

**ŠKOLSKO NATJECANJE UČENIKA IZ GEOGRAFIJE 2010. GODINE**

**1. RAZRED**

**TOČNI ODGOVORI**

**Napomena:** promijenjen je način bodovanja u odnosu na prijašnje natjecateljske godine. Zadatci se više ne boduju principom sve ili ništa već se primjenjuje parcijalno bodovanje u kojem se boduju dijelovi (čestice) odgovora u svakom zadatku. Sustav bodovanja naveden je uz točne odgovore za svaki zadatak.

BR. PIT.	BOD OVI	ODGOVOR	BODOVANJE ČESTICA
1.	2	C E A D	2 boda – 4 čestice 1 bod – 2 čestice
2.	2	E B A C	2 boda – 4 čestice 1 bod – 2 čestice
3.	2	C B E D	2 boda – 4 čestice 1 bod – 2 čestice
4.	2	B E D A	2 boda – 4 čestice 1 bod – 2 čestice
5.	2	A, B, E, F	2 boda – 4 čestice 1 bod – 2 čestice
6.	2	C, F	2 boda – 2 čestice 1 bod – 1 čestica
7.	3	<i>vidi sliku</i>	svaka točna čestica – 1 bod
8.	3	<i>vidi sliku</i>	svaka točna čestica – 1 bod
9	3	<b>25 000</b> <i>vidi sliku – alternativna rješenja su u zagradama</i> <b>numeričko</b> (brojčano) <b>linearno</b> (grafičko, dužinsko)	svaka točna čestica – 1 bod
10.	2	<i>vidi sliku,</i> <b>1.8</b>	1 bod - ispravno zaokružene vrijednosti na isječku 1 bod - ispravno izračunata vrijednost relativne visine
11.	2	<b>14, 28</b> (tim redom)	svaka točna čestica – 1 bod
12.	3	A – <b>nizine</b> B – <b>neritska</b> (zona), (nerit) C – <b>abisalna</b> (zona), (abisal) D – <b>planine</b> (visokogorja) E – <b>batijalna</b> (zona), (batijal) F – <b>sredogorja</b>	3 boda – 6 čestica 2 boda – 4 čestice 1 bod – 2 čestice
13.	2	A – <b>itinerari</b> B – <b>portulani</b> (portulanske karte)	svaka čestica po 1 bod
14.	3	<i>alternativna rješenja su u zagradama</i> A – <b>geomorfologija</b> B – <b>hidrogeografija</b> C – <b>fitogeografija</b> (geobotanika) D – <b>pedogeografija</b> (pedologija)	3 boda – 6 čestica 2 boda – 4 čestice 1 bod – 2 čestice

		E – zoogeografija F – klimatologija	
15.	2	A – istok B – jug C – istok D – sjever	2 boda – 4 čestice 1 bod – 2 čestice
16.	3	A – sedimentne B – magmatske C – metamorfne D – magmatske E – sedimentne F – sedimentne	3 boda – 6 čestica 2 boda – 4 čestice 1 bod – 2 čestice
17.	3	<i>vidi tablicu</i>	3 boda – 6 čestica 2 boda – 4 čestice 1 bod – 2 čestice
18.	2	A – (Johann Benedict) <b>Listing</b> B – <b>Eratosten</b> C – (Nikola, Mikulai) <b>Kopernik</b> D – <b>Klaudije Ptolemej</b> (Ptolomej) <i>Kod A, B, C dovoljno je samo prezime. Ako su imena ili inicijali moraju biti odgovarajući da bi odgovor bio točan.</i>	2 boda – 4 čestice 1 bod – 2 čestice
19.	3	<i>vidi sliku</i> A – <b>Jupiter</b> B – <b>Saturn</b> C – <b>Zemlja</b>	boduju se samo točno označeni i imenovani planeti. 3 boda – 3 čestice 2 boda – 2 čestice 1 bod – 1 čestica
20.	2	<b>plohe</b> (zone) <b>diskontinuiteta</b> , <b>Mohorovičić</b> ( <i>tim redom</i> )	2 boda – 2 čestice 1 bod – 1 čestica
21.	2	<b>globalni položajni</b> (pozicijski i sl.) <b>sustav</b> ( <i>Global Positioning System</i> ) <b>satelita</b> <b>magnetna</b> (magnetska) <b>igla</b> <b>radar</b>	2 boda – 4 čestice 1 bod – 2 čestice
22.	3	<i>vidi sliku – alternativni odgovori su u zagradama</i> <b>rotacija</b> <b>revolucija</b> (ophodnja) <b>precesija</b> (precesija s nutacijom)	svaka čestica po 1 bod
23.	2	<i>vidi kartu</i> <b>Marijanskom</b>	1 bod - točno obilježen krug 1 bod - točan naziv
24.	2	<i>vidi kartu - ne priznati obilježavanje ako je obojen i otok Irska</i> <b>Velika Britanija</b>	1 bod - točno obilježen otok 1 bod - točan naziv
25.	2	<i>vidi kartu</i>	svako točno označeno mjesto na karti po 1 bod
26.	2	(Gerhard, Gerhardus, Kremer, de Kremer) <b>Mercator</b> <b>cilindrična</b> (valjkasta) <i>Priznati i ako je napisano samo prezime. Ne priznati ako je uz ispravno prezime napisano pogrešno ime ili inicijali.</i>	svaka točna čestica - po 1 bod
27.	2	<u>New Orleans</u> <b>30° sjeverne</b> <b>90° zapadne</b> <u>St. Peterburg</u> <b>60° sjeverne</b> <b>30° istočne</b>	po 1 bod - svaki grad kojem je točno određene i g.š. i g.d.
28.	2	<b>izohipse</b> (slojnice; metoda izohipsa), <b>sjenčanje</b> (metoda sjenčanja); (bilo kojim redom)	svaka čestica po 1 bod
29.	2	<b>4</b> - antracit <b>2</b> - lignit	4 čestice – 2 boda 2 čestice – 1 bod

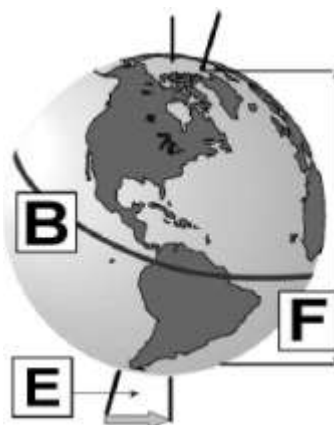
		1 - treset 3 - kameni ugljen <i>vidi tablicu</i>	
30.	3		3 boda – 6 točno upisanih čestica 2 boda – 4 točno upisane čestice 1 bod – 2 točno upisane čestice

## RJEŠENJA NA SLIKAMA

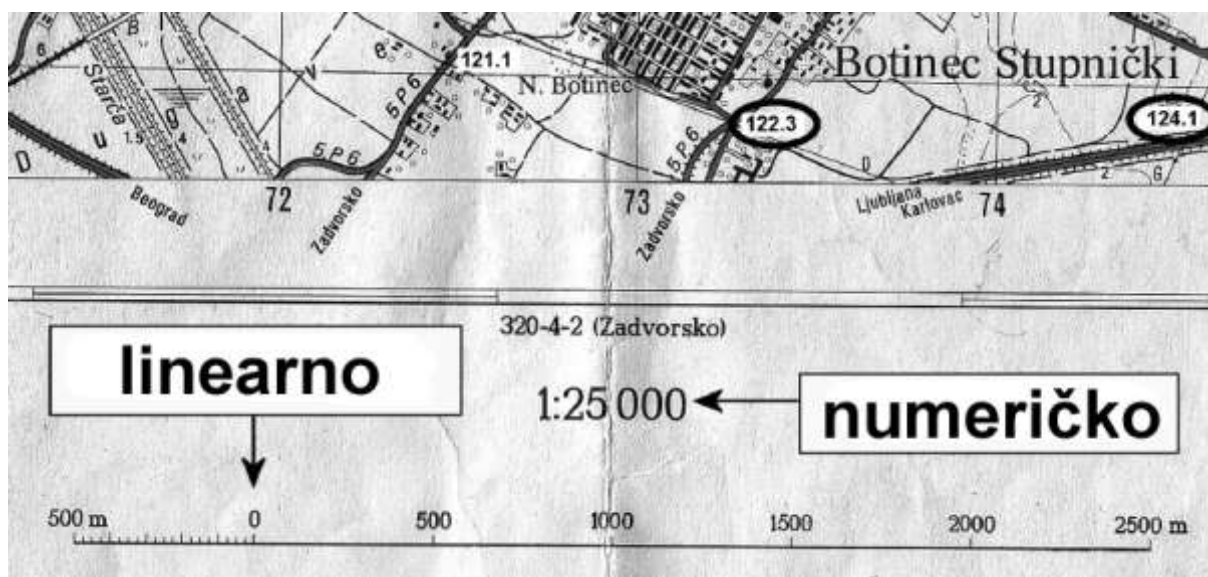
### 7. zadatak



### 8. zadatak



### 9. i 10. zadatak

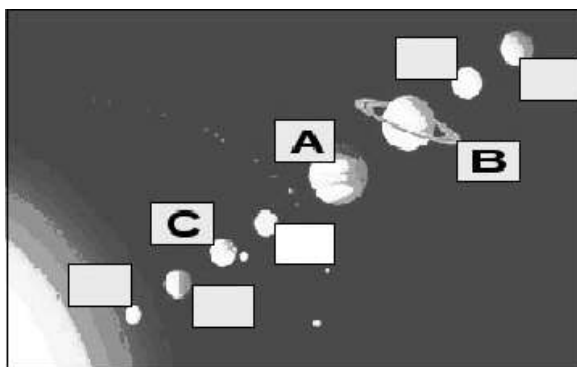


### 17. zadatak

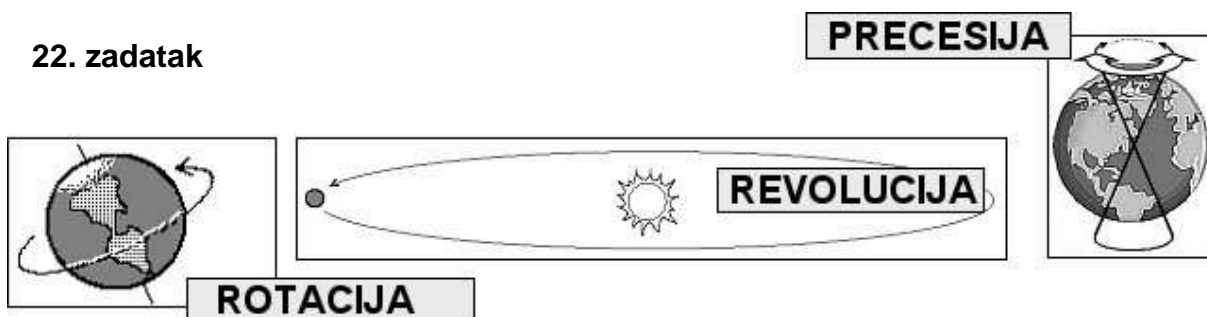
ERA	PERIOD	EPOHA
KENOZOIK	NEOGEN	HOLOCEN
		PLEISTOCEN
		PLIOCEN
		MIOCEN
	PALEOGEN	OLIGOCEN
		EOCEN
		PALEOCEN

<b>MEZOZOIK</b>	<b>KREDA</b>
	JURA
	<b>TRIJAS</b>

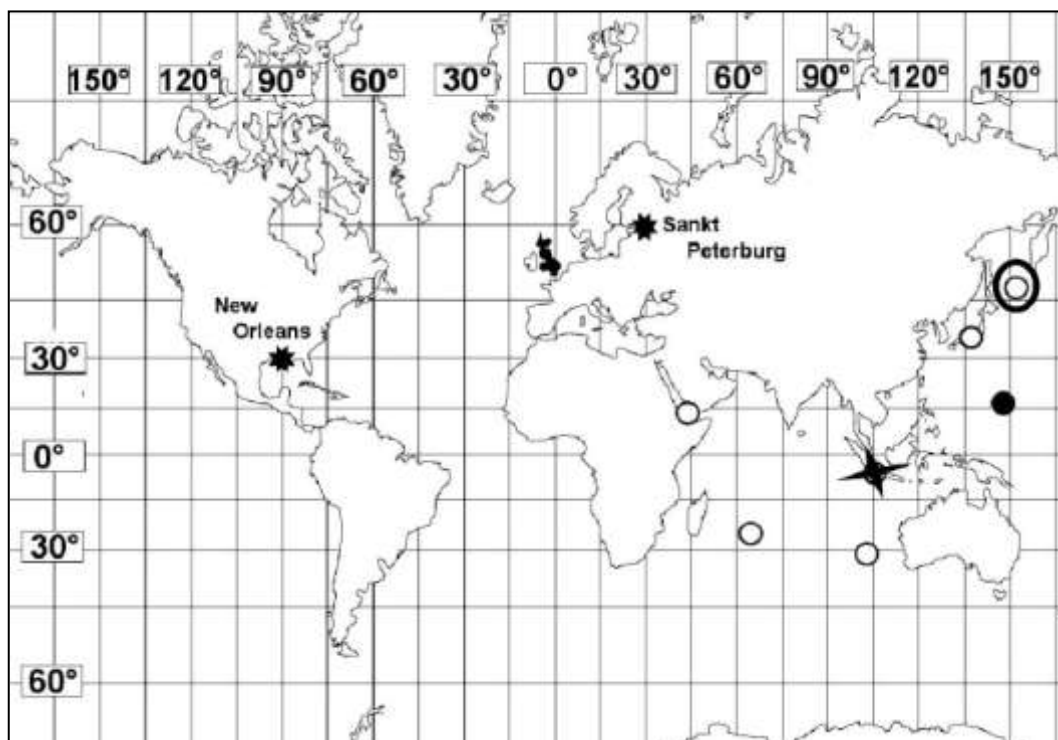
## 20. zadatak



## 22. zadatak



## 23. – 25. zadatak



## 30. zadatak

	samородni minerali	silikati	karbonati	oksidi i hidroksidi
predstavnici	dijamant zlato	tinjci	kalцит dolomit	kremen