

**Вопросники для аттестации ординаторов по специальности
«Анестезиология - реаниматология»
(для ординаторов 2-года обучения)**

- 1) Из истории анестезиологии
- 2) На среднюю продолжительность пребывания больного на койке влияет:
- 3) Этические нормы врача определяются
- 4) Показания к госпитализации в отделение реанимации определяет:
- 5) Наблюдение за состоянием больных в посленаркозном периоде осуществляется анестезиологом-реаниматологом:
- 6) Минимальная полезная площадь на 1 койку в палатах реанимации, предусмотренная действующими строительными нормами и правилами (СНиП) составляет:
- 7) Должности медицинских сестер для обеспечения работы палат реанимации и интенсивной терапии устанавливаются из расчета 1 круглосуточный пост:
- 8) Должности младших медицинских сестер по уходу за больными в палатах реанимации и интенсивной терапии устанавливаются из расчета 1 круглосуточный пост:
- 9) Вопрос о переводе больных из отделения анестезиологии-реанимации в профильное отделение решают:
- 10) В соответствии с основными задачами отделения анестезиологии и реанимации его персонал:
- 11) Врач анестезиолог-реаниматолог обязан назначить вид обезболивания с учетом:
- 12) Какую ответственность несет медицинский работник, причинивший ущерб пациенту, не связанный с небрежным отношением медработника к профессиональным обязанностям?
- 13) Кто несет ответственность за вред, причиненный здоровью пациента при оказании медицинской помощи?
- 14) Когда не допускается увольнение работника по инициативе администрации?
- 15) Асептика – это комплекс мероприятий, направленных на:
- 16) Антисептика – это комплекс мероприятий направленных на предупреждение попадания микробов в рану:
- 17) «Дезинфекция» – это
- 18) «Стерилизация» – это
- 19) Обеззараживание оборудования
- 20) Активный иммунитет вырабатывается в результате:
- 21) К свойствам антигена относят:
- 22) Уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде - это:
- 23) Место, через которое возбудитель проникает в организм, называется:
- 24) Сроки инкубирования материала при исследовании на гемокульттуру:

- 25) Период инфекционного заболевания, в котором происходит размножение возбудителя в организме, но еще отсутствуют какие-либо клинические проявления заболевания, называется:
- 26) Эндемия – это:
- 27) Противоэпидемический режим – это:
- 28) Вакцины – это препараты, содержащие:
- 29) Сыворотки – это препараты, содержащие:
- 30) В ответ на введение вакцины формируется иммунитет:
- 31) К коллоидным растворам относятся:
- 32) К кристаллоидным инфузионным препаратам относится:
- 33) Неблагоприятные лекарственные реакции во время анестезии:
- 34) Неблагоприятные лекарственные реакции при анестезии:
- 35) Неблагоприятные лекарственные реакции при анестезии:
- 36) Перед анестезией и обширным хирургическим вмешательством прием следующих препаратов обычно прекращают:
- 37) Токсичность местных анестетиков:
- 38) Критерием достаточной глубины вводного наркоза является:
- 39) Препарат в процессе введения в наркоз которым могут начаться фибрилляторные подергивания в начале мимической мускулатуры затем мышц туловища, верхних и нижних конечностей
- 40) Расслабление мышц наступает постепенно без предшествующей мышечной фибрилляции после введения:
- 41) Метод обезболивания можно назвать атаралгезией при комбинации препаратов:
- 42) Какой препарат следует ввести в первую очередь при рефлекторной остановке сердца вследствие раздражения рефлекторных зон гортани и трахеи в процессе интубации:
- 43) Печень
- 44) Печеночный кровоток:
- 45) У пациента с печеночной недостаточностью:
- 46) У пожилых пациентов:
- 47) По сравнению со взрослыми у детей:
- 48) Во время беременности:
- 49) При использовании аналгезии под контролем больного
- 50) Рвотный центр:
- 51) Ошибки при проведении пульсоксиметрии возможны при наличии:
- 52) Оsmолярность раствора зависит:

- 53) Осмолярность плазмы в норме составляет:
- 54) Средняя потребность в О₂ у взрослого человека составляет:
- 55) Минутная продукция СО₂ в норме у взрослого человека составляет:
- 56) Количество кислорода, которое связывает 1 г гемоглобина, составляет:
- 57) Напряжение О₂ в артериальной крови составляет:
- 58) Концентрация калия в сыворотке:
- 59) Основными клиническими симптомами дефицита калия являются:
- 60) Клиническими симптомами гиперкалиемии являются:
- 61) Клиническими симптомами дефицита натрия являются:
- 62) При избытке натрия наблюдаются следующие клинические симптомы:
- 63) Клиническими симптомами гипокальциемии являются:
- 64) Причинами дефицита калия могут быть
- 65) Центральное венозное давление в норме:
- 66) Действия медицинской сестры при отсутствии поступления крови при заборе из подключичного катетера:
- 67) Осложнениями при пункции левой подключичной вены могут быть:
- 68) Профилактикой воздушной эмболии при пункции и катетеризации центральных вен являются все, кроме:
- 69) К осложнениям при пункции и катетеризации внутренней яремной вены относятся:
- 70) Показаниями для катетеризации центральных вен являются все ниже перечисленное, за исключением:
- 71) Противопоказаниями к катетеризации подключичной вены являются:
- 72) Ориентиром для пункции подключичной вены надключичным доступом являются:
- 73) Пункцию подключичной вены можно проводить из точек:
- 74) Острая сердечно-сосудистая недостаточность при высоком центральном венозном давлении не типична для одного из следующих состояний:
- 75) Больше всего находится крови в следующем отделе сердечно-сосудистой системы:
- 76) Показатель диуреза в норме у взрослого весом 70 кг:
- 77) В цикле трикарбоновых кислот синтезируются молекулы АТФ в количестве:
- 78) Глюкоза в анаэробных условиях разлагается с образованием:
- 79) Химическим медиатором между постгангионарными симпатическими волокнами и эффекторными органами является:
- 80) Объем плазмы в мл/кг массы тела у взрослого человека составляет:
- 81) Увеличение концентрации КФК свидетельствует о поражении:

- 82) В аэробных условиях глюкоза метаболизируется с образованием:
- 83) Тонкий кишечник является основным местом всасывания:
- 84) К гормонам, продуцируемым плацентой и стимулирующим эритропоэз, относятся:
- 85) Чрескожное измерение напряжения кислорода в крови:
- 86) ОДН – это:
- 87) Гиперкарния это:
- 88) Вентиляционная дыхательная недостаточность обусловлена:
- 89) Гистотоксическая ОДН обусловлена:
- 90) При ОРДС в основе нарушения газообмена в легких лежит:
- 91) Гортань располагается на уровне:
- 92) Длина трахеи у взрослого человека составляет:
- 93) В каждом легком имеется:
- 94) Иннервация легких осуществляется всеми перечисленными ниже нервами, за исключением
- 95) Функцией сурфактанта является:
- 96) Отек легких
- 97) Респираторный дистресс-синдром взрослых могут вызвать
- 98) Оценка по шкале APACHE:
- 99) Активированное время свертывания
- 100) Активированное частичное тромбопластиновое время:
- 101) Диагностическими критериями диссеминированной внутрисосудистой коагулопатии являются
- 102) К факторам риска периоперативного тромбоза глубоких вен относятся:
- 103) Вероятность периоперативного возникновения тромбоза глубоких вен может быть снижена путем:
- 104) Частота возникновения тромбоза глубоких вен:
- 105) ЭКГ в 12 стандартных отведениях
- 106) После укладывания пациента и проведения анестезии могут наблюдаться:
- 107) Достоверными признаками недостаточности питания являются:
- 108) Послеоперационная рвота
- 109) Сразу после обширного хирургического вмешательства:
- 110) Переливание крови
- 111) Перекрестная проба на совместимость крови

- 112) Массивная трансфузия
- 113) Время отсчета реакции агглютинации при определении резус-принадлежности по цоликлонам:
- 114) При возникновении судорог во время операции
- 115) Периферический нервно-мышечный блок могут потенцировать:
- 116) Парентеральное пищеварение:
- 117) Можно считать, что нейромышечная блокада прекратилась, если больной в состоянии:
- 118) Причиной угнетения дыхания при внутривенном введении барбитуратов является:
- 119) После внутримышечного применения гепарина пик его действия наступает через:
- 120) Наибольший по длительности эффект гепарина наблюдается:
- 121) Молекулярная масса полиглюкина 70 000. Он удерживается в сосудистом русле в течение:
- 122) Ацетазоламид (диакарб)
- 123) Инсулин
- 124) Нитроглицерин
- 125) Введение пропранолола (анаприлина)
- 126) Митральная регургитация
- 127) Характерные эффекты от применения сердечных гликозидов на ЭКГ включают:
- 128) Начальными проявлениями действия в/в введенного маннитола являются:
- 129) Длительное лечение кортикостероидами может привести к:
- 130) При остром инфаркте миокарда чаще всего развивается:
- 131) Препарат, применяемый при остановке сердца
- 132) Обладает более сильным гипнотическим эффектом
- 133) Воздушная эмболия
- 134) Жировая эмболия
- 135) Нижеуказанные препараты обычно считаются тератогенными:
- 136) У пациента с травмой головы и повышенным внутричерепным давлением перфузия мозга может быть безопасно увеличена:
- 137) Окулокардиальный рефлекс
- 138) Нижеуказанные препараты понижают внутриглазное давление:
- 139) Внутриглазное давление
- 140) Внутриглазное давление:
- 141) О мышечных релаксантах
- 142) Кетамин

- 143) Доза кетамина для введения в наркоз у взрослого пациента равна:
- 144) Быстрое внутривенное введение кетамина может привести:
- 145) Кетамин химически несовместим при введении в одном шприце:
- 146) Потеря сознания при внезапном прекращении кровообращения в головном мозге наступает через:
- 147) При всех методах ингаляции кислородом требуется:
- 148) Метод оценки вентиляции легких:
- 149) Частота искусственных вдохов при ИВЛ у детей должна быть:
- 150) Частота искусственных вдохов при ИВЛ у взрослых должна быть:
- 151) Антагонистами наркотических анальгетиков являются:
- 152) Причиной угнетения дыхания при внутривенном введении барбитуратов является:
- 153) . Главным и наиболее простым признаком наступления хирургической стадии ингаляционного наркоза является:
- 154) Для аналгезии и сохранения контакта с пациентом концентрация N₂O : O₂ составляет:
- 155) Отпустить амбулаторного больного после наркоза можно
- 156) Игла, направленная в спинномозговое пространство, должна проходить через следующие анатомические образования:
- 157) Эпидуральное пространство находится между:
- 158) Уровень выполнения эпидуральной анестезии:
- 159) Спинномозговая анестезия
- 160) Регионарная анестезия при кесаревом сечении:
- 161) Какие симптомы, возникающие при блокаде звездчатого ганглия, относятся к синдрому Горнера?
- 162) Нижеуказанные симптомы часто наблюдаются при преэклампсии
- 163) Преэклампсия
- 164) Для обеспечения транспорта кислорода к тканям концентрация гемоглобина в послеоперационный период должна составлять не ниже:
- 165) Эндогенная вода, образующаяся в результате окислительных процессов в организме, составляет в норме
- 166) Для расчета допустимого объема гидратации в олигоанурической стадии острой почечной недостаточности руководствуются формулой:
- 167) . Больной поступил в операционную в состоянии шока с переломами обеих бедренных костей без повреждения магистральных сосудов. АД - 60/40 мм рт. ст. Число дыханий - 24-26 в минуту. Наиболее целесообразно в этой ситуации:

- 168) Больной поступил в операционную через 30 мин после получения травмы с диагнозом травматический отрыв нижней конечности на уровне нижней трети бедра. На бедро наложен жгут. АД - 65/20 мм рт. ст. Наиболее целесообразно в этой ситуации:
- 169) В ближайшем послеоперационном периоде гипотония может быть связана в большей степени:
- 170) При острой кровопотере в течение нескольких минут:
- 171) Результатом правильного наложения жгута при кровотечении является:
- 172) В плане прогноза у больных с кровопотерей и тяжелой травмой наибольшее значение имеют:
- 173) Основным принципом инфузционной терапии при кровопотере в объеме до 1 л является:
- 174) От гемотрансфузий у больных в терминальной стадии хронической почечной недостаточности следует воздержаться, если содержание гемоглобина
- 175) Перелому бедренной кости у взрослых обычно соответствует кровопотеря:
- 176) Множественному перелому костей таза у взрослых обычно соответствует кровопотеря, равная:
- 177) Во время оперативного вмешательства по поводу заболевания сердца показанием для гемотрансфузии следует считать:
- 178) Доставка О₂ к миокарду зависит от:
- 179) Перенос жидкости из капилляров в интерстициальное пространство усиливается при снижении:
- 180) Линия, проведенная на уровне нижних углов лопаток, соответствует
- 181) Линия, проведенная между нижними концами 12-х ребер, соответствует:
- 182) Линия, проведенная между верхними краями подвздошной кости, соответствует:
- 183) Сегментарная доза лидокаина 2% раствора при эпидуральной анестезии у лиц пожилого возраста составляет:
- 184) Для внутривенного введения при дефиците калия следует применять:
- 185) Альбумин обладает следующими свойствами:
- 186) Адреналин:
- 187) Необходимо знать артериальное РСО₂ для того, чтобы измерить:
- 188) Минутная альвеолярная вентиляция:
- 189) Норадреналин вызывает:
- 190) Причиной угнетения дыхания при внутривенном введении барбитуратов является:
- 191) Антагонистом кальция являются:
- 192) При использовании цемента во время протезирования бедренного сустава
- 193) Сколиоз
- 194) Ретробульбарный блок
- 195) Злокачественная гипертермия

- 196) Тестирование, позволяющее установить смерть мозга
- 197) Какие обстоятельства исключают забор органов у трупа
- 198) Основные мероприятия при выведении из клинической смерти
- 199) Признак эффективности реанимационных
- 200) Частое осложнение, возникающее при проведении закрытого массажа сердца
- 201) Закрытый массаж сердца новорожденному проводят
- 202) Показания к прекращению реанимации
- 203) При отравлении каким ядом в качестве антидота используют этиловый спирт:
- 204) Начальными проявлениями действия в/в введенного маннитола являются:
- 205) К известным эффектам действия фенотиазинов не относится:
- 206) Премедикация опиоидами
- 207) Злокачественная гипертерmia:
- 208) Эффективное давление на персневидный хрящ (прием Селлика) достигается:
- 209) Наиболее вероятные причины гипотензии при инсуффляции газа в брюшную полость включают:
- 210) Инфузционная терапия при остром перитоните во время предоперационной подготовки преследует цель:
- 211) Для острого панкреатита характерными изменениями электролитов являются:
- 212) Гипергликемия при остром панкреатите обусловлена:
- 213) Реактивная фаза перитонита при прободении язвы желудка или 12-перстной кишки обусловлена главным образом:
- 214) Основным механизмом рвоты при кишечной непроходимости является:
- 215) Площадь ладони взрослого человека от всей поверхности тела составляет:
- 216) К факторам, снижающим функциональные возможности сердечно-сосудистой системы у пожилых пациентов, можно отнести:
- 217) При определении площади ожогов, не имеющих сплошной поверхности, удобнее пользоваться
- 218) При лечении ожогового шока приблизительное соотношение коллоидов и кристаллоидов составляет
- 219) Гематурия не развивается при
- 220) У 62-х летнего больного в течение 2-х суток после резекции кишки имеется олигурия. Какой признак дает основание заподозрить развитие острого тубулярного некроза?
- 221) Суммарный кровоток в почках составляет:
- 222) Ауторегуляция почечного кровотока прекращается при снижении систолического артериального давления:
- 223) Упрощенный способ определения скорости клубочковой фильтрации сводится к определению концентрации
- 224) Осмотические диуретики (маннитол, сорбитол) действуют на уровне:

- 225) Салуретики (фуросемид, этакриновая кислота, новурит) действуют на уровне:
- 226) Препараты калийсберегающего действия (верошпирон, спиронолактон, триамтерен) действуют на уровне:
- 227) Лучше использовать антибиотики при почечной недостаточности, которые элиминируют не через почки и малотоксичные при превышении терапевтической концентрации в крови. К этим антибиотикам относятся:
- 228) При операциях на промежности, мочевом пузыре, предстательной железе, камнях нижней и средней трети мочеточников наиболее показаны:
- 229) Ранним признаком почечной недостаточности является:
- 230) Кровоток мозга
- 231) Патофизиологической основой применения кортикостероидов при черепно-мозговой травме является:
- 232) При тяжелой форме черепно-мозговой травмы важно в первую очередь восстановить:
- 233) Сразу после развития геморрагического инсульта необходимо ввести:
- 234) При тяжелом диабетическом ацидозе имеет место
- 235) Характерными признаками гипогликемической комы являются:
- 236) Нарушения секреции антидиуретического гормона в послеоперационном периоде проявляются:
- 237) Для тиреотоксического криза не характерно:
- 238) Гормоном коры надпочечников, в значительной степени не зависящим от влияния гипофиза, является:
- 239) Альдостерон контролирует:
- 240) Задержка натрия после операции наступает в результате:
- 241) Больной, успешно выведенный из состояния тяжелой диабетической комы введением инсулина, глюкозы, электролитов и раствора лактата натрия умер позднее при нарастающих явлениях апатии, адинамии, брадикардии, остановки сердца. Что могло послужить причиной смерти?
- 242) Наиболее важным признаком, указывающим на развитие недостаточности коры надпочечников во время или сразу же после операции, является:
- 243) К причинам послеродового шока не относится:
- 244) Плацентарный кровоток
- 245) Последнему триместру беременности свойственны следующие изменения обмена веществ, кроме:
- 246) К препаратам, не проникающим через плаценту, относят:
- 247) Структура плацентарного барьера считается функционально зрелой
- 248) Основным пусковым механизмом первого вдоха является:
- 249) Клиническими проявлениями синдрома Мендельсона являются все ниже перечисленные, кроме:
- 250) У родильницы во время родов отмечалось повышение АД, тахикардия, затем возникли боли за грудной, страх смерти, затруднение дыхания, цианоз. Через 2 часа после рождения мертвого плода возник отек легких, ДВС. Ваш предположительный диагноз?

- 251) Младенец 6 недель, страдающий пилоростенозом, в остальном здоровый, назначен на пилоромиотомию. Отметьте метод, который не следует применять у больного
- 252) При необходимости проведения гипервентиляции новорожденным допустимым уровнем гипокапнии следует считать
- 253) Пациент, страдающий артериальной гипертензией принимает тиазидный диуретик и атенолол (100 мг в сутки). Больному предстоит большая операция на желудке, Анестезиологу следует:
- 254) У больного, страдающего нелеченной гипертонической болезнью, произошло повышение АД на операционном столе до 210/140. Больной испытывает ощущение головокружения, мелькания "мушек" в глазах. Правильная тактика при плановой операции будет:
- 255) Больному 50 лет, страдающему циррозом печени, произведена холецистэктомия в условиях эндотрахеальной комбинированной анестезии с применением для миорелаксации сукцинилхолина. Течение анестезии гладкое, но но после ее окончания длительно не восстанавливалось самостоятельное дыхание. Наиболее вероятной причиной осложнения является:
- 256) Ранним признаком почечной недостаточности является:
- 257) Наиболее достоверным признаком клинической смерти является:
- 258) Гипотензия при анафилактическом шоке развивается вследствие
- 259) Атропин применяется как антидот при отравлении
- 260) Этиловый спирт применяется как антидот при отравлениях
- 261) Метиленовую синь применяется как антидот при отравлениях
- 262) Глюкагон применяется как антидот при отравлениях
- 263) Продолжительность фазы резорбции при отравлении неорганическими кислотами
- 264) Продолжительность фазы резорбции при отравлении органическими кислотами:
- 265) При отравлении уксусной эссенцией наиболее целесообразным методом удаления свободного гемоглобина является:
- 266) Диагноз алкогольной интоксикации может быть поставлен на основании комплекса симптомов:
- 267) . При проведении антибактериальной терапии сепсиса, вызванного предположительно метациллинрезистентными стафилококками препаратом выбора является:
- 268) При тяжелом отравлении амитриптилином проводится:
- 269) При укусе змей семейства аспидов (кобра) развиваются:
- 270) Специфическое лечение отравлений опиатами включает введение:
- 271) Вероятные причины коагулопатии при развитии сепсиса у больного, перенесшего резекцию толстой кишки
- 272) Характерным для тяжелого септического шока является
- 273) Патогенез инфекционно-токсического шока включает:
- 274) Факторами клеточного иммунитета считаются:
- 275) Факторами гуморального иммунитета считаются:

- 276) На сколько родов подразделяются коронавирусы?
- 277) ВОЗ объявил о начале пандемии COVID-19-инфекции?
- 278) . Кто является природным резервуаром возбудителя ТОРС?
- 279) Укажите максимальный инкубационный период при COVID-19-инфекции
- 280) Назовите эпидемиологические данные, позволяющие квалифицировать клинический случай как подозрительный на COVID-19
- 281) Основным методом лабораторного подтверждения COVID-19 является:
- 282) Какой вид материала является основным для исследования на коронавирусы?
- 283) Какой метод специфической лабораторной диагностики наиболее информативен в клинической практике при коронавирусной инфекции?
- 284) Какое мероприятие не относится к средствам профилактики коронавирусной инфекции COVID-19 в отношении механизма передачи инфекции?
- 285) Обработка белья больного и предметов ухода осуществляется с помощью:
- 286) Группами риска по COVID-19 являются
- 287) Как часто должны обследоваться работники отделений для больных внебольничной пневмонией на COVID-19
- 288) Основные симптомы, характерные для коронавирусной инфекции COVID-19
- 289) Дополнительным механизмом передачи коронавирусной инфекции COVID-19 может быть:
- 290) При отсутствии специфических средств профилактики COVID-19 основными мероприятиями становится:
- 291) По степени распространения болезни эпидемический процесс новой коронавирусной инфекции COVID-19 проявляется в виде:
- 292) С целью профилактики заражения коронавирусной инфекцией в случаях попадания биологического материала, содержащего Sars-CoV2, на слизистые глаз рекомендуется:
- 293) В медицинской организации, в которой был выявлен пациент, обследованию на COVID-19 подлежат
- 294) Использование медицинских перчаток
- 295) Одним из основных осложнений коронавирусной инфекции является
- 296) Использованные медицинские маски в период пандемии COVID-19 в медицинских организациях
- 297) При попадании биологического материала, содержащего COVID-19, на слизистые оболочки рта рекомендуется немедленно прополоскать рот
- 298) К какой группе патогенности относят возбудителя COVID-19
- 299) Основными путями передачи коронавирусной инфекции COVID-19 являются: