Leggi il testo e inserisci le parole mancanti scegliendole dalla lista sottostante

(scrivi tutto minuscolo)

rifiuti – globuli bianchi – ormoni – 200 – liscio – tiroide – nutritive – cuore – energia - polmoni – nutrienti – neurali – informazioni – processi – anidride carbonica – benessere -movimenti – urina - riproduttivo – elettroliti – ossigeno – cardiovascolare – ghiandole – scheletrico – neuroni – ossigeno – ovaie – cervello – esofago – spinali – 10 – proteggono – reni - vita - ancoraggio – rifiuti – canale – immunitario – rifiuti -

Il corpo umano

Il corpo umano è una complessa rete di cellule, tessuti ed organi che insieme rendono possibile la vita. I sistemi principali responsabili delle funzioni del corpo sono: scheletrico, muscolare, cardiovascolare, nervoso, endocrino, linfatico, respiratorio, digerente, urinario, . Il sistema , muscolare, cardiovascolare e nervoso creano un'infrastruttura che facilita gli altri sistemi. Il sistema scheletrico dell'adulto è una struttura di oltre ossa che tengono insieme il corpo, gli danno forma e ne gli organi e tessuti. Lo scheletro fornisce anche punti di per il sistema muscolare, che include tre tipi di muscoli: scheletrico, , cardiaco. Loro si trovano ovunque nel nostro corpo e facilitano i . All'interno di questi muscoli si trova il sistema cardiovascolare una conduttura che include il , i vasi sanguigni e il sangue stesso chiamato sistema circolatorio. Il sistema cardiovascolare fornisce , globuli bianchi, ormoni e sostanze in tutto il corpo. Infine, il sistema nervoso è una rete di comunicazione di cellule nervose che il corpo utilizza per trasmettere e coordinare le funzioni corporee. E' composto dal il fulcro dell'attività sensoriale e intellettuale, il midollo spinale e i numerosi nervi cranici e che ne derivano. Questa infrastruttura creata da , sangue muscoli ed ossa consente ad altri tre sistemi di regolare l'ambiente corporeo: il sistema endocrino, linfatico e urinario. Il sistema endocrino è formato da una serie di che utilizzano le informazioni trasportate dal sistema nervoso per aiutare a regolare i del corpo. Grazie a questa connessione neurale le ghiandole endocrine, come la , sono consapevoli della quantità di e di altre sostanze chimiche che hanno bisogno di produrre. Queste sostanze chimiche vengono distribuite in tutto il corpo attraverso il sistema . I sistemi cardiovascolare e nervoso sono utilizzati anche dal sistema linfatico. Una raccolta di linfonodi e vasi che aiutano a regolare le difese dell'organismo chiamato anche sistema . Il sistema linfatico utilizza percorsi per trasmettere informazioni sulle aree interessate del corpo e quindi invia agenti curativi, come i , attraverso il flusso sanguigno. Un altro

LIVEWORKSHEETS

sistema regolatore chiave è il sistema urinario, che comprende: , ureteri, vescia, uretra. Il sistema urinario o renale mantiene i livelli di del corpo e filtra i del sangue. Questi rifiuti vengono inviati attraverso i vasi sanguigni nei reni e quindi espulsi come . Tutti questi sistemi richiedono per funzionare ed è qui che l'apparato respiratorio e digerente entrano in gioco. Il sistema respiratorio è un gruppo di passaggi ed organi che estrae vitale dall'aria che respiriamo. L'aria entra nel corpo dalle cavità nasali, viaggia lungo la gola e viene quindi trasportata ai . I polmoni estraggono l'ossigeno affinché il corpo lo utilizzi e quindi espelle quando espiriamo. L'energia può arrivare anche sotto forma di cibo? L'apparato digerente è composto da una serie di organi lungo circa 9 metri che convertono il cibo in carburante. Il cibo entra nel sistema attraverso la bocca, quindi si sposta nell' , poi stomaco e intestino. I vengono assorbiti nel corpo mentre i solidi vengono espulsi attraverso il canale anale, la fine dell'apparato digerente. Indipendentemente dalle dimensioni o dalla forma di uno qualsiasi dei sistemi corporei , ciascuno ha avuto inizio da un sistema riproduttivo. Questo sistema è responsabile della creazione della . Gli organi primari coinvolti differiscono tra i sessi. Le , tube di Falloppio, utero e vagina presenti nelle donne; i testicoli e un spermatico negli uomini. La fecondazione può avvenire, si formano dei sistemi di organi e poi nasce un bambino. Gli esseri umani sono organismi complicati, ma quando i nostri 10 principali sistemi di organi sono sani, è assicurato il nostro .

LIVEWORKSHEETS