



ГБОУ ВПО  
«Красноярский государственный медицинский  
университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации



Кафедра анатомии и гистологии человека

# АНТРОПОЛОГИЯ

сборник тестовых заданий с эталонами ответов для  
студентов I курса, обучающихся по специальности  
060101 – Лечебное дело

Красноярск  
2013

УДК 572(076.1)

ББК 28.7

А 72

**Антропология** : сб. тестовых заданий с эталонами ответов для студентов 1 курса, обучающихся по специальности 060101 – Лечебное дело / сост. Н.Н. Медведева, В.Г. Николаев, Т.В. Казакова [и др.]. – Красноярск : тип. КрасГМУ, 2013. – 63 с.

**Составители:**

д.м.н., профессор Медведева Н.Н.,  
д.м.н., профессор Николаев В.Г.,  
д.м.н., доцент Казакова Т.В.,  
к.м.н., доцент Синдеева Л.В.,  
к.м.н., доцент Ефремова В.П.,  
к.м.н., доцент Батухтина Н.П.,  
к.м.н., доцент Вахтина Л.Ю.,  
к.м.н., доцент Никель В.В.

Тестовые задания с эталонами ответов полностью соответствуют требованиям ФГОС ВПО 2010 г. по специальности 060101 – Лечебное дело; адаптированы к образовательным технологиям с учетом специфики обучения по специальности 060101 – Лечебное дело.

**Рецензенты:** заведующий лабораторией этногенетических и метаболических проблем нормы и патологии ГБУ Российской академии медицинских наук НИИ медицинских проблем Севера СО РАМН, д.б.н., профессор Фефелова В.В.; директор института фундаментальной биологии и биотехнологии ФГАОУ ВПО Сибирского федерального университета, профессор Сапожников В.А.

Рекомендован к изданию по решению ЦКМС (Протокол № 7 от «05» 06.2012 г.)

КрасГМУ  
2013 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Раздел I. «Введение в антропологию» .....	5
Раздел II. «Эволюционная антропология».....	9
Раздел III. «Возрастная антропология».....	26
Раздел IV. «Конституциональная антропология».....	32
Раздел V. «Полиморфизм и политипия вида <i>Homo sapiens</i> ».....	38
Эталоны ответов.....	59
Список литературы .....	63

## **Введение**

Сборник тестовых заданий по дисциплине «Антропология» предназначен для студентов 1 курса специальности 060101 - Лечебное дело. Тестовые задания подготовлены в соответствии с требованиями ЦКМС КрасГМУ (2011) в количестве - 357.

Вопросы тестовых заданий отражают основные разделы дисциплины: антропогенез, морфологию и расоведение. Содержание и количество вопросов позволяют использовать их для текущего контроля знаний студентов на практических занятиях, а также для самостоятельной внеаудиторной работы студентов в качестве самоконтроля в компьютерном классе кафедры при подготовке к практическим занятиям и итоговому зачету по дисциплине. Тесты подобраны по темам и расположены в том порядке, в котором они изучаются в дисциплине «Антропология». Рекомендуется после решения задания сверяться с ответами, данными в конце сборника.

В соответствии с рекомендациями ЦКМС тестовые задания содержат один правильный ответ. Предлагаемые задания информативны и являются дополнительным источником знаний по дисциплине «Антропология» при самостоятельной работе студентов.

Цель сборника тестовых заданий - помочь студентам специальности 060101 – Лечебное дело освоить курс «Антропологии»; сформировать способность и готовность анализировать социально-значимые проблемы и процессы, выявлять естественно-научную сущность проблем, обеспечить системный подход к анализу медицинской информации, используя знания эволюционных закономерностей становления человеческого сообщества.

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Выберите один правильный ответ.

### РАЗДЕЛ I. «ВВЕДЕНИЕ В АНТРОПОЛОГИЮ»

#### 1. МАРТИНОМ РАЗРАБОТАНЫ НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ

- 1) соматологии
- 2) краниометрии
- 3) антропометрии
- 4) мерологии

#### 2. АНТРОПОЛОГИЯ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) пять основных разделов
- 2) три основных раздела
- 3) два основных раздела
- 4) четыре основных раздела

#### 3. ОФИЦИАЛЬНЫМ ГОДОМ РОЖДЕНИЯ АНТРОПОЛОГИИ В РОССИИ СЧИТАЮТ

- 1) 1812г.
- 2) 1864г.
- 3) 1919г.
- 4) 1842г.

#### 4. П. КАМПЕР РАЗРАБОТАЛ МЕТОДИКУ

- 1) остеометрии
- 2) краниометрии
- 3) антропометрии
- 4) соматометрии

#### 5. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД В АНТРОПОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ ПРЕДЛОЖЕН

- 1) А.П. Богдановым
- 2) П. Брока
- 3) П. Кампером
- 4) Д.Н. Анучиным

#### 6. АМЕРИКАНСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ ВКЛЮЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) физической
- 2) социальной
- 3) археологической
- 4) культурной

#### 7. СОМАТОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) строения человеческого тела в целом

- 2) ископаемых форм человека
- 3) вариаций роста человека
- 4) вариаций массы человека

#### 8. РАСОВЕДЕНИЕ ИССЛЕДУЕТ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) формирования рас
- 2) происхождения народов
- 3) расселения народов
- 4) истории становления человеческого общества

#### 9. МОРФОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) физического развития человека
- 2) конституции человека
- 3) половозрастной изменчивости человека
- 4) эволюции человека

#### 10. АНТРОПОГЕНЕЗ ИССЛЕДУЕТ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) происхождения человека
- 2) эволюционной анатомии человека
- 3) эволюции предшественников человека
- 4) происхождения народов

#### 11. СОГЛАСНО КЛАССИФИКАЦИИ ВАЛУА АНТРОПОЛОГИЯ ПОДРАЗДЕЛЯЕТСЯ

- 1) на общую, специальную, зоологическую
- 2) на общую, специальную
- 3) на специальную, зоологическую
- 4) на зоологическую, социальную

#### 12. ФИЛОСОФСКАЯ АНТРОПОЛОГИЯ НАУКА

- 1) о сущности человека
- 2) о мировоззрении человека
- 3) о культуре человека
- 4) о развитии человека

#### 13. МЕРОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ ВАРИАЦИИ

- 1) органов
- 2) костей
- 3) черепа
- 4) тела в целом

#### 14. СОМАТОЛОГИЯ ИССЛЕДУЕТ ИЗМЕНЧИВОСТЬ СТРОЕНИЯ

- 1) органов
- 2) костей
- 3) черепа

4) тела в целом

15. СОВРЕМЕННАЯ АНТРОПОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ ЧЕЛОВЕКА КАК ФЕНОМЕН

- 1) биологический
- 2) исторический
- 3) социальный
- 4) биосоциальный

16. РАСОВЕДЕНИЕ ИЗУЧАЕТ

- 1) вариации телесных особенностей
- 2) формирование рас
- 3) происхождение народов
- 4) формирование рас, происхождение, расселение народов

17. СТАНОВЛЕНИЮ АНТРОПОЛОГИИ В XIX В., НАЧАЛЕ XX В. СПОСОБСТВОВАЛИ

- 1) технический прогресс
- 2) этнографические выставки
- 3) разработка эволюционного учения, методик исследования
- 4) развитие эволюционного учения, генетики

18. В МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА ВЫДЕЛЯЮТ

- 1) характерологию, мерологию
- 2) мерологию, этнологию
- 3) соматологию, мерологию
- 4) этнологию, соматологию

19. АНТРОПОГЕНЕЗ ОСВЕЩАЕТ ПРОБЛЕМЫ

- 1) происхождения, эволюции человека
- 2) мобильности человека
- 3) эволюции человека
- 4) обитания на определенной территории

20. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АНТРОПОЛОГИИ

- 1) морфология человека, расоведение
- 2) антропогенез, эвристика
- 3) морфология человека, расоведение, антропогенез
- 4) морфология человека, антропогенез

21. ТЕРМИН «АНТРОПОЛОГИЯ» ПЕРВЫМ УПОТРЕБИЛ

- 1) Гален
- 2) Аристотель
- 3) Гиппократ
- 4) Геродот

22. АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО В ПАРИЖЕ  
ОСНОВАНО

- 1) в 1812г.
- 2) в 1864г.
- 3) в 1859г.
- 4) в 1871г.

23. АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО В ПАРИЖЕ  
ОСНОВАНО ПО ИНИЦИАТИВЕ

- 1) Ж. Бюффона
- 2) П. Брока
- 3) Мартина
- 4) Пирсона

24. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ КАФЕДРА АНТРОПОЛОГИИ МГУ  
УЧРЕЖДЕНА

- 1) в 1919г.
- 2) в 1880г.
- 3) в 1907г.
- 4) в 1864г

25. ПЕРВЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ ДРЕВНЕГО НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

- 1) А.П. Богданов
- 2) В. Татищев
- 3) К.М. Бэр
- 4) П. Паллас

26. В ВЕЛИКОБРИТАНИИ АНТРОПОЛОГИЯ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) физическую и социальную антропологию
- 2) социальную антропологию и археологию
- 3) физическую и социальную антропологию, археологию
- 4) физическую и культурную антропологию

27. «АНУЧИНСКАЯ ТРИАДА» НАУК ВКЛЮЧАЕТ

- 1) антропологию, археологию, этнографию
- 2) антропологию, археологию, психологию
- 3) антропологию, археологию, религию
- 4) антропологию, археологию, фольклор

28. РАЗДЕЛ АНТРОПОМЕТРИИ, ПОСВЯЩЕННЫЙ ИЗМЕРЕНИЮ КОСТЕЙ

- 1) остеометрия
- 2) краниометрия
- 3) биометрия
- 4) морфометрия

## 29. РАЗДЕЛ АНТРОПОМЕТРИИ, ПОСВЯЩЕННЫЙ ИЗМЕРЕНИЮ КОСТЕЙ ЧЕРЕПА

- 1) остеометрия
- 2) краниометрия
- 3) биометрия
- 4) морфометрия

## 30. ШИРОКО ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ СПОСОБ ОЦЕНКИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

- 1) метод индексов
- 2) близнецовый метод
- 3) популяционно-генетический метод
- 4) морфометрия

## **РАЗДЕЛ II. «ЭВОЛЮЦИОННАЯ АНТРОПОЛОГИЯ»**

### 1. ВИД НОМО SAPIENS ОТНОСИТСЯ К ОТРЯДУ

- 1) млекопитающих
- 2) приматов
- 3) панголин
- 4) неполнозубых

### 2. ВИД НОМО SAPIENS ОТНОСИТСЯ К КЛАССУ

- 1) млекопитающих
- 2) приматов
- 3) панголин
- 4) неполнозубых

### 3. ВИД НОМО SAPIENS ОТНОСИТСЯ К ТИПУ

- 1) позвоночных
- 2) черепных
- 3) хордовых
- 4) полухордовых

### 4. К ПРЯМЫМ МЕТОДАМ ДАТИРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) геохронологический, гляциологический
- 2) масс-спектрографический, радиоуглеродный
- 3) гляциологический, палеомагнитный
- 4) радиоуглеродный, биостратиграфический

### 5. К КОСВЕННЫМ МЕТОДАМ ДАТИРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1) термолюминесцентный, геохронологический
- 2) палеомагнитный, радиоуглеродный
- 3) геохронологический, гляциологический
- 4) радиоуглеродный, термолюминесцентный

6. ВИД *HOMO SAPIENS* ПОЯВИЛСЯ

- 1) в каменно-угольный период
- 2) в девонский период
- 3) в третичный период
- 4) в четвертичный период

7. РАДИОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ДАТИРОВАНИЯ

- 1) термолюминесцентный
- 2) гляциологический
- 3) биостратиграфический
- 4) калий-аргоновые часы

8. ФИЗИКОХИМИЧЕСКИЙ МЕТОД ДАТИРОВАНИЯ

- 1) термолюминесцентный
- 2) гляциологический
- 3) биостратиграфический
- 4) калий-аргоновые часы

9. «ЧЕЛОВЕК РАЗУМНЫЙ» НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) *Homo habilis*
- 2) *Homo erectus*
- 3) *Homo sapiens*
- 4) *Homo neanderthalensis*

10. КАЙНОЗОЙСКАЯ ЭРА ВКЛЮЧАЕТ ПЕРИОД

- 1) третичный
- 2) меловой
- 3) пермский
- 4) кембрийский

11. ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ ПЕРИОД КАЙНОЗОЙСКОЙ ЭРЫ ВКЛЮЧАЕТ ЭПОХУ

- 1) миоцена
- 2) плейстоцена
- 3) палеоцена
- 4) олигоцена

12. ТРЕТИЧНЫЙ (НЕОГЕНОВЫЙ) ПЕРИОД КАЙНОЗОЙСКОЙ ЭРЫ ВКЛЮЧАЕТ ЭПОХУ

- 1) миоцена
- 2) плейстоцена
- 3) голоцена
- 4) олигоцена

13. ТРЕТИЧНЫЙ (ПАЛЕОГЕНОВЫЙ) ПЕРИОД КАЙНОЗОЙСКОЙ ЭРЫ ВКЛЮЧАЕТ ЭПОХУ

- 1) миоцена
- 2) плейстоцена
- 3) голоцена
- 4) олигоцена

14. ПЕРИОД ПОЛУРАСПАДА РАДИОИЗОТОПОВ ЯВЛЯЕТСЯ ФИЗИЧЕСКОЙ ОСНОВОЙ МЕТОДА

- 1) калий-аргоновые часы
- 2) термолюминесцентного
- 3) геохронологического
- 4) радиоуглеродного

15. ЧЕРЕДОВАНИЕ ОЛЕДЕНЕНИЯ И МЕЖЛЕДНИКОВЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ МЕТОДА

- 1) калий-аргоновые часы
- 2) термолюминесцентного
- 3) геохронологического
- 4) гляциологического

16. АНАЛИЗ ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ МЕТОДА

- 1) калий-аргоновые часы
- 2) термолюминесцентного
- 3) геохронологического
- 4) гляциологического

17. СПОСОБНОСТЬ К СВЕЧЕНИЮ МИНЕРАЛОВ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ МЕТОДА

- 1) калий-аргоновые часы
- 2) термолюминесцентного
- 3) геохронологического
- 4) гляциологического

18. МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ПОЯВИЛИСЬ НА ЗЕМЛЕ В ЭПОХУ

- 1) палеоцена
- 2) эоцена
- 3) миоцен
- 4) плиоцен

19. МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ПОЯВИЛИСЬ НА ЗЕМЛЕ В ПЕРИОД

- 1) третичный
- 2) четвертичный
- 3) кембрийский

4) каменноугольный

20. ГРЕНЛАДСКИЙ ЛЕДНИКОВЫЙ ЩИТ ПОЯВИЛСЯ В ПЕРИОД

- 1) третичный
- 2) четвертичный
- 3) кембрийский
- 4) каменноугольный

21. ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ ПЕРИОД КАЙНОЗОЙСКОЙ ЭРЫ НАЧАЛСЯ

- 1) 10 млн. лет назад
- 2) 2 млн. лет назад
- 3) 1 млн. лет назад
- 4) 0,5 млн. лет назад

22. СОВРЕМЕННЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СЛОЖИЛИСЬ

- 1) 11000 лет назад
- 2) 75000 лет назад
- 3) 125000 лет назад
- 4) 0,5млн. лет назад

23. ПЕРИОДЫ МЕЖЛЕДНИКОВЬЯ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) ариды
- 2) гляциалы
- 3) интергляциалы
- 4) плювиалы

24. В ТРЕТИЧНЫЙ ПЕРИОД КАЙНОЗОЙСКОЙ ЭРЫ, В ЭОЦЕНОВУЮ ЭПОХУ КЛИМАТ БЫЛ

- 1) теплым и влажным
- 2) холодным и влажным
- 3) теплым и умеренным
- 4) холодным и сухим

25. В ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ ПЕРИОД КАЙНОЗОЙСКОЙ ЭРЫ, В ПЛЕЙСТОЦЕНОВУЮ ЭПОХУ КЛИМАТ БЫЛ

- 1) теплым и влажным
- 2) с периодами оледенений, чередующихся потеплениями
- 3) теплым и умеренным
- 4) холодным и сухим

26. КАЧЕСТВЕННОЕ ОТЛИЧИЕ ЧЕЛОВЕКА ОТ ЖИВОТНЫХ

- 1) манипуляторная активность
- 2) индивидуализация поведения
- 3) социальная сущность
- 4) усложнение групповых связей

27. ЧЕЛОВЕКООБРАЗНЫЕ ОБЕЗЬЯНЫ ПОЯВИЛИСЬ В НЕОГЕНОВЫЙ ПЕРИОД КАЙНОЗОЙСКОЙ ЭРЫ, В ЭПОХУ

- 1) палеоцена
- 2) эоцена
- 3) миоцена
- 4) плиоцена

28. ПЕРВЫЕ ЛЮДИ (НОМО ERECTUS) ПОЯВИЛИСЬ НА ЗЕМЛЕ В ЭПОХУ

- 1) миоцена
- 2) плейстоцена
- 3) голоцена
- 4) олигоцена

29. К НИЗШИМ ПРИМАТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) семейство долгопятообразных
- 2) семейство игрункообразных
- 3) семейство цепкохвостых
- 4) семейство павианообразных

30. К ВЫСШИМ ПРИМАТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1) семейство лемуруобразных
- 2) семейство тупайиформов
- 3) семейство индриобразных
- 4) африканские понгиды

31. ДЛЯ НИЗШИХ ОБЕЗЬЯН ХАРАКТЕРЕН

- 1) дневной образ жизни
- 2) продолжительный период детства
- 3) древесный тип локомоции
- 4) жестово-мимический тип коммуникации

32. ДЛЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ВЫСШИХ ОБЕЗЬЯН ХАРАКТЕРНА

- 1) лиссэнцефалия
- 2) гирэнцефалия
- 3) доминантно-палочковый тип строения сетчатки
- 4) примитивная микроструктура коры

33. В СТРОЕНИИ ЛИЦА ВЫСШИХ ОБЕЗЬЯН ВЫДЕЛЯЮТ

- 1) наличие осязательных волос (вибрисс)
- 2) стрепсиринию
- 3) гаплоринию
- 4) наличие слуховых капсул

34. ВИД НОМО SAPIENS ОТНОСИТСЯ

- 1) к широконосным обезьянам
- 2) к узконосым обезьянам
- 3) к костистым обезьянам
- 4) к цепкохвостым обезьянам

35. ТОЛЬКО ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ХАРАКТЕРНО

- 1) отсутствие сезонности размножения
- 2) наличие клыков
- 3) замена когтей ногтями
- 4) развитие второй сигнальной системы

36. НАИБОЛЬШАЯ СТЕПЕНЬ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СХОДСТВА ОБНАРУЖИВАЕТСЯ МЕЖДУ ЧЕЛОВЕКОМ

- 1) и гориллой
- 2) и гиббоном
- 3) и шимпанзе
- 4) и орангутаном

37. ТРИНАДЦАТЬ ПАР РЕБЕР ИМЕЮТ ВЫСШИЕ ОБЕЗЬЯНЫ, КРОМЕ

- 1) орангутана
- 2) шимпанзе
- 3) гориллы
- 4) гиббона

38. ИЗ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИЗГИБОВ ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА У ВЫСШИХ ОБЕЗЬЯН МЕНЕЕ ВСЕГО ВЫРАЖЕН

- 1) поясничный лордоз
- 2) грудной кифоз
- 3) шейный лордоз
- 4) крестцовый кифоз

39. ОСНОВОПОЛОЖНИКОМ СИМИАЛЬНОЙ ТЕОРИИ АНТРОПОГЕНЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ж.-Б. Ламарк
- 2) Ч. Дарвин
- 3) И.И. Шмальгаузен
- 4) К. Линней

40. НЕОТЪЕМЛЕМЫМ «АТРИБУТОМ» НОЧНОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ ОБЕЗЬЯН ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) длинный хвост
- 2) хорошо развитое обоняние
- 3) большие глаза
- 4) развитая древесная локомоция

41. СХОДНЫМИ ЧЕРТАМИ ЧЕЛОВЕКА И ВЫСШИХ ОБЕЗЬЯН ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) гетеродонтия и дифиодонтия
- 2) сезонность размножения и большая плодовитость
- 3) лиссэнцефалия
- 4) наличие вибрисс и подшерстка

42. СТРЕПСИРИНИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) округлые ноздри
- 2) наличие вибрисс на лице
- 3) редукция обонятельного анализатора
- 4) изогнутые ноздри

43. ГАПЛОРИНИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) редукция обонятельного анализатора
- 2) изогнутые ноздри
- 3) наличие подшерстка
- 4) округлые ноздри

44. ОСНОВНОЙ ДВИЖУЩЕЙ СИЛОЙ АНТРОПОГЕНЕЗА В СИМИАЛЬНОЙ ТЕОРИИ Ч. ДАРВИН СЧИТАЛ

- 1) климато-географические условия среды
- 2) различные виды естественного отбора
- 3) трудовую деятельность
- 4) развитие речи

45. ГОЛОВНОЙ МОЗГ НИЗШИХ ОБЕЗЬЯН СО СЛАБЫМ РАЗВИТИЕМ ИЗВИЛИН НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гирэнцефалический
- 2) анэнцефалический
- 3) лиссэнцефалический
- 4) микроцефалический

46. СОВРЕМЕННЫЕ ПРИМАТЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ

- 1) на человекообразных и собственно обезьян
- 2) на древесных и наземных
- 3) на высших и низших
- 4) на хвостатых и бесхвостых

47. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ПРИМАТОВ ОБЫЧНО СВЯЗЫВАЮТ

- 1) с грызунами
- 2) с насекомоядными млекопитающими
- 3) с рукокрылыми
- 4) с динозаврами

48. УЗКОНОСЫЕ ОБЕЗЬЯНЫ ИНАЧЕ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) платирриновые
- 2) капуциновые
- 3) антропоидные
- 4) катарриновые

49. ШИРОКОНОСЫЕ ОБЕЗЬЯНЫ ИНАЧЕ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) цепкохвостые
- 2) когтистые
- 3) катарриновые
- 4) платирриновые

50. ЧЕЛОВЕКООБРАЗНЫХ ОБЕЗЬЯН ОТ МАРТЫШКОВЫХ ОТЛИЧАЕТ

- 1) отсутствие наружного хвоста
- 2) густой волосяной покров
- 3) бипедия
- 4) лиссэнцефалия

51. ЕДИНСТВЕННЫМ КОСМОПОЛИТИЧНЫМ ВИДОМ СОВРЕМЕННЫХ УЗКОНОСЫХ ПРИМАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) белорукий гиббон
- 2) человек разумный
- 3) зеленая мартышка
- 4) западная равнинная горилла

52. ВЫСШЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В ОТРЯДЕ ПРИМАТОВ ЗАНИМАЕТ НАДСЕМЕЙСТВО

- 1) гиббоновых
- 2) собакоголовых
- 3) гоминоидов
- 4) мартышковых

53. САМЫМ МНОГОЧИСЛЕННЫМ РОДОМ (ПО КОЛИЧЕСТВУ ВИДОВ) В ОТРЯДЕ ПРИМАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ РОД

- 1) мартышковые
- 2) тонкотелые
- 3) гиббоновые
- 4) павиановые

54. К ЧЕЛОВЕКООБРАЗНЫМ ОБЕЗЬЯНАМ ОТНОСЯТ

- 1) гориллу
- 2) ринопитека
- 3) гвинейского павиана
- 4) макака резуса

55. «ЧЕМПИОНАМИ ПО ДОЛГОЛЕТИЮ» СРЕДИ ПРИМАТОВ, СПОСОБНЫХ ПРОЖИТЬ В НЕВОЛЕ ДО 60 ЛЕТ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) шимпанзе
- 2) гориллы
- 3) орангутаны
- 4) гиббоны

56. БЕРЕМЕННОСТЬ У ГОРИЛЛЫ ДЛИТСЯ

- 1) 5 месяцев
- 2) 12 месяцев
- 3) 7 месяцев
- 4) 8,5 месяцев

57. СЛОВО «ШИМПАМЗЕ» В ПЕРЕВОДЕ С ЯЗЫКА БАНТУ ОЗНАЧАЕТ

- 1) «лохматый человек»
- 2) «похожий на человека»
- 3) «страшный человек»
- 4) «большая обезьяна»

58. ЧИСЛО ХРОМОСОМ У ШИМПАМЗЕ

- 1) 48
- 2) 46
- 3) 44
- 4) 50

59. НОМО ЕРЕСТУС ПОЯВИЛИСЬ

- 1) в каменно-угольный период
- 2) в девонский период
- 3) в эпоху плейстоцена
- 4) в эпоху голоцена

60. НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНОЙ ПРАРОДИНОЙ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА СЧИТАЕТСЯ

- 1) Юго-Восточная Африка
- 2) Северная Африка
- 3) Западная Европа
- 4) Средняя Азия

61. «ЧЕЛОВЕК УМЕЛЫЙ» НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) homo erectus
- 2) homo neandertalensis
- 3) homo sapiens
- 4) homo habilis

62. «ЧЕЛОВЕК ПРЯМОХОДЯЩИЙ» НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) homo neandertalensis
- 2) homo sapiens
- 3) homo habilis
- 4) homo erectus

63. ТИП ОБЪЕДИНЕНИЙ ДРЕВНЕЙШИХ ГОМИНИД, ИМЕЮЩИХ ЗАЧАТКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гоминизация
- 2) филэргон
- 3) социогенез
- 4) цефализация

64. ПРОЦЕСС ОЧЕЛОВЕЧИВАНИЯ ОБЕЗЬЯНЫ В ХОДЕ ЭВОЛЮЦИИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гоминизация
- 2) социализация
- 3) филэргон
- 4) антропогенез

65. В ЭВОЛЮЦИИ ЧЕЛОВЕКА ИМЕЮТ ЗНАЧЕНИЕ

- 1) движущий и половой отбор
- 2) стабилизирующий и дизруптивный отбор
- 3) направленный отбор
- 4) все виды естественного отбора

66. Ф. ВАЙДЕНРАЙХОМ БЫЛА ПРЕДЛОЖЕНА ТЕОРИЯ

- 1) симиальная
- 2) моноцентризма
- 3) полицентризма
- 4) трудовая

67. ПЕРВЫМИ ПРЯМОХОДЯЩИМИ ПРЕДКАМИ ЧЕЛОВЕКА БЫЛИ

- 1) дриопитеки
- 2) питекантропы
- 3) австралопитеки
- 4) рамапитеки

68. АРХАНТРОП, ОБИТАВШИЙ В ЕВРОПЕ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) яванский человек
- 2) удабдопитек
- 3) гейдельбергский человек
- 4) синантроп

69. ОБЪЕМ ГОЛОВНОГО МОЗГА НЕАНДЕРТАЛЬСКОГО ЧЕЛОВЕКА СОСТАВЛЯЛ

- 1) 350-500 см<sup>3</sup>
- 2) 500-800 см<sup>3</sup>
- 3) 900-1200 см<sup>3</sup>
- 4) 1200-1400 см<sup>3</sup>

70. СФОРМИРОВАННЫЙ ОБЛИК СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА ХАРАКТЕРЕН

- 1) для кроманьонского человека
- 2) для яванского человека
- 3) для гейдельбергского человека
- 4) для неандертальского человека

71. ПЕРВЫМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ РОДА НОМО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) homo neandertalensis
- 2) homo habilis
- 3) homo sapiens
- 4) homo erectus

72. СОГЛАСНО ШИМПАНЗОИДНОЙ ГИПОТЕЗЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЛИНИИ ЭВОЛЮЦИИ ДЛИЛОСЬ НЕ БОЛЕЕ

- 1) 25 млн. лет
- 2) 15 млн. лет
- 3) 500 тыс. лет
- 4) 10 млн. лет

73. ДЛЯ «ОСТЕОДОНТОКЕРАТИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ» АВСТРАЛОПИТЕКОВ ХАРАКТЕРНО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ОРУДИЙ ТРУДА

- 1) ветвей деревьев
- 2) камней
- 3) костей, рогов и зубов животных
- 4) собственных частей тела (конечностей)

74. ДВУНОГИЕ ЧЕЛОВЕКООБЕЗЬЯНЫ ОБОЗНАЧАЮТСЯ ОБЩИМ ТЕРМИНОМ

- 1) мегадонты
- 2) бипеды
- 3) брахиалы
- 4) микроцефалы

75. ЛУЧШИМ ПАЛЕОАНТРОПОЛОГИЧЕСКИМ ИНДИКАТОРОМ ПРЯМОХОЖДЕНИЯ НА СКЕЛЕТЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) поясничные позвонки

- 2) ребра
- 3) бедренные кости
- 4) тазовые кости

76. АДАПТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В УСЛОВИЯХ ТЕПЛОВОЙ ПЕРЕГРУЗКИ И НЕДОСТАТКА ПИТАНИЯ АВСТРАЛОПИТЕКОВ ИМЕЛИ

- 1) волосяной покров
- 2) прямохождение
- 3) малые размеры тела
- 4) гигантские размеры тела

77. «ПЕРЕХОДНЫМ ЗВЕНОМ» МЕЖДУ ПОНГИДНЫМИ ПРЕДКАМИ И РАННИМИ ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ ГОМИНИД ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) зинджантроп
- 2) афарский австралопитек
- 3) гигантопитек из Биласпура
- 4) плезиадапис

78. ЭВОЛЮЦИОННАЯ ЛИНИЯ «ПЛЕЗИАДАПИСЫ → ОМОМИИДЫ → АНТРОПОИДЫ» РЕКОНСТРУИРУЕТСЯ СОГЛАСНО

- 1) адаптоидной гипотезе
- 2) монофилетической гипотезе
- 3) автохтонной гипотезе
- 4) тарзиоидной гипотезе

79. «АВСТРАЛОПИТЕК» В ПЕРЕВОДЕ С ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА ОЗНАЧАЕТ

- 1) южная обезьяна
- 2) волосатый человек
- 3) двуногая обезьяна
- 4) австралийская обезьяна

80. ПО ХАРАКТЕРУ ПИТАНИЯ ДРИОПИТЕКИ ЯВЛЯЛИСЬ

- 1) растительноядными
- 2) насекомоядными
- 3) хищниками
- 4) всеядными

81. НОСИТЕЛЯМИ МУСТЬЕРСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЯВЛЯЛИСЬ

- 1) кроманьонцы
- 2) неандертальцы
- 3) дриопитеки
- 4) австралопитеки

82. СТОЯНКА КРОМАНЬОНЦЕВ «СУНГИРЬ» ОБНАРУЖЕНА В 1955 ГОДУ НА ТЕРРИТОРИИ

- 1) Приморского края
- 2) Хакасии
- 3) Владимирской области
- 4) Смоленской области

83. ПРИ РАСЧЕТЕ КОЭФФИЦИЕНТА ЦЕРЕБРАЛИЗАЦИИ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1) масса мозга и масса тела
- 2) объем мозгового черепа
- 3) длина тела и обхват головы
- 4) масса мозга и длина тела

84. КРОМАНЬОНЦЕВ ИНАЧЕ НАЗЫВАЮТ

- 1) палеоантропами
- 2) архантропами
- 3) протантропами
- 4) неантропами

85. НЕАНДЕРТАЛЬЦЕВ ИНАЧЕ НАЗЫВАЮТ

- 1) палеоантропами
- 2) архантропами
- 3) протантропами
- 4) неантропами

86. ПЕРИОД СУЩЕСТВОВАНИЯ АРХАНТРОПОВ СОВПАДАЕТ

- 1) с мустьерской культурой
- 2) с олдувайской культурой
- 3) с ашельской культурой
- 4) с сангойской культурой

87. ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА СОВРЕМЕННОГО ВИДА В НЕСКОЛЬКИХ РАЙОНАХ ЗЕМНОГО ШАРА ОТ РАЗНЫХ ФОРМ ДРЕВНИХ ЛЮДЕЙ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ

- 1) теорией моноцентризма
- 2) теорией космоцизма
- 3) шимпанзоидной теорией
- 4) теорией полицентризма

88. УЧЕНИЕ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ЧЕЛОВЕКА СОВРЕМЕННОГО ВИДА В ОДНОЙ ОБЛАСТИ ЗЕМНОГО ШАРА ОТ ОДНОЙ ФОРМЫ ДРЕВНЕГО ЧЕЛОВЕКА ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ

- 1) теорией моноцентризма
- 2) шимпанзоидной теорией

- 3) теорией космизма
- 4) теорией полицентризма

89. АВТОРОМ ТРУДОВОЙ ТЕОРИИ АНТРОПОГЕНЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Ч. Дарвин
- 2) А.И. Герцен
- 3) Ф. Энгельс
- 4) Ж.Б. Ламарк

90. НАИБОЛЕЕ ПРИМИТИВНАЯ КУЛЬТУРА ОБРАБОТКИ КАМНЯ, МЕТОДОМ ПРОСТОГО РАСКАЛЫВАНИЯ ПОПОЛАМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) Тагарская
- 2) Олдувайская
- 3) Мустьерская
- 4) Ашэльская

91. ВПЕРВЫЕ ИСТОКИ ОЛДУВАЙСКОЙ КУЛЬТУРЫ БЫЛИ ОБНАРУЖЕНЫ

- 1) в Конго
- 2) в Танзании
- 3) в Китае
- 4) в Мадагаскаре

92. ОЛДУВАЙСКАЯ КУЛЬТУРА ПО ВРЕМЕНИ ОТНОСИТСЯ

- 1) к среднему палеолиту
- 2) к верхнему палеолиту
- 3) к нижнему палеолиту
- 4) к мезолиту

93. В ПОНЯТИЕ «ГОМИНИДНОЙ ТРИАДЫ» ВХОДЯТ ВСЕ ПРИЗНАКИ, КРОМЕ

- 1) бипедии
- 2) кисти, приспособленной к изготовлению орудий
- 3) высокоразвитого мозга
- 4) редукции зубо-челюстного аппарата

94. ОСНОВНОЙ ЭВОЛЮЦИОННОЙ ПРЕДПОСЫЛКОЙ АНТРОПОГЕНЕЗА ЯВИЛОСЬ

- 1) прямохождение
- 2) укрупнение головного мозга
- 3) праворукость
- 4) противопоставленный большой палец

95. САМЫМ РАННИМ ПРИЗНАКОМ ГОМИНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) прогрессивное развитие головного мозга

- 2) освобождение верхней конечности
- 3) формирование членораздельной речи
- 4) бипедия

96. АНТРОПОГЕНЕЗ – ЭТО

- 1) процесс развития человека от первобытности до современности
- 2) процесс развития человека от рождения до смерти
- 3) процесс развития человека до рождения
- 4) процесс становления человеческого общества

97. ОСНОВНЫМ ДВИЖУЩИМ ФАКТОРОМ ЭВОЛЮЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) наследственность
- 2) мутации
- 3) общественный строй
- 4) естественный отбор

98. САМЫЙ ДРЕВНИЙ ПРИЗНАК ГОМИНИД

- 1) трудовая деятельность
- 2) бипедия
- 3) членораздельная речь
- 4) редукция волосяного покрова

99. ПРОЦЕСС РАЗВИТИЯ КОМПЛЕКСА ПРИЗНАКОВ, СПОСОБСТВУЮЩИХ ОЧЕЛОВЕЧИВАНИЮ ОБЕЗЬЯНЫ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) кладогенез
- 2) сапиентация
- 3) гоминизация
- 4) социогенез

100. СТАНОВЛЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА В СВЯЗИ С РАЗВИТИЕМ ОБЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) сапиентация
- 2) кладогенез
- 3) социогенез
- 4) гоминизация

101. ПРОЦЕСС ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОВРЕМЕННОГО ЧЕЛОВЕКА НОМО SAPIENS НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) сапиентация
- 2) социогенез
- 3) кладогенез
- 4) гоминизация

102. ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА ПУТЕМ ВЕТВЛЕНИЯ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИХ ЛИНИЙ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1) теории кладогенеза
- 2) трудовой теории
- 3) шимпанзоидной теории
- 4) теории социогенеза

103. ТЕРМИНОМ «ПРЕДКУЛЬТУРНОЕ ПОВЕДЕНИЕ» ОБОЗНАЧАЮТ

- 1) зарождение производственных отношений
- 2) передача новых привычек от поколения к поколению
- 3) развитие членораздельной речи
- 4) возникновение иерархии самцов

104. СОГЛАСНО ЗООЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМАТИКЕ СОВРЕМЕННЫЙ ЧЕЛОВЕК ОТНОСИТСЯ К КЛАССУ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, ИНФРАКЛАССУ

- 1) приматов
- 2) живородящих
- 3) плацентарных
- 4) узконосых обезьян

105. СОГЛАСНО ЗООЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМАТИКЕ СОВРЕМЕННЫЙ ЧЕЛОВЕК ОТНОСИТСЯ К ОТРЯДУ ПРИМАТОВ, ГРУППЕ

- 1) плацентарных
- 2) антропоидов
- 3) широконосых обезьян
- 4) узконосых обезьян

106. ПЕРВОНАЧАЛЬНЫМ ЧЕЛОВЕЧЕСКИМ КОЛЛЕКТИВОМ, НЕПОСРЕДСТВЕННО СМЕНИВШИМ КОЛЛЕКТИВЫ БЛИЖАЙШИХ ЖИВОТНЫХ ПРЕДКОВ ЧЕЛОВЕКА ЯВЛЯЛОСЬ

- 1) первобытное человеческое стадо (праобщина)
- 2) первобытная коммуна
- 3) человеческое племя
- 4) родовой строй

107. ХАРАКТЕРНЫМИ ЧЕРТАМИ ПРАОБЩИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) промискуитета
- 2) возникновения письменности
- 3) занятия охотой
- 4) занятия собирательством

108. МОНОЦЕНТРИЧЕСКОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЧЕЛОВЕКА С ПОСЛЕДУЮЩИМ РАССЕЛЕНИЕМ ПО ЗЕМНОМУ ШАРУ РАССМАТРИВАЕТ

- 1) эволюционная гипотеза
- 2) симиальная гипотеза
- 3) миграционная гипотеза
- 4) гипотеза широкого моноцентризма

109. СОГЛАСНО «ТЕОРИИ ВНУТРИВИДОВОЙ РАДИАЦИИ» АРХАНТРОПОВ ОТНОСЯТ

- 1) к роду Номо
- 2) к животным предкам человека
- 3) к высшим приматам
- 4) к низшим приматам

110. ЛОКАЛЬНЫМ ГЕОГРАФИЧЕСКИМ ВИДОМ АРХАНТРОПА ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ КРОМЕ

- 1) гейдельбергского человека
- 2) синантропа
- 3) атлантропа
- 4) кроманьонского человека

111. СТАТЬЯ Ф. ЭНГЕЛЬСА «РОЛЬ ТРУДА В ПРОЦЕССЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ОБЕЗЬЯНЫ В ЧЕЛОВЕКА» ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ ГЛАВ КРУПНОГО ТРУДА

- 1) «Философия естествознания»
- 2) «Переворот в науке»
- 3) «Философия эволюции»
- 4) «Диалектика природы»

112. НЕЗАВИСИМОЕ ВОЗНИКНОВЕНИЕ НОМО SAPIENS НА ОСНОВЕ КУЛЬТУРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРЕЕМСТВЕННОСТИ В НЕСКОЛЬКИХ ЦЕНТРАХ ВОПЛОЩЕНА В ГИПОТЕЗЕ

- 1) умеренного полицентризма
- 2) универсальной мультирегиональности
- 3) глубокого полицентризма
- 4) широкого моноцентризма

113. КАМЕННАЯ КУЛЬТУРА МУСЬЕ ХАРАКТЕРНА

- 1) для восточноафриканских архантропов
- 2) для синантропов
- 3) для неандертальцев
- 4) для афарских австралопитеков

114. ОРГАН, ПРЕТЕРПЕВШИЙ МАКСИМАЛЬНОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ В ПРОЦЕССЕ РАЗВИТИЯ ЧЛЕНОРАЗДЕЛЬНОЙ РЕЧИ

- 1) гортань
- 2) легкие
- 3) язык
- 4) зубы

115. ХАРАКТЕРНЫЙ ПРИЗНАК ЧЕЛОВЕЧЕСКИХ СООБЩЕСТВ НА РАННИХ ЭТАПАХ СОЦИОГЕНЕЗА

- 1) стремление держаться вместе
- 2) разделение на классы
- 3) эксплуатация труда пленников
- 4) развитая система речевых коммуникаций

116. В РЕКОНСТРУКЦИИ РАННИХ ЭТАПОВ СОЦИОГЕНЕЗА В КАЧЕСТВЕ «МОДЕЛЕЙ» ИСПОЛЬЗУЮТ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ПОВЕДЕНИЕМ

- 1) сообществ летучих мышей
- 2) сообществ лесных шимпанзе
- 3) стада диких слонов
- 4) стаи пингвинов

117. АНТРОПОГЕНЕЗ ЗАВЕРШИЛСЯ ПОЯВЛЕНИЕМ ВИДА

- 1) *Homo erectus*
- 2) *Homo habilis*
- 3) *Homo neandertalensis*
- 4) *Homo sapiens*

### **РАЗДЕЛ III. «ВОЗРАСТНАЯ АНТРОПОЛОГИЯ»**

1. ЗАКОНОМЕРНОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ ИЗУЧАЕТ

- 1) мерология
- 2) ауксология
- 3) конституциология
- 4) соматология

2. ПРОЦЕСС ИНДИВИДУАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ НОСИТ НАЗВАНИЕ

- 1) филогенез
- 2) антропогенез
- 3) онтогенез
- 4) анагенез

3. РОСТОВОЙ СКАЧОК ОТМЕЧАЕТСЯ

- 1) в первый год жизни

- 2) в 6-8 лет
- 3) в 13-15 лет
- 4) в 18-20 лет

4. СПОСОБНОСТЬ СТАБИЛИЗИРОВАТЬ ХОД РАЗВИТИЯ, ВОЗВРАЩАТЬСЯ К ПРЕДОПРЕДЕЛЕННОЙ КРИВОЙ РОСТА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) ростовым скачком
- 2) канализированием развития
- 3) наверстывающим ростом
- 4) критическим периодом развития

5. К ЗАДАЧАМ ВОЗРАСТНОЙ АНТРОПОЛОГИИ ОТНОСИТСЯ ИЗУЧЕНИЕ

- 1) экологических особенностей процесса развития человека
- 2) индивидуально-типологических особенностей человека
- 3) биологического сходства и различия географических рас современного человека
- 4) биологических проявлений полового диморфизма

6. ПРОГРЕССИВНАЯ СТАДИЯ РАЗВИТИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) продольным ростом тела
- 2) увеличением жирового слоя
- 3) падением веса тела
- 4) стабильным уровнем функциональных показателей

7. СТАБИЛЬНАЯ СТАДИЯ РАЗВИТИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) продольным ростом тела
- 2) снижением функциональных показателей
- 3) падением веса тела
- 4) нарастанием веса тела

8. К ПЕРИОДУ ПЕРВОГО ДЕТСТВА ОТНОСИТСЯ ВОЗРАСТ

- 1) 1-3 года
- 2) 4-7 лет
- 3) 8-11 лет
- 4) до 1 года

9. К ПЕРВОМУ ПЕРИОДУ ЗРЕЛОГО ВОЗРАСТА ОТНОСИТСЯ ВОЗРАСТ

- 1) 17-21 год
- 2) 22-35 лет
- 3) 36-60 лет
- 4) 17-35 лет

10.. ПО ПЕРИОДИЗАЦИИ ОНТОГЕНЕЗА ПИФАГОРА РАСЦВЕТУ СИЛ СООТВЕТСТВУЕТ ПЕРИОД

- 1) весна (до 20 лет)
- 2) лето (20-40 лет)
- 3) осень (40-60 лет)
- 4) зима (60-80 лет)

11. СООТВЕТСТВИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ХРОНОЛОГИЧЕСКОМУ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) банальным вариантом развития
- 2) ретардированным вариантом развития
- 3) акселерированным вариантом развития
- 4) нормальным вариантом развития

12. ЗАМЕНА МОЛОЧНЫХ ЗУБОВ ПОСТОЯННЫМИ НАЧИНАЕТСЯ

- 1) в 10-12 лет
- 2) в 3-4 года
- 3) в 8-10 лет
- 4) в 5-6 лет

13. ПРИ СООТВЕТСТВИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ХРОНОЛОГИЧЕСКОМУ В ВОЗРАСТЕ 12 МЕСЯЦЕВ У РЕБЕНКА ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1) 12 молочных зубов
- 2) 20 молочных зубов
- 3) 8 молочных зубов
- 4) 4 молочных зуба

14. ТЕОРИЯ СТАРЧЕСКОГО ВИТАУКТА ПРИНАДЛЕЖИТ

- 1) А.А. Подколзину
- 2) В.В. Фролькису
- 3) В.М. Дильману
- 4) В.П. Войтенко

15. ПЕРВЫМ ПРОРЕЗАВШИМСЯ ЗУБОМ ПОСТОЯННОГО ПРИКУСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) верхний медиальный резец
- 2) верхний клык
- 3) второй нижний премоляр
- 4) первый нижний моляр

16. КОМПЛЕКС ПРОЦЕССОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА СТАБИЛИЗАЦИЮ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗМА В ПОЖИЛОМ И СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) витаукт

- 2) геронтогенез
- 3) ретардация
- 4) акселерация

17. РЕБЕНОК, ЧЕЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОТСТАЕТ ОТ ХРОНОЛОГИЧЕСКОГО НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) акселерант
- 2) ретардант
- 3) конкурент
- 4) банальный

18. ВОЗРАСТ ЖЕНЩИН ОТ 56 ДО 75 ЛЕТ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) старческий
- 2) пожилой
- 3) второй зрелый
- 4) взрослый

19. ЭПОХАЛЬНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ТЕМПОВ РАЗВИТИЯ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) скачок роста
- 2) взросление популяции
- 3) эволюционный тренд
- 4) секулярный тренд

20. ДЛЯ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРИОДА ХАРАКТЕРНЫ

- 1) скачок роста
- 2) завершение оссификации скелета
- 3) завершение прорезывания всех постоянных зубов
- 4) прекращение роста в длину

21. К КОНЦУ ГРУДНОГО ПЕРИОДА РЕБЕНОК, ИМЕЮЩИЙ БАНАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ РАЗВИТИЯ

- 1) начинает сидеть
- 2) имеет 20 молочных зубов
- 3) не имеет молочных зубов
- 4) начинает ходить

22. ВИДОВАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА ПО Ж. БЮФФОНУ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 80-90 лет
- 2) 115-120 лет
- 3) 90-100 лет
- 4) 130-140 лет

23. СТАБИЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩЕЕСЯ БАЛАНСОМ ПРОЦЕССОВ СТАРЕНИЯ И ВИТАУКТА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) геронтогенез
- 2) мезогенез
- 3) этагенез
- 4) онтогенез

24. ПЕРИОД ПРЕОБЛАДАНИЯ РАЗРУШИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ НАД ВИТАУКТОМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) мезогенез
- 2) геронтогенез
- 3) аутоагрессия
- 4) старческий дисбаланс

25. ПЕРИОД ПРЕОБЛАДАНИЯ ВИТАУКТА НАД ПРОЦЕССАМИ СТАРЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) этагенез
- 2) мезогенез
- 3) рост и развитие
- 4) акселерация

26. КРИТЕРИЯМИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА В ДЕТСКОМ И ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) половой зрелости
- 2) индекса массы тела
- 3) скелетного возраста
- 4) зубного возраста

27. ТЕРМИН «АКСЕЛЕРАЦИЯ» ВВЕДЕН В 1935 ГОДУ НЕМЕЦКИМ ПЕДИАТРОМ

- 1) Р. Катлером
- 2) В. Райтом
- 3) Э. Кохом
- 4) М. Эйтнером

28. ПРОЦЕСС, ОБРАТНЫЙ АКСЕЛЕРАЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) дисгармонизация
- 2) «синдром напряжения»
- 3) демографический спад
- 4) ретардация

29. ДОЛГОЖИТЕЛЬСТВОМ В РОССИИ СЧИТАЕТСЯ

- 1) возраст старше 90 лет
- 2) возраст старше 80 лет
- 3) возраст старше 100 лет

4) возраст старше 80 лет у мужчин и 90 лет у женщин

30. ОСНОВНЫМИ ГЕОГРАФИЧЕСКИМИ ЦЕНТРАМИ ДОЛГОЖИТЕЛЬНОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) Якутии
- 2) Абхазии
- 3) Прибалтики
- 4) Индии

31. РАЗНОНАПРАВЛЕННОСТЬ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ, СВЯЗАННАЯ С АКТИВАЦИЕЙ ОДНИХ И ПОДАВЛЕНИЕМ ДРУГИХ ЖИЗНЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В СТАРЕЮЩЕМ ОРГАНИЗМЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гетерокинетичность
- 2) гетеротопность
- 3) гетерокатефтенность
- 4) гетерохронность

32. РАЗЛИЧИЕ ВО ВРЕМЕНИ НАСТУПЛЕНИЯ СТАРЕНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ТКАНЕЙ, ОРГАНОВ И СИСТЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гетерокинетичность
- 2) гетеротопность
- 3) гетерокатефтенность
- 4) гетерохронность

33. РАЗНАЯ ИНТЕНСИВНОСТЬ ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В РАЗЛИЧНЫХ СТРУКТУРАХ ОДНОГО И ТОГО ЖЕ ОРГАНА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) гетерокинетичность
- 2) гетеротопность
- 3) гетерокатефтенность
- 4) гетерохронность

34. И.И. МЕЧНИКОВУ ПРИНАДЛЕЖИТ

- 1) соединительнотканная теория старения
- 2) аутоинтоксикационная теория старения
- 3) иммунная теория старения
- 4) теория гормональной энтропии

35. ИНИЦИИАЦИЯ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСЛЕНИЯ НЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ С ПОСЛЕДУЮЩИМ РАЗРУШЕНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИХ МЕМБРАН ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1) свободнорадикальной теорией старения
- 2) аутоинтоксикационной теорией старения
- 3) липидной теорией старения

4) теорией гормональной энтропии

36. ОСНОВОПОЛОЖНИКОМ СОЕДИНИТЕЛЬНОТКАННОЙ ТЕОРИИ СТАРЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) И.И. Мечников
- 2) Х.Ф. Гуфеланд
- 3) В.В. Фолькис
- 4) А.А. Богомолец

37. ОЦЕНКУ СКЕЛЕТНОГО ВОЗРАСТА ЧАЩЕ ВСЕГО ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1) по рентгенограммам позвоночного столба
- 2) по длине конечностей
- 3) по рентгенограммам костей кисти
- 4) по форме грудной клетки

38. КРИТЕРИЯМИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА В СТАРЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ ЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) содержания половых гормонов в крови
- 2) нейродинамических характеристик
- 3) показателей основного обмена
- 4) развития вторичных половых признаков

39. НЕОБХОДИМЫМ ПАРАМЕТРОМ ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ПО ГОРЕЛКИНУ-ПИНХАСОВУ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) обхват грудной клетки
- 2) обхват талии
- 3) абсолютная жировая масса
- 4) диаметр плеч

40. НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ВОЗРАСТА ПО ВОЙТЕНКО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оценка гормонального статуса
- 2) субъективная оценка здоровья
- 3) расчет жировой массы
- 4) определение минеральной насыщенности скелета

#### **РАЗДЕЛ IV. «КОНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ АНТРОПОЛОГИЯ»**

1. СОМАТОТИП ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТНОЙ КОНСТИТУЦИЕЙ

- 1) на функциональном уровне
- 2) на биохимическом уровне
- 3) на морфологическом уровне
- 4) на нейродинамическом уровне

2. ФОРМУЛЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ТЕЛА  
РАЗРАБОТАЛ

- 1) Э. Кречмер
- 2) В.В.Бунак
- 3) Я. Матейка
- 4) М.В.Черноруцкий

3. НА АНТРОПОМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ ОСНОВАНА  
КОНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

- 1) К. Сиго
- 2) G.Viola
- 3) В.В.Бунака
- 4) Э.Кречмера

4. НА ХАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОПОРЦИЙ ТЕЛА ОСНОВАНА  
КОНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

- 1) В.В.Бунака, И.Б. Галанта
- 2) М.В.Черноруцкого
- 3) П.Н. Башкирова
- 4) У. Шелдона

5. К КОНСТИТУЦИОНАЛЬНЫМ ТИПАМ ПО СХЕМЕ У.ШЕЛДОНА  
ОТНОСЯТСЯ

- 1) астеник
- 2) нормостеник
- 3) пикник
- 4) эктоморф

6. К СОМАТОТИПАМ МУЖЧИН ПО СХЕМЕ В.В.БУНАКА ОТНОСЯТСЯ

- 1) гиперстенический
- 2) нормостенический
- 3) пикнический
- 4) брюшной

7. К СОМАТОТИПАМ ЖЕНЩИН ПО СХЕМЕ И.Б. ГАЛАНТА  
ОТНОСЯТСЯ

- 1) стенопластический
- 2) мускульный
- 3) нормостенический
- 4) гиперстенический

8. М.В. ЧЕРНОРУЦКИЙ ВЫДЕЛЯЛ ТИП ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ

- 1) мускульный
- 2) брюшной
- 3) грудной

4) нормостенический

9. В СХЕМЕ СОМАТОТИПИРОВАНИЯ ДЕТЕЙ В.Б. ШТЕФКО И А.Д. ОСТРОВСКОГО ВЫДЕЛЯЮТ ТИП

- 1) гиперстенический
- 2) пикнический
- 3) торакальный
- 4) нормостенический

10. ХАРАКТЕРИСТИКА ЭНДО-, ЭКТО- И МЕЗОМОРФИИ ОЦЕНИВАЕТСЯ В СХЕМЕ

- 1) В.Б.Штефко и А.Д.Островского
- 2) У.Шелдона
- 3) В.В.Бунака
- 4) И.Б.Галанта

11. НА ОЦЕНКЕ ИНДЕКСОВ ОСНОВАНА КОНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА

- 1) Н.В.Черноруцкого
- 2) У Шелдона
- 3) В.В. Бунака
- 4) Гиппократ

12. В ОПРЕДЕЛЕНИИ ТИПА КОНСТИТУЦИИ ПО ИНДЕКСУ ПИНЬЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПАРАМЕТР

- 1) диаметр плеч
- 2) диаметр таза
- 3) обхват бедра
- 4) окружность грудной клетки

13. ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ВЫСОТЫ ОТДЕЛЬНЫХ ТОЧЕК НАД ПОЛОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) калипер
- 2) антропометр
- 3) толстотный циркуль
- 4) гониометр

14. ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ИЗГИБОВ ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1) гониометр
- 2) вертеброметр
- 3) антропометр
- 4) калипер

15. РАСЧЕТ ИНДЕКСА ЭРИСМАНА ОСНОВАН НА ДАННЫХ СЛЕДУЮЩИХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИЗНАКАХ

- 1) диаметр плеч и масса тела
- 2) масса и длина тела
- 3) ширина плеч и диаметр таза
- 4) окружность груди и длина тела

16. ДЕФИЦИТУ МАССЫ ТЕЛА СООТВЕТСТВУЕТ ВЕЛИЧИНА ИНДЕКСА КЕТЛЕ

- 1) 24,9 кг/м<sup>2</sup>
- 2) 18,5 кг/м<sup>2</sup>
- 3) менее 18,5 кг/м<sup>2</sup>
- 4) 18,5 - 24,9 кг/м<sup>2</sup>

17. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОМАТОТИПА ЖЕНЩИН ПО СХЕМЕ В.П. ЧТЕЦОВА ОСНОВАНО НА СООТНОШЕНИИ КОМПОНЕНТОВ ТЕЛА

- 1) жирового и костного
- 2) жирового и мышечного
- 3) мышечного и костного
- 4) жирового, мышечного и костного

18. К БИОЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПАРАМЕТРАМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ В БИОИМПЕДАНСЕ ОТНОСЯТСЯ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) активного сопротивления
- 2) реактивного сопротивления
- 3) основного обмена
- 4) величины импеданса

19. АВТОР ФОРМУЛЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛОЩАДИ ПОВЕРХНОСТИ ТЕЛА

- 1) У. Шелдон
- 2) В.В. Бунака
- 3) J. Matiegka
- 4) Ф. Исаксон

20. ИНДЕКС РОРЕРА ПОЗВОЛЯЕТ ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) степень ожирения
- 2) плотность тела
- 3) степень развития грудной клетки
- 4) идеальную массу тела

21. ГИОИДНЫЙ ТИП ЖИРООТЛОЖЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СКОПЛЕНИЕМ ЖИРА

- 1) в нижней части живота
- 2) в верхней части туловища

- 3) на плечевом поясе
- 4) на руках

22. НАИБОЛЬШЕЕ ПРАКТИЧЕСКОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ В АНТРОПОЛОГИИ ПОЛУЧИЛИ ДВА СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВА И КОМПОНЕНТОВ ТЕЛА

- 1) морфология и ауксология
- 2) антропометрия и антропоскопия
- 3) краниометрия и краниоскопия
- 4) остеометрия и остеоскопия

23. АНДРОИДНЫЙ ТИП ЖИРООТЛОЖЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ СКОПЛЕНИЕМ ЖИРА

- 1) в нижней части живота
- 2) на передней стороне бедер и ягодицах
- 3) на плечах
- 4) на гребнях таза

24. К ДИСКРЕТНЫМ СХЕМАМ СОМАТОТИПИРОВАНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1) схема У. Шелдона
- 2) схема В.Е. Дерябина
- 3) схема В.В. Бунака
- 4) схема М.А. Негашевой

25. КОНЦЕПЦИЯ БИОХИМИЧЕСКОЙ ИНДИВИДУАЛЬНОСТИ ПРЕДЛОЖЕНА

- 1) Р. Уильямсом
- 2) Е.Н. Хрисанфовой
- 3) М.В. Черноруцким
- 4) В.П. Казначеевым

26. ТРИ ВИДА СТРАТЕГИИ АДАПТИВНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПРЕДЛОЖИЛ

- 1) В.В. Бунак
- 2) Е.Н. Хрисанфова
- 3) М.В. Черноруцкий
- 4) В.П. Казначеев

27. К ГЛАВНЫМ ПРИЗНАКАМ КОНСТИТУЦИИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) масса тела
- 2) длина тела
- 3) окружность грудной клетки
- 4) диаметр таза

28. К ВТОРОСТЕПЕННЫМ ПРИЗНАКАМ КОНСТИТУЦИИ ОТНОСЯТСЯ:

- 1) длина туловища

- 2) длина тела
- 3) тип обмена веществ
- 4) диаметр таза

29. М.В. ЧЕРНОРУЦКИЙ ВЫДЕЛЯЛ ТИП ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ

- 1) мускульный
- 2) брюшной
- 3) грудной
- 4) нормостенический

30. АСТЕНИЧЕСКОМУ ТИПУ СООТВЕТСТВУЕТ ИНДЕКС ПИНЬЕ

- 1) больше 30
- 2) меньше 10
- 3) от 10 до 20
- 4) от 20 до 30

31. ГИПЕРСТЕНИЧЕСКОМУ ТИПУ СООТВЕТСТВУЕТ ИНДЕКС ПИНЬЕ

- 1) больше 30
- 2) меньше 10
- 3) от 10 до 20
- 4) от 20 до 30

32. ПРЕДМЕТ ИЗУЧЕНИЯ ФРЕНОЛОГОВ

- 1) характер людей по генетическим особенностям
- 2) характер людей по типу нервной системы
- 3) характер людей по форме головы
- 4) характер людей по типу телосложения

33. СВЯЗЬ ПСИХИКИ И ТИПА ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ ИЗУЧАЛИ

- 1) Ч. Ломброзо
- 2) Л. Мак-Олиф
- 3) Г. Ростан
- 4) Э.Кречмер

34. ВИСЦЕРОТОНИЯ, СОМАТОТОНИЯ И ЦЕРЕБРОТОНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ

- 1) соматотипа
- 2) типа обмена веществ
- 3) темперамента
- 4) типа высшей нервной деятельности

## РАЗДЕЛ V. «ПОЛИМОРФИЗМ И ПОЛИТИПИЯ ВИДА HOMO SAPIENS»

### 1. РОДОНАЧАЛЬНИК УЧЕНИЯ О ЗАВИСИМОСТИ ЧЕЛОВЕКА ОТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- 1) Гиппократ
- 2) Страбон
- 3) Геродот
- 4) Платон

### 2. БИОЦЕНОЗ – ЭТО СОВОКУПНОСТЬ ВСЕХ ОРГАНИЗМОВ

- 1) на одной территории
- 2) экологической ниши
- 3) одного вида
- 4) популяции

### 3. ПРОЦЕСС АКТИВНОГО ПРИСПОСОБЛЕНИЯ К КЛИМАТИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ

- 1) резистентность
- 2) акклиматизация
- 3) элиминация
- 4) балансировка

### 4. СОВОКУПНОСТЬ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

- 1) экологическая ниша
- 2) биотоп
- 3) биоценоз
- 4) биогеоценоз

### 5. СООБЩЕСТВО ОРГАНИЗМОВ И ОКРУЖАЮЩЕЙ ИХ ФИЗИЧЕСКОЙ СРЕДЫ

- 1) экологическая ниша
- 2) биотоп
- 3) биоценоз
- 4) биогеоценоз

### 6. ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) генотипическая адаптация
- 2) адаптацией на уровне фенотипа
- 3) акклиматизация
- 4) физиологический стресс

7. ЛИМИТИРУЮЩИЙ (ВЕДУЩИЙ) ФАКТОР ВЫСОКОГОРЬЯ

- 1) особенность ландшафта
- 2) пониженное атмосферное давление
- 3) геохимические свойства местности
- 4) пониженная влажность

8. ЛИМИТИРУЮЩИЙ (ВЕДУЩИЙ) ФАКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

- 1) особенность ландшафта
- 2) пониженное атмосферное давление
- 3) холодный стресс
- 4) пониженная влажность

9. ЛИМИТИРУЮЩИЙ (ВЕДУЩИЙ) ФАКТОР ТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

- 1) жаркий и влажный климат
- 2) жаркий и сухой климат
- 3) жаркий и умеренный климат
- 4) повышенная влажность

10. ЛИМИТИРУЮЩИЙ (ВЕДУЩИЙ) ФАКТОР АРИДНОЙ ЗОНЫ

- 1) жаркий и влажный климат
- 2) жаркий и сухой климат
- 3) жаркий и умеренный климат
- 4) пониженная влажность

11. АРКТИЧЕСКИЙ АДАПТИВНЫЙ ТИП ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПОВЫШЕНИЕМ ЧАСТОТЫ

- 1) мускульного типа телосложения
- 2) астенического типа телосложения
- 3) эктоморфии
- 4) гиперстенического типа телосложения

12. АРКТИЧЕСКИЙ АДАПТИВНЫЙ ТИП ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1) ускорением процессов роста, развития, старения
- 2) замедлением процессов роста, развития, старения
- 3) снижением уровня жирового и белкового обменов
- 4) снижением уровня холестерина крови, гамма-глобулинов

13. ДЛЯ АРКТИЧЕСКОГО АДАПТИВНОГО ТИПА ХАРАКТЕРНО

- 1) замедление процессов роста, развития, старения
- 2) повышение частоты астенического типа телосложения
- 3) снижение уровня жирового и белкового обменов
- 4) повышение уровня холестерина крови, гамма-глобулинов

14. ТРОПИЧЕСКИЙ АДАПТИВНЫЙ ТИП ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПОВЫШЕНИЕМ ЧАСТОТЫ

- 1) эндоморфии
- 2) мезоморфии пропорций
- 3) брахиморфии пропорций
- 4) долихоморфии пропорций

15. ДЛЯ ТРОПИЧЕСКОГО АДАПТИВНОГО ТИПА ХАРАКТЕРНО

- 1) повышение интенсивности потоотделения, количества потовых желез
- 2) повышение уровня обменов
- 3) повышение синтеза эндогенного жира
- 4) уменьшение поверхности тела

16. ВЫСОКОГОРНЫЙ АДАПТИВНЫЙ ТИП ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ПОВЫШЕНИЕМ УРОВНЯ

- 1) гамма-глобулинов крови
- 2) холестерина крови
- 3) гемоглобина крови
- 4) общего белка крови

17. ДЛЯ ВЫСОКОГОРНОГО АДАПТИВНОГО ТИПА ХАРАКТЕРНО

- 1) уменьшение интенсивности процессов роста и развития, продолжительный жизненный цикл
- 2) уменьшение поверхности тела
- 3) увеличение поверхности тела
- 4) снижение периферического кровотока

18. СОГЛАСНО «ПРАВИЛУ БЕРГМАНА» РАЗМЕР ТЕЛА ПОДВИДА УВЕЛИЧИВАЕТСЯ

- 1) с увеличением температуры среды
- 2) с увеличением влажности среды
- 3) с уменьшением влажности среды
- 4) с уменьшением температуры среды

19. СОГЛАСНО «ПРАВИЛУ АЛЛЕНА» ФОРМЫ С УКРОЧЕННЫМ ТУЛОВИЩЕМ И УДЛИНЕННЫМИ КОНЕЧНОСТЯМИ ПРЕОБЛАДАЮТ

- 1) на юге
- 2) на севере
- 3) в сухой среде
- 4) во влажной среде

20. МЛЕКОПИТАЮЩИЕ, ОБИТАЮЩИЕ В АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ

- 1) меньшей поверхностью теплоотдачи, высокой энергетикой

- 2) большей поверхностью теплоотдачи, низкой энергетикой
- 3) экономными типами адаптации
- 4) пассивной адаптацией

21. МЛЕКОПИТАЮЩИЕ, ОБИТАЮЩИЕ В ТРОПИЧЕСКОЙ ЗОНЕ, ОТЛИЧАЮТСЯ

- 1) меньшей поверхностью теплоотдачи, высокой энергетикой
- 2) большей поверхностью теплоотдачи, низкой энергетикой
- 3) укороченными пропорциями тела
- 4) повышением плотности телосложения

22. ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ХОЗЯЙСТВЕННО-КУЛЬТУРНЫЙ ТИП СКЛАДЫВАЕТСЯ У НАРОДОВ

- 1) различных по происхождению
- 2) обитающих в сходных географических условиях
- 3) находящихся на одинаковом уровне исторического развития
- 4) различных по происхождению, с одинаковым уровнем развития, обитающих в сходных географических условиях

23. СОВОКУПНОСТЬ ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ СРЕДЫ

- 1) экологическая ниша
- 2) экологическая система
- 3) биотоп
- 4) биоценоз

24. ИСТОРИЮ АДАПТАЦИИ ЧЕЛОВЕКА ИЗУЧАЕТ

- 1) археология
- 2) этнография
- 3) историческая антропоэкология
- 4) этнология

25. ДЛЯ ВЫСОКОГОРНОГО АДАПТИВНОГО ТИПА ХАРАКТЕРНО ВСЕ, КРОМЕ

- 1) увеличение периферического кровотока
- 2) плоская грудная клетка
- 3) массивность скелета
- 4) крупные размеры трубчатых костей

26. ПАЛЕОДЕМОГРАФИЯ ИЗУЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) среднего возраста умерших
- 2) процента детской и старческой групп в популяции
- 3) соотношения полов
- 4) микроэлементного состава ископаемых останков

27. ПАЛЕОПАТОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ ВСЕ, КРОМЕ

- 1) какой вид стресса испытывали отдельные индивиды
- 2) какие заболевания были распространены среди населения
- 3) миграционного статуса древнего населения
- 4) насколько тяжела была форма заболеваний

28. НАИБОЛЕЕ ДРЕВНИЙ АДАПТИВНЫЙ КОМПЛЕКС

- 1) аридный
- 2) тропический
- 3) умеренной зоны
- 4) высокогорный

29. КЛЮЧЕВУЮ РОЛЬ В ЭВОЛЮЦИИ ОРГАНИЧЕСКОГО МИРА ИГРАЕТ

- 1) естественный отбор
- 2) состояние атмосферы
- 3) наличие пресной воды
- 4) климатические условия

30. ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР ОСНОВЫВАЕТСЯ

- 1) на колебании численности популяции
- 2) на изоляции
- 3) на борьбе за существование
- 4) на мутации

31. В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ПОТОКА ГЕНОВ БОЛЬШУЮ РОЛЬ ИГРАЮТ

- 1) мутации
- 2) иммиграции
- 3) политипия
- 4) полиморфизм

32. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ЗЕМЛИ В 2010 ГОДУ СОСТАВИЛА

- 1) 5690 млн. человек
- 2) 6460 млн. человек
- 3) 6823 млн. человек
- 4) 7175 млн. человек

33. ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ В 2010 ГОДУ СОСТАВИЛА

- 1) 141 935 тыс. человек
- 2) 235 667 тыс. человек
- 3) 110 345 тыс. человек
- 4) 210 567 тыс. человек

34. КРИТЕРИЙ ПАЛЕОПОПУЛЯЦИИ

- 1) популяционный

- 2) демографический
- 3) исторический
- 4) дизруптивный

35. К ПРИЗНАКАМ С НЕПРЕРЫВНЫМ ХАРАКТЕРОМ ВАРИАЦИИ ОТНОСИТСЯ

- 1) цвет волос
- 2) пол
- 3) длина тела
- 4) цвет кожи

36. АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК, КОТОРЫЙ ТОЧНО ИЗМЕРИТЬ НЕВОЗМОЖНО ИЛИ НЕЦЕЛЕСООБРАЗНО, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) дискретно варьирующим
- 2) номинальным
- 3) метрическим
- 4) порядковым

37. ДИСКРЕТНО ВАРИРУЮЩИМ АНТРОПОЛОГИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ НАЗЫВАЮТ

- 1) длину тела
- 2) возрастающую последовательность признака
- 3) наличие или отсутствие резус-фактора в крови
- 4) соотношение костного и мышечного компонентов тела

38. КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ МЕТОД РАССОВЫХ КЛАССИФИКАЦИЙ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) суммирование разниц средних арифметических величин
- 2) сравнение частоты встречаемости признака в популяциях
- 3) изучение вариабильности признаков в возрастном аспекте
- 4) количественное выражение свойств признака

39. ОСНОВНОЙ МАТЕРИАЛ ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА ЭТО

- 1) пролиферация
- 2) мутация
- 3) дегенерация
- 4) акселерация

40. ВИД ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА, НАПРАВЛЕННЫЙ НА ПОДДЕРЖАНИЕ В ПОПУЛЯЦИЯХ СРЕДНЕГО, РАНЕЕ СЛОЖИВШЕГОСЯ ЗНАЧЕНИЯ ПРИЗНАКА ИЛИ СВОЙСТВА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) движущим
- 2) направленным
- 3) стабилизирующим

4) дизруптивным

41. ВИД ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА, СПОСОБСТВУЮЩИЙ СДВИГУ СРЕДНЕГО ЗНАЧЕНИЯ ПРИЗНАКА ИЛИ СВОЙСТВА В ПОПУЛЯЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) движущим
- 2) раздробляющий
- 3) стабилизирующим
- 4) дизруптивным

42. ЕСТЕСТВЕННЫЙ ОТБОР, ИДУЩИЙ ОДНОВРЕМЕННО В ПОЛЬЗУ НЕСКОЛЬКИХ УКЛОНЯЮЩИХСЯ ВАРИАНТОВ ПРОТИВ ОСОБЕЙ С ПРОМЕЖУТОЧНЫМ ЗНАЧЕНИЕМ ПРИЗНАКА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) движущим
- 2) направленный
- 3) стабилизирующим
- 4) дизруптивным

43. ВИД ЕСТЕСТВЕННОГО ОТБОРА, КОТОРЫЙ МОЖЕТ СТАТЬ ПРИЧИНОЙ ВИДООБРАЗОВАНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) движущим
- 2) направленным
- 3) стабилизирующим
- 4) дизруптивным

44. ЕДИНИЦЕЙ ЭВОЛЮЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) популяция
- 2) род
- 3) вид
- 4) семейство

45. ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТ ГЕНОВ В ГЕНОФОНДЕ ПОПУЛЯЦИЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭМИГРАЦИИ И ИММИГРАЦИИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) дрейф генов
- 2) поток генов
- 3) мутация
- 4) гомозиготизация

46. СЛУЧАЙНОЕ ИЗМЕНЕНИЕ ГЕННЫХ ЧАСТОТ В НЕБОЛЬШОЙ, ПОЛНОСТЬЮ ИЗОЛИРОВАННОЙ ПОПУЛЯЦИИ ВСЛЕДСТВИЕ ГОМОЗИГОТИЗАЦИИ ПРИ БЛИЗКОРОДСТВЕННОМ СКРЕЩИВАНИИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) дрейф генов
- 2) поток генов
- 3) мутация

4) гомозиготизация

47. ПЕРЕВОД ГЕТЕРОЗИГОТ В ГОМОЗИГОТЫ ПРИ БЛИЗКОРОДСТВЕННОМ СКРЕЩИВАНИИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) дрейф генов
- 2) поток генов
- 3) мутация
- 4) гомозиготизация

48. ЗАКОН ХАРДИ – ВАЙНБЕРГА ОПИСЫВАЕТ

- 1) условия генетической нестабильности популяции
- 2) причины разнообразия фенотипа
- 3) условия генетической стабильности популяции
- 4) причины мутаций

49. СПОСОБНОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ К УВЕЛИЧЕНИЮ ЧИСЛЕННОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) наследственность
- 2) рождаемость
- 3) фенотипизация
- 4) полиморфизм

50. ВЕЛИЧИНА ПОПУЛЯЦИИ, ОТНЕСЕННАЯ К НЕКОТОРОЙ ЕДИНИЦЕ ПРОСТРАНСТВА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) плотность популяции
- 2) численность популяции
- 3) распространенность популяции
- 4) географическая расположенность популяции

51. СПОСОБНОСТЬ ПОПУЛЯЦИИ К УВЕЛИЧЕНИЮ ЧИСЛЕННОСТИ В ИДЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) максимальной рождаемостью
- 2) идеальной рождаемостью
- 3) экологической рождаемостью
- 4) реальной рождаемостью

52. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ РОЖДАЕМОСТЬ ЭТО

- 1) максимальная рождаемость
- 2) идеальная рождаемость
- 3) минимальная рождаемость
- 4) реальная рождаемость

53. ГИБЕЛЬ ОСОБЕЙ В ПОПУЛЯЦИИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) смертность
- 2) дизруптивный отбор

- 3) мутагенез
- 4) деструктуризация

54. СМЕРТНОСТЬ В ИДЕАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- 1) физиологическая продолжительность жизни
- 2) экологическая смертность
- 3) фактор естественного отбора
- 4) мутационный фактор

55. УСКОРЕНИЕ РАЗВИТИЯ ОТДЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ ИЛИ ЧАСТЕЙ ОРГАНИЗМА ПО СРАВНЕНИЮ С НЕКОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ НОРМОЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) мутация
- 2) акселерация
- 3) элиминация
- 4) трансформация

56. ПРОЦЕСС ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧЕГО ПРОИСХОДИТ СМЕШЕНИЕ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) дрейф генов
- 2) мутация
- 3) миграция
- 4) акселерация

57. К ПРИЗНАКАМ С НЕПРЕРЫВНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТЬЮ ОТНОСИТСЯ

- 1) система тканевой специфичности HLA
- 2) система групп крови
- 3) система кислой фосфотазы эритроцитов
- 4) морфология мягких тканей лица

58. РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ТОЧКАМИ ЗИГИОН НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) лицевым индексом
- 2) скуловым диаметром
- 3) высотой лицевого черепа
- 4) лицевым углом

59. ТОЧКА МЕЖДУ НАДБРОВНЫМИ ДУГАМИ

- 1) глабелла
- 2) порион
- 3) простион
- 4) назион

60. ТОЧКА НА СЕРЕДИНЕ ВЕРХНЕГО КРАЯ НАРУЖНОГО СЛУХОВОГО ПРОХОДА

- 1) простион

- 2) назион
- 3) глабелла
- 4) порион

61. МЕСТО ПЕРЕСЕЧЕНИЯ НОСОЛОБНОГО ШВА С МЕЖНОСОВЫМ ШВОМ

- 1) гнатион
- 2) зигион
- 3) назион
- 4) простион

62. НАИБОЛЕЕ ВЫСТУПАЮЩЕЙ КНИЗУ ТОЧКА НИЖНЕГО КРАЯ НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ

- 1) простион
- 2) гнатион
- 3) зигион
- 4) назион

63. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ СКЛАДКА, ПРИКРЫВАЮЩАЯ ВНУТРЕННИЙ УГОЛ ГЛАЗА

- 1) складка верхнего века
- 2) порион
- 3) эпикантус
- 4) складка нижнего века

64. ВЫСТУПАНИЕ ВЕРХНЕЙ ГУБЫ ВПЕРЕД

- 1) опистохейлия
- 2) ортохейлия
- 3) гиперхейлия
- 4) прохейлия

65. ОТСТУПАНИЕ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ГУБЫ

- 1) опистохейлия
- 2) ортохейлия
- 3) гиперхейлия
- 4) прохейлия

66. УГЛУБЛЕНИЕ МЕЖДУ ЗАВИТКОМ И ПРОТИВОЗАВИТКОМ УШНОЙ РАКОВИНЫ

- 1) козелок
- 2) ладья
- 3) противокозелок
- 4) мочка

**67. УГЛУБЛЕНИЯ, ОБРАЗОВАННЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ СГИБАТЕЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ КИСТИ РУКИ**

- 1) подпальцевые участки
- 2) флексорные линии
- 3) межфаланговые ямки
- 4) папиллярные линии

**68. В ПАПИЛЛЯРНОМ УЗОРЕ ПАЛЬЦА РУКИ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРАВЛЕНИЯ И РАСПОЛОЖЕНИЯ, ВЫДЕЛЯЮТ ДВА ПОТОКА ПАПИЛЛЯРНЫХ ЛИНИЙ**

- 1) наружный и внутренний
- 2) передний и задний
- 3) поверхностный и глубокий
- 4) верхний и нижний

**69. В НАРУЖНОМ ПОТОКЕ ПАПИЛЛЯРНЫХ ЛИНИЙ ВЫДЕЛЯЮТ**

- 1) передний и задний потоки
- 2) медиальный и латеральный потоки
- 3) передний и задний потоки
- 4) верхний и нижний потоки

**70. БУГОРОК, РАСПОЛОЖЕННЫЙ НА ЖЕВАТЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВЕРХНЕГО МОЛЯРА**

- 1) протоконид
- 2) гипоконулид
- 3) бугорок Карабелли
- 4) метаконид

**71. ЭЛЕМЕНТЫ РЕЛЬЕФА КОЖНОГО ПОКРОВА ЛАДОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУКИ**

- 1) подпальцевый участок
- 2) складки-морщины
- 3) гипотенар
- 4) тенар

**72. БУГОРКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА ЖЕВАТЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НИЖНЕГО МОЛЯРА**

- 1) протоконид
- 2) протоконус
- 3) бугорок Карабелли
- 4) гипоконус

### 73. ФЛЕКСОРНЫЕ ЛИНИИ - ЭТО

- 1) углубления, образованные сгибательными движениями пальцев рук, располагающиеся одно над другим и разделяющие кожные узоры фаланг пальцев рук
- 2) мелкие и слабовыраженные линии, возникающие в результате частичной потери кожей своей эластичности
- 3) углубления, образованные в результате сгибательных движений кисти руки
- 4) потоки гребнеобразных валиков, разделенных неглубокими бороздками, покрывающие всю поверхность ладони руки, отличающиеся направлением, крутизной и формой узоров и образующие неповторимый рисунок, отражающий анатомическое строение ладони

### 74. УГЛУБЛЕНИЯ, ОБРАЗОВАННЫЕ СГИБАТЕЛЬНЫМИ ДВИЖЕНИЯМИ ПАЛЬЦЕВ РУК, РАСПОЛАГАЮЩИЕСЯ ОДНО НАД ДРУГИМ И РАЗДЕЛЯЮЩИЕ КОЖНЫЕ УЗОРЫ ФАЛАНГ ПАЛЬЦЕВ РУК

- 1) флексорные линии
- 2) межфаланговые складки
- 3) складки-морщины
- 4) папиллярные линии

### 75. ПАПИЛЛЯРНЫЕ ЛИНИИ – ЭТО

- 1) мелкие и слабовыраженные линии, возникающие в результате частичной потери кожей своей эластичности
- 2) углубления, образованные сгибательными движениями пальцев рук, располагающиеся одно над другим и разделяющие кожные узоры фаланг пальцев рук
- 3) углубления, образованные в результате сгибательных движений кисти руки
- 4) потоки гребнеобразных валиков, разделенных неглубокими бороздками, покрывающие всю поверхность ладони руки, отличающиеся направлением, крутизной и формой узоров и образующие неповторимый рисунок, отражающий анатомическое строение ладони

### 76. ВНУТРЕННИЙ ПОТОК ПАПИЛЛЯРНЫХ ЛИНИЙ

- 1) огибает снизу внутренний рисунок узора от одного края ногтя до другого
- 2) занимает центральную часть узора
- 3) место сближения папиллярных линий
- 4) огибает сверху внутренний рисунок узора от одного края ногтя до другого

77. МЕЛАНОЦИТЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ

- 1) в корковом слое волосяного стержня
- 2) в фиброзной оболочке глаза
- 3) в дерме
- 4) в верхнем слое эпидермиса

78. ТИПЫ ВОЛОС

- 1) прямые, волнистые, вьющиеся
- 2) жесткие, волнистые, курчавые
- 3) прямые, волнистые, курчавые
- 4) прямые, мягкие, курчавые

79. НОСОВОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- 1) отношение ширины носа к длине
- 2) отношение высоты носа к ширине
- 3) отношение ширины носа к высоте крыла носа
- 4) отношение высоты крыла носа к ширине

80. РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЛИНИЕЙ, СОЕДИНЯЮЩЕЙ НИЖНИЕ КРАЯ БРОВЕЙ, И НАИБОЛЕЕ ВДАВЛЕННОЙ ТОЧКОЙ ПЕРЕНОСЬЯ

- 1) носолобный шов
- 2) носо-бровное расстояние
- 3) профиль спинки носа
- 4) ширина носа

81. ОТНОШЕНИЕ ПОПЕРЕЧНОГО ДИАМЕТРА ЧЕРЕПА К ПРОДОЛЬНОМУ, УМНОЖЕННОЕ НА 100

- 1) головной указатель
- 2) головной индекс
- 3) лицевой индекс
- 4) лицевой угол

82. УГОЛ НАКЛОНА ЛИЦА ПО ОТНОШЕНИЮ К ВЕРТИКАЛИ

- 1) головной указатель
- 2) головной индекс
- 3) лицевой индекс
- 4) лицевой угол

83. ТИП ЧЕРЕПА ПО ГОЛОВНОМУ УКАЗАТЕЛЮ

- 1) мезопрозопный
- 2) ортогнатический
- 3) долихоцефалический
- 4) эвриоидный

84. ТИП ЧЕРЕПА ПО ЛИЦЕВОМУ УГЛУ

- 1) мезопрозопный
- 2) эвриоидный
- 3) долихоцефалический
- 4) прогнатический

85. ОБЛАДАТЕЛИ ШИРОКИХ ЛИЦ ПО ЛИЦЕВОМУ ИНДЕКСУ

- 1) гипер лептипрозопы
- 2) мезопрозопы
- 3) эврипрозопы
- 4) лептипрозопы

86. ОБЛАДАТЕЛИ УЗКИХ ЛИЦ ПО ЛИЦЕВОМУ ИНДЕКСУ

- 1) гипер лептипрозопы
- 2) мезопрозопы
- 3) эврипрозопы
- 4) лептипрозопы

87. ОБЛАДАТЕЛИ СРЕДНИХ ЛИЦ ПО ЛИЦЕВОМУ ИНДЕКСУ

- 1) мезопрозопы
- 2) лептипрозопы
- 3) эврипрозопы
- 4) гипер лептипрозопы

88. РАЗДЕЛ АНТРОПОЛОГИЧЕСКОЙ ОДОНТОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ ВАРИАЦИИ УЗОРОВ ЖЕВАТЕЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗУБОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ РАСПОЛОЖЕНИЕ ЗУБОВ, ПОРЯДОК ИХ ПРОРЕЗЫВАНИЯ И СТЕПЕНЬ ИСКРИВЛЕНИЯ ЗУБНЫХ КОРОНОК

- 1) одонтология
- 2) одонтоглифика
- 3) одонтометрия
- 4) одонтоскопия

89. РАЗДЕЛ МОРФОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА, ИЗУЧАЮЩИЙ КОЖНЫЙ РЕЛЬЕФ ЛАДОННЫХ И ПОДОШВЕННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, ГДЕ КОЖА ПОКРЫТА МНОГОЧИСЛЕННЫМИ ГРЕБЕШКАМИ, ОБРАЗУЮЩИМИ ОПРЕДЕЛЕННЫЕ УЗОРЫ

- 1) дерматология
- 2) дерматометрия
- 3) дерматография
- 4) дерматоглифика

90. МЕЛКИЕ И СЛАБОВЫРАЖЕННЫЕ ЛИНИИ, ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЧАСТИЧНОЙ ПОТЕРИ КОЖЕЙ СВОЕЙ ЭЛАСТИЧНОСТИ

- 1) флексорные линии

- 2) папиллярные линии
- 3) складки-морщины
- 4) межфаланговые складки

**91. ФОРМА ПАПИЛЛЯРНЫХ ЛИНИЙ В ВЕРХНЕМ НАРУЖНОМ ПОТОКЕ**

- 1) прямые
- 2) извитые
- 3) дугообразные
- 4) круговые

**92. МЕСТО СБЛИЖЕНИЯ ВЕРХНЕГО И НИЖНЕГО НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО ПОТОКОВ ПАПИЛЛЯРНЫХ ЛИНИЙ**

- 1) дельта узора
- 2) треугольник узора
- 3) флексорная линия
- 4) складка-морщина

**93. ВНЕШНИЕ СТОРОНЫ ДЕЛЬТЫ, ОБРАЗОВАННЫЕ ПЕРВЫМИ ЛИНИЯМИ РАСХОДЯЩИХСЯ ПОТОКОВ**

- 1) рамочная часть
- 2) внутренняя сторона дельты
- 3) папиллярные линии
- 4) рукава дельты

**94. ЭЛЕМЕНТЫ РЕЛЬЕФА КОЖНОГО ПОКРОВА ПОДОШВЕННОЙ ЧАСТИ СТОПЫ**

- 1) подпальцевый участок
- 2) гипотенар
- 3) папиллярные линии
- 4) межфаланговые складки

**95. ВИДЫ ДЕЛЬТ УЗОРА**

- 1) наружные, внутренние, смешанные
- 2) передние, задние
- 3) наружные, внутренние
- 4) передние, задние, промежуточные

**96. КОЛИЧЕСТВО ГЛАВНЫХ ФЛЕКСОННЫХ ЛИНИЙ В СРЕДНЕЙ ЧАСТИ ЛАДОНИ**

- 1) одна
- 2) три
- 3) две
- 4) четыре

97. ГЕМОГЛОБИН СВЯЗЫВАЮЩИЙ БЕЛОК, ПРЕПЯТСТВУЮЩИЙ ВЫДЕЛЕНИЮ ИЗ ОРГАНИЗМА ЧЕРЕЗ ПОЧКИ СВОБОДНОГО ГЕМОГЛОБИНА

- 1) гаптоглобин
- 2) кислая фосфатаза Ap
- 3) билирубин
- 4) гемосидерин

98. СИСТЕМА RHESUS ЛОКАЛИЗОВАНА

- 1) на 1-й хромосоме
- 2) на 2-й хромосоме
- 3) на 3-й хромосоме
- 4) на 21-й хромосоме

99. ПРИЗНАКИ С ДИСКРЕТНОЙ ИЗМЕНЧИВОСТЬЮ

- 1) пигментация кожных покровов
- 2) пигментация волос
- 3) волосяной покров
- 4) система гаптоглобина

100. СИСТЕМА, УЧАСТВУЮЩАЯ В СВЯЗЫВАНИИ И ПЕРЕНОСЕ ВИТАМИНА D<sub>3</sub>

- 1) система кислой фосфатазы
- 2) система группоспецифического компонента Jc
- 3) система тканевой совместимости
- 4) система гаптоглобина

101. НА ЭРИТРОЦИТАХ У ЧЕЛОВЕКА С III ГРУППОЙ КРОВИ РАСПОЛАГАЮТСЯ АНТИГЕНЫ

- 1) A и B
- 2) B
- 3) нет антигенов
- 4) A

102. НА ЭРИТРОЦИТАХ У ЧЕЛОВЕКА С IV ГРУППОЙ КРОВИ РАСПОЛАГАЮТСЯ АНТИГЕНЫ

- 1) нет антигенов
- 2) B
- 3) A и B
- 4) A

103. В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ЧЕЛОВЕКА С O II ГРУППОЙ РАСПОЛАГАЮТСЯ АНТИТЕЛА

- 1) анти-A и анти-B
- 2) анти-B

- 3) нет антител
- 4) анти-А

104. В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ЧЕЛОВЕКА С I ГРУППОЙ РАСПОЛАГАЮТСЯ АНТИТЕЛА

- 1) анти-А
- 2) анти-В
- 3) нет антител
- 4) анти-А и анти-В

105. В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ЧЕЛОВЕКА С IV ГРУППОЙ РАСПОЛАГАЮТСЯ АНТИТЕЛА

- 1) анти-В
- 2) анти-А и анти-В
- 3) нет антител
- 4) анти-А

106. АНТИГЕНЫ, ОТЛИЧАЮЩИЕ ОДНОГО ИНДИВИДУУМА ОТ ДРУГОГО

- 1) аллельные
- 2) иммунные
- 3) аллогенные
- 4) лейкоцитарные

107. НА ЭРИТРОЦИТАХ У ЧЕЛОВЕКА С I ГРУППОЙ КРОВИ РАСПОЛАГАЮТСЯ АНТИГЕНЫ

- 1) А и В
- 2) В
- 3) нет антигенов
- 4) А

108. НА ЭРИТРОЦИТАХ У ЧЕЛОВЕКА СО II ГРУППОЙ КРОВИ РАСПОЛАГАЮТСЯ АНТИГЕНЫ

- 1) А
- 2) В
- 3) нет антигенов
- 4) А и В

109. В СЫВОРОТКЕ КРОВИ У ЧЕЛОВЕКА С III ГРУППОЙ РАСПОЛАГАЮТСЯ АНТИТЕЛА

- 1) нет антител
- 2) анти-В
- 3) анти-А
- 4) анти-А и анти-В

#### 110. ИММУННЫЕ СИСТЕМЫ КРОВИ

- 1) система гаптоглобина
- 2) система тканевой совместимости HLA
- 3) система кислой фосфатазы Ap
- 4) система группоспецифического компонента Jc

#### 111. СИСТЕМЫ СЫВОРОТОЧНЫХ БЕЛКОВ И ФЕРМЕНТОВ

- 1) система Rhesus
- 2) система тканевой совместимости HLA
- 3) система АВ0
- 4) система гаптоглобина

#### 112. HLA АНТИГЕНЫ I КЛАССА (ГЕНЫ ЛОКУСОВ А, В, С)

- 1) представлены на поверхности практически всех клеток организма
- 2) сконцентрированы в слизистых оболочках
- 3) находятся в периферической крови
- 4) выражены преимущественно на клетках иммунной системы, макрофагах, эпителиальных клетках

#### 113. HLA АНТИГЕНЫ II КЛАССА (ГЕНЫ ЛОКУСОВ D)

- 1) сконцентрированы в слизистых оболочках
- 2) представлены на поверхности практически всех клеток организма
- 3) выражены преимущественно на клетках иммунной системы, макрофагах, эпителиальных клетках
- 4) находятся в периферической крови

#### 114. СИСТЕМА СЫВОРОТОЧНЫХ БЕЛКОВ И ФЕРМЕНТОВ, УЧАСТВУЮЩАЯ В СВЯЗЫВАНИИ И ПЕРЕНОСЕ ВИТАМИНА D3 И 25-ГИДРОКСИВИТАМИНА D3

- 1) система гаптоглобина
- 2) система тканевой совместимости HLA
- 3) система кислой фосфатазы Ap
- 4) система группоспецифического компонента Jc

#### 115. СИСТЕМА СЫВОРОТОЧНЫХ БЕЛКОВ И ФЕРМЕНТОВ, КОТОРАЯ КОНТРОЛИРУЕТСЯ ТРЕМЯ ЛОКУСАМИ ОДНОГО АЛЛЕЛЯ С КОДОМИНИРОВАНИЕМ

- 1) система гаптоглобина
- 2) система кислой фосфатазы Ap
- 3) система тканевой совместимости HLA
- 4) система группоспецифического компонента Jc

116. ФЕНОМЕН «РЕЗУС-КОНФЛИКТА» ВОЗМОЖЕН

- 1) при Rh+ матери, Rh- плоде
- 2) при Rh+ матери, Rh+ плоде
- 3) при Rh- матери, Rh- плоде
- 4) при Rh- матери, Rh+ плоде

117. РАСОВЫЕ ПРИЗНАКИ

- 1) степень жиросообразования
- 2) развитие мускулатуры
- 3) пигментация волос
- 4) характер осанки

118. ГЛАВНЫМ КРИТЕРИЕМ ОТЛИЧИЯ РАСЫ ОТ ВИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) количество особей в ареале
- 2) возможность создания плодovитого потомства между представителями разных рас
- 3) наличие наследуемых признаков
- 4) площадь занимаемого ареала

119. ВСЕ СИСТЕМАТИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЯВЛЯЮТСЯ БИОЛОГИЧЕСКИМИ, КРОМЕ

- 1) расы
- 2) вида
- 3) этноса
- 4) семейства

120. ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРИЗНАК

- 1) пигментация радужки
- 2) наличие эпикантуса
- 3) определение пропорций тела
- 4) характер третичного волосяного покрова

121. ЭКВАТОРИАЛЬНАЯ РАСА

- 1) американская
- 2) среднеевропейская
- 3) африканские негроиды
- 4) лапоноидная

122. К ФАКТОРАМ РАСОГЕНЕЗА ОТНОСЯТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ КРОМЕ

- 1) адаптация
- 2) мутации
- 3) изоляция
- 4) конвергенция

123. К БОЛЬШИМ РАСАМ ОТНОСЯТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ КРОМЕ

- 1) экваториальная
- 2) монголоидная
- 3) европеоидная
- 4) полинезийская

124. К ЕВРОПЕОИДНОЙ БОЛЬШОЙ РАСЕ ОТНОСЯТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ МАЛЫЕ РАСЫ КРОМЕ

- 1) уральской
- 2) атланти-балтийской
- 3) арктической
- 4) средневропейской

125. К ЭКВАТОРИАЛЬНОЙ РАСЕ ОТНОСЯТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ МАЛЫЕ РАСЫ КРОМЕ

- 1) дальневосточной
- 2) австралийской
- 3) бушменской
- 4) негрской

126. К МОНГОЛОИДНОЙ РАСЕ ОТНОСЯТ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ МАЛЫЕ РАСЫ КРОМЕ

- 1) североазиатской
- 2) южно-азиатской
- 3) американской
- 4) уральской

127. КОНТАКТНЫЕ РАСЫ ОБРАЗУЮТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОЦЕССА

- 1) изоляции;
- 2) метисации;
- 3) адаптации;
- 4) автогенетического процесса.

128. К СМЕШЕНИЮ РАСОВЫХ ПРИЗНАКОВ ПРИВОДИТ

- 1) миграция
- 2) адаптация
- 3) метисация
- 4) изоляция

129. ДЛЯ УСРЕДНЕННОГО АНТРОПОЛОГИЧЕСКОГО ПОРТРЕТА ВОСТОЧНЫХ СЛАВЯН ХАРАКТЕРНО

- 1) светлая пигментация
- 2) большая ширина лица
- 3) большой наклон лба и значительное развитие надбровья
- 4) невысокое переносье

130. МЕТОД НЕПРЕРЫВНОГО КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ВЫЯВИЛ В СОСТАВЕ РУССКОГО ГЕНОФОНДА ЯДЕРНУЮ СТРУКТУРУ

- 1) восточную
- 2) северную
- 3) южную
- 4) периферическую

131. ИЕРАРХИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЭТНОСОВ ВЫГЛЯДИТ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ

- 1) род, племя, народность, раса
- 2) семья, племя, нация, народность
- 3) народность, нация, раса
- 4) род, племя, народность, нация

132. ДЛЯ ЭТНОСА ХАРАКТЕРНЫ ВСЕ ПРИЗНАКИ, КРОМЕ

- 1) общего самосознания,
- 2) общего самоопределения
- 3) общая экономика
- 4) общей истории

133. ВАРИАНТЫ ДРЕЙФА ГЕНОВ

- 1) эффект бутылочного горлышка
- 2) эффект смешения
- 3) эффект изоляции
- 4) эффект миграции

134. ТЕОРИЯ, СОГЛАСНО КОТОРОЙ ЭТНОС – ЭТО ИСКУССТВЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, РЕЗУЛЬТАТ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САМИХ ЛЮДЕЙ

- 1) теория комплиментарности
- 2) теория конструктивизма
- 3) теория индустриализма
- 4) теория примордиализма

135. Л. ГУМИЛЕВ ПРЕДЛОЖИЛ ТЕОРИЮ

- 1) пассионарную теорию этноса
- 2) элитарного инструментализма
- 3) экономического инструментализма
- 4) конструктивизм

136. АВТОРОМ СОЦИО-БИОЛОГИЧЕСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ КОНСТРУКТИВИЗМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) Пьер Ван ден Берге
- 2) Ю.В. Бромлей
- 3) Л. Гумилев
- 4) И.Е. Деникер

## Эталоны ответов

### Раздел I. «Введение в антропологию».

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	3	11	1	21	2
2	2	12	1	22	3
3	2	13	1	23	2
4	2	14	4	24	1
5	4	15	4	25	3
6	2	16	4	26	3
7	2	17	4	27	1
8	4	18	3	28	1
9	4	19	1	29	2
10	4	20	3	30	1

### Раздел II. «Эволюционная антропология».

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	2	40	3	79	1
2	1	41	1	80	1
3	3	42	4	81	2
4	2	43	4	82	3
5	3	44	2	83	1
6	4	45	3	84	4
7	4	46	3	85	2
8	1	47	2	86	3
9	3	48	4	87	4
10	1	49	4	88	1
11	2	50	1	89	3
12	1	51	2	90	2
13	4	52	3	91	2
14	4	53	1	92	3
15	4	54	1	93	4
16	1	55	3	94	1
17	2	56	4	95	4
18	1	57	2	96	1
19	1	58	1	97	4
20	1	59	3	98	2
21	2	60	1	99	3

22	1	61	4	100	3
23	3	62	4	101	1
24	3	63	2	102	1
25	2	64	1	103	2
26	3	65	2	104	3
27	3	66	3	105	4
28	2	67	3	106	1
29	1	68	3	107	2
30	4	69	4	108	3
31	3	70	1	109	1
32	2	71	2	110	4
33	3	72	4	111	4
34	2	73	3	112	2
35	4	74	2	113	3
36	3	75	4	114	1
37	1	76	3	115	1
38	1	77	2	116	2
39	2	78	4	117	4

### Раздел III. «Возрастная антропология»

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	2	15	4	29	1
2	3	16	1	30	3
3	3	17	2	31	3
4	2	18	2	32	4
5	1	19	4	33	2
6	1	20	1	34	1
7	4	21	4	35	1
8	2	22	3	36	4
9	2	23	2	37	3
10	3	24	2	38	4
11	1	25	1	39	2
12	4	26	2	40	2
13	3	27	3		
14	2	28	4		

#### Раздел IV. «Конституциональная антропология»

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	3	13	2	25	1
2	3	14	2	26	4
3	3	15	4	27	2
4	3	16	3	28	4
5	4	17	1	29	4
6	4	18	3	30	1
7	1	19	4	31	2
8	4	20	2	32	3
9	3	21	1	33	4
10	2	22	2	34	3
11	1	23	3		
12	4	24	3		

#### Раздел V. «Полиморфизм и политипия вида Homo sapiens»

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	1	46	1	91	3
2	1	47	4	92	1
3	2	48	3	93	4
4	2	49	2	94	3
5	4	50	1	95	1
6	1	51	1	96	2
7	2	52	4	97	1
8	3	53	1	98	1
9	1	54	1	99	4
10	2	55	2	100	2
11	1	56	3	101	2
12	1	57	4	102	3
13	4	58	2	103	2
14	4	59	1	104	4
15	1	60	4	105	3
16	3	61	3	106	3
17	1	62	2	107	3
18	4	63	3	108	1
19	1	64	4	109	3
20	1	65	1	110	2
21	2	66	2	111	4
22	4	67	2	112	1
23	2	68	1	113	3

24	3	69	4	114	4
25	2	70	3	115	2
26	4	71	2	116	4
27	3	72	1	117	3
28	2	73	3	118	2
29	1	74	2	119	3
30	3	75	4	120	3
31	2	76	2	121	3
32	3	77	1	122	4
33	1	78	3	123	4
34	2	79	1	124	3
35	3	80	2	125	1
36	4	81	1	126	4
37	3	82	4	127	2
38	1	83	3	128	1
39	2	84	4	129	1
40	3	85	3	130	1
41	1	86	4	131	4
42	4	87	1	132	3
43	4	88	2	133	1
44	1	89	4	134	2
45	2	90	3	135	1
				136	1

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

### **- обязательная**

1. Хасанова, Г.Б. Антропология : учеб. пособие для вузов / Г.Б. Хасанова. – М. : КНОРУС, 2013. – 231 с.

### **- дополнительная**

1. Курчанов, Н.А. Антропология и концепции биологии : учеб. пособие / Н.А. Курчанов. – СПб. : СпецЛит, 2007. – 192 с.

2. Хрисанфова, Е.Н. Антропология : учебник / Е.Н. Хрисанфова, И.В. Перевозчиков. – М. : Наука, 2005. – 400 с.

3. Антропологическое обследование в клинической практике / В.Г. Николаев, Н.Н. Николаева, Л.В. Синдеева [и др.]. – Красноярск : тип. КрасГМА, 2007. – 173 с.

4. Карачева, А.А. Антропогенез : учеб.-метод. пособие / А.А. Карачева. – Красноярск : Электробыттехника, 2007. – 32 с.

---

Типография КрасГМУ  
Заказ № 3052

660022, г.Красноярск, ул.П.Железняка, 1