

Přijímací zkoušky do bakalářského studijního programu Geografie se zaměřením na vzdělávání

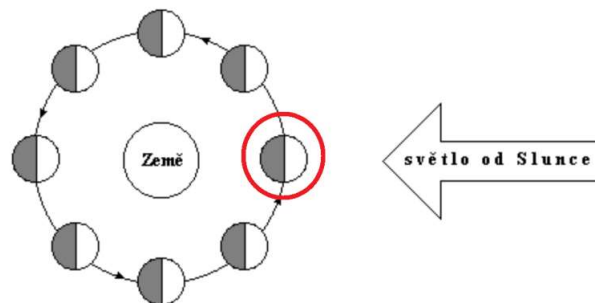
Popis přijímací zkoušky:

- Přijímací zkouška probíhá formou online testu, který se skládá ze 30 otázek.
- U každé otázky vybírá uchazeč z nabídky čtyř variant právě jednu správnou odpověď.
- Při řešení je možné využít kalkulačku.
- Test se zaměřuje na následující okruhy odpovídající dílčím disciplínám Geografie: Planetární a matematická geografie, Fyzická geografie, Regionální geografie Česka, Regionální geografie světa
- Pro každou oblast jsou zde uvedeny příklady otázek (správné varianty jsou uvedeny vždy na konci okruhu v rámečku):

Planetární a matematická geografie:

1. Jak dlouhý bude na mapě v měřítku 1: 500 000 úsek, který má ve skutečnosti délku 60 km?
 - a. 1,2 cm
 - b. 12 cm
 - c. 120 cm
 - d. 0,12 cm
2. Během letního slunovratu dopadá sluneční záření na obratník Raka pod úhlem:
 - a. 23°30′.
 - b. 66°30′.
 - c. 45°.
 - d. 90°.

3. Která fáze Měsíce je vyznačena na obrázku?
 - a. úplněk
 - b. nov
 - c. první čtvrt
 - d. poslední čtvrt



Zdroj: Encyklopedie fyziky

1 b, 2 d, 3 b.

Fyzická geografie:

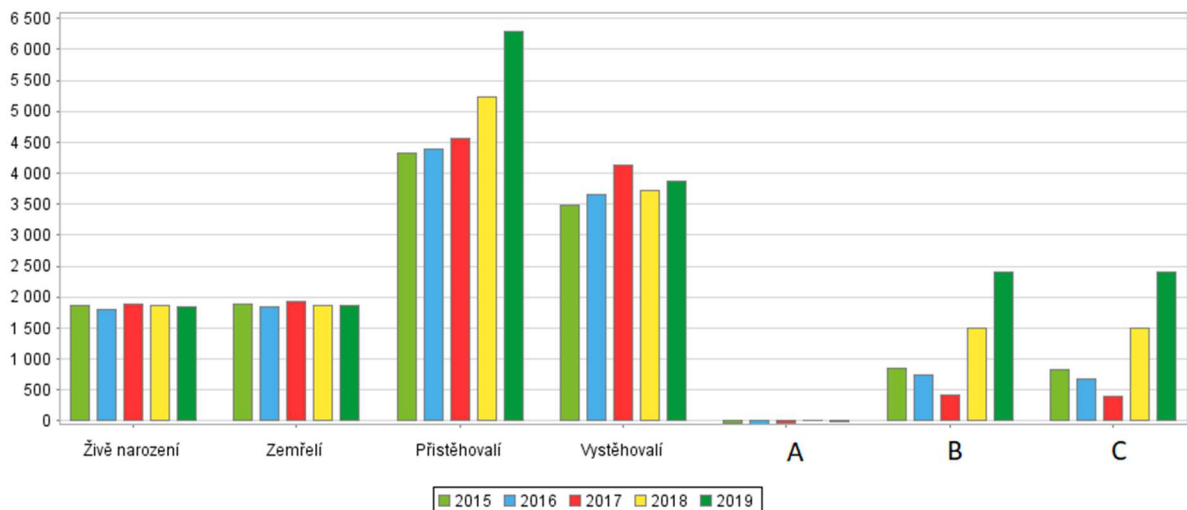
1. V oblasti rovníku se běžně vyskytuje:
 - a. pásmo vysokého tlaku vzduchu.
 - b. pásmo nízkého tlaku vzduchu.
 - c. pásmo, ze kterého proudí k pólům pasáty.
 - d. pásmo převládajícího západního proudění vzduchu.
2. Podzolové půdy jsou charakteristické pro:
 - a. poušť.
 - b. tropický deštný les.
 - c. step.
 - d. tajgu.

3. Hlubokomořské příkopy vznikly v místech:
- horkých skvrn.
 - podsování litosférických desek.
 - oddalování litosférických desek.
 - riftoých údolí.

1 b., 2 d., 3 b.

Regionální geografie Česka

1. Graf znázorňuje pohyb obyvatel v okrese Plzeň-město v letech 2015, 2016, 2017, 2018 a 2019. Jaký ukazatel je znázorněn písmenem B?
- přirozený přírůstek
 - přirozený úbytek
 - přírůstek stěhováním
 - úbytek stěhováním

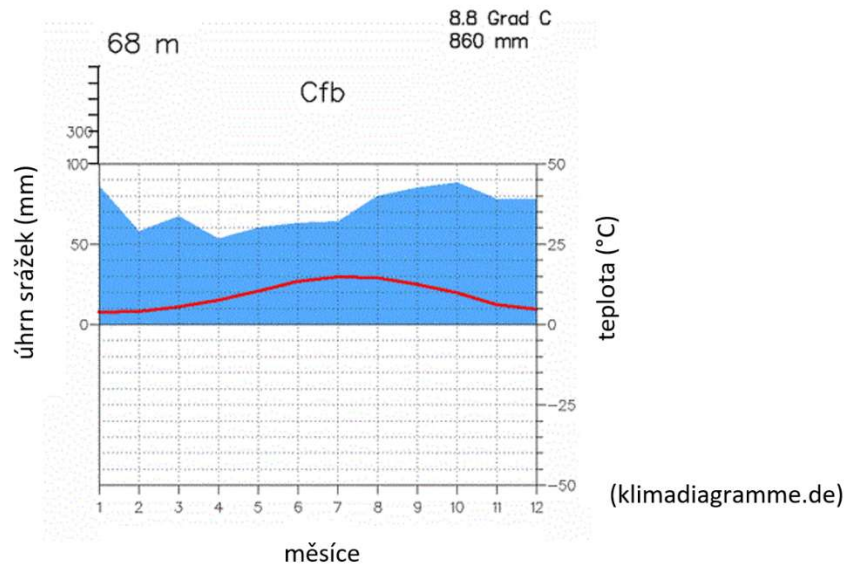


2. Řeka Ohře patří do:
- povodí Labe a úmoří Severního moře.
 - povodí Dyje a úmoří Černého moře.
 - povodí Odry a úmoří Severního moře.
 - povodí Vltavy a úmoří Baltského moře.
3. Vyberte správné tvrzení týkající se národního parku Šumava:
- Předmětem ochrany jsou zejména horské smrčiny, pralesní porosty, slatě a rašeliniště.
 - Předmětem ochrany jsou pískovcové útvary a na ně vázané biotopy.
 - Je z šesti národních parků nacházejících se na území ČR nejmladším národním parkem.
 - Je třetím plošně největším národním parkem na území ČR.

1 c., 2 a., 3 a.

Regionální geografie světa

1. Ke kterému z následujících míst patří klimadiagram na obrázku?
 - a. Ulánbátar, Mongolsko
 - b. Belfast, Velká Británie
 - c. Madrid, Španělsko
 - d. Ankara, Turecko



2. Významné rozvodnění na dolním toku řeky Dyje, nemůže mít vliv na zvýšení hladin jedné nebo více řek na území:
 - a. Slovenska.
 - b. Německa.
 - c. Maďarska.
 - d. Srbska.
3. Vegetační pás tropických deštných lesů se nemůže nalézat na území:
 - a. Libye.
 - b. Indonésie.
 - c. Nigérie.
 - d. Francouzské Guyany.

1 b., 2 b., 3 a.