EFECTOS DE LA TECTÓNICA DE PLACAS: SEISMOS Y TERREMOTOS

CONTESTA A LAS SIGUIENTES PREGUNTAS SOBRE LOS SEISMOS Y TERREMOTOS

1 De los siguientes tipos de límites indica en cuál no se produce actividad volcánica

Divergente	Convergente	Transformante	Intraplaca

2. Señala cuál NO es un factor que afecte al riesgo sísmico

Actividad sísmica	Magnitud sísmica	Longitud sísmica	Presencia de poblaciones

3. ¿Cómo se denomina la energía liberada por un seísmo o terremoto?

Actividad sísmica	Magnitud sísmica	Longitud sísmica	Presencia de poblaciones

4. Cuando explosiona un volcán éste libera diferentes materiales gaseosos, sólidos y líquidos. Relacione el nombre que se le da a cada uno de ellos con la definición adecuada

LAPILLI	Materiales sólidos expulsados por el volcán de tamaño mayor que una nuez
LAVA	Materiales sólidos expulsados por el volcán de tamaño menor que 2 mm
PIROCLASTOS	Materiales sólidos expulsados por el volcán de tamaño mayor que 2 mm y menor que el de una nuez
CENIZAS	Materiales líquidos expulsados por el volcán

6. Relaciona cada concepto con la definición correcta

EPICENTRO	Forma en la que se libera y se transmite la energía liberada en un seísmo.
HIPOCENTRO	Parte de un volcán por donde sale el magma al exterior
CÁMARA MAGMÁTICA	Parte de un volcán que comunica la cámara volcánica con el exterior
CHIMENEA VOLCÁNICA	Lugar del interior de la Corteza donde se libera toda la energía de un seísmo en forma de ondas símicas y en todas las direcciones a partir de ese punto
CRÁTER	Parte de un volcán donde se acumula el magma
ONDAS SÍSMICAS	Lugar de la superficie terrestre más cercano al punto del interior de la Tierra donde se produce la liberación de energía en un seísmo