|  |  |
| --- | --- |
| Тесты по теме: «**Целостность организма че­ловека – основа его жизнедеятельности»**  **Вариант 1**  1.Путь передачи возбуждения в центр обра­ботки информации:  а) нервный центр; б) исполнительный орган; в) волокна двига­тельных нейронов; г) отростки чувстви­тельных нейронов; д)рецептор.  2.Регуляция функций через жидкие среды организма:  а)нервная, б)гуморальная, в)иммунная  3.Железа, выделяющая гормон инсулина:  а)щитовидная, б)гипофиз, в)надпочечники; г)поджелудочная, д)половые, е)эпифиз  4.Нервная система, управляющая работой внутренних органов:  а)ЦНС, б)вегетативная; в)периферическая, г)соматическая  5.Осуществляют связь между нейронами, находясь в головном и спинном мозге: а)синапсы, б)дендриты, в)аксоны; г)вставочные нейроны, д)двигательные нейроны, е)вставочные нейроны  6. Ткань, обладающая возбудимостью и проводимостью:  а)нервная, б)мышечная, в)соединительная, г)эпителиальная  7. Клетка крови, осуществляющая перенос газов:  а)лимфа, б)тромбоцит, в)эритроцит, г)плазма, д)лейкоцит,.  8. Содержит форменные элементы:  а)лимфа, б)тканевая жидкость, в)гомеостаз, г)кровь  9. Иммунитет, передающийся с молоком матери:  а) активный, б)пассивный, в) естественный, г)искусственный  10.Изучал формирование условных рефлексов на собаках, удостоен Нобелевской премии:  а)Луи Пастер; б)И.И.Мечников, в) И.П.Павлов, г)Эмиль Адольф Беринг  11.У взрослого человека объем крови:  а)2-3л; б)3-4л, в)4-5л. | Тесты по теме: «**Целостность организма че­ловека – основа его жизнедеятельности»**  **Вариант 2**  1.Нервное окончание, воспринимающее раздражение:  а) нервный центр; б) исполни­тельный орган; в) волокна двигательных нейронов; г) отростки чувствительных ней­ронов; д)рецептор.  2.Эта система распознает, перерабатывает и устраняет посторонние части (антигены): а)нервная, б)гуморальная, в)иммунная  3.Железа, выделяющая гормоны эстрогены и андрогены: а)щитовидная, б)гипофиз, в)надпочечники; г)поджелудочная, д)половые, е)эпифиз  4.Нервная система, в состав которой входит спинной мозг:  а)ЦНС, б)вегетативная; в)периферическая, г)соматическая  5. Длинный отросток нейрона: а)синапс, б)дендрит, в)аксон; г)вставочный нейрон, д)двигательный нейрон, е)вставочный нейрон  6.Хрящевая, костная, жировая относятся к ткани:  а)нервной, б)мышечной, в)соединительной, г)эпителиальной  7. Базофил, нейтрофил, моноцит – это...:  а)лимфа, б)тромбоцит, в)эритроцит, г)плазма, д)лейкоцит.  8. Окружает все клетки организма:  а)лимфа, б)тканевая жидкость, в)гомеостаз, г)кровь  9. Иммунитет, Возникающий после введения лечебной сыворотки:  а) активный, б)пассивный, в) естественный, г)искусственный  10.За изобретения лечебной сыворотки удостоен Нобелевской премии: а)Луи Пастер; б)И.И.Мечников, в) И.П.Павлов, г)Эмиль Адольф Беринг  11.Условный рефлекс – это…  а)сосание младенца, б)удержание равновесия при падении; в)выделение слюны при виде торта. |
| Тесты по теме: «**Целостность организма че­ловека – основа его жизнедеятельности»**  **Вариант 3**  1.Может быть железой или мышцей:  а) нервный центр; б) исполнительный орган; в) волокна двигательных нейронов; г) отро­стки чувствительных нейронов; д)рецептор.  2.Обеспечивание связи организма с внеш­ней средой и приспособлений к окружаю­щей внешней средой осуществляется с по­мощью регуляции: а)нервная, б)гуморальная, в)иммунная  3.Железа, выделяющая гормоны адреналин, норадреналин: а)щитовидная, б)гипофиз, в)надпочечники; г)поджелудочная, д)половые, е)эпифиз  4.Нервная система, управляющая скелетной мускулатурой:  а)ЦНС, б)вегетативная; в)периферическая, г)соматическая  5.Места передачи сигналов с помощью химических или электрических процессов: а)синапсы, б)дендриты, в)аксоны; г)вставочные нейроны, д)двигательные нейроны, е)вставочные нейроны  6. Ткань, обладающая возбудимостью и сократимостью:  а)нервная, б)мышечная, в)соединительная, г)эпителиальная  7. Жидкая часть крови, занимающая 50-60% объема:  а)лимфа, б)тромбоцит, в)эритроцит, г)плазма, д)лейкоцит,  8. Относительное постоянство параметров внутренней среды:  а)лимфа, б)тканевая жидкость, в)гомеостаз, г)кровь  9. Иммунитет, приобретенный после болезни:  а) активный, б)пассивный, в) естественный, г)искусственный  10. Создал первую русскую бактериологическую станцию, открыватель явления фагоцитоза, лауреат Нобелевской премии:  а)Луи Пастер; б)И.И.Мечников, в) И.П.Павлов, г)Эмиль Адольф Беринг  11. Функция крови, связанная с переносом гормонов и других биологически активных веществ:  а)дыхательная, б)регуляторная, в)защитная | Тесты по теме: «**Целостность организма че­ловека – основа его жизнедеятельности»**  **Вариант 4**  1.Путь передачи возбуждения из центра об­работки информации к органу: а) рецептор; б) исполнительный орган; в) волокна двигательных нейронов; г) отростки чувст­вительных нейронов; д) нервный центр  2. Эта регуляция вызывает реакции, кото­рые могут охватывать весь организм, с помощью действия химических веществ:  а)нервная, б)гуморальная, в)иммунная  3.Железа, выделяющая йодсодержащие гормоны: а)щитовидная, б)гипофиз, в)надпочечники; г)поджелудочная, д)половые, е)эпифиз  4.Нервная система, в состав которой входят черепно-мозговые нервы: а)ЦНС, б)вегетативная; в)периферическая, г)соматическая  5. Короткие, сильно ветвящиеся отростки:  а)синапсы, б)дендриты, в)аксоны; г)вставочные нейроны, д)двигательные нейроны, е)вставочные нейроны  6. Ткань, выстилающая внутренние органы:  а)нервная, б)мышечная, в)соединительная, г)эпителиальная  7. Безъядерные кровяные пластинки, принимающие участие в свертываемости крови :  а)лимфа, б)тромбоцит, в)эритроцит, г)плазма, д)лейкоцит,  8. Прозрачная, бесцветная жидкость, находящаяся в системе сосудов: а)лимфа, б)тканевая жидкость, в)гомеостаз, г)кровь  9. Иммунитет, приобретенный после прививки:  а) активный, б)пассивный, в) естественный, г)искусственный  10. Основоположник микробиологии и иммунологии, создал вакцину против сибирской язвы и прививки от бешенства:  а)Луи Пастер; б)И.И.Мечников, в) И.П.Павлов, г)Эмиль Адольф Беринг  11.Все форменные элементы крови образуются в …  а)печени, б)селезенке, в)костном мозге |

*8 класс. Биология.*

Тесты по теме: «**Целостность организма че­ловека – основа его жизнедеятельности»**

Ответы:

Вар.1 1г, 2б, 3г, 4б, 5г, 6а, 7в, 8г, 9б,в, 10в, 11в

Вар.2 1д, 2в, 3д, 4а, 5в, 6в, 7д, 8б, 9б,г, 10г, 11в

Вар.3 1б, 2а, 3в, 4г, 5а, 6б, 7г, 8в, 9а,в, 10б; 11б

Вар.4 1в, 2б, 3а, 4в, 5б, 6г, 7б, 8а, 9а,г, 10а, 11в

Оценивание: «3» 4-6 баллов

«4» 7-9 баллов

«5» 10-12 баллов