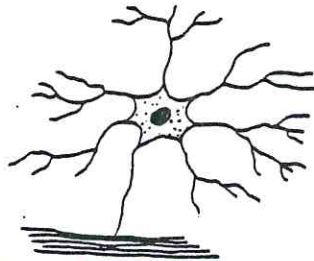


LA CELLULA, BASE DELLA VITA

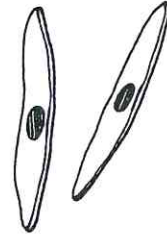
CELLULA → particella microscopica vivente in grado di nascere, crescere, nutrirsi, riprodursi e morire.



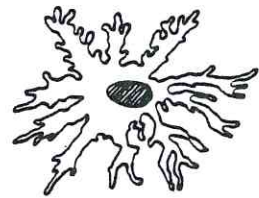
Le cellule epiteliali proteggono il corpo dall'esterno.



Le cellule nervose trasmettono le sensazioni.



Le cellule muscolari permettono il movimento.



Le cellule ossee danno solidità al corpo.

TESSUTO

insieme di cellule di ugual forma che svolgono la stessa funzione

- 1) **tessuto epiteliale**: riveste e protegge le superfici interne ed esterne del corpo: ne è un esempio la *pelle*;
- 2) **tessuto muscolare**: è composto di cellule che possono contrarsi ed allungarsi per permettere il movimento;
- 3) **tessuto connettivo**: unisce e a volte sostiene le diverse parti del corpo; sono formati da questo tessuto le *ossa* e i *tendini*;
- 4) **tessuto liquido circolante**: è costituito dal *sangue* e dalla *linfa* (che ha funzioni difensive);
- 5) **tessuto nervoso**: le sue cellule trasmettono i messaggi in arrivo e in partenza dal cervello e dalle varie parti del corpo.

ORGANO

insieme di tessuti uniti per svolgere una determinata funzione. *es.*: cuore, polmoni, stomaco, intestino, cervello...

APPARATO SISTEMA

insieme di organi riuniti per svolgere la stessa funzione

