|  |  |
| --- | --- |
| **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 повітря  б) охолодження повітря  в) знезараження повітря  г)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 крові  Б) Ядро клітини забезпечує передачу спадкової інформації  В) В організмі людини міститься близько 2 л крові  Г) Війчастий епітелій очищає дихальні шляхи  *3 Пояснити терміни:* еритроцити, альвеоли  **ІІІ рівень ( 3 б)**  1 Які терміни зайвий, чому?  Інсульт, інфаркт, тахікардія,астма, аритмія, діабет  2 ЧСС-70 уд/хв., ХОК – 10500мл крові. Який СОК ?  **ІУ рівень Дайте відповідь на одне запитання ( 3 б)**  1 Як проходить газообмін у легенях  2 Поясніть, як всмоктуються поживні речовини в тонкому кишечнику  3 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 системи  Б) Ферменти – каталізатори, прискорювачі хімічних реакцій  В) Фізіологічний розчин – 0,9 % розчин солей  Г) 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, потова  2 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? |