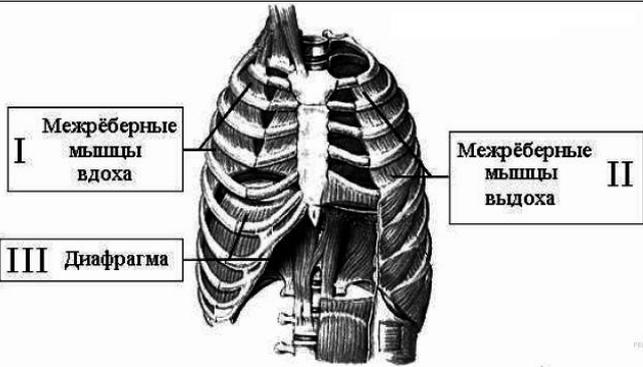


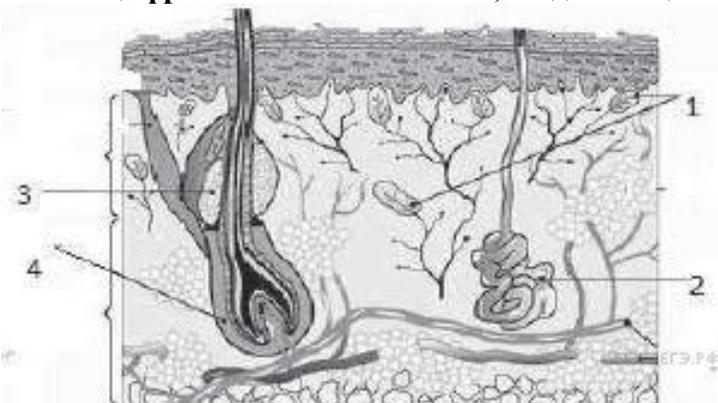
ПРИМЕРНЫЕ ВОПРОСЫ/ЗАДАНИЯ
по БИОЛОГИИ для 8 класса
Учитель: Зоя Юрьевна Билибина

ТЕМА	ВОПРОСЫ/ЗАДАНИЯ
ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	<p>Из альвеол, оплетённых капиллярной сетью, состоят</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) бронхи 2) лёгкие 3) печень 4) почки
	<p>Определите последовательность движения воздуха к легким по дыхательным путям человека</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) носовая полость — > носоглотка — > трахея — > гортань — > бронхи — > легочные пузырьки 2) носовая полость — > носоглотка — > гортань — > бронхи — > трахея — > легочные пузырьки 3) носовая полость — > носоглотка — > гортань — > трахея — > бронхи — > легочные пузырьки 4) носовая полость — > носоглотка — > бронхи — > гортань — > трахея — > легочные пузырьки
	<p>У человека во время вдоха насыщение крови кислородом происходит в</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) капиллярах лёгких 2) плевральной полости 3) бронхах 4) носовой полости
	<p>Длительное пребывание человека в помещении с высокой концентрацией угарного газа</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) существенно не влияет на способность крови переносить кислород и углекислый газ 2) приводит к увеличению способности крови снабжать тело кислородом 3) несущественно влияет на содержание кислорода в крови 4) приводит к резкому уменьшению количества кислорода, которое доставляется к клеткам тела
	<p>Дышать следует через нос, так как в носовой полости</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) происходит газообмен 2) образуется много слизи 3) имеются хрящевые полукольца 4) воздух согревается и очищается
	<p>Главная роль дыхательной системы в организме-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) перенос кровью кислорода; 2) перенос кровью углекислого газа; 3) снабжение крови кислородом и удаление из нее углекислого газа; 4) снабжение крови углекислым газом.
	<p>Дыхательный центр у человека расположен в</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) лёгких 2) продолговатом мозге 3) мозжечке 4) межрёберных мышцах
	<p>Рассмотрите картинку и укажите, под какими цифрами указаны мышцы, работающие при вдохе.</p>

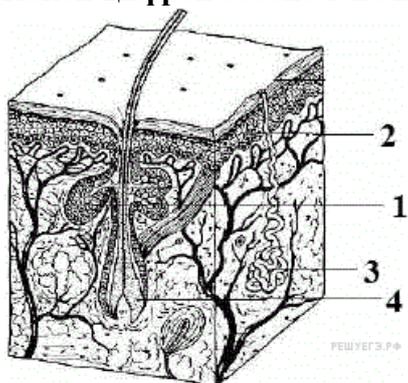
	 <p>1) только I 2) I и II 3) I и III 4) I, II и III</p>
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	<p>В каком отделе пищеварительного канала человека всасывается основная масса воды</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) желудке 2) пищеводе 3) тонкой кишке 4) толстой кишке
	<p>В каком отделе кишечника человека происходит расщепление растительной клетчатки</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) двенадцатиперстной кишке 2) толстой кишке 3) тонкой кишке 4) слепой кишке
	<p>В каком порядке расположены органы пищеварения</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) ротовая полость — пищевод — желудок — тонкий кишечник — толстая кишка — прямая кишка 2) ротовая полость — пищевод — желудок — толстая кишка — тонкая кишка — прямая кишка 3) ротовая полость — желудок — пищевод — толстая кишка — тонкая кишка — прямая кишка 4) ротовая полость — желудок — пищевод — прямая кишка — толстая кишка — тонкая кишка
	<p>Ядовитые вещества, попавшие в организм человека с пищей, обезвреживаются в</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) почках 2) печени 3) толстом кишечнике 4) поджелудочной железе
	<p>Наиболее опасен для подростка недостаток в пище</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) животных белков 2) растительных белков 3) растительных углеводов 4) животных жиров
	<p>В каком отделе кишечника человека расщепляется клетчатка при участии микроорганизмов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) двенадцатиперстной кишке 2) толстой кишке 3) тонкой кишке 4) слепой кишке

МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА	<p>В пищеварительной системе человека основные химические превращения пищи завершаются в</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) слепой кишке 2) желудке 3) тонкой кишке 4) печени
	<p>Печень выполняет в организме человека барьерную функцию, так как в ней</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) глюкоза превращается в гликоген 2) вырабатывается желчь, которая накапливается в желчном пузыре 3) обезвреживаются ядовитые вещества 4) белки могут превращаться в жиры и углеводы
	<p>Какую роль в пищеварении играет желчь?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) расщепляет жиры на глицерин и жирные кислоты 2) активизирует ферменты, эмульгирует жиры 3) расщепляет углеводы до углекислого газа и воды 4) ускоряет процесс всасывания воды
	<p>Пища передвигается по кишечнику благодаря</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) скользкой и гладкой поверхности внутренней стенки кишечника 2) смачиванию пищеварительными соками 3) полужидкому состоянию 4) сокращению мышц стенок кишечника
	<p>Конечные продукты обмена веществ должны быть удалены из организма человека, так как они могут</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) замедлить процесс пищеварения 2) вызвать отравление организма, накапливаясь в тканях 3) вызвать торможение в нервных клетках 4) повысить кислотность желудочного сока
	<p>Первичная моча — это жидкость</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) отфильтрованная из кровеносных капилляров в полость капсулы почечного канальца 2) отфильтрованная из просвета почечного канальца в прилежащие кровеносные сосуды 3) поступающая из нефрона в почечную лоханку 4) поступающая из почечной лоханки в мочевой пузырь
	<p>Моча здорового человека не содержит</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) солей аммония 2) белков и эритроцитов 3) минеральных солей 4) пигментов и мочевины
	<p>Основная функция почек у млекопитающих животных и человека — удаление из организма</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) белков 2) лишнего сахара 3) жидких продуктов обмена 4) твердых непереваренных веществ
	<p>К системе органов выделения человека относят</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) кожу 2) почки 3) легкие 4) слюнные железы
	<p>Вторичная моча у человека образуется в</p>

ПОКРОВНАЯ СИСТЕМА (КОЖА)

	<ol style="list-style-type: none"> 1) почечной лоханке 2) мочеточнике 3) почечной капсуле 4) почечном канальце
	<p>Биологическая роль светлой кожи евразийцев заключается в том, что она</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) имеет преимущества в половом отборе 2) пропускает ультрафиолетовые лучи, способствующие образованию витамина D 3) пропускает инфракрасные лучи, обеспечивающие организм теплом 4) защищает от проникновения в организм рентгеновских лучей
	<p>Клетки эпидермиса кожи в организме человека выполняют функцию</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) защитную 2) транспортную 3) запасающую 4) проведения возбуждения
	<p>Кожа выполняет выделительную функцию с помощью</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) волос 2) капилляров 3) потовых желез 4) сальных желез
	<p>Важную роль в поддержании нормальной температуры тела человека играет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) потоотделение 2) деятельность сальных желез 3) пигмент, образующийся в коже под влиянием ультрафиолетового облучения 4) наличие рецепторов, воспринимающих тепло, боль, прикосновение
	<p>Какую из указанных функций выполняют покровы тела человека?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) осуществляют липидный обмен 2) регулируют белковый обмен 3) вырабатывают гормоны 4) осуществляют потоотделение
	<p>Какой цифрой обозначена железа, выделяющая пот?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 

Какой цифрой обозначена на рисунке сальная железа?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

РЕШУЕГЭ.РФ