

- Le cellule sono tutte:

uguali

diverse

uguali quelle che fanno parte di uno stesso tessuto

- Le cellule del corpo umano sono:

procariote

eucariote

a volte eucariote e a volte procariote

- La cellula vegetale è:

circa cinque volte più piccola di quella animale

circa cinque volte più grande di quella animale

venti volte più piccola di quella animale

- Il vacuolo è un organulo (piccolissimo organismo) che si trova:

nella cellula animale

nella cellula vegetale

sia nella cellula animale che in quella vegetale

- I cloroplasti sono organuli (piccolissimi organi) della cellula:

animale

vegetale

sia animale che vegetale

- I vacuoli sono una riserva di:

energia

proteine

acqua

- I batteri sono fatti da cellule:

procariote

eucariote

possono essere sia procariote che eucariote

- Le cellule eucariote:

hanno il nucleo al loro interno

non hanno il nucleo al loro interno

sono cellule molto più semplici di quelle procariote

- La cellula animale ha tre parti fondamentali:
  - membrana, ribosomi, nucleo
  - nucleo, apparato di Golgi e citoplasma
  - citoplasma, nucleo e membrana
  
- La membrana della cellula è:
  - permeabile
  - impermeabile
  - semipermeabile
  
- Gli organuli (piccolissimi organi ognuno con un compito diverso) della cellula sono:
  - nel nucleo
  - nel citoplasma
  - nella membrana
  
- Il DNA , nelle cellule eucariote, si trova:
  - nel nucleo
  - nel citoplasma
  - sulla membrana
  
- Il DNA, nelle cellule procariote, si trova:
  - nel nucleo
  - nel citoplasma
  - sulla membrana
  
- Tutte le informazioni sulla nostra persona sono scritte:
  - nei ribosomi
  - nell'apparato di Golgi
  - nel DNA
  
- Nel nucleo di un essere umano ci sono i cromosomi che sono fatti da DNA e proteine. Gli esseri umani maschi hanno:
  - una coppia di cromosomi XX
  - una coppia di cromosomi XY
  - una coppia di cromosomi YY
  
- I cromosomi nell'essere umano sono:
  - 23
  - 46
  - 49

- Più cellule formano:

un sistema

un apparato

un tessuto

- Il tessuto epiteliale è quello che compone:

le nostre ossa

i nostri muscoli

la nostra pelle

- Il tessuto connettivo:

è fatto solo dalla cartilagine

è fatto dal tessuto osseo, dal sangue, dalla cartilagine e dal tessuto adiposo (grasso)

è fatto dal solo tessuto adiposo e dalla cartilagine

- Il tessuto epiteliale:

protegge il nostro corpo e fa uscire le sostanze che non servono più

ci permette di stare in piedi

ci permette di muoverci

- I nostri capelli sono fatti di tessuto epiteliale.

Vero

Falso

- Le cellule del tessuto epiteliale sono distanti le une dalle altre e sono di forma molto irregolare

Vero

Falso

- Il tessuto muscolare può essere:

volontario

involontario

volontario o involontario

- Il cuore è fatto da tessuto epiteliale.

Vero

Falso

Il tessuto nervoso è fatto da cellule:

molto regolari e vicinissime tra loro

irregolari e con ramificazioni

regolari e lontane tra loro

- Più tessuti formano:
  - un apparato
  - un sistema
  - un organo
- Il nostro intestino è:
  - un sistema
  - un organo
  - un sistema
- Un sistema è:
  - fatto da organi fatti dallo stesso tipo di tessuto
  - fatto da organi fatti da tessuti diversi
  - fatto da più apparati
- Un apparato è:
  - fatto da organi fatti dallo stesso tipo di tessuto
  - fatto da organi fatti da tessuti diversi
  - fatto da più sistemi
- Le ossa e i muscoli insieme formano un:
  - sistema
  - apparato
- Tutte le nostre ossa messe insieme formano un:
  - sistema
  - apparato
- Tutti gli organi che lavorano per la nostra digestione (stomaco, fegato, pancreas, intestino, ecc...) formano:
  - un apparato
  - un sistema
- Tutti gli organi e sistemi del nostro corpo formano il nostro organismo
  - Vero
  - Falso