

Vědomostní test

Jméno:

Kategorie **B**

Celkem bodů

Návod: Na každém řádku vyznačte správné hodnoty. Vždy je nejméně jedna odpověď správná. Někdy je správných odpovědí více. Za každou správnou odpověď získáte jeden bod, za chybné odpovědi se body odečítají, ale jen do nuly. Záporné body tedy získat nemůžete.

1. Krystalové soustavy

Body9

V následující tabulce označ křížkem soustavu, v které krystalují uvedené minerály:

	Triklinická	Monoklinická	Rombická	Tetragonální	Trigonální/ hexagonální	Kubická
Fluorit						
Křemen						
Kalcit						
Galenit						
Pyrit						
Živec						
Sádrovec						
Turmalín						

2. Chemické složení minerálů

Body9

V následující tabulce označ křížkem chemické prvky, které jsou podstatnou součástí jednotlivých minerálů.

	Al	Si	Zn	Fe	Cu	Pb	Na	Ca	C	S
Korund										
Křemen										
Chalkopyrit										
Sádrovec										
Kalcit										

3. Mineralogický systém

Body5

V následující tabulce označ křížkem skupinu (třídu), do které jednotlivé minerály patří.

	Oxidy	Karbonáty	Silikáty	Sulfidy	Halogenidy	Prvky	Fosfáty
Biotit							
Kalcit							
Apatit							
Hematit (krevel)							
Diamant							

4. Horniny

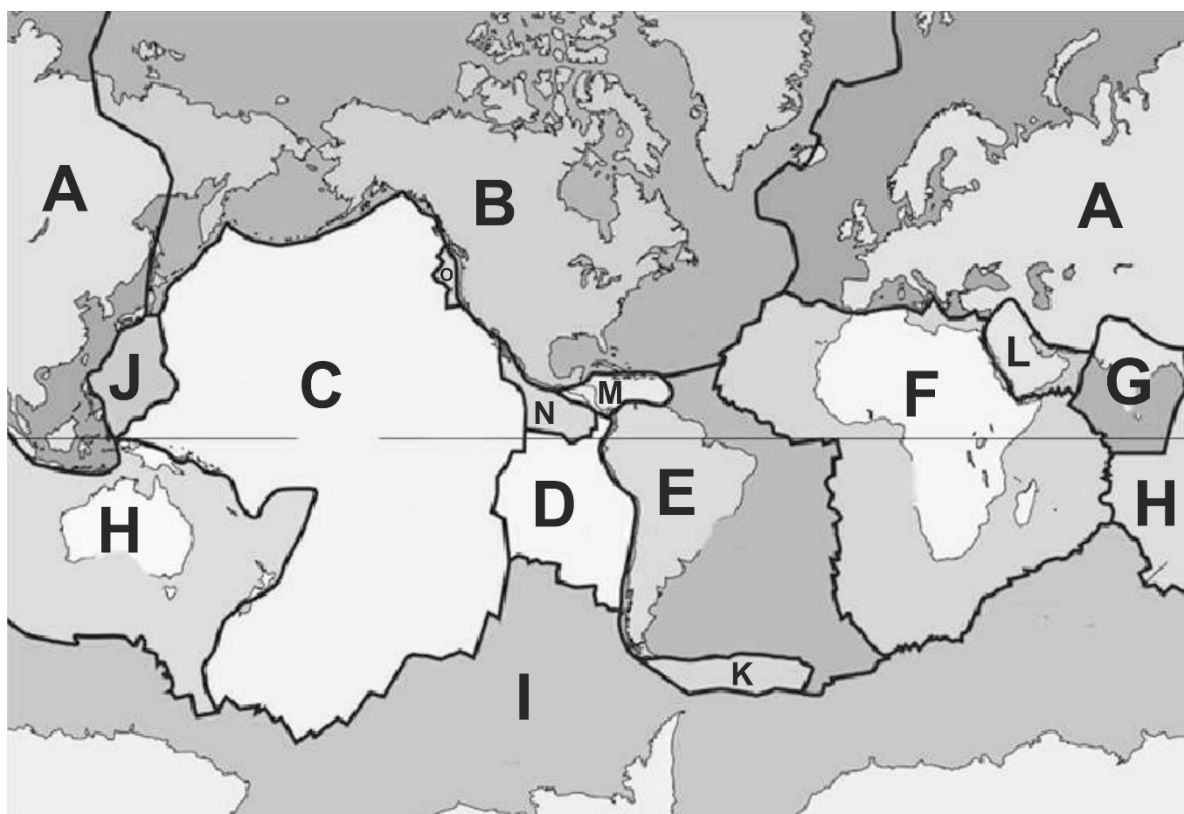
Body9

V následující tabulce označ křížkem nerosty, které tvoří podstatnou součást uvedených hornin:

	Křemen	Plagioklas	Olivín	Kalcit
Gabro				
Rula				
Žula (granit)				
Vápenec				
Čedič				

5. Litosférické desky

Body6



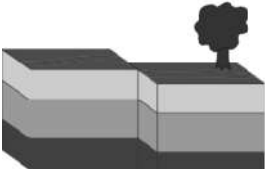
V následující tabulce označ křížkem, jak se vybrané litosférické desky jmenují

	Karibská	Arabská	Filipínská	Nazca	Scotia	Kokos
D						
J						
K						
L						
M						
N						

6. Stavba

Body3

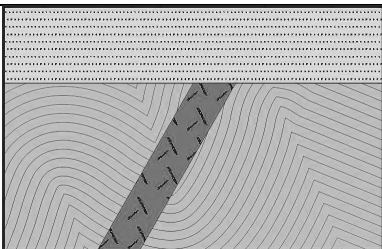
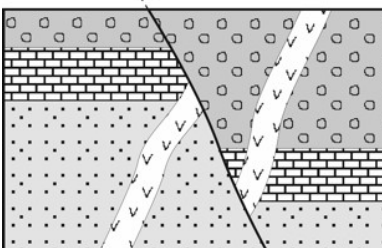
V následující tabulce označ křížkem jméno zlomu, které vystihuje pohyb na zlomu.

	Pokles	Horizontální posun	Přesmyk
			
			
			

7. Geologické řezy

Body2

V následující tabulce jsou dva geologické řezy. V tabulce označ křížkem horninu, která vznikla jako poslední:

Geologický řez	andezit	čedič	slepenec	(třetihorní) pískovec	(jurský) jílovec	vápenec
  andezit  třetihorní pískovec  jurský jílovec						
  čedič  pískovec  slepenec  vápenec						

8. Geologická období

Body5

V následující tabulce označ křížkem, do jaké geologické éry patří jednotlivé geologické periody.

	Prahory	Starohory	Prvohory	Druhoohory	Třetihory
Ediacar					
Trias					
Kambrium					
Neogén					
Ordovik					

9. Geologická lokalita

Body1

V následující tabulce můžeš označit křížkem maximálně jedno políčko podle toho, z jakých hornin je Ještěd. Můžeš získat maximálně jeden bod.

	žula	rula	křemenec	mramor
Ještěd				

10. Geologická mapa

Body1

V geologické mapě okolí Liberce vyznač šipkou alespoň jeden výskyt třetihorního bazaltoidu. Můžeš získat maximálně 1 bod.

