|  |  |
| --- | --- |
| **І варіант Контрольна робота з біології****І рівень ( 3 бали)***1 У шлунку харчова грудка*а) подрібнюється б) всмоктується в) зазнає хімічної обробки*2 Апендикс – це:*А) залоза б) червоподібний відросток *3 У носовій порожнині не відбувається:*А) зігрівання повітряб) охолодження повітряв) знезараження повітряг)осушення повітря*4 Місце живлення зуба;*А) пульпа б)емаль в)корінь г)дентин *5 По яких судинах рухається кров найповільніше*А) артеріях б) венах в) капілярах*6 Де розташовані голосові звязки:*А) гортань б)глотка в)трахея г)носоглотка**ІІ рівень ( 3б)***1 Закінчити речення:*А) Метаболізм це - Б) До органічних речовин клітини належать…..*2 Поставте знак «+» біля правильних тверджень:*А) Захисна функція крові це імунітет і зсідання кровіБ) Ядро клітини забезпечує передачу спадкової інформаціїВ) В організмі людини міститься близько 2 л кровіГ) Війчастий епітелій очищає дихальні шляхи*3 Пояснити терміни:* еритроцити, альвеоли**ІІІ рівень ( 3 б)**1 Які терміни зайвий, чому? Інсульт, інфаркт, тахікардія,астма, аритмія, діабет2 ЧСС-70 уд/хв., ХОК – 10500мл крові. Який СОК ?**ІУ рівень Дайте відповідь на одне запитання ( 3 б)**1 Як проходить газообмін у легенях2 Поясніть, як всмоктуються поживні речовини в тонкому кишечнику3 При великій крововтраті, лікар влив пацієнту з ІІ групою І групу крові, яка є універсальною, але пацієнт помер. Чому? | **8 клас І семестр ІІ варіант****І рівень ( 3 бали)***1 Поживні речовини всмоктуються переважно у* А) шлунку б) товстому кишечнику в) тонкому кишечнику*2 Туберкульоз – це хвороба* А) серця б) легень в) шлунка*3 Яка наука вивчає будову організму та його органів*А) цитологія б) гістологія в) анатомія*4 Жиророзчинними вітамінами є:*А) А,D,E,K б)A,B,C в) A,K,C,B*5 Артерії – це судини , які несуть кров* А) до серця б) від серця*6 Тривалість серцевого циклу в стані спокою:**А) 0,4с б) 0,8с в) 0,1с г) 0,3 с***ІІ рівень ( 3 б)***1 Закінчити речення:*А) У ротовій порожнинні розщеплюються……Б) Резус – фактор – це..*2 Поставте знак «+» біля правильних тверджень:*А) Нейрон – функціональна одиниця видільної системиБ) Ферменти – каталізатори, прискорювачі хімічних реакційВ) Фізіологічний розчин – 0,9 % розчин солейГ) Найпоширенішою хворобою зубів є стоматит*3 Пояснити терміни:* аорта, жовчокамяна хвороба, НbО2**ІІІ рівень ( 3 б)**1 Які терміни зайвий, чому?Привушна, підязикова, підшлункова, підщелепна, потова2 ЧСС-60 уд/хв,СОК-140мл, Скільки крові перекачає серце за1год**ІУ рівень Дайте відповідь на одне запитання ( 3 б)**1 Які є групи крові. Яка їх сумісність?2 Чому, виділяючи ферменти і кислоту, які перетравлюють майже все, шлунок не перетрвлюється сам?3 В яки й спосіб поживні речовини потрапляють до клітин?  |