

Проверочная работа по теме: «Антропогенез»

Вариант №1

1. Общими предками человека и человекообразных обезьян были:

- А) лемуры;
- Б) австралопитеки;
- В) дриопитеки.

2. Череп человека отличается от черепа обезьян:

- А) массивными, вытянутыми вперед челюстными костями;
- Б) преобладанием мозговой части черепа над лицевой;
- В) преобладание лицевой части над мозговой.

3. К древнейшим людям относят:

- А) австралопитеков;
- Б) питекантропов и синантропов;
- В) неандертальцев.

4. Основные человеческие расы:

- А) европеоиды и монголоиды;
- Б) европеоиды, индейцы, негроиды и монголоиды;
- В) европеоиды, негроиды, монголоиды.

5. Человек в отличие от человекообразных обезьян обладает:

- А) способностью к трудовой деятельности;
- Б) четырехкамерным сердцем;
- В) заботой о потомстве.

6. К движущим силам антропогенеза не относится:

- А) модификационная изменчивость;
- Б) борьба за существование;
- В) наследственная изменчивость.

7. Пример биологического фактора эволюции человека:

- А) общение друг с другом с помощью устной и письменной речи;
- Б) трудовая деятельность;
- В) использование одежды.

8. Какая часть верхней конечности человека наиболее резко изменилась в ходе его эволюции:

- А) плечо;
- Б) предплечье;
- В) кисть.

9. Общим признаком для человека и человекообразных обезьян является:

- А) передние конечности хватательного типа;
- Б) слабо развитые надбровные дуги;
- В) объём мозга от 1000 – 1500 см³.

10. Назовите фактор эволюции, обеспечивающий развитие человека:

- А) дрейф генов;
- Б) стабилизирующий отбор;
- В) модификационная изменчивость.

11. Обезьяночеловеком называют:

- А) австралопитека;
- Б) питекантропа;
- В) дриопитека.

12. В борьбе за существование побеждали в ходе антропогенеза:

- А) древние люди;
- Б) популяции людей, жившие 2 – 2,5 млн лет назад;
- В) популяции людей, изготавливавшие и использовавшие орудия.

Задания части В: выберите 3 ответа из 6-ти

1. Выберите особенности скелета человека, которые связаны с прямохождением:

- А) подбородочный выступ;
- Б) размер позвонков растёт от шейного отдела к крестцовому;
- В) позвоночник имеет четыре изгиба;
- Г) сводчатая стопа;
- Д) отсутствие хвостового отдела;
- Е) широкий развернутый таз.

2. Расположите названия костей верхней конечности в порядке от плеча к пальцам:

А) кости запястья;

Б) плечевая кость;

В) фаланги;

Г) кости предплечья (локтевая и лучевая);

Д) пястье.

С 1. Почему расы не являются отдельными биологическими видами?

Вариант №2

1. Каковы эволюционные связи человека и человекообразных обезьян:

- А) человек произошел от общих с человекообразными обезьянами предков;
- Б) человек – потомок современных человекообразных обезьян;
- В) обезьяны произошли от древних людей.

2. Человек отличается от человекообразных обезьян:

- А) наличием волосяного покрова;
- Б) развитым большим пальцем, противопоставленным всем остальным;
- В) наличием ногтей.

3. Человеком современного типа был:

- А) неандерталец;
- Б) кроманьонец;
- В) питекантроп.

4. Человек в отличие от животных воспринимает слова как:

- А) сочетание отдельных звуков;
- Б) звуковой сигнал;
- В) выражение определенной мысли.

5. На ранних этапах эволюции человека под контролем биологических факторов происходило формирование:

- А) особенностей его строения и жизнедеятельности;
- Б) членораздельной речи;
- В) трудовой деятельности.

6. Какое адаптивное значение имело приспособление представителей негроидной расы темного цвета кожи:

- А) приспособления к морскому климату;
- Б) усиление обмена веществ;
- В) предохранение от ультрафиолетовых лучей.

7. Действием только биологических факторов нельзя объяснить появление у человека:

- А) диафрагмального дыхания;
- Б) второй сигнальной системы;
- В) свода стопы.

8. Видовым признаком человека является:

- А) 46 хромосом;
- Б) наличие млечных желез;
- В) живорождение.

9. Укажите биологические предпосылки антропогенеза:

- А) вскармливание детенышей молоком;
- Б) постепенное освобождение передних конечностей;
- В) дугообразный позвоночник.

10. Зачатками членораздельной речи обладали:

- А) неандертальцы;
- Б) кроманьонцы;
- В) синантропы.

11. Развитию речи способствовали:

- А) прямохождение;
- Б) развитая кисть;
- В) коллективная охота.

12. Выступающий нос у европеоидов:

- А) способствует большой теплоотдаче;
- Б) не носит приспособительный характер;
- В) защищает от переохлаждения гортань и легкие.

Задания части В: выберите 3 ответа из 6-ти

1. Кроманьонцев и ныне живущих людей объединяет:
 - А) объем мозга до 1600 см³;
 - Б) преобладание мозгового отдела над лицевым;
 - В) развитый подбородочный выступ;
 - Г) объем головного мозга 100 – 1200 см³;
 - Д) использование орудий из металла;
 - Е) относятся к виду Человек умелый.

2. Расположите названия костей нижней конечности в порядке от бедра к пальцам:

А) фаланги пальцев;

Б) плюсна;

В) бедренная кость;

Г) кости голени (большая и малая берцовые кости);

Д) предплюсна.

С 1. Почему в процессе эволюции ни одна из рас не достигла в своем развитии уровня высшей расы?