

1.	Na mapě v měřítku 1:375 000 je délka silnice, která spojuje centra Frenštátu pod Radhoštěm a Rožnova pod Radhoštěm 28 mm. Kolik kilometrů musíš podle uvedených dat projít po této silnici z centra jednoho města do centra druhého?	6.	Převážná část území České republiky se rozkládá v pásu biomu: A jehličnatých lesů B listnatých lesů C mangrovů D stepí
A 37,5 B 10500 C 28000 D 10,5		7.	Označte NEJSPRÁVNĚJI formulovanou odpověď na otázku: Co VŠECHNO kromě nízkých teplot vzduchu může způsobit podchlazení lidského organismu při pobytu v přírodě? (použito z Herink&Tlach 1999: Základy zeměpisných znalostí, ČGS, str. 55) A pohyb a pobyt za situace, kdy padá déšť a sníh, mlha B nedostatečný pohyb v mokřem oděvu a obuvi C pohyb a pobyt v území vysoké nadmořské výšky D nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu, vítr, pobyt ve studené vodě a ve studeném a mokřem oděvu a obuvi
2.	Jaký podíl mají vodní toky na celkovém množství vody na Zemi?	8.	Z následující skupiny pojmů vyberte ten, který mezi ostatní NEPATŘÍ A ponor B větrná eroze C škrapy D sintr
A 0,0001 % B 0,1 % C 10 % D 1 %		9.	Které z níže uvedených evropských hlavních měst leží v nejvyšší nadmořské výšce? A Stockholm B Lisabon C Riga D Madrid
3.	Indie po druhé světové válce byla jako britská korunní kolonie rozdělena na dva státy podle: A jazyka obyvatel na část, kde se mluví anglicky a na část, kde se mluví hindsky B národnostní příslušnosti na Sikhy a Šerpy C referenda na část samostatnou a na část, která zůstala britskou kolonií D náboženství na část hinduistickou a islámskou	10.	V Evropě NENÍ vrásného původu pohoří (použito z Herink&Mališ 1998: Otázky a úkoly ze zeměpisu, ČGS Praha, str. 11): A Ural B Jura C Skandinávské pohoří D Víhorlat
4.	Nejvýznamnějším současným vojensko-politickým seskupením demokratických států Evropy a Severní Ameriky je (Herink&Tlach 1999: Základy zeměpisných znalostí, ČGS, str. 37) A Organizace amerických států (OAS) B Severoatlantická aliance (NATO) C Společenství národů (SN) D Organizace spojených národů (OSN)	11.	Představ si mapu Evropy a seřaď hlavní města podle jejich polohy od nejvýchodnější po nejzápadnější. 1 Bratislava 2 Paříž 3 Lisabon 4 Praha
5.	Hlavním vnějším přírodním krajínotvorným činitelem, který má OBECNĚ největší vliv na utváření povrchu přírodní krajiny, je (použito z Herink&Tlach 1999: Základy zeměpisných znalostí, ČGS, str. 44): A působení vody a větru B podnebí C sopečná činnost D působení vody		

12.	Uspořádej australská města od ZÁPADU k VÝCHODU	
1	Adelaide	
2	Perth	
3	Brisbane	
4	Melbourne	

13.	Přiřaď hospodářskou činnost do ekonomického sektoru	
1	kvartér	A těžební průmysl
2	terciér	B obchod
3	sekundér	C hutnický průmysl
4	primér	D věda a výzkum

14.	Třídění odpadu podle barvy kontejneru. Přiřaď barvu k odpadu	
1	žlutá	A kov
2	modrá	B papír
3	zelená	C sklo
4	červená	D plast

15.	Seřaď do posloupnosti činnosti, jak zorientovat papírovou mapu a určit své stanoviště v terénu (Herink&Tlach 1999: Základy zeměpisných znalostí, ČGS Praha, str. 55)	
1	rozložit mapu s horním okrajem směrem k severu	
2	ztotožnit vybrané (dominantní) body v terénu s body na mapě	
3	z bodů v terénu promítnout spojnicí přes body na mapě a odvodit tak své stanoviště v mapě (zpětné promítání)	
4	v terénu určit severní směr	

16.	Uspořádej obecně přírodní částí v přímořské zóně od pevniny směrem k moři	
1	laguna s podmořskými řasami	
2	nezaplavované pobřeží	
3	korálový útes	
4	mangrovy	

17.	Přiřaď k typům zemědělství jejich charakteristiku	
1	intenzivní soběstačné zemědělství	A je to například chov ovcí na vlnu nebo chov hovězího dobytka na maso
2	nomádské pastevectví	B plantáže s monokulturou, která je určena na světový trh
3	tropické komerční zemědělství	C v nehostinném prostředí, kde je řídká vegetace a klima je suché nebo studené
4	extenzivní pastevectví zaměřené na trh	D nejvýnosnější plodinou je rýže, která se pěstuje u řek v záplavové oblasti

18.	Doba rozpadu odpadu. Přiřaď odpad k délce rozpadu:	
1	papír	A několik měsíců
2	plasty	B i několik desítek let
3	cigaretové filtry	C nemusí se rozložit vůbec
4	zbytky jídla	D několik týdnů až několik měsíců

19.	Spoj/přiřaď dvojice pojmů, které spolu nejvíc souvisejí:	
1	Humánní geografie	A Georeliéf
2	Fyzická geografie	B Mapa
3	Kartografie	C Obyvatelstvo
4	Topografie	D Azimut

20.	Přiřaď k sobě horninu a její typ:	
1	rula	A vyvřelá výlevná hornina
2	čedič	B usazená nezpevněná hornina
3	štěrk	C usazená zpevněná hornina
4	pískovec	D přeměněná hornina

Přijímací test Bc studia ZEMĚPIS/GEOGRAFIE (50 bodů)

Koncept testu: maximální počet je 50 bodů. 10 bodů jsou jednobodové otázky (pouze jedna možnost je správná:) 40 bodů jsou čtyřbodové otázky přiřazovací a seřazovací. U přiřazovacích otázek postupujte prosím podle schematu: 1b 2a 3d 4c. Celková doba na vyplnění testu je 30 minut. Test se píše BEZ použití mapy či atlasu. Pište na přiložený lístek, na který napište číslo VARIANTY, své přidělené osobní číslo (případně jméno). Test se koná 2.6.2021 a 3.6.2021

Struktura otázek vychází z **rámcových vzdělávacích programů (RVP)**.

Základní vzdělávání (Jeřábek & Tupý, Rámcový vzdělávací program pro základní vzdělávání, 2017)

1. Geografické informace, zdroje dat, kartografie a topografie
2. Přírodní obraz Země
3. Regiony světa
4. Společenské a hospodářské prostředí
5. Životní prostředí
6. Česká republika
7. Terénní geografická výuka, praxe a aplikace

Gymnaziální vzdělávání (Jeřábek, Krčková, & Hučínová, RVP G, 2007)

1. Přírodní prostředí
2. Sociální prostředí
3. Životní prostředí
4. Regiony (místní, Česká republika, makroregiony světa)
5. Geografické informace a terénní vyučování
6. Geologie (může a nemusí být součástí geografie ve vzdělávacím programu určitého gymnázia)
 - Složení, struktura a vývoj Země
 - Geologické procesy v litosféře
 - Voda
 - Člověk a anorganická příroda

PŘEJEME HODNÉ ŠTĚSTÍ. Katedra geografie TU v Liberci

Přijímací test Bc studia ZEMĚPIS/GEOGRAFIE (50 bodů)

Vyhodnocovací tabulka pro učební materiál

	Číslo variace 2
Číslo otázky	Správná odpověď nebo NN* - číslo otázky

1 | **2**

1 | D

2 | A

3 | D

4 | B

5 | B

6 | B

7 | D

8 | B

9 | D

10 | D

11 | 1423

12 | 2143

13 | 1D2B3C4A

14 | 1D2B3C4A

15 | 4123

16 | 2413

17 | 1D2C3B4A

18 | 1A2C3B4D

19 | 1C2A3B4D

20 | 1D2A3B4C

