

**1. Расизм считается антинаучной теорией, так как его сторонники**

- 1) признают биологическую равноценность рас
- 2) отвергают процесс эволюции человека
- 3) отвергают роль социальных факторов антропогенеза
- 4) отрицают единство человеческих рас

**2. Остаток третьего века в углу глаза человека — пример**

- 1) рудимента
- 2) аналогичного органа
- 3) атавизма
- 4) гомологичного органа

**3. Общественный образ жизни предков человека способствовал**

- 1) появлению прямохождения
- 2) формированию S-образных изгибов позвоночника
- 3) появлению речи
- 4) освобождению руки

**4. К социальным факторам, играющим существенную роль в эволюции предков современного человека, относится**

- 1) наследственная изменчивость
- 2) борьба за существование
- 3) естественный отбор
- 4) членораздельная речь

**5. Под влиянием каких факторов происходила эволюция предков современного человека**

- 1) только биологических
- 2) только социальных
- 3) социальных и биологических
- 4) абиотических и биотических

**6. К социальным факторам антропогенеза относят**

- 1) прямохождение
- 2) появление речи
- 3) мутационный процесс
- 4) борьбу за существование

**7. Появление какого признака у человека относят к атавизмам**

- 1) аппендикса
- 2) шестипалой конечности
- 3) многососковости
- 4) дифференциации зубов

**8.** К социальным факторам эволюции человека относят

- 1) изменчивость
- 2) трудовую деятельность
- 3) борьбу за существование
- 4) наследственность

**9.** К рудиментарным органам человека относят

- 1) трахею
- 2) копчик
- 3) лопатку
- 4) ушные раковины

**10.** К предкам человека НЕ относится

- 1) гиббон
- 2) питекантроп
- 3) кроманьонец
- 4) неандерталец

**11.** Определите верную последовательность этапов антропогенеза

- 1) древние люди —> древнейшие люди —> современный человек
- 2) неандерталец —> питекантроп —> синантроп
- 3) древнейшие люди —> древние люди —> современный человек
- 4) древнейшие люди —> люди современного типа

**12.** У человека в связи с прямохождением

- 1) сформировался свод стопы
- 2) когти превратились в ногти
- 3) срослись фаланги пальцев стопы
- 4) большой палец противопоставляется остальным

**13.** Формирование человеческих рас шло в направлении приспособления к

- 1) использованию различной пищи
- 2) наземному образу жизни
- 3) жизни в различных природных условиях
- 4) невосприимчивости к различным заболеваниям

**14.** Наличие хвоста у зародыша человека на ранней стадии развития свидетельствует о

- 1) возникших мутациях
- 2) проявлении атавизма
- 3) нарушении развития плода в организме
- 4) происхождении человека от животных

**15.** Эволюция какой группы приматов привела к появлению человека

- 1) гиббонов
- 2) орангутанов
- 3) дриопитеков
- 4) горилл

**16.** Какой отбор сохраняет видовые признаки современного человека

- 1) движущий
- 2) стабилизирующий
- 3) массовый
- 4) методический

**17.** Человек, как и человекообразные обезьяны, имеет

- 1) 4 группы крови
- 2) сводчатую стопу
- 3) объем головного мозга 1200-1450 см<sup>3</sup>
- 4) S-образный позвоночник

**18.** Социальные факторы эволюции сыграли решающую роль в формировании у человека

- 1) уплощенной грудной клетки
- 2) прямохождения
- 3) членораздельной речи
- 4) S-образных изгибов позвоночника

**19.** На каком этапе эволюции человека ведущую роль играли социальные факторы

- 1) Древнейших людей
- 2) Древних людей
- 3) Питекантропов
- 4) Кроманьонцев

**20.** В головном мозге человека в отличие от других млекопитающих в процессе эволюции появляются центры

- 1) речевые
- 2) обоняния и вкуса
- 3) слуха и зрения
- 4) координации движения

**21.** В процессе эволюции у человека под влиянием биологических факторов произошло формирование

- 1) потребности в трудовой деятельности
- 2) развитого сознания
- 3) речи
- 4) сводчатой стопы

**22.** Под воздействием биологических и социальных факторов происходила эволюция предков

- 1) птиц
- 2) человека
- 3) млекопитающих
- 4) пресмыкающихся

**23.** Человек в системе органического мира

- 1) представляет собой особый отряд класса млекопитающих
- 2) выделяется в особое царство, включающее наиболее высокоорганизованные живые существа
- 3) представляет особый вид, который входит в отряд приматов, класс млекопитающих, царство животных
- 4) является составной частью человеческого общества и не имеет отношения к системе органического мира

**24.** Какой фактор антропогенеза можно отнести к биологическим?

- 1) общественный образ жизни
- 2) естественный отбор
- 3) устную и письменную речь
- 4) благоустройство жилища

**25.** Человека относят к классу млекопитающих, так как у него

- 1) внутреннее оплодотворение
- 2) легочное дыхание
- 3) четырехкамерное сердце
- 4) есть диафрагма, потовые и млечные железы

**26.** Развитие у отдельных людей большого числа сосков — пример

- 1) ароморфоза
- 2) рудимента
- 3) атавизма
- 4) идиоадаптации

**27.** Какой из перечисленных признаков человека относят к атавизмам?

- 1) рождение человека с удлинённым хвостовым отделом
- 2) расчленение тела на отделы
- 3) дифференциация зубов
- 4) наличие грудной и брюшной полостей тела

**28.** Биологическим фактором, обеспечивающим развитие мышления и трудовой деятельности человека на раннем этапе эволюции, считают

- 1) прогрессивное развитие мозга
- 2) заботу о потомстве
- 3) появление четырехкамерного сердца
- 4) усиление легочного дыхания

**29.** На ранних этапах эволюции человека под контролем биологических факторов происходило формирование

- 1) особенностей его строения и жизнедеятельности
- 2) членораздельной речи
- 3) трудовой деятельности
- 4) мышления, развитого сознания

**30.** Трудовая деятельность, мышление, речь, сыгравшие большую роль в развитии предков человека, относятся к факторам эволюции

- 1) социальным
- 2) биологическим
- 3) антропогенным
- 4) биотическим

**31.** Увеличение размеров мозгового отдела черепа у человека, по сравнению с лицевым способствовало

- 1) наземному образу жизни
- 2) развитию мышления
- 3) редукции волосяного покрова
- 4) использованию животной пищи

**32.** Прямохождение у предков человека способствовало

- 1) освобождению руки
- 2) появлению речи
- 3) развитию многокамерного сердца
- 4) усилению обмена веществ

**33.** Какая часть верхней конечности человека наиболее резко изменилась в процессе его эволюции?

- 1) плечо
- 2) предплечье
- 3) кисть
- 4) лопатка

**34.** Сходство человека и млекопитающих животных свидетельствует об их

- 1) родстве и общем плане строения
- 2) одинаковом уровне организации
- 3) конвергентном сходстве
- 4) происхождении от разных предков

**35.** Человек, в отличие от млекопитающих животных

- 1) обладает возбудимостью
- 2) имеет кору головного мозга
- 3) мыслит абстрактно
- 4) обладает раздражимостью

**36.** Череп человека отличается от черепа других млекопитающих

- 1) наличием только одной подвижной кости — нижней челюсти
- 2) наличием швов между костями мозговой части
- 3) более развитой мозговой частью
- 4) строением костной ткани

**37.** Какое значение имело приобретение людьми негроидной расы темного цвета кожи?

- 1) предохранение от ультрафиолетовых лучей
- 2) усиление обмена веществ
- 3) приспособление к морскому климату
- 4) улучшение дыхательной функции кожи

**38.** О единстве, родстве человеческих рас свидетельствует

- 1) их приспособленность к жизни в разных климатических условиях
- 2) одинаковый набор хромосом, сходство их строения
- 3) их расселение по всему земному шару
- 4) их способность преобразовывать окружающую среду

**39.** Антропоген – это период, относящийся к эре

- 1) мезозойской
- 2) палеозойской
- 3) протерозойской
- 4) кайнозойской

**40.** К человекообразным обезьянам относят

- 1) синантропа
- 2) австралопитека
- 3) неандертальца
- 4) кроманьонца

**41.** К атавизмам человека относят появление

- 1) хвостовых позвонков
- 2) диафрагмы
- 3) дифференцированных зубов
- 4) шестипалой конечности

**42.** Среди ныне живущих на Земле животных шимпанзе считают ближайшим родственником человека, о чем свидетельствует в первую очередь

- 1) сходство их геномов
- 2) сходство в строении т-РНК
- 3) принадлежность к одному классу
- 4) строение митохондрий

**43.** Человек отличается от всех других животных

- 1) передвижением на двух конечностях
- 2) наличием первой сигнальной системы
- 3) наличием второй сигнальной системы
- 4) отсутствием хвоста

**44.** К биологическим факторам антропогенеза относятся(-ится)

- 1) наследственность
- 2) инстинкты
- 3) труд
- 4) речь

**45.** Череп человека отличается от черепа человекообразных обезьян

- 1) наличием носовых отверстий
- 2) увеличенным мозговым отделом
- 3) наличием глазниц
- 4) увеличенным лицевым отделом

**46.** Что отличает человека от млекопитающих животных?

- 1) элементы рассудочной деятельности
- 2) наличие условных рефлексов
- 3) трудовая деятельность
- 4) инстинктивное поведение

**47.** Какая особенность человека сформировалась под влиянием биологических факторов антропогенеза?

- 1) изготовление орудий труда
- 2) совместный труд
- 3) сводчатая стопа
- 4) появление диафрагмы

**48.** Человека относят к классу Млекопитающие, так как у него

- 1) пальцы имеют ногтевые пластинки
- 2) конечности состоят из отделов
- 3) головной мозг имеет пять отделов
- 4) имеются потовые и млечные железы

**49.** Какой признак у человека считают атавизмом?

- 1) хватательный рефлекс
- 2) наличие аппендикса в кишечнике
- 3) обильный волосяной покров
- 4) шестипалая конечность

**50.** Какой признак у человека относят к атавизмам?

- 1) аппендикс
- 2) многососковость
- 3) копчик в скелете
- 4) остаток третьего века

**51.** В процессе эволюции человека большую роль в развитии абстрактного мышления сыграли факторы

- 1) социальные
- 2) ограничивающие
- 3) абиотические
- 4) биологиче

**52.** Череп человека, в отличие от черепа человекообразной обезьяны, имеет

- 1) костные швы
- 2) дифференцированные зубы
- 3) подбородочный выступ
- 4) носовые кости

**53.** Что из перечисленных факторов относится к биологической эволюции человека

- 1) родной язык
- 2) борьба за существование
- 3) обучение детей
- 4) воспитание детей

**54.** Эра, в которой происходил расцвет приматов и появление человека,

- 1) палеозойская
- 2) протерозойская
- 3) мезозойская
- 4) кайнозойская