|  |
| --- |
| **PETROLOGIE – OTÁZKY KE ZKOUŠENÍ** |
|  |  |  |
| 1 | Čím se zabývá petrologie? |  |
| 2 | Uveď příklady horninotvorných nerostů. |  |
| 3 | Jak se dělí horniny podle způsobu vzniku? |  |
| 4 | Co jsou masivy?  |  |
| 5 | Uveď příklady masivů v ČR. |  |
| 6 | Jak se dělí vyvřelé horniny podle místa vzniku?  |  |
| 7 | V čem se od sebe liší hlubinné a povrchové vyvřelé horniny? |  |
| 8 | Uveď hlavní zástupce hlubinných a povrchových vyvřelých hornin. |  |
| 9 | Jaké je využití vyvřelých hornin? |  |
| 10 | Pojmenuj způsoby odlučnosti čediče, žuly, znělce. |  |
| 11 | Které minerály nacházíme v melafyru? |  |
| 12 | Jak se nazývají větší vyplněné dutiny v melafyru? |  |
| 13 | Odkud pochází žulový obelisk na Pražském hradě? |  |
| 14 | Ve kterých našich pohořích se běžně vyskytuje žula? |  |
| 15 | Čím se od sebe liší čedič a gabro? |  |
| 16 | Jak vznikají sedimentární horniny? |  |
| 17 | Uveď příklady úlomkovitých usazených hornin. |  |
| 18 | Jaké je využití úlomkovitých usazených hornin? |  |
| 19 | Která znáš pískovcová skalní města v ČR? |  |
| 20 | Uveď příklady jemnozrnných a jílovitých usazených hornin. |  |
| 21 | Jaké mají využití jemnozrnné a jílovité usazené horniny? |  |
| 22 | Co jsou slínovce a co jsou opuky? |  |
| 23 | Jaký je rozdíl ve způsobu vzniku spraší a hlín? |  |
| 24 | Uveď rozdíly mezi jílem a jílovcem?  |  |
| 25 | Uveď příklady organogenních usazených hornin. |  |
| 26 | Uveď krasové oblasti v ČR. |  |
| 27 | Popiš rozdělení hořlavých usazených hornin. |  |
| 28 | V čem se liší hnědé a černé uhlí? |  |
| 29 | V čem se liší lignit a antracit? |  |
| 30 | Kde v ČR jsou ložiska černého a kde hnědého uhlí? |  |
| 31 | Kde se v ČR vyskytuje lignit a kde antracit? |  |
| 32 | Jak vzniká rašelina? |  |
| 33 | Kde se využívá rašelina? |  |
| 34 | Co je borkování? |  |
| 35 | Kde se v ČR vyskytují rašeliniště? |  |
| 36 | Kde se nacházejí světově významná naleziště ropy? |  |
| 37 | Co je OPEC? Které země jsou členy OPEC? |  |
| 38 | Kde v ČR se těží ropa? V jakém množství se u nás těží ropa? |  |
| 39 | Jak se jmenují ropovody přivádějící ropu do ČR a kudy vedou? |  |
| 40 | Uveď příklady chemických usazených hornin. |  |
| 41 | Jaké mají využití chemické usazené horniny? |  |
| 42 | Jak vznikají metamorfované horniny? |  |
| 43 | Uveď příklady metamorfovaných hornin. |  |
| 44 | Nakresli schéma horninotvorného cyklu. |  |
| 45 | Nakresli graf vzniku metamorfovaných hornin. |  |
| 46 | Jaké mají metamorfované horniny využití? |  |
| 47 | Jaký je rozdíl mezi ortorulou a pararulou? |  |
| 48 | Co je břidličnatost? |  |
| 49 | Jak vzniká mramor? Jaké má využití? |  |
| 50 | Jak vzniká porcelanit? |  |