

“РАССМОТРЕНО” \_\_\_\_\_  
на заседании кафедры протокол № 1  
от « 28 » 08 2019 года  
Зав. кафедрой, к.м.н., доц. Сакибаев К.Ш.

УТВЕРЖДАЮ \_\_\_\_\_  
Председатель УМС ММФ,  
к.м.н., доцент, Сакибаев К.Ш.  
“ 28 ” 08 2019г.

### Вариант № 1

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

### 2. Укажите точку прослушивания для трехстворчатого клапана:

- 1) 5-е межреберье 1-1,5 см медиально от левой срединно-ключичной линии
- 2) На правой груди на уровне 5-го реберного хряща
- 3) Во 2-м межреберье правого края грудины
- 4) Во 2-м межреберье по левому краю грудины
- 5) 3 межреберья правого края грудины

### 3. Укажите точку прослушивания двойного клапана:

- 1) 5-е межреберье 1-1,5 см медиально от левой срединно-ключичной линии
- 2) На правой груди на уровне 5-го реберного хряща
- 3) Во 2-м межреберье правого края грудины
- 4) Во 2-м межреберье по левому краю грудины
- 5) 3 межреберья правого края грудины

### 4. Укажите, что прикрепляется к брюшной части нисходящей аорты:

- 1) Inferior Vena cava,
- 2) Поджелудочная железа,
- 3) Duodenum,
- 4) Корень брыжейки тонкой кишки.

При выборе ответа используйте следующий код:

A-истинно 1,2,3; B-1,3; B-2,4; Г-4; E-все истинно.

### 5. Укажите конечные ветви наружной сонной артерии:

- 1) L-образная артерия,
- 2) подмышечная артерия,
- 3) Фасциальная артерия,
- 4) Верхнечелюстная височная артерия.

При выборе ответа используйте следующий код:

A-истинно 1,2,3; B-1,3; B-2,4; Г-4; E-все истинно.

### 6. Укажите передние ветви наружной сонной артерии:

- 1) L-образная артерия,
- 2) Верхняя щитовидная артерия,
- 3) Лицевая артерия,
- 4) Верхнечелюстная височная артерия.

При выборе ответа используйте следующий код:

A-истинно 1,2,3; B-1,3; B-2,4; Г-4; E-все истинно.

### 7. Укажите ветви чревного ствола:

- 1) левая желудочная артерия,
- 2) S-образная артерия,
- 3) общее печеночной артерии,
- 4) Правая желудочная артерия.

При выборе ответа используйте следующий код:

A-истинно 1,2,3; B-1,3; B-2,4; Г-4; E-все истинно.

### 8. Укажите отверстие, через которое верхняя ягодичная артерия выходит из полости таза.:

- 1) Супрапириформис
- 2) Infrapiriformis
- 3) обдуготий канал
- 4) Сосудистая лакуна
- 5) Малое седалищное отверстие

### 9. Укажите отверстие, через которое нижняя ягодичная артерия выходит из полости таза.:

- 1) Супрапириформис
- 2) Infrapiriformis
- 3) Obdurator foramen

- 4) Сосудистая лакуна
- 5) Малое седалищное отверстие

**10. Укажите ветви внутренней подвздошной артерии до тазобедренного сустава:**

- 1) L-образная ягодичная артерия,
- 2) Верхняя ягодичная артерия,
- 3) Латеральная крестцовая артерия,
- 4) Обураторная артерия.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**11. Укажите органы, из которых селезеночная вена собирает кровь:**

- 1) Желудок
- 2) ТПоджелудочная железа,
- 3) Spleen,
- 4) Пищевод.

При выборе ответа используйте код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**12. Укажите притоки нижней брыжеечной вены:**

- 1) Верхняя ректальная вена,
- 2) Sigmoid вены,
- 3) левая вена толстой кишки,
- 4) Мхолостой ход вены толстой кишки.

При выборе ответа используйте код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**13. Укажите вену, которая является прямым продолжением подколенной вены:**

- 1) Передняя большеберцовая вена
- 2) Задняя большеберцовая вена
- 3) Бедренная вена
- 4) Глубокая бедренная вена
- 5) Большая подкожная вена

**14. Укажите, какие вены образуют кавакавальный анастомоз на передней брюшной стенке:**

- 1) Верхняя эпигастральная вена,
- 2) Тгогасо-эпигастральная вена,
- 3) Передняя эпигастральная вена,
- 4) Верхняя эпигастральная вена.

При выборе ответа используйте код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**15. Укажите, какие лимфатические коллекторы могут поступать в правый венозный угол:**

- 1) Яремный ствол,
- 2) Subclavian хобот,
- 3) Правый лимфатический проток,
- 4) Грудной проток.

При выборе ответа используйте код:

А - верно 1,2,3; Б - 1,3; В - 2,4; Г-4; Д - верно.

**16. Укажите, сколько лимфатических коллекторов секретируется в организме человека:**

- 1) 2 , 2) 4, 3) 6, 4) 8 , 5) 10

**17. Укажите, куда впадают медиальные поверхностные лимфатические сосуды нижней конечности.:**

- 1) Подколенные лимфатические узлы
- 2) Глубокие паховые лимфатические узлы
- 3) Поверхностные паховые лимфатические узлы
- 4) Наружные подвздошные лимфатические узлы

**18. Указывают на образование боковых поверхностных лимфатических сосудов нижней конечности:**

- 1) Срод IV-V пальцев,
- 2) Боковая часть тыльной стороны стопы,
- 3) Боковая поверхность голени,
- 4) Задняя поверхность медиального края стопы.

При выборе ответа используйте код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**19. Указывают на образование задних поверхностных лимфатических сосудов нижней конечности:**

- 1) Подошвенная поверхность бокового края стопы,
- 2) Пяточная область,
- 3) Подошвенная поверхность медиального края стопы,
- 4) Задняя часть стопы.

При выборе ответа используйте код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**20. Укажите гладкую мышцу сосудистой оболочки:**

- 1) Верхняя косая мышца
- 2) Мышца, сужающая зрачок

- 3) Нижняя косая мышца
- 4) Нижняя прямая мышца

**21. Укажите, какая мышца относится к внешним мышцам глазного яблока:**

- 1) Цилиарный
- 2) Верхняя косая
- 3) Расширитель зрачка
- 4) Сфинктер зрачка

**22. Что такое образование обонятельных нервов в полости черепа?**

- 1) Corpus callosum
- 2) Olfactory лампа
- 3) Гипофиз
- 4) Эпифиз

**23. Укажите носовой ход, в котором находится обонятельная область:**

- 1) Общее
- 2) Верхний
- 3) Низшие
- 4) Средний

**24. Укажите, к какому строению относится вестибулярный орган:**

- 1) Наружное ухо
- 2) Слуховая труба
- 3) Полукруглые каналы
- 4) Ствоид

**25. Укажите структуру вегетативной нервной системы:**

- 1) Фекальная локализация ядер в центральной нервной системе,
- 2) Сблеском эффекторных нейроцитов на периферии в виде узлов,
- 3) Трофическая функция,
- 4) нейрональность эфферентного звена рефлекторной дуги.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**26. Укажите, какие образования относятся к Центральному отделу вегетативной нервной системы:**

- 1) парасимпатические ядра III, VII, IX и X пар черепных нервов,
- 2) Симпатическое ядро промежуточного отдела спинного мозга,
- 3) Парасимпатические ядра крестцовых сегментов спинного мозга,
- 4) Ядро заднего отдела спинного мозга.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**27. Укажите локализацию вставочных нейронов простой вегетативной рефлекторной дуги:**

- 1) Вегетативные ядра ЦНС
- 2) Узлы вегетативной нервной системы
- 3) Спинномозговые узлы или чувствительные узлы черепных нервов
- 4) Ядра передних рогов спинного мозга
- 5) Ядра задних рогов спинного мозга

**28. Укажите, что относится к Центральному отделу симпатической части вегетативной нервной системы:**

- 1) вегетативные ядра III, VII, IX пар черепных нервов,
- 2) вегетативное ядро блуждающего нерва,
- 3) вегетативные ядра крестцовых сегментов спинного мозга,
- 4) вегетативные ядра в латеральном промежуточном столбе VIII шейного, всех грудных и двух верхних поясничных сегментов спинного мозга.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**29. Укажите, что относится к периферической части симпатической части вегетативной нервной системы:**

- 1) паротидные вегетативные узлы,
- 2) позвоночные вегетативные узлы,
- 3) циркуляторными и органами сплетениями,
- 4) Sympathic волокна, которые работают как часть соматических нервов.

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**30. Укажите, сколько узлов содержит тазовый отдел симпатического ствола:**

- 1) Один сакральный узел
- 2) Два сакральных узла
- 3) Три сакральных узла
- 4) Четыре сакральных узла
- 5) Пять сакральных узлов

## **Вариант № 2**

### **1. Укажите отверстия, через которые кровь поступает в полость правого предсердия:**

- 1) Устье полых вен,
- 2) Правое атриовентрикулярное отверстие,
- 3) Устье коронального синуса,
- 4) Устье легочных вен.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - если верно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все верно.

### **2. Укажите отверстие, через которое кровь вытекает из полости правого предсердия:**

- 1) Устье верхней полой вены
- 2) Устье коронального синуса
- 3) Устья мельчайших вен сердца
- 4) Правое предсердно-желудочковое отверстие
- 5) Устье нижней полой вены

### **3. Укажите ветви вогнутого полукруга дуги аорты:**

- 1) Брахиоцефальный ствол,
- 2) Left общая сонная артерия,
- 3) Left подключичная артерия,
- 4) Трахеобронхиальные артерии.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

### **4. Укажите расположение грудного отдела нисходящей аорты:**

- 1) Верхнее средостение
- 2) Переднее средостение
- 3) Среднее средостение
- 4) Заднее средостение
- 5) mediastinal За пределами средостения

### **5. Укажите уровень бифуркации аорты:**

- 1) II поясничный позвонок
- 2) III-поясничный позвонок
- 3) IV поясничный позвонок
- 4) V -й поясничный позвонок
- 5) I -й крестцовый позвонок

### **6. Укажите, что верхняя щитовидная артерия снабжает кровью:**

- 1) Щитовидная железа,
- 2) Н-образная кость,
- 3) Лагуна,
- 4) СТройнично-ключичная мышца.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

### **7. Укажите ветви желудочно-двенадцатиперстной артерии:**

- 1) Верхняя панкреатико-дуоденальная артерия,
- 2) Правая желудочная артерия,
- 3) Правая желудочно-сальниковая артерия,
- 4) Везикулярная артерия.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

### **8. Укажите источник кровоснабжения головки бедренной кости:**

- 1) Передняя ягодичная артерия
- 2) Верхняя ягодичная артерия
- 3) Боковая крестцовая артерия
- 4) Обструктивная артерия
- 5) theвнутренняя половая артерия

### **9. Укажите ветви арочной артерии:**

- 1) Задние пальцевые артерии,
- 2) передние пальцевые артерии,

- 3) Предплюсневые артерии,
- 4) Задние плюсневые артерии.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**10. Укажите артерии, участвующие в формировании медиальной сети голеностопного сустава:**

- 1) Медиальная передняя голеностопная ветвь,
- 2) передняя большеберцовая артерия,
- 3) Медиальные предплюсневые артерии,
- 4) Рваная артерия.

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно. .

**11. Укажите, куда впадает верхняя глазная вена.:**

- 1) Нижняя глазная вена
- 2) кавернозный синус
- 3) Большая вена мозга
- 4) Верхний сагиттальный синус
- 5) Нижний сагиттальный синус

**12. Укажите источники образования медиальной подкожной вены кисти (основной вены):**

- 1) Радиальная часть дорсальной венозной сети,
- 2) Локтевая часть задней венозной сети,
- 3) Первая дорсальная пястная вена,
- 4) Четвертая дорсальная пястная вена.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - хорошо

**13. Укажите органы, из которых нижняя брыжеечная вена собирает кровь:**

- 1) Прямая кишка,
- 2) Сигмовидная кишка,
- 3) Нисходящая толстая кишка
- 4) Поперечная ободочная кишка.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**14. Укажите источники образования подколенной вены:**

- 1) Передние большеберцовые вены,
- 2) Подкожные вены ног,
- 3) передние большеберцовые вены,
- 4) Фистулярные вены.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**15. Укажите место образования медиальных поверхностных лимфатических сосудов нижней конечности:**

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

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**16. Укажите теменные лимфатические узлы малого таза:**

- 1) Внутренние подвздошные узлы,
- 2) грудные узлы
- 3) поясничные узлы
- 4) крестцовые узлы.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**17. Укажите лимфатические узлы, в которые поступает лимфа из теменных лимфатических узлов таза:**

- 1) наружные подвздошные лимфатические узлы,
- 2) общие подвздошных лимфатических узлов,
- 3) Субаортальные лимфатические узлы,
- 4) поясничные лимфатические узлы.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**18. Укажите лимфатические узлы желудка:**

- 1) Левый и правый желудочные лимфатические узлы,
- 2) Хлорные лимфатические узлы,
- 3) Левые и правые желудочно -сальниковые лимфатические узлы,
- 4) кардиальные лимфатические узлы.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**19. Укажите, в какие узлы поступает лимфа из легких:**

- 1) верхние трахеобронхиальные узлы,
- 2) Бронхопульмональные узлы,
- 3) трахеобронхиальные узлы
- 4) Мэдиастинальных узлов.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**20. Что включает в себя наружное ухо?**

- 1) Козелок
- 2) Лабиринт
- 3) Стремя
- 4) Овальное окно

**21. Зона иннервации задних верхних альвеолярных ветвей верхнечелюстного нерва:**

- 1) Кожа и слизистые оболочки щек
- 2) Альвеолярная кость и коренные зубы нижней челюсти
- 3) Альвеолярная кость и коренные зубы верхней челюсти
- 4) Бугорок, альвеолярная кость и коренные зубы верхней челюсти

**22. Парез лицевого нерва как осложнение возможен при операциях на слюнной железе:**

- 1) Поднижнечелюстной
- 2) Околоушная
- 3) Сублингвальный
- 4) Малая слюнистая оболочка щеки

**23. Укажите мышцы, которые иннервирует лицевой нерв:**

- 1) Фациальные мышцы
- 2) Срубными мышцами
- 3) Мышцы верхней конечности
- 4) Мышцы грудной клетки

**24. Локтевой нерв иннервирует кожу:**

- 1) Я пальцевая щетка
- 2) I, II пальцы
- 3) II, III пальцы
- 4) IV, V пальцы

**25. Укажите, какая часть спинномозгового нерва ответвляется от белой соединительной ветви:**

- 1) Передний корешок спинномозгового нерва
- 2) Задний корешок спинномозгового нерва
- 3) Ствол спинномозгового нерва в области межпозвоночного отверстия
- 4) Ствол спинномозгового нерва по мере его выхода из межпозвоночного отверстия
- 5) Передняя ветвь спинномозгового нерва

26. Укажите место расположения грудной части нисходящей аорты:

- A. Верхнее средостение
- B. Переднее средостение
- C. Среднее средостение
- D. Заднее средостение
- E. За границами средостения

**27. Укажите объекты иннервации симпатического отдела вегетативной нервной системы:**

- 1) U-циркулирующая мускулатура кровеносных сосудов,
- 2) Усиленная мускулатура внутренних органов,
- 3) гладкая мускулатура лимфатических сосудов,
- 4) гладкая мускулатура внутренних органов.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**28. Укажите, в каких отделах ЦНС находятся ядра парасимпатической части вегетативной нервной системы:**

- 1) прологватый мозг
- 2) Ствол мозга
- 3) спинной мозг
- 4) Крестцовая область спинного мозга.

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**29. Укажите, в каких вегетативных узлах заканчиваются преганглионарные парасимпатические волокна блуждающего нерва.:**

- 1) ходы брюшного сплетения,
- 2) ходы околоушных вегетативных сплетений,
- 3) (звездчатый) узел,
- 4) ходы внутриорганых, внутрипеченочных вегетативных сплетений.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**30. Укажите объекты иннервации парасимпатического отдела вегетативной нервной системы:**

- 1) Определяемая мышечная ткань кровеносных и лимфатических сосудов,
- 2) Опорно-двигательный аппарат внутренних органов,
- 3) гладкая мускулатура внутренних органов,
- 4) узлы внутренних органов.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

### Вариант № 3

**1. Укажите, что прикреплено к дуге аорты спереди:**

- 1) Вифуркация легочного ствола
- 2) Правая легочная артерия
- 3) Т-бифуркация
- 4) Левая брахиоцефальная вена
- 5) Пищевод

**2. Укажите, что прикрепляется к дуге аорты сзади:**

- 1) Вифуркация легочного ствола
- 2) РЛегочная артерия
- 3) Т-бифуркация
- 4) Левая брахиоцефальная вена

**3. Укажите, что прикреплено к дуге аорты снизу:**

- 1) бифуркация легочного ствола
- 2) Правая легочная артерия
- 3) Т-бифуркация
- 4) Левая брахиоцефальная вена
- 5) Пищевод

**4. Укажите средние ветви наружной сонной артерии:**

- 1) Верхнечелюстная височная артерия,
- 2) глотательной артерии,
- 3) подмышечная артерия,
- 4) Лицевая артерия.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**5. Укажите задние ветви наружной сонной артерии:**

- 1) оципитальная артерия,
- 2) Стерноклавикулярная артерия,
- 3) Задняя ушная артерия,
- 4) Прокол глотательной артерии.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**6. Укажите ветви второго отдела подключичной артерии:**

- 1) Впозвоночная артерия,
- 2) щитошейный ствол,
- 3) Внутренняя грудная артерия,
- 4) Реберно-шейный ствол.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**7. Укажите источник кровоснабжения желчного пузыря:**

- 1) Правильная печеночная артерия
- 2) Левая долевая печеночная артерия
- 3) Правая долевая печеночная артерия
- 4) Общая печеночная артерия
- 5) Правая желудочная артерия

**8. Укажите артерии, участвующие в формировании боковой голеностопной сети:**

- 1) латеральная передняя голеностопная ветвь,
- 2) Пре-тарзальные ветви,
- 3) Передняя ветвь малоберцовой артерии,
- 4) Рваная артерия.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**9. Укажите артерии, участвующие в формировании подошвенной дуги:**

- 1) передняя подошвенная артерия,
- 2) тыльные ветви задних пальцевых артерий,
- 3) Медиальная подошвенная артерия,
- 4) Задние плюсневые артерии.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**10. Укажите артерии, участвующие в формировании вертикальной подошвенной дуги:**

- 1) Деер подошвенная ветвь задней артерии стопы,
- 2) Деер ветвь медиальной подошвенной артерии,
- 3) Плантарная дуга,
- 4) Поверхностная ветвь средней подошвенной артерии.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Г-4; Е-все истинно.

**11. Укажите вену, из которой образуется полунепарная вена:**

- 1) Azygos Вена
- 2) Левая восходящая поясничная вена
- 3) Accesoria azygos vein
- 4) Первая задняя левая межреберная вена
- 5) Правая восходящая поясничная вена

**12. Укажите вены, впадающие в верхнюю глазную вену:**

- 1) Вены лба и носа,
- 2) Сосуды слезной железы и мышц,
- 3) Мембраны глазного яблока,
- 4) Veins нижнего века.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**13. Укажите, куда впадает нижняя глазная вена.:**

- 1) Верхняя глазная вена
- 2) Ресничный синус
- 3) Большая вена мозга
- 4) Верхний сагиттальный синус
- 5) Нижний сагиттальный синус

**14. Укажите подкожные вены верхней конечности:**

- 1) вена головы ,
- 2) Главная вена,
- 3) Промежуточная вена предплечья,
- 4) Промежуточная вена локтя.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**15. Укажите длину грудного лимфатического протока:**

А. 15-20 см В. 20-25 см С. 25-30 см D. 30-41 см Е. 4150 см

**16. Укажите, какие лимфатические стволы, сливаясь, образуют грудной проток:**

- 1) Правая поясничная часть туловища,
- 2) Интестинальные стволы,
- 3) Левый поясничный отдел туловища,
- 4) Левый бронхиальный средостенный ствол.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**17. Укажите, куда может впасть грудной проток.:**

- 1) Левая подключичная вена,
- 2) Левая внутренняя яремная вена,
- 3) Левый венозный угол,
- 4) Верхняя полая вена.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**18. Укажите области оттока лимфы в паховые лимфатические узлы:**

- 1) ветвь цветка
- 2) Наружные половые органы,
- 3) Кожа нижней части передней брюшной стенки и ягодичной области,
- 4) Матка, влагалище.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**19. Укажите висцеральные тазовые лимфатические узлы:**

- 1) мочевыделительных узлов уха nodes,
- 2) ушных маточных узлов
- 3) Вагинальные узлы



4) ушных ректальных узлов.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**20. С полостью носоглотки соединяется барабанная полость.:**

- 1) каротидный канал
- 2) Lacrum foramen
- 3) Мышечно-трубный канал
- 4) Крыловидный канал

**21. Из полости черепа верхнечелюстной нерв выходит через:**

- 1) Овальное отверстие в подвисочной ямке
- 2) Круглое отверстие в крыловидной ямке
- 3) Foramen infraorbitale in fossa canina
- 4) Супраорбитальная трещина в орбите

**22. Зона иннервации средних верхних альвеолярных ветвей подглазничного нерва.**

- 1) Премоляры нижней челюсти
- 2) Молары максиллы
- 3) Коренные зубы нижней челюсти
- 4) Премоляры верхней челюсти

**23. Укажите ветвь, отходящую от зрительного нерва:**

- 1) Слезный нерв
- 2) Infraorbital нерв
- 3) Мподмышечный нерв
- 4) Ми нижнечелюстной нерв

**24. Укажите мышцу, иннервируемую ветвями шейной петли:**

- 1) Грудино-подъязычная мышца
- 2) Бицепсы
- 3) Трехглавая мышца плеча
- 4) Брахиорадиальная мышца

**25. Укажите, что относится к периферической части симпатической части вегетативной нервной системы:**

- 1) Паротидные вегетативные узлы,
- 2) Р-позвоночные вегетативные узлы,
- 3) Сиркуляторными и органами сплетениями,
- 4) Sympathic волокна, которые работают как часть соматических нервов.

При выборе ответа используйте код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.

**26. Укажите, сколько узлов содержит тазовый отдел симпатического ствола:**

- 1) Один сакральный узел
- 2) Два сакральных узла
- 3) Три сакральных узла
- 4) Четыре сакральных узла
- 5) Пять сакральных узлов

**27. Укажите, какие нервы отходят от крестцовых узлов симпатического ствола:**

- 1) Сакральные внутренние нервы,
- 2) Small внутренний нерв,
- 3) Соединительные ветви G-луча,
- 4) Лумбар внутренних нервов.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.

**28. Укажите узлы брюшного сплетения:**

- 1) Уррег брыжеечный узел,
- 2) Ортические узлы,
- 3) Бд-узлы,
- 4) Внутренний узел.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно

**29. Укажите, какие нервы содержат преганглионарные парасимпатические волокна для околоушной слюнной железы:**

- 1) Глоточный нерв,
- 2) Барабанный нерв,
- 3) Барабанное сплетение,

4) Small каменный нерв.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.

**30. Укажите, по каким нервам проходят постганглионарные парасимпатические волокна к околоушной слюнной железе:**

- 1) Барабанный нерв,
- 2) Барабанное сплетение,
- 3) Small каменный нерв,
- 4) Раротидные ветви ушно-височного нерва.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.

#### **Вариант № 4**

**1. Укажите характерные особенности строения левого желудочка:**

- 1) Two сосочковые мышцы,
- 2) Толщина миокарда составляет 10-15 мм,
- 3) Устье аорты,
- 4) Отеки передних вен сердца.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - если верно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все верно.

**2. Укажите endocardial производные эндокарда:**

- 1) створки трехжелудочкового клапана,
- 2) Т-эндоновые нити,
- 3) Сэмилунарные клапанные заслонки,
- 4) Фиброзные кольца и треугольники сердца.

При выборе ответа используйте следующий код:

А - если верно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все верно.

**3. Укажите, как формируется фиброзный костяк ("скелет") сердца:**

- 1) Фиброзные кольца сердца,
- 2) Фиброзные треугольники сердца,
- 3) Мембранозная часть межжелудочковой перегородки,
- 4) Клапаны сердца

При выборе ответа используйте следующий код:

А - если верно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все верно.

**4. Укажите, какие слои миокарда являются общими для обоих предсердий:**

- 1) Наружный слой
- 2) Внутренний слой
- 3) Оба слоя
- 4) Нет

**5. Уточните кровоснабжение передней мозговой артерии:**

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

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.

**6. Укажите, что средняя мозговая артерия снабжает кровью:**

- 1) Мозжечок
- 2) Вдождевой стебель,
- 3) Мозолистое тело,
- 4) верхнелатеральная поверхность полушарий конечного мозга.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.

**7. Укажите, что поперечная артерия шеи снабжает кровью:**

- 1) Мышцы S tair,
- 2) Мышцы C hest,
- 3) Мышцы ниже подъязычной кости,
- 4) Мышцы В ask.

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.

**8. Укажите, какая артерия является прямым продолжением подключичной артерии:**

- 1) Плечевая артерия

- 2) Подмышечная артерия
- 3) Позвоночная артерия
- 4) Общая сонная артерия
- 5) Shield Ствол щита

**9. Укажите ветви локтевой артерии на предплечье:**

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

При выборе ответа используйте следующий код:

А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.

**10. Укажите, как формируется поверхность ладонной дуги кисти:**

- 1) Терминальный отдел локтевой артерии
- 2) Глубокая ладонная ветвь локтевой артерии
- 3) Ладонная запястная ветвь локтевой артерии
- 4) Передняя межкостная артерия
- 5) Дорсальная запястная ветвь

**11. Укажите, что находится рядом с верхней полой веной спереди:**

- 1) Тимусная железа,
- 2) Восходящая часть аорты,
- 3) Мэдиастинальная плевра,
- 4) Корень правого легкого.

При выборе ответа используйте код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**12. Укажите притоки непарной вены:**

- 1) Задние и правые верхние межреберные вены,
- 2) полунепарная вены,
- 3) Вены позвоночного сплетения,
- 4) Esoфагеальные вены.

При выборе ответа используйте код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**13. Укажите, из каких органов непарная вена собирает кровь:**

- 1) Бронхи,
- 2) Пэрикардий,
- 3) Пищевод
- 4) Сердце.

При выборе ответа используйте код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

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

- 1) Т-образный синус
- 2) SВерхний сагиттальный синус
- 3) Сигмовидный синус
- 4) Superior petrosal sinus
- 5) Прямой синус

**15. Укажите передние лимфатические узлы малого таза:**

- 1) Внутренние подвздошные узлы,
- 2) глутеиновые узлы
- 3) Локкинговые узлы
- 4) Сакральных узлов.

При выборе ответа используйте код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**16. Укажите лимфатические узлы, в которые поступает лимфа из передних лимфатических узлов таза:**

- 1) наружные подвздошные лимфатические узлы,
- 2) общих подвздошных лимфатических узлов,
- 3) Субаортальные лимфатические узлы,
- 4) поясничные лимфатические узлы.

При выборе ответа используйте код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**17. Укажите лимфатические узлы желудка:**

- 1) Левый и правый желудочные лимфатические узлы,
- 2) Хлорные лимфатические узлы,
- 3) Лефт и правые желудочно -сальниковые лимфатические узлы,
- 4) сардиальные лимфатические узлы.

При выборе ответа используйте код:

А - истинно 1,2,3; В- 1.3; С-2.4; D-4; Е - верно.

**18. Укажите, в какие узлы поступает лимфа из легких:**

- 1) Уррег трахеобронхиальные узлы,
- 2) Бронхопульмональные узлы,
- 3) трахеобронхиальные узлы
- 4) Мэдиастинальные узлы.

При выборе ответа используйте код:

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

**19. Укажите, в какие узлы оттока лимфы из матки поступает:**

- 1) Енаружные подвздошные узлы,
- 2)Внутренние подвздошные узлы,
- 3) Лумбарские узлы,
- 4)верхнечелюстные паховые узлы.

При выборе ответа используйте код:

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

**20. Зона иннервации язычного нерва включает:**

- 1) Задняя треть языка
- 2) Фронтальные 2/3 языка
- 3) Слизистая оболочка глотки
- 4) Переходная слизистая оболочка

**21. Мышцы лица иннервируются:**

- 1)Тройничный и лицевой нервы
- 2) Ушно-височный нерв
- 3)Тройничный нерв
- 4) Лицевой нерв

**22. Укажите мышцы, которые иннервирует тройничный нерв:**

- 1) Мимические мышцы
- 2) жевательные мышцы
- 3) Глазные мышцы
- 4) Мышцы верхних конечностей

**23. Укажите анатомическое образование, иннервируемое диафрагмальным нервом:**

- 1) Толстая кишка
- 2) Бронхи
- 3) Диафрагма
- 4) Поджелудочная железа

**24. Укажите прохождение обтураторного нерва:**

- 1) На передней поверхности большой поясничной мышцы
- 2) В обтураторном канале
- 3) В большом седалищном отверстии
- 4) За обтураторной артерией

**25. Укажите, какие волокна содержат нервы, излучающие из симпатического ствола:**

- 1) Преганглионарные волокна
- 2) Постганглионарные волокна
- 3) И то, и другое
- 4) Ни то, ни другое

**26. Укажите, на уровне каких сегментов спинного мозга находятся вегетативные парасимпатические ядра:**

- 1) Сегменты CI-CVII
- 2) Сегменты CVIII, ThI - LI
- 3)LIII-LV, SI сегменты
- 4) Сегменты SII-SIV
- 5) Сегменты SV, CoI segments

**27. Укажите, какое ядро глазодвигательного нерва является парасимпатическим:**

- A. Дополнительный глазодвигательный сердечник
- 2) Ядро глазодвигательного нерва
- 3) И то, и другое
- 4) Ни то, ни другое

**28. Укажите парасимпатическое ядро лицевого нерва:**

- 1) Верхнее слюнное ядро
- 2) нижнее слюноотделительное ядро
- 3) Ядро лицевого нерва
- 4) Ничего из вышеперечисленного

**29. Укажите, какие внутренние органы иннервируются парасимпатической частью блуждающего нерва:**

- 1)Слюнные и слезные железы,
- 2)Внутренние органы шеи,
- 3)Внутренние органы таза,
- 4)Внутренние органы грудной клетки и брюшной полости.

При выборе ответа используйте код:  
А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.

**30. Укажите, какие нервы относятся к преганглионарным волокнам тазовых узлов парасимпатического отдела вегетативной нервной системы:**

- 1) Передние корешки крестцовых спинномозговых нервов,
- 2) Крестцовые спинномозговые нервы,
- 3) крестцовое сплетение,
- 4) внутренних нервов.

При выборе ответа используйте следующий код:  
А-истинно 1,2,3; Б-1,3; В-2,4; Д-4; Е-все истинно.