|  |  |
| --- | --- |
| Русский язык  | Напишите сочинение 15.3 по тексту <https://cloud.mail.ru/public/s1DX/ogzMNJKuh> |
| Биология  | **Тестирование по теме «Развитие жизни на Земле» - 9 класс**1. Археоптерикс, а в настоящее время протоавис считаются предками:1)птиц                  3) летающих рыб   2)млекопитающих     4) рептилий2. Наиболее древними земноводными считаются:1)ихтиозавры                3) тритоны          2)стегоцефалы 4) жабы3. Впервые в процессе эволюции проводящие ткани появились у:1)водорослей       3) псилофитов   2)папоротников         4) хвощей4. Важнейшим приобретением млекопитающих в процессе эволюции оказалось возникновение:  1)полового размножения    2)двух кругов кровообращения      3)теплокровности    4)пятипалых конечностей5. В процессе эволюции от кистеперых рыб произошли:1) амфибии    2) рептилии   3)трилобиты     4) хрящевые рыбы6. В процессе эволюции растений семенное размножение впервые появилось у: 1)покрытосеменных  2)голосеменных  3)папоротников 4) мхов7. В процессе эволюции позвоночных переход к исключительно наземному размножению произошел у:           1) амфибий    2)рептилий 3)кистеперых рыб  4)хрящевых рыб8. В процессе эволюции органического мира:   1)рыбы произошли от земноводных 2)земноводные произошли от рыб  3)пресмыкающиеся произошли от рыб 4)млекопитающие произошли от птиц9. В процессе эволюции растений возникновение дифференцированных тканей связано с:1)возникновением фотосинтеза 2)возникновением многоклеточности 3)выходом растений на сушу 4)переходом к семенному размножению10. Расцвет пресмыкающихся в ходе эволюции совпал с расцветом1)водорослей   2)папоротникообразных 3)голосеменных 4)покрытосеменных11. Наиболее древними автотрофными организмами являются:1)бурые водоросли                                  2)многоклеточные водоросли3)одноклеточные водоросли                  4)сине-зеленые водоросли12. Какие организмы были первыми на Земле?1)аэробные автотрофы             2)аэробные гетеротрофы3)анаэробные автотрофы         4)анаэробные гетеротрофы13. В какой эре на Земле господствовали пресмыкающиеся:1)мезозойская     2)архейская  3)кайнозойская       4)палеозойская14. Первыми живыми существами на Земле были:1) хемотрофы  2) анаэробные фототрофы 3) коацерваты                                           4) анаэробные гетеротрофы15. Жизнь организмов на суше стала принципиально возможна при:1) появлении фотосинтеза 2) возникновении многоклеточности3) формировании в стратосфере озонового экрана4) увеличении в атмосфере содержания углекислого газа **В 1.** Установите предположительную последовательность возникновения следующих групп животных:A) Летающие насекомые    Б)  Пресмыкающиеся        B) Приматы Г) Кольчатые черви       Д) Плоские черви     Е) Кишечнополостные**В 2**. Выберите наиболее существенные этапы эволюции растений.A) Прикрепленность к месту обитанияБ) Способность к биосинтезу белков B) Возникновение проводящих тканейГ) Появление многоклеточности      Д) Связь с водойЕ) Появление семенного размножения**В 3.** Выберите наиболее существенные эволюционные приобретения млекопитающих.A) Плацента Б) Возникновение реакций матричного синтезаB) Теплокровность   Г) Прикрепленность к месту обитанияД) Связь с водой   Е) Дифференциация зубов**В 4.** Установите последовательность этапов развития животного мира Земли от наиболее древних к современным:A) появление стегоцефалов   Б) господство морских беспозвоночныхB) господство рептилий    Г) появление хрящевых рыбД) появление костных рыб**В 5.** Установите последовательность этапов развития животного мира Земли от наиболее древних к современным:A) появление костистых рыб  Б) господство гигантских пресмыкающихсяB) появление хрящевых рыб   Г) появление стегоцефалаД) появление современных птиц**В 6.** Установите последовательность этапов развития животного мира Земли от наиболее древних к современным: A) появление бактерий-фотосинтетиков   Б) появление многоклеточных эукариот B) появление бактерий, способных осуществлять дыханиеГ) возникновение бактерий-бродиликов Д) появление одноклеточных эукариот**В 7.** Установите последовательность этапов развития растительного мира Земли от наиболее древних к современным:A) появление псилофитов B) появление зеленых водорослейБ) обилие древовидных папоротников, хвощей и плауновГ) появление и расселение покрытосеменных растенийД) появление первых фотосинтезирующих бактерий**В 8.** Установите последовательность этапов развития растительного мира Земли от наиболее древних к современным:A) появление псилофитов Б) преобладание древних голосеменных растенийB) широкое распространение сине-зеленых водорослейГ) появление покрытосеменных Д) каменноугольные леса**В 9**. Установите соответствие между геологическими эрами и важными событиями, характеризующими эволюцию живой природы.События:1)возникновение покрытосеменных растений 2)возникновение хордовых животных  3)выход растений на сушу 4)расцвет пресмыкающихсяГеологические эры: А)палеозой    Б) мезозой**В 10.** Установите последовательность возникновения ароморфозов     в животном мире в процессе эволюции:A) Специализация тканей и органов; Б) Появление многоклеточности;B) Внутриутробное развитие зародыша; Г) Двусторонняя симметрия тела;Д) Внутреннее оплодотворение;  Е) Теплокровность.**С 1**. Найдите ошибки в тексте, назовите номера предложений, в которых допущены ошибки. Объясните их.1. Ученые считают, что первыми появившимися на Земле организмами были эукариоты.2. Первые организмы были анаэробными гетеротрофами.3. Затем эволюция шла в направлении развития автотрофных способов питания.4. Первыми автотрофными организмами стали водоросли и мохообразные растения.5. В результате фотосинтеза в атмосфере Земли появился свободный кислород.**С 2.** Найдите ошибки, допущенные в тексте. Укажите номера предложений, в которых они сделаны, объясните их.1.Наиболее важными ароморфозами в эволюции многоклеточных были: развитие подвижных челюстей, формирование пятипалых конечностей, возникновение покровительственной окраски.2.С выходом животных на сушу возникло наружное оплодотворение.3.Расцвет млекопитающих был обеспечен возникновением теплокровности, трехкамерного сердца и внутреннего скелета.**С 3.** В чем преимущество развития первых живых организмов Земли в гидросфере?**С 4**. Отсутствие какого компонента внешней среды препятствовало развитию жизни на суше на ранних этапах эволюции? |
| алгебра | <https://www.time4math.ru/_files/ugd/3fbc02_a79ae93427064707b307851aa5eb671c.pdf>Разобрать практикоориентированные задачи |
| История  | П.7, <https://onlinetestpad.com/ru/test/11485-socialno-ekonomicheskoe-razvitie-strany-v-1-polovi> пройти тест, отправить оценку |
|  |  |