**Итоговая контрольная работа по биологии за курс 8 класса ВАРИАНТ1**

**Выбери один верный ответ**

**А1. Основная функция митохондрий - это синтез:**1) АТФ 2) белка 3) углеводов 4) клетчатки

**А2.Ткань, выстилающую внутреннюю поверхность кровеносных сосудов, дыхательных путей называют**

1)мышечной 2)эпителиальной 3)соединительной 4) нервной

**А3. К какой группе тканей относится кровь и лимфа?**

1) эпителиальная 2) нервная; 3 соединительная 4)мышечная;

А4. Чем образовано серое вещество мозга?

1) длинными отростками двигательных нейронов; 2) отростками чувствительных нейронов;

3) вставочными нейронами, телами и короткими отростками двигательных нейронов;

4). телами чувствительных нейронов

**А5. Окисление органических веществ, обеспечивающее организм энергией происходит в**

1) лёгких; 2 во всех клетках организма 3) крови 4).печени

**А6. Гипофиз выделяет**

1);    адреналин 2) тироксин; 3) гормон роста 4) инсулин.

**А7. В затылочной доле коры головного мозга находится**

1) моторная зона; 2) слуховая зона; 3) зона обонятельной чувствительности 4) зрительная зона **А8. В состав внутреннего уха входят**

1) улитка; 2) слуховые косточки; 3) слуховой проход;   4) барабанная перепонка.

**А9. Из чего образуется лимфа?**

1) из артериальной крови     2) из тканевой жидкости, всосавшейся в лимфатический капилляр.

3) из плазмы крови, вышедшей из кровеносного сосуда; 4) из венозной крови;

**А10. Вирус СПИДА поражает**

1) лимфоциты;      2) тромбоциты; 3) эритроциты         4) все клетки крови.

**А11. В каких сосудах происходит газообмен?**

1) в аорте;      2) в артериях; 3) в капиллярах;    4) в венах.

**А12. При выдохе воздух из гортани попадает в**

1) лёгкие;      2) носоглотку; 3) бронхи;         4) трахею.

**А13. В каком отделе пищеварительного тракта имеются ворсинки?**

1) в тонкой кишке;       2) в пищеводе; 3) в толстой кишке;            4) в желудке.

**А14. В ротовой полости ферменты слюны расщепляют**

1) белки;      2) крахмал; 3) жиры;        4) целлюлозу.

**А15. Выделительную функцию выполняют**

1) сердце; кожа, почки,    2) кожа; почки, легкие 3) почки, легкие, мышцы

**А16. Рахит развивается при недостатке витамина**

1) D;       2) B12 3) С;     4) А

**А17.Условным началом большого круга кровообращения считают**

1.правый желудочек 2.левый желудочек 3.правое предсердие 4.левое предсердие

**А18.зрительные рецепторы расположены**

1.в сетчатке 2. В хрусталике 3.в стекловидном теле 4.зрительном нерве

**А.19.Первичная моча по своему составу сходна с**

1.лимфой 2. Вторичной мочой 3.межклеточным веществом 4. Плазмой крови

**А20.Больному дифтерией вводят**

1.сыворотку 2. вакцину 3. ослабленные микроорганизмы 4. Возбудителей болезни **Выбери три верных ответа В1.Внутренняя среда организма образована**

А.органами брюшной подлости Б.кровью В.лимфой Г.содержимым желудка

Д.межклеточной (тканевой) жидкостью Е.ядром, цитоплазмой, органоидами клетки

**В2. Укажите последовательность расположения отделов пищеварительного тракта:**А. Пищевод Б. Толстый кишечник В. Ротовая полость. Г. Тонкий кишечник Д. Глотка Е. Желудок.   
**В3. Установите соответствие между особенностями нервной и гуморальной регуляции: ОСОБЕННОСТЬ ТИП РЕГУЛЯЦИИ**  
1. осуществляется через кровь А. нервная   
2.имеет рефлекторный характер Б. гуморальная   
3. осуществляется с участием гормонов   
4. Участвуют нервные клетки

**С1. Опишите правила оказания первой помощи при артериальном кровотечении**

**Итоговая контрольная работа по биологии за курс 8 класса ВАРИАНТ 2 Выбери один верный ответ А1. Рибосомы - органоиды клетки, отвечающие за:**  1 - расщепление органических веществ 2 - синтез белка 3 - синтез АТФ 4 – фотосинтез **А2. Аппарат Гольджи отвечает за:**  1 - транспорт веществ по клетке 2 - перестройку молекул 3 - образование лизосом 4 - верны все ответы **А3.Ткань, выстилающая внутренние органы** 1.соединительная 2. Эпителиальная 3. Нервная 4. Мышечная **А4 . Кровь какой группы можно переливать всем людям:** 1. 0 (I) 2. A(II) 3. B(III) 4. AB(IV) **А5. Обеззараживание веществ происходит в** 1) лёгких; 2 во всех клетках 3) крови 4)печени                      **А6. Поджелудочная железа выделяет** 1)    адреналин 2) тироксин; 3) гормон роста 4) инсулин.               **А7. В височной доле коры головного мозга находится** 1) моторная зона; 2) слуховая зона; 3) зона обонятельной чувствительности 4) зрительная зона **А8. Из чего образуется лимфа?** 1) из артериальной крови     2) из тканевой жидкости, всосавшейся в лимфатический капилляр.        3) из плазмы крови, вышедшей из кровеносного сосуда; 4) из венозной крови; **А9. Какое вещество, содержащееся в крови, может переносить кислород?** 1) глюкоза;   2) адреналин; 3) гемоглобин;    4) инсулин. **А10. Продолговатый мозг располагается между** 1.спинным мозгом и промежуточным 2. Спинным мозгом и мостом 3. Промежуточным мозгом и средним мозгом 4.промежуточным мозгом и полушарием **А11. Газообмен в легких происходит в** 1) в артериолах;      2) в артериях; 3) в капиллярах;    4) в венах. **А12. При вдохе воздух из гортани попадает в** 1) лёгкие;      2) носоглотку; 3) бронхи;         4) трахею. **А13. В каком отделе пищеварительного тракта выделяется соляная кислота?** 1) в тонкой кишке;       2) в пищеводе; 3) в толстой кишке;            4) в желудке. **А14. В грудной полости расположены** 1) спинной мозг;      2) легкие; 3) желудок;        4) почки. **А15. Фактором свертывания крови является белок** 1) пепсин,    2) гемоглобин 3) фибриноген 4).трипсин **А16. Цинга развивается при недостатке витамина** 1) D;       2) B12 3) С;     4) А **А17.Условным началом малого круга кровообращения считают** 1.правый желудочек 2.левый желудочек 3.правое предсердие 4.левое предсердие **А18.Слуховые рецепторы расположены** 1.в полукружных каналах 2. в улитке 3.в слуховых косточках 4.слуховом нерве **А.19.Парасимпатическая нервная система** 1. повышает кровяное давление 2. Тормозит работу пищеварительного тракта 3. Учащает дыхание 4. Учащает сердцебиение **А20. Иммунитет, вызванный после перенесенного заболевания называется** 1.естественный врожденный 2. Искусственный активный 3. Искусственный пассивный 4. Естественный приобретенный **Выбери три верных ответа. В1.К признакам нервной ткани относят** А.ткань образована клетками имеющими тело и отростки Б.клетки способны сокращаться В.Между клетками имеются контакты, называемые синапсами Г.клеткам свойственна возбудимость Д.между клетками много межклеточного вещества **В2. Укажите последовательность расположения отделов головного мозга (начиная с со спинного мозга):** А. промежуточный Б. средний мозг В. Продолговатый мозг Г. Мост Д.кора больших полушарий  
**В3. Установите соответствие между особенностями большого и малого круга кровообращения** ОСОБЕННОСТЬ ТИП РЕГУЛЯЦИИ  
1. Начинается в левом желудочке А. малый  
2.начинается в левом желудочке Б. большой  
3. По артериям течет венозная кровь 4. По венам течет артериальная кровь 5.По венам течет венозная кровь 6. По артериям течет артериальная кровь **С1.опишите правила оказания первой помощи при открытом переломе бедра.**