**Тестовые задания**

**Специальность 31.02.01 Лечебное дело**

**ОП. 03 Анатомия и физиология человека**

1. ГОНАДОТРОПНЫЙ ГОРМОН ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ В

А) гипоталамусе

Б) надпочечниках

В) гипофизе

Г) яичниках

2. ПОДВЗДОШНАЯ КИШКА ИМЕЕТ

А) брыжейку

Б) сальниковые отростки

В) кишечные ленты

Г) гаустры

3. К ДОБАВОЧНОМУ СКЕЛЕТУ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА ОТНОСЯТСЯ

А) ребра и грудина

Б) кости черепа

В) позвонки

Г) кости верхних конечностей

4. К ТРУБЧАТЫМ КОСТЯМ ОТНОСИТСЯ

А) грудина

Б) лопатка

В) лучевая кость

Г) ребро

4. К ОТДЕЛУ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ОТНОСИТСЯ

А) ободочная кишка

Б) подвздошная кишка

В) тощая кишка

Г) двенадцатиперстная кишка

5. ОБЩИЙ ЖЕЛЧНЫЙ ПРОТОК ОТКРЫВАЕТСЯ В КИШКУ

А) сигмовидную

Б) двенадцатиперстную

В) тощую

Г) подвздошную

6. К ОДНОМУ ИЗ ОТДЕЛОВ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ОТНОСИТСЯ КИШКА

А) тощая

Б) двенадцатиперстная

В) подвздошная

Г) сигмовидная

7. К ОДНОМУ ИЗ ОТДЕЛОВ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ОТНОСИТСЯ КИШКА

А) тощая

Б) двенадцатиперстная

В) прямая

Г) подвздошная

8. ТОПОГРАФИЧЕСКИ В ЖЕЛУДКЕ ВЫДЕЛЯЮТ

А) нисходящую часть

Б) основание

В) верхнюю часть

Г) кардиальный отдел

9. К ЖЕЛУДКУ СЗАДИ ПРИЛЕЖИТ

А) тощая кишка

Б) поджелудочная железа

В) правая почка

Г) двенадцатиперстная кишка

10. В СЕРДЦЕ МЕЖДУ ЛЕВЫМ ПРЕДСЕРДИЕМ И ЛЕВЫМ ЖЕЛУДОЧКОМ РАСПОЛОЖЕН

А) полулунный клапан

Б) трехстворчатый клапан

В) двустворчатый клапан

Г) четырехстворчатый клапан

11. НАЗОВИТЕ САМЫЙ СТАРЫЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ В АНАТОМИИ

А) Антропометрия

Б) Метод окраски

В) Метод инъекции

Г) Препарирование

12. МЕТОД, ИЗУЧАЮЩИЙ СТРОЕНИЕ И ФОРМУ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА И ЕГО ОТДЕЛЬНЫХ ЧАСТЕЙ

А) Антропометрия

Б) Метод окраски

В) Метод инъекции

Г) Препарирование

13. К НАИБОЛЕЕ НОВЫМ МЕТОДАМ ИССЛЕДОВАНИЯ В АНАТОМИИ ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ МЕТОД:

А) Препарирование

Б) Метод окраски

В) Микроскопические методы

Г) Компьютерная томография

14. СЛОВО «АНАТОМИЯ» ОЗНАЧАЕТ:

А) Препарирую

Б) Разрезаю

В) Рассматриваю

Г) Рассекаю

15. МЕТОД ИЗУЧЕНИЯ АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА ПУТЕМ РАСПИЛА ЗАМОРОЖЕННЫХ ТРУПОВ РАЗРАБОТАЛ И ПРМЕНИЛ:

А) Клавдий Гален

Б) Андрей Везалий

В) Н.И.Пирогов

16. КОСТЬ СНАРУЖИ ПОКРЫТА:

А) Надкостницей

Б) Компактным веществом

В) Губчатым веществом

Г) Хрящевой тканью

17. К ДЛИННЫМ КОСТЯМ ОТНОСЯТСЯ:

А) Пястные кости

Б) Лопатка

В) Плечевая кость

Г) Бедренная

18. К КОРОТКИМ КОСТЯМ ОТНОСЯТСЯ:

А) Пястные кости

Б) Лопатка

В) Плечевая кость

Г) Кости основания черепа

19. К ПЛОСКИМ КОСТЯМ ОТНОСЯТСЯ:

А) Пястные кости

Б) Лопатка

В) Плечевая кость

Г) Кости основания черепа

20. СРЕДНЯЯ ЧАСТЬ КОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ:

А) Эпифиз

Б) Диафиз

В) Гипофиз

Г) Синартроз

21. УТОЛЩЕНИЯ ФИБРОЗНОГО СЛОЯ СУСТАВНОЙ СУМКИ ЭТО:

А) Суставные связки

Б) Мениски

В) Суставные губы

Г) Сухожилия

22. ОДНООСНЫЙ СУСТАВ ПРОИЗВОДИТ ДВИЖЕНИЕ КОНЕЧНОСТИ

А) По одной оси, выполняя сгибание и разгибание

Б) По двум осям, выполняя сгибание-разгибание, приведение-отведение

В) По трем осям, выполняя сгибание-разгибание, пронация-супинация, приведение-отведение

23. ДВУОСНЫЙ СУСТАВ ПРОИЗВОДИТ ДВИЖЕНИЕ КОНЕЧНОСТИ

А) По одной оси, выполняя сгибание и разгибание

Б) По двум осям, выполняя сгибание-разгибание, приведение-отведение

В) По трем осям, выполняя сгибание-разгибание, пронация-супинация, приведение-отведение

24. КРАСНЫЙ КОСТНЫЙ МОЗГ НАХОДИТСЯ:

А) В компактном веществе

Б) В губчатом веществе

В) В надкостнице

Г) В остеонах

25. ПОЗВОНКИ ЭТОГО ОТДЕЛА ИМЕЮТ МАССИВНОЕ ТЕЛО, ХОРОШО РАЗВИТЫЕ ОТРОСТКИ. В СОСТАВЕ ПОПЕРЕЧНЫХ ОТРОСТКОВ ИМЕЮТСЯ РУДИМЕНТЫ РЕБЕР:

А) Шейный отдел

Б) Грудной отдел

В) Поясничный отдел

Г) Крестцовый отдел

26. ПОЗВОНКИ ЭТОГО ОТДЕЛА ИМЕЮТ ХОРОШО ВЫРАЖЕННОЕ ТЕЛО И КРУПНЫЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ ОТВЕРСТИЯ. НА ТЕЛЕ ПОЗВОНКОВ СПРАВА И СЛЕВА ИМЕЮТСЯ ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ ПОЛУЯМКИ:

А) Шейный отдел

Б) Грудной отдел

В) Поясничный отдел

Г) Крестцовый отдел

27. ИСТИННЫЕ РЕБРА:

А) Сочленяются с грудиной

Б) Сочленяются с хрящом вышележащего ребра

В) Заканчиваются свободно в мышцах живота

Г) Соединяются с позвоночником

28. ПЛЕЧЕВОЙ ОТРОСТОК ЛОПАТКИ НАЗЫВАЕТСЯ:

А) Симфиз

Б) Акромион

В) Фасция

Г) Рукоядка

29. КЛЮЧИЦА ИМЕЕТ:

А) Тело, грудинный и акромиальный концы

Б) Эпифизы и диафиз

В) Тело, медиальный и латеральный концы

Г) Тело, дистальный и проксимальный концы

30. МЫШЦЫ, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ПРОТИВОПОЛОЖНУЮ ФУНКЦИЮ, НАЗЫВАЮТСЯ:

А) Синергисты

Б) Пронаторы

В) Антагонисты

Г) Супинаторы

31. МЫШЦЫ, ВЫПОЛНЯЮЩИЕ ОДИНАКОВУЮ ФУНКЦИЮ, НАЗЫВАЮТСЯ:

А) Синергисты

Б) Пронаторы

В) Антагонисты

Г) Супинаторы

32. CФИНКТРЫ - ЭТО:

А) Круговые мышцы

Б) Косые мышцы

В) Прямые мышцы

Г) Поперечные мышцы

33. МИМИЧЕСКАЯ МЫШЦА, НАЧИНАЕТСЯ ОТ СКУЛОВОЙ КОСТИ, ИДЕТ К УГЛУ РТА, КОТОРЫЙ ОТТЯГИВАЕТ ВВЕРХ И В СТОРОНЫ:

А) Носовая

Б) Большая скуловая

В) Подбородочная

Г) Щечная

34. МИМИЧЕСКАЯ МЫШЦА, НАЧИНАЕТСЯ ОТ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ, ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ К КРУГОВОЙ МЫШЦЕ РТА. ПРИ СОКРАЩЕНИИ ПРИЖИМАЕТ ЩЕКИ И ГУБЫ К ЗУБАМ:

А) Круговая мышца рта

Б) Щечная мышца

В) Подбородочная мышца

Г) Носовая мышца

35. К НАДПОДЪЯЗЫЧНЫМ МЫШЦАМ ОТНОСЯТСЯ:

А) Двубрюшная, челюстно-подъязычная, подбородочно-подъязычная

Б) Подбородочно-подъязычная, челюстно-подъязычная, щито-подъязычная

В) Двубрюшная, челюстно-подъязычная, подбородочно-подъязычная, шило-подъязычная

Г) Подбородочно-подъязычная, челюстно-подъязычная, щито-подъязычная, шило-подъязычная

36. ПОВЕРХНОСТНАЯ МЫШЦА СПИНЫ, КОТОРАЯ ОПУСКАЕТ ПОДНЯТУЮ РУКУ, ВРАЩАЕТ ПЛЕЧО ВНУТРЬ, ПРИ ФИКСИРОВАННЫХ РУКАХ ПОДТЯГИВАЕТ К НИМ ТУЛОВИЩЕ, НАЗЫВАЕТСЯ:

А) Трапециевидная

Б) Широчайшая

В) Передняя зубчатая

Г) Пирамидальная

37. НАРУЖНЫЕ МЕЖРЕБЕРНЫЕ МЫШЦЫ:

А) Поднимают ребра при вдохе

Б) Опускают ребра при выдохе

В) Опускают ребра при вдохе

Г) Поднимают ребра при выдохе

38. БОЛЬШАЯ ГРУДНАЯ МЫШЦА ПРИВОДИТ И ПРОНИРУЕТ

А) Предплечье

Б) Плечо

В) Локтевой сустав

39. К ШИРОКИМ МЫШЦАМ ЖИВОТА ОТНОСЯТСЯ:

А) Прямая, пирамидальная и квадратная мышца поясницы

Б) Наружная и внутренняя косые и поперечная мышца живота

В) Квадратная мышца поясницы

Г) Прямая и поперечная мышцы живота

40. К МЕДИАЛЬНОЙ ГРУППЕ МЫШЦ БЕДРА ОТНОСЯТСЯ:

А) Гребешковая мышца

Б) Портняжная мышца

В) Передняя большеберцовая мышца

Г) Квадратная мышца бедра

41. БЛИЗНЕЦОВЫЕ МЫШЦЫ ПРИСОЕДИНЯЮТСЯ К:

А) Наружной запиральной мышце

Б) Внутренней запирательной мышце

В) Грушевидной мышце

Г) Квадратной мышце бедра

42. КЛЮВОВИДНО-ПЛЕЧЕВАЯ МЫШЦА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ МЫШЦ:

А) Предплечья

Б) Плечевого пояса

В) Плеча

Г) Кисти

43. ОДНА ИЗ МЫШЦ ПРЕДПЛЕЧЬЯ. КРУГЛЫЙ ПРОНАТОР ОТНОСИТСЯ К:

А) Поверхностным мышцам задней группы

Б) Глубоким мышцам передней группы

В) Поверхностным мышцам передней группы

Г) Глубоким мышцам задней группы

44. ОДНА ИЗ ГОЛОВОК ЧЕТЫРЕХГЛАВОЙ МЫШЦЫ БЕДРА, НАЧИНАЕТСЯ ОТ ПЕРЕДНЕНИЖНЕЙ ОСТИ ПОДВЗДОШНОЙ КОСТИ:

А) Прямая

Б) Медиальная широкая

В) Латеральная широкая

Г) Промежуточная

45. КВАДРАТНАЯ МЫШЦА ПОДОШВЫ НАЧИНАЕТСЯ ОТ:

А) Пяточной кости

Б) Таранной кости

В) Ладьевидной кости

Г) Кубовидной кости

46. ТРАХЕЯ СОСТОИТ ИЗ ХРЯЩЕВЫХ ПОЛУКОЛЕЦ В КОЛИЧЕСТВЕ:

А) 10-14

Б) 12-16

В) 16-20

Г) 22-24

47. НОСОВАЯ ПОЛОСТЬ ВЫСТЛАНА ЭПИТЕЛИЕМ:

А) Мерцательным

Б) Кубическим

В) Цилиндрическим

Г) Плоским

48. В ПРАВОМ ЛЕГКОМ КОЛИЧЕСТВО БРОНХО-ЛЕГОЧНЫХ СЕГМЕНТОВ СОСТАВЛЯЕТ:

А) 7

Б) 9

В) 10

Г) 12

49. СЕРОЗНАЯ ОБОЛОЧКА ЛЕГКИХ НАЗЫВАЕТСЯ:

А) Плевра

Б) Брюшина

50. БИФУРКАЦИЯ ТРАХЕИ РАСПОЛАГАТСЯ НА УРОВНЕ:

А) 6-7 шейных позвонков

Б) 4-5 грудных позвонков

В) 1-2 грудных позвонков

Г) 4-6 шейных позвонков

51. ПО БОКАМ ГОРТАНИ НАХОДИСЯ:

А) Подъязычная кость

Б) Подъязычные мышцы шеи

В) Хрящевые полукольца трахеи

Г) Доли щитовидной железы

52. ЯИЧНИК ПОКРЫТ ЭПИТЕЛИЕМ:

А) Кубическим

Б) Цилиндрическим

В) Мерцательным

Г) Плоским

53. МАТОЧНЫЕ ТРУБЫ НАЗЫВАЮТСЯ ТАКЖЕ:

А) Фолликулы

Б) Эндометрий

В) Яйцеводы

Г) Трабекулы

54. НЕПАРНЫЙ, ПОЛЫЙ, ГРУШЕВИДНЫЙ ФОРМЫ ОРГАН, ЛЕЖАЩИЙ В МАЛОМ ТАЗУ МЕЖДУ МОЧЕВЫМ ПУЗЫРЕМ И ПРЯМОЙ КИШКОЙ:

А) Яйцевод

Б) Яичник

В) Влагалище

Г) Матка

55. СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА МАТКИ НАЗЫВАЕТСЯ:

А) Эндометрий

Б) Миометрий

56. ТОТЛСТЫЕ КОЖНЫЕ СКЛАДКИ, ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ПОЛОВУЮ ЩЕЛЬ:

А) Малые половые губы

Б) Большие половые губы

В) Клитор

Г) Преддверие влагалища

57. ВМАТКЕ ВЫДЕЛЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ОТДЕЛЫ:

А) Дно, тело и шейку

Б) Головку, шейку, тело

В) Тело, основание и верхушку

Г) Тело, головка и ножки

58. ДЛИНА МОЧЕТОЧНИКОВ В СРЕДНЕМ СОСТАВЛЯЕТ:

А) 20 см

Б) 30 см

В) 25 см

Г) 35 см

59. ЭНДОКРИННАЯ СИСТЕМА ПРЕДСТАВЛЕНА:

А) Гелезами, не имеющими протоков

Б) Железами, имеющими протоки

В) Гормонами

Г) Головным и спинным мозгом

60. К ЦЕНТРАЛЬНЫМ ЖЕЛЕЗАМ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ ОТНОСИТСЯ:

А) Гипофиз

Б) Сальные железы

В) Потовые железы

Г) Надпочечники

61. К ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ ЖЕЛЕЗАМ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ ОТНОСИТСЯ:

А) Гипофиз

Б) Сальные железы

В) Потовые железы

Г) Надпочечники

62. К СМЕШАННЫМ ЖЕЛЕЗАМ ВНУТРЕННЕЙ СЕКРЕЦИИ ОТНОСИТСЯ:

А) Гипофиз

Б) Сальные железы

В) Потовые железы

Г) Поджелудочная железа

63. ГИПОФИЗ НАХОДИТСЯ

А) В ромбовидной ямке

Б) В турецком седле

В) В переднем отделе шеи

Г) Между холмиками среднего мозга

64. АДРЕНАЛИН ВЫРАБАТЫВАЕТСЯ

А) Щитовидной железой

Б) Гипофизом

В) Эпифизом

Г) Надпочечниками

65. ПАРАЩИТАВИДНАЯ ЖЕЛЕЗЫ ВЫДЕЛЯЮТ:

А) Тиреотропный гормон

Б) Соматотропный гормон

В) Паратиреоидный гормон

66. К ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ ОТНОСИТСЯ:

А) Нервы и нервные узлы

Б) Большие полушария головного мозга

В) Белое вещество

Г) Средний мозг

67. В СПИННОМ МОЗГЕ КОЛИЧЕСТВО СИГМЕНТОВ РАВНО:

А) 28

Б) 31

В) 25

68. ШЕЙНЫЙ ОТДЕЛ СПИННОГО МОЗГА ИННЕРВИРУЕТ:

А) Прямую кишку

Б) Верхние конечности

В) Нижние конечности

Г) Мочевой пузырь

69. ГРУДНОЙ ОТДЕЛ СПИННОГО МОЗГА ИННЕРВИРУЕТ:

А) Прямую кишку

Б) Верхние конечности

В) Нижние конечности

Г) мышцы туловища

70. ПОЯСНИЧНЫЙ ОТДЕЛ СПИННОГО МОЗГА ИННЕРВИРУЕТ:

А) Прямую кишку

Б) Верхние конечности

В) Нижние конечности

Г) Мочевой пузырь

71. ЦЕНТРЫ СИМПАТИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ НАХОДИТСЯ:

А) В передних рогах спинного мозга

Б) В боковых рогах спинного мозга

В) В стволе мозга

Г) В коре головного мозга

72. ЦЕНТРЫ ПАРАСИМПАТИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ НАХОДИТСЯ:

А) В передних рогах спинного мозга

Б) В боковых рогах спинного мозга

В) В стволе мозга

Г) В коре головного мозга

73. ОСНОВНЫМ МЕДИАТОРОМ СИМПАТИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ:

А) Адреналин

Б) Серотонин

В) Норадреналин

74. ВЫСШИЙ АНАЛИЗ СИГНАЛОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ:

А) Периферическими рецепторами

Б) Корковым концом анализатора

75. ФУНКЦИЯ РОГОВИЦЫ ГЛАЗА:

А) Содержит светочувствительные клетки

Б) Питает глазное яблоко

В) Участвует в аккомодации глаза

Г) Пропускает свет в глаз

76. ФУНКЦИЯ ХРУСТАЛИКА ГЛАЗА:

А) Содержит светочувствительные клетки

Б) Питает глазное яблоко

В) Участвует в аккомодации глаза

Г) Преломляет световые лучи

77. ФУНКЦИЯ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА:

А) Содержит светочувствительные клетки

Б) Питает глазное яблоко

В) Участвует в аккомодации глаза

Г) Пропускает свет в глаз

78. СЛУХОВАЯ ТРУБА ОТНОСИТСЯ:

А) К наружному уху

Б) К внутреннему уху

В) К среднему уху

Г) Находится на границе среднего и внутреннего уха

79. КОРКОВАЯ ЧАСТЬ ОРГАНА РАВНОВЕСИЯ РАСПОЛАГАЕТСЯ:

А) В коре верхней височной извилины

Б) В коре теменной и височной долей

В) В медиальной части затылочной доли

Г) В переднем отделе лобной доли

80. ПРОЗРАЧНАЯ ДВОЯКОВЫПУКЛАЯ ЛИНЗА ГЛАЗА ЭТО:

А) Хрусталик

Б) Стекловидное тело

В) Роговица глаза

81. СКЛЕРА ЭТО:

А) Сосудистая оболочка

Б) Сетчатая оболочка

В) Белочная оболочка

Г) Фиброзная оболочка

82. МЕСТО ВЫХОДА ИЗ СЕТЧАТКИ АКСОНОВ ГАНГЛИОЗНЫХ КЛЕТОК НАЗЫВАЕТСЯ:

А) Хрусталик

Б) Слепое пятно

В) Роговица глаза

83. НАРУЖНОЕ УХО ОТ СРЕДНЕГО ОТДЕЛЯЕТ:

А) Трубчатая железа

Б) Слуховая труба

В) Барабанная перепонка

Г) Перилимфа

84. СЛУХОВАЯ ТРУБ НАХОДИТСЯ:

А) В среднем ухе

Б) В наружном ухе

В) Во внутреннем ухе

85. К ЖЕЛУДКУ СЗАДИ ПРИЛЕЖИТ

А) тощая кишка

Б) поджелудочная железа

В) правая почка

Г) двенадцатиперстная кишка