

## **Вопросы с вариантами ответов по специальности «Остеопатия» (II категория) для аттестации**

**Купить базу вопросов с ответами можно здесь:**  
<https://medik-akkreditacia.ru/product/osteopat/>

### **Полезные ссылки:**

1) Тесты для аккредитации «Остеопатия» (2210 вопросов)

<https://medik-akkreditacia.ru/product/osteopatiya/>

2) Тесты для аккредитации «Медицинский массаж» (500 вопросов)

<https://medik-akkreditacia.ru/product/medicinskij-massazh-psa/>

### **Мышца, опускающая подъязычную кость**

Широчайшая

Двубрюшная

Грудинно-подъязычная

Шило-подъязычная

Подбородочно-подъязычная

### **Орган, не относящийся к органам шеи**

В. В. Паращитовидные железы

А. А. Гортань

Д. Д. Тимус

Б. Б. Глотка

Г. Г. Щитовидная железа

### **Основное место прикрепления фасций шеи на основании черепа**

Б. Б. Большие крылья клиновидной кости

Г. Г. Сосцевидный отросток затылочной кости

А. А. Тело клиновидной кости

В. В. Глоточный бугорок затылочной кости

Д. Д. Нижняя челюсть

### **Фасция, отделяющая органы шеи от шейного отдела позвоночника**

В. В. Фасция Шарпи

- А. А. Фасция Тольдта
- Г. Г. Превертбральная фасция
- Б. Б. Фасция Ропейко
- Д. Д. Фасция Шевкуненко

**Место прикрепления нижней грудинно-перикардиальной связки**

- А. А. Подъязычная кость
- Д. Д. Основание мечевидного отростка
- Б. Б. Сухожильный центр диафрагмы
- В. В. Рукоятка грудины
- Г. Г. Тело грудины

**Место прикрепления верхней грудинно-перикардиальной связки**

- А. А. Подъязычная кость
- В. В. Рукоятка грудины
- Б. Б. Сухожильный центр диафрагмы
- Г. Г. Тело грудины
- Д. Д. Основание мечевидного отростка

**Место прикрепления перикардиально-диафрагмальной связки**

- В. В. Рукоятка грудины
- Г. Г. Тело грудины
- А. А. Подъязычная кость
- Б. Б. Сухожильный центр диафрагмы
- Д. Д. Основание мечевидного отростка

**Направление оси движения верхней доли правого легкого**

- А. А. Горизонтальное – спереди назад
- Б. Б. Вертикальное
- В. В. По ходу правого бронха
- Г. Г. По ходу левого бронха
- Д. Д. Вдоль длинной оси сердца

**Направление оси движения нижней доли правого легкого**

- Г. Г. По ходу левого бронха
- А. А. Горизонтальное – спереди назад
- В. В. По ходу правого бронха
- Б. Б. Вертикальное
- Д. Д. Вдоль длинной оси сердца

**Направление оси движения нижней доли левого легкого**

- Б. Б. Вертикальное
- В. В. По ходу правого бронха
- А. А. Горизонтальное – спереди назад
- Г. Г. По ходу левого бронха

Д. Д. Вдоль длинной оси сердца

**Направление оси движения верхней доли левого легкого**

Б. Б. Вертикальное

А. А. Горизонтальное – спереди назад

В. В. По ходу правого бронха

Г. Г. По ходу левого бронха

Д. Д. Вдоль длинной оси сердца

**Направление движения, описываемое термином «экспир»**

Б. Б. Каудально

В. В. От средней линии

А. А. Краниально

Г. Г. К средней линии

Д. Д. Латерально

**Направление движения, описываемое термином «инспир»**

Г. Г. К средней линии

А. А. Краниально

В. В. От средней линии

Б. Б. Каудально

Д. Д. Латерально

**Связка, ограничивающая левый боковой наклон печени**

Б. Б. Правая треугольная

Г. Г. Печеночно-двенадцатиперстная

А. А. Серповидная

В. В. Левая треугольная

Д. Д. Печеночно-диафрагмальная

**Расположение печени по отношению к брюшине**

Б. Б. Ретроперитонеально

А. А. Интраперитонеально

В. В. Мезоперитонеально

Г. Г. Правая доля – интраперитонеально, левая доля – ретроперитонеально

Д. Д. Правая доля – ретроперитонеально, левая доля – интраперитонеально

**Направление движения мотильности печени в фазе «экспир»**

Г. Г. К левому тазобедренному суставу

А. А. К правому плечу

Б. Б. К левому плечу

В. В. К правому тазобедренному суставу

Д. Д. Краниально

**Место проекции сфинктера Одди на переднюю брюшную стенку**

- Б. Б. Два пальца влево и два пальца в краниальном направлении
- А. А. Два пальца вправо и два пальца в краниальном направлении
- В. В. Два пальца влево и два пальца в каудальном направлении
- Г. Г. Между наружной и средней третью расстояния между пупком и правой передней верхней подвздошной остью
- Д. Д. На середине расстояния от пупка до мечевидного отростка

**Место проекции пилорического сфинктера на переднюю брюшную стенку**

- Д. Д. На середине расстояния от пупка до мечевидного отростка
- А. А. Два пальца вправо и два пальца в краниальном направлении
- Б. Б. Два пальца влево и два пальца в краниальном направлении
- В. В. Два пальца влево и два пальца в каудальном направлении
- Г. Г. Между наружной и средней третью расстояния между пупком и правой передней верхней подвздошной остью

**Место проекции дуодено-юнального сочленения на переднюю брюшную стенку**

- В. В. Два пальца влево и два пальца в каудальном направлении
- Г. Г. Между наружной и средней третью расстояния между пупком и правой передней верхней подвздошной остью
- А. А. Два пальца вправо и два пальца в краниальном направлении
- Б. Б. Два пальца влево и два пальца в краниальном направлении
- Д. Д. На середине расстояния от пупка до мечевидного отростка

**Место проекции точки начала брыжейки сигмовидной кишки на переднюю брюшную стенку**

- Б. Б. Два пальца влево и два пальца в краниальном направлении
- Г. Г. Между наружной и средней третью расстояния между пупком и правой передней верхней подвздошной остью
- А. А. Два пальца вправо и два пальца в краниальном направлении
- В. В. Два пальца влево и два пальца в каудальном направлении
- Д. Д. На середине расстояния от пупка до мечевидного отростка

**Место проекции Баугиниевой заслонки на переднюю брюшную стенку**

- Г. Г. Между наружной и средней третью расстояния между пупком и правой передней верхней подвздошной остью
- А. А. Два пальца вправо и два пальца в краниальном направлении
- Б. Б. Два пальца влево и два пальца в краниальном направлении
- В. В. Два пальца влево и два пальца в каудальном направлении
- Д. Д. На середине расстояния от пупка до мечевидного отростка

**Наиболее типичное расположение Фатерова сосочка**

- Б. Б. В нижней горизонтальной части двенадцатиперстной кишки
- Г. Г. В восходящей части двенадцатиперстной кишки
- А. А. В верхней горизонтальной части двенадцатиперстной кишки
- В. В. В нисходящей части двенадцатиперстной кишки

Д. Д. В толще пилорического сфинктера

### **Тощая кишка по отношению к брюшине расположена**

А. А. Интраперитонеально

Б. Б. Ретроперитонеально

В. В. Мезоперитонеально

Г. Г. Начальный отдел – интраперитонеально, конечный отдел – ретроперитонеально

Д. Д. Начальный отдел – ретроперитонеально, конечный отдел – интраперитонеально

### **Элементы краниосакральной системы**

Г. Большой серп мозга

А. Палатка мозжечка

В. Поверхностный апоневроз черепа

Б. Ликвор

Д. Сфенобазиллярный симфиз

### **Ритмоводитель краниального ритмического импульса**

Б. Б. Дыхательный центр продолговатого мозга

А. А. Нейроглия мозга

В. В. Кора полушарий головного мозга

Г. Г. Сфенобазиллярный симфиз

### **Характеристики: краниального ритмического импульса**

Б. Б. Ритм, амплитуда, сила

А. А. Частота, ритм, амплитуда

В. В. Ритм, сила, наполнение

Г. Г. Частота, скорость, амплитуда

### **Нормальные показатели краниального ритма**

Г. Г. 40 циклов в минуту

А. А. 10-15 циклов в минуту

В. В. 8-12 циклов в минуту

Б. Б. 1 цикл в 90 секунд

### **Краниосакральный механизм - это синхронное движение**

Г. Г. Крестца и затылочной кости в ритме ПДМ

А. А. Костей черепа в ритме ПДМ

Б. Б. Костей черепа и твердой мозговой оболочки

В. В. Костей черепа и крестца

### **Асинхронизм краниосакральной системы заключается в нарушении**

А. А. Выработки эндогенного черепного ритма

Г. Г. Синхронной подвижности затылочной кости и крестца в рамках краниального ритмического импульса

- Б. Б. Синхронной подвижности костей черепа
- В. В. Синхронной подвижности всех элементов краниосакральной системы

### **Причины асинхронизма краниосакральной системы**

- Г. Г. Шовные дисфункции черепа
- А. А. Висцеральные дисфункции
- В. В. Дисфункции твердой мозговой оболочки
- Б. Б. Структуральные дисфункции позвоночника

### **Асинхронизм краниосакральной системы – это соматическая дисфункция региона**

- Г. Г. Грудного региона (структуральной части)
- Б. Б. Головы
- А. А. ТМО
- В. В. Таза

### **Стержневые точки черепа – это**

- В. В. Точки прикрепления твердой мозговой оболочки к костям черепа
- Г. Г. Зоны проекции желудочков мозга на свод черепа
- Б. Б. Точки окостенения костей черепа
- А. А. Зоны смены скоса граней швов черепа

### **Сторона, по которой определяется паттерн СБС «торсия»**

- Г. Сторона наружной ротации заднего квадранта черепа
- А. Сторона бокового смещения большого крыла клиновидной кости
- В. Сторона высокого стояния тела клиновидной кости
- Б. Сторона низкого стояния тела клиновидной кости

### **Механизм формирования паттерна СБС «торсия»**

- Г. Разнонаправленный разворот клиновидной и затылочной костей вокруг оси назион-опистион
- А. Однонаправленный наклон клиновидной и затылочной костей вокруг оси назион-опистион
- Б. Однонаправленный разворот клиновидной и затылочной костей относительно вертикальных осей
- В. Разнонаправленный разворот клиновидной и затылочной костей относительно вертикальных осей

### **Основание крестца на стороне торсии при паттерне СБС «торсия» занимает положение, соответствующее положению**

- Г. Г. Чешуи затылочной кости
- А. А. Тела клиновидной кости
- Б. Б. Тела затылочной кости
- В. В. Большого крыла клиновидной кости

### **Нижняя челюсть во время фазы флексии ПДМ производит**

- Б. Б. Внутреннюю ротацию
- Г. Г. Экстензию
- А. А. Флексию
- В. В. Наружную ротацию
- Д. Д. Латерофлексию

**Форма межсуставного диска**

- В. В. Эллипсоидная
- А. А. Круглая
- Г. Г. Двояковогнутая
- Б. Б. Двояковыпуклая
- Д. Д. Плосковыпуклая

**Термин «трансляция» подразумевает движения нижней челюсти**

- Б. Б. От центра
- Г. Г. Вперед-назад
- А. А. К центру
- В. В. В сторону
- Д. Д. Кпереди

**Тип височно-нижнечелюстного сустава**

- А. А. Блоковидный
- Б. Б. Шарнирный
- В. В. Скользящий
- Г. Г. Шаровидный
- Д. Д. Эллипсоидный

**Количество ядер окостенения чешуи затылочной кости**

- Б. Б. 1
- Г. Г. 5
- А. А. 2
- В. В. 4
- Д. Д. 6

**Количество стержневых точек (точек смены среза), относящихся к затылочной кости**

- Б. Б. 5
- В. В. 3
- А. А. 2
- Г. Г. 4
- Д. Д. 6

**Синус, проходящий на уровне метопического шва**

- А. А. Прямой
- В. В. Верхний сагиттальный

- Б. Б. Поперечный
- Г. Г. Нижний каменистый
- Д. Д. Кавернозный

**Количество центров оссификации в сошнике**

- В. В. 2
- А. А. 1
- Б. Б. 3
- Г. Г. 4
- Д. Д. 5

**Кость, относящаяся к костям мозгового черепа**

- Б. Б. Подъязычная
- В. В. Небная
- А. А. Скуловая
- Г. Г. Решетчатая
- Д. Д. Слезная

**Количество ядер окостенения чешуи височной кости**

- Б. Б. 1
- Г. Г. 5
- А. А. 2
- В. В. 4
- Д. Д. 6

**Количество центров оссификации небной кости**

- Б. Б. 3
- А. А. 2
- В. В. 6
- Г. Г. 4
- Д. Д. 1

**Средняя длина тела (в см) у зрелого доношенного новорожденного ребенка**

- Г. Г. 50-55
- А. А. 35-40
- Б. Б. 40-45
- В. В. 45-50

**Средняя масса тела у зрелого доношенного новорожденного ребенка**

- А. А. 1800
- Г. Г. 3000-3500
- Б. Б. 2000-2500
- В. В. 2500-3000

**Средний возраст появления первых молочных зубов**



- Б. Б. 6–8 месяцев
- А. А. 3–4 месяца
- В. В. 10–12 месяцев
- Г. Г. После 1 года

**"Костный возраст" - это имеющееся у ребенка определенного возраста соответствующие качества**

- Г. Г. Хрящей
- А. А. Костей
- В. В. Ядер окостенения
- Б. Б. Зубов

**При передней ротации правой подвздошной кости ЗВПО смещается**

- Кзади и книзу;
- Кзади и кверху;
- Кпереди и книзу;
- Кпереди и кверху;

**Средний возраст , в котором ребенок произносит первые слова (в месяцах)**

- Г. Г. 6-7
- Б. Б. 11–12
- А. А. 9–10
- В. В. 14–18

**Период детского возраста с 8 го по 28 й день жизни**

- Б. Б. Поздний неонатальный период
- А. А. Ранний неонатальный период
- В. В. Период грудного возраста
- Г. Г. Период новорожденности
- Д. Д. Перинатальный период.

**Плегия-это**

- В. В. Отсутствие чувствительности
- А. А. Нарушение координации движений
- Г. Г. Полная утрата произвольных движений
- Б. Б. Частичная утрата произвольных движений
- Д. Д. Нарушение равновесия

**Другое название центрального паралича**

- Г. Г. Белла
- А. А. Вялый
- В. В. Спастический
- Б. Б. Атрофический
- Д. Д. Бульбарный

### **Спастичность-это**

- Г. Г. Нарушение походки
- Б. Б. Снижение мышечного тонуса
- А. А. Повышение мышечного тонуса
- В. В. Атрофия мышц
- Д. Д. Повышение глубоких рефлексов

### **Частичная утрата чувствительности - это**

- Б. Б. Гиперестезия
- В. В. Гиперпатия
- А. А. Анестезия
- Г. Г. Гипестезия
- Д. Д. Дизестезия

### **Птоз-это**

- В. В. Нарушение содружественной реакции зрачка на свет
- А. А. Нарушение движений глазных яблок
- Г. Г. Опущение верхнего века
- Б. Б. Нарушение прямой реакции зрачка на свет
- Д. Д. Нарушение закрывания глаза

### **Черепной нерв, поражение которого проявляется приступообразными болями в области лица**

- А. А. Лицевой
- В. В. Тройничный
- Б. Б. Глазодвигательный
- Г. Г. Блоковый
- Д. Д. Добавочный

### **Нарушение глотания**

- Г. Г. Дисфагия
- А. А. Дисфония
- Б. Б. Дизартрия
- В. В. Дисфазия
- Д. Д. Дисмнезия

### **Основная функция вегетативной нервной системы**

- А. А. Способность воспринимать чувствительные раздражители
- В. В. Поддержание гомеостаза
- Б. Б. Произвольная двигательная активность
- Г. Г. Рефлекторно-автоматическая двигательная активность
- Д. Д. Поддержание мышечного тонуса

### **Особенности мышечного тонуса у доношенного новорожденного в возрасте 10 дней**

- А. Гипертонус в сгибателях
- Б. Мышечная дистония
- В. Гипертонус в группе разгибателей
- Г. Гипотония

**Средний возраст (в мес.), в котором доношенный ребенок начинает сидеть**

- А. А. 2-3
- В. В. 6-8
- Б. Б. 3-4
- Г. Г. 9-10
- Д. Д. 12

**Последовательность положений при проведении этапов общего остеопатического лечения**

- Б. Б. Положение на спине, на животе, на боку, на другом боку
- Г. Г. Положение на боку, на спине, на другом боку, на животе
- А. А. Положение на животе, на боку, на спине, на другом боку
- В. В. Положение на животе, на спине, на боку, на другом боку

**Плечелопаточный сустав**

- В. В. Блокообразный
- Г. Г. Синдесмоз
- Б. Б. Эллипсоидный
- А. А. Шаровидный

**Основные мышцы, выполняющие наружную ротацию в плечевом суставе**

- А. А. Двуглавая, трапецевидная
- Б. Б. Подостная, малая круглая
- В. В. Плечевая, двуглавая
- Г. Г. Дельтовидная, трапецевидная

**Основные мышцы, выполняющие сгибание в плечевом суставе**

- Б. Б. Дельтовидная, большая круглая, подлопаточная, большая грудная
- А. А. Широчайшая спины, большая круглая, подлопаточная, большая грудная
- В. В. Подостная, малая круглая, большая круглая, подлопаточная
- Г. Г. Грудинно-ключично-сосцевидная, подключичная, подлопаточная, большая грудная

**Основные мышцы, выполняющие наружную ротацию в тазобедренном суставе**

- В. В. Гребенчатая, тонкая, малая ягодичная
- Г. Г. Полусухожильная, полуперепончатая, двуглавая бедра.
- Б. Б. Средняя ягодичная, приводящие, подвздошно-поясничная
- А. А. Внутренняя запирательная, грушевидная, большая ягодичная

**Основные мышцы, выполняющие отведение в тазобедренном суставе**

- В. В. Внутренняя запирающая, грушевидная, большая ягодичная
- Г. Г. Близнецовые, четырехглавая бедра.
- А. А. Полусухожильная, полуперепончатая, двуглавая бедра.
- Б. Б. Средняя и малая ягодичные, малый напрягатель широкой фасции бедра, портняжная

### **Основные мышцы, выполняющие сгибание в тазобедренном суставе**

- Г. Г. Гребенчатая, тонкая, малая ягодичная
- Б. Б. Полусухожильная, полуперепончатая, двуглавая бедра.
- А. А. Подвздошно-поясничная, напрягатель широкой фасции, портняжная, гребенчатая, длинная приводящая, короткая приводящая
- В. В. Внутренняя запирающая, грушевидная, большая ягодичная

### **Органы и анатомические образования, имеющие отверстия в сухожильном центре диафрагмы**

- А. А. Пищевод
- В. В. Нижняя полая вена
- Б. Б. Аорта
- Г. Г. Грудной проток

### **Анатомические образования, проходящие через аортальное отверстие диафрагмы**

- В. В. Аорта и симпатический ствол
- А. А. Аорта и блуждающий нерв
- Г. Г. Аорта и грудной лимфатический проток
- Б. Б. Только аорта

### **Рёбра, от которых начинается рёберная часть диафрагмы**

- В. В. 3-4
- Г. Г. 4-5
- Б. Б. 5-6
- А. А. 6-7

### **Проекция ножек диафрагмы**

- А. А. Латерально от 11-го ребра
- Б. Б. Между 12-ым ребром и квадратной мышцей поясницы
- В. В. Над подвздошной костью
- Г. Г. Между поперечным отростком Th 12 и разгибателем спины

### **Наиболее часто встречающаяся соматическая дисфункция диафрагмы**

- Г. Г. Торсионная
- А. А. Выдоховая
- В. В. Вдоховая
- Б. Б. Смешанная

### **Границы верхней апертуры грудной клетки**

- В. В. Тело Th 1, грудина, ключица
- Г. Г. Тело Th 1, грудина, ключица, акромеон
- А. А. Тело Th 1, ключица, первое ребро
- Б. Б. Тело Th 1, грудина, первое ребро

### **Граница нижней апертуры грудной клетки**

- Б. Б. Телом L1, плавающими рёбрами
- В. В. Телом Th 12, плавающими рёбрами
- А. А. Телом Th 11, мечевидным отростком грудины, нижними рёбрами
- Г. Г. Телом Th 12, мечевидным отростком грудины, нижними рёбрами

### **Место прикрепления малой грудной мышцы**

- В. Большой бугорок плечевой кости
- Г. Малый бугорок плечевой кости
- А. Акромиальный отросток лопатки
- Б. Клювовидный отросток лопатки

### **Место прикрепления передней зубчатой мышцы**

- Г. Лопаточная кость
- А. Латеральный край лопатки
- Б. Медиальный край лопатки
- В. Нижний угол лопатки

### **Хрящи 2-7 рёбер образуют с грудиной**

- Б. Б. Синхондрозы
- А. А. Суставы
- В. В. Остаются свободными
- Г. Г. Синдесмозы

### **Ширина межпозвонковых дисков в грудном отделе позвоночника**

- А. Больше, чем в шейном отделе позвоночника
- В. Меньше, чем в шейном и поясничном отделах позвоночника
- Б. Больше, чем в поясничном отделе позвоночника
- Г. Такая же, как в поясничном

### **Типичные рёбра**

- Б. Б. 11-12
- Г. Г. 1-10
- А. А. 3-10
- В. В. 1-7

### **Соматическая дисфункция первого ребра**

- Г. Г. Компрессия
- Б. Б. Выдоха
- А. А. Вдоха

В. В. Торсия

**Рёберную дугу образуют рёбра**

А. А. Истинные

Б. Б. Ложные

В. В. Свободно колеблющиеся

Г. Г. 7-10

**Цель миоэнергетической техники изокинетического сокращения**

Б. Б. Усилить мышцу, сократив длину мышечных волокон

А. А. Усилить мышцу, увеличив длину мышечных волокон

В. В. Расслабить мышцу, увеличив длину мышечных волокон

Г. Г. Расслабить мышцу, сократив длину мышечных волокон

**Расположение SIAS (spina iliaca anterior superior) подвздошной кости, фиксированной в передней ротации относительно другой подвздошной кости**

Г. Г. Дорзально и каудально

А. А. Дорзально и цефалически

В. В. Вентрально и каудально

Б. Б. Вентрально и цефалически

**Гипертонус грушевидной мышцы вызывает ограничение бедра в**

Г. Г. Приведении

А. А. Наружной ротации

Б. Б. Внутренней ротации

В. В. Отведении

**Положение основания ладони оператора при коррекции двухсторонней флексии крестца**

Б. Ниже оси S2, на нижних латеральных углах крестца

А. Выше оси S2

В. Строго по оси S2

Г. Сбоку от оси S2

**Положение основания ладони оператора при коррекции двухсторонней экстензии крестца**

Г. Сбоку от оси S2

Б. Ниже оси S2, на нижних латеральных углах крестца

А. Выше оси S2

В. Строго по оси S2

**Положение руки оператора при коррекции односторонней флексии крестца**

В. В. Основанием ладони на основании крестца, со стороны дисфункции,

Г. Г. Основанием ладони на основании крестца, со стороны, противоположной стороне дисфункции.

Б. Б. Областью гипотенара каудальной руки на нижнелатеральном углу крестца, на стороне противоположной стороне дисфункции,

А. А. Областью гипотенара каудальной руки на нижнелатеральном углу крестца, на стороне дисфункции

**Положение руки оператора при коррекции односторонней экстензии крестца**

А. А. Областью гипотенара каудальной руки на нижнелатеральном углу крестца, на стороне дисфункции,

Г. Г. Основанием ладони на основании крестца, со стороны, противоположной стороне дисфункции

Б. Б. Областью гипотенара каудальной руки на нижнелатеральном углу крестца, на стороне противоположной стороне дисфункции,

В. В. Основанием ладони на основании крестца, со стороны дисфункции,

**Границы постурального конуса тела человека в норме**

Г. Г. 0 градусов

А. А. 2 градуса

Б. Б. 4 градуса

В. В. 6 градусов

**Уровень расположения поперечных отростков грудных позвонков относительно остистых на уровне Т4-Т6**

В. В. На полпозвонка выше

А. А. На одном уровне

Б. Б. На один позвонок выше

Г. Г. На полпозвонка ниже

Д. Д. На один позвонок ниже

**Количество суставов в функциональном плечелопаточном комплексе**

Г. Г. 6

А. А. 3

В. В. 5

Б. Б. 4

**Уровень расположения поперечных отростков грудных позвонков относительно остистых на уровне Т7-Т9**

В. В. На полпозвонка выше

Г. Г. На полпозвонка ниже

А. А. На одном уровне

Б. Б. На один позвонок выше

Д. Д. На один позвонок ниже

**Количество суставов в локтевом функциональном комплексе**

Г. Г. 1

Б. Б. 2

- A. А. 3
- В. В. 4

**Объем движений в поясничном отделе позвоночника ( в градусах)**

- Г. Г. 25-30
- А. А. 15-20
- Б. Б. 12-15
- В. В. 20-25

**Положение, в котором осуществляется коррекция дисфункции ERS поясничного отдела**

- Г. На спине
- Б. На боку
- А. Полупрокубитас
- В. На животе

**Положение, в котором осуществляется коррекция дисфункции FRS поясничного отдела**

- А. Полупрокубитас
- Б. На боку
- В. На животе
- Г. На спине

**Основной компонент в коррекции дисфункции NSR**

- А. А. Ротация
- Г. Г. Латерофлексия
- Б. Б. Флексия
- В. В. Экстензия

**Уровень пересечения треугольников сил верхнего и нижнего отделов позвоночника**

- А. А. С2
- Б. Б. С4
- В. В. Th2
- Г. Г. Th4

**Положение позвонков, в котором более выражены признаки дисфункции NSR**

- А. А. В нейтральном
- Б. Б. Во флексии
- В. В. В экстензии
- Г. Г. Во всех трех положениях

**Выбрать все правильные ответы.**

**Мышцы, прикрепляющиеся к костям черепа**



- В. Шито-подъязычная
- А. Двубрюшная и
- Б. Подбородочно-подъязычная и
- Г. Шило-подъязычная
- Д. Грудинно-подъязычная

**Выбрать все правильные ответы.**

**Связки купола плевры**

- А. Позвоночно-плевральная и
- Б. Поперечно-плевральная и
- Г. Реберно-плевральная
- В. Перикардiallyно-плевральная
- Д. Межплевральная

**Выбрать все правильные ответы.**

**Костные ориентиры междолевой щели левого легкого**

- В. Хрящевая часть четвертого ребра по парастеральной линии
- Г. Хрящевая часть пятого ребра по парастеральной линии
- А. Пятое ребро по передней подмышечной линии
- Б. Четвертое ребро по средней подмышечной линии и
- Д. Хрящевая часть шестого ребра по парастеральной линии

**Выбрать все правильные ответы.**

**Связки печени, посредством которых она имеет механическую связь с пупком**

- Б. Серповидная связка и
- В. Круглая связка
- А. Печеночно-двенадцатиперстная связка
- Г. Печеночно-почечная связка
- Д. Урахус

**Выбрать все правильные ответы.**

**Органы, отток секрета которых регулирует сфинктер Одди при наиболее типичном его расположении**

- Б. Печень и
- Г. Поджелудочная железа
- А. Желудок
- В. Селезенка
- Д. Тимус

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Части тонкой кишки**

- Г. Червеобразный отросток
- Б. Слепая кишка
- А. Тощая кишка и
- В. Подвздошная кишка и
- Д. Двенадцатиперстная кишка

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Связки печени**

- Д. Связка Тольдта
- А. Правая треугольная и
- Б. Серповидная и
- В. Левая треугольная и
- Г. Венечная

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Астерион – это зона сочленения костей черепа**

- Д. Лобной
- А. Клиновидной
- Б. Затылочной и
- В. Височной и
- Г. Теменной

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Птерион – это зона сочленения костей черепа**

- Б. Затылочной
- А. Клиновидной и
- В. Височной и
- Г. Теменной и
- Д. Лобной

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Функции нижней челюсти**

- А. Жевание и
- Б. Глотание и
- В. Речь и
- Д. Мимика
- Г. Слух

**Выбрать все правильные ответы.**

**Направление движения нижней челюсти на фазе вдоха ПДМ**

- Г. Мыщелков нижней челюсти латерально, дорзально и каудально
- А. Гнатиона кзади и
- Б. Углов нижней челюсти латерально, вентрально и каудально и
- В. Мыщелков нижней челюсти медиально, дорзально и каудально и
- Д. Гнатиона дорзально

**Выбрать все правильные ответы.**

**Возможные направления движения нижней челюсти**

- А. Правая латеротрузия и
- Б. Левая латеротрузия и
- В. Протрузия и
- Г. Ретротрузия
- Д. Флексия

**Выбрать все правильные ответы.**

**Скуловая кость сочленяется с костями**

- А. Клиновидной и
- Б. Лобной и
- В. Височной и
- Д. Верхней челюстью
- Г. Небной

**Выбрать все правильные ответы.**

**Кости, которые сочленяются с клиновидной костью**

- Верхняя челюсть
- Слезная
- Скуловая и
- Небная и
- Решетчатая

**Выбрать все правильные ответы.**

**Отростки верхней челюсти**

- Б. Решетчатый
- А. Лобный и
- В. Небный и
- Г. Скуловой и
- Д. Альвеолярный

**Выбрать все правильные ответы.**

**Кости лицевого черепа**

- А. Скуловая и
- Б. Подъязычная и
- В. Небная и
- Д. Слезная
- Г. Решетчатая

**Выбрать все правильные ответы.**

**Кости, которые сочленяются с небной костью**

- Г. Слезная
- А. Решетчатая и
- Б. Верхняя челюсть и
- В. Клиновидная
- Д. Скуловая

**Выбрать все правильные ответы.**

**Верхняя челюсть сочленяется с костями**

- Б. Решетчатой и
- В. Скуловой и
- Г. Небной и
- Д. Лобной
- А. Клиновидной

**Выбрать все правильные ответы.**

**Структуры, которые участвуют в формировании свода черепа**

- Б. Чешуя затылочной кости
- А. Большие крылья основной кости и
- В. Решетчатая кость и
- Г. Лобная кость и
- Д. Чешуя височной кости

**Выбрать все правильные ответы.**

**Кости, с которыми сочленяется лобная кость**

- А. Клиновидная и
- В. Решетчатая и
- Г. Верхняя челюсть и
- Д. Скуловая
- Б. Сошник

**Выбрать все правильные ответы.**

**Кости, граничащие с носовыми костями**

- А. Лобная и
- Б. Верхняя челюсть и
- В. Решетчатая
- Г. Сошник
- Д. Слезные

**Выбрать все правильные ответы.**

**Кости, с которыми сочленяется затылочная кость**

- Д. Сошник
- Б. Небные
- А. Височные и
- В. Теменные и
- Г. Клиновидная

**Выбрать все правильные ответы.**

**Место прохождения оси движения теменной кости**

- В. Астерион
- А. PFR и
- Б. POP и
- Д. Теменной бугор
- Г. Птерион

**Выбрать все правильные ответы.**

**Структура, в образовании которой участвует небная кость**

- А. Глазница и
- Б. Полость носа и
- В. Гайморова пазуха и
- Г. Полость рта
- Д. Решетчатый лабиринт

**Выбрать все правильные ответы.**

**Затылочная кость на момент рождения состоит из соединенных хрящом частей**

- А. Чешуя и
- В. Базилярная и
- Г. Латеральная
- Б. Пирамида
- Д. Супраокципут

**Выбрать все правильные ответы.**

**Биомеханическая ось лобной кости проходит через**

- Г. Скуловые отростки
- Д. Середину надбровных дуг
- А. L – образный шов
- Б. Лобные бугры и
- В. Центр глазничной поверхности

**Выбрать все правильные ответы.**

**Решетчатая кость сочленяется с костями**

- Д. Затылочной
- А. Клиновидной и
- Б. Носовыми и
- В. Верхней челюсти и
- Г. Небными и
- Е. Лобной

**Выбрать все правильные ответы.**

**Биомеханическая ось теменной кости проходит через**

- Г. Птерион
- В. Астерион
- А. PFR и
- Б. POR и
- Д. Теменной бугор

**Выбрать все правильные ответы.**

**Небная кость участвует в образовании**

- А. Глазницы и
- Б. Полости носа и
- В. Гайморовой пазухи и
- Г. Полости рта
- Д. Решетчатого лабиринта

**Выбрать все правильные ответы.**

**Пальпаторными признаками внутрикостной дисфункции крестца являются**

- Г. Положение крестца в задней торсии
- А. Жёсткость и
- Б. Ригидность и
- В. Ограничение подвижности
- Д. Положение крестца в передней торсии

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Экзогенные неблагоприятные факторы воздействия на плод**

- Д. Мутантные гены
- А. Вибрация и
- Б. Алкоголь и
- В. Никотин и
- Г. Наркотики и
- Е. Вирусные инфекции

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Виды внутрикостных повреждений затылочной кости**

- Г. Повреждение на уровне чешуи затылочной кости по поперечной оси
- А. Повреждение на уровне тела затылочной кости (СБС) и
- Б. Компрессия мышечков и
- В. Повреждение на уровне чешуи затылочной кости по переднезадней оси и
- Д. Повреждение на уровне чешуи затылочной кости по вертикальной оси

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Клинические проявления внутрикостных повреждений затылочной кости**

- Г. Нарушение перистальтики кишечника
- А. Задержка речевого развития и
- Б. Ликвородинамические нарушения и
- В. Экстрапирамидный синдром и
- Е. Нарушение глотания и сосания
- Д. Расстройство слуха

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Клинические проявления внутрикостных повреждений клиновидной кости**

- Б. Ликвородинамические нарушения
- А. Задержка речевого развития и
- Д. Расстройство вкуса
- В. Экстрапирамидный синдром
- Г. Нарушение со стороны органа зрения

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Остеопатами условно выделяются регионы**

- В. Позвоночника
- А. Головы и
- Б. Шей и
- Г. Верхних конечностей и
- Д. Твердой мозговой оболочки

Е. Грудной клетки

**Выбрать все правильные ответы.**

**Артикуляционные мобилизационные техники, используемые при проведении общего остеопатического лечения**

- Д. Низкоамплитудные
- Б. Непрямые
- А. Прямые и
- В. Низкоскоростные и
- Е. Высокоамплитудные
- Г. Высокоскоростные

**Выбрать все правильные ответы.**

**Абсолютные противопоказания к проведению общего остеопатического лечения**

- В. Соматические заболевания вне стадии обострения
- А. Риск нарушения целостности анатомических структур и
- Б. Сосудистые нарушения и
- Г. Психические заболевания и
- Д. Острое воспаление суставов

**Выбрать все правильные ответы.**

**Связки акромиально-ключичного сочленения**

- Б. Клювовидно-акромиальная
- А. Акромиально-ключичная и
- В. Клювовидно-ключичная и
- Г. Конусовидная и
- Д. Трапециевидная

**Выбрать все правильные ответы.**

**Соматические дисфункции коленного сустава**

- А. Приведение и отведение большеберцовой кости и
- Б. Переднее и заднее смещение большеберцовой кости и
- В. Наружная и внутренняя трансляция и
- Г. Наружного и внутреннего менисков
- Д. Вывих коленной чашечки

**Выбрать все правильные ответы.**

**Непосредственные (немедленные) эффекты МЭТ**

- Д. Ощущение утомлённости, сонливости.
- А. Уменьшение или исчезновение боли, и



- Б. Ощущение тепла в области лечения, и
- В. Релаксация, и
- Г. Улучшение подвижности,

**Выбрать все правильные ответы.**

**Группа трастовых техник**

- Непрямые
- Прямые и
- Высокоскоростные и
- Низкоамплитудные
- Низкоскоростные
- Высокоамплитудные

**Выбрать все правильные ответы.**

**Абсолютные противопоказания к трастовым техникам**

- Е. Фиброз с выраженным артрозом
- В. Беременность
- А. Риск нарушения целостности анатомических структур и
- Б. Опасность сдавления или ущемления корешков, нервных стволов, и
- Д. Острое воспаление суставов
- Г. Психические заболевания

**Выбрать все правильные ответы.**

**Группа артикуляционных мобилизационных техник**

- Д. Низкоамплитудные
- Б. Непрямые
- А. Прямые и
- В. Низкоскоростные и
- Е. Высокоамплитудные
- Г. Высокоскоростные

**Выбрать все правильные ответы.**

**Абсолютные противопоказания к артикуляциям**

- В. Соматические заболевания вне стадии обострения, субкомпенсации;
- А. Риск нарушения целостности анатомических структур и
- Б. Сосудистые нарушения и
- Г. Психические заболевания; и
- Е. Острое воспаление суставов
- Д. Органические заболевания нервной системы.

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Эффекты артикуляции**

- Г. Урежение частоты сердечных сокращений
- А. Изменение качества движения - движение в суставе становится более мягким и плавным, менее болезненным; и
- Б. Нормализация локального тонуса мышц; и
- В. Улучшение венозной и лимфатической циркуляции;
- Д. Стимуляция парасимпатической части вегетативной нервной системы

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Факторы, влияющие со стороны врача на эффективность артикуляционных техник**

- Г. Наличие нескольких соматических дисфункций у пациента
- А. Выполнение техники в ритме удобном для анатомических особенностей врача
- Б. Позиция врача относительно стола; и
- В. Постура врача и
- Д. Выполнение техники в физиологическом ритме пациента

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Факторы, влияющие со стороны пациента на эффективность артикуляционных техник**

- Б. Комфортное положение пациента; и
- Г. Свободное дыхание; и
- Д. Доверие пациента
- А. Выраженный болевой синдром у пациента
- В. Отсутствие болевого синдрома у пациента

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Особенности грудинно-ключичного сочленения**

- А. Сустав 3-х осный
- Б. Сустав 2-х осный и
- Г. В суставе есть мениски и
- Е. Стабильность достигается за счет связок
- В. Поверхности конгруэнтны
- Д. Стабильность достигается за счет мышц

**Выбрать все правильные ответы.**

### **Мышцы, входящие в манжетку ротаторов**

- Б. M. supraspinatus и
- Г. M. teres minor и
- Д. M. infraspinatus
- А. M. serratus anterior

B. M. teres major

**Выбрать все правильные ответы.**

**Мышцы участвующие во внутренней ротации плечевого сустава**

Б. M. supraspinatus и

Г. M. subscapularis

А. M. infraspinatus

В. M. teres minor

Д. M. teres major

**Выбрать все правильные ответы.**

**Мышцы участвующие в наружной ротации плечевого сустава**

Д. M. teres major

Г. M. subscapularis

А. M. infraspinatus и

Б. M. supraspinatus и

В. M. teres minor

**Выбрать все правильные ответы.**

**Кости входящие в состав проксимального ряда костей запястья**

А. Трехгранная и

Г. Ладьевидная и

Д. Полулунная

Б. Крючковидная

В. Трапецевидная

**Выбрать все правильные ответы.**

**Кости входящие в состав дистального ряда костей запястья**

Г. Ладьевидная

Д. Полулунная

А. Трехгранная

Б. Крючковидная и

В. Трапецевидная

**Выбрать все правильные ответы.**

**Кости, участвующие в формировании подтаранного сустава**

Б. Большеберцовая кость

А. Пяточная кость и

В. Таранная кость и

Д. Кубовидная кость

Г. Ладьевидная кость

**Выбрать все правильные ответы.**

**Эффекты ротации в грудном отделе**

- В. Остистый отросток поворачивается в сторону ротации
- А. Тело позвонка поворачивается в сторону ротации и
- Б. Остистый отросток позвонка смещается в сторону, противоположную ротации и
- Д. На стороне ротации фасетки закрываются, на противоположной – открываются
- Г. Поперечные отростки позвонков на стороне ротации смещаются вентрально

**Выбрать все правильные ответы.**

**Активные движения в суставе С0-С**

- Е. Латерофлексия влево, ротация влево
- Б. Латерофлексия вправо, ротация вправо
- А. Флексия и
- В. Латерофлексия вправо, ротация влево и
- Г. Экстензия и
- Д. Латерофлексия влево, ротация вправо

**Выбрать все правильные ответы.**

**Сгибание позвоночника происходит за счет сокращения мышц**

- Б. Ременных
- А. Грудинно-ключично-сосцевидной и
- Г. Наружных косых мышц живота и
- Д. Внутренних косых мышц живота
- В. Квадратной мышцы поясницы

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между автором и его вкладом в развитие остеопатической медицины.**

**Фамилия автора:**

1. Литтлджон;
2. Сатерленд;
3. Стилл;
4. Митчелл;
- 5 Барраль.

**Вклад в развитие остеопатии:**

- А. Разработал концепцию биомеханики тела;**
- Б. Разработал краниосакральную концепцию;**
- В. Разработал мышечно-энергетическую технику;**
- Г. Активно участвовал в разработке висцеральной концепции;**
- Д. Основоположник остеопатической медицины.**

Б) 1-А, 2-Б, 3-Д, 4-В, 5-Г

А) 1-Г, 2-В, 3-Д, 4-Б, 5-А

В) 1-Б, 2-А, 3-В, 4-Г, 5-Д

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между соматическими дисфункциями сфено-базилярного синхондроза и положением периферических костей черепа.**

**Соматическая дисфункция СБС:**

- 1. Высокий вертикальный стрейн;**
- 2. Правая латерофлексия с ротацией;**
- 3. Правая торсия;**
- 4. Компрессия сфено-базилярного синхондроза.**

**Периферические кости черепа:**

- А. Оба правых квадрата в наружной ротации;**
- Б. Оба передних квадранта в наружной ротации;**
- В. Амплитуда движения всех периферических костей черепа снижена;**
- Г. Правый передний квадрант во внутренней ротации, правый задний- в наружной ротации.**

В) 1-Б, 2-А, 3-В, 4-Г

Б) 1-А, 2-Б, 3-Г, 4-В

А) 1-Б; 2-Г, 3-А, 4-В

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие внутрикостных повреждений костей черепа и наиболее частых их симптомов.**

**Кость:**

- 1. Клиновидная кость;**
- 2. Затылочная кость;**

- 3. Височная кость;
- 4. Лобная кость.

**Симптомы:**

- А. Косоглазие;
- Б. Срыгивания;
- В. Моторная алалия;
- Г. Агрессивное поведение.

Б) 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г

А) 1-Б, 2-В, 3-А, 4-Г

В) 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-А

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Распределите в порядке последовательности выполнения остеопатических техник при лечении головной боли смешанного генеза.**

**Этап коррекции:**

- 1. Первый этап;
- 2. Второй этап;
- 3. Третий этап;
- 4. Четвертый этап;
- 5. Пятый этап.

**Техника коррекции:**

**А. Коррекция соматической дисфункции верхнегрудной апертуры и грудобрюшной диафрагмы;**

**Б. Техника дренажа венозных синусов;**

**В. Коррекция внутрикостных соматических дисфункций черепа;**

**Г. Коррекция соматических дисфункций С0-С1-С2;**

**Д. Коррекция соматических дисфункций швов черепа.**

В) 1-А, 2-Г, 3-Д, 4-В, 5-Б

А) 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г, 5-Д

Б) 1-Г, 2-В, 3-Д, 4-Б, 5-А

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствия между показанием к остеопатическим техникам и различным нарушениям кровообращения в ЦНС.**

**Показания:**

1. Спазм сосудов бассейна сонных артерий;
2. Нарушение венозного оттока из черепа;
3. Спазм средней мозговой артерии;
4. Спазм сосудов бассейна позвоночной артерии.

**Техника:**

- А. Дренаж венозных синусов;
- Б. Техника ингибции верхнешейного симпатического ганглия;
- В. Техника коррекции соматической дисфункции С0-С1;
- Г. Техника коррекции соматической дисфункции височной кости.

Б) 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г

А) 1- Б, 2-А, 3-Г, 4-В

В) 1-В, 2-Г, 3-Б, 4-А

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Синтопия почек.**

**Почка**

1. Правая почка;
2. Левая почка.

**Органы:**

- А. Диафрагма;
- Б. Надпочечник;
- В. Мочеточник;
- Г. Поясничная мышца;
- Д. Квадратная мышца поясницы;
- Е. Печень;
- Ж. Желудок,
- З. Двенадцатиперстная кишка;
- И. Печеночный угол ободочной кишки;
- К. Селезеночный угол ободочной кишки;
- Л. Мочевой пузырь;
- М. Поджелудочная железа,
- Н. Восходящая ободочная кишка;
- О. Нисходящая ободочная кишка;
- П. Тощая кишка.

А) 1- Б,В,Г,Е,Ж,З; 2- А,Б,В,Е,Ж

В) 1- Б,В,Г,Е,И; 2-Б,В,Г,К

Б) 1- А,Б,В,Г,Д; 2- Б,В,Г,Д,М

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Соотнесите параметры подвижности почек с их мобильностью и мотильностью в активную функциональную фазу.**

**Характер подвижности:**

**1. Мобильность почек;**

**2. Мотильность почек.**

**Параметры подвижности:**

**А. Каудальное смещение;**

**Б. Наружная ротация;**

**В. Цефалическое смещение;**

**Г. Внутренняя ротация;**

**Д. Отведение;**

**Е. Приведение.**

В) 1- В,Г; 2-Е

А) 1-А, Г; 2-Д

Б) 1-А,Б; 2-Е

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Укажите синтопию органов.**

**Отношение к брюшине:**

**1. Интраперитонеально;**

**2. Мезаперитонеально;**

**3. Ретроперитонеально.**

**Органы:**

**А. Почки;**

**Б. Мочеточники;**

**В. Мочевой пузырь;**

**Г. Маточные трубы**

В) 1-В, 2-Б,А, 3-Г

Б) 1-Б, 2-Г,В; 3-А



А) 1-Г, 2-Б,В; 3-А

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Распределите органы согласно источнику их парасимпатической иннервации.**

**Иннервация:**

- 1. Блуждающий нерв;**
- 2. Пояснично-крестцовое сплетение.**

**Орган:**

- А. Глаз;**
  - Б. Желчный пузырь;**
  - В. Почки;**
  - Г. Надпочечники;**
  - Д. Мочевой пузырь;**
  - Е. Матка;**
  - Ж. Сигмовидная кишка,**
- 3. Легкие;**
  - И. Сердце;**
  - К. Щитовидная железа.**

Б) 1- Б,Д,И,К; 2- В,Е,Ж,З

А) 1-Б,З,И,К; 2-Д,Е,Ж

В) 1- В,Г,Д, И; 2-Б,Е,Ж

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие активных и пассивных функциональных проб перечисленным действиям.**

**Функциональные пробы:**

- 1. Активные;**
- 2. Пассивные.**

**Действия:**

- А. Пациент сделал передний наклон;**
- Б. Пациент сделал боковой наклон;**
- В. Врач произвел мобилизацию суставного сегмента;**
- Г. Тест висцеральной смещаемости;**

**Д. Мышечно-энергетическая техника;**  
**Е. Врач мобилизовал шейные позвонки.**

В) 1 - А,Б,Д; 2 - В,Г,Е

А) 1 - В,Г,Е; 2 - А,Б,Д

Б) 1- А,В,Е; 2 - Б,Г,Д

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между отделом кишечника и его частями.**

**Отдел кишечника:**

**1.Тонкая кишка;**

**2.Толстая кишка.**

**Части отдела кишки:**

**А. Тощая кишка;**

**Б. Поперечная ободочная кишка;**

**В. Угол Трейца;**

**Г. Подвздошная кишка;**

**Д. Нисходящая ободочная кишка;**

**Е. Прямая кишка;**

**Ж. Двенадцатиперстная кишка;**

**З. Сигмовидная кишка;**

**И. Восходящая ободочная кишка**

Г) 1 - Б,В,Ж,И; 2 - А,Г,Д,Е,З

А) 1 - А,Г,Д,Ж; 2 - Б,В,Е,З

В) 1 - А,В,Г,Ж; 2 - Б,Д,Е,З,И

Б) 1 - Б,Г,Ж,И; 2 - А,В,Д,Е,З

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между видами соматических дисфункций СБС.**

**Дисфункции СБС:**

**1. Физиологические;**

**2. Нефизиологические.**

**Виды дисфункций:**

**А. Флексия;**

- Б. Вертикальный стрейн;**
- В. Боковой наклон с ротацией;**
- Г. Экстензия;**
- Д. Латеральный стрейн;**
- Е. Торсия**

Б) 1– А,В,Г,Е; 2– Б, Д

А) 1 - А,Б,Г; 2 - В,Д,Е

В) 1 - Б,Г; 2 - А,В,Д,Е

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между дисфункциями СБС и их характеристикой.**

**Дисфункции СБС:**

**1. Физиологические;**

**2. Нефизиологические.**

**Характеристика дисфункций СБС:**

**А. Сохраняется первичная ось организации тела;**

**Б. Развивается значимая клиническая картина;**

**В. Сохраняется прохождение первичного импульса;**

**Г. Появляется асинхронизм;**

**Д. Нарушается первичная ось организации тела;**

**Е. Выраженное нарушение характеристик ПДМ.**

А) 1 - А,Г,Д; 2 - Б,В,Е

В) 1– А,В; 2 – Б,Д,Е

Б) 1 - Б,Д; 2 - А,В,Е

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между видами остеопатических техник и направлением коррекции тканей при их проведении.**

**Виды остеопатических техник:**

**1. Прямые;**

**2. Непрямые;**

**3. Полупрямые.**

**Направление ведения тканей при конкретном виде техники:**

- А. В усугубление дисфункции;**
- Б. Сначала в усиление дисфункции, затем – в направлении нормы;**
- В. В нормальное положение структуры;**
- Г. Уравновешивают в точке дисфункционального равновесия;**
- Д. Один компонент – в физиологическое положение, другой – в усиление дисфункции.**

В) 1 - Б,Г; 2 - Д,Г; 3 - А,Г

Б) 1- А,Г; 2 - В,Г; 3 - Д,Г

А) 1– В, Г; 2 – А,Г; 3 – Д, Г

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между видами соматической дисфункции СБС – вертикального стрейна и положением костей в этом паттерне.**

**Вид вертикального стрейна:**

**1. Высокий вертикальный стрейн;**

**2. Низкий вертикальный стрейн.**

**Положение костей:**

**А. Тело сфеноида высоко;**

**Б. Тело сфеноида низко;**

**В. Чешуя затылочной кости высоко;**

**Г. Базион высоко;**

**Д. Базион низко;**

**Е. Чешуя затылочной кости низко**

В) 1 - А,Г,Е; 2 - Б,В,Д

А) 1 - Б,Г,Е; 2 - А,В,Д

Б) 1- А,В,Д; 2 – Б,Г,Е

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между разными видами соматической дисфункции СБС – вертикального стрейна и клиническими проявлениями в этом паттерне.**

**Вертикальный стрейн:**

**1. Высокий вертикальный стрейн;**

**2. Низкий вертикальный стрейн.**

**Клинические проявления:**

- А. Выступающие лобные бугры;**
- Б. Глазницы узкие;**
- В. Скулы сглажены, широкие;**
- Г. Небо готическое;**
- Д. Небо низкое;**
- Е. Уши оттопырены;**
- Ж. Теменные бугры выступают;**
- З. Подбородок выступает;**
- И. Углы нижней челюсти выступают.**

Б) 1 - В,Г,Ж,З; 2 - А,Б,Д,Е

А) 1 - Б,Г,Е,Ж,И; 2 - А,В,Д,З

В) 1 - А,В,Д,Ж,З; 2 - Б,Г,Е,И

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между разными видами соматической дисфункции СБС – латеральном стрейне и положением костей в этом паттерне.**

**Вид соматической дисфункции СБС – латеральный стрейн:**

- 1. Правый латеральный стрейн;**
- 2. Левый латеральный стрейн.**

**Положение костей:**

- А. Тело сфеноида смещено вправо;**
- Б. Тело сфеноида смещено влево;**
- В. Базион смещен вправо;**
- Г. Базион смещен влево;**
- Д. Крыло сфеноида антериоризовано справа;**
- Е. Чешуя затылочной кости постериоризована справа.**

В) 1 - А,Г,Д; 2 - Б,В,Е

А) 1 - Б,В,Е; 2 - А,Г,Д

Б) 1 - А,Г,Е; 2 - Б,В,Д

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между зонами влияния черепа и костями, в них входящими.**

**Зоны влияния черепа:**

- 1. Передняя зона;**
- 2. Задняя зона.**

**Кости черепа:**

- А. Скуловые кости;**
- Б. Верхние челюсти;**
- В. Нижняя челюсть;**
- Г. Теменные кости;**
- Д. Лобные кости;**
- Е. Височные кости;**
- Ж. Нёбные кости,**

**3. Затылочная кость**

В) 1- Б,Д,Ж; 2 - В,Г,Е,З

Б) 1-А,В,Г; 2 - Б,Е,З

А) 1- А,Б,Д,Ж; 2- В, Г, Е

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Кости черепа, образующие основные опознавательные точки.**

**Опознавательные точки черепа:**

- 1. Птерион;**
- 2. Астерион.**

**Кости черепа:**

- А. Теменная;**
- Б. Лобная,**
- В. Клиновидная;**
- Г. Височная;**
- Д. Затылочная.**

А) 1 - А,В,Д; 2 - А,Г,В

Б) 1 - А,Б,В,Г; 2 - А,Г,Д

В) 1 - А,Г,Д; 2 - А,Б,В,Г

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Паттерн СБС низкий вертикальный стрейн и положение квадрантов черепа в этом паттерне.**

**Квадрант:**

1. Передний правый квадрант;
2. Задний левый квадрант;
3. Передний левый квадрант;
4. Задний левый квадрант.

**Положение:**

**А. Наружная ротация,**

**Б. Внутренняя ротация.**

Б) 1 - А, 2 - А, 3 - Б, 4 - Б

А) 1 - А, 2 - Б, 3 - А, 4 - Б

В) 1 - Б, 2 - А, 3 - Б, 4 - А

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Общая последовательность прослушивания при краниальном подходе.**

**Этап:**

1. 1 этап;

2. 2 этап;

3. 3 этап,

4. 4 этап;

5. 5 этап;

6. 6 этап;

7. 7 этап.

**Действие:**

**А. Самоцентрация;**

**Б. Синхронизация с ПДМ;**

**В. Врач в изголовье, две трети предплечья на столе;**

**Г. Укладка пациента на спину;**

**Д. Опора на сидельные бугры, фулькром на предплечьях;**

**Е. Нейтральность;**

**Ж. Пассивное слушание, наблюдение;**

**З. Руки – подход согласно одному из основных захватов черепа.**

Б) 1 - Г, 2 - В, 3 - Д, 4 - А, 5 - Е, 6 - З, 7 - Б, 8 - Ж

А) 1 - Г, 2 - В, 3 - А, 4 - З, 5 - Б, 6 - Д, 7 - Е, 8 - Ж

В) 1 - Г, 2 - В, 3 - Д, 4 - Б, 5 - З, 6 - Е, 7 - Ж, 8 - А

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между родничками у детей и сроками их закрытия.**

**Роднички у детей:**

- 1. Малый;**
- 2. Большой;**
- 3. Боковые.**

**Возраст закрытия (в мес.):**

- А. 6;**
  - Б. 1 – 2;**
  - В. 10 – 12;**
  - Г. К рождению;**
  - Д. 12 – 18;**
  - Е. 8.**
- А) 1 – Б, 2 – Д, 3 – Г  
Б) 1 - Г; 2 - В; 3 - Б  
В) 1 - А; 2 - Е; 3 - Б

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент. Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Сроки формирования физиологических изгибов у детей.**

**Физиологические изгибы:**

- 1. Шейный лордоз;**
- 2. Грудной кифоз;**
- 3. Поясничный лордоз.**

**Возраст появления (в мес.):**

- А. 1;**
  - Б. 2;**
  - В. 3 – 5;**
  - Г. 6 – 7;**
  - Д. 8 – 9;**
  - Е. 9 – 12.**
- Б) 1- Б; 2 - В; 3 - Д  
А) 1 - А; 2 - Д; 3 - Е  
В) 1- Б, 2 - Г, 3 - Е

**Установите соответствие между представленными позициями.**



**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент. Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите последовательность действий при проведении коррекции общего остеопатического лечения.**

**Положение пациента:**

- 1. На спине**
- 2. На животе.**

**Последовательность действий**

- А. Правая нога,**
- Б. Левая нога,**
- В. Правая рука,**
- Г. Левая рука,**
- Д. Шейный отдел позвоночника,**
- Е. Ребра с левой стороны,**
- Ж. Ребра с правой стороны,**

**3. Грудной отдел позвоночника**

- А) 1 - Б,В,Д,Ж; 2 - А,В,Е,З**
- В) 1 –А,В,Ж,Д; 2 - Б,Г,З,В**
- Б) 1 - А,В,Д,Ж; 2 - Б,Г,Е,З**
- Г) 1- Б,В,З,Д; 2 - А,Г,Д,З**

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент. Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между органами и их изменениями в анатомическом положении у беременных.**

**Органы:**

- 1. Сердце;**
- 2. Лёгкие;**
- 3. Желудок;**
- 4. Почки;**
- 5. Мочеточник.**

**Характер изменений:**

- А. Каудальное смещение;**
- Б. Тенденция к горизонтальному положению;**
- В. Смещение вверх и влево;**
- Г. Уменьшение вертикального размера;**

**Д. Цефалическое смещение.**

Б) 1 - Д, 2 - В, 3 - А, 4 - Б, 5 - Г

А) 1 - А, 2 - В, 3 - Г, 4 - Б, 5 - Д

В) 1 - В, 2 - Г, 3 - Б, 4 - Д, 5 - А

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между пусковыми механизмами начала родов и их эффектами.**

**Пусковой механизм:**

**1. Эндокринные факторы;**

**2. Механические факторы;**

**3. Нервные факторы;**

**4. Иммунологические факторы.**

**Запускаемые процессы:**

**А. Активация гипоталамо-гипофизарной системы, выброс окситоцина;**

**Б. Нарастание уровня провоспалительных цитокинов тканях фетоплацентарного комплекса;**

**В. Давление плода на тазовое дно, хорошая подвижность L5/S1, КПС;**

**Г. Формирование очага возбуждения в височных долях коры.**

В) 1 - А, 2 - Г, 3 - В, 4 - Г

Б) 1 - Б, 2 - Г, 3 - В, 4 - А

А) 1 - А, 2 - В, 3 - Г, 4 - Б

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Соотнесите оси движения позвоночного столба и их анатомические ориентиры.**

**Оси:**

**1. Передняя;**

**2. Задняя.**

**Анатомический ориентир:**

**А. Тела позвонков;**

**Б. Суставные фасетки;**

**В. Межпозвонковые диски;**

**Г. Поперечные отростки.**

- Б) 1 - А,Г; 2 - Б,В  
А) 1 - А,Б; 2 - В,Г  
В) 1 - А,В; 2 - Б,Г

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент. Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Соотнесите плоскости и движения позвоночника по ним.**

**Плоскость:**

- 1. Сагиттальная;**
- 2. Фронтальная;**
- 3. Горизонтальная.**

**Движение:**

- А. Флексия-экстензия;**
  - Б. Ротация;**
  - В. Латерофлексия.**
- В) 1 - В, 2 - Б, 3 - А  
Б) 1 - Б, 2 - А, 3 - В  
А) 1 - А, 2 - В, 3 - Б

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент. Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**В модели Литтлджона установите соответствие между дугами и ключевыми позвонками.**

**Дуги:**

- 1. Структуральная;**
- 2. Функциональная;**
- 3. Центральная;**
- 4. Физиологическая.**

**Ключевые позвонки:**

- А. С5, D9, L5;**
  - Б. С2/С3, D5/6, L3;**
  - В. D9;**
  - Г. D9.**
- А) 1 - Б, 2 - А, 3 - Г, 4 - В  
Б) 1 - Б, 2 - А, 3 - В, 4 - Г  
В) 1 - А, 2 - Б, 3 - Г, 4 - В

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между законом Фрайета и его определением.**

**Закон:**

- 1. Первый;**
- 2. Второй;**
- 3. Третий.**

**Определение:**

**А. В положении контакта суставных фасеток чтобы вызвать латерофлексию позвоночника, тела позвонков должны осуществить ротацию тел позвонков в сторону латерофлексии, ротация предшествует латерофлексии;**

**Б. В нейтральном положении суставных фасеток латерофлексия вызывает ротацию тел позвонков в противоположную сторону, латерофлексия предшествует ротации;**

**В. Увеличение подвижности позвонка в одной плоскости автоматически ограничивает его мобильность в двух других.**

**Б) 1 - Б, 2 - А, 3 - В**

**А) 1 - А, 2 - Б, 3 - В**

**В) 1 - Б, 2 - В, 3 - А**

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Соотнесите мышцы и их функции.**

**Мышца:**

- 1. Квадратная мышца поясницы;**
- 2. Пояснично-подвздошная мышца;**
- 3. Большая ягодичная мышца;**
- 4. Грушевидная мышца.**

**Функция:**

**А. Наружная ротация, абдукция, флексия тазобедренного сустава;**

**Б. Разгибает бедро, помогает при наружной ротации бедра;**

**В. Сгибает и ротирует бедро;**

**Г. Аддукция, наружная ротация и флексия подвздошной кости; сближение грудной клетки и таза.**

**В) 1 - Г, 2 - В, 3 - А, 4 - Б**

А) 1 - В, 2 - Г, 3 - Б, 4 - А

Б) 1 - Г, 2 - В, 3 - Б, 4 - А

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между мышцей и ее функцией.**

**Мышца:**

1. Наружная межреберная;
2. Мышца поднимающая ребра;
3. Внутренняя межреберная;
4. Поперечная мышца груди.

**Функция:**

**А. вдох;**

**Б. выдох.**

В) 1 - А, 2 - А, 3 - Б, 4 - Б

А) 1 - А, 2 - Б, 3 - Б, 4 - А

Б) 1 - Б, 2 - А, 3 - Б, 4 - А

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между техникой мышечного сокращения и ее принципом.**

**Техника:**

1. Изотоническая техника;
2. Исокинетическая техника;
3. Техника постизометрического расслабления;
4. Техника изолитического расслабления.

**Принцип:**

**А.  $F_{вр.} = const., < F_{пц.}$ ;**

**Б.  $F_{вр.} < F_{пц.}$ ;**

**В.  $F_{вр.} = F_{пц.}$ ;**

**Г.  $F_{вр.} > F_{пц.}$**

Б) 1 - Г, 2 - А, 3 - В, 4 - Б

А) 1 - А, 2 - Б, 3 - В, 4 - Г

В) 1 - А, 2 - Б, 3 - Г, 4 - В

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между осью крестца и местом её прохождения.**

**Ось:**

- 1. Дыхательная поперечная ось;**
- 2. Поперечная ось механической флексии/экстензии;**
- 3. Поперечная ось движения подвздошной кости относительно крестца;**
- 4. Левая косая ось;**
- 5. Правая косая ось.**

**Место прохождения:**

**А. Ниже S2;**

**Б. Проходит через S2;**

**В. Выше S2;**

**Г. Идет от окончания короткого плеча КПС справа к концу длинного плеча левого КПС;**

**Д. От конца короткого плеча КПС слева к концу длинного плеча КПС справа.**

**Б) 1 - Б, 2 - В, 3 - А, 4 - Г, 5 - Д**

**А) 1 - А, 2 - Б, 3 - В, 4 - Г, 5 - Д**

**В) 1 - В, 2 - Б, 3 - А, 4 - Д, 5 - Г**

**Установите соответствие между представленными позициями. Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент. Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между поясничными позвонками и их проекциями на поверхность тела.**

**Позвонки:**

**1. L2;**

**2. L3;**

**3. L4;**

**4. L5.**

**Проекция**

**А. Медиально и кверху от задне-верхних остей подвздошных костей;**

**Б. Уровень гребней подвздошных костей;**

**В. Соответствует уровню пупка;**

**Г. На уровне углов 11-х ребер.**

**Б) 1 - Г, 2 - В, 3 - Б, 4 - А**

**А) 1 - Г, 2 - Б, 3 - В, 4 - А**

В) 1 - Г, 2 - В, 3 - А, 4 - Б

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между поясничными позвонками и их проекциями на поверхность тела.**

**Позвонки:**

1. D2;

2. D4;

3. D9.

**Проекции:**

**А. Соответствует вырезке грудины;**

**Б. Уровень мечевидного отростка ротация;**

**В. Угол между рукояткой и телом грудины**

В) 1 - В, 2 - А, 3 - Б

Б) 1 - А, 2 - Б, 3 - В

А) 1 - А, 2 - В, 3 - Б

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Определить соотношение остистых и поперечных отростков в грудном отделе позвоночника.**

**Позвонки:**

1. D1 – D3;

2. D4 – D6;

3. D7 – D9;

4. D10;

5. D11;

6. D12.

**Положение остистых и поперечных отростков:**

**А. Остистый отросток располагается на том же уровне, что и поперечные отростки;**

**Б. Остистый отросток располагается на уровне поперечных отростков нижележащего позвонка;**

**В. Остистый отросток располагается в пространстве между поперечными отростками одноимённого и нижележащего позвонков.**

А) 1 - А, 2 - В, 3 - Б, 4 - Б, 5 - В, 6 - В

Б) 1 - А, 2 - В, 3 - Б, 4 - В, 5 - Б, 6 - А

В) 1 - Б, 2 - В, 3 - А, 4 - В, 5 - Б, 6 - А

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Установите соответствие между шейными позвонками и их проекциями на поверхность тела.**

**Позвонки:**

1. С1;

2. С2;

3. С4;

4. С4-С5;

5. С6-С7.

**Проекции:**

А. Участок между сосцевидным отростком и мочкой уха;

Б. Сосцевидные отростки;

В. Щитовидный хрящ;

Г. Угол нижней челюсти;

Д. Перстневидный хрящ.

Б) 1 - Б, 2 - А, 3 - Г, 4 - Д, 5 - В

А) 1 - А, 2 - Б, 3 - Г, 4 - В, 5 - Д

В) 1 - А, 2 - В, 3 - Б, 4 - Г, 5 - Д

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Сопоставьте абсолютные и относительные противопоказания к остеопатическому лечению.**

**Противопоказания:**

1. Абсолютные;

2. Относительные.

**Синдромы и заболевания:**

А. Острые и хронические инфекционные заболевания в фазе обострения; острые церебральные дисциркуляторные нарушения, злокачественные новообразования.

Б. Психические расстройства, отказ пациента от лечения;



**В. Кардиоваскулярные заболевания вне фазы обострения, заболевания внутренних органов в стадии декомпенсации, аномалии краниовертебральной зоны;**

**Г. Острые болевые синдромы, пожилой возраст, беременность**

А) 1 - А,Б, 2 - В,Г

Б) 1- В,Г, 2 - А, Б

В) 1- А,Г, 2 - Б,В

**Установите соответствие между представленными позициями.**

**Для каждого пронумерованного элемента выберите буквенный компонент.**

**Буквенный компонент может быть выбран один раз, более одного раза или не выбран вовсе.**

**Сопоставьте виды техник и их принцип работы.**

**Техника:**

**1. МЭТ;**

**2. ПИР;**

**3. ТРАСТ;**

**4. РЕКОЙЛ.**

**Принцип:**

**А. Фиксации тканей путем высокоскоростных низкоамплитудных воздействий;**

**Б. Освобождение фиксации тканей путем применения направленного энергичного импульса против сопротивления тканей;**

**В. Освобождение фиксации тканей путем низкоскоростных высокоамплитудных воздействий;**

**Г. Освобождение фиксации тканей путем кратковременной изометрической работы минимальной интенсивности и пассивного растяжения мышцы.**

Б) 1 - В, 2 - Г, 3 - А, 4 - Б

А) 1 - Г, 2 - В, 3 - А, 4 - Б

В) 1 - В, 2 - Г, 3 - Б, 4 - А