

## 24. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2017. GODINE

### 5. RAZRED

#### PRAKTIČNI RAD

Točni odgovori i sustav bodovanja

#### 1. zadatak: ukupno 5 bodova

Prirodne katastrofe	Godina		Razlika između 2015. i 2011. godine
	2011.	2015.	
potresi	30	19	-11
ekstremne temperature	11	11	0
poplave	138	152	14
požari	4	12	8
vulkani	6	8	2
suše	16	32	16
oluje	79	90	11
klizišta	19	22	3
<b>Ukupno</b>	<b>303</b>	<b>346</b>	43

#### a) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor upisan na predviđeno mjesto u tablici (redoslijedom <b>303; 346</b> )
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na predviđeno mjesto u tablici upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

#### b) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor upisan na predviđeno mjesto u zadnjem stupcu tablice (odozgo prema dolje <b>8; 11</b> ).
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na predviđeno mjesto u tablici upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

#### c) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor. Redoslijed nije bitan: <b>potresi; vulkani</b> .
<b>0 bodova</b>	Za cijeli zadatak ako su na obje crte upisani isti odgovori.
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

#### d) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor. Redoslijedom: <b>suša (suše); potres (potresi)</b>
<b>0 bodova</b>	Za cijeli zadatak ako su na obje crte upisani isti odgovori.
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

e) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor. Redoslijedom: <b>klizište (klizišta); ekstremna temperatura (ekstremne temperature).</b>
<b>0 bodova</b>	Za cijeli zadatak ako su na obje crte upisani isti odgovori.
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

2. zadatak: ukupno 2 boda

**Tablica 2.** Približan broj ljudi na Zemlji ugrožen prirodnim katastrofama u 2011. g.

Vrste prirodne katastrofe	Broj ljudi ugrožen katastrofama (u milijunima)
poplave	106
oluje	34
suše	60
potresi	2
ostale katastrofe	3
<b>Ukupno ugroženih ljudi</b>	<b>205</b>

**Tablica 3.** Približan broj ljudi na Zemlji ugrožen prirodnim katastrofama u 2015. g.

Vrste prirodne katastrofe	Broj ljudi ugrožen katastrofama (u milijunima)
poplave	28
oluje	11
suše	51
potresi	7
ostale katastrofe	1
<b>Ukupno ugroženih ljudi</b>	<b>98</b>

a) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor upisan na predviđeno mjesto u tablici: Tablica 1. <b>205;</b> Tablica 2. <b>98</b>
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na predviđeno mjesto u tablici upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

b) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor: zaokruženo <b>smanjio; 107 milijuna (107 000 000).</b> <i>Ne priznaje se odgovor ako nema oznake milijun.</i>
<b>0 bodova</b>	Za prvi odgovor ako je u paru zaokružen točan i netočan pojam ili je odgovor korigiran te ako su pojmovi označeni na bilo koji drugi način osim zaokruživanjem. Za drugi odgovor ako je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

3. zadatak: ukupno 10 bodova

a) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za sve točno ucrtane oznake na okomitoj osi. Oznaka za 0 može i ne mora biti ucrtana.
<b>0,5 bodova</b>	Za točno upisane pripadajuće vrijednosti uz sve oznake na okomitoj osi uključujući 0.
<b>0 bodova</b>	Ako nije ucrtana najmanje jedna oznaka i upisana najmanje jedna vrijednost prema uputi.

**b) 3 boda**

<b>1 bod</b>	Za svaki točno ucrtani dvojni stupac (odstupanje +/- 1 mm).
<b>0 bodova</b>	Za svaki dvojni stupac koji nije ucrtan prema uputi.

**c) 2 boda**

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točno upisan naziv prirodne katastrofe na odgovarajuće mjesto.
<b>0 bodova</b>	Za svaki naziv koji nije upisan prema uputi.

**d) 1 boda**

<b>1 bod</b>	Za sve točno obojene stupce prema uputi.
<b>0 bodova</b>	Ako najmanje jedan stupac nije obojen prema uputi (nije obojen ili je obojen bojom koja se ne navodi u uputi).

**e) 1 bod**

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan naziv i smještaj naziva uz osi prema uputi. Os X – naziv mora biti upisan s desne strane iza osi ili s desne strane ispod nje. Os Y – naziv mora biti upisan iznad ili lijevo uz vrh. Priznaje se naziv osi Y <b>Broj ljudi (u milijunima)</b> ili <b>mil. (milijuna) stanovnika</b> samo ako je naslov dijagrama točan u cijelosti.
<b>0 bodova</b>	Za svaki netočan i netočno upisani naziv osi.

**f) 1 bod**

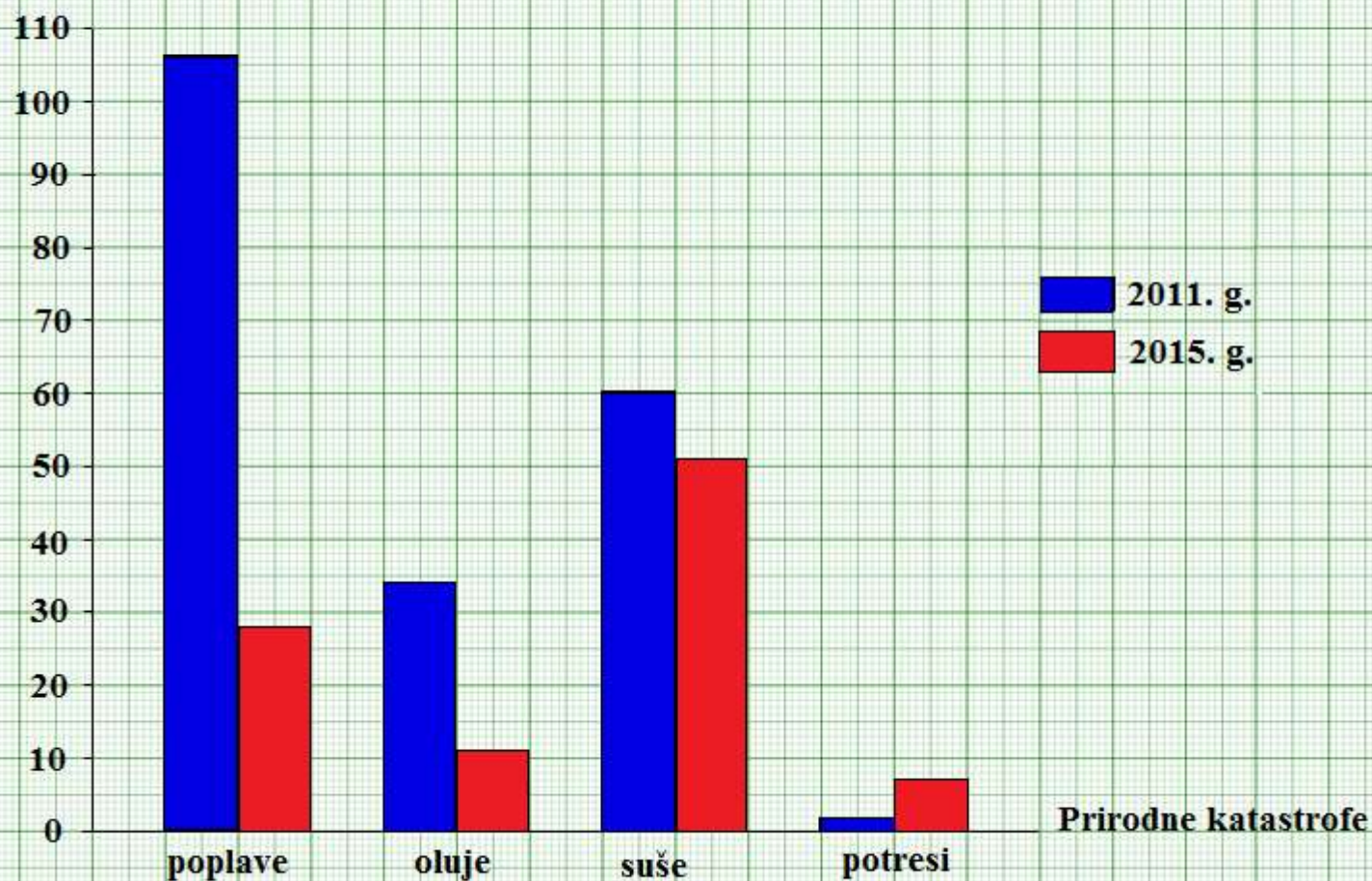
<b>0,5 bodova</b>	Za točno obojen tumač.
<b>0,5 bodova</b>	Za točno upisano: <b>2011. (g. god. godine)</b> iza plavo, a <b>2015. (g. god. godine)</b> iza crveno obojenog pravokutnika (redoslijed bojenja nije bitan).
<b>0 bodova</b>	Ako tumač nije pravilno obojen.

**g) 1 bod**

<b>1 bod</b>	Za upisani naslov: <b>Približan broj ljudi na Zemlji ugrožen prirodnim katastrofama u 2011. i 2015. godini (Broj ljudi na Zemlji ugrožen prirodnim katastrofama u 2011. i 2015. godini)</b>
<b>0,5 bodova</b>	Ako je upisan naslov, a nedostaje na Zemlji.
<b>0 bodova</b>	Ako u naslovu nisu upisane obje godine.

Približan broj ljudi na Zemlji ugrožen prirodnim katastrofama u 2011. i 2015. g.

Broj ljudi ugrožen prirodnim katastrofama (u milijunima)





#### 4. zadatak: ukupno 4 boda

##### a) 2 boda

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor. Redoslijedom: <b>poplava (poplave); 134 milijuna (mil., 134 000 000); suša (suše); 111 milijuna (mil., 111 000 000)</b> <i>Ne priznaje se točan odgovor ako nije upisana mjerna jedinica osim ako nije upisan puni broj.</i>
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

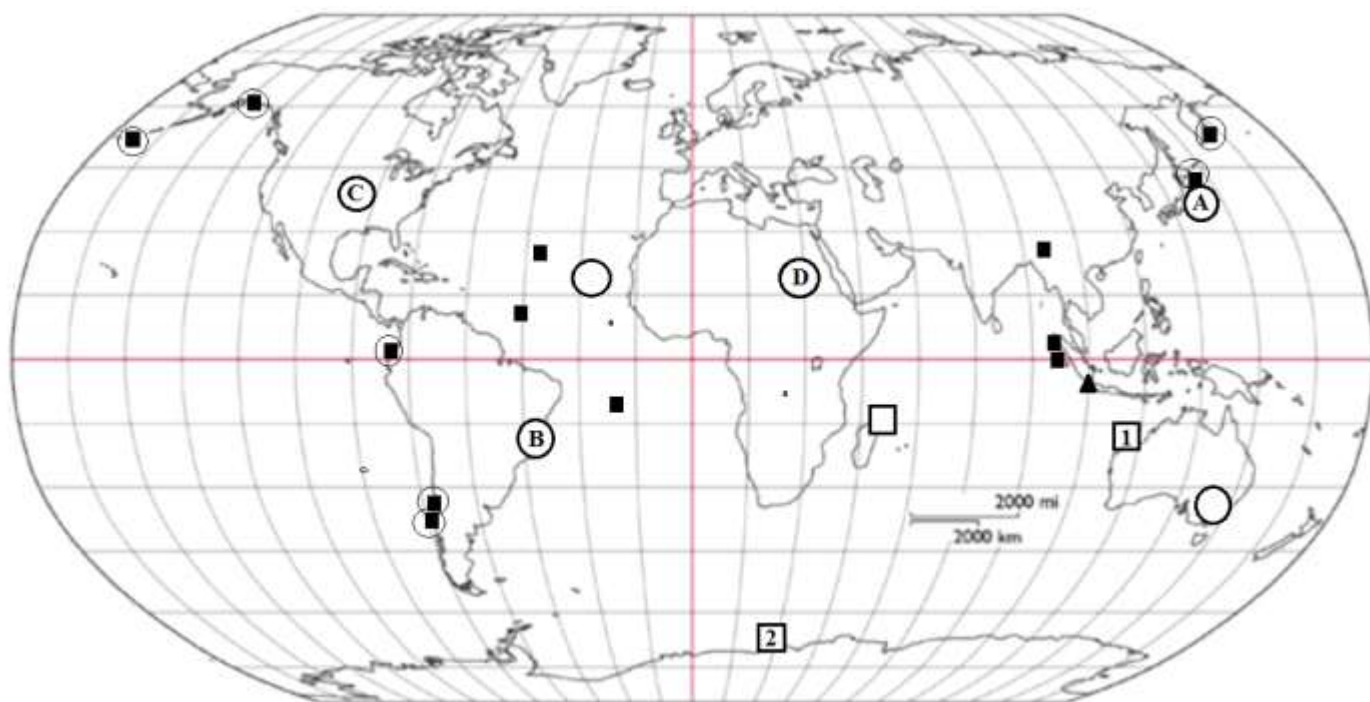
##### b) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor. Redoslijedom: <b>poplava (poplave); 78 milijuna (mil., 78 000 000)</b> <i>Ne priznaje se točan odgovor ako nije upisana mjerna jedinica osim ako nije upisan puni broj.</i>
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

##### c) 1 bod

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor. Redoslijedom: <b>potres (potresi); 5 milijuna (mil., 5 000 000)</b> <i>Ne priznaje se točan odgovor ako nije upisana mjerna jedinica osim ako nije upisan puni broj.</i>
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

#### 5. zadatak: ukupno 7 bodova



**a) 2 boda**

<b>0,5 bodova</b>	Za svako točno upisano slovo u pripadajući kružić na priloženoj karti.
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem je upisano isto slovo u dva ili više kružića ili je odgovor korigiran.

**b) 2 boda**

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točan odgovor: <b>D</b> suša <b>C</b> tornado <b>A</b> potres <b>B</b> poplava
<b>0 bodova</b>	Za ona dva odgovora u kojima su na crte upisana dva ista slova i za svaki odgovor u kojemu je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

**c) 2 boda**

<b>1 bod</b>	Za točan odgovor. Zaokruženo: <b>epicentre</b>
<b>1 bod</b>	Za par odgovora ako je na crtu upisano <b>tihooceanski (pacifički) vatreni prsten (krug)</b> i na karti točno zaokružena bilo koja dva od zaokruženih epicentra (priznaje se i točan odgovor ako su zaokružena više od dva crna kvadratića na pacifičkom vatrenom prstenu). Vidi kartu u prilogu. <b>Ne priznaje se odgovor ako je naziv tihooceanski (pacifički) vatreni prsten upisan velikim početnim slovom.</b>
<b>0 bodova</b>	Za netočno zaokružen prvi odgovor.
<b>0 bodova</b>	Za par odgovora ako je bilo koja od čestica odgovora pogrešno upisana ili netočno zaokružena na karti.

**d) 1 bod**

<b>0,5 bodova</b>	Za svaki točno upisan broj unutar kvadratića. Vidi kartu u prilogu.
<b>0 bodova</b>	Ako brojevi nisu upisani u kvadratićima kao što je prikazano u prilogu ili su isti brojevi upisani u više kvadratića ili jedan kvadratić nije prazan ili je bilo koji odgovor u kvadratićima korigiran.

**6. zadatak: ukupno 2 boda**

<b>1 bod</b>	Za svaki točan odgovor. Redoslijed odgovora nije bitan. Ključni pojmovi za točne odgovore su: - bogata, razvijena i sl. za Japan; siromašna, nerazvijena i sl. za Afganistan. - čvrsta izgradnja, dobri temelji, armirani beton, čelična konstrukcija, ne graditi lošim materijalima i sl. (nepotrebno navoditi ime države).
<b>0 bodova</b>	Za svaki odgovor u kojem nije naveden ključni pojam.