

CIENCIAS ÉNFASIS EN QUÍMICA

EVALUACIÓN



SECUENCIA 17: La química y el medio ambiente

INDICACIONES Coloca la letra dentro del inciso correcto

COMPLETA EL SIGUIENTE PARRAFO	
A. La _____ limpia una parte del esmog de la atmósfera, lo que puede notarse al comparar días de lluvia con otras épocas del año.	() El petróleo
B. Nombre de la Materia prima que es considerada la más importante de las sociedades industrializadas	() - Es la principal fuente de energía - Es una fuente de materias primas para la industria química
C. ¿Cuáles son las dos razones por la que el petróleo es considerado tan importante?	() En explotar los yacimientos de diversos minerales que se encuentran en el suelo y en el subsuelo
D. ¿Cuáles son algunas de las Consecuencia de la extracción y el uso del petróleo y de sus derivados?	() - Durante su combustión se forma CO ₂ que, al acumularse en la atmósfera, se convierte en un contaminante. - El CO ₂ , en la combustión se generan partículas muy pequeñas que quedan suspendidas en el aire y que constituyen otro tipo de contaminante
E. ¿En qué consisten la industria minera?	() Lluvia
F. ¿Cuáles son los principales productos de la minería?	() El hierro y el aluminio.
G. Dos de los metales más importantes en la minería son:	() Aluminio
COMPLETA EL SIGUIENTE PARRAFO	
H. El _____ es el segundo metal que más se explota. Por su baja densidad y alta resistencia a la corrosión, se utiliza para fabricar latas, utensilios de cocina y muebles.	() Los metales, el carbón, las piedras preciosas, la piedra caliza, la sal de roca, la grava y la arcilla.
I. ¿Cuáles son algunas de las Consecuencia de la explotación de productos minerales?	() - La erosión del suelo de los alrededores del sitio de extracción. - Contamina las fuentes de aguas superficiales y subterráneas. - Las aguas superficiales se contaminan con partículas sólidas que forman sedimentos
J. Uno de los objetivos de la agricultura es:	() Generar alimentos para los seres humanos