**ПРОИСХОЖДЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕКА (АНТРОПОГЕНЕЗ)**

**Задание 1 (а, б, в):**

***выберите из трех ответов один правильный***

1. Движущими силами антропогенеза являлись:

а) борьба за существование

б) наследственная изменчивость

в) а + б

2. Гиббоны и орангутаны произошли от:

а) парапитеков

б) проплиопитеков

в) дриопитеков

3. К обезьянолюдям относится:

а) кроманьонец

б) австралопитек

в) питекантроп

4. К первым современным людям относят:

а) кроманьонца

б) австралопитека

в) неандертальца

5. К древнейшим людям относят:

а) неандертальца

б) кроманьонца

в) питекантропа

6. В эпоху великого оледенения жили:

а) кроманьонцы

б) неандертальцы

в) синантропы

7. Человек умелый, изготавливавший из камня орудия труда, относится к:

а) древнейшим людям

б) древним людям

в) новым людям

8. Первыми овладели членораздельной речью:

а) неандертальцы

б) кроманьонцы

в) синантропы

9. Развитию руки как органа и продукта труда способствовало:

а) прямохождение

б) мышление

в) а + б

10. К виду Человек разумный относится:

а) неандерталец

б) кроманьонец

в) синантроп.

**Задание 2 (ДА/НЕТ):**

**если Вы согласны с приведенными ниже утверждениями, Вы отвечаете «ДА», если же не согласны — «НЕТ»**

1. Копчик в скелете человека относится к атавизмам.
2. Всего у человека насчитывается около 7 рудиментов.
3. У человеческого эмбриона на ранней стадии эмбриогенеза имеется клоака.
4. Мозг у месячного человеческого эмбриона состоит из трех мозговых пузырей.
5. У человекообразных обезьян имеются четыре группы крови, характерные для человека.
6. Объем мозга человекообразной обезьяны составляет 600 см3, а объем мозга человека — примерно 1400-1600 см3.
7. Поверхность головного мозга у человекообразной обезьяны примерно в 1,5 раза меньше, чем у человека.
8. Ни одна из современных обезьян не является прямым предком человека.
9. Переход к прямохождению привел к облегчению процесса родов у человека.
10. Наличие у человека второй сигнальной системы — это качественное отличие его высшей нервной деятельности от высшей нервной деятельности животных.
11. Одной из движущих сил антропогенеза является естественный отбор.
12. Останки австралопитека были найдены в 30-х гг. XX столетия в южных областях Австралии.
13. Строение тазового пояса австралопитековых обезьян было подобно строению таза человека.
14. Человек умелый изготавливал ручные рубила, скребла и наконечники.
15. Питекантропа и синантропа считают двумя видами подрода обезьянолюдей.

**Задание 3 (ДОПОЛНИТЬ ФРАЗУ): в каждой из приведенных ниже фраз пропущено одно или несколько слов. Заполните пробелы**

1. Первым ученым, высказавшим предположение о происхож­дении человека от обезьяноподобных предков, был …………………….. .
2. Впервые биологические факторы антропогенеза были рассмотрены ……….. в его работе «…………….. ………….. ………………… ……………………………».
3. К специфическим чертам, отличающим человека от человеко­образных обезьян, относятся прямохождение, освобождение руки и ………………..
4. К биологическим факторам антропогенеза относятся наследственная изменчивость, борьба за существование и ………………… ………………. .
5. Труд и трудовые отношения относятся к ……….. факторам антропогенеза.

6. Общими предками человека и человекообразных обезьян являются …………….. плацентарные млекопитающие, которые жили в …………………… эре.

7. Ветвь, приведшая к появлению предков современных человекообразных обезьян, отделилась

……………………….. в периоде кайнозойской эры.

1. Предками современных человекообразных обезьян были ……………… .
2. Парапитеки разделились на две ветви, одна из которых привела к появлению общих предков современных чело­векообразных обезьян и австралопитеков; это были ………………………………….. .
3. В эволюции человека выделяют ………….. основных этапа: (перечислите их) ………………….. .

11.Питекантропа, синантропа и гейдельбергского человека
относят к людям.

1. К древним людям относят
2. К современным людям относят
3. Объем мозга древнейших людей колебался в пределах ………… .
4. Максимального расцвета древнейшие люди достигли примерно
5. Объем мозга древних людей достигал ……………… .
6. Древние люди обитали примерно ………. - ………. лет назад.
7. Внезапное исчезновение неандертальцев примерно 30 тысяч лет назад произошло, как предполагают, в результате ………….. ………. ………………….. .
8. У кроманьонцев произошел переход от преимущественно ……………….. эволюции к преимущественно ………………………….. эволюции.

20. Социальные факторы стали играть ведущую роль в антропогенезе, начиная с ………………….. .