

Узагальнення знань з теми: « Вступ. Організм людини як біологічна система»

I-варіант

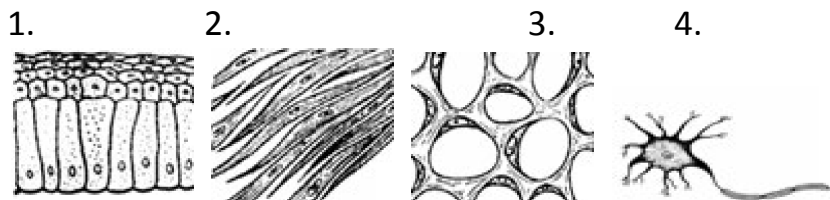
1. Поєднує органи в одне ціле система: А) дихальна; Б) нервова; В) сполучна; Г) провідна
2. Кров належить до типу тканин: А) м'язової Б) сполучної; В) епітеліальна
3. Будова епітеліальної тканини характеризується: А чітким виділенням міжклітинної речовини; Б розташуванням клітин щільно одна до одної; В видовженістю клітин; Г наявністю у клітин тіла і відростків
4. Укажіть органелу клітини, у якій відбувається синтез білка: А мітохондрія ; Б ядро ; В рибосоми; Г лізосоми
5. Укажіть структуру, яку не містить клітина людини: А клітинний центр; Б комплекс Гольджі ; В пластиди; Г ядро; Д клітинна стінка
6. Нервова регуляція життєдіяльності організму здійснюється: А_тільки через кров; Б через нервові волокна і нерви; В_через кров та нерви; Г через кров, лімфу та тканинну рідину
7. Установіть відповідність між основними групами тканин в організмі людини та їх характеристикою: А) нервова; Б) сполучна; В) епітеліальна. 1. зв'язує органи, утворює внутрішнє середовище, забезпечує опору органів; 2. установлює зв'язок між різними частинами організму, регулює зв'язок організму з навколишнім середовищем; 3. забезпечує функції руху і рухливості

II-варіант

1. Тканина людини, що утворює внутрішнє середовище та забезпечує опору органів: А) м'язова; Б) сполучна; В) нервова; Г) епітеліальна
2. Не є тканиною організму людини: А) провідна ; Б) сполучна; В) епітеліальна
3. Стравохід належить до систем органів: А) дихальної Б) кровоносної В) травної Г) видільної
4. Основним структурним і функціональним елементом нервової системи є: А мозок Б нейрон В нерви Г нейроглія
5. Укажіть тканину, з якої складаються м'язи внутрішніх органів: А) нервова; Б) сполучна; В) гладенька м'язова; Г) посмугована м'язова
6. Гуморальна регуляція життєдіяльності організму здійснюється: А_тільки через кров; Б через нервові волокна і нерви; В_через кров та нерви; Г через кров, лімфу та тканинну рідину
7. З'єднайте органелу з її функцією А. Ядерце; Б. Лізосома; В. Рибосома; Г. Мітохондрія. 1) Синтез білків. 2) Синтез АТФ. 3) Утворення рибосом. 4) Знищення відмерлих структур

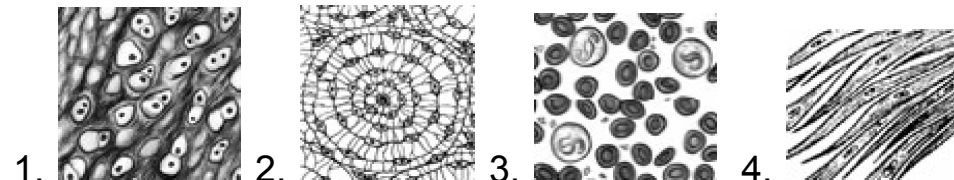
більшості внутрішніх органів; 4. утворює покриви тіла, залози, вистилає порожнини внутрішніх органів.

8. Установіть відповідність між зображеними тканинами та їхніми назвами. а жирова; б епітеліальна; в нервова; г м'язова



8. Установіть відповідність між зображеними тканинами та їхніми назвами.

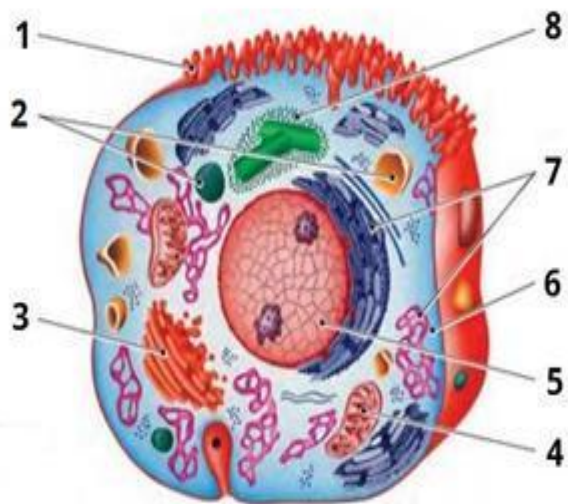
А_хрящова **Б** м'язова **В**_кісткова **Г** кров



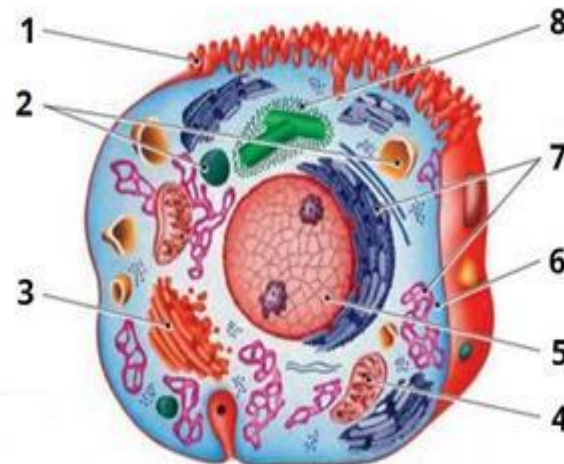
9. Установіть відповідність між типами епітелію та частинами організму людини. А) залозистий; Б) миготливий; В) багатошаровий. 1. шкіра; 2. слинні залози; 3. дихальні шляхи; 4. ротова порожнина.

9. Установіть відповідність між органами людини та системою органів, до якої вони належать. А) Головний мозок; Б) гортань, бронхи; В) шлунок, стравохід; Г) нирки, сечовий міхур; 1. Травна; 2. нервова; 3. видільна; 4. дихальна; 5. кровоносна.

10. Укажи назву органели, що є під номером 1, 8:



10. Укажи назву органели, що є під номером 3, 4:



11. . Охарактеризуйте м'язову і епітеліальну тканини людини

11. Охарактеризуйте опорно-рухову і сенсорну фізіологічні системи людини.