

Cargo: TÉCNICO EM MINERAÇÃO – Nível D

QUESTÃO 25

Como o próprio candidato afirma, o garimpo pode ser realizado em minas escavadas nas rochas (de forma subterrânea). Portanto, a alternativa E, ao afirmar que é a céu aberto, está incorreta. A produção mineral do Brasil proveniente de lavra a céu aberto está no nível de cerca de 70% há várias décadas e sem perspectivas de ser muito alterada nas próximas.

O RECURSO NÃO PROCEDE.

QUESTÃO 26

Como o próprio candidato diz, a alternativa correta é a C. A alternativa E está errada porque a amostragem é um processo anterior, que visa obter uma amostra representativa de um corpo maior. O quarteramento visa reduzir o volume dessa amostra, em alíquotas, de forma homogênea. Não por questão de representatividade, mas por questões técnicas analíticas (diminuir o consumo de reagentes, adequar o volume da alíquota à capacidade do recipiente, etc.).

O RECURSO NÃO PROCEDE.

QUESTÃO 38

Segundo a definição da escala de Mohs, os minerais estão organizados em ordem crescente e sequencial de dureza, de um a dez (Glossary of Geology, American Geological Institute, 1973). Portanto só existe uma ordem correta, que é a da alternativa C.

A ALEGAÇÃO DO RECURSO NÃO PROCEDE.

QUESTÃO 45

Como o próprio candidato diz, o processo de flotação libera MINERAIS e a questão se refere a ELEMENTOS. Portanto, somente a alternativa B responde corretamente à questão.

O RECURSO NÃO PROCEDE.

QUESTÃO 47

Todos os efeitos causados pela poeira, citados pelo candidato, são precedidos pela fuga da fauna. Além disso, a geração de poeira afeta primeiramente e principalmente o meio atmosférico, que não é o foco da questão. Portanto a alternativa B é a mais correta.

O RECURSO NÃO PROCEDE.