9 класс

Домашние задания по биологии и химии на период с 12 по 15 мая

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 13.05  Развитие жизни в кайнозойскую эру.  Место и роль человека в системе органического мира. Эволюция человека | |  | Параграф 44,45  Самостоятельная работа по теме: «Развитие жизни в мезозойской и кайнозойской эрах»  **1.Животные,занявшие господствующее место в мезозойской эре:**  1)позвоночные;  2)пресмыкающиеся;  3)рептилии.  **2. Оледенение Земли началось:**  1)1-4 млн.лет назад;  2)2-3 млн.лет назад;  3)5 млн.лет назад.  **3.Оледенения кайнозойской эры способствовали:**  1)развитию хладоустойчивой фауны;  2)развитию хладоустойчивой флоры;  3)развитию жароустойчивой фауны.  **4. Виды, вымершие из-за климатических изменений:**  1)носорог;  2)крокодил;  3)саблезубый тигр;  4)мамонт;  5)тюлень;  6)шерстистый носорог;  7)обезьяна;  8)тигр;  9)утконос;  10)ехидна;  11)кенгуру;  5. Вынашивание зародышей в теле матери и забота о потомстве резко повысили …млекопитающих.  **6.**В начале кайнозойской эры завершились…процессы.  **7. Эры развития жизни на земле следовали в следующем порядке:**  **1)**происхождение человека;  **2)**кайнозойская эра;  **3)**мезозойская эра;  **4)**палеозойская эра;  **5)**архейская и протерозойская эры;  8.**Каждая эра развития жизни на земле характеризуется следующими признаками:**  1)Устанавливается теплый климат, завершаются горообразовательные процессы. Обособляются Средиземное, Черное, Каспийское, Аральское моря.  2)Возникновение жизни на Земле. Появление первых клеток – начало биологической эволюции. Следы жизни незначительны.  3)Появляются первые наземные растения – псилофиты, занимающие промежуточное положение между водорослями и наземными сосудистыми растениями.  4)Появились Урал, Тянь-Шань, Алтай. Начало расцвета рептилий – начинается «век динозавров».  5)Поверхность планеты представляло собой голую пустыню, климат холодный, Возникли все типы беспозвоночных животных. Широко распространены простейшие, кишечнополостные, губки.  1) кайнозойская эра;  2)архейская эра;  3) палеозойская эра;  4)мезозойская эра;  5) протерозойская эра; | |
| Химия | | | | | |
| 9 | 13.05  Виды химических связей и типы кристаллических решеток.  14.05  Классификация химических реакций по различным признакам. |  | | | Параграф 37  Стр.277-278(1-10)  Параграф 38  Стр.283-284(1-10) |