

Экзаменационные вопросы по анатомии человека
1-курс
СПЕЦИАЛЬНОСТИ: «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО».
ДИСЦИПЛИНА: «НОРМАЛЬНАЯ И КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»

А) ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

1. Губы, щеки. Полость рта (стенки, содержимое)
2. Мягкое небо и ее строение (слизистая оболочка, мышцы). Небные миндалины.
3. Язык и ее строение (слизистая оболочка, мышцы).
4. Слюнные железы и их строение.
5. Развитие зубов. Молочные зубы. Строение зубов. Постоянные зубы
6. Формула зубов. Прикусы и ее виды. Окклюзия.
7. Глотка: строение и ее топография. Акт глотания.
8. Пищевод: строение и ее топография.
9. Желудок: части, формы, края, кривизны и поверхности. Топография и строение.
10. Тонкая кишка и ее части. Двенадцатиперстная кишка, строение, топография.
11. Тощая и подвздошная кишки, строения, топография. Рентгенанатомия тощей и подвздошной кишки.
12. Толстая кишка и ее части. Слепая кишка, строение, топография.
13. Восходящая ободочная кишка, строение, топография. Поперечноободочная кишка, строение, топография. Нисходящая ободочная кишка, строение, топография.
14. Сигмовидная кишка, строение, топография. Прямая кишка, строение, топография.
15. Печень, поверхности, края, связки, вдавления и оболочки.
16. Строение печени, доли, сегменты, дольки.
17. Топография печени, скелетотопия, синтопия и голотопия.
18. Желчный пузырь, части и протоки. Возрастные особенности печени и желчного пузыря.
19. Поджелудочная железа, части и протоки. Строение поджелудочной железы.
20. Топография поджелудочной железы.
21. Брюшная полость. Брюшина и ее листки. Забрюшинное пространство.
22. Брюшинная полость. Брюшина передней стенки живота, ее отношение к пупочному кольцу, паховому и бедренному каналам.
23. Производные брюшины: брыжейки, сальники, связки, складки и ямки.
24. Отношение органов брюшной полости к брюшине.

ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

1. Наружный нос. Полость носа, околоносовые пазухи.
2. Гортань, строение, топография.
3. Хрящи гортани. Соединение хрящей гортани.
4. Мышцы гортани.

5. Рентгенанатомия и возрастные особенности гортани.
6. Трахея, и ее строение. Топография трахеи: голотопия, скелетотопия, синтопия.
7. Бифуркация трахеи. Главные бронхи, строение и топография.
8. Щитовидная железа, строение и топография. Паращитовидные железы, строение и топография.
9. Легкое: форма, поверхности, ворота, корень, края и доли.
10. Строение легких: доли, сегменты, дольки. Строение ацинуса.
11. Границы легких.
12. Плевра и ее листки. Плевральная полость.
13. Средостение. Топография органов средостения.

МОЧЕПОЛОВАЯ СИСТЕМА

1. Почка и ее строение. Строение нефрона.
2. Форникальный аппарат почки. Фиксирующий аппарат почки.
3. Чашечно-лоханочная система почки.
4. Надпочечник и его строение.
5. Мочеточник и его строение. Топография мочеточника.
6. Мочевой пузырь и его строение. Топография мочевого пузыря.
7. Строение и топография мужского и женского мочеиспускательного каналов.
8. Строение яичка и их придатков. Размеры, вес и топография, оболочки яичка.
9. Размеры, строение, оболочки семявыносящего протока, части протока и их топография.
10. Размеры, строение, топография семенных пузырьков, предстательной железы, бульбоуретральной железы.
11. Наружные половые органы. Развитие. Половой член и его строение.
12. Мошонка и ее оболочки, опускание яичка. Семенной канатик.
13. Строение яичника и ее придатков.
14. Матка и ее строение. Топография матки. Связки.
15. Маточная труба и ее строение.
16. Влагалище и его строение.
17. Промежность, определение, границы.
18. Мочеполовая диафрагма таза, их половые различия. Мышцы мочеполовой диафрагмы: поверхностные и глубокие.
19. Мышцы диафрагмы таза: поверхностные и глубокие. Фасции промежности.
20. Особенности женской промежности. Седалищно-прямокишечная ямка.

СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА

1. Сердечно-сосудистая система: роль в организме, отделы. Круги кровообращения, история их открытия.
2. Сердце: внешнее строение, топография, скелетотопия, аномалии положения.
3. Стадии развитие сердца. Аномалии развития сердца.
4. Строение камер сердца. Аномалии строения сердца.
5. Строение стенок сердца. Проводящая предсердно-желудочковая система.
6. Кровеносные сосуды сердца: венечные артерии и вены сердца. Типы кровоснабжения сердца. Регионарные лимфатические узлы. Иннервация сердца: источники иннервации, вне- и внутрисердечные нервные сплетения.
7. Перикард: строение, кровоснабжение, венозный и лимфатический отток, иннервация, аномалии развития.
8. Сердце в рентгеновском изображении. Изменчивость формы и топографии сердца в зависимости от возраста, пола, типа телосложения.

9. Артерии: классификация, закономерности хода и ветвления. Типы ветвления артерий. Особенности распределения артерий в органах, зависящие от их развития и строения.
10. Микроциркуляторное русло: отделы, строение.
11. Артерии малого круга кровообращения, их разветвление в легких.
12. Аорта: отделы, топография. Аномалии развития аорты. Ветви восходящей аорты и дуги аорты.
13. Общая сонная артерия, ее топография. Наружная сонная артерия: топография, ветви передней и задней групп, области их кровоснабжения.
14. Наружная сонная артерия: медиальные и конечные ветви, области их кровоснабжения.
15. Внутренняя сонная артерия: части, топография, ветви, области кровоснабжения.
16. Подключичная артерия: части, топография, ветви, области кровоснабжения.
17. Артериальное кровоснабжение головного мозга. Формирование артериального круга большого мозга и его ветви.
18. Подмышечная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения.
19. Плечевая артерия: топография, ветви, области кровоснабжения.
20. Лучевая и локтевая артерии: топография, ветви, области кровоснабжения. Артериальная сеть локтевого сустава.
21. Артерии кисти. Ладонные артериальные дуги, их ветви. Запястные артериальные сети.
22. Грудная аорта: топография, париетальные и висцеральные ветви, области кровоснабжения.
23. Брюшная аорта: топография, париетальные и парные висцеральные ветви, области кровоснабжения.
24. Чревной ствол: топография, ветви, области кровоснабжения, анастомозы.
25. Верхняя и нижняя брыжеечные артерии: топография, ветви, области кровоснабжения, анастомозы.
26. Общая и наружная подвздошные артерии: топография, ветви, области кровоснабжения, анастомозы.
27. Внутренняя подвздошная артерия: париетальные и висцеральные ветви, области кровоснабжения, анастомозы.
28. Бедренная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения, анастомозы.
29. Подколенная артерия: топография, ветви, области кровоснабжения. Артериальная сеть коленного сустава.
30. Передняя и задняя большеберцовые артерии: топография, ветви, области кровоснабжения, анастомозы.
31. Артерии стопы: ветви, области кровоснабжения, анастомозы. Лодыжковые артериальные сети.
32. Венозная система: общий план строения, анатомические особенности вен, венозные сплетения.
33. Внутренняя яремная вена: топография, внутри- и внечерепные притоки.
34. Анастомозы внутри- и внечерепных вен. Эмиссарные вены. Диплоические вены.
35. Поверхностные и глубокие вены лица, их анастомозы.
36. Наружная и передняя яремные вены: формирование, топография, анастомозы.
37. Верхняя полая и плечеголовые вены: формирование, топография, притоки.
38. Непарная и полунепарная вены: формирование, топография, притоки.
39. Нижняя полая вена: топография, корни, притоки.
40. Кава-кавальные анастомозы: топография, функциональное значение.
41. Подвздошные вены: формирование, топография, притоки. Венозные сплетения таза.
42. Воротная вена печени: топография, корни, притоки, разветвления в печени.

43. Порто-кавальные анастомозы: топография, функциональное значение.
44. Поверхностные вены верхней конечности.
45. Глубокие вены верхней конечности.
46. Поверхностные вены нижней конечности.
47. Глубокие вены нижней конечности.
48. Кровообращение плода. Перестройка кровеносной системы после рождения.

ЛИМФАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

1. Лимфатическая система: функции, морфо - функциональные особенности, структурные звенья.
2. Грудной проток: формирование, части, топография, притоки.
3. Правый лимфатический проток: формирование, топография.
4. Лимфатические сосуды и узлы нижней конечности.
5. Лимфатические сосуды и узлы стенок таза и тазовых органов.
6. Лимфатические сосуды и узлы стенок и органов брюшной полости.
7. Лимфатические сосуды и узлы головы.
8. Лимфатические сосуды и узлы шеи.
9. Лимфатические сосуды и узлы верхней конечности.
10. Лимфатические сосуды и узлы стенок и органов грудной полости.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕСТОВЫХ ВОПРОСОВ

**по дисциплинам кафедры нормальной и топографической анатомии
с курсом конституциональной типологии человека
(осенний семестр, 2023-2024 учебный год)**

Дисциплина: Нормальная и клиническая анатомия

Специальность – 56001-лечебное дело

Курс: 1, семестр: II. Кредит -5.

| № | Разделы дисциплины | Дидактические единицы | Кол-во часов лекции | Кол-во часов прак. занятия | Всего часов | Количество тестов |
|---|---|--------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------|-------------------|
| 1 | СПЛАНХНОЛОГИЯ | Пищеварительная система | 6 | 6 | 12 | 60 |
| | | Дыхательная система | 2 | 4 | 6 | 30 |
| | | Мочеполовая система | 4 | 6 | 10 | 50 |
| | | Эндокринные железы | 2 | 4 | 6 | 30 |
| 2 | СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ И ЛИМФОИДНАЯ СИСТЕМЫ | Сердце | 2 | 2 | 4 | 20 |
| | | Артериальная система | 4 | 8 | 12 | 60 |
| | | Венозная система | 2 | 4 | 6 | 30 |
| | | Лимфатическая система | 2 | 2 | 4 | 20 |
| 3 | ИТОГО | | 24 | 36 | 60 | 300 |

Б) ПЕРЕЧЕНЬ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

РАЗДЕЛ: СПЛАНХНОЛОГИЯ И СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА

Пищеварительная система

1. Укажите, из каких источников развивается эпителий пищеварительной трубки:

- A. Энтодерма
- B. Мезодерма (соматоплевра)
- C. Мезодерма (висцероплевра)
- D. Эктодерма
- E. Ничего из вышеперечисленного

2. Укажите, из каких источников развивается собственная и мышечная пластинки слизистой оболочки пищеварительной трубки:

- A. Энтодерма
- B. Мезодерма (соматоплевра)
- C. Мезодерма (висцероплевра)
- D. Эктодерма
- E. Ничего из вышеперечисленного

3. Укажите, из какого отдела первичной кишки развиваются глубокие отделы полости рта (мягкое небо, края зева):

- A. Из глоточной кишки
- B. Из передней туловищной кишки
- C. Из средней туловищной кишки
- D. Из задней туловищной кишки
- E. Ничего из вышеперечисленного

4. Укажите, из какого отдела первичной кишки развивается пищевод:

- A. Из головной кишки
- B. Из передней туловищной кишки
- C. Из средней туловищной кишки
- D. Из задней туловищной кишки
- E. Ничего из вышеперечисленного

5. Укажите, что разделяет ротовую полость на преддверие и собственную полость рта:

- 1) десны,
- 2) мягкое небо,
- 3) зубы,
- 4) зев.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

6. Укажите, чем образована мышечная основа щеки:

- 1) медиальная крыловидная мышца,
- 2) жевательная мышца,
- 3) латеральная крыловидная мышца,
- 4) щечная мышца.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

7. Укажите, чем образована диафрагма рта:

- A. Подбородочно-язычная мышца
- B. Подбородочно-подъязычная мышца
- C. Подъязычно-язычная мышца
- D. Переднее брюшко двубрюшной мышцы
- E. Челюстно-подъязычная мышца

8. Укажите, в каком возрасте прорезываются первые молочные зубы:

- A. В возрасте 3-4 месяцев
- B. В возрасте 5-7 месяцев
- C. В возрасте 8-9 месяцев
- D. В возрасте 10-11 месяцев
- E. В конце первого года жизни

9. Укажите анатомическую формулу молочных зубов человека:

- A. 3, 1, 4, 3
- B. 2, 1, 3, 3
- C. 2, 1, 2, 2

- D. 2, 1, 0, 2
- E. 2, 1, 2, 3

10. Укажите анатомическую формулу постоянных зубов человека:

- A. 3, 1, 4, 3
- B. 2, 1, 3, 3
- C. 2, 1, 2, 2
- D. 2, 1, 0, 2
- E. 2, 1, 2, 3

11. Укажите, из каких тканей построена твердая основа зуба:

- 1) эмаль,
- 2) цемент,
- 3) дентин,
- 4) костная ткань.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

12. Укажите локализацию желобовидных сосочков языка:

- A. Корень языка
- B. Спинка языка
- C. Нижняя поверхность языка
- D. Верхушка и края языка
- E. Края языка

13. Укажите локализацию листовидных сосочков языка:

- A. Корень языка
- B. Спинка языка
- C. Нижняя поверхность языка
- D. Верхушка и края языка
- E. Края языка

14. Укажите место расположения небной миндалины:

- A. Свод глотки
- B. Корень языка
- C. Грушевидный карман
- D. Трубный валик и глоточное отверстие слуховой трубы
- E. Миндаликовая ямка

15. Укажите место расположения трубной миндалины:

- A. Свод глотки
- B. Корень языка
- C. Грушевидный карман
- D. Трубный валик и глоточное отверстие слуховой трубы
- E. Миндаликовая ямка

16. Укажите место расположения язычной миндалины:

- A. Свод глотки
- B. Корень языка
- C. Грушевидный карман
- D. Трубный валик и глоточное отверстие слуховой трубы
- E. Миндаликовая ямка

17. Укажите малые слюнные железы:

- 1) губные железы,
- 2) щечные железы,
- 3) небные железы,
- 4) язычные железы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

18. Укажите большие слюнные железы:

- 1) подъязычная железа,
- 2) поднижнечелюстная железа,
- 3) околоушная железа,
- 4) молярная железа.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

19. Укажите, какие протоки слюнных желез открываются на подъязычном сосочке:

- 1) околоушной проток,
- 2) поднижнечелюстной проток,

- 3) малые подъязычные протоки,
- 4) большой подъязычный проток.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

20. Укажите выводной проток слюнной железы, открывающийся в преддверие рта:

- A. Околоушной проток
- B. Поднижнечелюстной проток
- C. Малые подъязычные протоки
- D. Большой подъязычный проток
- E. Ничего из вышеперечисленного

21. Укажите проекцию устья выводного протока околоушной слюнной железы на слизистой оболочке щеки:

- A. На уровне первого верхнего малого коренного зуба
- B. На уровне второго верхнего малого коренного зуба
- C. На уровне первого верхнего большого коренного зуба
- D. На уровне второго верхнего большого коренного зуба
- E. На уровне второго нижнего большого коренного зуба

22. Укажите костную основу твёрдого нёба:

- 1) тело клиновидной кости,
- 2) нёбные отростки верхних челюстей,
- 3) альвеолярные отростки верхних челюстей,
- 4) горизонтальные пластинки нёбных костей.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

23. Укажите, какая мышца приподнимает и укорачивает язычок:

- A. Мышца, напрягающая нёбную занавеску
- B. Мышца, поднимающая нёбную занавеску
- C. Мышца язычка
- D. Нёбно-язычная мышца
- E. Нёбно-глочная мышца

24. Укажите, какая мышца поднимает мягкое небо:

- A. Мышца, напрягающая нёбную занавеску
- B. Мышца, поднимающая нёбную занавеску
- C. Мышца язычка
- D. Нёбно-язычная мышца
- E. Нёбно-глочная мышца

25. Укажите, какие мышцы опускают нёбную занавеску:

- 1) мышца, напрягающая нёбную занавеску,
- 2) нёбно-язычная мышца,
- 3) мышца язычка,
- 4) нёбно-глочная мышца.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

26. Укажите, какие мышцы отсекают небольшие порции от пищевого комка, поступающие в глотку:

- 1) мышца, напрягающая нёбную занавеску,
- 2) нёбно-язычная мышца,
- 3) мышца язычка,
- 4) нёбно-глочная мышца.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

27. Укажите скелетотопию места перехода глотки в пищевод у взрослого человека:

- A. На уровне 3-4 шейных позвонков
- B. На уровне 4-5 шейных позвонков
- C. На уровне 5-6 шейных позвонков
- D. На уровне 6-7 шейных позвонков
- E. На уровне 7 шейного - 1 грудного позвонков

28. Укажите проекцию на скелет места перехода пищевода в желудок:

- A. На уровне 8-9 грудных позвонков
- B. На уровне 9-10 грудных позвонков
- C. На уровне 10-11 грудных позвонков

- D. На уровне 11-12 грудных позвонков
- E. На уровне 12 грудного - 1 поясничного позвонков

29. Укажите локализацию анатомических сужений пищевода:

- 1) место перехода глотки в пищевод,
- 2) на уровне левого главного бронха,
- 3) на уровне пищеводного отверстия диафрагмы,
- 4) в месте перехода пищевода в желудок.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

30. Укажите, какие слои и оболочки имеет стенка пищевода в шейной части:

- 1) адвентициальная оболочка,
- 2) мышечная оболочка, образованная исчерченной мышечной тканью,
- 3) подслизистая основа, слизистая оболочка,
- 4) мышечная оболочка, образованная неисчерченной мышечной тканью.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

31. Укажите, какие слои и оболочки имеет стенка пищевода в брюшной части:

- 1) серозная оболочка,
- 2) мышечная оболочка,
- 3) подслизистая основа, слизистая оболочка,
- 4) адвентициальная оболочка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

32. Укажите голотопию желудка:

- 1) левая подрёберная область,
- 2) пупочная область,
- 3) надчревная область,
- 4) левая боковая область живота.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

33. Укажите синтопию передней стенки желудка:

- 1) левая доля печени,
- 2) передняя брюшная стенка,
- 3) диафрагма,
- 4) правая доля печени.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

34. Укажите синтопию задней стенки желудка:

- 1) левый надпочечник,
- 2) левая почка и надпочечник,
- 3) поджелудочная железа,
- 4) селезёнка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

35. Укажите слои мышечной оболочки желудка:

- 1) продольный мышечный слой,
- 2) круговой мышечный слой,
- 3) косой мышечный слой,
- 4) поперечный мышечный слой.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

36. Укажите начальную часть двенадцатиперстной кишки:

- A. Горизонтальная
- B. Нисходящая
- C. Восходящая

- D. Верхняя
- E. Нижняя

37. Укажите конечную часть двенадцатиперстной кишки:

- A. Горизонтальная
- B. Нисходящая
- C. Восходящая
- D. Верхняя
- E. Нижняя

38. Укажите, что открывается в просвет двенадцатиперстной кишки:

- 1) общий желчный проток,
- 2) добавочный проток поджелудочной железы,
- 3) проток поджелудочной железы,
- 4) печеночно-поджелудочная ампула.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

39. Укажите скелетотопию двенадцатиперстно-тощего изгиба тонкой кишки:

- A. На уровне 12 грудного позвонка
- B. На уровне 1 поясничного позвонка
- C. На уровне 2 поясничного позвонка
- D. На уровне 3 поясничного позвонка
- E. На уровне 4 поясничного позвонка

40. Укажите отношение верхней части двенадцатиперстной кишки к брюшине:

- A. Экстраперитонеальное положение
- B. Мезоперитонеальное положение
- C. Интраперитонеальное положение
- D. Не имеет отношения к брюшине

41. Укажите отношение горизонтальной части двенадцатиперстной кишки к брюшине:

- A. Экстраперитонеальное положение
- B. Мезоперитонеальное положение
- C. Интраперитонеальное положение
- D. Не имеет отношения к брюшине

42. Укажите характерные признаки наружного строения толстой кишки, позволяющие отличить ее от тонкой:

- 1) сальниковые отростки,
- 2) ленты,
- 3) вздутия
- 4) брыжейка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

43. Укажите особенности рельефа слизистой оболочки анального канала:

- 1) полулунные складки,
- 2) продольные складки,
- 3) циркулярные складки,
- 4) заднепроходные пазухи.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

44. Укажите отношение червеобразного отростка к брюшине:

- A. Экстраперитонеальное положение
- B. Мезоперитонеальное положение
- C. Интраперитонеальное положение
- D. Не имеет отношения к брюшине

45. Укажите отношение восходящей ободочной кишки к брюшине:

- A. Экстраперитонеальное положение
- B. Мезоперитонеальное положение
- C. Интраперитонеальное положение
- D. Не имеет отношения к брюшине

46. Укажите отношение поперечной ободочной кишки к брюшине:

- A. Экстраперитонеальное положение
- B. Мезоперитонеальное положение
- C. Интраперитонеальное положение
- D. Не имеет отношения к брюшине

47. Укажите отношение нисходящей ободочной кишки к брюшине:

- A. Экстраперитонеальное положение
- B. Мезоперитонеальное положение
- C. Интраперитонеальное положение
- D. Не имеет отношения к брюшине

48. Укажите отношение сигмовидной ободочной кишки к брюшине:

- A. Экстраперитонеальное положение
- B. Мезоперитонеальное положение
- C. Интраперитонеальное положение
- D. Не имеет отношения к брюшине

49. Укажите отношение верхнего отдела прямой кишки к брюшине:

- A. Экстраперитонеальное положение
- B. Мезоперитонеальное положение
- C. Интраперитонеальное положение
- D. Не имеет отношения к брюшине

50. Укажите отношение среднего отдела прямой кишки к брюшине:

- A. Экстраперитонеальное положение
- B. Мезоперитонеальное положение
- C. Интраперитонеальное положение
- D. Не имеет отношения к брюшине

51. Укажите отношение нижнего отдела прямой кишки к брюшине:

- A. Экстраперитонеальное положение
- B. Мезоперитонеальное положение
- C. Интраперитонеальное положение
- D. Не имеет отношения к брюшине

52. Укажите верхнюю границу печени по правой среднеключичной линии:

- A. 4-е межреберье
- B. 5-е межреберье
- C. 6-е межреберье
- D. 7-е межреберье
- E. 8-е межреберье

53. Укажите нижнюю границу печени по правой среднеключичной линии:

- A. 6-е ребро
- B. 7-е ребро
- C. 8-е ребро
- D. По краю реберной дуги
- E. На 2 см ниже реберной дуги

54. Укажите скелетотопию латерального края левой доли печени:

- A. В точке прикрепления 5-го левого реберного хряща к груди
- B. В точке прикрепления 6-го левого реберного хряща к груди
- C. В точке прикрепления 7-го левого реберного хряща к груди
- D. В точке прикрепления 8-го левого реберного хряща к 7-му реберному хрящу
- E. Основание мечевидного отростка

55. Укажите голотопию печени:

- 1) правая подреберная область,
- 2) левая подреберная область,
- 3) надчревная область,
- 4) пупочная область.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

56. Укажите синтопию (вдавления от органов) висцеральной поверхности левой доли печени:

- 1) желудочное вдавление,
- 2) пузырная ямка,
- 3) пищеводное вдавление,
- 4) вдавление двенадцатиперстной кишки.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

57. Укажите синтопию (вдавления от органов) висцеральной поверхности правой доли печени:

- 1) надпочечниковое вдавление,
- 2) ободочно-кишечное вдавление,
- 3) вдавление двенадцатиперстной кишки,
- 4) почечное вдавление.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

58. Укажите, что является структурной единицей печени:

- A. Печеночная балка
- B. Печеночный сегмент
- C. Печеночная долька
- D. Доля печени
- E. Печеночный синус

59. Укажите основные элементы ворот печени:

- 1) общий печеночный проток,
- 2) воротная вена,
- 3) собственная печеночная артерия,
- 4) нижняя полая вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

60. Укажите, из слияния каких протоков образуется общий желчный проток:

- 1) правый печеночный проток,
- 2) пузырный проток,
- 3) левый печеночный проток,
- 4) общий печеночный проток.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

61. Укажите поверхности тела поджелудочной железы:

- 1) передняя,
- 2) задняя,
- 3) нижняя,
- 4) верхняя.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

Дыхательная система

1. Укажите, какие органы (части органов) образуют верхний отдел дыхательных путей:

- 1) полость носа,
- 2) носовая часть глотки,
- 3) ротовая часть глотки,
- 4) гортанная часть глотки.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

2. Укажите, какие органы образуют нижний отдел дыхательных путей:

- 1) бронхи,
- 2) гортань,
- 3) трахея,
- 4) глотка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

3. Укажите, какая область слизистой оболочки полости носа содержит обонятельные нейросенсорные клетки:

- A. Обонятельная,
- B. Дыхательная,
- E. И та, и другая,
- D. Ни та, ни другая.

4. Укажите части наружного носа:

- 1) корень,
- 2) спинка,
- 3) верхушка,
- 4) крылья.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

5. Укажите хрящи наружного носа:

- 1) латеральный хрящ носа,
- 2) большой хрящ крыла носа,
- 3) малый хрящ крыла носа,
- 4) хрящ перегородки носа.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

6. Укажите части перегородки носа:

- 1) костная часть,
- 2) перепончатая часть,
- 3) хрящевая часть,
- 4) фиброзная часть.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

7. Укажите, что открывается в верхний носовой ход:

- 1) лобная пазуха,
- 2) клиновидная пазуха,
- 3) средние ячейки решетчатой кости,
- 4) задние ячейки решетчатой кости.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

8. Укажите, что открывается в средний носовой ход:

- 1) лобная пазуха,
- 2) верхние и средние ячейки решетчатой кости,
- 3) верхнечелюстная пазуха,
- 4) клиновидно-небное отверстие.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

9. Укажите, что открывается в нижний носовой ход:

- 1) лобная пазуха,
- 2) верхнечелюстная пазуха,
- 3) клиновидно-небное отверстие,
- 4) слезный канал.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

10. Укажите, на уровне какого позвонка находится верхняя граница гортани:

- A. III шейный позвонок
- B. IV шейный позвонок
- C. V шейный позвонок
- D. VI шейный позвонок
- E. VII шейный позвонок

11. Укажите на уровне какого позвонка находится нижняя граница гортани:

- A. II шейный позвонок

- В. III шейный позвонок
- С. IV шейный позвонок
- Д. V шейный позвонок
- Е. VI шейный позвонок

12. Укажите образования, ограничивающие вход в гортань:

- 1) надгортанник,
- 2) черпаловидные хрящи,
- 3) черпалонадгортанные складки,
- 4) межчерпаловидная связка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

13. Укажите отделы полости гортани:

- 1) преддверие гортани,
- 2) межжелудочковый отдел,
- 3) подголосовая полость,
- 4) вход в гортань.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

14. Укажите парные хрящи гортани:

- 1) рожковидный,
- 2) черпаловидный,
- 3) клиновидный,
- 4) перстневидный.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

15. Укажите непарные хрящи гортани:

- 1) щитовидный,
- 2) перстневидный,
- 3) надгортанный,
- 4) черпаловидный.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

16. Укажите части щитовидного хряща:

- 1) пластинка,
- 2) верхний рог,
- 3) нижний рог,
- 4) дуга.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

17. Укажите части перстневидного хряща:

- 1) дуга,
- 2) основание,
- 3) пластинка,
- 4) верхушка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

18. Укажите части черпаловидного хряща:

- 1) верхушка,
- 2) основание,
- 3) голосовой отросток,
- 4) мышечный отросток.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

19. Укажите, каким хрящом образован голосовой отросток черпаловидного хряща:

- А. Гиалиновый
- В. Эластический
- С. И то, и другое
- Д. Ни то, ни другое

20. Укажите, вокруг какой оси совершаются движения в перстне-щитовидном суставе:

- A. Сагиттальная
- B. Фронтальная
- C. Вертикальная
- D. Все вышеперечисленное верно

21. Укажите, вокруг каких осей совершаются движения в перстне-черпаловидном суставе:

- A. Вертикальная
- B. Сагиттальная
- C. Фронтальная
- D. Все вышеперечисленное верно

22. Укажите мышцы, суживающие голосовую щель:

- 1) поперечная черпаловидная мышца,
- 2) косая черпаловидная мышца,
- 3) щиточерпаловидная мышца,
- 4) латеральная перстнечерпаловидная мышца.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

23. Укажите мышцы, расширяющие голосовую щель:

- 1) поперечная черпаловидная мышца,
- 2) косая черпаловидная мышца,
- 3) латеральная перстнечерпаловидная мышца,
- 4) задняя перстнечерпаловидная мышца.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

24. Укажите, какому позвонку соответствует верхняя граница трахеи:

- A. V шейный позвонок
- B. VI шейный позвонок
- C. VII шейный позвонок
- D. I грудной позвонок
- E. II грудной позвонок

25. Укажите, какому позвонку соответствует нижняя граница трахеи:

- A. I грудной позвонок
- B. II грудной позвонок
- C. III грудной позвонок
- D. IV грудной позвонок
- E. V грудной позвонок

26. Укажите, в какой последовательности расположены главный бронх и легочные сосуды в воротах правого легкого в направлении сверху вниз:

- A. АБВ (артерия, бронх, вена)
- B. БАВ (бронх, артерия, вена)
- C. ВВА (вена, бронх, артерия)
- D. ВАБ (вена, артерия, бронх)
- E. БВА (бронх, вена, артерия)

27. Укажите, в какой последовательности расположены главный бронх и легочные сосуды в воротах левого легкого в направлении сверху вниз:

- A. АБВ (артерия, бронх, вена)
- B. БАВ (бронх, артерия, вена)
- C. ВБА (вена, бронх, артерия)
- D. ВАБ (вена, артерия, бронх)
- E. БВА (бронх, вена, артерия)

28. Укажите составные части ацинуса:

- 1) дыхательные бронхиолы,
- 2) альвеолярные ходы,
- 3) альвеолярные мешочки,
- 4) альвеолы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

29. Укажите нижнюю границу правого легкого по окологрудинной линии:

- A. IV ребро
- B. V ребро
- C. VI ребро
- D. VII ребро
- E. VIII ребро

30. Укажите нижнюю границу правого легкого по среднеключичной линии:

- A. IV ребро
- B. V ребро
- C. VI ребро
- D. VII ребро
- E. VIII ребро

31. Укажите нижнюю границу правого легкого по передней подмышечной линии.

- A. IV ребро
- B. V ребро
- C. VI ребро
- D. VII ребро
- E. VIII ребро

32. Укажите нижнюю границу правого легкого по средней подмышечной линии.

- A. IV ребро
- B. V ребро
- C. VI ребро
- D. VII ребро
- E. VIII ребро

33. Укажите нижнюю границу правого легкого по задней подмышечной линии:

- A. VI ребро
- B. VII ребро
- C. VIII ребро
- D. IX ребро
- E. X ребро

34. Укажите нижнюю границу правого легкого по лопаточной линии:

- A. VII ребро
- B. VIII ребро
- C. IX ребро
- D. X ребро
- E. XI ребро

35. Укажите нижнюю границу правого легкого по околопозвоночной линии:

- A. VII ребро
- B. VIII ребро
- C. XI ребро
- D. X ребро
- E. XI ребро

Мочеполовая система

1. Укажите, какие факторы оказывают влияние на фиксацию почки:

- 1) почечная ножка,
- 2) почечное ложе,
- 3) внутрибрюшное давление,
- 4) почечная фасция.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

2. Укажите, какое положение занимают почки по отношению к брюшине:

- A. Экстраперитонеальное
- B. Мезоперитонеальное
- C. Интраперитонеальное
- D. Не имеет отношения к брюшине

3. Укажите, с какими органами соприкасается левая почка своей передней поверхностью:

- 1) поджелудочная железа,
- 2) петли тощей кишки,
- 3) желудок,
- 4) селезенка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

4. Укажите, с какими органами соприкасается правая почка своей передней поверхностью:

- 1) печень,
- 2) петли тощей кишки,
- 3) изгиб ободочной кишки,
- 4) поджелудочная железа.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

5. Укажите, какие части составляют корковое вещество почки:

- 1) лучистая часть,
- 2) пирамиды,
- 3) свернутая часть,
- 4) столбы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

6. Укажите, какие части составляют мозговое вещество почки:

- 1) лучистая часть,
- 2) пирамиды,
- 3) свернутая часть,
- 4) столбы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

7. Укажите, какие образования заполняют синус почки:

- 1) малые и большие чашки,
- 2) почечная лоханка,
- 3) сосуды и нервы,
- 4) жировая клетчатка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

8. Укажите, сколько больших почечных чашек в каждой почке:

- A. 2-3
- B. 4-5
- C. 6-7
- D. 8-9
- E. 10-11

9. Укажите, сколько малых почечных чашек в каждой почке:

- A. 2-3
- B. 4-5
- C. 6-7
- D. 8-9
- E. 10-11

10. Укажите, сколько сегментов выделяют в почке:

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5
- E. 6

11. Укажите, какие образования относятся к нефрону:

- 1) почечное тельце,
- 2) проксимальный и дистальный извитой каналец нефрона,
- 3) петля нефрона,
- 4) дистальный извитой каналец нефрона.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

12. Укажите, какие образования нефрона располагаются в мозговом веществе почки:

- 1) проксимальный извитой каналец,
- 2) петля нефрона,
- 3) дистальный извитой каналец,
- 4) прямой почечный каналец.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

13. Укажите, к какому отделу нефрона относится клубочек и капсула:

- A. Почечное тельце
- B. Проксимальный извитой каналец
- C. Петля нефрона
- D. Дистальный извитой каналец
- E. Ничего из вышеперечисленного

14. Укажите, в каком отделе нефрона происходит процесс фильтрации:

- A. Почечное тельце
- B. Проксимальная часть канальца нефрона
- C. Петля нефрона
- D. Дистальная часть канальца нефрона
- E. Ничего из вышеперечисленного

15. Укажите, в каких отделах нефрона происходит процесс реабсорбции:

- 1) дистальная часть канальца нефрона,
- 2) проксимальная часть канальца нефрона,
- 3) петля нефрона,
- 4) почечное тельце.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

16. Укажите части мочеточника:

- 1) брюшная,
- 2) тазовая,
- 3) внутривеночная,
- 4) лоханочная.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

17. Укажите емкость мочевого пузыря мужчины зрелого возраста:

- A. 50-100 мл
- B. 100-200 мл
- C. 200-250 мл
- D. 250-500 мл
- E. 500-700 мл

18. Укажите части мочевого пузыря:

- 1) верхушка,
- 2) тело,
- 3) дно,
- 4) шейка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

19. Укажите, к каким органам прилежит задняя поверхность мочевого пузыря у мужчин:

- 1) прямая кишка,
- 2) семенные пузырьки,
- 3) ампулы семявыносящих протоков,
- 4) предстательная железа.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

20. Укажите, к каким органам прилежит задняя поверхность мочевого пузыря у женщин:

- 1) шейка матки,
- 2) мочеполювая диафрагма,
- 3) влагалище,
- 4) прямая кишка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

21. Укажите, каким эпителием выстлана слизистая мочевого пузыря:

- A. Многослойный плоский неороговевающий
- B. Переходный
- C. Мерцательный
- D. Однослойный цилиндрический
- E. Кубический

22. Укажите характеристики наружного строения яичка:

- 1) латеральная и медиальная поверхности,
- 2) передний и задний края,
- 3) верхний и нижний концы,
- 4) привесок яичка. При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

23. Укажите, в каких канальцах яичка вырабатываются сперматозоиды:

- A. Прямые семенные канальцы
- B. Сеть яичка
- C. Извитые семенные канальцы
- D. Выносящие канальца яичка
- E. Ничего из вышеперечисленного

24. Укажите, в каких структурах яичка вырабатываются мужские половые гормоны:

- A. Прямые семенные канальца
- B. Сеть яичка
- C. Интерстициальные клетки
- D. Выносящие канальцы яичка
- E. Средостение яичка

25. Укажите, где располагается придаток яичка:

- A. Вдоль переднего края яичка
- B. Вдоль заднего края яичка
- C. Прилежит к медиальной поверхности яичка
- D. Прилежит к латеральной поверхности яичка
- E. На нижнем полюсе яичка.

26. Укажите части придатка яичка:

- 1) тело,
- 2) головка,
- 3) хвост,
- 4) шейка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

27. Укажите части предстательной железы:

- 1) основание,
- 2) перешеек,
- 3) верхушка,
- 4) правая и левая доли.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

28. Укажите части полового члена:

- 1) тело,
- 2) головка,
- 3) корень,
- 4) шейка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

29. Укажите части мужского мочеиспускательного канала:

- 1) предстательная,
- 2) перепончатая,
- 3) губчатая,
- 4) пузырная.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

30. Укажите место максимального сужения просвета мужского мочеиспускательного канала:

- A. Внутреннее отверстие канала
- B. Предстательная часть
- C. Губчатая часть
- D. Перепончатая часть
- E. Наружное отверстие канала

31. Укажите произвольный сфинктер мужского мочеиспускательного канала:

- A. Сфинктер мочевого пузыря
- B. Сфинктер предстательной железы
- C. Сфинктер мочеиспускательного канала
- D. Ничего из вышеперечисленного

32. Укажите, продолжением какого слоя передней брюшной стенки является мышца, поднимающая яичко:

- A. Поверхностная фасция живота
- B. Подкожная соединительная ткань
- C. Поперечная мышца живота
- D. Поперечная фасция
- E. Межпозвоночная фасция

33. Укажите, за счет чего формируется влагалищная оболочка яичка:

- A. Поверхностная фасция живота
- B. Подкожная соединительная ткань
- C. Поперечная мышца живота
- D. Поперечная фасция
- E. Влагалищный отросток брюшины

34. Укажите длину семенного канатика:

- A. 10-15 см
- B. 15-20 см
- C. 20-25 см
- D. 25-30 см
- E. 30-35 см

35. Укажите, где заканчивается семенной канатик:

- A. На уровне верхнего конца яичка.
- B. На уровне наружного кольца пахового канала
- C. В паховом канале
- D. На уровне глубокого пахового кольца
- E. В полости малого таза

36. Укажите, что входит в состав семенного канатика:

- 1) семявыносящий проток,
- 2) яичковые артерия и вена,
- 3) оболочки,
- 4) яичковые нервы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

37. Укажите, какие поверхности выделяют у яичника:

- 1) латеральная,
- 2) верхняя,
- 3) медиальная,
- 4) нижняя.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

38. Укажите, какие края выделяют у яичника:

- 1) медиальный,
- 2) свободный,
- 3) латеральный,
- 4) брыжеечный.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

39. Укажите, где находятся ворота яичника:

- A. На медиальной поверхности
- B. На латеральной поверхности

- C. На брыжеечном крае
- D. На свободном крае
- E. На маточном конце

40. Укажите, какие концы выделяют у яичника:

- 1) трубный,
- 2) передний,
- 3) маточный,
- 4) задний.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

41. Укажите, что фиксирует яичник:

- 1) собственная связка яичника,
- 2) брыжейка яичника,
- 3) связка, подвешивающая яичник,
- 4) широкая связка матки.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

42. Укажите, где в яичнике в корковом (А) или мозговом (В) веществе располагаются фолликулы:

- A. Верно только А
- B. Верно только В
- C. Верно и А и В
- D. Неверно ни А ни В - ни одно

43. Укажите, в каких структурах яичника вырабатываются эстрогены:

- A. Желтое тело
- B. Белое тело
- C. Созревающий фолликул
- D. Строма яичника
- E. Первичные фолликулы

44. Укажите, в каких структурах яичника вырабатывается прогестерон:

- A. Желтое тело
- B. Белое тело
- C. Созревающий фолликул
- D. Строма яичника
- E. Первичные фолликулы

45. Укажите части матки:

- 1) дно,
- 2) тело,
- 3) шейка,
- 4) перешеек.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

46. Укажите длину матки:

- A. 5-6 см
- B. 6-7 см
- C. 7-8 см
- D. 8-9 см
- E. 9-10 см

47. Укажите ширину матки:

- A. 2 см
- B. 3 см
- C. 4 см
- D. 5 см
- E. 6 см

48. Укажите толщину матки:

- A. 1-2 см
- B. 2-3 см
- C. 3-4 см
- D. 4-5 см
- E. 5-6 см

49. Укажите слои стенки матки:

- 1) эндометрий,

- 2) миометрий,
- 3) периметрий,
- 4) параметрий.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

50. Укажите, какие связки фиксируют матку:

- 1) широкая связка,
- 2) кардинальная связка,
- 3) круглая связка,
- 4) собственная связка яичника.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

51. Укажите длину маточной трубы:

- A. 6- 8 см
- B. 8-10 см
- C. 10-12 см
- D. 12-14 см
- E. 14-16 см

52. Укажите средний диаметр просвета маточной трубы:

- A. 0,5-1 мм
- B. 1-2 мм
- C. 2-4 мм
- D. 4-6 мм
- E. 6-8 мм³⁵

53. Укажите длину влагалища:

- A. 6- 8 см
- B. 8-10 см
- C. 10-12 см
- D. 12-14 см
- E. 14-16 см

54. Укажите поверхностные мышцы мочеполовой области:

- 1) поверхностная поперечная мышца промежности,
- 2) седалищно-пещеристая,
- 3) луковично-губчатая,
- 4) сфинктер мочеиспускательного канала.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

55. Укажите глубокие мышцы мочеполовой области:

- 1) глубокая поперечная мышца промежности,
- 2) седалищно-пещеристая,
- 3) сфинктер мочеиспускательного канала,
- 4) луковично-губчатая.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

56. Укажите мышцы, образующие боковые стенки седалищно-прямокишечной ямки:

- 1) внутренняя запирающая мышца
- 2) копчиковая мышца,
- 3) мышца, поднимающая задний проход,
- 4) поперечная мышца промежности.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

Эндокринные железы

1. Укажите признаки, характеризующие эндокринные железы:

- 1) лишены выводных протоков,
- 2) имеют различное происхождение,
- 3) выделяют секрет в кровь,
- 4) топографически разобщены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

2. Укажите части щитовидной железы:

- 1) правая доля,
- 2) левая доля,
- 3) перешеек,
- 4) пирамидальная доля.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

3. Укажите особенности анатомического строения щитовидной железы:

- 1) капсула,
- 2) трабекулы,
- 3) дольки,
- 4) фолликулы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

4. Укажите анатомические отделы гипофиза:

- 1) передняя доля,
- 2) задняя доля,
- 3) промежуточная часть,
- 4) бугорная часть.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

5. Укажите, к какому отделу головного мозга относится шишковидное тело:

- A. Продолговатый мозг
- B. Задний мозг
- C. Средний мозг
- D. Промежуточный мозг
- E. Конечный мозг

6. Укажите зоны коркового вещества надпочечника:

- 1) клубочковая,
- 2) пучковая,
- 3) сетчатая,
- 4) промежуточная.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

7. Укажите, какие гормоны вырабатывает кора надпочечников:

- 1) глюкокортикоиды,
- 2) половые гормоны,
- 3) минералокортикоиды,
- 4) адреналин.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

8. Укажите, какие гормоны вырабатывает мозговое вещество надпочечника:

- 1) адреналин,
- 2) глюкокортикоиды,
- 3) норадреналин,
- 4) минералокортикоиды.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

9. Укажите эндокринную часть мужской половой железы: 1) паренхима яичка,

- 2) строма яичка,
- 3) сеть яичка,
- 4) интерстициальные клетки яичка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

10. Укажите, какие гормоны вырабатывает мужская половая железа: 1) эстроген,

- 2) прогестерон,
- 3) адреналин,
- 4) тестостерон.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

11. Укажите эндокринную часть женской половой железы:

- 1) фолликулы,
- 2) белое тело,
- 3) желтое тело,
- 4) белочная оболочка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

12. Укажите гормоны эндокринной части поджелудочной железы:

- 1) адреналин,
- 2) инсулин,
- 3) норадреналин,
- 4) глюкагон.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

Сердце.

1. Укажите, какие поверхности имеет сердце:

- 1) грудино-реберная,
- 2) диафрагмальная,
- 3) правая легочная,
- 4) левая легочная.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

2. Укажите отверстия, через которые кровь поступает в полость правого предсердия:

- 1) устья полых вен,
- 2) правое предсердно-желудочковое отверстие,
- 3) устье венечного синуса,
- 4) устья легочных вен.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

3. Укажите отверстия, через которые поступает кровь в полость левого предсердия:

- 1) устья левых легочных вен,
- 2) левое предсердно-желудочковое отверстие,
- 3) устья правых легочных вен,
- 4) устье венечного синуса.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

4. Укажите отверстие, через которое поступает кровь в полость левого желудочка:

- A. Устье аорты
- B. Устья легочных вен
- C. Левое предсердно-желудочковое отверстие
- D. Устья полых вен

5. Укажите отверстие, через которое поступает кровь в полость правого желудочка:

- A. Устья полых вен
- B. Устье легочного ствола
- C. Правое предсердно-желудочковое отверстие
- D. Устье аорты
- E. Устье венечного синуса

6. Укажите характерные признаки строения стенки предсердий:

- 1) сосочковые мышцы,
- 2) двухслойный миокард,
- 3) трехслойный миокард,
- 4) гребенчатые мышцы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

7. Укажите характерные признаки строения стенки желудочков сердца:

- 1) мясистые трабекулы,
- 2) трехслойный миокард,
- 3) сосочковые мышцы,
- 4) гребенчатые мышцы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

8. Укажите какие отверстия имеются в правом предсердии:

- 1) предсердно-желудочковое отверстие,
- 2) устье венечного синуса,
- 3) устья полых вен,
- 4) отверстия наименьших вен.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

9. Укажите какие отверстия имеются в левом предсердии:

- 1) отверстия передних вен сердца,
- 2) предсердно-желудочковое отверстие,
- 3) устье венечного синуса,
- 4) устья легочных вен.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

10. Укажите характерные признаки строения правого желудочка:

- 1) три сосочковые мышцы,
- 2) толщина миокарда 5-8 мм,
- 3) артериальный конус,
- 4) отверстия наименьших вен сердца.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

11. Укажите характерные признаки строения левого желудочка:

- 1) две сосочковые мышцы,
- 2) толщина миокарда 10-15 мм,
- 3) устье аорты,
- 4) отверстия передних вен сердца.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

12. Укажите производные эндокарда:

- 1) створки атриовентрикулярных клапанов,
- 2) сухожильные нити,
- 3) заслонки полулунных клапанов,
- 4) фиброзные кольца и треугольники сердца.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

13. Укажите, чем образован фиброзный остов ("скелет") сердца:

- 1) фиброзные кольца сердца,
- 2) фиброзные треугольники сердца,
- 3) перепончатая часть межжелудочковой перегородки,
- 4) клапаны сердца.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

14. Укажите части межжелудочковой перегородки:

- 1) перепончатая,
- 2) фиброзная,
- 3) мышечная,
- 4) сухожильная.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

15. Укажите составные элементы проводящей системы сердца:

- 1) межузловые пучки,
- 2) предсердно-желудочковый пучок,
- 3) синусно-предсердный узел,
- 4) предсердно-желудочковый узел.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

16. Укажите, какие пучки проводят возбуждение от предсердно-желудочкового узла (Ашоффа-Товара) к миокарду желудочков:

- 1) предсердно-желудочковый пучок (Гиса),
- 2) передний межузловой пучок (Бахмана),
- 3) ножки предсердно-желудочкового пучка,
- 4) задний межузловой пучок (Тореля).

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

17. Укажите, из каких элементов состоит предсердно-желудочковый клапанный аппарат:

- 1) створки,
- 2) сухожильные нити,
- 3) сосочковые мышцы,
- 4) полулунные заслонки.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

18. Укажите, из каких элементов состоят клапаны аорты и легочного ствола:

- 1) створки,
- 2) сухожильные нити,
- 3) сосочковые мышцы,
- 4) полулунные заслонки.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

19. Укажите бассейн кровоснабжения правой венечной артерии:

- 1) стенка и сосочковые мышцы правого желудочка,
- 2) стенка правого предсердия,
- 3) задняя часть межжелудочковой перегородки,
- 4) задняя сосочковая мышца левого желудочка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

20. Укажите бассейн кровоснабжения левой венечной артерии:

- 1) стенка левого желудочка,
- 2) стенка левого предсердия,
- 3) передняя часть межжелудочковой перегородки,
- 4) передняя стенка правого желудочка.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

21. Укажите пути венозного оттока крови от стенки сердца:

- 1) венечный синус,
- 2) передние вены,
- 3) наименьшие вены,
- 4) легочные вены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

22. Укажите вены сердца, впадающие в венечный синус:

- 1) большая, средняя и малая вены сердца,

- 2) задняя вена левого желудочка,
- 3) косая вена левого предсердия,
- 4) передние вены сердца.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - если верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

Артериальная система

1. Укажите части аорты:

- 1) восходящая часть,
- 2) дуга аорты,
- 3) грудная часть нисходящей аорты,
- 4) брюшная часть нисходящей аорты.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

2. Укажите ветви выпуклой полуокружности дуги аорты:

- 1) плечеголовной ствол,
- 2) левая общая сонная артерия,
- 3) левая подключичная артерия,
- 4) трахеобронхиальные ветви.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

3. Укажите, что прилежит к дуге аорты спереди:

- A. Бифуркация легочного ствола
- B. Правая легочная артерия
- C. Бифуркация трахеи
- D. Левая плечеголовная вена
- E. Пищевод

4. Укажите, что прилежит к дуге аорты сзади:

- A. Бифуркация легочного ствола
- B. Правая легочная артерия
- C. Бифуркация трахеи
- D. Левая плечеголовная вена
- E. Пищевод

5. Укажите уровень бифуркации аорты:

- A. II-й поясничный позвонок
- B. III-поясничный позвонок
- C. IV-й поясничный позвонок
- D. V-й поясничный позвонок
- E. I-й крестцовый позвонок

6. Укажите конечные ветви общей сонной артерии:

- 1) наружная сонная артерия,
- 2) верхнечелюстная артерия,
- 3) внутренняя сонная артерия,
- 4) подключичная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

7. Укажите уровень бифуркации общей сонной артерии:

- A. Тело нижней челюсти
- B. Верхний край щитовидного хряща
- C. Нижний край щитовидного хряща
- D. Дуга перстневидного хряща
- E. Первое хрящевое кольцо трахеи

8. Укажите конечные ветви наружной сонной артерии:

- 1) язычная артерия,
- 2) верхнечелюстная артерия,
- 3) лицевая артерия,
- 4) поверхностная височная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

9. Укажите передние ветви наружной сонной артерии:

- 1) язычная артерия,
- 2) верхняя щитовидная артерия,
- 3) лицевая артерия,
- 4) поверхностная височная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

10. Укажите средние ветви наружной сонной артерии:

- 1) поверхностная височная артерия,
- 2) восходящая глоточная артерия,
- 3) верхнечелюстная артерия,
- 4) лицевая артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

11. Укажите задние ветви наружной сонной артерии:

- 1) затылочная артерия,
- 2) грудиноключичнососцевидная артерия,
- 3) задняя ушная артерия,
- 4) восходящая глоточная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

12. Укажите отделы верхнечелюстной артерии:

- 1) челюстной,
- 2) крыловидный,
- 3) крыловидно-небный,
- 4) внутричерепной.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

13. Укажите части внутренней сонной артерии:

- 1) шейная часть,
- 2) каменистая часть,
- 3) мозговая часть,
- 4) пещеристая часть.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

14. Укажите конечные ветви внутренней сонной артерии:

- 1) передняя мозговая артерия,
- 2) сонно-барабанные артерии,
- 3) средняя мозговая артерия,
- 4) глазная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

15. Укажите, что кровоснабжают ветви глазной артерии:

- 1) твердая мозговая оболочка,
- 2) слизистая решетчатых пазух и полости носа,
- 3) мышцы и кожа лба,
- 4) глазное яблоко.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

16. Укажите, что кровоснабжает передняя мозговая артерия:

- 1) медиальная поверхность полушарий конечного мозга,
- 2) обонятельные луковицы и тракты,
- 3) полосатое тело,
- 4) ствол мозга.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

17. Укажите, что кровоснабжает средняя мозговая артерия:

- 1) мозжечок,
- 2) ствол мозга,
- 3) мозолистое тело,
- 4) верхнелатеральная поверхность полушарий конечного мозга.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

18. Укажите артерии, образующие артериальный круг мозга:

- 1) передние и задние мозговые артерии,
- 2) средние мозговые артерии,
- 3) передняя и задние соединительные артерии,
- 4) позвоночные артерии.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

19. Укажите место отхождения правой подключичной артерии:

- A. Дуга аорты
- B. Плечеголовной ствол
- C. Правая общая сонная артерия
- D. Нисходящая часть аорты
- E. Восходящая часть аорты

20. Укажите место отхождения левой подключичной артерии:

- A. Дуга аорты
- B. Плечеголовной ствол
- C. Левая общая сонная артерия
- D. Нисходящая часть аорты
- E. Восходящая часть аорты

21. Укажите границу между подключичной и подмышечной артериями:

- A. Акромиальный конец ключицы
- B. Грудинный конец ключицы
- C. Наружный край первого ребра
- D. Наружный край второго ребра
- E. Передняя лестничная мышца

22. Укажите ветви первого отдела подключичной артерии:

- 1) позвоночная артерия,
- 2) щитошейный ствол,
- 3) внутренняя грудная артерия,
- 4) поперечная артерия шеи.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

23. Укажите ветви второго отдела подключичной артерии:

- 1) позвоночная артерия,
- 2) щитошейный ствол,
- 3) внутренняя грудная артерия,
- 4) реберно-шейный ствол.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

24. Укажите ветви третьего отдела подключичной артерии:

- 1) позвоночная артерия,
- 2) внутренняя грудная артерия,
- 3) реберно-шейный ствол,
- 4) поперечная артерия шеи.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

25. Укажите части позвоночной артерии:

- 1) предпозвоночная часть,
- 2) поперечно-отростковая часть,
- 3) атлантовая часть,
- 4) внутричерепная часть.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

26. Укажите, путем слияния каких сосудов образуется основная артерия:

- A. Задние мозговые артерии
- B. Передние мозговые артерии
- C. Средние мозговые артерии
- D. Внутренние сонные артерии
- E. Позвоночные артерии

27. Укажите ветви основной артерии:

- 1) задние мозговые артерии,
- 2) верхние и передние нижние мозжечковые артерии,
- 3) артерии лабиринта,
- 4) среднемозговые артерии.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

28. Укажите, что кровоснабжает задняя мозговая артерия:

- 1) нижняя поверхность височной доли,
- 2) нижняя поверхность лобной доли,
- 3) нижняя поверхность затылочной доли,
- 4) мозолистое тело.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

29. Укажите конечные ветви внутренней грудной артерии:

- 1) передние межреберные ветви,
- 2) мышечно-диафрагмальная артерия,
- 3) грудинные ветви,
- 4) верхняя надчревная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

30. Укажите висцеральные ветви внутренней грудной артерии:

- 1) бронхиальные ветви,
- 2) тимусные артерии,
- 3) медиастинальные ветви,
- 4) грудинные ветви.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

31. Укажите париетальные ветви внутренней грудной артерии:

- 1) перикардиодиафрагмальная артерия,
- 2) грудинные ветви,
- 3) прободающие ветви,
- 4) передние межреберные артерии.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

32. Укажите ветви щитошейного ствола:

- 1) нижняя щитовидная артерия,
- 2) восходящая шейная артерия,
- 3) надлопаточная артерия,
- 4) поверхностная шейная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

33. Укажите ветви реберно-шейного ствола:

- 1) наивысшая межреберная артерия,
- 2) передняя межреберная артерия,
- 3) глубокая шейная артерия,
- 4) задняя межреберная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

34. Укажите, что кровоснабжает поперечная артерия шеи:

- 1) лестничные мышцы,
- 2) грудные мышцы,
- 3) мышцы ниже подъязычной кости,
- 4) мышцы спины.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

35. Укажите ветви первого отдела подмышечной артерии:

- 1) подлопаточные ветви,
- 2) грудноакромиальная артерия,
- 3) верхняя грудная артерия,
- 4) латеральная грудная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

36. Укажите ветви второго отдела подмышечной артерии:

- 1) подлопаточные ветви,
- 2) артерия, огибающая лопатку,
- 3) верхняя грудная артерия,
- 4) латеральная грудная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

37. Укажите ветви третьего отдела подмышечной артерии:

- 1) подлопаточная артерия,
- 2) грудноакромиальная артерия,
- 3) передняя и задняя, огибающие плечевую кость, артерии,
- 4) латеральная грудная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

38. Укажите конечные ветви плечевой артерии:

- 1) глубокая артерия плеча,
- 2) локтевая артерия,
- 3) общая межкостная артерия,
- 4) лучевая артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

39. Укажите артерии, кровоснабжающие плечевой сустав:

- 1) задняя артерия, огибающая плечевую кость,
- 2) грудноакромиальная артерия,
- 3) передняя артерия, огибающая плечевую кость,
- 4) подлопаточная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

40. Укажите артерии, ветви которых образуют сеть локтевого сустава:

- 1) плечевая артерия,
- 2) лучевая артерия,
- 3) локтевая артерия,
- 4) межкостная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

41. Укажите, чем образована глубокая ладонная дуга кисти:

- А. Артерия большого пальца кисти
- В. Поверхностная ладонная ветвь
- С. Ладонная запястная ветвь
- Д. Тыльная запястная ветвь
- Е. Концевой отдел лучевой артерии

42. Укажите ветви локтевой артерии на предплечье:

- 1) локтевая возвратная артерия,
- 2) мышечные ветви,
- 3) общая межкостная артерия,
- 4) передняя межкостная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

43. Укажите, чем образована поверхностная ладонная дуга кисти:

- A. Концевой отдел локтевой артерии
- B. Глубокая ладонная ветвь локтевой артерии
- C. Ладонная запястная ветвь локтевой артерии
- D. Передняя межкостная артерия
- E. Тыльная запястная ветвь

44. Укажите ветви поверхностной ладонной дуги:

- A. Ладонные пястные артерии
- B. Тыльные пястные артерии
- C. Ладонные пальцевые артерии
- D. Общие тыльные пальцевые артерии
- E. Ладонные запястные ветви

45. Укажите ветви глубокой ладонной дуги:

- A. Ладонные пястные артерии
- B. Тыльные пястные артерии
- C. Общие ладонные пальцевые артерии
- D. Собственные тыльные пальцевые артерии
- E. Ладонные запястные ветви

46. Укажите париетальные ветви грудной части нисходящей аорты:

- 1) передние межреберные артерии,
- 2) задние межреберные артерии,
- 3) перикардальные ветви,
- 4) верхние диафрагмальные артерии.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

47. Укажите висцеральные ветви грудной части нисходящей аорты:

- 1) бронхиальные ветви,
- 2) пищеводные ветви,
- 3) перикардальные ветви,
- 4) медиастинальные ветви.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

48. Укажите источники кровоснабжения трахей:

- 1) нижняя щитовидная артерия,
- 2) внутренняя грудная артерия,
- 3) дуга аорты,
- 4) позвоночная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

49. Укажите источники кровоснабжения бронхов:

- 1) внутренняя грудная артерия,
- 2) дуга аорты,
- 3) нижняя щитовидная артерия,
- 4) грудная часть аорты.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

50. Укажите париетальные ветви брюшной части аорты:

- 1) верхняя диафрагмальная артерия,
- 2) нижняя диафрагмальная артерия,
- 3) общие подвздошные артерии,
- 4) поясничные артерии.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

51. Укажите непарные висцеральные ветви брюшной части аорты:

- 1) чревный ствол,
- 2) верхняя брыжеечная артерия,
- 3) нижняя брыжеечная артерия,
- 4) средняя надпочечниковая артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

52. Укажите парные висцеральные ветви брюшной аорты:

- 1) почечные артерии,
- 2) яичковые (яичниковые) артерии,
- 3) средние надпочечниковые артерии,
- 4) нижние надпочечниковые артерии.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

53. Укажите конечные ветви аорты:

- 1) правая общая подвздошная артерия,
- 2) срединная крестцовая артерия,
- 3) левая общая подвздошная артерия,
- 4) латеральные крестцовые артерии.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

54. Укажите ветви чревного ствола:

- 1) левая желудочная артерия,
- 2) селезеночная артерия,
- 3) общая печеночная артерия,
- 4) правая желудочная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

55. Укажите конечные ветви общей печеночной артерии:

- 1) левая желудочная артерия,
- 2) желудочно-двенадцатиперстная артерия,
- 3) правая желудочная артерия,
- 4) собственная печеночная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

56. Укажите ветви селезеночной артерии:

- 1) левая желудочно-сальниковая артерия,
- 2) короткие желудочные ветви,
- 3) поджелудочные ветви,
- 4) правая желудочно-сальниковая артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; Е - все верно.

57. Укажите ветви верхней брыжеечной артерии:

- 1) нижние поджелудочно-двенадцатиперстные артерии,
- 2) тонкокишечные артерии,
- 3) подвздошно-ободочная артерия,
- 4) правая и средняя ободочные артерии.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

58. Укажите ветви нижней брыжеечной артерии:

- 1) левая ободочная артерия,
- 2) сигмовидные артерии,
- 3) верхняя прямокишечная артерия,
- 4) нижняя прямокишечная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

59. Укажите конечные ветви общей подвздошной артерии:

- 1) наружная подвздошная артерия,
- 2) подвздошно-поясничная артерия,
- 3) внутренняя подвздошная артерия,
- 4) бедренная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

60. Укажите париетальные ветви внутренней подвздошной артерии:

- 1) ягодичные артерии,
- 2) латеральная крестцовая артерия,
- 3) подвздошно-поясничная артерия,
- 4) запирающая артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

61. Укажите висцеральные ветви внутренней подвздошной артерии:

- 1) нижняя пузырная артерия,
- 2) маточная артерия,
- 3) артерия семявыносящего протока,
- 4) внутренняя половая артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

62. Укажите ветви наружной подвздошной артерии:

- 1) верхняя надчревная артерия,
- 2) нижняя надчревная артерия,
- 3) поверхностная артерия, огибающая подвздошную кость,
- 4) глубокая артерия, огибающая подвздошную кость.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

63. Укажите, какая артерия является продолжением наружной подвздошной артерии:

- A. Внутренняя подвздошная артерия
- B. Верхняя ягодичная артерия
- C. Нижняя ягодичная артерия
- D. Бедренная артерия
- E. Запирающая артерия

64. Укажите ветви бедренной артерии, отходящие выше глубокой артерии бедра:

- 1) поверхностная надчревная артерия,
- 2) поверхностная артерия, огибающая подвздошную кость,
- 3) наружная половая артерия,
- 4) нисходящая коленная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

65. Укажите ветви глубокой артерии бедра:

- 1) медиальная артерия, огибающая бедренную кость,
- 2) латеральная артерия, огибающая бедренную кость,
- 3) прободающие артерии,
- 4) нисходящая артерия колена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

66. Укажите, какая артерия является продолжением бедренной артерии:

- А. Глубокая артерия бедра
- В. Подколенная артерия
- С. Передняя большеберцовая артерия
- D. Задняя большеберцовая артерия
- E. Нисходящая коленная артерия

67. Укажите ветви подколенной артерии:

- 1) медиальная и латеральная верхние коленные артерии,
- 2) медиальная и латеральная нижние коленные артерии,
- 3) средняя коленная артерия,
- 4) нисходящая артерия колена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

68. Укажите конечные ветви подколенной артерии:

- 1) передняя большеберцовая артерия,
- 2) малоберцовая артерия,
- 3) задняя большеберцовая артерия,
- 4) средняя коленная артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

69. Укажите ветви задней большеберцовой артерии:

- 1) малоберцовая артерия,
- 2) медиальная подошвенная артерия,
- 3) латеральная подошвенная артерия,
- 4) медиальная, огибающая малоберцовую кость артерия.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

70. Укажите артерию, которая является непосредственным продолжением передней большеберцовой артерии на стопе:

- А. Латеральная передняя лодыжковая артерия
- В. Медиальная передняя лодыжковая артерия
- С. Медиальная подошвенная артерия
- D. Латеральная подошвенная артерия
- E. Тыльная артерия стопы

Венозная система

1. Укажите истоки верхней полой вены:

- А. Легочные вены
- В. Внутренние яремные вены
- С. Непарная и полунепарная вены
- D. Плечеголовые вены
- E. Подключичные вены

2. Укажите притоки верхней полой вены:

- 1) непарная вена,
- 2) полунепарная вена,
- 3) средостенные вены,
- 4) плечеголовые вены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

3. Укажите вену, из которой образуется непарная вена:

- А. Полунепарная вена
- В. Правая восходящая поясничная вена
- С. Правая верхняя межреберная вена
- D. Добавочная полунепарная вена
- E. Левая восходящая поясничная вена

4. Укажите, от каких органов собирает кровь непарная вена:

- 1) бронхи,
- 2) перикард,
- 3) пищевод,
- 4) сердце.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

5. Укажите вену, из которой образуется полунепарная вена:

- A. Непарная вена
- B. Левая восходящая поясничная вена
- C. Добавочная полунепарная вена
- D. Первая задняя левая межреберная вена
- E. Правая восходящая поясничная вена

6. Укажите, от каких органов собирают кровь задние межреберные вены:

- 1) кожа и мышцы спины,
- 2) пищевод,
- 3) спинной мозг,
- 4) средостение.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

7. Укажите, в какие вены происходит отток крови из внутренних позвоночных сплетений:

- 1) непарная вена,
- 2) полунепарная вена,
- 3) добавочная полунепарная вена,
- 4) наружные позвоночные сплетения.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

8. Укажите, в какие вены происходит отток крови из наружных позвоночных сплетений:

- 1) непарная вена,
- 2) полунепарная вена,
- 3) поясничные вены,
- 4) крестцовые вены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

9. Укажите от каких органов собирают кровь плечеголовые вены:

- 1) вилочковая железа,
- 2) бронхи,
- 3) пищевод,
- 4) перикард.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

10. Укажите корни внутренних грудных вен:

- 1) верхние надчревные вены,
- 2) нижние надчревные вены,
- 3) мышечно-диафрагмальные вены,
- 4) наивысшая межреберная вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

11. Укажите притоки внутренних грудных вен:

- 1) наивысшая межреберная вена,
- 2) верхние надчревные вены,
- 3) задние межреберные вены,
- 4) передние межреберные вены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

12. Укажите синус твердой мозговой оболочки, продолжением которого является внутренняя яремная вена:

- A. Поперечный синус
- B. Верхний сагиттальный синус
- C. Сигмовидный синус
- D. Верхний каменистый синус
- E. Прямой синус

13. Укажите внутричерепные притоки внутренней яремной вены:

- 1) диплоические вены,
- 2) глазные вены,
- 3) вены лабиринта,
- 4) эмиссарные вены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

14. Укажите, какие вены непосредственно соединяют синусы твердой мозговой оболочки с венами наружных покровов:

- A. Диплоические вены
- B. Глазные вены
- C. Вены лабиринтов
- D. Эмиссарные вены
- E. Большая вена мозга

15. Укажите внечерепные притоки внутренней яремной вены:

- 1) глоточные и язычные вены,
- 2) лицевая вена,
- 3) верхняя щитовидная вена,
- 4) занижнечелюстная вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

16. Укажите притоки подключичной вены:

- 1) грудные вены,
- 2) надлопаточная вена,
- 3) дорсальная лопаточная вена,
- 4) подлопаточная вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

17. Укажите источники формирования латеральной подкожной вены руки (головная вена):

- 1) лучевая часть тыльной венозной сети,
- 2) локтевая часть тыльной венозной сети,
- 3) первая дорсальная пястная вен,
- 4) четвертая дорсальная пястная вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

18. Укажите источники формирования медиальной подкожной вены руки (основная вена):

- 1) лучевая часть тыльной венозной сети,
- 2) локтевая часть тыльной венозной сети,
- 3) первая дорсальная пястная вена,
- 4) четвертая дорсальная пястная вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

19. Укажите источники формирования лучевых и локтевых вен:

- 1) тыльные пястные вены,
- 2) поверхностная ладонная венозная дуга,
- 3) подкожные вены предплечья,
- 4) глубокая ладонная венозная дуга.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

- 20. Укажите источники формирования плечевых вен:** 1) локтевые вены,
2) основная вена,
3) лучевые вены,
4) головная вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

- 21. Укажите притоки подмышечной вены:**

- 1) латеральные грудные вены,
- 2) головная вена,
- 3) подлопаточные вены,
- 4) плечевые вены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

- 22. Укажите источники формирования нижней полой вены:**

- A. Наружные подвздошные вены
- B. Внутренние подвздошные вены
- C. Общие подвздошные вены
- D. Поясничные вены
- E. Бедренные вены

- 23. Укажите парietальные притоки нижней полой вены:**

- 1) поясничные вены,
- 2) верхние диафрагмальные вены,
- 3) нижние диафрагмальные вены,
- 4) печеночные вены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

- 24. Укажите висцеральные притоки нижней полой вены:**

- 1) яичниковые вены,
- 2) почечные вены,
- 3) печеночные вены,
- 4) поясничные вены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

- 25. Укажите корни воротной вены:**

- 1) верхняя брыжеечная вена,
- 2) нижняя брыжеечная вена,
- 3) селезеночная вена,
- 4) печеночные вены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

- 26. Укажите притоки воротной вены:**

- 1) желчно-пузырная вена,
- 2) желудочные вены,
- 3) предпривратниковая вена,
- 4) околопупочные вены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

- 27. Укажите притоки верхней брыжеечной вены:**

- 1) тонкокишечные вены,
- 2) панкреатические, панкреатодуоденальные вены,
- 3) подвздошно-ободочная вена,
- 4) правая желудочно-сальниковая вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

- 28. Укажите притоки селезеночной вены:**

- 1) панкреатические вены,
- 2) короткие желудочные вены,
- 3) левая желудочно-сальниковая вена,
- 4) почечные вены.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

A - верно 1,2,3; B - 1,3; C - 2,4; D - 4; E - все верно.

29. Укажите притоки нижней брыжеечной вены:

- 1) верхняя прямокишечная вена,
- 2) сигмовидные вены,
- 3) левая ободочная вена,
- 4) средняя ободочная вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

30. Укажите париетальные притоки внутренней подвздошной вены:

- 1) верхние и нижние ягодичные вены,
- 2) запирающие вены,
- 3) латеральные крестцовые вены,
- 4) подвздошно-поясничная вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

31. Укажите висцеральные притоки внутренней подвздошной вены:

- 1) маточные вены,
- 2) мочепузырные вены,
- 3) средние прямокишечные вены,
- 4) верхняя прямокишечная вены

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

32. Укажите притоки наружной подвздошной вены:

- 1) верхняя надчревная вена,
- 2) нижняя надчревная вена,
- 3) поверхностная вена, окружающая подвздошную кость,
- 4) глубокая вена, окружающая подвздошную кость.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

33. Укажите подкожные вены тыла стопы:

- 1) тыльные пальцевые вены,
- 2) тыльная венозная дуга стопы,
- 3) латеральная красная вена,
- 4) медиальная красная вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

34. Укажите притоки большой подкожной вены ноги:

- 1) наружные половые вены,
- 2) передние мошоночные вены,
- 3) поверхностные тыльные вены полового члена (клитора),
- 4) поверхностная вена, окружающая подвздошную кость.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

35. Укажите притоки малой подкожной вены ноги:

- 1) подкожные подошвенные вены,
- 2) поверхностные задние вены голени,
- 3) латеральные лодыжечные вены,
- 4) поверхностные переднемедиальные вены голени.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

Лимфатическая система

1. Укажите в каких органах отсутствуют лимфатические капилляры:

- 1) головной и спинной мозг, оболочки мозга,
- 2) эпителиальный покров кожи и слизистых оболочек,
- 3) глазное яблоко,

4) хрящи, костный мозг.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

2. Укажите, какое количество приносящих сосудов, чаще всего, имеет лимфатический узел:

- A. 1-2
- B. 2-4
- C. 4-6
- D. 6-8
- E. 8-10

3. Укажите, какое количество выносящих сосудов, чаще всего, выходит из воротного синуса лимфатического узла:

- A. 1-2
- B. 2-4
- C. 4-6
- D. 6-8
- E. 8-10

4. Укажите, какие вены, сливаясь, образуют венозный (правый, левый) угол:

- 1) наружная яремная вена,
- 2) внутренняя яремная вена,
- 3) плечеголовная вена,
- 4) подключичная вена.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

5. Укажите, от каких частей тела лимфа собирается в грудной проток:

- 1) нижние конечности,
- 2) стенки и органы брюшной полости и таза,
- 3) стенки и органы левой половины грудной клетки,
- 4) левая верхняя конечность, левая половина головы и шеи.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

6. Укажите отделы грудного протока:

- 1) брюшной,
- 2) грудной,
- 3) шейный,
- 4) тазовый.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

7. Укажите уровень формирования грудного протока:

- A. VIII-IX грудные позвонки
- B. X-XI грудные позвонки
- C. XII грудной - II поясничные позвонки
- D. III-V поясничные позвонки

8. Укажите длину грудного лимфатического протока:

- A. 15-20 см
- B. 20-25 см
- C. 25-30 см
- D. 30-41 см
- E. 41-50 см

9. Укажите, какие лимфатические стволы, сливаясь, образуют грудной проток:

- 1) правый поясничный ствол,
- 2) кишечные стволы,
- 3) левый поясничный ствол,
- 4) левый бронхосредостенный ствол.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

10. Укажите области оттока лимфы в правый лимфатический проток:

- 1) стенки и органы правой половины грудной клетки,

- 2) правая верхняя конечность,
- 3) правая половина головы и шеи,
- 4) стенки и органы брюшной полости и таза.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

11. Укажите места формирования медиальных поверхностных лимфатических сосудов нижней конечности:

- 1) кожа I,II,III пальцев,
- 2) тыльная поверхность медиального края стопы,
- 3) медиальная и заднемедиальная поверхность голени,
- 4) подошвенная поверхность стопы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

12. Укажите места формирования латеральных поверхностных лимфатических сосудов нижней конечности:

- 1) кожа IV-V пальцев,
- 2) латеральная часть тыльной поверхности стопы,
- 3) латеральная поверхность голени,
- 4) тыльная поверхность медиального края стопы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

13. Укажите места формирования задних поверхностных лимфатических сосудов нижней конечности:

- 1) подошвенная поверхность латерального края стопы,
- 2) пяточная область,
- 3) подошвенная поверхность медиального края стопы,
- 4) тыльная область стопы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

14. Укажите области оттока лимфы в паховые лимфатические узлы:

- 1) нижняя конечность,
- 2) наружные половые органы,
- 3) кожа нижней части передней стенки живота и ягодичной области,
- 4) матка, влагалище.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

15. Укажите висцеральные лимфатические узлы таза:

- 1) околопочечные узлы,
- 2) околопочечные узлы,
- 3) околовлагалищные узлы,
- 4) околопрямокишечные узлы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

16. Укажите париетальные лимфатические узлы таза:

- 1) внутренние подвздошные узлы,
- 2) ягодичные узлы,
- 3) запирательные узлы,
- 4) крестцовые узлы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:

А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

17. Укажите желудочные лимфатические узлы:

- 1) левые и правые желудочные лимфатические узлы,
- 2) пилорические лимфатические узлы,
- 3) левые и правые желудочно-сальниковые лимфатические узлы,
- 4) кардиальные лимфатические узлы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

18. Укажите висцеральные лимфатические узлы брюшной полости:

- 1) чревные лимфатические узлы,
- 2) желудочные лимфатические узлы,
- 3) печеночные лимфатические узлы,
- 4) верхние брыжеечные лимфатические узлы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

19. Укажите париетальные лимфатические узлы брюшной полости:

- 1) нижние надчревные,
- 2) верхние брыжеечные,
- 3) поясничные,
- 4) нижние брыжеечные.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

20. Укажите париетальные лимфатические узлы грудной клетки:

- 1) окологрудные узлы,
- 2) межреберные узлы,
- 3) латеральные перикардиальные узлы,
- 4) предперикардиальные узлы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

21. Укажите висцеральные лимфатические узлы грудной клетки:

- 1) передние средостенные узлы,
- 2) задние средостенные узлы,
- 3) бронхолегочные узлы,
- 4) трахеобронхиальные узлы.

При выборе ответа пользуйтесь кодом:
А - верно 1,2,3; В - 1,3; С - 2,4; D - 4; E - все верно.

ПЕРЕЧЕНЬ АНАТОМИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ

Раздел: СПЛАНХНОЛОГИЯ

Показать и назвать по-латински

| Название структур | Название структур |
|---|--|
| Ампулу маточной трубы. | Большую кривизну желудка. |
| Большой сальник. | Венечную связку печени. |
| Большой сосочек двенадцатиперстной кишки. | Внутреннее отверстие мочеиспускательного канала. |
| Влагалищную часть шейки матки. | Глоточное отверстие слуховой трубы. |
| Ворота легкого. | Глоточную миндалину. |
| Ворота печени. | Голосовые складки. |
| Восходящую ободочную кишку. | Дно желудка. |
| Вход в гортань. | Доли левого легкого. |
| Доли левого легкого. | Зев. |
| Доли левого легкого. | Илеоцекальный клапан. |
| Желобоватые сосочки языка. | Кардиальную часть желудка. |
| Желудочки гортани. | Квадратную долю печени. |
| Желчный пузырь. | Корень легкого. |
| Корень языка. | Левую треугольную связку печени. |
| Косую щель легкого. | Малую кривизну желудка. |
| Круглую связку матки. | Малый сальник. |

| | |
|--|--|
| Круглую связку печени. | Маточную трубу. |
| Левую почку. | Мочевой пузырь. |
| Мочепузырно-маточное углубление. | Небную миндалину. |
| Мочеточники. | Нисходящую ободочную кишку. |
| Мягкое небо. | Отверстие матки (зев). |
| Надвлагалищную часть шейки матки. | Перешеек маточной трубы. |
| Перстневидный хрящ гортани. | Поверхности легкого. |
| Поджелудочную железу и ее части. | Поперечную ободочную кишку. |
| Поперечную щель легкого. | Почечную лоханку. |
| Почечную пазуху. | Почечную пирамиду. |
| Правую почку. | Правую треугольную связку печени. |
| Преддверие полости рта. | Предстательную железу. |
| Преддверные складки гортани. | Привратниковый сфинктер. |
| Привратниковую часть желудка | Придаток яичка. |
| Прямокишечно-маточное углубление. | Прямокишечно-мочепузырное углубление. |
| Нисходящую часть двенадцатиперстной кишки. | Реберно-диафрагмальный синус плевры. |
| Прямую кишку. | Пузырный проток. |
| Сальниковые отростки. | Свод глотки. |
| Семенные пузырьки. | Семявыносящий проток. |
| Серповидную связку печени. | Сигмовидную ободочную кишку. |
| Слепое отверстие языка. | Собственно полость рта. |
| Слепую кишку. | Собственную связку яичника. |
| Тощую кишку. | Трубную миндалину. |
| Фиброзную капсулу почки. | Хвостатую долю печени. |
| Широкую связку матки. | Щитовидный хрящ гортани. |
| Язычную миндалину. | Яичко. |
| Яичник | Червеобразный отросток и его брыжейку. |