**Часть С по анатомии.** *С1 (№34) - 2 балла. С2, С3 и №37 – по 3 балла.*

С1 (2008). Почему при боковом зрении не воспринимается цвет предметов?

С1 (2008). В рацион человека должны включаться не только белки, жиры, углеводы, но и витамины. Чем это объясняется?

С1 (2009). Почему лечение человека антибиотиками может привести к нарушению функции кишечника?

С1 (2009). В чем проявляется защитная роль лейкоцитов в организме человека?

С1 (2010). С какой целью поваренную соль обогащают йодом, и к чему приводит его недостаток в пище?

С3 (2008). Чем образована внутренняя среда организма человека, каковы ее функции?

С3 (2010). Каковы причины малокровия у человека? Укажите не менее 3-х возможных причин.

С3 (2010). Как осуществляется нейрогуморальная регуляция отделения желудочного сока в организме человека? Ответ поясните.

С3 (2011). Где расположены нервные центры, регулирующие произвольные и непроизвольные дыхательные движения? В чем состоит гуморальная регуляция дыхания? Ответ поясните.

С3 (2011). Какие процессы происходят при дыхании человека от момента поступления кислорода в легкие до использования его в клетке?

С3. Как изменяется скорость кровотока от артерий к капиллярам и венам и чем это обусловлено?

С3 (2011). Где расположен центр безусловно-рефлекторной регуляции кровяного давления человека? Чем отличаются показатели кровяного давления в аорте и полых венах? Ответ поясните.

С3 (2012). Какие органы выполняют в организме человека выделительную функцию, и какие вещества они выводят?

С3 (2010). Какие функции в организме человека выполняет кожа? Перечислите не менее 4-х функций и дайте им обоснование.

С3 (2013). Какие особенности строения сустава делают его прочным, подвижным и уменьшают трение между костями? Укажите не менее четырех особенностей.

С3 (2013). Чем отличается по строению поперечнополосатая мышечная ткань человека от гладкой? Укажите не менее трех признаков.

34 (2015). Почему употребление человеком в пищу большого количества картофеля и хлебобулочных изделий может привести к ожирению?

34 (2015). Почему курение особенно опасно для работы сердечнососудистой системы? Ответ поясните.

37 (2015). Назовите основные отделы органа слуха и их структуры. Укажите функции, которые они выполняют.

37 (2015). Какие действия следует осуществить при оказании доврачебной помощи человеку с открытым переломом костей предплечья?

37 (2015). В каких случаях может возникнуть перегревание организма человека? Назовите его симптомы. Какие процессы в организме человека препятствуют перегреванию? Ответ поясните.

С2 (2013). Найдите ошибки в приведенном тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их.

1. Внутренние органы у млекопитающих располагаются в полости тела, которая разделена диафрагмой на два отдела: грудной и брюшной. 2. В грудном отделе расположены легкие, сердце и печень, в брюшном – желудок, кишечник и другие органы. 3. Легкие имеют альвеолярное строение, в альвеолы поступает воздух из гортани. 4. Переваривание пищи происходит в желудке под действием ферментов поджелудочной железы. 5. Питательные вещества всасываются в кровь и лимфу через ворсинки кишечника.

С2 (2013). Найдите ошибки в приведенном тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, исправьте их.

1. Надпочечники являются парными железами. 2. Надпочечники состоят из мозгового и коркового вещества. 3. Адреналин и тироксин являются гормонами надпочечников. 4. При повышении содержания адреналина в крови увеличивается просвет кровеносных сосудов кожи. 5. Тироксин уменьшает содержание сахара в крови. 6. При повышенном содержании адреналина в крови увеличивается частота сердечных сокращений.