.

А.

B.

C.

D.

E.

20.

А.

B.

C.

D.

E.