



- 7 Vyznač v mapce oblasti Česka, které jsou rizikové z hlediska produkce oxidů síry. Která opatření významným způsobem přispěla ke zlepšení situace?



.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

- 8 K objevení dvou významných prvků, rádia a polonia, přispěl výskyt jednoho významného minerálu v okolí Jáchymova. Nazývá se .....

Vyhledej oba prvky v Mendělejevově tabulce a charakterizuj je.

.....  
.....  
.....  
.....

- 9 Označ podtržením fyzikální vlastnosti, které jsou u drahých kamenů nejvíce ceněny.

štěpnost, lom, magnetismus, žáruvzdornost, barva, hustota, kujnost, lesk, zbarvení, tvrdost

- 10 Pouze 50 ze 4 500 známých minerálů vytváří drahokamové odrůdy. Vypočítej, kolik je to procent z celkového počtu minerálů.

.....  
.....  
.....

- 11 Korunovační klenoty jsou doslova posety drahými kameny různých tvarů, barev i velikostí. Vzácné drahé kameny zdobí také české korunovační klenoty, především svatováclavskou korunu. Které drahé kameny to jsou? Zapiš jejich názvy a doplň odpovídající barvu.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

