MEDI CONTROL UNITAT 5

1.Quins són els tres estats de la matèria?

_____ _____ _____

2. Quines són les dos propietats generals de la matèria? Escull l'opció correcta.

a) Massa / Densitat

b) Massa / Volum

c) Volum / Densitat

3. Relaciona els següents conceptes amb les seues definicions.

Massa	Quantitat de matèria que té un objecte.
Volum	propietat de la matèria que relaciona la massa amb el volum que té.
Densitat	quantitat d'espai que ocupa un objecte.

4. Calcula la densitat d'un objecte la massa del qual és de 800 g i ocupa un volum de 40 cm3.

_____

5. Sabries anomenar almenys dues propietats específiques de la matèria de les quatre que apareixen en el tema?

_____ _____

6. Completa amb dos materials de cada tipus.

Naturals	Artificials

7. Relaciona.

Susbtàncies pures	sí que es distingixen els components
mescles homogènies	no es distingixen els materials a simple vista
mescles heterogenies	estan formades per un únic tipus de matèria

LIVEWORKSHEETS

8. Relaciona la imatge d'un canvi químic i un físic.

9. Escull l'opció correcta. Com s'anomena el concepte que estudia la manera que té l'aire de moure's al voltant dels objectes?

a) Aerodinàmica

b) Magnetisme

c) Força de la gravetat

10. Classifica sobre les fonts d'energia.

Sol, combustibles fòssils, vent, combustibles nuclears, aigua, energia de la biomassa

No renovable	Renovable

LIVEWORKSHEETS