Примерные тесты по дисциплине «Экология»

1.Понятие «экологии» ввёл:

а) Э. Геккель б) Ч. Дарвин в) М. Пришвин г) В. Розанов

2.Понятие «биоценоза» ввёл:

а) К. Поппер б) И. Мечников в) К. Тимирязев г) К. Мёбиус

3.Понятие «биосферы» ввел:

а) Т. Гексли б) Г. Гессе в) Э. Зюсс г) П. Зюскинд

4.Понятие «экология» означает , буквально:

а) «учение о доме» б) «знание о природе» в) «наука о бессмертии» г) «спасение мира»

5.«Участок среды обитания» - это:

а) ландшафт б) биотоп в) горизонт г) ионосфера

6.Граница между атмосферой и, собственно, космосом носит название:

а) «линия Керзона» б) «лента Мёбиуса» в) «линия Маннергейма» г) «линия Кармана»

7.Мироздание в древнегреческой культуре называлось:

а) «логосом» б) «экосистемой» в) «космосом» г) «биогеоценозом»

8.Принцип «выживает самый приспособленный» ввёл:

а) Т. Гоббс б) Ч. Спенсер в) О. Конт г) И. Кант

9.Понятие «общество потребления» ввёл:

а) З. Фрейд б) В. Франкл в) Э. Фромм г) П. Фейерабенд

10.Местность, на которой охраняется весь природный комплекс:

а) национальный парк б) заповедник в) заказник г) лесопарк

11.«Несуществующий» фактор из воздействующих на окружающую среду:

а) антропогенный б) биотический в) абиотический г) научный

12.Понятие «ноосферы» ввёл:

а) В.Вернадский б) П.Флоренский в) Г.Флоровский г) Г.Кржижановский

13.«Несуществующее» «царство» живых организмов:

а) флора б) фауна в) микота г) микробиота

14.Научная дисциплина, изучающая поведение животных:

а) биотехнология б) этология в) энтомология г) этимология

15.Прикладная научная дисциплина, изучающая применимость принципов живых организмов в технике:

а) бионика б) биометрика в) физиогномика г) технологика

16.Теорию о росте населения в геометрической прогрессии, а производства – в арифметической, предложил:

а) Маркс б) Маркузе в) Мальтус г) Макиавелли

17.Книга, в которую занесены редкие и исчезающие виды животных и растений, называется:

а) Голубиная книга б) Красная книга в) Белая книга г) Библия

18.Homo sapiens – в классификации животных – это:

а) медведь в) обезьяна г) человек д) ёж

19.Создал первую в истории «теорию эволюции»:

а) Лейбниц б) Ламарк в) Лаплас г) Леонтьев

20.Движущим фактором эволюции полагал «естественный отбор»:

а) Дарвин б) Данилевский в) Диоген г) Дантон

21.Области с различной среднегодовой зимней среднегодовой минимальной температурой носят название:

а) зона охлаждения б) зимняя зона в) зона морозостойкости г) область холода

22.Международная парамасонская организация, создатель различных «экологических мифов»:

а) «Московский клуб» б) «Римский клуб» в) «Чулково клаб» г) «Клуб четырёх коней»

23.Теория биологической селекции в отношении улучшения «человеческой породы» носит название:

а) коэволюция б) космизм в) евгеника г) метафизика

24.Совокупность особей одного вида относительно обособленная от аналогичных групп:

а) малая группа б) толпа в) стадо г) популяция

25.Биологическая система, состоящая из живых организмов и совокупной среды их обитания:

а) сообщество б) хронотоп в) экосистема г) суперсистема

26.Место занимаемое биологическим видом в природной среде (биоценозе) носит название:

а) «экологическая ниша» б) «симбиоз» в) «местообитание» г) «ареал»

27.Общий графический образ соотношения между продуцентами и консументами всех уровней:

а) «экологический круг» б) «экологическая пирамида» в) «экологическая спираль» г) «экологический квадрат»

28.Система взаимоотношения живых организмов служащих пищей друг для друга:

а) «пищевая лестница» б) «пищевая спираль» в) «пищевая цепь» г) «пищевая порука»

29.Климатический пессимум раннего средневековья имел место быть:

а) в III-VIII вв. б) в VIII-X вв. в) в X-XII вв. г) в XII-XV вв.

30.Последний Ледниковый период закончился:

а) ~10 тыс. л. до н.э. б) ~ 15 тыс. л. до н.э. в) ~ 5 тыс. л. до н.э. г) ~ 3 тыс. л. до н.э.

31.Пребывание в состоянии равновесия этноса или популяции с экосистемой, окружающей средой:

а) гармония б) апатия в) гомеостаз г) экстаз

32.Смена одного биоценоза другим носит название:

а) сукцессия б) адаптация в) перцепция г) ризома

33.На климат Европы решающее влияние оказывает:

а) Гольфстрим б) Йеллоустон в) Килиманджаро г) Куросио

34.Грибы, живущие в определённой, взаимно полезной, связи с корнями растений, называются:

а) лимитрофы б) андрофаги в) паразиты г) симбионты

35.Самый большой, по территории, заповедник России:

а) Приокско-Террасный б) Командорский в) Большой Арктический г) Брянский лес

36.Какой гриб не является микоризообразователем с сосной (Pinus silvestris):

а) маслёнок зернистый (Suillus granulatus) б) рыжик (Lactarius deliciosus) в) козляк (Suillus bovinus) г) бледная поганка (Amanita phalloides)