

Vědomostní test

Jméno:

Kategorie **A**

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 nerosty:

	Trojklonná	Jednoklonná	Kosočtverečná	Čtverečná	Trigonální/ šesterečná	Krychlová
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 nerostů (jsou ve vzorci):

	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 nerosty patří:

	Oxidy	Karbonáty (uhličitany)	Silikáty (křemičitany)	Sulfidy	Halogenidy	Prvky	Fosfáty (fosforečnany)
Biotit							
Halit							
Apatit							
Hematit (krevel)							
Diamant							

4. Horniny

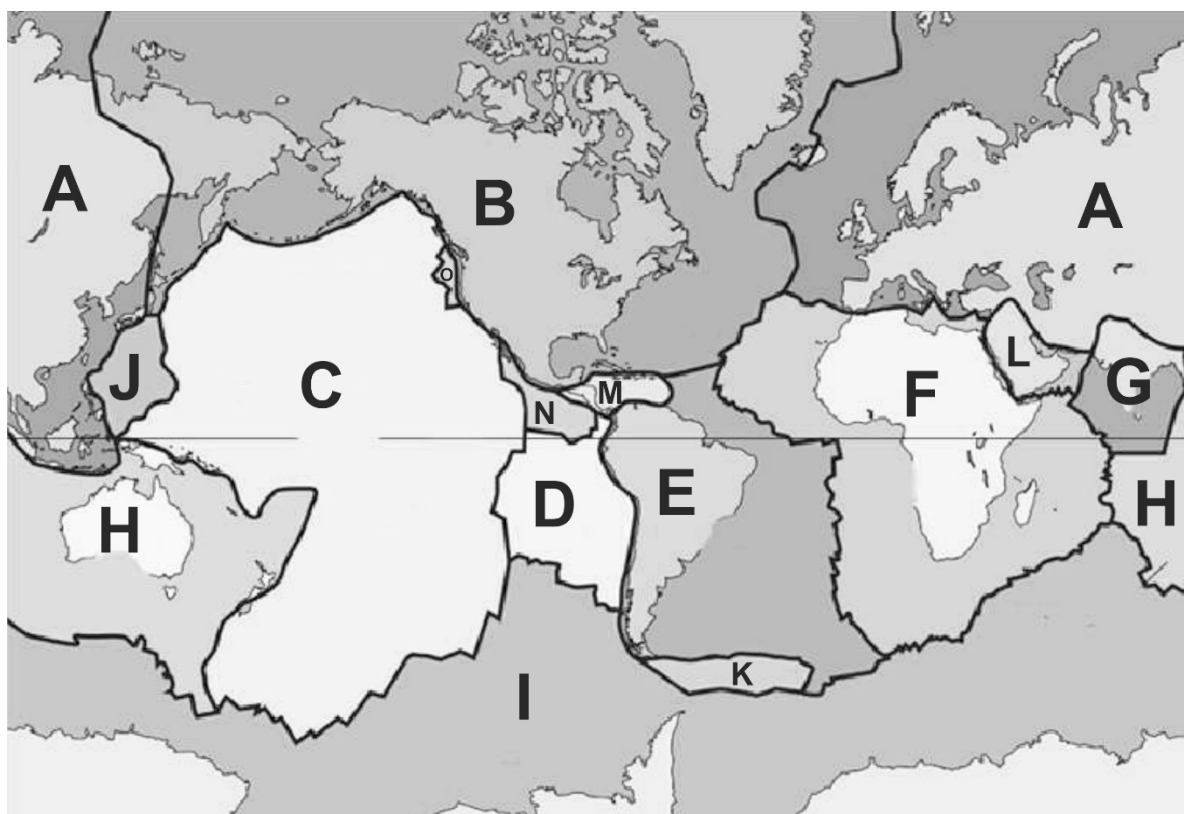
Body9

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

	křemen	živec	olivín	kalcit
Gabro				
Rula				
Žula (granit)				
Vápenec				
Čedič				

5. Litosférické desky

Body6



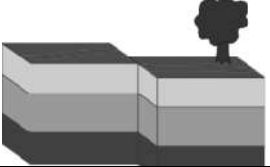
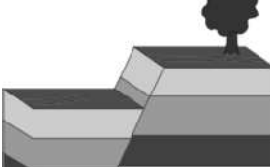
V následující tabulce označ křížkem, jak se vybrané litosférické (tektonické) desky jmenují:

	Africká	Jihoamerická	Severoamerická	Euroasijská.	Tichomořská (pacifická)	Antarktická
A						
B						
C						
E						
F						
I						

6. Stavba

Body3

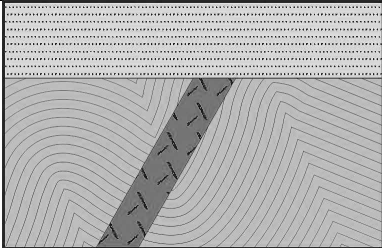
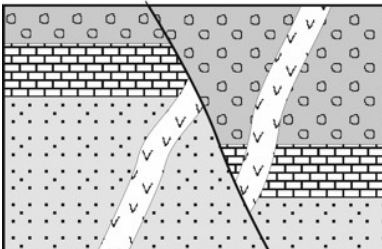
V následující tabulce označ křížkem jméno zlomu, které vystihuje pohyb na zlomu:

	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	Druhovory	Třetihory
Silur					
Jura					
Karbon					
Křída					
Perm					

9. Geologická lokalita

Body1

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

	žula	rula	hadec	mramor
Liberecká výšina				

10. Geologická mapa

Body1

V geologické mapě okolí Liberce vyznač, kde se nalézají prvohorní usazeniny. Můžeš získat maximálně 1 bod.

