

PREGUNTAS



LEA EL TEXTO Y RESPONDA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS.

LA PUBERTAD Y EL SISTEMA NERVIOSO.

LA PUBERTAD SE INICIA DEBIDO A UNA SERIE DE CAMBIOS HORMONALES, CUYO OBJETIVO ES CONSEGUIR LA CAPACIDAD REPRODUCTIVA DE CADA SEXO. LA PUBERTAD SE INICIA DEBIDO A UNA SERIE DE CAMBIOS HORMONALES, ESTO SE PRODUCE GRACIAS A LA INTERACCIÓN ENTRE EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, SISTEMA ENDÓCRINO Y GÓNADAS (TESTÍCULOS Y OVARIOS). A UNA DETERMINADA EDAD, EL CUERPO COMIENZA A GENERAR UNA SERIE DE HORMONAS QUE ACTÚAN SOBRE LA HIPÓFISIS, LA CUAL MANDA SEÑALES A LOS ÓRGANOS REPRODUCTORES O GÓNADAS, QUE PRODUCEN ESTRÓGENOS U HORMONAS FEMENINAS Y ANDRÓGENOS U HORMONAS MASCULINAS.

A. ¿QUÉ ENTIENDES POR PUBERTAD?

B. ¿POR QUÉ SE PRODUCEN LOS CAMBIOS HORMONALES EN LA PUBERTAD?

C. ¿CUÁL ES LA FUNCIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO?

D. ¿CUÁL ES LA RELACIÓN ENTRE EL SISTEMA NERVIOSO Y EL SISTEMA ENDÓCRINO?

PREGUNTAS



LEA LOS SIGUIENTES TEXTOS Y RESPONDA.

A. DURANTE UN PARTIDO DE BÁSQUET, VIVIANA SUFRE UNA CAÍDA GOLPEÁNDOSE LA PARTE POSTERIOR DE CABEZA AL LEVANTARSE NO PUEDE MANTENER EL EQUILIBRIO POR LO QUE SE RETIRA DEL LUGAR.

¿CUÁL FUE EL ÓRGANO DEL SISTEMA NERVIOSO QUE RESULTÓ AFECTADO?

B. JUAN HA MEMORIZADO LOS NOMBRES DE TODOS LOS PERSONAJES DE UN VIDEOJUEGO ADEMÁS HA RAZONADO LAS ESTRATEGIAS ADECUADAS PARA GANAR LAS PARTIDAS.

¿CUÁL ES EL ÓRGANO DEL SISTEMA NERVIOSO RELACIONADO?

C. PAULA TIENE QUE PRESENTAR UNA EXPOSICIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS EN EL ECUADOR ANTE SUS COMPAÑEROS Y AL MOMENTO DE HACERLO, EL LATIDO DE SU CORAZÓN SE ACELERÓ INMEDIATAMENTE.

¿CUÁL ES EL ÓRGANO DEL SISTEMA NERVIOSO RELACIONADO?

RESPONDA.

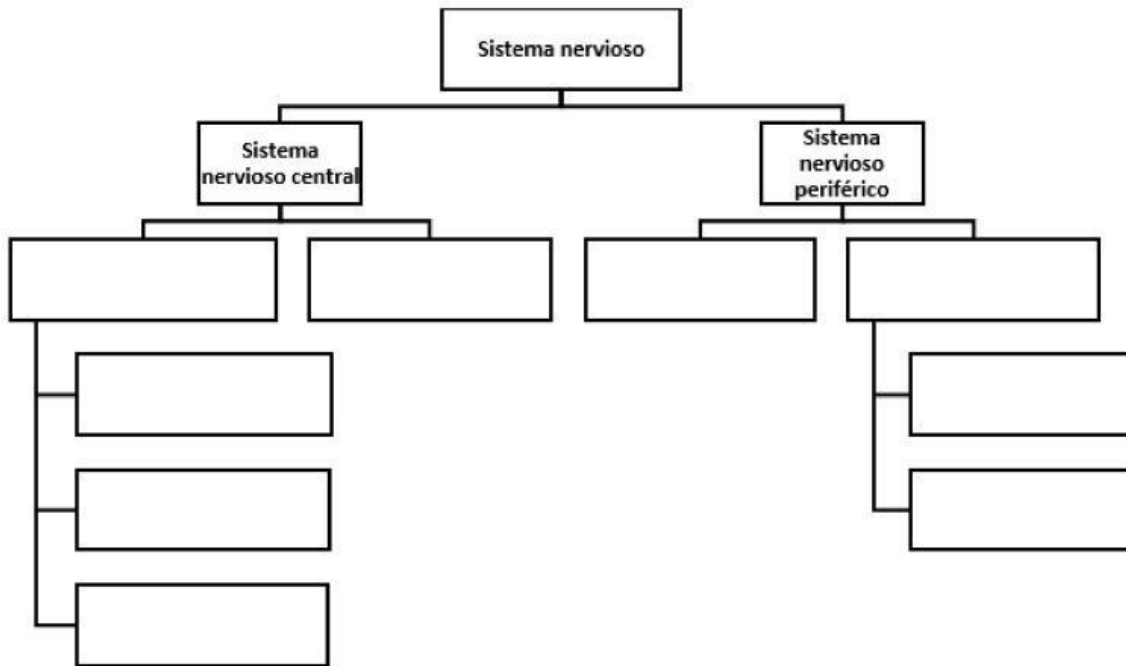
¿QUÉ SUCEDERÍA SI UNA PERSONA SUFRE UN ACCIDENTE QUE PRODUZCA UNA RUPTURA DE LA MÉDULA ESPINAL?

¿CUÁL ES EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO QUE SE ACTIVA CUANDO NOS ENCONTRAMOS EN SITUACIONES DE ESTRÉS, MIEDO? _

PREGUNTAS



COMPLETA EL SIGUIENTE CUADRO



UBICA LAS PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

