

L'APPARATO ESCRETORE

A. Completa il testo a buchi, esegui i comandi e studia.

L'**escrezione** è l'attività con cui l'organismo si libera delle sostanze di _____ prodotte dalle _____. Più apparati e i loro organi si occupano della funzione di escrezione.

✍ *Scegli nell'elenco le sostanze di rifiuto che devono essere eliminate dal corpo; cancella quelle che non c'entrano.*

OSSIGENO

ACQUA

SANGUE

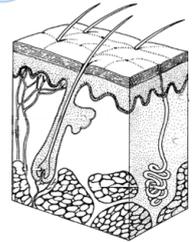
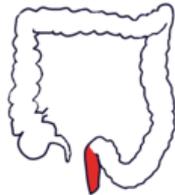
ANIDRIDE CARBONICA

SCORIE

SOSTANZE NON DIGERITE

NEURONI

SALI MINERALI IN ECCESSO



POLMONI

Espellono l' _____ e il vapore acqueo durante la _____.

INTESTINO CRASSO

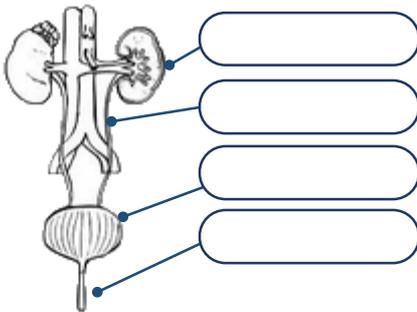
Evacua le _____, composte da sostanze non digerite.

APPARATO URINARIO

Depura il sangue e, attraverso l' _____, elimina le scorie.

GHIANDOLE SUDORIPARE NELLA PELLE Attraverso il _____ eliminano acqua e sali minerali in eccesso.

✍ *Scrivi i nomi delle parti dell'apparato urinario.*



Nell'**apparato urinario** avviene la depurazione del sangue il quale arriva nei _____ attraverso una fitta rete di capillari. I reni sono due organi posti ai lati della _____ vertebrale; hanno la forma di _____. Come un filtro, essi trattengono le sostanze utili ed eliminano i rifiuti sotto forma di _____, la

quale scende attraverso gli _____ e va a riempire la _____; periodicamente l'urina esce attraverso un corto cannello chiamato _____.

Anche la **pelle** fa parte dell'apparato escretore perché dotata di _____ **sudoripare**, che producono il _____, composto da acqua, sali minerali e sostanze di rifiuto.

La pelle ha anche una funzione protettiva, recettiva degli stimoli sensoriali e termoregolativa.

✍ *Osserva la pelle in sezione e verbalizza per iscritto.*

