

SOLUCIÓNS

Ampliación 2

1.-a) Tentáculos venenosos. b) Boca. c) Cavidade do corpo. d) Dentición de herbívoro. e) Tubo dixestivo. f) Patas. g) Branquias. h) Pulmóns. i) Sacos aéreos.

2. a) Encéfalo. b) Medula espiñal. c) Orelas. d) Ollos. e) Vibrisas. f) Sentidos do olfacto e do gusto. g) Musculatura. h) Esqueleto.

Ampliación 3

2.-O prefixo hemo- significa, sangue, en grego antigo. Todas as palabras teñen un significado relacionado co sangue.

3.- Man dereita, veas do brazo dereito, vea cava superior, aurícula dereita, ventrículo dereito, arteria pulmonar, pulmóns, veas pulmonares, aurícula esquerda, ventrículo esquerdo, arteria aorta, arterias da perna esquerda, pé esquerdo.

4.-De esquerda a dereita e de arriba a abaixo: OS PULMÓNS / OS RILES / Ouriños / Suor.

Repaso 3

1.-A súa pel está cuberta de plumas, teñen sacos aéreos, teñen dúas patas traseiras cubertas de escamas e con catro dedas e teñen un bico na boca. Outras características das aves, como as ás e a capacidade de voo, danse noutros grupos.

2.-A principal é que aleitan as crías. A presenza de pelo na pel, a dentición, a forma das patas ou o viviparismo non se dan do mesmo modo en todos os grupos de mamíferos .

3.- a) Verdadeira. b) Verdadeira. c) Verdadeira. d) Falsa. Ningún artrópodo ten tentáculos.

4.- 1 – C; 2 – A; 3 – B; 4 – D

Repaso 4

1.-A puberdade é a primeira fase da adolescencia na que experimentamos certos cambios no corpo e no aparato reprodutor.

2.- Os cambios principais na puberdade son: a activación do aparato reprodutor, aparición de caracteres sexuais secundarios e o comezo da madureza sexual.

3.-Os testículos son dous órganos ovalados que están dentro dunha bolsa de pel chamada escroto. Producen os espermatozoides. Os condutos deferentes son dous tubos que conectan os testículos coas glándulas anexas. Por eles viaxan ata as glándulas os espermatozoides.

4.- Os caracteres sexuais secundarios son características que diferencian as mulleres dos homes, pero que non forman parte do aparato reprodutor. A ovulación é a liberación do óvulo por un dos ovarios cara ás trompas de Falopio.

5.- a-3, b-1, c-2

6.- A placenta e o cordón umbilical subministranlle nutrientes e osíxeno ao feto.

7.- A orde dos sucesos é: b - c - a.

Repaso 5

1.-As propiedades xerais da materia son: a masa ou cantidade de materia que posúe un corpo e o volume ou espazo que ocupa un corpo.

2.-As substancias puras son aquelas que están formadas por varios tipos de materia. As mesturas están formadas por varias substancias puras. Cada unha delas é un compoñente da mestura.

3.-Unha mestura é unha combinación de dúas ou máis substancias sin que ocorra unha reacción química e na que cada substancia mantén as súas propiedades e identidade. A disolución é un tipo de mestura homoxénea que dan lugar a outra substancia diferente.

4.-Son as seguintes: • Carece de masa ou de volume. Apréciase polos seus efectos e pódese medir. • Pode estar contida na materia ou transferirse duns corpos a outros. Ao transferirse non se destrúe senón que produce cambios e pode transformarse. • Maniféstase en diversas formas.

5.- Mecánica -Presente en corpos en movemento

Química -Presente en substancias como combustibles

Térmica -Presente en corpos e percibida en forma de calor

Luminosa- Presente en corpos luminosos

Eléctrica -Presente en raios de tormentas, pilas...

Magnética- Presente nos imáns

As fontes de enerxía renovables son: vento, enerxía solar, correntes de auga e biocombustibles. As fonte de enerxía non-renovables son: gas natural, carbón e petróleo.

6.-Transparente- Deixan pasar toda a luz que chega ata eles.

Translúcido -Deixan que os atravesese a luz, pero absorben ou desvían unha parte desa luz .

Opaco- Non permiten que a luz os atravesese e por iso non podemos ver a través deles .