

Nimi: _____

- ① Kivimuseon kivet on kerännyt tamperelainen Paavo Korhonen. Mistä ja minä vuonna hän osti ensimmäisen kivensä?

- ② Kivimuseoon kokoelmaan kuuluu noin 8000 kivi- ja mineraalinäytettä.

a) Mitä kivet ovat?

b) Mitä mineraalit ovat?

c) Suomen kansalliskivi on graniitti. Mistä graniitti koostuu?

- ③ Mitkä viisi seuraavista löydät Kivimuseosta (alleviivaa oikeat vastaukset)?

meteoriiitti

kalafossiili

pyriitti

elohopea

koralli

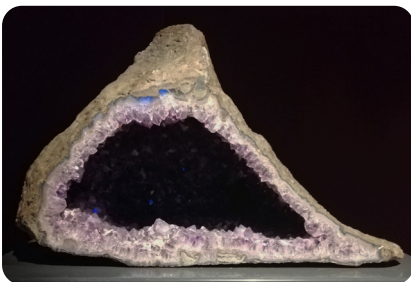
sappikivi

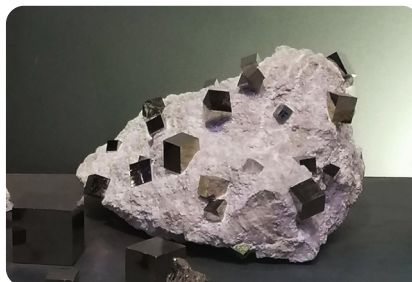
dendriitti

vierivä kivi

- ④ Meteoriiitit ovat avaruudesta Maan pinnalle pudonneita kappaleita. Mistä meteoriiitit koostuvat?

- ⑤ Nimeä kuvien kivet ja mineraalit.







⑥ Kiteisiin kvartseihin kuuluu värikkäitä ja näyttäviä kiviä, jotka saavat värinsä epäpuhtauksista. Nimeä kvartsilajit niiden värin mukaan:

a. violetti: _____

b. vaaleanpunainen: _____

c. kirkas: _____

d. tummanruskea / musta: _____



⑦ a) Mitä fossiilit ovat ja miten ne syntyvät?

b) Minkä eliöiden fossiileja on esillä Kivimuseossa?

- | | | | |
|---------------------|-------------------|----------------------|-------------|
| Liskon luuranko | Kasvin siitepölyä | Mammutin karvaa | |
| Linnun kynsi | Mammutin hammas | Hain hammas | |
| Kasvin lehti | Puun runko | Dinosauruksen muna | Puun siemen |
| Mammutin jalanjälki | Ammoniitti | Dinosauruksen uloste | |

⑧ Mitä eroa on jalokivillä ja korukivillä?

⑨ Millaisista kivi- tai mineraalilajeista pidit eniten Kivimuseossa? Miksi?

⑩ Piirrä tähän mielestäsi Kivimuseon hienoin kivi- tai mineraalinäyte. Kivi- tai mineraalilajin nimi:

Tuntomerkit:

