|  |  |
| --- | --- |
| 1 | **Естественнонаучные методы в археологии**  Перечислите и опишите методы для датировки керамики |
| 2 | Охарактеризируйте археомагнитный метод датирования  в археологии |
| 3 | Термолюминесцентный метод датирования  для определения возраста артефактов |
| 4 | Охарактеризируйте принцип метода дендрохронологии |
| 5 | Перечислите проблемы радиоуглеродного датирования |
| 6 | Опишите механизмы радиоуглеродного датирования |
| 7 | Охарактеризируйте метод датирования по осадочному слою |
| 8 | Проанализируйте эффективность датирования по радий-урановому методу |
| 9 | Охарактеризируйте методику датирования по радий-актиниевому методу |
| 10 | Раскройте важность применения метода палинологического анализа в археологии |
| 11 | Охарактеризируйте  метод споро-пыльцевой анализ |
| 12 | Классифицируйте естественно-научные методы в археологии |
| 13 | Укажите важность применения антропологического метода исследования в археологии |
| 14 | Охарактеризируйте метод геофизической разведки в археологии |
| 15 | Методы магниторазведки в археологических исследованиях |
| 16 | Охарактеризируйте палеофаунистический метод в археологии |
| 17 | Раскройте основные принципы радиокарбонного анализа в археологии |
| 18 | Принцип использования радиационной дозиметрии в археологии |
| 19 | Охарактеризируйте методику стратиграфический в археологии |
| 20 | Проанализируйте сферу применения методов геологии и геоморфологии в археологии |
| 21 | Охарактеризируйте методы почвоведения в археологии |
| 22 | Охарактеризируйте палинологический метод датирования  в археологических изысканиях |
| 23 | Охарактеризируйте принципы радиометрического метода датирования в археологии |
| 24 | Укажите цель применения физического метода датирования в археологии |
| 25 | Укажите основные принципы палеофаунистического метода в археологии |
| 26 | Укажите принцип использования териологического метода в археологических исследованиях |
| 27 | Охарактеризируйте принцип метода Электронно-парамагнитного резонанса в археологии |
| 28 | Охарактеризируйте изотопный метод датирования в археологии |
| 29 | Раскройте суть геохимического  метода в археологии |
| 30 | Охарактеризируйте методику археомагнитного метода для датирования археологических материалов |
| 31 | Обоснуйте  важность применения метода электрометрии в археологии |
| 32 | Раскройте прицип работ спутниковой навигации и геоинформационных систем в археологии |
| 33 | Охарактеризируйте методику  хронометрического датирования в археологии |
| 34 | Укажите основные принципы калий-аргоновый (K-Ar) метода датирования в археологических исследования |
| 35 | Охарактеризируйте принцип работ уран-гелиевого (U-He) метода датирования в археологии |
| 36 | Раскройте суть применения термолюминесцентного ТЛ) метода датирования |
| 37 | Охарактеризируйте метод дендрохронологии для датировка археологических деревянных объектов |
| 38 | Охарактеризируйте принцип работы палеокарпологического метода в археологии |
| 39 | Раскройте основные принципы работ териологического метода в археологических исследованиях |
| 40 | Значение палеонтологического метода для археологии |
| |  |  | | --- | --- | | 41 | Охарактеризируйте метод молекулярно-генетического анализа в археологии | | 42 | Значение стратиграфического метода для хронологии археологического памятника | | 43 | Укажите принцип работ палеопедологического метода применяемого в археологии | | 44 | Проанализируйте методы реконструкции древних технологий  в археологии | | 45 | Охарактеризируйте методику электромагнитной разведки | | 46 | Укажите основные принципы метода дозиметрического датирования в археологии | | 47 | Охарактеризируйте методику датирования по остаточной намагниченности | | 48 | Укажите принцип действия физических методов для  изучения археологических находок | | 49 | Охарактеризируйте принцип работы петрографического  метода в археологии | | 50 | Охарактеризируйте GPS-технологии в археологии. GPS (Global Positioning System) | | 51 | Проанализируйте методы стратиграфии и геоморфологии | | 52 | Охарактеризуйте  методику почвоведения | | 53 | Укажите важность изучения четвертичной геологии в археологии | | 54 | Проанализируйте связь археологии и геологии | | 55 | Покажите основные принципы работ палеогеографии | | 56 | Охарактеризуйте методику аэрофотосъемки археологических объектов | | 57 | Охарактеризируйте принцип работы палеокарпологического метода в археологии | | 58 | Укажите основные положения работ при использовании трассологического метода в археологии | | 59 | Проанализируйте связь между археологии и естественными науками | | 60 | Охарактеризуйте метод радиоуглеродного датирования в археологии | | |  |
| **Методологическая помощь для выполнения**  **Литературы:**   |  | | --- | | 1. Елеуов, М.. Археологиялық зерттеулердің әдістері.- Түркістан, 2006 | | 1. Археология и методы исторических реконструкций.- Киев, 1985 | | 1. Бунятян, Е.П.. Методика социальных реконструкций в археологии.- Киев, 1985 | | 1. Щапова, Ю.Л.. Естественнонаучные методы в археологии.- М., 1988 | | 1. Федоров-Давыдов, Г.А.. Статистические методы в археологии.- М., 1987 | | 1. Формализованно-статистические методы в археологии.- Киев, 1990 | | 1. Викторова, В.Д.. Научный поиск в археологии.- Свердловск, 1989 | | 1. Елеуов, М.. Ыдыс-археологиялық дерек.- Тү ркістан, 1997 | | 1. Щапова, Ю.Л.. Древнее стекло.- М., 1989 | | 1. Мартынов, А.И.. Методы археологического исследования.- М., 1989 | | |  |