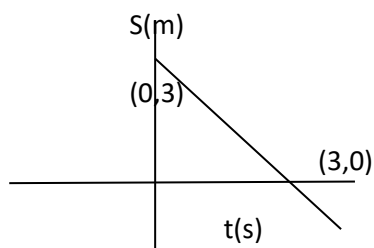


1. Composición dos seres vivos.
2. Tipos de sistemas dixestivos, respiratorios
3. A fotosíntese. A circulación dos gases nas plantas.
4. Tipos de receptores. Como detectan os estímulos.
5. Sistema nervioso
6. Reprodución asexual nos animais.
7. Reprodución sexual nos animais
8. Deine ovíparos, vivíparos e ovovivíparos.
9. Por que a auga é tan importante?
10. Rochas non detríticas.
11. Propiedades dun mineral.
12. Diferencia entre rochas extrusivas e intrusivas.
13. Magnitudes fundamentais.
14. Describe un sismógrafo
15. Define: epicentro, escala Mercalli, ondas P, volcán.
16. Materiais volcánicos.
17. Tipos de volcáns fisurais.
18. Indica a magnitude das seguintes unidades:
Metro, mol, Amperio, candela, Newton, m^3 , Kelvin.
19. Calcula a aceleración dun coche que pasa de 10m/s a 45m/s en medio minuto.
20. Un cubo de lado 10cm ten una masa de 10kg de masa.

a) Densidade

b) Presión exercida nunha superficie

21. Dada a seguinte gráfica: Determina a ecuación do movemento



22. Un coche inicia o seu movemento no repouso, ao cabo de 12s a súa velocidade é de 40m/s.
Calcula o espacio recorrido nese tempo
23. Un corpo móvese por una superficie horizontal pola acción dunha forza de 15N. se o rozamento é de 5N. Representa as forzas .
Calcula a súa aceleración e o espacio percorrido en 10s.

24. Leis de Newton

25. Nombra los siguientes compuestos por las 3 nomenclaturas

CO_2	NH_3	NaOH	Cl_2O_3	HgSe
$\text{SH}_2(\text{AC})$	NaCl	CaS	FeS	MgI_2

26. Formula los siguientes compuestos:

Dióxido de carbono	Hidruro de azufre	monóxido de hierro	ácido iohídrico
fluoruro de hidrógeno	dióxido de plomo	tetracloruro de carbono	
óxido de cobalto (II)	trióxido de dioro	hidróxido de estroncio	

27. Nombra los siguientes compuestos por la nomenclatura tradicional:

Cl_2O_5	PtO	P_2O_5	SnO_2	CaO	$\text{BrH}(\text{ac})$
IH	SH_2	P_2O_5	Br_2O		