

BIOLOGIA

Unitat 3: Vida Sana-

- La _____ és l'estat complet de benestar físic, _____ i social segons l'OMS.
- La _____ és una alteració de la salut, que es _____ durant un període de temps .
- Indica tres factors que poden influir en la nostra salut
 - a) .
 - b) .
 - c) .
- Si vaig a la metgessa, què dos senyals li permeten diagnosticar una malaltia?
 - a) .
 - b) .

- Completa la següent taula

	CAUSES	TRANSMISSIÓ
MALALTIA INFECCIOSA		
MALALTIA NO INFECCIOSA		

- Indica tres tipus de malalties no infeccioses amb un exemple
 - a) .
 - b) .
 - c) .
- Completa la següent taula d'agents infecciosos (patògens):

BACTERIS			VIRUS
Per exemple:	Per exemple: Malària Changas	Per exemple: Clamidiosi	Per exemple:

- Indica tres formes de transmissió de les infeccions
 - a) .
 - b) .
 - c) .

- Uneix els períodes de desenvolupament malalties infeccioses amb la seua definició
 - a) Incubació
 - 1) Apareixen els símptomes característics de la malaltia
 - b) Desenvolupament
 - 2) L'organisme es recupera dels danys patits una vegada ha desaparegut l'agent infecciós
 - c) Convalescència
 - 3) Temps transcorregut entre l'entrada del gèrmens i l'aparició dels primers símptomes
- Relaciona el tipus de medicament amb les malalties que poden curar o alleujar
 - a) Antisèrums
 - 1) Per a malalties causades per virus
 - b) Antibiòtics
 - 2) Per a reduir la inflamació i el dolor (alguns són antitèrmics)
 - c) Antivirals
 - 3) Per a impedir el creixement dels bacteris
 - d) Antiinflamatoris
 - 4) Per a alleujar el dolor (molts són antitèrmics)
 - e) Analgèsics
 - 5) Per a fer front als patògens mitjançant anticossos
 - f) Antihistamínics
 - 6) Per a reduir els símptomes de les al·lèrgies

FÍSICA

Unitat 3: Propietats de la matèria

- La matèria es tot el que té _____ i _____ .
- Les propietats _____ ens serveixen per a diferenciar el que és matèria del que no ho és.
- Les propietats _____ permeten diferenciar un tipus de matèria d'un altre.
- Indica si les següents propietats son generals (G) o específiques (E):
 - a) Volum
 - b) Densitat
 - c) Conductivitat tèrmica
 - d) Massa
 - e) Temperatura de canvi d'estat
 - f) Conductivitat elèctrica
- Uneix cada propietat amb la seua definició
 - a) Massa
 - 1) És l'espai que ocupa un cos
 - b) Volum
 - 2) És la relació entre la massa i el volum
 - c) Densitat
 - 3) És la quantitat de matèria que té un cos
- Com calcularies el volum d'un paral·lel·lepid (caixa de sabates)? I el de una pedra?