

# ОГЭ по теме «Человек и его здоровье»



**МЕСТО ЧЕЛОВЕКА В СИСТЕМЕ ОРГАНИЧЕСКОГО  
МИРА.  
ОБЩИЙ ОБЗОР ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА.**



- Что отличает человекообразную обезьяну от человека?
- 1)общий план строения
- 2)уровень обмена веществ
- **3)строение передних конечностей**
- 4)забота о потомстве



- Какой из перечисленных органов расположен в грудной полости тела человека?
- **1) сердце**
- 2) селезёнка
- 3) двенадцатиперстная кишка
- 4) поджелудочная железа

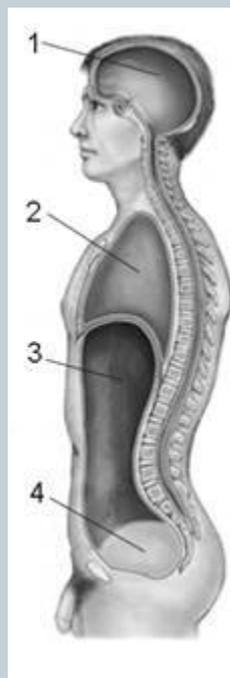
- По каким признакам человека относят к классу Млекопитающие? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.
- 1) нервная система трубчатого типа
- 2) жаберные щели на глотке зародыша
- **3) четырёхкамерное сердце**
- **4) ушные раковины**
- 5) скелет верхних и нижних конечностей
- **6) борозды и извилины в коре больших полушарий**



- У человека, в отличие от млекопитающих животных, развиты(-о)
- **1) абстрактное мышление**
- 2) условные рефлексы
- 3) разные виды торможения
- 4) большие полушария головного мозга



- Какой цифрой на рисунке обозначена полость, в которой расположена поджелудочная железа?
- 1)1
- 2)2
- **3)3**
- 4)4





- К каким факторам эволюции человека относят коллективный труд, речь, абстрактное мышление?
- **1) социальным**
- 2) биотическим
- 3) биологическим
- 4) абиотическим



- У человека, в отличие от других представителей класса Млекопитающие, в процессе эволюции сформировалась способность
- 1)к передаче сигналов с помощью жестов
- 2)воспринимать сигналы, исходящие из внешней среды
- **3)добывать и использовать огонь**
- 4)взаимодействовать в группе



- Что подтверждает родство человека и животных?
- **1)общий план строения**
- 2)прямохождение
- 3)размножение и кормление молоком
- 4)сходство эмоций



- У человека, как и у других представителей класса Млекопитающие, имее(ю)тся
- 1) S-образный позвоночник
- 2) сросшиеся кости таза
- 3) хорошо развитие кости пальцев рук
- **4) сальные и потовые железы**



- Человек, в отличие от позвоночных животных,
- 1) имеет пять отделов головного мозга
- 2) имеет хорошо развитые органы чувств
- 3) создаёт сложные орудия труда
- **4) социальное существо**



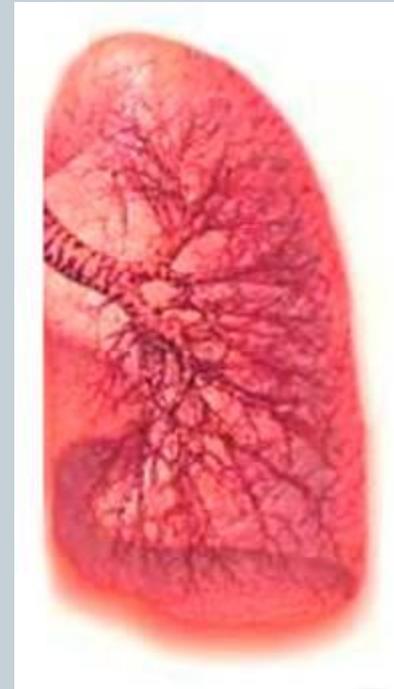
- Какой признак позволяет отнести человека к классу Млекопитающие?
- 1)легочное дыхание
- 2)два круга кровообращения
- 3)головной мозг, состоящий из пяти отделов
- **4)разделение зубов на резцы, клыки и коренные**



- Какой из приведённых органов относят к половой системе человека?
- 1) мочеточник
- 2) селезёнка
- **3) предстательная железа**
- 4) аппендикс



- Орган какой системы человека представлен на рисунке?
- 1) кровеносной
- 2) выделительной
- 3) пищеварительной
- 4) дыхательной





- Какой из приведённых органов относят к половой системе человека?
- 1) почка
- 2) мочевого пузырь
- **3) матка**
- 4) мочеточник



- Человека относят к классу Млекопитающие, так как он
- **1)имеет молочные железы**
- 2)обладает членораздельной речью
- 3)имеет клеточное строение
- 4)питается готовыми органическими веществами



- Чем отличается человекообразная обезьяна от человека?
- **1)строением кисти руки**
- 2)дифференциацией зубов
- 3)общим планом строения
- 4)уровнем обмена веществ



- Какая из перечисленных желёз входит в состав пищеварительной системы человека?
- **1)печень**
- 2)щитовидная железа
- 3)надпочечник
- 4)гипофиз



- Определите правильную последовательность основных этапов эволюции человека.
- 1) древнейшие люди  $\Rightarrow$  предшественники людей  $\Rightarrow$  неандертальцы  $\Rightarrow$  кроманьонцы
- **2) предшественники людей  $\Rightarrow$  древнейшие люди  $\Rightarrow$  неандертальцы  $\Rightarrow$  кроманьонцы**
- 3) кроманьонцы  $\Rightarrow$  неандертальцы  $\Rightarrow$  предшественники людей  $\Rightarrow$  древние люди
- 4) неандертальцы  $\Rightarrow$  древнейшие люди  $\Rightarrow$  предшественники людей  $\Rightarrow$  кроманьонцы



- Современные люди, принадлежащие к разным расам, являются представителями
- **1) одного вида**
- 2) разных видов
- 3) одной популяции
- 4) разных родов одного семейства



- Какой орган пищеварения расположен с левой стороны под диафрагмой в брюшной полости?
- 1)печень
- **2)желудок**
- 3)сердце
- 4)желчный пузырь



- У человека, в отличие от млекопитающих животных, развиты(-а)
- 1)условные рефлексы
- **2)вторая сигнальная система**
- 3)органы чувств
- 4)забота о потомстве



- Человека отличает от человекообразных обезьян наличие
- 1)заботы о потомстве
- 2)первой сигнальной системы
- **3)второй сигнальной системы**
- 4)теплокровности



- У человека, в отличие от человекообразных обезьян, есть
- 1) диафрагма
- **2) S-образный позвоночник**
- 3) борозды и извилины в конечном мозге
- 4) стереоскопическое цветовое зрение



- Речь человека отличается от «языка животных» тем, что она
- 1)обеспечивается центральной нервной системой
- 2)является врождённой
- **3)возникает осознанно**
- 4)содержит информацию только о текущих событиях



- Человек и современные человекообразные обезьяны сходны тем, что
- 1) владеют речью
- **2) способны к обучению**
- 3) способны к абстрактному мышлению
- 4) изготавливают каменные орудия труда



- Отличия человека от человекообразных обезьян, связанные с его трудовой деятельностью, проявляются в строении
- 1) сводчатой стопы
- 2) S-образного позвоночника
- 3) гортани
- **4) кисти**



- Чем отличается человек от шимпанзе?
- 1) группами крови
- 2) способностью к обучению
- 3) генетическим кодом
- **4) способностью к абстрактному мышлению**



- У человека, в отличие от других животных,
- **1)развита вторая сигнальная система**
- 2)клетки лишены жёсткой оболочки
- 3)есть бесполое размножение
- 4)две пары конечностей



- У человека, в отличие от других представителей класса млекопитающих,
- 1) зародыш развивается в матке
- 2) имеются слюнные и потовые железы
- 3) имеется диафрагма
- 4) **мозговой отдел черепа больше лицевого**



- Какой процесс обеспечил социальную эволюцию человека?
- 1) изменение форм конечностей
- 2) появление заботы о потомстве
- 3) развитие искусства и науки
- 4) увеличение объема головного мозга



- Как и у всех позвоночных, у человека
- 1)внутренний скелет образован хордой
- 2)тело покрыто волосяным покровом
- **3)имеется сердце, кровеносная система замкнутая**
- 4)имеется грудобрюшная перегородка – диафрагма



- Переход от обезьяноподобного предка к человеку сопровождался развитием
- 1) охотничьих навыков
- **2) способности к труду**
- 3) мышц нижней челюсти
- 4) грудной клетки



- Причиной различия в интенсивности загара у двух людей белой расы, проводящих на солнце одинаковое время, является
- 1) **количество пигмента меланина**
- 2) количество тепловых рецепторов
- 3) возраст принимающих солнечные ванны
- 4) плотность эпидермиса



- Какой из перечисленных органов расположен в грудной полости тела человека?
- 1) почка
- 2) тонкий кишечник
- **3) легкое**
- 4) поджелудочная железа



- Особенностью больших полушарий человека, в отличие от млекопитающих, является наличие
- 1) коры
- 2) извилин
- 3) долей
- **4) центров речи**



- Какой орган из перечисленных входит в состав пищеварительной системы человека?
- 1) почка
- 2) селезёнка
- 3) трахея
- **4) глотка**



- Сходство человека и млекопитающих животных свидетельствует
- **1) об их родстве и общем плане строения**
- 2) об одинаковом уровне их организации
- 3) о разном уровне их организации
- 4) об их происхождении от разных предков



- Какому из представителей рода Человек принадлежат представленные изображения наскальных рисунков?
- 1) питекантропу
- **2) неандертальцу**
- 3) кроманьонцу
- 4) австралопитеку





- Какие изменения произошли в головном мозге человека в связи с трудовой деятельностью? Укажите два изменения.



- Что может служить примером рудимента у человека?
- 1) наличие хвоста
- 2) многососковость
- 3) избыточная волосатость
- **4) наличие третьего века**



- Сходство обезьяны и человека заключается в
- 1)одинаковой степени развития коры мозга
- 2)одинаковых пропорциях черепа
- **3)способности к образованию условных рефлексов**
- 4)способности к творческой деятельности



- К группе древних людей учёные относят
- 1) австралопитека
- 2) кроманьонца
- **3) неандертальца**
- 4) питекантропа



- Что свидетельствует о том, что представители рода Человек появились примерно 2–3 млн. лет назад?
- 1) найденные исторические летописи
- 2) данные сравнительной анатомии
- **3) палеонтологические находки**
- 4) мифы древних народов



- Какая из движущих сил эволюции человека имеет биологическую природу?
- 1) абстрактное мышление
- **2) естественный отбор**
- 3) способность создавать орудия труда
- 4) членораздельная речь



- Человек относится к классу млекопитающих, так как он
- **1)вынашивает плод в матке**
- 2)обладает членораздельной речью
- 3)имеет клеточное строение
- 4)питается готовыми органическими веществами



- Какая из перечисленных особенностей строения черепа человека является приспособлением к речи?
- **1) наличие выступающего подбородка**
- 2) вертикальный лоб
- 3) срастание костей черепа
- 4) увеличенная по сравнению с лицевой мозговая часть черепа



- К группе древнейших людей учёные относят
- 1) кроманьонцев
- 2) австралопитеков
- 3) неандертальцев
- **4) синантропов**



- О принадлежности человека именно к хордовым говорит наличие у него
- 1) внутреннего оплодотворения
- **2) осевого скелета**
- 3) кровеносной системы
- 4) зубов



- Под какой цифрой на рисунке изображён представитель европеоидной расы?

- 1)1
- 2)2
- 3)3**
- 4)4





- Человек относится к классу Млекопитающие, так как он
- **1)имеет различные по строению и выполнению функций зубы**
- 2)способен к формированию условных рефлексов
- 3)имеет тело, состоящее из клеток и тканей
- 4)питается готовыми органическими веществами



- К наследственной программе поведения животных относят
- 1) безусловный рефлекс
- 2) условный рефлекс
- **3) рассудочную деятельность**
- 4) озарение



- Что из перечисленного может служить примером рудимента у человека?
- 1) избыточная волосатость
- 2) дополнительная пара молочных желез
- **3) наличие зачаточных ушных мышц**
- 4) наличие хвоста



- Под влиянием какого фактора происходило формирование руки у человека?
- 1) гетеротрофного питания
- 2) обитания предков человека в саваннах
- **3) коллективной трудовой деятельности**
- 4) двуногого хождения



- Какой фактор эволюции человека относят к социальным?
- **1) использование орудий труда**
- 2) наследственная изменчивость
- 3) борьба за существование
- 4) естественный отбор



- Какой признак характерен для вида Человек разумный?
- **1) хорошо развитый подбородок**
- 2) наличие ногтей
- 3) развитый ствол головного мозга
- 4) объёмное зрение



- Какой из приведённых признаков принадлежит обезьяне?
- 1) позвоночник имеет S-образный изгиб
- **2) плоская стопа**
- 3) руки короче, чем ноги
- 4) чашеобразный таз



- Частью какой системы органов человека является почка?
- 1)половой
- **2)выделительной**
- 3)пищеварительной
- 4)кровеносной



- Человека относят к классу Млекопитающие, так как он
- 1) имеет клеточное строение
- 2) обладает членораздельной речью
- 3) питается готовыми органическими веществами
- **4) имеет перегородку в виде диафрагмы**



- Социальная природа человека проявляется в
- **1) речевой деятельности**
- 2) приспособленности к прямохождению
- 3) наличию гортани с голосовыми связками
- 4) образованию условных рефлексов



- Что из перечисленного оказало наибольшее влияние на развитие мышления предков человека?
- 1)прямохождение
- 2)жизнь в группах
- **3)регулярная трудовая деятельность**
- 4)переход от древесного к наземному образу жизни



- О чем свидетельствует наличие хвоста у зародышей человека?
- 1) об отклонениях в развитии
- 2) о развитии с неполным превращением
- 3) об изменчивости организмов в период развития
- **4) о происхождении человека от общих предков с другими хордовыми**



- В чём отличие Человека разумного от животных класса Млекопитающие? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.
- 1)прямохождение
- 2)теплокровность
- **3)развитие абстрактного мышления**
- 4)наличие диафрагмы
- **5)формирование условных рефлексов**
- **6)высокая степень противопоставления большого пальца кисти всем остальным**



- У человека, в отличие от человекообразных обезьян,
- 1)имеется головной и спинной мозг
- 2)вырабатываются условные рефлексы
- 3)имеется объемное цветовое зрение
- **4)мозговой отдел черепа преобладает над лицевым**



- Современный человек — это прямой потомок
- 1) неандертальцев
- 2) синантропов
- **3) кроманьонцев**
- 4) питекантропов



- Первыми научились пользоваться огнём
- 1) австралопитеки
- **2) питекантропы**
- 3) неандертальцы
- 4) кроманьонцы



- В результате каких процессов у человека сформировались расовые признаки?
- 1)упражнения или неупражнения отдельных органов
- 2)общественного образа жизни человека
- **3)действия естественного отбора**
- 4)развития цивилизации



- У человека в связи с прямохождением
- 1)развился большой палец стопы
- 2)когти на ногах превратились в ногти
- **3)сформировались своды стоп**
- 4)срослись две первые фаланги пальцев ног



- Человек разумный, в отличие от других животных,
- **1) создаёт и использует орудия труда**
- 2) всеяден
- 3) способен плавать под водой
- 4) способен переживать резкие температурные колебания



- Человек разумный, в отличие от других животных,
- 1) может переживать экстремальный холод
- 2) может долго жить без воды
- **3) может рисовать и ценить картины**
- 4) способен питаться растениями и животными



- Какой фактор эволюции человека относят к социальным?
- **1) развитие второй сигнальной системы**
- 2) наследственная изменчивость
- 3) борьба за существование
- 4) естественный отбор

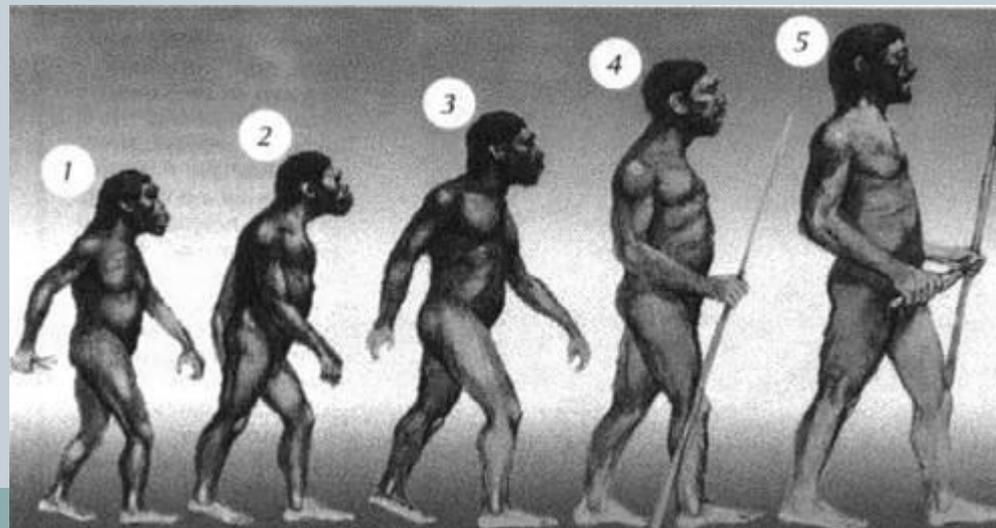


- Какой из приведённых признаков принадлежит человеку?
- 1)руки длиннее, чем ноги
- 2)лицевой скелет лучше развит, чем мозговой
- **3)имеет чашеобразный таз**
- 4)имеет защёчные мешки



- Рассмотрите рисунок, на котором изображены ископаемые предки рода Человек в хронологической последовательности их появления на Земле. Под какой цифрой на нём изображён кроманьонец, если под цифрой 1 изображён австралопитек?

- 1) 5
- 2) 4
- 3) 3
- 4) 2





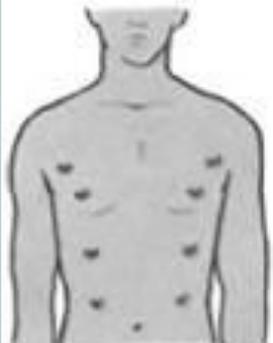
- У человека формирование речи идет параллельно с развитием
- 1) условных рефлексов
- 2) моторной памяти
- 3) абстрактного мышления
- 4) безусловных рефлексов



- Отличительной от высокоорганизованных животных особенностью человека является то, что человек
- 1) имеет первую сигнальную систему
- 2) способен пользоваться обобщёнными понятиями
- 3) легко поддаётся обучению
- 4) обладает высокой коммуникабельностью

- На рисунке под каким номером изображён один из атавизмов человека?

● 1)



● 2)



● 3)



● 4)





- Какой из приведённых органов относят к эндокринной системе?
- 1) почка
- 2) надпочечник
- 3) двенадцатиперстная кишка
- 4) спинной мозг



- Какой из приведенных признаков принадлежит обезьяне?
- 1) большой палец на ноге противопоставлен остальным
- 2) стопа имеет своды
- 3) руки короче, чем ноги
- 4) чашеобразный таз



- Что свидетельствует о принадлежности разных рас современных людей к одному виду?
- 1) выкармливание детёнышей молоком
- 2) широкое распространение по поверхности Земли
- 3) умение пользоваться огнём
- 4) способность давать плодovитое потомство в браках между представителями разных рас



- О чем свидетельствует наличие хвоста у зародышей человека на ранней стадии его развития?
- 1)о развитии с полным превращением
- 2)об изменчивости организмов
- 3)о происхождении человека от животных
- 4)об отклонении в его развитии



- У человека, в отличие от орангутана,
- 1) больше лицевой отдел черепа
- 2) больше объём головного мозга
- 3) верхние конечности длиннее нижних
- 4) грудная клетка образована рёбрами



- Что отличает человекообразную обезьяну от человека?
- 1)строение передних конечностей
- 2)уровень обмена веществ
- 3)общий план строения
- 4)забота о потомстве



- Какая современная раса до эпохи Великих географических открытий была распространена в Европе, Передней Азии, Средней Азии, Северной Африке, центральной Индии?
- 1)негроидная
- 2)монголоидная
- 3)европеоидная
- 4)австралоидная



- Какой фактор эволюции человека относят к социальным?
- 1) трудовая деятельность
- 2) наследственная изменчивость
- 3) борьба за существование
- 4) естественный отбор



- Как и у всех хордовых, у человека
- 1) на ранних стадиях эмбрионального развития формируется кишечная трубка
- 2) формируется внутренний хрящевый скелет
- 3) имеются грудная и брюшная полости тела
- 4) имеется грудобрюшная перегородка – диафрагма



- Человека от животных отличает наличие у него
- 1) безусловных рефлексов
- 2) инстинктов
- 3) первой сигнальной системы
- 4) второй сигнальной системы



- Общим признаком для человека и других млекопитающих является
- 1) строение черепа
- 2) количество зубов
- 3) объём головного мозга
- 4) строение сердца



- Высшая нервная деятельность у человека обеспечивает
- 1) возникновение нервных импульсов
- 2) передачу нервных сигналов из спинного мозга в головной
- 3) изменение обмена веществ
- 4) формирование поведенческих реакций



- Систематический признак, по которому человека относят к классу Млекопитающие, – это
- 1) клеточное строение
- 2) членораздельная речь
- 3) наличие грудобрюшной перегородки – диафрагмы
- 4) питание готовыми органическими веществами



- Важнейшим социальным приобретением в эволюции человека было
- 1) хождение на двух ногах
- 2) увеличение объема мозга
- 3) использование огня
- 4) стереоскопическое зрение



- Для какой расы характерно следующее описание: чёрные жёсткие прямые, реже волнистые волосы; тёмные глаза; смуглый, часто желтоватый цвет кожи; слабое развитие волосяного покрова; уплощённое лицо?
- 1)европеоидной
- 2)монголоидной
- 3)негроидной
- 4)австралоидной



- Какое изменение в строении стопы появилось у человека в связи с прямохождением?
- 1)сформировались своды
- 2)срослись кости предплюсны
- 3)большой палец приобрел подвижность
- 4)в большом пальце появились две фаланги



- Преобладание у человека мозгового отдела черепа над лицевым привело к
- 1) возникновению мимических мышц
- 2) развитию мышления
- 3) развитию голосовых связок
- 4) увеличению ушных раковин



- Человека относят к классу млекопитающих, так как у него
- 1) пальцы имеют ногтевые пластинки
- 2) конечности состоят из отделов
- 3) четырехкамерное сердце
- 4) есть диафрагма, потовые и млечные железы



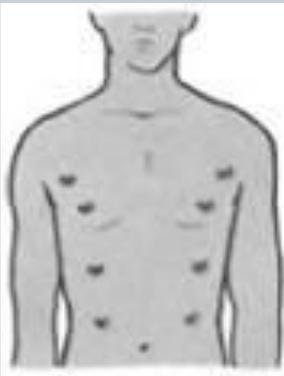
- Из современных человекообразных обезьян человек имеет наибольшее родство с
- 1) орангутаном
- 2) шимпанзе
- 3) гиббоном
- 4) гориллой

- На рисунке под каким номером изображён один из рудиментов человека?

● 1)



● 2)



● 3)



● 4)





- Прародиной человечества большинство ученых считают
- 1) Австралию
- 2) Африку
- 3) Европу
- 4) Азию



- Какой признак рас является отличительным?
- 1) объём головного мозга
- 2) масса головного мозга
- 3) общественный образ жизни
- 4) особенности внешнего строения



- У человека в связи с прямохождением
- 1)развился большой палец стопы
- 2)сформировались ногтевые пластинки
- 3)срослись две первые фаланги пальцев ног
- 4)сформировались своды стопы



- Какой признак класса Млекопитающие свойствен человеку?
- 1) диафрагма
- 2) лёгочное дыхание
- 3) головной и спинной мозг
- 4) замкнутая кровеносная система



- К социальным факторам эволюции человека относят
- 1) наследственную изменчивость
- 2) борьбу за существование
- 3) искусственный отбор
- 4) членораздельную речь



- К творческому труду были способны
- 1)дриопитеки
- 2)питекантропы
- 3)австралопитеки
- 4)кроманьонцы



- Социальная эволюция человека сопровождалась
- 1) переходом к прямохождению
- 2) появлением заботы о потомстве
- 3) развитием искусства и науки
- 4) увеличением мозгового отдела черепа



- Что обеспечило социальную эволюцию человека?
- 1) забота о потомстве
- 2) прямохождение
- 3) исчезновение шерстного покрова
- 4) трудовая деятельность



- По какому признаку отличают человека от человекообразных обезьян?
- 1) легочное дыхание
- 2) четырехкамерное сердце
- 3) сводчатая стопа
- 4) постоянная температура тела



- Какой признак отличает Человека разумного от животных?
- 1) развитие периферической нервной системы
- 2) наличие двух кругов кровообращения
- 3) развитие S-образной формы позвоночника
- 4) формирование трёх зародышевых листков в период эмбрионального развития



- Сходство строения большинства систем органов у млекопитающих животных и человека служит доказательством их
- 1)родства
- 2)жизни в одинаковых условиях
- 3)происхождения от земноводных
- 4)возникновения в одно и то же историческое время



- Какое изменение в строении стопы появилось у человека в связи с прямохождением?
- 1)сформировался свод
- 2)в большом пальце появились две фаланги
- 3)срослись кости предплюсны
- 4)большой палец приобрел подвижность



- У человека, в отличие от позвоночных животных,
- 1)имеется головной и спинной мозг
- 2)вырабатываются рефлексы
- 3)тело состоит из различных тканей и органов
- 4)мозговой отдел черепа преобладает над лицевым



- О биологическом единстве человеческих рас свидетельствует их способность
- 1) давать плодovитое потомство
- 2) преобразовывать окружающую среду
- 3) расселяться по поверхности Земли
- 4) использовать орудия труда

- По каким признакам человека относят к классу Млекопитающие? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.
- 1) наличие зубов в лунках челюстей
- 2) способность регулировать температуру своего тела
- 3) наличие нервной системы
- 4) альвеолярное строение лёгких
- 5) закладка у зародышей нервной трубки над хордой
- 6) наличие сводчатой стопы



- Что доказывает родство человека и хордовых животных?
- 1) вскармливание потомства молоком
- 2) постоянная температура тела
- 3) наличие внутреннего осевого скелета
- 4) наличие коры головного мозга



- Какой признак человека характеризует его как представителя класса Млекопитающие?
- 1) на ранних стадиях эмбрионального развития формируется кишечная трубка
- 2) формируется внутренний костный скелет
- 3) развивается замкнутая кровеносная система и два круга кровообращения
- 4) имеется грудобрюшная перегородка – диафрагма



- Человека относят к классу млекопитающих, так как у него
- 1) дыхание осуществляется с помощью легких
- 2) кровь течет по двум кругам кровообращения
- 3) передний мозг включает два полушария
- 4) развитие зародыша происходит в матке



- Какие особенности в строении тела приобрел предок современного человека, перейдя к регулярной трудовой деятельности?
- 1) тазовые кости срослись, по форме напоминают чашу
- 2) большой палец руки стал противостоять остальным
- 3) в позвоночном столбе сформировалось несколько изгибов
- 4) стопа из плоской превратилась в сводчатую



- Чему способствовало появление прямохождения у человека?
- 1) заселению новых территорий
- 2) более быстрому передвижению по земле
- 3) более тесному общению людей
- 4) освобождению руки и развитию трудовой деятельности



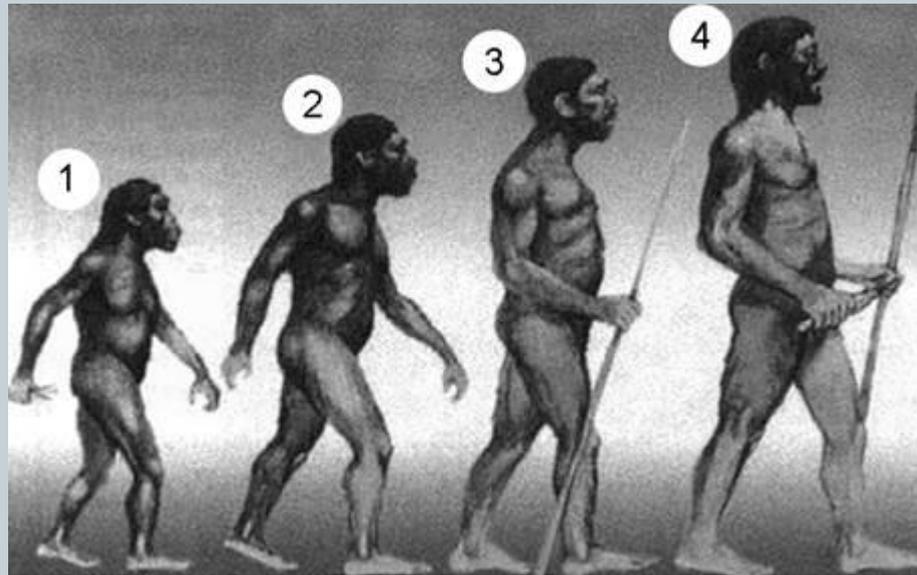
- Какой признак у человека в процессе эволюции возник раньше других?
- 1)речь
- 2)сознание
- 3)регулярная трудовая деятельность
- 4)прямохождение



- Качественной особенностью человека, в отличие от других приматов, является
- 1) абстрактное мышление
- 2) орудийная деятельность
- 3) условный рефлекс
- 4) рассудочная деятельность

- Рассмотрите рисунок, на котором изображены ископаемые предки рода Человек в хронологической последовательности их появления на Земле. Под какой цифрой на нем изображен австралопитек?

- 1)1
- 2)2
- 3)3
- 4)4
- 





- У человека, в отличие от человекообразных обезьян, имеется
- 1) четырехкамерное сердце
- 2) диафрагма
- 3) стереоскопическое цветное зрение
- 4) S-образный позвоночник



- Какое влияние оказала трудовая деятельность на формирование руки человека? Укажите два эволюционных изменения.



- Человек относится к классу Млекопитающие, так как он
- 1) имеет клеточное строение
- 2) обладает членораздельной речью
- 3) питается готовыми органическими веществами
- 4) имеет ушные раковины



- У человека, в отличие от млекопитающих,
- 1) верхняя конечность состоит из плеча, предплечья и кисти
- 2) кисть крючкообразная, со слабо развитым большим пальцем
- 3) нижняя челюсть соединена с черепом подвижно
- 4) большой палец образует прямой угол по отношению к другим пальцам



- Какой признак, свойственный человеку, является признаком животных типа Хордовые?
- 1) лёгкие, состоящие из альвеол
- 2) нервная система узлового типа
- 3) волосяной покров
- 4) жаберные щели в стенке глотки зародыша



- В головном мозге человека по сравнению с мозгом шимпанзе лучше развит
- 1) продолговатый мозг
- 2) мозжечок
- 3) средний мозг
- 4) передний мозг



- К предшественникам людей большинство антропологов относят
- 1) австралопитеков
- 2) шимпанзе
- 3) орангутанов
- 4) горилл



- Что из перечисленного может служить примером рудимента у человека?
- 1) наличие хвоста
- 2) дополнительные молочные железы
- 3) избыточная волосатость
- 4) наличие копчика



- К группе древнейших людей учёные относят
- 1)кроманьонца
- 2)австралопитека
- 3)неандертальца
- 4)человека прямоходящего



- В чём отличие Человека разумного от животных класса Млекопитающие? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.
- 1) развитие речи
- 2) наличие пяти отделов головного мозга
- 3) формирование опорно-двигательного аппарата
- 4) формирование сводов стопы
- 5) способность изготавливать орудия труда
- 6) наличие зрительного и слухового анализаторов

- Какие примеры рефлексов животных и человека следует отнести к условным рефлексам?

Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) резкий поворот головы и тела кошки в направлении раскатов грома
- 2) покраснение покровов лица человека при воспоминании о неприятных событиях
- 3) обильное выделение слюны у лисицы, забравшейся в курятник
- 4) чихание человека при уборке помещения
- 5) сильное слюноотделение у собаки при попадании пищи в ротовую полость
- 6) лай собаки на человека в чёрном плаще

