



PŘIJÍMACÍ ŘÍZENÍ PRO AKADEMICKÝ ROK 2011/2012

Přijímací zkouška ze zeměpisu a všeobecného přehledu

Obor Geoinformatika a geografie

1. Seřadte uvedená města **sestupně** podle počtu obyvatel: [6 b.]

Vyškov — Hradec Králové — Přerov — Plzeň — Kolín — Karviná

- | | |
|---------|---------|
| 1. | 4. |
| 2. | 5. |
| 3. | 6. |

2. U každého státu rozhodněte, zda jím prochází rovník: [5 b.]

Keňa	.....
Bolívie	.....
Tanzanie	.....
Indonésie	.....
Kolumbie	.....

3. K uvedeným hlavním městům doplňte stát: [6 b.]

Montevideo	.....	Kigali	.....
Skopje	.....	Monrovia	.....
Bejrút	.....	Viangchan	.....

4. Doplňte správně tabulku údaji z následujícího seznamu: [8 b.]

Podnik: *JITONA a.s. — Zentiva, k.s. — Kofola a. s. — PLEAS a.s.*

Průmysl: *farmaceutický — textilní — potravinářský — nábytkářský*

<i>Město</i>	<i>Podnik</i>	<i>Průmysl</i>
Havlíčkův Brod		
Soběslav		
Krnov		
Praha		

5. Utvořte správné trojice: [6 b.]

I. Ekvádor	A. Salto Ángel	1. Augusto Pinochet	I. — —
II. Venezuela	B. Ojos del Salado	2. Guillermo Rodriguez	II. — —
III. Chile	C. Cotopaxi	3. Hugo Chávez	III. — —

6. Které z uvedených firem **nej**sou japonské? Zakroužkujte je. [2 b.]

Hitachi — Daewoo — Seiko — Kawasaki — Fuji — KIA

7. Vyjádřete uvedené pojmy stručným odborným názvem: [6 b.]

Rozhraní mezi zemskou kůrou a zemským pláštěm.

Sopka smíšeného typu, chrlicí střídavě lávu a pevný sopečný materiál.

Tropická cyklona v oblasti Karibského moře.

Nejnižší vrstva atmosféry, sahající do výšky 8–15 km.

Několik srovnatelně velkých měst srostlých v souvisle zastavěnou plochu.

Typ státního zřízení, složený stát se členy spojenými společnou ústavou.

8. Z tabulky vyberte správné údaje a doplňte je do textu níže: [8 b.]

10,0	10,4	10,8	11,2
121	126	131	146
6 tisíc	9 tisíc	12 tisíc	15 tisíc
7. a 8.	10. a 11.	13. a 14.	16. a 17.
Moravskoslezský	Královéhradecký	Karlovarský	Vysočina
Liberecký	Jihočeský	Ústecký	Praha

V České republice žilo k 1. lednu 2008 celkem milionu obyvatel, což ji řadí na 14. místo v Evropě. Průměrná hustota zalidnění dosahuje obyvatel na 1 km². Sídlní strukturu ČR vytváří přes převážně malých sídel, přičemž téměř polovina z jejich celkového počtu má méně než 100 obyvatel. Základ sídlní sítě byl vytvořen ve století, kdy byla mimo jiné založena většina dnešních měst. Česká republika se podle ústavy dělí na vyšší samosprávné celky zvané kraje. Mezi největší kraje z hlediska počtu obyvatel patří kraje (1,2 mil. obyvatel) a (1,1 mil. obyvatel). Mezi kraje s nejnižším počtem obyvatel se řadí kraj (427 tis. obyvatel) a kraj (304 tis. obyvatel).

9. Z následujícího seznamu vyberte město ležící nejseverněji, nejjižněji, nejvýchodněji a nejzápadněji: [4 b.]

Lagos — Addis Abeba — Bujumbura — Káhira — Kinshasa — Tripolis — Luanda — Kampala

nejseverněji:
nejjižněji:
nejvýchodněji:
nejzápadněji:

10. Vymenujte hlavní města, která leží na řece Dunaji: [4 b.]

.....

11. Jakou plochu zaujímá na mapě v měřítku 1 : 5 000 les, jestliže jeho skutečná výměra činí 4 ha? Výsledek vyjádřete v centimetrech čtverečních. [3 b.]

Výsledek:

Prostor pro výpočet:

12. U uvedených mořských proudů vyznačte, zda jsou studené, nebo teplé: [4 b.]

Kalifornský proud	STUDENÝ	TEPLÝ
Labradorský proud	STUDENÝ	TEPLÝ
Golfský proud	STUDENÝ	TEPLÝ
Peruánský proud	STUDENÝ	TEPLÝ

13. Určete den v týdnu a pásmový čas v jihoafrickém Durbanu (31° v. d.), je-li v kanadském Vancouveru (123° z. d.) pondělí 19.30 (ani v jednom z měst neplatí letní čas). [3 b.]



