

1) Rozhodni, jestli je tvrzení pravdivé (4 body)

- | | |
|--|-------------------|
| 1. Nerosty se nedají vyjádřit chemickým vzorcem. | Pravda / Nepravda |
| 2. Zlato je měkký žlutý kov, který se dá dobře tvarovat. | Pravda / Nepravda |
| 3. Grafit má je jednu podobu a to diamant. | Pravda / Nepravda |
| 4. Krystalky soli kamenné má každý z nás doma. | Pravda / Nepravda |

2) Napište, k čemu využíváme tyto nerosty (4 body)

Zlato

Stříbro

Grafit

Sůl kamenná

3) Do jakých 3 skupin rozdělujeme horniny podle způsobu jejich vzniku a uveďte alespoň jeden příklad u každé skupiny (6)

4) Odpovězte na otázky.

1. K čemu nám jsou paliva, co z nich vyrábíme? (2 body)
2. Napište, jak se jmenuje proces vzniku uhlí a jaké dva druhy uhlí znáte. (3 body)
3. Ropa – využití, jak se transportuje. (2 body)
4. Zemní plyn – jak se transportuje a k čemu ho lidstvo využívá. (2 body)

BONUS:

- 5) Napište, z jakých nerostů se získává železo a kde se dále zpracovává. (1 bod)