08.06.2022, 18:03 Тест к теме 8

Концепции современного естествознания

Тест начат	Среда, 8 Июнь 2022, 17:53	
Состояние	Завершено	
Завершен	Среда, 8 Июнь 2022, 18:03	
Прошло времени	10 мин. 2 сек.	
Баллы	9,3/10,0	
Оценка	3,7 из 4,0 (93 %)	
Вопрос 1		
Верно		
Баллов: 1,0 из 1,0		
Молекулы, из которых состоит	T HEWURAN MATERINA.	
Молекулы, из которых состоит неживая материя, Выберите один ответ:		
а. Длиннее, чем молекулы живой материи		
_		
с. Существуют только либо в "правой" либо в "левой" модификации		
d. Короче, чем молеку	улы живой материи 🗸	
Вопрос 2		
Верно Баллов: 1,0 из 1,0		
Баллов. 1,0 из 1,0		
Наиболее подтвержденной в на	астоящее время является следующая гипотеза происхождения жизни:	
Выберите один ответ:		
а. Самопроизвольное	непрерывное зарождения живого из неживого.	
b. Панспермия		
с. Креационизм		
d. Вечное существование жизни		
е. Абиогинез 		

08.06.2022, 18:03 Тест к теме 8

5.00.2022, 10.00	Teel K Tewe o		
Вопрос 3 Частично правильный Баллов: 0,3 из 1,0			
Установите соответствие между терминологией, принятой в биологии, и понятиями, описывающими самоорганизацию:			
Обмен веществ	Устойчивый режим 🔻 🗙		
Мутагенез	Флуктуации в системе 🗸		
Наследственность	Открытая система 🔻 🗙		
Вопрос 4 Верно Баллов: 1,0 из 1,0			
Какие процессы начались на Земле примерно 4.3 млрд. лет назад? Выберите один или несколько ответов: а. Движение литосферных плит и образование рельефа, b. Образование первичной атмосферы с. Возникновение планет земной группы d. Появление древних предков человека			
Вопрос 5 Верно Баллов: 1,0 из 1,0			
В процессе возникновения жизни на Земле различают несколько этапов. Первый из них:			
Выберите один ответ:			
а. Образование биополимеров			
 образование макромолекул с каталитической активностью ✓ 			
с. Абиогенный с	интез мономеров органических веществ из неорганических		
 d. Появление озонового слоя 			

08.06.2022, 18:03 Тест к теме 8

Вопрос 6			
Верно Баллов: 1,0 из 1,0			
Balliob. 1,0 H3 1,0			
В составе хромосомы имеются			
Выберите один ответ:			
а. ДНК и белки ✓			
b. Аминокслоты			
с. РНК и белки			
о d. ДНК и РНК			
Вопрос 7			
Верно			
Баллов: 1,0 из 1,0			
Молекулярно-генетические методы в эволюционной биологии			
Выберите один ответ:			
а. Используют только для определения степени родства только ископаемых организмов			
 Ы. Используются для определения степени родства как ныне живущих, так и ископаемых организмов, не обязательно относящихся к одному виду ✓ 			
с. Используются только для определения степени родства организмов, относящихся к одному виду			
 d. Используются для определения степени родства только ныне живущих организмов, не обязательно относящихся к одному виду 			
Вопрос 8			
Верно			
Баллов: 1,0 из 1,0			
Укажите верное утверждение			
Выберите один ответ:			
 а. Сравнивая геномы современных людей и обезьян, можно прийти к выводу о том, ошибок в геноме макак больше, чем ошибок в геноме гориллы, шимпанзе и человека 			
 b. Сравнивая геномы современных людей и обезьян, можно прийти к выводу о том, что люди устроены более совершенным образом, чем любая из обезьян 			
 с. Сравнивая геномы современных людей и обезьян, можно прийти к выводу о том, что шимпанзе являются непосредственными предками современных людей 			
 « Оставнивая геномы современных людей и обезьян, можно прийти к выводу о том, что разветвление эволюции людей и шимпанзе произошло около 2 млн. лет назад ✓ 			

ŀ

.06.2022,	18:03 Тест к теме 8	
Вопрос 9		
Верно		
Баллов: 1,	0 из 1,0	
Эволюция живых организмов повекла следующие процессы в ходе геологической эволюции:		
Выбер	рите один или несколько ответов:	
	а. Стратификация вещества в мантии Земли	
~	b. Насыщение атмосферы Земли кислородом <	
~	с. Формирование почвы 🗸	
	d. Движение литосферных плит	
Вопрос 1	0	
Верно		
Баллов: 1,	0 из 1,0	
Може	г ли живая природа заметно влиять на неживую природу?	
Выбер	рите один ответ:	
M	а. Неживая природа - это окружение для живой природы, поэтому влиянием живой природы на неживую всегда южно пренебречь	
п	b. Хотя эволюция свойственна как для живой природы, так и для неживой, взаимного влияния эти две одсистемы материального мира друг на друга не оказывают	
p	с. Да, может и тому есть яркие примеры. Скорее, верно говорить о коэволюции живой и неживой природы, чем ассматривать неживую природу как фон для эволюции живой природы. ✓	
	d. В целом живая природа не оказывает влияния на неживую природу. Исключение - хозяйственная	

деятельность человечества, которая существенным образом влияет на неживую природу.