

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
«ТРАВМАТИЧЕСКИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ»**

Выберите правильный(-ые) ответ(-ы)

1. ... - стойкое и необычное смещение концов костей, образующих сустав (впишите ответ).

2. Оказание первой помощи при вывихе включает: (два ответа)

- а) прием обезболивающего;
- б) прием снотворного;
- в) вправление вывиха;
- г) холод на сустав;
- д) тепло на сустав.

3. Оказание первой помощи при вывихе включает: (два ответа)

- а) прием снотворного;
- б) вправление вывиха;
- в) тепло на сустав;
- г) иммобилизацию сустава;
- д) доставку в больницу.

4. ... - полное или частичное нарушение целостности кости, вызванное действием механической силы или патологическим процессом (впишите ответ).

5. Симптомы вывиха: (два ответа)

- а) вынужденное необычное положение конечности;
- б) укорочение конечности;
- в) удлинение конечности;
- г) невозможность производить движения в суставе;
- д) крепитация.

6. Абсолютные признаки перелома кости: (два ответа)

- а) деформация кости;
- б) выпячивание под кожей костных отломков;
- в) локальная боль;
- г) нарушение функции поврежденной конечности;
- д) отек.

7. Абсолютные признаки перелома кости: (три ответа)

- а) отек;
- б) нарушение функции поврежденной конечности;
- в) локальная боль;
- г) укорочение конечности;
- д) патологическая подвижность в месте перелома;
- е) крепитация;
- ж) удлинение конечности.

8. Относительные признаки перелома кости: (два ответа)

- а) деформация кости;
- б) выпячивание под кожей костных отломков;
- в) локальная боль;
- г) крепитация в месте перелома;
- д) отек.

9. Цели транспортной иммобилизации: (два ответа)

- а) остановка кровотечения;
- б) профилактика усиления боли;
- в) уменьшение боли;
- г) профилактика новых переломов этой кости;
- д) профилактика превращения закрытого перелома в открытый.

10. Признаки закрытого перелома позвоночника: (два ответа)

- а) резкая боль в месте повреждения, усиливающаяся при надавливании на голову или остистый отросток в месте перелома;
- б) отек места перелома;
- в) рефлекторное напряжение мышц спины;
- г) крепитация отломков костей;
- д) вынужденное необычное положение конечности.

11. Виды пневмоторакса: (три ответа)

- а) наружный;
- б) закрытый;
- в) открытый;
- г) внутренний;
- д) клапанный;
- е) прямой;
- ж) непрямой.

12. ... – скопление крови в полости плевры (впишите ответ).

13. ... – скопление воздуха в полости плевры (впишите ответ).

14. При ранении грудной клетки может возникнуть: (два ответа)

- а) анафилактический шок;
- б) плевропульмональный шок;
- в) плевральный шок;
- г) перитонит;
- д) гемоторакс.

15. При ранении грудной клетки может возникнуть: (два ответа)

- а) анафилактический шок;
- б) плевропульмональный шок;
- в) плевральный шок;
- г) пневмоторакс;
- д) перитонит.

16. При открытом и клапанном пневмотораксах накладывают ... повязку:

- а) асептическую;
- б) давящую;
- в) герметизирующую;
- г) корсетную;
- д) косыночную.

17. Признаки проникающих ранений грудной клетки: (два ответа)

- а) наличие раны грудной клетки;
- б) кровь в ране пузырится;
- в) прогрессирующее снижение артериального давления;
- г) мелкоочечные кровоизлияния в области грудной клетки и шеи;
- д) кровотечение из носа и ушей.

18. Признаки синдрома верхней полой вены (травматической асфиксии): (три ответа)

- а) лицо и шея одутловаты, багрово-синюшного цвета;
- б) прогрессирующее снижение артериального давления;
- в) мелкоочечные кровоизлияния в области грудной клетки и шеи;
- г) кровотечение из носа и ушей;
- д) наличие раны грудной клетки;
- е) кровь в ране пузырится;
- ж) непроизвольное мочеиспускание.

19. При переломе ребра на грудную клетку накладывают ... повязку:

- а) асептическую;
- б) давящую;
- в) герметизирующую;
- г) корсетную;
- д) косыночную.

20. Признаки закрытого перелома ребер: (два ответа)

- а) кровотечение;
- б) крепитация;
- в) отставание при дыхании поврежденной половины грудной клетки;
- г) мелкоочечные кровоизлияния на коже;
- д) тахикардия.

21. Признаки закрытого перелома ребер: (два ответа)

- а) локальная боль, усиливающаяся при вдохе, кашле, наклоне туловища;
- б) крепитация;
- в) кровотечение;
- г) мелкоочечные кровоизлияния на коже;
- д) учащенное сердцебиение.

22. Признаки тяжелого сотрясения головного мозга: (три ответа)

- а) рвота;
- б) ретроградная амнезия;
- в) головная боль;
- г) потеря сознания более суток;
- д) кратковременная потеря сознания;
- е) нарушение функций мозга;
- ж) одышка.

23. Оказание первой доврачебной помощи при сотрясении головного мозга: (два ответа)

- а) транспортировка лежа на спине, голову повернуть на бок;
- б) тепло на голову;
- в) холод на голову;
- г) транспортировка лежа на спине, голову запрокинуть;
- д) транспортировка в полусидящем положении.

24. Признаки сдавливания головного мозга: (два ответа)

- а) длительная потеря сознания, кома;
- б) временная потеря сознания;
- в) зрачки расширены;
- г) разная величина зрачков;
- д) зрачки сужены.

25. Достоверные признаки проникающего ранения органов брюшной полости: (два ответа)

- а) холодный липкий пот;
- б) шум в ушах;
- в) резкое снижение артериального давления;
- г) выпячивание или выпадение из раны участка сальника или петли кишки;
- д) истечение из раны содержимого желудка, кишечника, мочи или желчи.

26. При тупой тяжелой травме живота запрещается: (два ответа)

- а) холод на живот;
- б) тепло на живот;
- в) давать обезболивающее в виде таблеток;
- г) смачивать губы;
- д) полоскать рот водой.

27. При тупой тяжелой травме живота запрещается: (два ответа)

- а) холод на живот;
- б) тепло на живот;
- в) смачивать губы водой;
- г) поить;
- д) полоскать рот водой.

28. Установите последовательность оказания первой доврачебной помощи при открытом повреждении органов брюшной полости:

1. Холод на живот.
2. Ввести обезболивающее.
3. Наложить асептическую повязку на живот.
4. Эвакуировать в больницу «лежа на спине» с валиком под коленями.

29. Признаки перелома костей таза: (два ответа)

- а) «симптом пятки» – невозможность оторвать пятку от земли в положении лежа;
- б) судороги;
- в) тошнота, рвота;
- г) боль;
- д) головная боль.

30. ... - повреждение ткани под действием на участок тела отрицательной температуры (впишите ответ).

31. В первом периоде переохлаждения (стадия компенсации) наблюдаются: (три ответа)

- а) бледность кожи;
- б) покраснение кожи;
- в) мышечная дрожь;
- г) отсутствие мышечной дрожи;
- д) снижение температуры тела;
- е) температура тела практически не изменяется;
- ж) сонливость.

32. Во втором периоде переохлаждения (стадия декомпенсации) наблюдаются: (три ответа)

- а) сужение сосудов кожи;
- б) расширение сосудов кожи;
- в) сонливость;
- г) возбуждение;
- д) температура тела прогрессивно снижается;
- е) температура тела сохраняется в пределах 35°C;
- ж) озноб.

33. Первая доврачебная помощь при отморожении пальцев рук (ног): (три ответа)

- а) энергично растереть кисти (стопы) снегом;
- б) провести энергичный массаж конечности (можно со спиртом);
- в) дать обезболивающее;
- г) дать снотворное;
- д) сделать ванночку для кисти (стопы) с температурой воды 36°C;
- е) сделать ванночку для кисти (стопы) с температурой 22°C с постепенным ее повышением до 37-40°C;
- ж) наложить асептическую повязку.

34. Признаки отморожения I степени: (два ответа)

- а) побледнение кожи;
- б) покраснение кожи;
- в) потеря чувствительности поврежденного участка кожи;
- г) пузыри с прозрачным желеобразным содержимым;
- д) длительный период заживления с образованием рубцов.

35. При II степени отморожения пузыри на коже появляются через ... часов:

- а) 1;
- б) 6;
- в) 12;
- г) 24;
- д) 48–72.

36. Первая доврачебная помощь при общем переохлаждении: (два ответа)

- а) энергично растереть тело снегом;
- б) провести энергичное растирание (массаж) поверхности тела, можно водкой;
- в) накормить;
- г) поместить в ванну с температурой воды 36°C;
- д) поместить в ванну с температурой воды 20-22°C с постепенным ее повышением до 30°C.

37. ... - общая реакция организма в ответ на чрезвычайные раздражители, выражающаяся в резком угнетении деятельности центральной нервной системы, кровообращения, обмена веществ, дыхательной системы и катастрофическом снижении артериального давления (впишите ответ).

38. Стадии развития травматического шока: (два ответа)

- а) терминальная;
- б) возбуждения;
- в) преагональная;
- г) агональная;
- д) торможения.

39. Симптомы травматического шока стадии возбуждения: (два ответа)

- а) заторможенность;
- б) возбуждение;
- в) артериальное давление повышено;
- г) артериальное давление снижено;
- д) маскообразное выражение лица.

40. Симптомы травматического шока стадии торможения: (два ответа)

- а) заторможенность;
- б) возбуждение;
- в) артериальное давление повышено;
- г) артериальное давление снижено;
- д) пульс напряжен.

41. Установите правильную последовательность действий при оказании первой доврачебной помощи при травматическом шоке:

1. Умеренное согревание пострадавшего.
2. Прием обезболивающего.
3. Транспортная иммобилизация при переломах и обширных травмах.
4. Наложение асептической повязки на рану.
5. Временная остановка кровотечения с помощью давящей повязки или жгута.
6. Транспортировка в лечебное учреждение.

42. ... - тяжелое расстройство здоровья, возникающее после длительного сдавления участков тела (чаще конечностей) (впишите ответ).

43. Первая помощь при травматическом шоке: (три ответа)

- а) прием обезболивающего;
- б) прием снотворного;
- в) прием возбуждающих средств (кофеин);
- г) остановка кровотечения;
- д) транспортная иммобилизация при переломе;
- е) обильное питье с добавлением питьевой соды;
- ж) искусственная вентиляция легких.

44. Установите правильную последовательность действий при оказании первой доврачебной помощи при травматическом токсикозе:

1. Возможно быстрое освобождение конечности от сдавления.
2. Наложить жгут выше места сдавления до освобождения конечности.
3. Придать возвышенное положение конечности.
4. Провести иммобилизацию конечности.
5. Обильное питье с добавлением питьевой соды.
6. Срочная госпитализация для проведения комплексной терапии.
7. Наложение асептической повязки.

45. Первая помощь при травматическом токсикозе: (два ответа)

- а) наложить согревающий компресс;
- б) наложить жгут выше места сдавления;
- в) обильное питье с добавлением питьевой соды;
- г) дать снотворное;
- д) дать возбуждающие препараты.

46. Симптомы травматического токсикоза: (два ответа)

- а) кожа бледная;
- б) мелкие кровоизлияния и пузыри, наполненные светлой или кровянистой жидкостью;
- в) артериальное давление повышено;
- г) уменьшение выделяемой мочи (олигурия) вплоть до полного ее отсутствия (анурия);
- д) брадикардия.

47. При ранении артерий кисти кровоостанавливающий жгут накладывают на:

- а) область лучезапястного сустава;
- б) среднюю треть предплечья;
- в) верхнюю треть предплечья;
- г) локтевой сустав;
- д) верхнюю треть плеча.

48. При поражении человека электрическим током в первую очередь необходимо:

- а) проверить пульс на сонной артерии;
- б) проверить наличие дыхания;
- в) приступить к закрытому массажу сердца;
- г) приступить к проведению искусственных вдохов;
- д) прекратить воздействие электрического тока.

49. Повреждение тканей, возникающее под действием кислот, щелочей, солей тяжелых металлов, едких жидкостей, называется химическим ... (впишите ответ).

50. Комбинированными травмами, полученными в транспортной аварии, являются: (два ответа)

- а) ушиб головного мозга и химический ожог кожи рук;
- б) повреждения легких и кишечника;
- в) черепно-мозговая травма и повреждение тазовых костей;
- г) перелом голени в сочетании с термическим ожогом;
- д) множественные переломы костей верхних конечностей.

51. Сочетанными травмами, полученными в транспортной аварии, являются: (два ответа)

- а) ушиб головного мозга и химический ожог кожи рук;
- б) повреждения легких и кишечника;
- в) черепно-мозговая травма и повреждение тазовых костей;
- г) перелом голени в сочетании с термическим ожогом;
- д) множественные переломы костей верхних конечностей.

52. Установите соответствие между характеристиками и видами травм:

1. Повреждение тканей, сопровождающееся нарушением их целостности под воздействием тупого ранящего орудия большой массы
2. Полное или частичное нарушение целостности кости без повреждения кожных покровов
3. Состояние, возникающее вследствие продолжительного нарушения сжатых мягких тканей
4. Нарушение целостности кожи стеклом с повреждением структуры глубже лежащих тканей

А. Резаная рана

Б. Синдром сдавления

В. Закрытый перелом

Г. Ушибленная рана

53. Укажите последовательность осуществления первой медицинской помощи при синдроме длительного сдавления:

- а) произвести иммобилизацию конечности с помощью подручного материала;
- б) обложить поврежденную конечность пакетами со льдом;
- в) наложить жгут выше места сдавления;
- г) наложить стерильную повязку;
- д) согреть пострадавшего и дать ему щелочное питье.

54. Установите соответствие между характеристиками травм и их видами:

1. Закрытое повреждение тканей и органов без существенного нарушения их структуры
2. Травма, возникающая вследствие воздействия на связочный аппарат сустава нагрузки, превышающей эластичность тканей
3. Полное и стойкое смещение концов костей, образующих сустав
4. Полное или частичное нарушение целостности костей

А. Растяжение

Б. Перелом

В. Ушиб

Г. Вывих

55. Установите последовательность оказания первой доврачебной помощи ребенку, проглотившему кристаллы перманганата калия:

- а) прополоскать рот пострадавшего холодной водой;
- б) очистить полость рта ребенка ватным тампоном, смоченным в растворе аскорбиновой кислоты;
- в) вызвать скорую помощь;
- г) промыть желудок ребенка прохладной кипяченой водой.

56. Установите последовательность оказания первой доврачебной помощи при повреждении бедренной артерии:

- а) вызвать скорую помощь;
- б) наложить на рану стерильную повязку;
- в) прижать артерию ниже середины паховой складки к лонной кости;
- г) наложить кровоостанавливающий жгут.

57. Признаки острой кровопотери:

- а) высокое артериальное давление, учащенное дыхание;
- б) высокое артериальное давление, частый пульс;
- в) низкое артериальное давление, частый нитевидный пульс;
- г) сонливость, бледность, редкий пульс;
- д) гиперемия кожных покровов, кома.