**Тест: "Анестезиология".**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №1** | | |
| Перфузия коронарных артерий:  1. обратно пропорциональна диастолическому артериальному давлению;  2. увеличивается во время вызванной нагрузкой тахикардии;  3. уменьшается при умеренной гипоксемии;  4. увеличивается при инфузии нитритов;  5. возрастает под действием вазопрессина. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №2** | | |
| Давление в левом предсердии:  1. имеет прямую связь с диастолическим давлением в легочной артерии;  2. в норме больше 15 мм рт ст;  3. ниже конечно-диастолического давления в левом желудочке;  4. ниже, чем среднее давление в легочной артерии;  5. имеет прямую связь с центральным венозным давлением. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №3** | | |
| Стимуляция барорецепторов каротидного синуса:  1. повышает передачу афферентного импульса в центральную нервную систему;  2. увеличивает частоту сердечных сокращений;  3. снижает симпатический тонус;  4. повышает артериальное давление;  5. повышает секрецию предсердных натрийуретических пептидов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №4** | | |
| Сурфактантный материал, выстилающий легочные альвеолы:  1. поддерживает податливость легких;  2. содержит трипсин;  3. вырабатывается пенвмоцитами II типа;  4. повышает поверхностное натяжение альвеолярной жидкости;  5. высвобождается из протекающей через легочные капилляры крови. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №5** | | |
| Физиологическое мертвое пространство увеличивается при:  1. использовании слишком большой маски у детей;  2. анестезии ингаляционными веществами;  3. легочной эмболии;  4. положительном давлении в конце выдоха (PEEP);  5. тяжелой гиповолемии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №6** | | |
| Функциональная остаточная емкость:  1. это объем газа в легких после нормального вдоха;  2. возрастает при хронических обструктивных заболеваниях воздушных путей;  3. составляет около 3 л / кв м у молодого здорового человека;  4. может быть определена по вымыванию азота;  5. меньше в положении стоя, чем лежа. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №7** | | |
| Способность сердца к повышенной рабочей нагрузке зависит от следующих адаптационных механизмов:  1. способности увеличивать ударный объем;  2. увеличения частоты сердечных сокращений;  3. удлинения систолы;  4. увеличения времени атриовентрикулярной проводимости. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №8** | | |
| На давление в верхней полой вене влияют:  1. деятельность правого желудочка;  2. положение больного;  3. инфузионная терапия;  4. среднее давление в воздушных путях;  5. полноценность трикуспидального клапана. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №9** | | |
| Цереброспинальная жидкость:  1. активно секретируется хориоидальным сплетением;  2. является главным источником питания мозга;  3. реабсорбируется через арахноидальные ворсинки;  4. более щелочная, чем артериальная кровь;  5. не содержит глюкозы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №10** | | |
| Реабсорбция натрия в нефроне:  1. является важным потребителем энергии в деятельности почек;  2. больше в дистальном, чем в проксимальном извитом канальце;  3. зависит от скорости гломерулярной фильтрации;  4. происходит только в обмен на экскрецию калия;  5. является главным объектом противоточной множительной системы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №11** | | |
| Юкстагломерулярный аппарат:  1. влияет на объем мочи;  2. влияет на реабсорбцию натрия;  3. секретирует ренин;  4. секретирует альдостерон;  5. поддерживает кислотно-щелочной баланс. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №12** | | |
| Норадреналин:  1. повышает систолическое давление;  2. снижает диастолическое давление;  3. вызывает рефлекторную брадикардию;  4. снижает среднее артериальное давление;  5. является антагонистом альфа-1 адренорецепторов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №13** | | |
| Нитропруссид натрия:  1. является прямым вазодилататором;  2. передозировка может вызвать метаболический ацидоз;  3. может вызвать синусовую тахикардию;  4. раствор не стоек;  5. при интоксикации эффективен цианкоболамин (витамин В12). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №14** | | |
| Дигоксин:  1. повышает возбудимость миокарда;  2. токсичность потенцируется гиперкальциемией;  3. увеличивает тонус вагуса;  4. увеличивает рефрактерный период проводящих тканей;  5. метаболизм происходит в мышце сердца. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №15** | | |
| Бензодиазепины:  1. усиливают действие GABA (gamma-amino-butyric acid);  2. уменьшают потребление кислорода мозгом;  3. вызывают зависимое от дозы снижение мозгового кровотока;  4. могут антагонизироваться физостигмином;  5. не подвергаются биотрансформации в печени. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №16** | | |
| Внутричерепной объем крови увеличивается под влиянием:  1. фторотана;  2. сукцинилхолина;  3. нитроглицерина;  4. тиопентала;  5. кетамина. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №17** | | |
| Бупивакаин:  1. является рацемической смесью;  2. блокирует медленные кальциевые каналы;  3. подходит для внутривенной региональной анестезии;  4. может вызвать фибрилляцию желудочков;  5. метаболизаруется холинэстеразой. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №18** | | |
| Недеполяризующая нейромышечная блокада усиливается при:  1. гипотермии;  2. введении неомицина;  3. введении дантролена;  4. введении дигоксина;  5. введении аминофиллина. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №19** | | |
| Ацетилсалициловая кислота (аспирин) вызывает:  1. раздражение слизистой желудка и 12-перстной кишки;  2. антипростагландиновый, центральный и периферический эффект;  3. угнетает действие многих ферментов;  4. у детей передозировка может вызвать критическое ухудшение состояния;  5. при передозировке может вызвать дыхательный алкалоз. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №20** | | |
| Фентанил:  1. снижает мозговой кровоток;  2. уменьшает МОД;  3. уменьшает ЧСС;  4. увеличивает влияние вагуса на миокард;  5. не влияет на функцию почек. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №21** | | |
| Налоксон:  1. является агонистом каппа-рецепторов;  2. обладает антихолинэргическим действием;  3. угнетает преобразование ангиотензина-I;  4. является антагонистом мю-рецепторов;  5. угнетает дрожь во время пробуждения. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №22** | | |
| Примеры взаимодействия лекарств, происходящие в плазме включают:  1. варфарин (кумарин) и витамин К;  2. диазепам и флюмазенил;  3. морфин и налоксон;  4. гепарин и протамин;  5. недеполяризующие неиромышечные релаксанты и аминогликозидные антибиотики. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №23** | | |
| Клофелин:  1. это агонист альфа-2 адренорецепторов;  2. прекращение дачи может вызвать усиление гипертензии;  3. усиливает анестезирующее действие фторотана;  4. это антагонист допамина;  5. вызывает тахикардию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №24** | | |
| Пропофол (диприван):  1. в основном выводится неизмененным с мочей;  2. увеличивает мозговой кровоток;  3. может вызвать злокачественную гипертермию;  4. является центральным депрессантом дыхания;  5. усиливает нейромышечную блокаду. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №25** | | |
| Реакция углекислоты с натронной известью включает:  1. образование карбоната натрия;  2. образование карбоната кальция;  3. выделение тепла;  4. выделение воды;  5. уплотнение (затвердевание) гранул. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №26** | | |
| Касательно физики газов и паров:  1. скорость диффузии закиси азота такая же, как азота;  2. давление в 6аллоне, содержащем жидкую закись азота равно давлению ее насыщенных паров;  3. критическая температура пара изменяется в зависимости от ок¬ружающего давления;  4. переход из жидкого состояния в газообразное сопровождается охлаждением;  5. при 100% относительной влажности содержание воды в воздухе при 20 и 30 град. С одинаково. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №27** | | |
| При прекращении дачи закиси азота факторы, ведущие к диффузионной гипоксии включают:  1. растворимость закиси азота в крови;  2. вентиляцию окружающим воздухом;  3. превышение выдыхаемого объема газа над вдыхаемым;  4. присутствие фторотана;  5. длительность анестезии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №28** | | |
| Измерение внутриплеврального давления может быть сделано регистрацией давления в:  1. трахее;  2. плетизмографе тела;  3. легочной артерии;  4. средней части пищевода;  5. верхней полой вене. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №29** | | |
| Петля давления-объема может измерять:  1. податливость легких;  2. резистентность воздушных путей;  3. жизненную емкость;  4. функциональную остаточную емкость;  5. объем закрытия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №30** | | |
| Измерения сердечного выброса методом термодилюции надежны:  1. при пороках сердца;  2. при наличии фибрилляции предсердий;  3. при наличии A-V (узлового) ритма;  4. при использовании PEEP;  5. при использовании внутрисосудистых красителей. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №31** | | |
| Увеличение вентиляционно-перфузионного соотношения в легких может произойти вследствие:  1. увеличения венозного примешивания;  2. перехода в положение стоя;  3. уменьшения физиологического мертвого пространства;  4. увеличения сердечного выброса;  5. положительного давления в конце выдоха. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №32** | | |
| Соотношение вентиляция/кровоток снижено:  1. при бронхиальной астме;  2. при перевязке легочной артерии или эмболии ее ветвей;  3. при ателектазе;  4. при гипервентиляции легких;  5. при вдыхании СО2. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №33** | | |
| При механической вентиляции в два раза превышающей минутный объем в покое:  1. уменьшается содержание СО2 в артериальной крови;  2. происходит вазоконстрикция кожных сосудов;  3. повышается рН артериальной крови;  4. снижается сердечный выброс;  5. снижается ионизированный кальций плазмы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №34** | | |
| Внутриплевральное давление:  1. ниже атмосферного;  2. зависит оглавления, создаваемого эластичной паренхимой легкого;  3. изменяется в процессе дыхательного цикла;  4. одинаково во всех отделах плеврального пространства;  5. увеличивается при глотании. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №35** | | |
| Повышение мочеотделения происходит при:  1. деструкции задней доли гипофиза;  2. гипергликемии;  3. повышении давления наполнения правого предсердия;  4. уменьшении системного артериального давления;  5. увеличении секреции альдостерона. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №36** | | |
| Основные факторы, определяющие осмоляльность плазмы, включают:  1. натрий;  2. хлориды;  3. протеины практически не участвуют;  4. мочевину;  5. глюкозу. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №37** | | |
| Роль тромбоцитов в коагуляции включает:  1. прилипание к обнаженному коллагену субэндотелия поврежденного сосуда;  2. высвобождение вазоактивного амина;  3. образование простагландин эндопероксидазы;  4. угнетение образования тромбоксана А2;  5. угнетение циклооксигеназы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №38** | | |
| Агонисты бета-2 адренорецепторов вызывают:  1. гипокалиемию;  2. бронходилатацию;  3. дрожь скелетных мышц;  4. повышенную моторику желудочно-кишечного тракта;  5. усиленные сокращения беременной матки. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №39** | | |
| Нитроглицерин:  1. расширяет емкостные сосуды;  2. расширяет периферические артериолы;  3. тормозит агрегацию тромбоцитов;  4. вызывает брадикардию;  5. блокирует бета-2 адренорецепторы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №40** | | |
| Введение обзидана (пропранолол-снижает:  1. сердечный выброс;  2. потребление миокардом кислорода;  3. автоматизм синусно-предсердного узла;  4. резистентность воздушных путей;  5. мозговой кровоток. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №41** | | |
| Наиболее надежным критерием эффективности дыхания является:  1. дыхательный объем;  2. минутный объем дыхания;  3. частота дыхания;  4. РаО2, РаСО2;  5. определение мертвого пространства. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №42** | | |
| Наиболее сильным стимулятором дыхания через каротидные тельца является:  1. гиперкапния;  2. гипокапгия;  3. избыток кислорода;  4. недостаток кислорода;  5. молочная кислота. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №43** | | |
| Тощая и подвздошная кишка являются основным местом всасывания:  1. железа;  2. витамина В12;  3. глюкозы;  4. желчных солей;  5. жирорастворимых витаминов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №44** | | |
| Закись азота при длительной экспозиции:  1. инактивирует витамин В12;  2. нарушает метаболизм метионина;  3. нарушает метаболизм фолатов;  4. ухудшает синтез дезоксирибонуклеиновой кислоты;  5. вызывает мегалобластический гемопоэз. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №45** | | |
| Минимальная альвеолярная концентрация (MAC) уменьшается при:  1. метаболическом ацидозе;  2. гипоксии;  3. искусственной гипотензии;  4. введении клофелина;  5. гипотермии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №46** | | |
| Антагонистами наркотических аналгетиков являются:  1. бемегрид;  2. налорфин;  3. кордиамин;  4. налоксон;  5. флумазенил. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №47** | | |
| Аспирин:  1. может вызвать апластическую анемию;  2. может вызвать бронхоспазм;  3. является антипиретиком;  4. проходит через плаценту;  5. в больших дозах вызывает шум в ушах. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №48** | | |
| Низкий уровень белков плазмы усиливает действие:  1. барбитуратов;  2. диазепама (седуксена);  3. обзидана (пропранолола);  4. атракуриума (тракриума);  5. атропина. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №49** | | |
| Атропин действует на парасимпатическую нервную систему посредством:  1. угнетения образования ацетилхолина;  2. увеличения образования холинэстеразы;  3. прямой депрессии мионеврального синапса;  4. конкурентного антагонизма с ацетилхолином;  5. стимуляции адренергической активности. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №50** | | |
| Ожогу кожи при использовании обычного монополярного электрокоагулятора способствует:  1. дефект изоляции преобразователя;  2. плохой контакт с пластиной заземления;  3. высокий ток при коагуляции;  4. заземление операционного стола;  5. внезапное повышение вольтажа на линий. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №51** | | |
| Возникновению фторотанового (галотанового) гепатита способствуют:  1. повторные анестезии с использованием фторотана;  2. детский возраст;  3. пожилой возраст;  4. тучность;  5. национальная принадлехность. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №52** | | |
| Закрытая система с абсорбцией СО2 имеет следующие преимущества:  1. увеличивается удаление СО2;  2. достигается большая экономия газов;  3. снижается влажность газонаркотической смеси;  4. уменьшается теплопотеря;  5. точнее дозируется подача ингаляционного анестетика. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №53** | | |
| Диффузия анестетических газов через легочный эпителий зависит от:  1. молекулярного веса газа;  2. толщины альвеолярно-капиллярной мембраны;  3. концентрации анестетического газа в крови легочных капилля¬ров;  4. температуры больного;  5. объема вентиляции легких. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №54** | | |
| Пульсоксиметрия не точна в присутствии:  1. метгемоглобина;  2. внутрисосудистых красителей;  3. карбоксигемоглобина;  4. кожной пигментации;  5. серповидно-клеточной болезни. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №55** | | |
| Ответ сердечно-сосудистой системы, наступающий через 1 минуту после внезапного повышения внутригрудного давления включает:  1. тахикардию;  2. периферическую вазоконстрикцию;  3. артериальную гипотензию;  4. повышение венозного притока;  5. увеличение выброса сердца. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №56** | | |
| Касательно коронарного кровообращения:  1. как левая, так и правая коронарная артерия участвуют в крово¬снабжении левого желудочка;  2. коронарный синус впадает в правое предсердие;  3. содержание кислорода в коронарном синусе самое низкое в организме;  4. передняя нисходящая артерия является ветвью левой коронарной артерии;  5. Тебезиевы вены опорожняются в левый желудочек. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №57** | | |
| Изоволюметрическое сокращение левого желудочка:  1. начинается, когда митральный клапан закрывается;  2. заканчивается, когда аортальный клапан открывается;  3. возрастает от адреналина;  4. преодолевает постнагрузку (afterload);  5. усиливается снижением преднагрузки (preload). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №58** | | |
| Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при снижении:  1. среднего артериального давления;  2. концентрации белка в интерстициальных жидкостях;  3. венозного давления;  4. онкотического давления плазмы;  5. концентрации натрия в плазме. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №59** | | |
| Частота дыхания повышается:  1. при повышении температуры тела;  2. при пробуждении после нормального сна;  3. у беременных при наступлении родов;  4. при снижении рН крови;  5. при снижении податливости (compliance) легких. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №60** | | |
| Паратиреоидный гормон:  1. его действие опосредуется через цАМФ;  2. секретируется в ответ на низкий уровень ионизированного кальция сыворотки;  3. секреция повышена при первичном гиперпаратиреоидизме;  4. является стероидом;  5. вырабатывается С-клетками. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №61** | | |
| Гормоны, участвующие в регуляции объема крови, включают:  1. ренин;  2. предсердный натриуретический пептид (ANP);  3. преднизолон;  4. альдостерон;  5. антидиуретический гормон (ADH). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №62** | | |
| Гиперкалиемия связана с:  1. стимуляцией бета-адренорецепторов;  2. первичным гиперпаратиреозом;  3. секретирующими альдостерон опухолями;  4. заостренными зубцами Т на электрокардиограмме;  5. повышенными зубцами Р в грудных отведениях электрокардиограммы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №63** | | |
| Физиологические изменения при нормальной беременности включают повышение:  1. уровня бикарбоната сыворотки;  2. функциональной остаточной емкости;  3. объема плазмы;  4. сосудистого сопротивления матки;  5. массы эритроцитов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №64** | | |
| К обструктивным расстройствам вентиляции легких ведут:  1. нарушение реологии мокроты;  2. спазм и отек слизистой бронхиол;  3. ларингоспазм;  4. снижение сурфактанта;  5. интерстициальный отек легких. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №65** | | |
| Инфузия нитроглицерина увеличивает:  1. частоту сердечных сокращений;  2. внутричерепное давление;  3. печеночный кровоток;  4. РаСО2;  5. РаО2. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №66** | | |
| Дроперидол:  1. стимулирует экстрапирамидную систему;  2. обладает альфа-адренеблокирующим действием;  3. является антагонистом допамина;  4. часто вызывает тошноту и рвоту;  5. обладает бета-адреноблокирующим действием. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №67** | | |
| Алкалоз угнетает диуретическое действие:  1. фуросемида;  2. ацетазоламида;  3. маннитола;  4. спиронолактона;  5. тиазидов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №68** | | |
| Инсулин:  1. вырабатывается в бета-клетках поджелудочной железы;  2. увеличивает запас гликогена в мышцах;  3. угнетает образование мочевины;  4. повышает глюконеогенез;  5. увеличивает потребление глюкозы мозгом. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №69** | | |
| Анестезия энфлюраном снижает:  1. дыхательный объем;  2. функциональную остаточную емкость;  3. гипоксическую легочную вазоконстрикцию;  4. активность рефлексов барорецепторов;  5. тонус скелетной мускулатуры. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №70** | | |
| Токсическое действие местных анестетиков включает:  1. депрессию миокарда;  2. метгемоглобинемию;  3. возбуждение центральной нервной системы;  4. карбаминогемоглобинемию;  5. гипертермию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №71** | | |
| Касательно опиатов:  1. морфин-6-глюкуронид это фармакологически активный метаболит морфина;  2. морфин-6-глюкуронид аккумулируется при почечной недостаточности;  3. морфин является агонистом мю-рецепторов;  4. морфин является антагонистом мю-рецепторов;  5. метаболизм фентанила включает фармакологически активные метаболиты. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №72** | | |
| Каков механизм нейтрализации эффектов недеполяризующих миорелаксантов прозерином?  1. по типу физиологического антагонизма;  2. прямое стимулирование процессов выработки ацетилхолина;  3. химическая инактивация релаксантов;  4. блокирование ацетилхолинэстеразы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №73** | | |
| Анафилаксия на внутривенные анестетики:  1. предупреждается премедикацией антигистамином;  2. характеризуется глубокой гипотензией;  3. случается только при повторном введении;  4. может произойти благодаря растворяющему веществу;  5. зависит от дозы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №74** | | |
| Кетамин повышает:  1. церебральный кровоток;  2. артериальное давление;  3. церебральное перфузионное давление;  4. церебральную артериолярную реакцию на изменения в РаСО2;  5. легочное сосудистое сопротивление. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №75** | | |
| Касательно высокочастотной вентиляции:  1. минутный объем вентиляции увеличивается вместе с частотой;  2. уменьшение рабочего давления вызывает снижение РаСО2;  3. она противопоказана больным с бронхо-плевральным свищем;  4. увеличение времени вдоха увеличивает объем легких;  5. выведение СО2 улучшается при увеличении частоты. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №76** | | |
| В циркулярной системе с испарителем вне контура следующие факторы влияют на концентрацию фторсодержащего агента во вдыхаемой смеси газов:  1. объем системы;  2. приток свежего газа в систему;  3. поглощение агента натронной известью;  4. поглощение агента пациентом;  5. температура в испарителе. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №77** | | |
| В обычной электрокардиограмме:  1. III стандартное отведение записывает разницу потенциалов меж¬ду левой ногой и левой рукой;  2. грудные однополюсные отведения регистрируют разность потенциалов между электродом на поверхности грудной клетки и объединенным электродом Вильсона;  3. в каждом отведении записывают не менее 4 сердечных циклов;  4. при скорости протяжки бумаги 25 мм/сек 1 мм соответствует 0,04 сек;  5. записывающее устройство принято устанавливать так, что 1 mV дает отклонение на 1 см. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №78** | | |
| Касательно теплопотери у взрослых:  1. количество теряемого при потении тепла, может увеличиться десятикратно;  2. конвекция является важным путем потери тепла;  3. в холодной воде потери тепла благодаря проводимости являются наиболее важным фактором;  4. нормальная температура поверхности тела 32-350 С;  5. нормальная внутренняя температура варьирует в течение дня на 0,40С. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №79** | | |
| При использовании техники термодилюции для измерения выброса сердца:  1. метод катетеризации легочной артерии Свана-Ганца является «золотым» стандартом;  2. измерения могут часто повторяться;  3. забор пробы крови не является необходимым;  4. точные результаты получаются у пациентов с внутрисердечным шунтом;  5. механическая вентиляция не влияет на измерения. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №80** | | |
| У здорового мужчины 30 лет и весом 70 кг:  1. альвеолярная вентиляция в покое 4,2 л/мин;  2. анатомическое мертвое пространство составляет 140 мл;  3. во время максимального вдоха внутриплевральное давление падает до -30 см вод .ст.;  4. функциональная остаточная емкость составляет 1,2 л;  5. общая поверхность, доступная для газообмена составляет примерно 20 кв.м. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №81** | | |
| Принятые методы выявления венозного тромбоза:  1. венография;  2. ультразвук Допплера;  3. компьютерная томография;  4. импедансная плетизмография;  5. исследование коагулограммы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №82** | | |
| Касательно анатомии диафрагмы:  1. отверстие полой вены расположено напротив Тh 8-9;  2. блуждающие нервы располагаются в пищеводном отверстий;  3. отверстие Морганьи (hiatus Morgagni) доходит до мечевидного отростка;  4. аортальное отверстие расположено вправо от средней линии;  5. v.azygos сопровождает нижнюю полую вену. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №83** | | |
| В модуляции болевых импульсов участвуют следующие вещества:  1. серотонин;  2. гамма амино бутировая кислота (GABA);  3. энкефалины;  4. циклооксигеназа;  5. субстанция Р. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №84** | | |
| Дача 100% кислорода при нормальном барометрическом давлении:  1. будет токсична в пределах 4х часов;  2. удвоит артериальное содержание кислорода;  3. увеличит артерио-венозную разницу содержания кислорода;  4. может вызывать образование ателектазов;  5. корригирует гипоксию, вызванную внутрилегочным шунтированием. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №85** | | |
| Мозговой кровоток обратно пропорционален:  1. РаСО2; 2. потреблению мозгом кислорода;  3. вдыхаемой концентрации фторотана;  4. РаО2;  5. среднего артериального давления. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №86** | | |
| Касательно плечевого сплетения:  1. его корни лежат позади scalenus anterior;  2. его маркировка на поверхности лежит между мышцами sternocleudomastoideus и trapezius;  3. оно отходит от С4-Тh1;  4. задний пучок плечевогосплетения продолжается как лучевой нерв;  5. локтевой нерв выходит из медиального пучка плечевого сплетения. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №87** | | |
| Лучевой нерв:  1. вызывает сгибание назад (dorsiflexion) запястного сустава;  2. в запястьи лежит латеральнее лучевой артерии;  3. иннервирует дельтовидную мышцу;  4. иннервирует трехглавую мышцу;  5. не имеет чувствительных ветвей. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №88** | | |
| Лучевая артерия:  1. является основной артерией, образующей глубокую ладонную дугу;  2. снабжает все пальцы;  3. может проходить через scaphoid fossa («нюхательная» ямка);  4. находится медиальнее лучевого нерва на запястьи;  5. является концевой артерией. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №89** | | |
| Следующе количество кислорода свободно растворяется в плазме:  1. 1,1 об%;  2. 0,5 об%;  3. 0,9 об%;  4. 0,3 об%;  5. 0,7 об%. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №90** | | |
| Деонтология - наука о долге врача и среднего медицинского персонала, который состоит в том, чтобы:  1. обеспечить наилучшее лечение;  2. создать благоприятную обстановку для выздоровления больного;  3. установить доверительные отношения с больным;  4. установить доверительные отношения с родственниками больного;  5. врачи должны поддерживать между собой коллегиальные отношения. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №91** | | |
| Отделение (групп-анестезиологии-реанимации организуется:  1. в областных (краевых, республиканских) больницах;  2. в городских (центральных городских) больницах;  3. в центральных районных больницах;  4. в детских городских больницах;  5. в составе других лечебно-профилактических учреждений в зависимости от потребности. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №92** | | |
| Палаты реанимации и интенсивной терапии организуются¬ в городских больницах:  1. при наличии в больнице не менее 500 коек и 70 коек хирургического профиля;  2. при наличии не менее 800 коек для взрослых;  3. в городах с населением более 500.000 человек;  4. в любой больнице города независимо от ее мощности;  5. при наличии не менее 300 коек без учета их профиля. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №93** | | |
| В составе лечебно-профилактического учреждения имеется ожоговое отделение на 100 коек. Сколько должностей врачей анестезиологов-реаниматологов должно быть в этом отделении?  1. ставки выделяются на общих основаниях, как для отделения хирургического профиля;  2. 4,75 должностей;  3. 1 должность;  4. 2 должности;  5. 3 должности. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №94** | | |
| В реанимационных отделениях центральных районных вольниц на 200 и более коек для оказания реанимационной помощи детям выделяется:  1. 3 койки;  2. в зависимости от общей мощности стационара;  3. койки в составе отделения для детей;  4. 30% реанимационных коек от коечного фонда;  5. по усмотрению главного врача. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №95** | | |
| Показания к госпитализации в отделение реанимации определяет:  1. главный врач больницы;  2. зам. главного врача по лечебной части;  3. профильный дежурный специалист приемного отделения;  4. заведующий отделением реанимации, а в его отсутствии - дежурный врач;  5. заведующий профильным отделением. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №96** | | |
| Наблюдение за состоянием больных в посленаркозном периоде осуществляется анестезиологом-реаниматологом:  1. в течение 2-4 часов;  2. в течение 4-8 часов;  3. в течение 8-24 часов;  4. до стабилизации функции жизненно важных органов;  5. в зависимости от вида анестезии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №97** | | |
| Сколько должностей врачей анестезиологов-реаниматологов должно быть на 12 реанимационных коек?  1. 75 должностей;  2. 75 должностей;  3. 7.75 должностей;  4. 9.5 должностей;  5. 12 должностей. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №98** | | |
| Для обеспечения круглосуточной работы врача анестезиолога-реаниматолога необходимо:  1. 3,5 ставок;  2. 3,75 ставки;  3. 4 ставки;  4. 4,75 ставок;  5. 5 ставок. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №99** | | |
| Должности медицинских сестер для обеспечения работы палат реанимации и интенсивной терапии устанавливаются из расчета 1 круглосуточный пост:  1. на 6 коек;  2. на 5 коек;  3. на 4 койки;  4. на 3 койки;  5. на 2 койки. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №100** | | |
| В соответствии с основными задачами отделения анестезиологии и реанимации его персонал:  1. определяет оптимальный метод и проводит общую анестезиию;  2. определяет оптимальный метод и проводит регионарную анестезию;  3. осуществляет медикаментозную предоперационную подготовку;  4. проводит мониторинг жизненно важных функции во время операций;  5. проводит мониторинг и лечение нарушений жизненно важных функций после операции до их стабилизации. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №101** | | |
| Профиль коек палат реанимации и интенсивной терапии:  1. считается терапевтическим;  2. считается хирургическим;  3. считается гнойно-септическими;  4. не входит в число сметных коек больницы;  5. определяется в зависимости от потребности. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №102** | | |
| Врач анестезиолог-реаниматолог обязан назначить вид обезболивания с учетом:  1. своих знаний и профессиональных навыков;  2. материально-технических возможностей лечебного учреждения;  3. состояния больного;  4. особенностей оперативного вмешательства или специального метода исследования;  5. желания и согласия больного. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №103** | | |
| Вопрос о переводе больных из отделения анестезиологии-реанимации в профильное отделение решают:  1. заведующий профильным отделением;  2. главный врач больницы или его заместитель;  3. заведующий и сотрудники отделения анестезиологии-реаниматологии;  4. согласно приказу главного врача, т.к. он не оговорен;  5. юридическими документами. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №104** | | |
| Сертификация врача анестезиолога-реаниматолога и при¬своение ему звания врача-специалиста проводится:  1. по окончании 5-месячного курса специализации;  2. при наличии 2-х летнего стажа по специальности;  3. при наличии 3-х летнего стажа по специальности;  4. после окончания 2-х летней клинической ординатуры;  5. при наличии 5-летнего стажа по специальности. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №105** | | |
| Аттестация врача анестезиолога на присвоение первой квалификационной категории проводится при стаже работы анестезиологом не менее:  1. 3 лет;  2. 5 лет;  3. 6 лет;  4. 7 лет;  5. 10 лет. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №106** | | |
| Аттестация врача-анестезиолога на присвоение высшей квалификационной категории проводится при стаже работы анесте¬зиологом не менее:  1. 5 лет;  2. 7 лет;  3. 10 лет;  4. 12 лет;  5. 15 лет. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №107** | | |
| Дибукаиновое число 20 указывает на пролонгирование действия:  1. сукцинилхолина;  2. доксакуриума;  3. мивакуриума;  4. атракуриума;  5. рокурониума. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №108** | | |
| Во время общей анестезии происходит уменьшение:  1. скорости гломерулярной фильтрации;  2. реабсорбции;  3. эффективного почечного кровотока;  4. синтеза ренина;  5. экскреции почками калия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №109** | | |
| Правильными мерами при остаточной нейромышечной блокаде после введения атракуриума являются:  1. введение прозерина;  2. инфузия доксапрама;  3. исследование нейромышечной передачи с помощью стимуляции периферического нерва;  4. свежезамороженная плазма;  5. стимуляция дыхания с помощью СО2. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №110** | | |
| Д ействие сукцинилхолина включает:  1. увеличение концентрации калия сыворотки;  2. послеоперационную миалгию;  3. повышение внутрижелудочного давления;  4. повышение внутриглазного давления;  5. повышение внутричерепного давления. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №111** | | |
| Препараты, снижающие барьерное давление в желудочно-пищеводном соустье:  1. прозерин;  2. метоклопрамид (церукал);  3. фентанил;  4. атропин;  5. дроперидол. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №112** | | |
| Введенные эпидурально опиоиды:  1. эффективны только в высоких дозах;  2. могут вызвать депрессию дыхания;  3. не должны применяться в торакальной хирургии;  4. могут вызвать зуд кожи;  5. часто вызывают гипотензию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №113** | | |
| Типичными показателями для 6-месячного младенца, рожденного доношенным, являются:  1. ЧСС 140 в мин., АД 90/60, ударный объем 15 мл;  2. ЧСС 140 в мин., АД 110/75, ударный объем 13 мл;  3. ЧСС 120 в мин., потребление кислорода 10 мл/кг, гемоглобин 11,5 г/дл;  4. ЧСС 120 в мин., АД 90/60, ударный объем 7,5 мл;  5. потребление кислорода 5 мл/кг, гемоглобин 16,5 г/дл, ударный объем 7,5 мл. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №114** | | |
| У новорожденного нормальное содержание глюкозы в сыворотке крови:  1. 10-20 мг/дл (г/л);  2. 20-30 мг/дл (г/л);  3. 60-70 мг/дл (г/л);  4. 40-60 мг/дл (г/л);  5. 80-90 мг/дл (г/л). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №115** | | |
| Мочеотделение у ребенка во время анестезии должно составлять:  1. 2 мл/кг/час;  2. 3 мл/кг/час;  3. 4 мл/кг/час;  4. 1 мл/кг/час;  5. 5 мл/кг/час. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №116** | | |
| У новорожденного младенца спинной мозг доходит до уровня:  1. крестца  2. первого поясничного позвонка  3. второго поясничного позвонка  4. третьего поясничного позвонка  5. четвертого поясничного позвона. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №117** | | |
| У нормального двухлетнего ребенка надо применить эндотрахеальную трубку с внутренним диаметром:  1. 2,5 мм;  2. 3 мм;  3. 3,5 мм;  4. 4,5 мм;  5. 5,5 мм. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №118** | | |
| Лучшим методом профилактики окуло-кардиального рефлекса (рефлекса Данини-Ашнера): 1. введение прозерина;  2. введение атропина внутрь или внутримышечно в премедикацию;  3. ретробульбарный блок;  4. внутривенное введение атропина непосредственно перед или во время процедуры; 5. введение векурониума. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №119** | | |
| Эфферентным отделом окуло-кардиального рефлекса является:  1. ресничный нерв;  2. тройничный нерв;  3. лицевой нерв;  4. блуждающий нерв;  5. зрительный нерв. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №120** | | |
| Достаточность альвеолярной вентиляции определяется помощью измерения:  1. градиента кислорода;  2. напряжения кислорода;  3. насыщения кислородом;  4. напряжения углекислоты;  5. сердечного выброса. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №121** | | |
| Уменьшение сердечного выброса при постоянном легочном шунте приведет к:  1. снижению напряжения углекислоты в артерии;  2. малозаметному влиянию на оксигенацию;  3. уменьшению мертвого пространства;  4. снижению напряжения кислорода в артерии;  5. увеличению мочеотделения. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №122** | | |
| После перевода больного на самостоятельное дыхание атмосферным воздухом после 2-х часовой анестезии на фоне гипервентиляции:  1. показатели газообмена нормализуются в течении 30 минут;  2. в течение 2-х часов сохранится гипокапния;  3. разовьется гипоксия и гиперкапния;  4. без кислородотерапии весьма вероятно развитие гипоксемии;  5. оксигенация не нарушится если не вводить угнетающие дыхание препараты. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №123** | | |
| Задержка выведения углекислоты при хронических обструктивных заболеваниях легких:  1. зависит главным образом от низкого сердечного выброса;  2. зависит главным образом от инспираторной обструкции;  3. зависит главным образом от низкой минутной вентиляции;  4. зависит главным образом от увеличенного соотношения VD/V;  5. лечится лучше всего увеличением содержания кислорода во вдыхаемой смеси. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №124** | | |
| Распознавание гипоксемии в посленаркозном периоде наиболее надежно с помощью:  1. выявления цианоза;  2. своевременного обнаружения апноэ;  3. своевременного выявления нарушений кровообращения;  4. мониторирования методом пульсоксиметрии;  5. чрезкожного кислородного монитора. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №125** | | |
| Гиповентиляция в посленаркозном периоде:  1. всегда требует введения антагонистов опиоидов;  2. чаше развивается после ингаляционной анестезии по сравнению с внутривенной;  3. не характерна для верхнеабдоминальных операций;  4. точнее всего выявляется по показателям газов артериальной крови;  5. всегда сопровождается повышением АД. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №126** | | |
| При вдыхании 100% кислорода скорость выведения азота:  1. постоянная почасовая;  2. не зависит от состояния легких;  3. ускорена у курильщиков;  4. зависит об объема вентиляции;  5. ускорена в пожилом возрасте. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №127** | | |
| Манжета интубационной трубки должна быть раздута до давления не вызывающего ишемию слизистой трахеи, но при этом достаточного для предотвращения аспирации. Оптимальным является давление:  1. 5 мм рт.ст.;  2. 40 мм рт.ст.;  3. 60 мм рт.ст.;  4. 20 мм рт.ст.;  5. 80 мм рт.ст.. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №128** | | |
| Вещества в норме проходящие через гематоэнцефалический барьер в клинически значимых количествах включают:  1. физостигмин  2. допамин  3. лидокаин  4. гликопироллат  5. векурониум. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №129** | | |
| Факторы, предрасполагающие к желудочной регургитации, включают:  1. фасцикуляции при суксаметонии;  2. ожирение;  3. травму головы;  4. премедикацию опиатами;  5. наличие назогастральной трубки. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №130** | | |
| В клинической картине злокачественной гипертермии наблюдаются:  1. тахикардия, аритмия;  2. тахипное;  3. мышечная ригидность;  4. гипертермия;  5. артериальная гипотония, акроцианоз. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №131** | | |
| Наиболее частым повреждением глаза при анестезии является:  1. перфорация роговицы;  2. конъюнктивит;  3. увеит;  4. ссадины роговицы;  5. тромбоз артерии сетчатки. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №132** | | |
| Осложнения пункции крикотиреоидной мембраны могут включать:  1. подкожную эмфизему, пневмоторакс;  2. разрыв трахеи;  3. кровотечение;  4. повреждение бронха;  5. дыхательная недостаточность. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №133** | | |
| Вы работаете в только-что открытой, вновь оборудованной операционной. После введения в наркоз тиопенталом начата вентиляция смесью из 2 л/мин кислорода и 2л/мин закиси азота. Перед интубацией закись азота отключена. У больного быстро нарастает цианоз, экстренная подача кислорода не эффективна. Вероятнее всего причиной осложнения является:  1. закупорка дыхательных путей;  2. инфаркт миокарда;  3. высокая лихорадка;  4. перепутаны пути подсоединения кислорода и закиси азота к наркозному аппарату;  5. утечка газа из аппарата. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №134** | | |
| Чтобы исключить последствия возможных случайностей связанных с ошибками использования газов при наркозе наиболее важной мерой можно считать:  1. проверку герметичности всех подсоединений;  2. проверку заполнения баллонов или резервуаров;  3. проверку проходимости интубационной трубки и дыхательной системы аппарата;  4. использование анализатора кислорода;  5. проверку клапана экстренной подачи кислорода. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №135** | | |
| Наименьший риск передачи гепатита при использовании препаратов крови связан с: 1. фибриногеном;  2. свежезамороженной плазмой;  3. эритроцитарной массой;  4. альбумином/белковыми фракциями;  5. отмытыми замороженными эритроцитами. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №136** | | |
| При рассеянном склерозе относительно противопоказано применение:  1. спинальной анестезии;  2. фторотана, изофлюрана;  3. эпидуральной анестезии;  4. изофлюрана;  5. опиоидов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №137** | | |
| После применения ингаляционной анестезии изофлюраном или фторотаном в амбулаторной практике, пациент не должен управлять автомобилем и работать со сложными механизмами:  1. 30 мин. - 1 час;  2. 4 -6 часов;  3. 8-10 часов;  4. 16-18 часов;  5. 22 - 24 часа. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №138** | | |
| Главной причиной гражданских исков в анестезиологии является:  1. небрежность;  2. остановка сердца;  3. повреждение зубов;  4. отсутствие психологического контакта с больным;  5. боли в горле после наркоза. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №139** | | |
| К средствам профилактики тошноты и рвоты НЕ относится:  1. хлорпромазин;  2. ондансетрон;  3. метоклопрамид;  4. циметидин;  5. дроперидол. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №140** | | |
| Токсичность кислорода:  1. не зависит от дозы;  2. развивается после 36 часовой ингаляции 25% кислорода;  3. зависит целиком от особенностей кислородной молекулы;  4. развивается при ингаляции 100% кислорода более 12 часов;  5. настолько важна, что 100% кислород вообще не должен применяться. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №141** | | |
| Нервными структурами, чаще других имеющими нетипичное расположение, являются:  1. шейное сплетение;  2. поясничное сплетение;  3. крестцовая система;  4. плечевое сплетение;  5. автономная система. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №142** | | |
| Частота развития головных болей после спинальной пункции зависит от:  1. формы кончика иглы;  2. толщины иглы;  3. раннего вставания и выписки;  4. пола;  5. возраста. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №143** | | |
| При подозрении на венозную воздушную эмболию необходимо:  1. залить операционное поле физиологическим раствором и заполнить губчатым материалом;  2. пережать вены на шее;  3. аспирировать воздух через катетер из правого предсердия;  4. прекратить подачу закиси азота;  5. провести лечение сердечно-сосудистых нарушений. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №144** | | |
| При положении больного на животе должны быть защищены от давления и сжатия:  1. глаза;  2. мужские половые органы;  3. молочные железы;  4. колени;  5. гребни тазовых костей. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №145** | | |
| К осложнениям катетеризации правой внутренней яремной вены относятся:  1. воздушная эмболия;  2. аритмия;  3. гематома;  4. хилоторакс;  5. невралгия шейного сплетения. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №146** | | |
| Гипокальциемия при трансфузии крови:  1. развивается при быстрой трансфузии;  2. не имеет клинического значения;  3. тяжелее при гипотермии;  4. не требует лечения;  5. всегда сопровождается кровотечениями. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №147** | | |
| К осложнениям назотрахеальной интубации относятся:  1. синусит;  2. носовое кровотечение;  3. некроз образований носа;  4. повреждение зуба;  5. боли в глотке. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №148** | | |
| Предрасполагающими к аспирации факторами являются:  1. пожилой возраст;  2. алкогольное опьянение;  3. нарушения функции глотания;  4. деменция;  5. рефлюксэзофагит. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №149** | | |
| Выберите правильное утверждение в отношении больного с полным желудком:  1. для профилактики аспирации показана местная анестезия;  2. при поверхностной общей анестезии нет опасности аспирации;  3. больного надо интубировать в положении с опущенным головным концом;  4. экстубация может быть проведена при полном восстановлении рефлексов;  5. введеный до водного наркоза желудочный зонд - самая надежная профилактика. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №150** | | |
| В конце операции под общей анестезией обнаружено отсутствие у больного зуба. Правильной тактикой является:  1. разбудить больного по окончании операции, как обычно;  2. осмотреть рото- и носоглотку;  3. в палате выяснить у больного и его родственников насчет зуба;  4. сделать под наркозом рентгенограммы головы, шеи, грудной и брюшной полости. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №151** | | |
| Увеличенный легочный кровоток имеет место при:  1. стенозе легочной артерии;  2. тетраде Fallot;  3. коарктации аорты;  4. дефекте межжелудочковой перегородки;  5. атрезии трикуспидального клапана | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №152** | | |
| У больного со стенозом аортального клапана:  1. имеет место значительное увеличение полости левого желудочка;  2. характерен низкий вольтаж ЭКГ;  3. защита от ишемии происходит благодаря большому левому желудочку;  4. отличительной чертой является снижение растяжимости левого желудочка в результате гипертрофии;  5. стенка левого желудочка очень податлива. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №153** | | |
| Кетамин обычно увеличивает:  1. АД;  2. сердечный выброс;  3. потребление миокардом кислорода;  4. ЧСС;  5. кровоток мозга, ВЧД. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №154** | | |
| К антагонистам фибринолиза относятся:  1. апротинин;  2. стрептокиназа;  3. эпсилон-амино-капрновая кислота;  4. активатор тканевого плазминогена;  5. гепарин. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №155** | | |
| Витамин К:  1. требуется для синтеза факторов свертывания VII, IX, X и II (протромбина);  2. является антагонистом гепарина;  3. является антагонистом варфарина;  4. является антагонистом протаминсульфата;  5. не действует при приеме внутрь. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №156** | | |
| Эритропоэтин:  1. синтезируется в перитубулярных клетках почек;  2. вырабатывается в купферовских клетках печени;  3. увеличивает образование эритроцитов;  4. увеличивает образование лейкоцитов;  5. увеличивает образование тромбоцитов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №157** | | |
| Преимущественно не прямым прессорным действием обладает:  1. норадреналин;  2. адреналин;  3. изопротеренол;  4. эфедрин;  5. бревиблок. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №158** | | |
| Среди местных анестетиков может вызвать метгемоглобинемию:  1. лидокаин;  2. прилокаин;  3. бупивакаин;  4. бензокаин;  5. новокаин. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №159** | | |
| Дигоксин:  1. уменьшает скорость проведения возбуждения через АV-узел;  2. снижает внутриклеточное содержание кальция;  3. увеличивает сократимость миокарда;  4. увеличивает сосудистый тонус;  5. вызывает тахикардию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №160** | | |
| Гипокальциемия:  1. уменьшает сократимость миокарда;  2. вызывает онемение и покалывание в пальцах, гиперактивные рефлексы, спазмы мышц;  3. быстрое в/в ведение препаратов кальция может вызывать гипотонию;  4. удлинение сегмента ST;  5. наблюдается при хроническом алкоголизме. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №161** | | |
| Для получения точных показателей ЦВД:  1. конец катетера должен находиться над местом впадения верхней полой вены в правое предсердие;  2. при ИВЛ в фазу вдоха ЦВД повышается;  3. на самостоятельном дыхании в фазу вдоха ЦВД снижается;  4. кровь должна легко аспирироваться шприцем;  5. катетер может быть введен через периферическую вену. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №162** | | |
| Определение сердечного выброса методом термодилюции:  1. требует введения в легочную артерию катетера с термистором (термодатчиком);  2. основано на том же принципе, который использует разведение красителя;  3. требует введения точного объема жидкости с определенной температурой;  4. не требует измерения температуры в месте стояния конца катетера;  5. зависит от температуры операционной. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №163** | | |
| Анафилактическая реакция во время анестезии:  1. всегда начинается с отека гортани;  2. всегда включает ларингеальные, респираторные и циркуляторные симптомы;  3. всегда имеет короткую продолжительность;  4. должна незамедлительно интенсивно лечиться;  5. лечение не представляет трудностей. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №164** | | |
| Действие недеполяризующих миорелаксантов:  1. потенцируется аминогликозидными антибиотиками;  2. потенцируется эдрофониумом;  3. усиливается при миастении гравис;  4. антагонизируется magnesium sulphate;  5. уменьшается при почечной недостаточности. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №165** | | |
| Кетамин:  1. быстро метаболизируется в печени;  2. подходит для больных астмой;  3. относительно противопоказан при наличии гипертензии;  4. противопоказан у больных с атопией;  5. подходит для использования у больных с повышенным внутричерепным давлением. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №166** | | |
| Значение минимальной альвеолярной концентрации (МАК) уменьшается:  1. в пожилом возрасте;  2. при гипотермии;  3. при введении опиоидов;  4. при беременности;  5. при введении клофелина. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №167** | | |
| Типичные антихолинергические эффекты включают:  1. сужение зрачков;  2. уменьшение слюноотделения;  3. повышение моторики желудка и кишечника;  4. бронходилатацию;  5. брадикардию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №168** | | |
| К наркотическим аналгетикам группы агонист-антагонистов относятся:  1. фортрал;  2. налоксон;  3. морадол;  4. бупренорфин;  5. пентазоцин. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №169** | | |
| Интенсивная периферическая вазоконстрикция может быть уменьшена под действием:  1. фентоламина;  2. нитропруссида натрия;  3. гиперкапнии;  4. нифедипина (коринфара);  5. высокой спинальной анестезии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №170** | | |
| Натронная известь:  1. содержит гидроокись кальция и натрия;  2. может нагреться до 600 С во время активной абсорбции СO2;  3. при клиническом использовании образует воду;  4. противопоказана при применении энфлюрана;  5. разлагает изофлюран. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №171** | | |
| Препараты, повышающие барьерное давление в желудочно-пищеводном соустье, включают:  1. дроперидол;  2. прозерин;  3. атропин;  4. метоклопрамид (церукал);  5. фентанил. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №172** | | |
| Общий печеночный кровоток снижается:  1. во время анестезии фторотаном;  2. при применении ПДКВ (PEEP);  3. во время спинальной анестезии до Тh4;  4. при инфузии вазопрессина (адиурекрина);  5. при гипотермии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №173** | | |
| Проявлениями токсичности лидокаина являютс:  1. онемение языка и полости рта;  2. подергивания мышц, тремор;  3. головокружение;  4. шум в ушах;  5. затруднения речи. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №174** | | |
| Левожелудочковое конечно-диастолическое давление снижено:  1. во время сна (горизонтальное положение тела);  2. при эпидуральной анестезии;  3. при повышении внутриплеврального давления;  4. при ишемии миокарда;  5. при септическом шоке. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №175** | | |
| Случайная гипотермия (300 С) приводит к снижению:  1. уровня метаболизма;  2. сахара крови;  3. Р50 гемоглобина;  4. Q-T интервала;  5. гематокрита. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №176** | | |
| Нарушения кровоточивости, которые впервые выявились во время операции могут возникнуть вследствие:  1. диссеминированного внутрисосудистого свертывания;  2. переливания несовместимой крови;  3. активации плазминогена;  4. болезни Фон Виллебранда;  5. массивной гемогрансфузии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №177** | | |
| Удлиненный Q-T интервал может наблюдаться при:  1. лечении амиодароном (кордароном);  2. пролапсе митрального клапана;  3. гипомагниемии;  4. гипокалиемии;  5. остром инфаркте миокарда. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №178** | | |
| Причиной уменьшения расхода анестетиков при проведении анестезии у лиц пожилого и старческого возраста являются:  1. изменение функциональных свойств клеток ЦНС;  2. снижение мозгового кровотока;  3. снижение обмена;  4. увеличение потребления кислорода;  4. увеличение потребления кислорода;  5. снижение уровня калия в ЦНС. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №179** | | |
| Низкий фиксированный сердечный выброс наблюдается при:  1. аортальном стенозе;  2. констриктивном перикардите;  3. митральном стенозе;  4. легочном сердце;  5. токсичном действии дигоксина. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №180** | | |
| Увеличение физиологического мертвого пространства происходит при:  1. застойной сердечной недостаточности;  2. ателектазе;  3. легочной эмболии;  4. ингаляционной анестезии;  5. эмфиземе. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №181** | | |
| Снижение системной сосудистой резистентности происходит при:  1. гипертермии;  2. повышении внутричерепного давления;  3. анемии;  4. анестезии кетамином;  5. феохромоцитоме. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №182** | | |
| Диагностика ишемии миокарда по данным мониторинга ST сегмента затруднена в присутствии:  1. мерцательной аритмии;  2. блокады левой ножки пучка;  3. гипертрофии левого желудочка;  4. полной блокады сердца;  5. лечения дигоксином. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №183** | | |
| Патологические состояния, которые вызывают мышечный паралич благодаря нарушениям высвобождения ацетилхолина на уровне нейромьгшечного соединения включают:  1. myasthenia gravis;  2. столбняк;  3. полиомиелит;  4. нарушения функции псевдохолинэстеразы;  5. прогрессивную мышечную дистрофию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №184** | | |
| Наступающее в начале кислородотерапии апноэ у больного c хроническим обструктивным заболеванием легких:  1. объясняется хронически низкими уровнями РаСО2;  2. может быть предотвращено постепенным возрастанием FIO2;  3. прекращается при добавлении 5% углекислоты во вдыхаемую смесь газов;  4. связано с рефлексом с каротидных телец;  5. предотвращается при лечении ацетазоламидом. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №185** | | |
| Изофлюран:  1. снижает дыхательный объем;  2. снижает ФОЕ (функциональную остаточную емкость);  3. ослабляет гипоксическую легочную вазоконстрикцию;  4. снижает рефлексы барорецепторов;  5. устраняет бронхоконстрикцию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №186** | | |
| Обычный механизм обеспечения безопасности при падении потока кислорода в наркозном аппарате:  1. устраняет возможность аноксической смеси газов;  2. прерывает ток всех газов при активации;  3. чувствителен к потоку;  4. чувствителен к давлению;  5. зависит от интактной проводки закиси азота. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №187** | | |
| Активность (псевдо-) холинэстеразы низкая у:  1. фермеров, использующих фосфороорганические инсектициды;  2. больных с печеночной недостаточностью;  3. женщин на последнем месяце беременности;  4. больных, получающих лечение пилокарпином в глазных каплях;  5. больных, страдающих miasthenia gravis. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №188** | | |
| Механическая гипервентиляция у нормального пациента в течение всей анестезии приведет к:  1. выраженному уменьшению потребности в послеоперационной анальгезии;  2. смещению вправо кривой диссоциации оксигемоглобина;  3. снижению РаО2;  4. послеоперационной гиповентиляции;  5. кожной вазодилатации. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №189** | | |
| Результаты лабораторных исследований, специфичные для вызванного фторотаном гепатита включают:  1. повышение билирубина сыворотки;  2. выраженное повышение трансаминаз сыворотки (SGOT, SGPT);  3. значительное возрастание щелочной фосфатазы;  4. наличие антител против измененных галотаном антигенов гепатоцитов;  5. наличие Австралийского антигена. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №190** | | |
| Вещества, которые могут вызвать во время анестезии бронхоспазм, включают:  1. суксаметониум;  2. инфузию желатины;  3. атракуриум;  4. кетамин;  5. метоклопрамид (церукал). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №191** | | |
| Кетамин:  1. не повышает АД у больных, получающих блокаторы бета-адренорецепторов;  2. угнетает саливацию;  3. сохраняет нормальные ларингеальные рефлексы;  4. является анальгетиком в субнаркотических концентрациях;  5. противопоказан при диабете. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №192** | | |
| Факторы, которые увеличивают вероятность регургитации при индукции включают:  1. ожирение;  2. возбуждение (беспокойство);  3. премедикацию атропином;  4. вводный наркоз фторотаном;  5. премедикацию метоклопрамидом (церукалом). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №193** | | |
| Закись азота:  1. не соединяется с гемоглобином;  2. может вызвать повышение давления в пневмотораксе;  3. может вызвать аплазию костного мозга;  4. не метаболизируется в печени;  5. может вызвать диффузионную гипоксию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №194** | | |
| Кожный кровоток:  1. увеличивается при симпатической гиперактивности;  2. не изменяется при анестезии изофлюраном;  3. уменьшается от индукционной дозы тиопентала;  4. увеличивается при фторотановой анестезии;  5. не меняется при гиповолемическом шоке. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №195** | | |
| Анестезирующие вещества, которые могут уменьшить вентиляторный ответ на гипоксемию, включают:  1. энфлюран;  2. фторотан;  3. морфин;  4. тиопентал;  5. фентанил. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №196** | | |
| Моторика кишечника снижается под влиянием:  1. стимуляции чревного нерва;  2. опиатов;  3. фторотана;  4. промедола;  5. ондансетрона. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №197** | | |
| Системная токсичность местных анестетиков увеличивается при:  1. гипоксии;  2. истощении;  3. ацидозе;  4. гипопротеинемии;  5. печеночной недостаточности. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №198** | | |
| У здорового человека кровоток мозга увеличивается:  1. при увеличении артериального РСО2 свыше 60 мм рт ст (8,5 Кпа);  2. в положении с опушенным головным концом;  3. при снижении артериального РО2 до 60 мм рт ст (8,5 Кпа);  4. при повышении систолического артериального давления со 110 до 130 мм рт ст;  5. при гипервентиляции. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №199** | | |
| Снижение системного сосудистого сопротивления наблюдается при:  1. анафилактическом шоке;  2. сепсисе;  3. циррозе печени;  4. начальной стадии геморрагического шока;  5. болезни Педжета. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №200** | | |
| Болезненное ожирение характеризуется уменьшением:  1. жизненной емкости;  2. экспираторного резервного объема;  3. функциональной остаточной емкости;  4. объема закрытия;  5. диффузионной способности для углекислоты. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №201** | | |
| Известные причины гипотензии во время спинальной ане¬стезии включают:  1. снижение ритма сердца;  2. увеличение венозной емкости;  3. уменьшение ударного объема;  4. прямое угнетение миокарда;  5. увеличение времени атрио-вентрикулярной проводимости. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №202** | | |
| При эпидуральной анестезии определенный объем 2% лигнокаина (лидокаин-вызовет более распространенный блок:  1. при беременности близкой к сроку родов;  2. у пожилых пациентов;  3. во время механической вентиляции;  4. при оставлении катетера;  5. если создать гипербарический раствор. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №203** | | |
| У нелеченных больных с гипотиреозом наблюдается:  1. центральная депрессия от гипнотиков;  2. депрессия сердечных показателей;  3. низкий вольтаж зубцов Т на ЭКГ;  4. повышенная чувствительность к недеполяризующим нейромышечным блокаторам;  5. задержка восстановления сознания после анестезии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №204** | | |
| Шкала Апгар основана на оценке по системе баллов от 0 до 2 следующих показателей:  1. ЧСС, АД, глубины дыхания, цвета кожных покровов и тонуса мышц;  2. ЧСС, частоты дыхания, сухожильных рефлексов, цвета кожных кровов;  3. АД, глубины дыхания, активности рефлексов, цвета кожных кровов, тонуса мышц;  4. ЧСС, начала активного дыхания, рефлекторных ответов, мышечного тонуса, цвета кожи;  5. каждый из признаков оценивается в 1 балл. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №205** | | |
| Оцените по шкале Апгар ребенка, имеющего цианотичные конечности, ЧСС 105 уд. в мин, слабые попытки дыхания, вялый тонус конечностей, делающего гримасы при введении носового катетера:  1. З балла;  2. 4 балла;  3. 5 баллов;  4. 6 баллов;  5. 8 баллов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №206** | | |
| У больного с грыжей пищеводного отверстия диафрагмы можно уменьшить осложнения при вводной анестезии с помощью:  1. использования кетамина для индукции;  2. предоперационной терапии антагонистами рецепторов Н2;  3. использования ларингеальной маски;  4. использования давления на персневидный хрящ;  5. премедикации атропином. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №207** | | |
| Пристут острой перемежающейся порфирии проявляется:  1. острыми болями в животе;  2. тошнотой, рвотой;  3. приступами апоплексии;  4. гипертензией;  5. может быть спровоцирован применением барбитуратов, сульфаниламидов, панкурониума, гризеофульвина. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №208** | | |
| Осложнения лапароскопии включают:  1. гипотензию;  2. желудочную регургитацию;  3. боль в плече;  4. газовую эмболию;  5. пневмоторакс. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №209** | | |
| Факторы, связанные с развитием послеоперационного ателектаза, включают:  1. эмфизему;  2. анкилозирующий спондилит;  3. операции в верхнем отделе живота;  4. спинальную анестезию;  5. премедикацию бензодиазепином. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №210** | | |
| Известные осложнения трансуретральной резекции предстательной железы под региональной анестезией включают:  1. дезориентацию, спутанность сознания;  2. аритмию;  3. артериальную гипотонию;  4. головную боль;  5. гипонатриемию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №211** | | |
| Правильное лечение суправентрикулярной тахикардии, развившейся после пневмонэктомии, включает:  1. атенолол;  2. массаж каротидного синуса;  3. верапамил;  4. дигоксин;  5. лигнокаин (лидокаин). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №212** | | |
| При блокаде плечевого сплетения подмышечным доступом анестезия обычно недостаточна в областях, иннервируемых:  1. надключичными нервами;  2. musculo-cutaneous нервом;  3. подмышечным (circumflex) нервом;  4. медиальным кожным нервом предплечья;  5. медиальным кожным нервом кисти. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №213** | | |
| Острый выворот матки после родов сопровождается:  1. цианозом;  2. брадикардией;  3. гипофибриногенемией;  4. гипотензией;  5. тяжелой кровопотере. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №214** | | |
| Эмболия амниотическими водами сопровождается:  1. цианозом;  2. гипофибриногенемией;  3. шок;  4. тахипное;  5. судороги, отек легких. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №215** | | |
| Известные причины дисстресса плода включают:  1. длительные роды;  2. парацервикальную блокаду;  3. длительную гипервентиляцию матери;  4. стимуляцию родов окситоцином;  5. гипогликемию матери. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №216** | | |
| Осложнения блокады плечевого сплетения межлестничным доступом включают:  1. паралич голосовых связок (хриплость);  2. синдром Горнера (ипсилатеральный птоз, миоз, энофтальм);  3. инъекцию в вертебральную артерию;  4. субарахноидальный блок;  5. паралич диафрагмального нерва (парез купола диафрагмы). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №217** | | |
| Нервы, которые надо блокировать при региональной анестезии при ампутации выше колена, включают:  1. седалищный;  2. латеральный кожный бедренный;  3. бедренный;  4. латеральный коленный. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №218** | | |
| Касательно использования спинально опиоидов:  1. 1,2-6 мг является подходящей дозой для эпидурального морфина у взрослого весом 70 кг;  2. 2,2-3 мг является подходящей дозой для интратекального морфина у взрослого весом 70 кг;  3. чем выше жировая растворимость опиоида. тем больше пенетрация в нервную ткань;  4. депрессия дыхания не может быть прекращена внутривенным введением налоксона;  5. чем выше связывание с белками плазмы, тем больше способность проникать через гемато-энцефалический барьер. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №219** | | |
| Касательно анестезии плечевого сплетения подмышечным доступом:  1. 15 мл 1,0% лигнокаина (лидокаин-подходящая для взрослого доза;  2. необходимо проводить иглу через подмышечную артерию;  3. чувствительность исчезает над внутренней поверхностью верхней части руки;  4. пневмоторакс является редким осложнением;  5. инъекцию делают между началом большой грудной и длинной мышцы спины. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №220** | | |
| Головные боли после спинальной пункции:  1. могут сопровождаться менингизмом;  2. могут появиться в любое время до 5 дней после спинальной пункции;  3. могут быть связаны с развитием параличей черепных нервов;  4. улучшаются при ограничении приема жидкости;  5. чаще у пожилых. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №221** | | |
| Важные факторы, влияющие на уровень спинального бло¬ка, включают:  1. удельный вес раствора анестетика;  2. объем раствора анестетика;  3. доза местного анестетика;  4. объем цереброспинальной жидкости;  5. положение больного. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №222** | | |
| При респираторном дистресс-синдроме новорожденного уменьшается:  1. альвеолярная вентиляция;  2. артериальное РО2;  3. податливость легких;  4. артериальное РСО2;  5. сопротивление воздушных путей. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №223** | | |
| Неблагоприятные последствия неумышленного охлаждения новорожденных во время анестезии включают:  1. метаболический ацидоз;  2. гипогликемию;  3. брадикардию;  4. гипервентиляцию;  5. дрожь. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №224** | | |
| У нелеченных больных с гипотиреозом наблюдается:  1. угнетение барорецепторных рефлексов;  2. снижение сердечного выброса;  3. пониженный вольтаж зубцов Т на ЭКГ;  4. гиповолемия;  5. задержка восстановления сознания после анестезии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №225** | | |
| Осложнения из-за отмены антигипертензивной терапии за неделю до операции включают:  1. усиленную реакцию артериального давления на интубацию трахеи;  2. ишемию миокарда во время анестезии;  3. тяжелую послеоперационную гипертензию;  4. задержку выхода из анестезии;  5. интраоперационную гипокалиемию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №226** | | |
| Признаки злокачественной гипертермии включают:  1. эффект действия мышечных релаксантов не достигается;  2. тахикардию;  3. тяжелый метаболический ацидоз;  4. снижения концентрации калия в плазме;  5. дыхательный алкалоз. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №227** | | |
| К веществам, отягощающим легочную гипертензию, относятся:  1. диазепам;  2. фуросемид;  3. морфин;  4. кетамин;  5. пропофол (диприван). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №228** | | |
| Эпидуральная анальгезия местными анестетиками в акушерстве:  1. облегчает управление артериальным давлением при пре-эклампсии;  2. может вызывать задержку мочи;  3. снижает аортокавальную компрессию;  4. вызывает расслабление матки;  5. вызывает депрессию дыхания новорожденного. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №229** | | |
| Использование эпидуральной анальгезии во время родов пригодно для больных с:  1. предлежанием плаценты;  2. пре-эклампсией;  3. HELLP (гемолиз, повышение ферментов печени, снижение тромбоцито-синдромом;  4. пороком митрального клапана;  5. болезнью Willebrand. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №230** | | |
| Релаксацию матки во второй стадии родов можно вызвать:  1. спинальной анестезией до уровня Тh10;  2. введением опиатов;  3. анестезией закисью азота с релаксантами;  4. анестезией фторотаном;  5. анестезией кетамином. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №231** | | |
| Известные последствия алкогольной блокады чревного сплетения включают:  1. кишечную непроходимость;  2. задержку мочи;  3. параплегию;  4. ортостатическую гипотензию;  5. брадикардию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №232** | | |
| Немедленные мероприятия при ненамеренной высокой спинальной анестезии при развитии гипотензии включают:  1. быструю инфузию Рингер-лактата (раствора Гартмана);  2. опустить головной конец тела;  3. эфедрин;  4. управляемую вентиляцию;  5. атропин. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №233** | | |
| Острый панкреатит может сопровождаться:  1. диссеминированным внутрисосудистым свертыванием;  2. паралитической непроходимостью;  3. гипокальциемией;  4. гипоксемией;  5. метаболическим алкалозом. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №234** | | |
| При тяжелом пневмоните, вследствие аспирации содержи¬мого желудка, происходит увеличение:  1. резистентности воздушных путей;  2. интерстициальной воды в легких;  3. давления в легочной артерии;  4. податливости легких;  5. V/Q несоответствий. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №235** | | |
| Гиповентиляционный синдром при ожирении характеризуется патологическими нарушениями, включающими снижение:  1. концентрации бикарбоната плазмы;  2. резистентности воздушных путей;  3. работы дыхания;  4. податливости легких-грудной клетки;  5. объема закрытия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №236** | | |
| К известным признакам острого панкреатита относятся:  1. почечная недостаточность;  2. лейкоцитоз;  3. гипокалиемия;  4. гипогликемия;  5. гиперкальцемия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №237** | | |
| Синдром имплантации цемента в костную ткань (метилметакрилатного цемента):  1. более часто наступает при протезировании в области бедра, чем колена;  2. происходит вследствие реакции гиперчувствительности;  3. проявляется артериальной гипотензией и нарушениями ритма;  4. реже встречается при тотальной внутривенной анестезии по сравнению с ингаляционной;  5. усиливается при гиперкапнии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №238** | | |
| У следующих больных надо избегать премедикацию атропином:  1. тяжелым митральным стенозом;  2. с плохо корригированным гипертиреозом;  3. с пароксизмальной предсердной тахикардией;  4. с повышенным внутричерепным давлением;  5. принимающих блокаторы бета-адренорецепторов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №239** | | |
| Лечение желудочковой тахикардии, развившейся во время анестезии, включает введение:  1. дигоксина;  2. лигнокаина (лидокаина);  3. глюконата кальция;  4. амиодарона (кордарона);  5. верапамила. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №240** | | |
| На развитие гипотензии после снятия зажима с аорты по поводу резекции аневризмы её абдоминально¬го отдела оказывают влияние следующие факторы:  1. невозмещенная кровопотеря;  2. метаболический ацидоз;  3. внезапное падение системного сосудистого сопротивления;  4. потери жидкости внутрь кишечника;  5. эндотоксемия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №241** | | |
| Наиболее вероятные причины гипотензии при инсуффляции газа в брюшную полость включают:  1. газовую эмболию;  2. пневмоторакс;  3. компрессию полой вены;  4. кровотечение;  5. аритмию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №242** | | |
| Известные проблемы, связанные с анестезией при абдоминальной операции у пациента маленького роста с патологическим ожирением, включают:  1. снижение торакопульмональной податливости;  2. завышенные показатели артериального давления;  3. трудности интубации;  4. измененную терморегуляцию;  5. увеличенный объем распределения миорелаксантов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №243** | | |
| Гипопаратиреоидизм после тиреоидэктомии характеризуется:  1. сонливостью;  2. вялостью скелетной мускулатуры;  3. гипорефлексией;  4. брадикардией;  5. непереносимостью холода. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №244** | | |
| Принятое лечение воздушной эмболии, произошедшей во время операции на задней черепной ямке, включает:  1. компрессию яремных вен;  2. прекращение подачи закиси азота;  3. аспирацию поступившего воздуха через катетер в центральной вене;  4. увеличение темпа инфузии;  5. перевод больного в положение на левый бок. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №245** | | |
| Подходящие техники анестезии для больного с митральной недостаточностью (регургитацией) включают те, которые:  1. увеличивают системное кровяное давление;  2. поддерживают частоту сердечных сокращений в пределах 80-100 в минуту;  3. увеличивают наполнение сердца;  4. не вызывают острого повышения постнагрузки;  5. снижают сократимость миокарда. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №246** | | |
| Вероятные причины нарушений коагуляции после операции с искусственным кровообращением включают: 1. введение гепарина;  2. снижение ионизированного кальция;  3. снижение тромбоцитов;  4. снижение фибриногена;  5. предоперационное лечение ацетилсалициловой кислотой. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №247** | | |
| Тонус матки в родах увеличивается под влиянием:  1. энфлюрана ;  2. кетамина;  3. фентанила;  4. эрготамина;  5. салбутамола. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №248** | | |
| Боли после лапаротомии усугубляют:  1. тошноту;  2. гипоксемию;  3. снижение функциональной остаточной емкости (ФОЕ);  4. полиурию;  5. брадикардию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №249** | | |
| Возможные осложнения правосторонней надключичной блокады плечевого сплетения включают:  1. синдром Горнера;  2. паралич диафрагмального нерва;  3. паралич возвратного нерва гортани;  4. повреждение купола плевры;  5. пункцию подключичной артерии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №250** | | |
| Распределение чувствительности в зоне иннервации запирательного нерва (п.obturator) включает:  1. латеральную поверхность бедра;  2. медиальную поверхность бедра;  3. заднюю поверхность колена;  4. верхневнутреннюю поверхность коленного сустава;  5. подошвенную поверхность стопы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №251** | | |
| Снижение сердечного выброса, обусловленное эпидуральной анестезией до уровня Тh1, происходит благодаря снижению:  1. частоты сердечных сокращений;  2. венозного притока;  3. конечно-диастолического давления левого желудочка;  4. эффективности адреналина;  5. сократительной силы миокарда. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №252** | | |
| Новорожденный, страдающий стенозом привратника, весь¬ма вероятно имеет:  1. метаболический алкалоз;  2. гипохлоремию;  3. дегидратацию;  4. сниженную осмоляльность плазмы;  5. анемию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №253** | | |
| Следующие факторы предрасполагают к развитию респираторного дистресс-синдрома новорожденных:  1. недоношенность;  2. сахарный диабет у матери;  3. пре-эклампсия у матери;  4. оперативное родоразрешение;  5. врожденный порок сердца. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №254** | | |
| Больной с тяжелым гипотирезом представляет сложную проблему для анестезии вследствие того, что:  1. период полураспада анестезирующих препаратов удлинен;  2. сократительная сила миокарда уменьшена;  3. действие вазопрессоров снижено;  4. реверсия действия недеполяризующих миорелаксантов обычно не нарушена;  5. послеоперационная седация может быть проявлением заболевания. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №255** | | |
| Надлежащая терапия при произошедшей регургитации и легочной аспирации желудочного содержимого во время индукции включает:  1. введение кортикостероидов;  2. введение циметидина;  3. ингаляцию фторотана;  4. очищение ротовой полости и бронхов;  5. эндобронхиальное введение цитрата натрия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №256** | | |
| Вероятные интраоперационные осложнения при изолированной вентиляции левого легкого во время правосторонней верхней лобэктомии включают:  1. парадоксальную вентиляцию;  2. гипоксемию;  3. ателектаз левой нижней доли;  4. увеличение легочного шунта;  5. гиперкапния. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №257** | | |
| Факторы, увеличивающие величину пневмоторакса при анестезии закисью азота, включают:  1. гипервентиляцию;  2. увеличение плеврального кровотока;  3. присутствие в пневмотораксе азота;  4. увеличение вдыхаемой концентрации закиси азота;  5. одновременная дача фторотана. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №258** | | |
| Касательно вводной анестезии у больного с дентальным абсцессом:  1. следует провести 5-минутную преоксигенацию;  2. тиопентал не противопоказан;  3. давление на перстневидный хрящ необходимо для уменьшения риска регургитации;  4. сукцинилхолин обеспечит наилучшие условия интубации;  5. интубация через нос вслепую противопоказана. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №259** | | |
| К наиболее характерным осложнениям кетаминового наркоза у детей относятся:  1. гипертонус;  2. гиперсаливация;  3. психомоторное возбуждение;  4. коллапс;  5. брадикардия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №260** | | |
| Методы лечения боли при неоперабильном раке поджелудочной железы включают:  1. блок чревного нерва;  2. блок чревного сплетения;  3. эпидуральное введение опиоидов;  4. чрезкожную электронейростимуляцию;  5. паранефральную блокаду. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №261** | | |
| Эпидуральная сенсорная блокада уровня Тh4-Тh10 вызывает гипотензию по причине:  1. брадикардии;  2. относительной гиповолемии;  3. вазодилатации и снижения венозного притока;  4. угнетения сосудодвигательного центра;  5. угнетения каротидных рефлексов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №262** | | |
| К частым причинам послеоперационной депрессии дыхания у новорожденного относятся:  1. гипотермия;  2. недоношенность;  3. гипогликемия;  4. неадекватная реверсия нейромышечной блокады;  5. гипотензия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №263** | | |
| Внутримышечно введенный атропин для премедикации ребенку вызывает:  1. увеличение секреции водородных ионов в желудке;  2. антагонизм дыхательной депрессии от действия морфина;  3. миоз;  4. повышение ректальной температуры;  5. седацию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №264** | | |
| Случайный хирургический пневмоторакс может произойти при:  1. нефрэктомии;  2. шейной симпатэктомий;  3. удалении образований надпочечников;  4. тиреоидэктомии;  5. трахеостомии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №265** | | |
| У пациента с болезнью Паркинсона, лечащегося levodopa, нельзя применять:  1. метоклопрамид;  2. фентанил;  3. дроперидол;  4. энфлюран;  5. физостигмин. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №266** | | |
| Пациенту хроническим обструктивным заболеванием легких полезно провести перед большой операцией следующие исследования:  1. газы крови в артерии;  2. реакцию на ингаляцию салбутамола;  3. соотношение объема форсированного выдоха к форсированной жизненной емкости;  4. фактор переноса окиси углерода;  5. вымывание азота. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №267** | | |
| Нельзя применить при анестезии у ребенка с 40% ожогами 12-дневной давности:  1. тиопентал;  2. изофлюран;  3. атракуриум;  4. сукцинилхолин;  5. кетамин. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №268** | | |
| К известным осложнениям трансуретральной резекции предстательной железы относятся:  1. дезориентация;  2. брадикардия;  3. отек легких;  4. тошнота;  5. гипонатриемия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №269** | | |
| У больного с низкой внутричерепной податливостью давление цереброспинальной жидкости увеличивается под прямым воздействием:  1. теофиллин;  2. гипокапния;  3. кетамина;  4. гипервентиляции;  5. пропофола (дипривана). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №270** | | |
| Во время однолегочной механической вентиляции в положении больного на боку:  1. перфузия в нижнем легком увеличивается;  2. соотношение вентиляция/перфузия нарушено больше до спадения верхнего легкого, чем после;  3. физиологическое мертвое пространство уменьшается;  4. среднее давление в легочной артерии уменьшается;  5. вентиляция в нижнем легком увеличивается. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №271** | | |
| Условиями, способствующими развитию кислотно-аспирационного синдрома, являются:  1. глубокий вводный наркоз;  2. повышение внутрижелудочного давления, застой пищи в желудке;  3. высокая кислотность желудочного содержимого;  4. экстренность большинства анестезиологических пособий в акушерской практике;  5. повышение внутрибрюшного давления. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №272** | | |
| Причины послеродового шока включают:  1. эмболию околоплодными водами;  2. острый выворот матки;  3. эклампсию;  4. кровопотерю;  5. гипотонию матки. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №273** | | |
| Препараты, действие которых пролонгируется при холестазе, включают:  1. тиопентал;  2. панкурониум бромид;  3. сукцинилхолин;  4. векурониум;  5. атракуриум. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №274** | | |
| Препараты, вызывающие спазм сфинктера Одди при обычной холецистэктомии, включают:  1. лигнокаин (лидокаин);  2. дроперидол;  3. кеторолак;  4. морфин;  5. гликопирролат. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №275** | | |
| Вероятные причины гипоксемии при отсутствии гиперкапнии у больного, перенесшего остеосинтез бедренной кости, включают:  1. жировую эмболию;  2. обструктивное заболевание легких;  3. легочную эмболию;  4. боль;  5. внутрисердечный шунт справа налево. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №276** | | |
| Меры, уменьшающие риск развития кислотной регургитации у больной, назначенной на Кесарево сечение, включают:  1. введение внутрь перед операцией цитрата натрия;  2. запрещение приема внутрь в течение 4х часов перед операцией;  3. проведение надавливания на перстневидный хрящ до и во врем интубации трахеи;  4. блокада Н2 -рецепторов перед операцией;  5. возвышенное положение головного конца тела. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №277** | | |
| К факторам, определяющим степень риска анестезии и вероятность смертельного исхода кардиологического генеза, относятся:  1. аортальный стеноз;  2. инфаркт миокарда случившийся 2 месяца назад;  3. удлиненный интервал QT;  4. периодическе желудочковые экстрасистолы;  5. интраоперационный узловой ритм. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №278** | | |
| При оценке состояния ребенка при рождении:  1. 90% младенцев имеют на 1 -й минуте 8 или более баллов по шкале Апгар;  2. на 5-минуте шкала Апгар хорошо коррелирует с неврологическим состоянием;  3. нормальный ритм сердца доношенного новорожденного 120-160 в мин;  4. цианоз конечностей дольше первых 60 сек после рождения не нормален;  5. шкала Апгар была создана д-ром Вирджинией Апгар в 1973 г. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №279** | | |
| Для дорзального блока penis при операции циркумцизии у ребенка целесообразно предпочесть:  1. лидокаин 1% - 8 мл;  2. лидокаин 1,5% с адреналином 1:200000 - 8 мл;  3. бупивакаин 0,25% - 15 мл;  4. бупивакаин 0,5% - 6 мл;  5. бупивакаин 0,125% -15 мл. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №280** | | |
| Первым признаком злокачественной гипертермии при анестезии у ребенка часто является:  1. быстрое повышение температуры тела;  2. горячая кожа;  3. аритмия;  4. тахикардия;  5. сильное нагревание абсорбера. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №281** | | |
| Главным фактором, связанным с закрытием артериального протока у новорожденного, является:  1. повышение РаСО2;  2. понижение РаСО2;  3. понижение РаО2;  4. повышение РаО2;  5. повышение давления в легочной артерии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №282** | | |
| Поступил ребенок с ущемленной грыжей и сопутствующей инфекцией верхних дыхательных путей. Правильной является тактика:  1. не задерживать операцию, начать лечение антибиотиками;  2. оперировать под общей анестезией при тщательном наблюдении, мониторинге;  3. допустимо оперировать под спинальной анестезией;  4. отложить операцию;  5. оперировать, но исключить интубацию трахеи. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №283** | | |
| Ребенка, страдающего фенилкетонурией необходимо oneрировать по поводу острого аппендицита. Премедикация должна включать:  1. только опиоиды;  2. только барбитураты;  3. только диазепины;  4. только атропин;  5. опиоид, барбитурат и скопаламин. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №284** | | |
| Больному 16 лет с синдромом Дауна необходима экстракция нескольких зубов. В предоперационной подготовке необходимо:  1. избегать введения атропина;  2. избегать введения опиоидов;  3. провести усиленную седацию;  4. оценить объем движений в шейном отделе;  5. избегать введения противосудорожных препаратов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №285** | | |
| Ребенок 3-х лет поступил в удовлетворительном состоянии. Он проснулся через несколько часов с плачем и затрудненным дыханием. При осмотре: сидит, возбужден, кожа гиперемирована, стридорозное дыхание (на вдохе). Правильной тактикой будет:  1. срочно начать лечение по поводу наиболее вероятного диагноза ларинготрахеобронхита;  2. срочно транспортировать ребенка в операционную для интубации или трахеотомии;  3. измерить температуру, начать противовоспалительную терапию;  4. провести срочную диагностику наличия инородного тела в дыхательных путях;  5. исследование предпочтительно провести под внутривенным наркозом. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №286** | | |
| Новорожденному требуется меньше релаксантов вследствие:  1. слабого развития мускулатуры;  2. меньшей массы мускулатуры;  3. недостаточного развития мноневрального соединения;  4. увеличенной пропорции общей воды тела;  5. неполноценной холинэстеразы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №287** | | |
| Типичными проявлениями ларинготрахеобронхита у ребенка являются:  1. постепенное начало симптомов;  2. умеренное повышение температуры;  3. лающий кашель;  4. подсвязочная обструкция. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №288** | | |
| Недоношенный новорожденный, нуждающийся в операции:  1. не требует анестезий, так как болевые волокна не развиты;  2. не реагирует на боль;  3. должен получить в процессе анестезии только кислород и миорелаксант;  4. должен быть обследован и анестезирован по общепринятым показаниям;  5. допустимы только неингаляционные анестетики. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №289** | | |
| Трудности анестезии при синдроме Пьера-Робина связаны преимущественно с проблемами:  1. сердечно-сосудистой системы;  2. легких;  3. почек;  4. интубации;  5. искусственной вентиляции. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №290** | | |
| Общая анестезия необходима при сложных рентгенологических исследованиях:  1. у маленьких детей;  2. при умственной отсталости;  3. при непроизвольных движениях;  4. при высокой температуре;  5. при КТ. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №291** | | |
| Для предотвращения подсвязочного отека у детей можно рекомендовать:  1. «нежную» интубацию;  2. смазывание трубки анестезирующим кремом;  3. использование стерильной трубки;  4. смазывание трубки мазью с кортикостероидом;  5. смазывание трубки вазелином. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №292** | | |
| Когда мерцательная аритмия осложняет митральный стеноз:  1. показана электрокардиоверсия при развитии острой левожелудочковой недостаточности;  2. показан длительный курс антикоагулянтов;  3. высок риск тромбоэмболии легочной артерии;  4. часто развивается левожелудочковая недостаточность;  5. имеются заметные зубцы "а" на кривой пульсации яремной вены. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №293** | | |
| Касательно осложнений при катетеризации сосудов:  1. хилоторакс опасен при пункции правой внутренней яремной вены;  2. пневмоторакс не опасен при пункции подключичных вен;  3. травма плечевого сплетения опасна при катетеризации через локтевую вену;  4. при диабете нежелательна катетеризация a.dorsalis pedis;  5. осложнения реже при проведении пункции на боку. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №294** | | |
| У больной с кровотечением из верхних отделов желудочно-кишечного тракта проводится операция под интубационным наркозом. В секрете, отсасываемом из трахеи обнаруживается кровь. Вероятнее всего это связано с:  1. трахео-пищеводным свищем;  2. кровотечением из трахеи;  3. с геморрагическим диатезом;  4. регургитацией и аспирацией крови;  5. повреждением манжеты интубационной трубки. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №295** | | |
| Среди причин летальности при переломах бедренной кости наибольшее значение имеет:  1. время между травмой и госпитализацией;  2. количество перелитой крови;  3. вид анестезии;  4. возраст;  5. продолжительность анестезии и операции. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №296** | | |
| Пациентке 75 лет производится удаление катаракты под м/а с седацией и наблюдение анестезиолога. 20 мг метогекситала введено в/в перед выполнением хирургом ретробульбарного блока. В этот момент ритм сердца по ЭКГ-монитору замедлился до 40 в мин. Первостепенно важным в этот момент является:  1. произвести интубацию трахеи;  2. ввести 0,4 мг атропина в/в;  3. отложить операцию до установки водителя ритма;  4. попросить хирурга прекратить манипуляцию до нормализации ЧСС;  5. начать массаж сердца. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №297** | | |
| Бактериемия может быть опасна для больных с пороками клапанов сердца, особенно имеющих протезы клапанов. При необходимости операции при этом рекомендуется:  1. всегда использовать масочный наркоз;  2. избегать интубации через рот;  3. не считать интубацию возможным источником бактериемии;  4. при возможности избегать носовой интубации;  5. предпочитать трахеостомию, как наиболее безопасный метод с точки зрения бактериемии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №298** | | |
| При анестезии у больных, имеющих буллезный тип кожных заболеваний, надо избегать:  1. интубации трахеи;  2. применения липкого пластыря;  3. глубокой анестезии;  4. трения кожи. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №299** | | |
| Вероятным "пусковым механизмом" злокачественной гипертермии может быть:  1. кетамнн;  2. фторотан;  3. пропофол (диприван);  4. сукцинилхолин;  5. эфир. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №300** | | |
| Осложнения и летальность при оперативном лечении переломов бедра:  1. существенно ниже при применении спинальной анестезии;  2. зависят от примененного анестезирующего вещества;  3. существенно выше при общей анестезии;  4. примерно одинаковы при спинальной и общей анестезии;  5. в большей степени зависят от возраста. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №301** | | |
| Профессиональные факторы вредности в анестезиологии при работе в операционных приводят к увеличению у персонала частоты:  1. спонтанных выкидышей;  2. врожденных отклонений у детей мужчин и женщин анестезиологов;  3. заболеваний печени;  4. кожных болезней;  5. злокачественных опухолей. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №302** | | |
| Дефект межжелудочковой перегородки характеризуется:  1. шунтом слева направо;  2. гипертрофией левого желудочка;  3. изменением сосудистого рисунка при рентгенологическом исследовании;  4. шунтом справа налево;  5. артериальной гипоксемией. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №303** | | |
| Аортокоронарографию принято проводить в условиях:  1. местной анестезии;  2. общей комбинированной анестезии;  3. мониторинга ЭКГ;  4. ингаляции паров пентрана;  5. ингаляции закиси азота с кислородом. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №304** | | |
| У больного с заболеванием сердца имеется тахисистолическая форма мерцательной аритмии. Перед оперативным вмешательством целесообразно:  1. отложить операцию до устранения имеющихся нарушений ритма;  2. тахисистолическую форму следует перевести в нормосистолическую;  3. тахисистолическую форму следует перевести в брадисистолическую;  4. операцию и анестезию проводить с обязательным мониторингом ЭКГ;  5. провести глубокую седацию перед введением в наркоз. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №305** | | |
| К методам, улучшающим дыхательную функцию легких у кардиохирургических больных, относятся:  1. проведение вибромассажа грудной клетки;  2. ингаляция бронхолитического аэрозоля;  3. применение салуретиков;  4. ингаляции 100% О2;  5. искусственная вентиляция легких. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №306** | | |
| Введение калия эффективно при:  1. желудочковой тахикардии;  2. узловой тахикардии;  3. желудочковой экстрасистолии;  4. суправентрикулярных нарушениях ритма;  5. при сочетании перечисленных нарушений ритма. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №307** | | |
| Развитие рестриктивного процесса в легких характеризуют следующие показатели спирограммы:  1. увеличение минутного объема дыхания;  2. значительное снижение жизненной емкости легких;  3. увеличение дыхательного объема;  4. значительное снижение объема форсированного выдоха;  5. увеличение минутной вентиляции легких. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №308** | | |
| Для хронического обструктивного процесса в легких xарактерны следующие показатели:  1. уменьшение дыхательного объема;  2. резкое уменьшение объема форсированного выдоха;  3. резкое уменьшение жизненной емкости легких;  4. увеличение дыхательного объема;  5. урежение частоты дыхания. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №309** | | |
| При бронхоскопии для анестезии слизистых дыхательных путей используют:  1. 1-3% раствор дикаина;  2. 10% раствор новокаина;  3. 10% раствор лидокаина;  4. 10-15% раствор кокаина;  5. 1-3% раствор дикаина +10% раствор новокаина. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №310** | | |
| После восстановления проходимости аорты при искусственном кровообращении показано:  1. поддержание оптимального ОЦК;  2. коррекция метаболического ацидоза;  3. введение гепарина;  4. введение фибриногена. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №311** | | |
| Клинические проявления постперфузионного синдрома включают:  1. в развитии артериальной гипоксемии;  2. в развитии артериальной гиперкапнии;  3. в увеличении объёма внесосудистой воды в легких;  4. в снижении сердечного выброса;  5. в снижении давления в легочной артерии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №312** | | |
| В терапии постперфузионного синдрома принято применять:  1. ИВЛ 50% кислородом;  2. ИВЛ в режиме ПДКВ;  3. глюкокортикоиды;  4. лечебный наркоз;  5. гемосорбцию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №313** | | |
| При оперативном вмешательстве по поводу стеноза митрального клапана анестезиолог обязан:  1. наладить контроль центрального венозного давления;  2. наладить мониторинг ЭКГ;  3. обеспечить тщательный контроль за артериальным давлением;  4. проводить анестезию в условиях умеренной гипотонии;  5. проводить анестезию в условиях умеренной гипотермии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №314** | | |
| В момент комиссуротомии возможны следующие осложнения:  1. фибрилляция желудочков;  2. гипотензия и снижение сердечного выброса;  3. эмболия артериального русла;  4. снижение общего периферического сопротивления;  5. эмболия легочной артерии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №315** | | |
| После восстановления кровотока при пережатии аорты для устранении коарктации и протезирования аорты необходимо провести:  1. точный контроль времени пережатия;  2. исследование кислотно-основного баланса;  3. введения гидрокарбоната натрия;  4. мониторирование и контроль АД, частоты сердечных сокращений;  5. измерение диуреза. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №316** | | |
| При оперативном вмешательстве на подколенной артерии следует произвести блокаду:  1. только седалищного нерва;  2. седалищного и бедренного нервов;  3. запирательного и бедренного нервов;  4. седалищного, запирательного, бедренного и латерального нервов;  5. седалищного, бедренного, латерального кожного нервов. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №317** | | |
| Исследование больного с ранением сердца перед началом анестезии и операции должно включать:  1. измерение АД;  2. оценку ЧСС, ЭКГ;  3. определение группы и резус-фактора крови;  4. анализ крови, КОС, электролитов;  5. измерение ОЦК. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №318** | | |
| При искусственной гипотермии наблюдаются следующие изменения:  1. увеличение времени свертывания;  2. уменьшение кровоснабжения внутренних органов;  3. повышения сопротивления периферических сосудов и сосудов мозга;  4. увеличение клубочковой фильтрации;  5. сдвиг кривой диссоциации гемоглобина вправо и вниз. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №319** | | |
| Применение 100% кислорода в течение длительного времени приводит:  1. к повреждению сурфактанта;  2. к увеличению РаО2;  3. к токсическому отеку легких;  4. к гипокапнии;  5. не оказывает вредного влияния. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №320** | | |
| У больного с тяжелой ЧМТ:  1. внутричерепное давление не зависит от артериального давления;  2. внутричерепное давление повышается прямо пропорционально ПДКВ (РЕЕР);  3. рекомендуются кортикостероиды;  4. фиксированные расширенные зрачки указывают на тяжелое повреждение мозга;  5. лечение выбора включает гипервентиляцию до РаСО2 менее 3,0 кРа(22,5мм рт ст). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №321** | | |
| В диагнозе смерти ствола мозга:  1. клинические критерии не годны у больного в состоянии гипотермии;  2. отсутствие нейромышечной блокады должно быть подтверждено стимуляцией периферического нерва;  3. могут наблюдаться рефлекторные движения в ногах;  4. калорическая проба используется для оценки сохранности V черепного нерва;  5. ЭЭГ на изоэлектрической линии является патогномоничным признаком. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №322** | | |
| Больного с острой левожелудочковой недостаточностью можно лечить:  1. вентиляцией с постоянно повышенным давлением;  2. инфузией глицерил тринитрата (нитроглицерина);  3. ингаляцией увлажненного кислорода;  4. парентеральным введением морфина;  5. внутривенным введением фуросемида. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №323** | | |
| Синхронизированная перемежающаяся мандаторная вентиляция (SIMV):  1. может использоваться с поддержкой инспираторного давления;  2. является методом, при котором спонтанные дыхательные движения используются для включения вентилятора;  3. может быть использована с постоянным повышенным давлением в дыхательных путях (ППД, СРАР);  4. полезна при реанимации новорожденных;  5. достигается при введении полузакрытого или закрытого контура. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №324** | | |
| Вероятные причины глубокой гипотензии при начале искусственной вентиляции у больного с множественной травмой включают:  1. пневмоторакс;  2. гиповолемию;  3. тампонаду сердца;  4. воздушную эмболию;  5. жировую эмболию;. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №325** | | |
| Респираторный ацидоз вначале вызывает:  1. повышение давления в легочной артерии;  2. гипервентиляцию;  3. снижение выброса сердца;  4. системное сосудорасширяющее действие;  5. гипокалиемию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №326** | | |
| Признаками острой тампонады сердца являются:  1. цианоз лица;  2. набухание шейных вен;  3. потеря сознания;  4. брадикардия;  5. массивный асцит. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №327** | | |
| Острый панкреатит проявляется:  1. диссеминированным внутрисосудистым свертыванием;  2. паралитической кишечной непроходимостью;  3. гипокальциемией;  4. гиперферментемией;  5. гипохлоремией. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №328** | | |
| Развитие респираторного дистресс-синдрома взрослых связано с:  1. тяжелым абдоминальным сепсисом;  2. тяжелой комбинированной травмой;  3. геморрагическим шоком;  4. продолжительным применением высокой концентрации кислорода;  5. распространенными ожогами. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №329** | | |
| При утоплении в пресной воде отмечается:  1. аритмия;  2. гемолиз;  3. артериальная гипотензия;  4. спадение альвеол;  5. судороги. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №330** | | |
| Лечение острого отравления бензодиазепинами включает:  1. промывание желудка;  2. введение внутрь активированного угля;  3. внутривенно флюмазенил;  4. ощелачивающий осмотический диурез;  5. внутривенно дезоксикортикостерон. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №331** | | |
| Использование седации пропофолом в интенсивной терапии противопоказано у больных, страдающих:  1. delirium tremens;  2. гипертриглицеридемией;  3. почечной недостаточностью;  4. гиповолемическим шоком;  5. повышением внутричерепного давления. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №332** | | |
| Дыхательные нарушения при легочной эмболии включают:  1. уменьшение функциональной остаточной емкости;  2. уменьшение РСО2 в конце выдоха;  3. тахипноэ;  4. увеличение альвеолярного мертвого пространства;  5. снижение насыщения кислородом артериальной крови. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №333** | | |
| Отравление окисью углерода проявляется:  1. спутанным сознанием;  2. отсутствием цианоза;  3. "размытостью" зрения;  4. рвотой;  5. головной болью. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №334** | | |
| Улучшить эвакуацию мокроты из трахеобронхиального дерева можно с помощью:  1. применения перкуссионно-вибрационного массажа грудной клетки;  2. ингаляции бронхо- и муколитических аэрозолей;  3. стимуляции кашля;  4. санационной бронхоскопии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №335** | | |
| При тяжелом диабетическом кетоацидозе имеет место:  1. гиперосмолярность плазмы;  2. снижение внутриклеточной концентрации калия;  3. общая дегидратация организма;  4. нормальная анионная разница;  5. гиповентиляция. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №336** | | |
| Касательно миастении гравис:  1. эмоциональный стресс может увеличивать слабость мышц;  2. нарушается механизм мышечного сокращения;  3. она может быть вызвана лечением пенициламинами;  4. меньшее количество ацетилхолина высвобождается из нервных окончаний;  5. на поздних стадиях болезни часто вовлекается миокард. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №337** | | |
| Низкий уровень сывороточной холинэстеразы связан с:  1. болезнями печени;  2. третьим триместром беременности;  3. сердечной недостаточностью;  4. альбуминурией;  5. введением новокаина. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №338** | | |
| Вероятные причины блокады левой ножки пучка Гиса включают:  1. ишемическую болезнь сердца;  2. алкогольную кардиомиопатию;  3. дефект межпредсердной перегородки;  4. дефект межжелудочковой перегородки;  5. тяжелую гипертоническую болезнь. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №339** | | |
| Низкий фиксированный сердечный выброс наблюдается при:  1. аортальном стенозе;  2. констриктивном перикардите;  3. митральном стенозе;  4. легочном сердце;  5. токсичном действии дигоксина. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №340** | | |
| Принятое лечение послеоперационного тиреотоксического риза включает:  1. седацию;  2. плазмаферез;  3. кортикостероиды;  4. пропранолол (атенолол);  5. инфузионную терапию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №341** | | |
| Правильное лечение острой суправентрикулярной тахикардии включает:  1. аденозин;  2. верапамил;  3. массаж каротидного синуса;  4. лигнокаин (лидокаин);  5. хлористый кальций. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №342** | | |
| Надлежащая терапия повышенного внутричерепного давления при закрытой травме головы включает:  1. аминазин;  2. управляемую вентиляцию;  3. положение с опущенным головным концом;  4. гипертонический раствор хлорида натрия;  5. дексаметазон. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №343** | | |
| Преимуществами управляемой вентиляции при лечении "подвижной" грудной клетки при множественном переломе ребер считаются:  1. снижение парадоксальной вентиляции;  2. снижение легочной инфекции;  3. использование положительного давления в конце выдоха (ПДКВ);  4. предотвращение пневмоторакса;  5. ускорение сращивания переломов ребер. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №344** | | |
| Причинами, вызывающими повышение ВЧД при ЧМТ являются:  1. применение кетамина в сочетании с дроперидолом;  2. нарастание ишемии и отека мозга;  3. приподнятый головной конец кровати на 30-40 градусов;  4. нарушение оттока ликвора из полости черепа;  5. гипотермия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №345** | | |
| Показаниями к электрокардиоверсии являются:  1. синусовая тахикардия;  2. острое трепетание предсердий;  3. узловая брадикардия;  4. желудочковая тахикардия;  5. электро-механическая диссоциация. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №346** | | |
| Весьма вероятные причины коагулопатии при развитии сепсиса у больного, перенесшего резекцию толстой кишки:  1. недостаток витамина К;  2. поражение печени фторотаном;  3. подкожное введение гепарина;  4. диссеминированное внутрисосудистое свертывание;  5. не диагностированная болезнь von Willebrand. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №347** | | |
| Принятое лечение при передозировке (токсическом действии) дигоксина включает:  1. лигнокаин (лидокаин);  2. препараты калия;  3. фенитоин (дифенин);  4. кальций;  5. верапамил. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №348** | | |
| К эффектам острой гипоксемии относятся:  1. повышение давления в легочной артерии;  2. увеличение сердечного выброса;  3. региональная легочная вазоконстрикция;  4. увеличение церебрального кровотока;  5. снижение почечного кровотока. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №349** | | |
| К известным осложнениям при инфузии полиглюкина относятся:  1. затруднения при определении группы крови;  2. повышенная кровоточивость;  3. реакции повышенной чувствительности;  4. глубокий венозный тромбоз;  5. острая почечная недостаточность. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №350** | | |
| Лечение отравлений фосфороорганическими соединениями включает:  1. гемофильтрацию;  2. реактиватор ацетилхолинэстеразы (pralidoxime chloride);  3. доксазолин;  4. атропин;  5. неостигмин. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №351** | | |
| При тампонаде сердца наблюдается:  1. повышение центрального венозного давления;  2. глухие тоны;  3. цианоз;  4. парадоксальный пульс;  5. повышение легочного капиллярного давления заклинивания (PCWP). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №352** | | |
| Поздние признаки септического шока включают:  1. диссеминированное внутрисосудистое свертывание;  2. гемоконцентрацию;  3. метаболический ацидоз;  4. снижение потребления кислорода;  5. артериальную гипоксемию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №353** | | |
| Препараты, которые нельзя применить при анестезии у ребенка с 40% ожогами 12-дневной давности, включают:  1. тиопентал;  2. изофлюран;  3. пропофол;  4. сукцинилхолин;  5. атракуриум. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №354** | | |
| Методы снижения внутричерепного давления включают:  1. маннитол;  2. нитропруссид натрия;  3. желудочковый дренаж;  4. изофлюран;  5. нимодипин. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №355** | | |
| Касательно парентерального питания взрослого весом 70 кг:  1. минимальная дневная потребность в глюкозе 2 г/кг в сутки;  2. дневная потребность в аминокислотах 0,7 г/кг в сутки;  3. суточная потребность в энергии составляет 24-30 кКал/кг;  4. суточная потребность в жиарх 2 г/кг в сутки;  5. нормальная дневная потребность в калии 0,7-0,9 ммоль/кг. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №356** | | |
| У больного с острой перемежающейся порфирией в стадии криза развившиеся симптомы включают:  1. кому;  2. паралич;  3. гипертензию и тахикардию;  4. острые боли в животе;  5. галлюцинации, бред. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №357** | | |
| При остром отравлении парацетамолом развивается:  1. повышение щелочной фосфатазы плазмы;  2. кома;  3. гипервентиляция;  4. желтуха. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №358** | | |
| Гипербарический кислород:  1. может вызвать судороги;  2. показан при газовой гангрене;  3. не изменяет количество эритроцитов;  4. показан при отравлении окисью углерода;  5. не влияет на транспорт углекислоты. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №359** | | |
| Проявления тяжелого диабетического кетоза включают:  1. увеличение сывороточной концентрации калия;  2. ацидоз;  3. кетонурию;  4. гипервентиляцию;  5. гемоконцентрацию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №360** | | |
| При остром респираторном дисстресс-синдроме взрослых (РДСВ):  1. общая легочная вода увеличена;  2. функциональная остаточная емкость (FRC) снижена;  3. легочное артериальное давление повышено;  4. гипоксемия отвечает на повышение FiO2;  5. причиной может быть почечная недостаточность. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №361** | | |
| Лечение острого отравления бензодиазепинами включает:  1. налоксон;  2. дачу внутрь активированного угля;  3. ощелачивающий диурез;  4. внутривенное введение флюмазенила (анексата);  5. внутривенное введение доксапрама (doxapram). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №362** | | |
| Набухшие (растянутые) шейные вены в положении стоя наблюдаются при:  1. тампонаде сердца;  2. обструкции верхней полой вены;  3. напряженном пневмотораксе;  4. легочной эмболии;  5. трикуспидальной недостаточности. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №363** | | |
| Гипотензия при анафилактическом шоке развивается вследствие:  1. увеличения проницаемости сосудов;  2. потери симпатического тонуса;  3. потери внутрисосудистого объема;  4. высвобождения простагландина;  5. брадикардии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №364** | | |
| У вентилируемого больного с отеком легких при низком давлений и септическим шоком внутривенная инфузия 7,5 мкг/кг/мин допамина увеличит:  1. насыщение кислородом смешанной венозной крови;  2. мочеотделение;  3. РаО2;  4. потребление кислорода;  5. сердечный выброс. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №365** | | |
| При тяжелом пневмоните вследствие аспирации желудочного содержимого происходит повышение:  1. сопротивления воздушных путей;  2. V/Q несоответствия;  3. давления в легочной артерии;  4. объема вентиляции;  5. интерстициальной воды в легких. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №366** | | |
| Эффективное лечение пароксизмальной предсердной тахикардии включает:  1. антагонисты бета-адренорецепторов;  2. электрическую кардиоверсию;  3. давление на каротидный синус;  4. лигнокаин (лидокаин);  5. препараты дигиталиса. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №367** | | |
| Нарушения кровоточивости, которые впервые выявились во время операции, могут возникнуть вследствие:  1. диссеминированного внутрисосудистого свертывания;  2. переливания несовместимой крови;  3. активации плазминогена;  4. введения дицинона;  5. серповидной анемии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №368** | | |
| Синдром Горнера связан с:  1. местной анестезией шейного сплетения;  2. карциномой щитовидной железы;  3. травмой спинного мозга на низком шейном уровне;  4. местной анестезией звездчатого узла;  5. надключичной блокадой плечевого сплетения. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №369** | | |
| Уменьшение торако-легочной податливости обычно наблюдается при:  1. левожелудочковой недостаточности;  2. кифосколиозе;  3. фиброзе легких;  4. компрессионном ателектазе;  5. пневмонии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №370** | | |
| Проба Вальсальвы:  1. может вызвать пневмомедиастинум;  2. проводится при реципрокных наджелудочковых тахикардиях;  3. выполняется при ортодромных реципрокных AV-тахикардиях;  4. проводится при очаговых наджелудочковых тахикардиях;  5. проводится при фибрилляции предсердий. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №371** | | |
| К известным признакам острого панкреонекроза относятся:  1. гипокалиемия;  2. повышение уровня мочевины, креатинина;  3. лейкоцитоз;  4. гипогликемия;  5. гиперкальцемия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №372** | | |
| Легочную эмболию можно точно диагностировать:  1. спиральной компьютерной томографией;  2. рентгеновским исследованием грудной клетки;  3. легочной ангиографией;  4. вентиляционно-перфузионной сцинтиграфией легких;  5. по уровню лактатдегидрогеназы крови. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №373** | | |
| У больного в периоде восстановления после перенесенного утопления в морской воде весьма вероятны клинические проявления:  1. внутрилегочного шунтирования;  2. метаболического ацидоза;  3. отека мозга;  4. отека легких;  5. электролитных нарушений. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №374** | | |
| Болезнь легионеров сопровождается:  1. пневмонией;  2. диареей;  3. недостаточностью печени;  4. резкой слабостью;  5. энцефалопатией. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №375** | | |
| Повышение РаСО2 наблюдается при:  1. ожирении;  2. спонтанном пневмотораксе;  3. хроническом бронхите;  4. диабетической коме;  5. уремической рвоте. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №376** | | |
| Известные причины фибрилляций предсердий включают:  1. митральная недостаточность;  2. алкогольная кардиомиопатия;  3. ишемия миокарда;  4. интоксикация дигоксином;  5. обструктивная кардиомиопатия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №377** | | |
| Причины синусовой тахикардии включают:  1. тиреотоксикоз;  2. констриктивный перикардит;  3. анемию;  4. злокачественный нейролептический синдром;  5. синдром лишения наркотиков. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №378** | | |
| Гипогликемия проявляется следующими клиническими признаками:  1. поверхностным дыханием;  2. тахикардией;  3. бледностью, влажносттью кожных покровов;  4. гиперактивностью рефлексов;  5. генерализованным зудом. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №379** | | |
| Преренаньная почечная недостаточность характеризуется на ранней стадии:  1. олигурией;  2. удельным весом мочи выше 1020;  3. концентрацией натрия в моче менее 20 ммоль/л;  4. соотношение креатинин мочи к креатинину плазмы более 40;  5. осмоляльность мочи более 500 мОсмоль/кг. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №380** | | |
| Слипчивый (констриктивный) перикардит обычно проявляется:  1. утомляемостью;  2. увеличением печени;  3. третьим сердечным тоном;  4. повышенным ЦВД;  5. парадоксальным пульсом. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №381** | | |
| Неотложное лечение комы при микседеме включает:  1. гидрокоризон внутривенно;  2. искусственную вентиляцию;  3. внутривенно три-йодтирозин (ТЗ);  4. инфузию адреналина;  5. быстрое согревание. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №382** | | |
| Характерными признаками гипогликемической комы являются:  1. дегидратация;  2. сниженные сухожильные рефлексы;  3. снижение тонуса глазных яблок;  4. бледная, влажная кожа;  5. полиурия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №383** | | |
| Последствия альвеолярного разрыва при вентиляции под положительным давлением включают:  1. подкожную эмфизему;  2. легочную интерстициальную эмфизему;  3. эмфизему средостения;  4. пневмоторакс. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №384** | | |
| Больных с судорогами можно лечить с помощью:  1. тиопентала;  2. депакина;  3. диазепама;  4. кетамина;  5. дроперидола. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №385** | | |
| Фармакологические средства, уменьшающие постнагрузку левого желудочка у больного с острым инфарктом миокарда, включают:  1. нитроглицерин;  2. фентоламин;  3. нитропруссид натрия;  4. эсмолол, бревиблок;  5. дигоксин. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №386** | | |
| Жировая эмболия сопровождается:  1. появлением жировых шариков в моче;  2. умственной дезориентацией;  3. наличием жира в сосудах сетчатки;  4. петехиями;  5. повышением уровня продуктов деградации фибриногена. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №387** | | |
| Вероятные причины внезапной одышки, возрастания венозного давления в яремных венах, систолического и диастолического шума у больного с инфекционным эндокардитом включают:  1. острую тампонаду сердца;  2. разрыв аортального клапана;  3. нижний инфаркт миокарда;  4. выворачивание створки митрального клапана;  5. расслаивающую аневризму аорты. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №388** | | |
| Вероятные последствия утопления в морской воде включают:  1. дисритмии сердца  2. гипотензия  3. ателектаз  4. гиперкалиемия  5. гемолиз. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №389** | | |
| Синхронизированная перемежающаяся мандаторная вентиляция (SIMV):  1. задается определенное число машинных вдохов;  2. на дыхательные попытки больного подается триггированный аппаратный вдох;  3. возможно спонтанное дыхание пациента;  4. не требует клапанов в дыхательном контуре;  5. полезна у больных в состоянии апноэ. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №390** | | |
| Диссеминированное внутрисосудистое свертывание может быть связано с:  1. длительным сердечно-легочным искусственным кровообращением (bypass);  2. гемолизом;  3. тяжелой травмой головы;  4. эмболией амниотическими водами;  5. тяжелым шоком. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №391** | | |
| Нитроглицерин при инфузионном введении:  1. снижает гипоксическое сужение легочных сосудов;  2. может привести к метгемоглобинемии;  3. может повысить внутричерепное давление;  4. прямым образом увеличивает сократимость миокарда;  5. усиливает нейромышечную блокаду. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №392** | | |
| Надлежащая терапия при кровотечении, вызванном патологическим фибринолизом, включает:  1. апротонин;  2. свежезамороженную плазму;  3. транексамовую кислоту;  4. концентрат тромбоцитов;  5. фибриноген. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №393** | | |
| Немедленное лечение тяжелой анафилактической реакции должно включать:  1. адреналин;  2. эфедрин;  3. инфузионную терапию;  4. антагонист Н1 рецепторов;  5. хлористый кальций. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №394** | | |
| Показаниями к электрокардиоверсии являются:  1. синусовая тахикардия;  2. острое трепетание предсердий;  3. узловая брадикардия;  4. желудочковая тахикардия;  5. электро-механическая диссоциация. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №395** | | |
| К факторам, влияющим на увеличение риска развития острой почечной недостаточности, относятся:  1. миоглобинемия;  2. лечение нестероидными противовоспалительными препаратами;  3. гемоглобинемия;  4. диабет;  5. сепсис. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №396** | | |
| К известным причинам подкожной эмфиземы относятся:  1. спонтанный пневмоторакс;  2. разрыв пищевода;  3. разрыв трахеи;  4. инфаркт легкого;  5. разрыв диафрагмы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №397** | | |
| К известным проявлениям острой жировой эмболии относятся:  1. односторонний тремор руки;  2. отек легких;  3. задержка углекислоты;  4. петехиальные кровоизлияния;  5. отек сетчатки. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №398** | | |
| отравление окисью углерода приводит к:  1. цианозу;  2. снижению Р50;  3. стимуляции каротидного тельца;  4. снижению SaO2;  5. одышке. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №399** | | |
| Доставлен в больницу сбитый автомашиной взрослый пациент с множественными переломами большеберцовой кости. Других повреждений не обнаружено. После коррекции перелома под обшей анестезией у пациента не восстанавливается сознание. Вероятные причины включают:  1. гипергликемию;  2. гипотермию;  3. гиповолемию, требующую возмещения кровопотери;  4. экстра- или субдуральную гематому;  5. массивную легочную эмболию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №400** | | |
| Признаками воздушной эмболии являются:  1. артериальная гипотензия;  2. уменьшение концентрации углекислоты в конце выдоха;  3. аритмии сердца;  4. повышение легочной сосудистой резистентности;  5. повышение внутричерепного давления. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №401** | | |
| Необходимое лечение полной блокады сердца перед введением трансвенозного водителя ритма должно включать внутривенное введение:  1. глюкагона;  2. адреналина;  3. лигнокаина (лидокаина);  4. изопреналина;  5. амиодарона (кордарона). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №402** | | |
| Вероятными причинами внезапного ухудшения состояния новорожденного, оперированного 12 часов назад по поводу диафрагмальной грыжи, могли явиться:  1. острая легочная гипертензия;  2. острое расширение желудка;  3. напряженный пневмоторакс;  4. гемоторакс. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №403** | | |
| Немедленное лечение астматического ребенка, безуспешно леченного адреналином, у которого появились гипоксия, сонливость, гиперкарбия и ацидоз, должно включать:  1. введение бикарбоната натрия;  2. диазепам внутривенно;  3. инфузия аминофиллина;  4. интубацию и вентиляцию;  5. салбутамол из распылителя (небулайзера). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №404** | | |
| Подходящие при проведении электрокардиоверсии вещества включают:  1. пропофол;  2. этомидат;  3. тиопентал;  4. опиоиды с бензодиазепинами. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №405** | | |
| Факторы, ведущие к развитию отека легких, включают:  1. увеличение капиллярного давления;  2. снижение онкотического давления;  3. увеличение проницаемости капилляров;  4. нарушения оттока лимфы;  5. избыточные инфузии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №406** | | |
| Полиглюкин (декстран 70):  1. имеет средний молекулярный вес ниже, чем у альбумина;  2. имеет период полураспада 3 часа;  3. не может быть смешан с декстрозой;  4. может вызывать острую анафилаксию;  5. гипоосмолярен. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №407** | | |
| Вероятные находки у пожилого больного с длительной кишечной непроходимостью, при наличии гипотензии и спутанного сознания:  1. тахипноэ;  2. артериальная гипоксемия;  3. метаболический ацидоз;  4. снижение мочевины крови;  5. гипоосмолярность плазмы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №408** | | |
| У грудного ребенка, страдающего пилоростенозом, обычно развивается:  1. метаболический алкалоз;  2. гипохлоремия;  3. дегидратация;  4. увеличение анионовой разницы;  5. анемия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №409** | | |
| Принятое лечение послеоперационного тиреотоксического криза включает:  1. седацию;  2. плазмаферез;  3. кортикостероиды;  4. адреноблокаторы;  5. кардиомониторинг. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №410** | | |
| Осложнения длительной ингаляции 25% закиси азота с кислородом при интенсивной терапии включают:  1. чрезмерную седацию;  2. лейкопению;  3. гипопротеинемию;  4. вздутие живота;  5. угнетение дыхания. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №411** | | |
| У новорожденных с респираторным дисстресс-синдромом имеется:  1. снижение легочного кровотока;  2. сердечный шунт слева-направо;  3. увеличение работы дыхания;  4. нормальная активность альвеолярного сурфактанта;  5. метаболический алкалоз. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №412** | | |
| Во время сердечно-легочной реанимации:  1. предпочтительно вводить препараты по центральному катетеру;  2. через периферические вены нельзя вводить адреналин;  3. лидокаин, атропин и адреналин допустимо вводить эндотрахеально;  4. внутрисердечные инъекции делаются в первую очередь. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №413** | | |
| Пациент 55 лет поступил в отделение ИТ с признаками инфаркта миокарда без нарушений ритма сердца, АД 170/100, ЧСС 124 уд/мин, дыханием 24 в мин., температурой 380 С. Больной возбужден. Мероприятия для улучшения оксигенации органов и тканей включают:  1. снижение АД;  2. снижение ЧСС;  3. нормализацию температуры тела;  4. ингаляцию кислорода;  5. седацию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №414** | | |
| Б-ной 55 лет поступил в отделение ИТ с признаками инфаркта миокарда без нарушений ритма сердца, АД 170/100, ЧСС 124 уд/мин, дыханием 24 в мин, умеренной гипертермией. Для снижения АД можно применить:  1. диуретики;  2. вазодилататоры;  3. кровопускание, венозные жгуты/манжеты;  4. ПДКВ;  5. седацию. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №415** | | |
| Наиболее эффективным способом профилактики развития стеноза трахеи после длительной ИВЛ является:  1. распускание манжеты каждый час;  2. частое отсасывание их трахеи;  3. систематический контроль давления в манжете;  4. использование манжет низкого давления. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №416** | | |
| Больной предъявляет жалобы на жажду, слабость, сонливость. Имеют место олигурия, гипернатриемия, повышение гематокрита и осмолярности плазмы. Нарушения водного обмена у больного носят характер:  1. гипотонической гипергидратации;  2. изотонической дегидратации;  3. изотонической гипергидратации;  4. гипертонической дегидратации. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №417** | | |
| Больному массой тела в 70 кг проведена проба Ман-Клюра-Олдрича. Рассасывание волдыря произошло в течение 20 минут. Ориетировочное количество жидкости показанное для введения больному составляет:  1. 2000 мл;  2. 3000 мл;  3. 4000 мл;  4. 5000 мл;  5. 6000 мл. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №418** | | |
| У больного после операции резекции желудка при наличии умеренного сопутствующего нефросклероза на 4-е сутки послеоперационного периода начались рвота, апатия, понос; жажда отсутствовала. Уровень натрия плазмы и гематокрит снижены, объем эритроцитов увеличен, диурез снижен. Эти симптомы характерны для такого нарушения водного обмена, как:  1. внутриклеточная дегидратация;  2. внеклеточная дегидратация;  3. внеклеточная гипергидратация;  4. внутриклеточная гипергидратация. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №419** | | |
| У больного после операции резекции желудка при наличии умеренного, сопутствующего нефросклероза на 4-е сутки послеоперационного периода начались рвота, апатия, понос; жажда отсутствовала. Уровень натрия плазмы и гематокрит снижены, объем эритроцитов увеличен, диурез уменьшен. К перечисленным симптомам могла привести передозировка:  1. раствора Рингера;  2. 5% р-ра глюкозы;  3. 5% р-ра гидрокарбоната натрия;  4. р-ра Ацесоля. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №420** | | |
| У больного следующие биохимические показатели: натрий плазмы -140 ммоль/л; глюкоза крови -\_\_\_6 ммоль/л; мочевина крови - 8 ммоль/л. Осмолярность плазмы данного больного, расчитанная по приведенным показателям равна:  1. 196 мосм/л;  2. 306 мосм/л;  3. 312 мосм/л;  4. 294 мосм/л;  5. более 350 мосм/л. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №421** | | |
| Больной после резекции желудка жалуется на сильную жажду. Отмечена сухость языка и слизистой оболочки рта без сухости и снижения тургора кожи. Тошнота и рвота отсутствуют. Показатели гемодинамики не нарушены. Гематокрит и концентрация плазменного белка нормальные. Проводилась интенсивная терапия хлоридом и гидрокарбонатом натрия. Нарушения водного обмена заключаются в развитии:  1. внеклеточной дегидратации;  2. внеклеточная гипергидратация;  3. клеточная гипергидратация;  4. клеточная дегидратация. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №422** | | |
| У больного с гипертонической общей дегидратацией концентрация натрия в плазме составила 154 ммоль/л. Руководствуясь только этим показателем больному необходимо введение кристаллоидных растворов для устранения дефицита воды приблизительно в объеме:  1. 1 литр;  2. 1,5 литра;  3. 2 литра;  4. 3 литра;  5. 4-5 литров. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №423** | | |
| У больного массой тела в 70 кг имеет место тяжелая гипертоническая дегидратация со сгущением крови и повышением концентрации натрия плазмы до 175 ммоль/л. Дефицит воды в организме при этом составит:  1. 5-6 л;  2. 4,5-5 л;  3. 3,8-4,2 л;  4. 3,2 л;  5. 2,5-2,8 л. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №424** | | |
| У больного с массой тела в 70 кг имела место значительная потеря жидкости без признаком кровотечения, что привело к дегидратации и повышению гематокрита до 60%. Дефицит воды в организме приблизительно составляет:  1. 1,5-2 л;  2. 2-2,5 л;  3. 3-3,5 л;  4. 4,2-4,6 л;  5. 5,5-6 л. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №425** | | |
| В реаниматологической практике приходится встречаться с так называемыми гипоонкотическими отеками, т.е. с отеками, обусловленными снижением концентрации белков плазмы. Для распознавания данного вида отека необходимо знать предельный уровень концентрации белков плазмы, ниже которого ткани начинают отекать. Гипоонкотические отеки появляются при концентрации белков плазмы:  1. 10-20г/л;  2. 25-30 г/л;  3. 35-40 г/л;  4. ниже 50 г/л;  5. ниже 70 г/л. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №426** | | |
| В процессе наркоза и искусственной вентиляции легких по полузакрытому способу у больного появилась артериальная гипертензия и тахиаритмия, а также расширение зрачков с утратой реакции на свет, повышенная потливость, застойно-красный цвет лица. Цианоза нет. Величина минутного объема легочной вентиляции, давление на вдохе, разрежение на выдохе находятся в допустимых пределах. Ошибка, допущенная анестезиологом-реаниматологом, вероятнее всего, заключается в том, что:  1. недостаточен поток кислорода через дозиметр;  2. произошло сдавление гофрированного шланга;  3. произошел перегиб иитубационной трубки;  4. абсорбер не заполнен поглотителем углекислоты или поглотитель не годный;  5. произошла разгерметизация наркозного аппарата. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №427** | | |
| При исследовании кислотно-основного состояния крови обнаружено: рН = 7,55; РаСО2 = 44 мм рт.ст.; РаО2 = 75 мм рт. ст.; BE = 7 ммоль/л. Нарушения КОС можно характеризовать как:  1. субкомпенсированный метаболический ацидоз;  2. декомпенсированный респираторный алкалоз;  3. декомпенсированный респираторный ацидоз;  4. декомпенсированный метаболический алкалоз;  5. компенсированный респираторный ацидоз. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №428** | | |
| При исследовании ионограммы плазмы установлено: калий - 2,9 ммоль/л, натрий - 145 ммоль/л; магний - 0,8 ммоль/л; кальций - 1,6 ммоль/л. Такой электролитный состав может привести к следующим нарушениям в кислотно-основном состоянии:  1. изменений не будет;  2. респираторному ацидозу;  3. респираторному алкалозу;  4. метаболическому алкалозу;  5. метаболическому ацидозу. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №429** | | |
| При динамическом исследовании уровня электролитов плазмы обнаружено увеличение концентрации натрия по сравнению с концентрацией хлора. При этом может иметь место сдвиг кислотно-основного состояния в виде развития:  1. метаболического ацидоза  2. компенсаторного респираторного алкалоза  3. отсутствия каких-либо новых нарушений  4. метаболического алкалоза. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №430** | | |
| При исследовании КОС получено снижение ниже нормы всех основных показателей (рН, BE, РаСО2, РаО2). Данный вид нарушений можно характеризовать как развитие:  1. компенсированного респираторного ацидоза;  2. компенсированного метаболического алкалоза;  3. компенсированного метаболического ацидоза;  4. декомпенсированного метаболического ацидоза;  5. субкомпенсированного метаболического ацидоза. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №431** | | |
| Нарушение КОС в условиях сохраненного дыхания при показателях: рН = 7,34; РаСО2 = 29 мм рт.ст.; РаО2 = 98 мм рт.ст.; BE = -6,4 ммоль/л можно характеризовать как:  1. компенсированный респираторный ацидоз;  2. субкомпенсированный метаболический алкалоз;  3. декомпенсированный метаболический алкалоз;  4. компенсированный метаболический ацидоз. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №432** | | |
| Для коррекции метаболического ацидоза у больного с массой тела 80 кг при BE = -8 ммоль/л решено использовать 3,66% раствор трисамина. Сколько следует ввести данного раствора:  1. 50-100 мл;  2. 100-200 мл;  3. 300-400 мл;  4. 600-700 мл;  5. 700-1000 мл. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №433** | | |
| У беременных к 3-му триместру при нормально протекающей беременности развиваются изменения КОС в виде:  1. субкомпенсированного метаболического алкалоза;  2. субкомпенсированного респираторного алкалоза с дефицитом оснований;  3. декомпенсированного метаболического ацидоза;  4. компенсированного метаболического ацидоза;  5. компенсированного метаболического алкалоза. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №434** | | |
| У больной, страдающей бронхиальной астмой возникла гиперкапническая форма астматического состояния. Определены следующие показатели КОС: рН = 7,21; РаС02 = 58 мм рт.ст., РаО2 = 63 мм рт. ст.;\_\_\_BE = -5 ммоль/л. Нарушения КОС можно характеризовать как:  1. метаболический алкалоз;  2. декомпенсированный метаболический ацидоз;  3. декомпенсированный респираторный ацидоз;  4. сочетание газового и негазового декомпенсированного ацидоза;  5. метаболический алкалоз. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №435** | | |
| У больной, страдающей бронхиальной астмой возникла гиперкапническая форма астматического состояния. Определены следующие показатели КОС: рН =7,21; РаС02 = 58 мм рт. ст., РаО2 = 63 мм рт. ст.; BE = -5 ммоль/л. В комплексе лечения (на фоне контролируемой вентиляции) целесообразно применять при инфузионной терапии для коррекции КОС:  1. 5% раствор гидрокарбоната натрия;  2. раствор Гартмана;  3. сорбамин;  4. 3,6% раствор трисамина;  5. 5% глюкозу. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №436** | | |
| У больного с массой тела 80 кг диагностирован метаболический ацидоз с величиной BE равной 12 ммоль/л. Примерный объем 5% раствора гидрокарбоната натрия для нормализации кислотно-основного состояния составит:  1. 60-70 мл;  2. 120-150 мл;  3. 240-250 мл;  4. 480-500 мл;  5. 700-750 мл. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №437** | | |
| У больного диагностирован метаболический алкалоз. Из представленных средств препаратом выбора можно назвать:  1. полиглюкин;  2. маннитол;  3. фуросемид;  4. диакарб;  5. этакриновая кислота (урегит). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №438** | | |
| У больного в послеоперационном периоде развились парез кишечника и атония мочевого пузыря. Антихолинэстеразные средства малоэффективны. Такая клиническая картина характерна для:  1. гипернатриемии;  2. гипонатриемии;  3. гипокалиемии;  4. гиперкалиемии;  5. гипогликемии. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №439** | | |
| При лечении родильницы в первые дни после родов, сопровождавшихся массивной кровопотерей, можно ожидать изменения концентрации калия в плазме в виде:  1. отмечается плазменная гиперкалиемия;  2. концентрация калия не меняется;  3. гиперкалиемия сменяется гипокалиемией;  4. отмечается плазменная гипокалиемия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №440** | | |
| Больному с массой тела 60 кг проводится полное парентеральное питание. Содержании калия в плазме - 3,2 ммоль/л, в эритроцитах - 99 ммоль/л. Сколько следует ввести калия больному для устранения его дефицита в организме в течение предстоящих суток?:  1. 90-100 ммоль;  2. 130-150 ммоль;  3. 300-310 ммоль;  4. 360-370 ммоль;  5. 450-500 ммоль. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №441** | | |
| У больного на ЭКГ выявляется высокий зубец Т с узким основанием, уширение комплекса QRS, исчезновение зубца Р. Подобные изменения могут возникнуть при нарушениях водно-электролитного баланса и характерны для:  1. гипокалиемии плазмы;  2. гипернатриемии плазмы;  3. гипонатриемии плазмы;  4. гиперкалиемии плазмы. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №442** | | |
| У больного на ЭКГ выявляется: увеличение интервалов PQ и ST, повышение зубца Р, уплощение зубца Т, снижение сегмента ST, появление признаков атриовентрикулярной блокады. Подобные изменения могут возникнуть при нарушениях водно-электролитного баланса и характерны для недостатка:  1. натрия;  2. магния;  3. фосфора;  4. калия;  5. цинка. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №443** | | |
| Внезапная остановка сердца в фазе диастолы может наступить при повышении концентрации калия в плазме до:  1. 7,0 ммоль/л;  2. 9,0 ммоль/л;  3. 10,0 ммоль/л;  4. 13,0 ммоль/л;  5. 17,0 ммоль/л. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №444** | | |
| Из экспресс-диагностической лаборатории получен ответ, касающийся концентрации в плазме крови натрия и калия: 142 ммоль/л и 5 ммоль/л. Если в качестве единицы измерения желательно иметь величины в миллиэквивалентах, то они соответственно составят:  1. 71 мэнв/л и 2,5 мэкв/л;  2. 284 мэкв/л и 10 мэкв/л;  3. для концентрации натрия и калия показатель «мэкв/л» неприемлем;  4. 142 мэкв/л и 5 мэкв/л;  5. 426 мэкв/л и 15 мэкв/л. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №445** | | |
| При лечении острого панкреатита для профилактики развития судорожного синдрома наиболее важно проведение коррекции содержания в крови:  1. калия;  2. натрия;  3. цинка;  4. кальция;  5. хлора. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №446** | | |
| При введении антибиотика из группы аминогликозидов у больного возникла картина нервно-мышечной блокады. Для лечения следует ввести:  1. прозерин;  2. хлорид калия;  3. сернокислую магнезию;  4. хлорид кальция;  5. метацин. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №447** | | |
| После операции струмэктомии у больного стали отмечаться систематические судороги мимической мускулатуры. Больному следует применить для лечения:  1. форсированный диурез;  2. гемосорбцию;  3. регидратацию;  4. введение хлорида кальция;  5. введение прозерина. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №448** | | |
| Больному хроническим неспецифическим язвенным колитом проведена дегидратация салуретиком в связи с сопутствующим заболеванием сердца. Ночной сон больного в ближайшую ночь был нарушен судорогами в икроножных мышцах. Их вероятной причиной могла быть:  1. гипокалиемия;  2. гипомагниемия;  3. сгущение крови;  4. гипокальциемия;  5. метаболический ацидоз. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №449** | | |
| В результате передозировки сердечных гликозидов развились тахикардия и тахиаритмия. Для лечения целесообразно использовать:  1. хлористый кальций;  2. глюконат кальция;  3. хинидин;  4. анаприлин (обзидан). | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №450** | | |
| При исследовании плазмы получены следующие результаты: калий - 4,3 ммоль/л; натрий - 120 ммоль/л; кальций - 2,3 ммоль/ л; магний - 0,9 ммоль/л. У данного больного имеет место:  1. гиперкалиемия;  2. гиперкальциемия;  3. гипокальциемия;  4. гипонатриемия;  5. нормальная монограмма. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №451** | | |
| Больной длительно лечился верошпироном в относительно высоких дозах. В процессе лечения развились головокружение, общая слабость, сонливость, тошнота. Такой синдром может возникнуть вследствие:  1. гипернатриемии;  2. гипокалиемии;  3. внутриклеточной гипергидратации;  4. плазменной гиперкалиемии с гипонатриемией. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №452** | | |
| При значительных потерях хлора при многократной рвоте может произойти сдвиг кислотно-основного состояния, заключающийся в развитии:  1. респираторного ацидоза;  2. респираторного алкалоза;  3. метаболического ацидоза;  4. метаболического алкалоза. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №453** | | |
| Контрпульсация достигается введением баллончика в брюшной отдел аорты и раздуванием его:  1. во время систолы желудочков;  2. во время диастолы желудочков;  3. во время диастолы предсердий;  4. во время систолы предсердий. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | + | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №454** | | |
| Метод контрпульсации позволяет:  1. улучшить коронарный кровоток;  2. улучшить кровоснабжение мозга;  3. стабилизировать сердечный выброс;  4. улучшить микроциркуляцию;  5. улучшить работу левого желудочка. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №455** | | |
| Абсолютными противопоказаниями к тромболитической терапии являются:  1. инсульт;  2. беременность;  3. расслаивающая аневризма аорты;  4. лечение непрямыми антикоагулянтами;  5. неконтролируемая артериальная гипертензия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | + | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №456** | | |
| Электрическая кардиоверсия показана:  1. при фибрилляции желудочков;  2. при желудочковой тахикардии;  3. при суправентрикулярной тахикардии;  4. при передозировке гликозидов;  5. при нарушениях ритма сердца, вызванных гиперкалиемией. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №457** | | |
| Имплантация искусственного водителя ритма показана:  1. при атриовентрикулярной блокаде III степени;  2. при полной атриовентрикулярной блокаде;  3. при слабости синусового узла;  4. при брадикардии, причиной которой является интоксикация гликозидами. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №458** | | |
| При фибрилляции желудочков необходимо:  1. выполнить дефибрилляцию;  2. ввести адреналин;  3. ввести кордарон;  4. ввести новокаинамид;  5. ввести гидрокарбонат натрия. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | + | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №459** | | |
| После операции на «открытом» сердце наиболее частыми осложнениями являются:  1. гемолиз;  2. нарушение ритма;  3. нарушения свертываемости крови;  4. развитие постперфузионного синдрома. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №460** | | |
| Сердечные гликозиды при мерцательной аритмии применяют с целью:  1. купировать фибрилляцию предсердий;  2. мерцание перевести в трепетание;  3. поддержать автоматизм желудочков;  4. замедлить проведение импульсов в атриовентрикулярном узле. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | + | верно 4 |
| 5) | - | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №461** | | |
| Возникновение дыхательной недостаточности после оперативных вмешательств на открытом сердце может быть связано с:  1. массивной гемотрансфузией во время операции;  2. массивной кровопотерей во время операции;  3. выраженным болевым синдромом;  4. развитием интерстициального отека легких;  5. накоплением жидкости в плевральной полости. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Задание №462** | | |
| Для коррекции артериальной гипоксемии в послеоперационном периоде показано применение:  1. ингаляции 50% кислорода;  2. ВИВЛ;  3. бронходилататоров;  4. препаратов, разжижающих мокроту. | | |
| Выберите один из 5 вариантов ответа: | | |
| 1) | - | верно 1,2,3 |
| 2) | - | верно 1,3 |
| 3) | - | верно 2,4 |
| 4) | - | верно 4 |
| 5) | + | все ответы правильны |