


УТВЕРЖДАЮ
Ректор  Н.М. Белоус
« »



ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

(для абитуриентов, поступающих на сокращенную очную форму обучения)

Ф.И.О. _____

Специальность _____

1.	ФУНКЦИИ ЛИСТА ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ	<input type="checkbox"/> рост стебля в длину <input type="checkbox"/> фотосинтез и газообмен <input type="checkbox"/> спорообразование <input type="checkbox"/> вегетативное размножение
2.	РОСТ СТЕБЛЯ В ДЛИНУ ПРОИСХОДИТ ЗА СЧЕТ	<input type="checkbox"/> деления клеток конуса нарастания <input type="checkbox"/> активного роста междоузлий <input type="checkbox"/> деления клеток луба <input type="checkbox"/> деления клеток камбия
3.	К ЖЕНСКОЙ ЧАСТИ ЦВЕТКА ОТНОСЯТСЯ	<input type="checkbox"/> рыльце пестика <input type="checkbox"/> пыльник <input type="checkbox"/> завязь <input type="checkbox"/> тычиночная нить
4.	ПОЛЫЕ ВЕНЫ У МЛЕКОПИТАЮЩИХ ВПАДАЮТ:	<input type="checkbox"/> в левое предсердие <input type="checkbox"/> в правое предсердие <input type="checkbox"/> в левый желудочек <input type="checkbox"/> в правый желудочек
5.	ОТДЕЛЫ ЖЕЛУДКА ПТИЦ	<input type="checkbox"/> железистый <input type="checkbox"/> мускульный <input type="checkbox"/> цедильный <input type="checkbox"/> зоб
6.	ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ НЕДОСТАТОЧНО ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ ГОВЯДИНЫ МОЖНО ЗАРАЗИТЬСЯ:	<input type="checkbox"/> трихинеллой <input type="checkbox"/> свиным цепнем <input type="checkbox"/> бычьим цепнем <input type="checkbox"/> печеночным сосальщиком
7.	ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ:	<input type="checkbox"/> имеют форму двояковогнутого диска <input type="checkbox"/> форма непостоянная <input type="checkbox"/> содержат ядро <input type="checkbox"/> не содержат ядра
8.	В СВЕРТЫВАНИИ КРОВИ УЧАСТВУЮТ	<input type="checkbox"/> эритроциты <input type="checkbox"/> моноциты <input type="checkbox"/> тромбоциты <input type="checkbox"/> нейтрофилы
9.	ПЕПСИН – ЭТО ФЕРМЕНТ	<input type="checkbox"/> сока поджелудочной железы <input type="checkbox"/> кишечного сока <input type="checkbox"/> желудочного сока <input type="checkbox"/> слюны
10.	ПЕРЕВАРИВАНИЕ БЕЛКОВ НАЧИНАЕТСЯ	<input type="checkbox"/> в ротовой полости <input type="checkbox"/> в желудке <input type="checkbox"/> в двенадцатиперстной кишке <input type="checkbox"/> в ободочной кишке
11.	ТРИХОМОНОЗ ВЫЗЫВАЕТСЯ	<input type="checkbox"/> нематодами <input type="checkbox"/> трематодами <input type="checkbox"/> простейшими <input type="checkbox"/> насекомыми
12.	КОНЦЕНТРАЦИЮ ГЛЮКОЗЫ В КРОВИ РЕГУЛИРУЮТ ГОРМОНЫ:	<input type="checkbox"/> гипофиза <input type="checkbox"/> щитовидной железы <input type="checkbox"/> поджелудочной железы <input type="checkbox"/> коркового слоя надпочечников

13.	УЧЕНИЕ О ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАЗРАБОТАЛИ:	<input type="radio"/> И.И.Мечников <input type="radio"/> И.М.Сеченов <input type="radio"/> И.П.Павлов <input type="radio"/> Л.Пастер
14.	ОНТОГЕНЕЗ - ЭТО	<input type="radio"/> историческое развитие вида <input type="radio"/> процесс возникновения жизни на земле <input type="radio"/> индивидуальное развитие организма <input type="radio"/> историческое развитие типа
15.	МИТОЗОМ ДЕЛЯТСЯ КЛЕТКИ	<input type="radio"/> половых желез <input type="radio"/> прокариот <input type="radio"/> эпителия кожи <input type="radio"/> только поврежденных тканей
16.	ФУНКЦИИ ДНК:	<input type="radio"/> хранит наследственную информацию <input type="radio"/> доставляет аминокислоты в рибосому <input type="radio"/> непосредственно собирает белковые молекулы <input type="radio"/> передает генетическую информацию молекулам и-РНК
17.	МОЛЕКУЛА ЖИРА СОСТОИТ ИЗ ОСТАКОВ:	<input type="radio"/> аминокислот <input type="radio"/> глицерина <input type="radio"/> жирных кислот <input type="radio"/> моносахаридов
18.	СЕЛЕКЦИЯ – ЭТО НАУКА	<input type="radio"/> о наследственности и изменчивости <input type="radio"/> о создании пород животных <input type="radio"/> о создании сортов растений <input type="radio"/> о механизмах поддержания гомеостаза
19.	ИМБРИДИНГ – ЭТО:	<input type="radio"/> получение полиплоидных организмов <input type="radio"/> близкородственное скрещивание <input type="radio"/> скрещивание неродственных организмов <input type="radio"/> способ получения мутаций
20.	ЭКСТЕРЬЕР- ЭТО	<input type="radio"/> совокупность наружных форм животного <input type="radio"/> особенности внутреннего строения <input type="radio"/> особенности нервной системы животного <input type="radio"/> соотношение частей тела животного
21.	В СОСТАВ БИОСФЕРЫ ВХОДЯТ	<input type="radio"/> гидросфера <input type="radio"/> атмосфера <input type="radio"/> стратосфера <input type="radio"/> литосфера
22.	НЕВОСПОЛНИМЫЕ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ	<input type="radio"/> нефть <input type="radio"/> уголь <input type="radio"/> растения <input type="radio"/> животные
23.	ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ:	<input type="radio"/> сброс неочищенных промышленных вод <input type="radio"/> выхлопные газы автотранспорта <input type="radio"/> газообразные выбросы промышленных предприятий <input type="radio"/> нефтепродукты
24.	АНТРОПОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ	<input type="radio"/> свет и температура <input type="radio"/> животные и растения <input type="radio"/> протисты и животные <input type="radio"/> факторы, обусловленные деятельностью человека
25.	ХОЛОДНОКРОВНЫЕ ЖИВОТНЫЕ	<input type="radio"/> кольчатые черви <input type="radio"/> рептилии <input type="radio"/> птицы <input type="radio"/> млекопитающие

Абитуриент _____

РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТИРОВАНИЯ: _____ балл _____

Председатель экзаменационной комиссии _____

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Н.М.Белдус
« _____ »



ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

(для абитуриентов, поступающих на сокращенную очную форму обучения)

Ф.И.О. _____

Специальность _____

1.	ОТЛИЧИЕ ДВУДОЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ ОТ ОДНОДОЛЬНЫХ СОСТОИТ В ТОМ, ЧТО ОНИ ИМЕЮТ	<input type="radio"/> одну семядолю в семени, мочковатую корневую систему, листья с параллельным жилкованием <input type="radio"/> две семядоли в семени, стержневую корневую систему, сетчатое жилкование листьев <input type="radio"/> корень, побег, цветок и плоды <input type="radio"/> соцветие метелку, сложное строение листьев
2.	МАСЛИЧНЫМИ КУЛЬТУРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ	<input type="radio"/> земляная груша <input type="radio"/> турнепс <input type="radio"/> рапс и горчица <input type="radio"/> соя
3.	ЦВЕТКИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ ОТДЕЛОВ РАСТЕНИЙ:	<input type="radio"/> моховидные <input type="radio"/> папоротниковидные <input type="radio"/> голосеменные <input type="radio"/> покрытосеменные
4.	АМЕБА ОБЫКНОВЕННАЯ ПРЕВРАЩАЕТСЯ В ЦИСТУ	<input type="radio"/> перед делением <input type="radio"/> перед началом накопления запасных питательных веществ <input type="radio"/> при наступлении неблагоприятных для нее условий жизни <input type="radio"/> при чрезмерном размножении и увеличении числа особей
5.	ПАРАЗИТИЧЕСКИЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ ВЕДУТ:	<input type="radio"/> аскарида <input type="radio"/> дождевой червь <input type="radio"/> планария <input type="radio"/> паук-крестовик
6.	НУТТАЛЛИОЗ ЗАБОЛЕВАНИЕ	<input type="radio"/> крупного рогатого скота <input type="radio"/> лошадей <input type="radio"/> собак <input type="radio"/> кроликов
7.	К ТРАНСМИССИВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЯМ ОТНОСЯТСЯ	<input type="radio"/> пироплазмидозы <input type="radio"/> аскаридозы <input type="radio"/> фасциолез <input type="radio"/> трихинеллез
8.	ДЕМОДЕКОЗ ВЫЗЫВАЕТСЯ	<input type="radio"/> насекомыми <input type="radio"/> клещами <input type="radio"/> нематодами <input type="radio"/> простейшими
9.	ЧЕРТЫ ПРИСПОСОБЛЕННОСТИ ПТИЦ К ПОЛЕТУ:	<input type="radio"/> пять отделов головного мозга <input type="radio"/> трубчатые кости заполнены воздухом <input type="radio"/> большая длина толстого кишечника <input type="radio"/> двойное дыхание
10.	КРОВЬ – ЭТО РАЗНОВИДНОСТЬ ТКАНИ:	<input type="radio"/> соединительной <input type="radio"/> поперечнополосатой мышечной <input type="radio"/> эпителиальной <input type="radio"/> нервной
11.	ГИПОТАЛАМУС – ЭТО ЧАСТЬ:	<input type="radio"/> коры больших полушарий <input type="radio"/> среднего мозга <input type="radio"/> промежуточного мозга <input type="radio"/> мозжечка

12	ЦЕНТРЫ КАШЛЯ, ЧИХАНИЯ, РВОТЫ РАСПОЛОЖЕНЫ В МОЗГЕ:	<input type="radio"/> среднем <input type="radio"/> промежуточном <input type="radio"/> продолговатом <input type="radio"/> заднем
13	ЗРАЧОК – ЭТО ОТВЕРСТИЕ	<input type="radio"/> в сетчатке <input type="radio"/> в радужке <input type="radio"/> в роговице <input type="radio"/> в склере
14	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ КЛЕТОЧНОЙ ТЕОРИИ СФОРМУЛИРОВАЛИ:	<input type="radio"/> Я.Пуркине <input type="radio"/> Р.Броун <input type="radio"/> Т.Шванн <input type="radio"/> Р.Вирхов
15	ОСНОВУ БИОЛОГИЧЕСКОЙ МЕМБРАНЫ СОСТАВЛЯЮТ:	<input type="radio"/> белки и нуклеиновые кислоты <input type="radio"/> углеводы и аминокислоты <input type="radio"/> белки и липиды <input type="radio"/> полисахариды и нуклеиновые кислоты
16	ФУНКЦИИ КЛЕТОЧНОГО ЯДРА	<input type="radio"/> биосинтез белка и углеводов <input type="radio"/> хранение и передача наследственной информации <input type="radio"/> синтез АТФ <input type="radio"/> транспорт веществ
17	ЗАЩИТНУЮ ФУНКЦИЮ ВЫПОЛНЯЮТ БЕЛКИ	<input type="radio"/> альбумины и глобулины <input type="radio"/> антитела (иммуноглобулины) <input type="radio"/> актин и миозин <input type="radio"/> фибриноген
18	ГЕНОТИП- ЭТО СОВОКУПНОСТЬ:	<input type="radio"/> генов в гаплоидном наборе хромосом <input type="radio"/> генов в диплоидном наборе хромосом <input type="radio"/> внешних и внутренних признаков организма <input type="radio"/> только внутренних признаков
19	ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ НАСЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ УСТАНОВЛЕНЫ	<input type="radio"/> И.В.Мичуриным <input type="radio"/> Н.И.Вавиловым <input type="radio"/> Т.Морганом <input type="radio"/> Г.Менделем
20	ВТОРОЙ ЗАКОН МЕНДЕЛЯ НАЗЫВАЕТСЯ ЗАКОНОМ	<input type="radio"/> расщепления признаков <input type="radio"/> чистоты гамет <input type="radio"/> единообразия гибридов первого поколения <input type="radio"/> независимого комбинирования признаков
21	ЭКОСИСТЕМУ, В КОТОРОЙ ОБИТАЕТ МНОЖЕСТВО СВЯЗАННЫХ МЕЖДУ СОБОЙ ВИДОВ И ПРОИСХОДИТ СБАЛАНСИРОВАННЫЙ КРУГОВОРОТ ВЕЩЕСТВ, СЧИТАЮТ	<input type="radio"/> неустойчивой <input type="radio"/> стабильной <input type="radio"/> молодой <input type="radio"/> отмирающей
22	БИОЦЕНОЗ – ЭТО СОВОКУПНОСТЬ	<input type="radio"/> организмов биотопа <input type="radio"/> видов животных и растений <input type="radio"/> организмов и окружающей их неживой природы <input type="radio"/> растительных организмов
23	ПЕРВОЕ ЗВЕНО ПАСТБИЩНЫХ ЦЕПЕЙ ПИТАНИЯ	<input type="radio"/> продуценты <input type="radio"/> травоядные животные <input type="radio"/> хищники <input type="radio"/> редуценты
24	БИОГЕОЦЕНОЗЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ	<input type="radio"/> видовым однообразием <input type="radio"/> плотностью популяций каждого вида <input type="radio"/> биомассой <input type="radio"/> однообразием популяций
25	ФАКТОРЫ, ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ЖИЗНЬ В ГИДРОСФЕРЕ	<input type="radio"/> высокая температура <input type="radio"/> низкая температура <input type="radio"/> излучения <input type="radio"/> высокое давление

Абитуриент _____

РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТИРОВАНИЯ:

балл _____

Председатель экзаменационной комиссии _____

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Н.М.Белоус

« _____ »

ТЕСТОВОЕ ЗАДАНИЕ

(для абитуриентов, поступающих на сокращенную очную форму обучения)

Ф.И.О. _____

Специальность _____

1.	ФУНКЦИИ ЖИЛОК ЛИСТА	<input type="radio"/> проведение воды и минеральных солей <input type="radio"/> накопление воды <input type="radio"/> транспирация <input type="radio"/> обеспечение прочности листовой пластинки
2.	ВЕГЕТАТИВНЫЕ ОРГАНЫ ЦВЕТКОВОГО РАСТЕНИЯ	<input type="radio"/> стебель <input type="radio"/> цветок <input type="radio"/> плод <input type="radio"/> лист
3.	БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ СОЦВЕТИЙ	<input type="radio"/> мелкие цветки, собранные в соцветия, лучше заметны насекомым <input type="radio"/> соцветия окрашены ярче, чем одиночные цветки <input type="radio"/> ветром опыляется сразу группа цветков <input type="radio"/> цветки соцветий выделяют нектар
4.	ОСОБЕННОСТИ КРОВЕНОСНОЙ СИСТЕМЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ	<input type="radio"/> трехкамерное сердце <input type="radio"/> четырехкамерное сердце <input type="radio"/> три круга кровообращения <input type="radio"/> артериальная и венозная кровь не смешиваются
5.	ПОЛОВОЕ РАЗМНОЖЕНИЕ СВИНОГО ЦЕПНЯ ПРОИСХОДИТ	<input type="radio"/> в теле моллюска <input type="radio"/> в организме человека <input type="radio"/> в организме крупного рогатого скота <input type="radio"/> в организме свиньи
6.	СВОБОДНОЖИВУЩИМИ ЯВЛЯЮТСЯ:	<input type="radio"/> аскарида <input type="radio"/> дождевой червь <input type="radio"/> пчела <input type="radio"/> печеночный сосальщик
7.	К ГЕОГЕЛЬМИНТАМ ОТНОСЯТСЯ	<input type="radio"/> печеночный сосальщик <input type="radio"/> аскарида <input type="radio"/> диктиокаула <input type="radio"/> трихинелла
8.	ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ХОЗЯИН ПЕЧЕНОЧНОГО СОСАЛЬЩИКА	<input type="radio"/> дождевой червь <input type="radio"/> малый прудовик <input type="radio"/> комар <input type="radio"/> иксодовые клещи
9.	ВЕГЕТАТИВНАЯ НЕРВНАЯ СИСТЕМА РЕГУЛИРУЕТ:	<input type="radio"/> сердечные сокращения <input type="radio"/> сокращения скелетных мышц <input type="radio"/> кожную чувствительность <input type="radio"/> просвет кровеносных сосудов
10.	«ДИРИЖЕРОМ» ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ НАЗЫВАЕТСЯ ЖЕЛЕЗА:	<input type="radio"/> щитовидная железа <input type="radio"/> половые железы <input type="radio"/> гипофиз <input type="radio"/> надпочечники <input type="radio"/> эпифиз
11.	ОКСИГЕМОГЛОБИН - ЭТО СОЕДИНЕНИЕ ГЕМОГЛОБИНА	<input type="radio"/> с диоксидом углерода <input type="radio"/> с монооксидом углерода <input type="radio"/> с кислородом <input type="radio"/> с азотом
12.	АВТОМАТИЯ СЕРДЦА - ЭТО	<input type="radio"/> внеочередное сокращение сердца <input type="radio"/> сокращение желудочков <input type="radio"/> сокращение предсердий <input type="radio"/> сокращение сердца под влиянием импульсов, возникающих в нем самом

13.	ЭНДОКАРД - ЭТО	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> наружный слой сердца <input type="radio"/> средний слой сердца <input type="radio"/> сердечная сорочка <input type="radio"/> внутренний слой сердечной стенки
14.	МНОГОКАМЕРНЫЙ ЖЕЛУДОК ИМЕЮТ:	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> мелкий рогатый скот <input type="radio"/> свиньи <input type="radio"/> собаки <input type="radio"/> крупный рогатый скот
15.	ДНК СОДЕРЖАТ:	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> митохондрии и ядро <input type="radio"/> эндоплазматическая сеть и рибосомы <input type="radio"/> рибосомы и митохондрии <input type="radio"/> вакуоли и лизосомы
16.	ФУНКЦИИ ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКОЙ СЕТИ:	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> синтез жиров и белков <input type="radio"/> синтез углеводов и АТФ <input type="radio"/> синтез АТФ <input type="radio"/> транспорт веществ
17.	НЕ ИМЕЮТ ЯДРА КЛЕТКИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> нервные и мышечные <input type="radio"/> гладкомышечные и соединительной ткани <input type="radio"/> эритроциты <input type="radio"/> лейкоциты
18.	МОНОМЕРЫ БЕЛКОВ:	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> нуклеотиды и глицерин <input type="radio"/> моносахариды и аминокислоты <input type="radio"/> глицерин и жирные кислоты <input type="radio"/> аминокислоты
19.	АУТБРИДИНГ – ЭТО:	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> получение полиплоидных организмов <input type="radio"/> близкородственное скрещивание <input type="radio"/> скрещивание неродственных организмов <input type="radio"/> вид бесполого размножения
20.	МУТАГЕННЫЕ ФАКТОРЫ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> на физические <input type="radio"/> на антропогенные <input type="radio"/> на химические <input type="radio"/> на экологические
21.	ФЕНОТИП- ЭТО СОВОКУПНОСТЬ:	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> только внешних признаков <input type="radio"/> генов в диплоидном наборе хромосом <input type="radio"/> внешних и внутренних признаков организма <input type="radio"/> только внутренних признаков
22.	ФАКТОРЫ, ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ ЖИЗНЬ В ЛИТОСФЕРЕ	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> высокая температура <input type="radio"/> низкая температура <input type="radio"/> отсутствие света <input type="radio"/> излучения
23.	ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГИДРОСФЕРЫ:	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> сброс неочищенных промышленных вод <input type="radio"/> смыв с полей минеральных удобрений и ядохимикатов <input type="radio"/> выхлопные газы автотранспорта <input type="radio"/> нефтепродукты
24.	БИОТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> свет и температура <input type="radio"/> растения и грибы <input type="radio"/> трудовая деятельность человека <input type="radio"/> влажность и барометрическое давление
25.	ТЕПЛОКРОВНЫЕ ЖИВОТНЫЕ	<ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> круглые и кольчатые черви <input type="radio"/> млекопитающие и птицы <input type="radio"/> рыбы и земноводные <input type="radio"/> членистоногие и моллюски

РЕЗУЛЬТАТ ТЕСТИРОВАНИЯ: _____ балл _____ Абитуриент _____

Председатель экзаменационной комиссии _____