

MINERALOGIE ZÁPOČTOVÉ TESTY

Eva Mrkusová

M U N I
S C I

**Department
of Geological
Sciences**

Proč průběžné testování?

- opakování probrané látky
- průběžná příprava ke zkoušce
- práce se studijními materiály
- úspěšně složená zkouška z mineralogie

A

Splnění online testů je povinné pro získání zápočtu!

Harmonogram



**Test 1: fyzikální vlastnosti minerálů,
strukturní a morfologická krystalografie, systematika**

od 21.10.2024 do 31.10.2024

Test 2: prvky, halovce, sulfidy, sulfáty, karbonáty, oxidy

od 20.11.2024 do 30.11.2024

Test 3: silikáty

od 21.12.2024 do 31.12.2024

Student → Moje předměty → Mineralogie → Odpovědníky


PřF: G1061 Mineralogie (podzim 2024)


PřF: G1061k Mineralogie (podzim 2024) [jiné předměty](#)


PARAMETRY ODPOVĚDNÍKU

50 BODOVANÝCH OTÁZEK

70 % ≤ SPLNĚNO

 +1 správně


 0 nezodpovězeno

 0 špatně

Základní informace

počet otázek: 50 | čas: 120 minut (doporučeno spustit nejpozději v Čt 30. 10. 2025 21:59)

Lze spustit

od Po 20. 10. 2025 0:00 – do Čt 30. 10. 2025 23:59 | 

Výsledky

naleznete v poznámkovém bloku všechny odevzdané výsledky všech průchodů

Prohlídka odpovědí

přístupná po zodpovězení

Vzhled a uspořádání testu

aktivní kontrola barevným pruhem | 50 otázek na jedné stránce

Vepisované odpovědi

záleží na velikosti písmen | nezáleží na diakritice | povoleno zaměnit různé uvozovky a apostrofy |
nezáleží na interpunkci | povolené alternativy typu [it's|it is]

Popis odpovědníku

/el/sci/podzim2024/G1061/odp/tb/Min_17_Test_1.qdesc

Průchody

odpovídat lze znovu

 **Spustit nový odpovědník**

NEVYPLNĚNO OTÁZEK

celkem 1

na stránce 1

Strana /

Další strana >

Průběžně uložit

Zavřít bez uložení

Odevzdat

4. Minerály, které mají různé chemické složení, ale vytváří stejné krystalové tvary, resp. jejich vnitřní stavba patří ke stejnému strukturnímu typu, označujeme jako

- izostrukturní
- izogenní
- izomorfní
- izometrické
- izotropní

E. Mrkusová, učo 484435, 26. 9. 2024 07:38.28

5. Označte všechny minerály s rombickou symetrií:

- apatit
- kalcit
- olivín
- sfalerit
- granát
- topaz
- baryt
- aragonit

E. Mrkusová, učo 484435, 26. 9. 2024 07:38.28

22. Kolik je známo prostorových grup (číslo)?

E. Mrkusová, učo 484435, 16. 9. 2024 12:07.23

23. Al_2O_3 je vzorec

 korundu
 hematitu
 kasiteritu
 ilmenitu
 rutilu

E. Mrkusová, učo 484435, 16. 9. 2024 12:07.23

24. ...atická valence?

- ...enzity elektrostatického pole
- ...stavba
- měřítko síly vazby mezi koordinovaným io

NOVÝ ODPOVĚDNÍK A HODNOCENÍ

NEVEŘEJNÉ

MOJE PŘEDCHOZÍ PRŮCHODY ODPOVĚDNÍKEM

Prohlídka Pá 6. 9. 2024 08:29 79 b.

Prohlídka Po 16. 9. 2024 12:07 0 b.



42. Přiřaď správný stupeň tvrdosti k minerálu dle Mohsovy stupnice tvrdosti:

- ✗ (7) křemen
- ✓ (1) mastek
- ✓ (10) diamant
- ✓ (4) fluorit
- ✗ (6) živec
- ✓ (3) kalcit
- ✓ (8) topaz
- ✓ (2) sádrovec
- ✓ (5) apatit
- ✓ (9) korund

E. Mrkusová, učo 484435, 16. 9. 2024 12:33:56

(zdrojová sada otázek: /el/sci/podzim2024/G1061/odp/tb/Fyzikalni_vlastnosti_mineralu_wqvm.dqdfx ☞)

8

43. Jaké jsou hlavní diagnostické znaky mědi?

- vysoká tvrdost a černá barva
- ✓ *červenohnědá barva a kostrovité krystaly
- modrá barva a nízká tepelná vodivost
- nízká hustota a stříbrná barva

E. Mrkusová, učo 484435, 16. 9. 2024 12:33:56

(zdrojová sada otázek: /el/sci/podzim2024/G1061/odp/tb/Systematicka_mineralogie_njzrh.dqdfx ☞)

1

44. Z nabízených možností vyberte iont s největším iontovým poloměrem

- ✗ Mn^{4+}
- Mn^{3+}
- * Mn^{2+}

E. Mrkusová, učo 484435, 16. 9. 2024 12:33:56

(zdrojová sada otázek: /el/sci/podzim2024/G1061/odp/tb/Fyzikalni_vlastnosti_mineralu_wqvm.dqdfx ☞)

0

Testy k procvičování

 G1061 Mineralogie, G1061k Mineralogie

Název	Hodnocení, Poznámkový blok	Lze spustit
Cvičný test (všeobecný přehled)		✓ kdykoli
Procvičování vzorců		✓ kdykoli

Materiály:

- studijní materiály k předmětu
- online učebnice mineralogie: <https://mineralogie.sci.muni.cz/>

Dotazy k odpovědníkům, hlášení chyb:
Eva Mrkusová: 484435@mail.muni.cz



**KDYŽ TĚ VÍC NEŽ NAKUPOVÁNÍ
ZAJÍMÁ GEOLOGIE**