

1º.- ¿Qué ocurre en un lugar cuando aumenta la presión del magma que hay en el interior de la Tierra? (V o F)

a.-La lava penetra en el núcleo, fundiéndolo y haciendo que broten el magma y los gases. ☐

b.- La lava discurre suave y silenciosamente, enfriándose inmediatamente en la superficie. ☐

c.- Se agrieta la corteza terrestre y salen la lava y los gases con una gran potencia destructiva. ☐

d.- Se funde el núcleo de la tierra por la potencia de los seísmos ☐

2º.- ¿Qué puede producir la emisión de gases a través del cráter? (V o F)

a.- Potentes explosiones hacia el interior de la Tierra, perforando grandes túneles que llegan al núcleo. ☐

b.- Grandes explosiones aunque nunca producen daños porque son como fuegos artificiales. ☐

c.-Pueden ser muy destructivos y pueden causar grandes flujos de lava, cenizas y grandes avalanchas de rocas, tierra y lodo. ☐

3º.- ¿Qué es una zona de riesgo? (V o F)

a.-Las zonas habitadas que se hallan próximas a las áreas volcánicas. ☐

b.- Solo las grandes ciudades porque es difícil evacuarlas y puede haber muchos muertos. ☐

c.- Las zonas desérticas porque no hay policía, ni bomberos, ni otros medios para detener la lava. ☐

4º.-¿Cuántos volcanes potencialmente activos hay en la actualidad, en el mundo? (V o F).

a.-Unos 2.500 y todos ellos situados en América y África, en pequeñas islas. ☐

b.- Unos 1.500 , la mayoría de ellos en el conocido como Anillo de Fuego, entre América, Asia y Oceanía. ☐

c.- Más de un millón aunque la mayoría se están desarrollando en las profundidades oceánicas. ☐

LIVEWORKSHEETS

5º.- ¿Cuántas personas en el mundo viven en zonas de peligro por posible actividad volcánica? (V o F).

a.- Muy pocas porque nadie se arriesga a vivir en áreas volcánicas a excepción de los canarios. ☐

b.- Unas 350.000 personas porque ignoran el peligro real de las erupciones volcánicas. ☐

c.-Unos 3.500 millones de personas, es decir, una de cada 20 personas del mundo, viven en áreas volcánicas. ☐

d.-Es imposible saberlo porque se ignora en qué lugar puede surgir de pronto un volcán. ☐

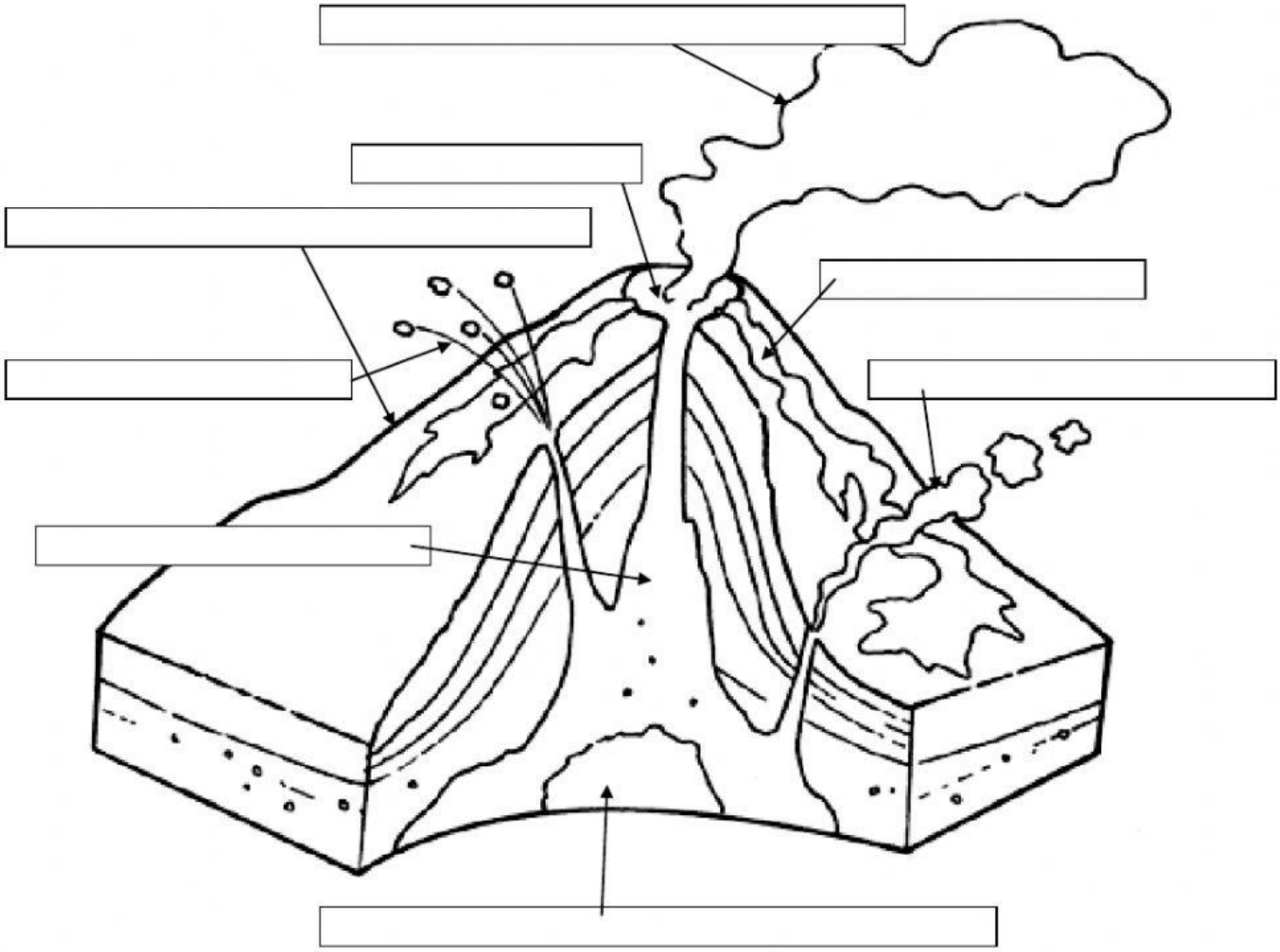
6º.- ¿Qué son aguas termales? (V o F).

a.- Agua muy fría, rica en minerales, que inunda los cráteres cuando llueve después de las erupciones ☐

b.- Aguas muy calientes que brotan del interior de la Tierra, muy ricas en minerales. ☐

c.-Aguas tóxicas que han sido expulsadas junto a la lava, por la fuerza explosiva de los gases. ☐

7º.- Escribe el nombre de las partes del volcán (sin faltas de ortografía).



(Cámara magmática, chimenea, piroclastos, cráter, humo y cenizas, fumarola, cono volcánico).

LIVEWORKSHEETS