

НАВИГАЦИЯ ПО ТЕСТУ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Показать одну страницу

Закончить обзор

Концепции современного естествознания

Тест начат	Вторник, 7 Июнь 2022, 19:37
Состояние	Завершено
Завершен	Вторник, 7 Июнь 2022, 19:43
Прошло времени	5 мин. 14 сек.
Баллы	9,0/10,0
Оценка	3,6 из 4,0 (90%)

Вопрос 1

Верно

Баллов: 1,0 из 1,0

Отметить вопрос

Молекулы, из которых состоит неживая материя,

Выберите один ответ:

☐ а. Существуют только либо в "правой" либо в "левой" модификации

☐ b. Способны воспроизводить себе подобных

☒ c. Короче, чем молекулы живой материи ✓

☐ d. Длиннее, чем молекулы живой материи

Вопрос 2

Верно

Баллов: 1,0 из 1,0

Отметить вопрос

Наиболее подтвержденной в настоящее время является следующая гипотеза происхождения жизни:

Выберите один ответ:

☐ а. Вечное существование жизни

☐ b. Самопроизвольное непрерывное зарождения живого из неживого.

☐ c. Панспермия

☐ d. Креационизм

☒ e. Абиогинез ✓

Вопрос 3

Неверно

Баллов: 0,0 из 1,0

Отметить вопрос

Необратимая биологическая эволюция основана на (3 верных ответа)

Выберите один или несколько ответов:

☐ а. Изменчивости.

☒ b. Естественном отборе. ✓

☐ c. Замкнутости.

☒ d. Стационарности. ✗

☐ e. Изотропности.

☐ f. Равновесности.

☒ g. Наследственности. ✓

Вопрос 4

Верно

Баллов: 1,0 из 1,0

Отметить вопрос

Комплементарность - это

Выберите один ответ:

☐ а. Взаимодополнение понятий

☒ b. Взаимное соответствие молекул биополимеров или их фрагментов, обеспечивающее образование связей ✓

☐ c. Свойство неорганических молекул

☐ d. Черта личности, в соответствии с которой сообщаются приятные высказывания

Вопрос 5

Верно

Баллов: 1,0 из 1,0

Отметить вопрос

Когда возникла РНК относительно ДНК?

Выберите один ответ:

☒ а. Раньше ✓

☐ b. Одновременно

☐ c. Позже

☐ d. Не известно

Вопрос 6

Верно

Баллов: 1,0 из 1,0

Отметить вопрос

Хромосомы находятся

Выберите один ответ:

☐ а. В оболочке эукариотической клетки

☐ b. Вне ядра прокариотической клетки

☒ c. В ядре эукариотической клетки ✓

☐ d. В ядре прокариотической клетки

Вопрос 7

Верно

Баллов: 1,0 из 1,0

Отметить вопрос

Молекулярно-генетические методы в эволюционной биологии

Выберите один ответ:

☐ а. Используются только для определения степени родства организмов, относящихся к одному виду

☐ b. Используются для определения степени родства только ныне живущих организмов, не обязательно относящихся к одному виду

☒ c. Используются для определения степени родства как ныне живущих, так и ископаемых организмов, не обязательно относящихся к одному виду ✓

☐ d. Используют только для определения степени родства только ископаемых организмов

Вопрос 8

Верно

Баллов: 1,0 из 1,0

Отметить вопрос

В каких родственных связях находились кроманьонцы и неандертальцы?

Выберите один ответ:

☐ а. Неандертальцы являются прямыми предками кроманьонцев

☐ b. Неандертальцы и кроманьонцы не имеют ничего общего в плане своего происхождения

☒ c. Неандертальцы и кроманьонцы являются различными видами (ветвями) рода Ното и имеют общего предка ✓

☐ d. Кроманьонцы являются прямыми предками неандертальцев

Вопрос 9

Верно

Баллов: 1,0 из 1,0

Отметить вопрос

Эволюция живых организмов повекла следующие процессы в ходе геологической эволюции:

Выберите один или несколько ответов:

☒ а. Формирование почвы ✓

☒ b. Насыщение атмосферы Земли кислородом ✓

☐ c. Стратификация вещества в мантии Земли

☐ d. Движение литосферных плит

Вопрос 10

Верно

Баллов: 1,0 из 1,0

Отметить вопрос

Может ли живая природа заметно влиять на неживую природу?

Выберите один ответ:

☐ а. Неживая природа - это окружение для живой природы, поэтому влиянием живой природы на неживую всегда можно пренебречь

☐ b. В целом живая природа не оказывает влияния на неживую природу. Исключение - хозяйственная деятельность человечества, которая существенным образом влияет на неживую природу.

☐ c. Хотя эволюция свойственна как для живой природы, так и для неживой, взаимного влияния эти две подсистемы материального мира друг на друга не оказывают

☒ d. Да, может и тому есть яркие примеры. Скорее, верно говорить о коэволюции живой и неживой природы, чем рассматривать неживую природу как фон для эволюции живой природы. ✓