

27. DRŽAVNO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2020. GODINE**3. RAZRED****PRAKTIČNI RAD****Točni odgovori i sustav bodovanja****1. zadatak: 1 bod**

1 bod	za sve točne vrijednost u Tablici 1. (vidi prilog 1.)
0 bodova	ako je najmanje jedan netočan ili korigiran odgovor

Prilog 1.

Tab. 1. Površina Amazonije po državama 2020. godine

Država	Površina prekrivena tropskom kišnom šumom 2020. g. (ha)	Udio tropske kišne šume u ukupnoj površini (%)	Udjeli pojedinih isječaka (stupnjevi na strukturnom krugu)
Bolivija	28 815 724	5,4 (5,5)	19 (20)
Brazil	310 498 565	58,7	211
Kolumbija	43 336 799	8,2	30
Gvajana	17 168 399	3,2	12 (11)
Peru	67 149 825	12,7	46
Venezuela	32 441 439	6,1	22
Ostale države	29 547 498	5,6	20
UKUPNO	528 958 249	100,0	360

2. zadatak: 10,5 bodova**a) 1 bod**

1 bod	za sve točne vrijednost u Tablici 1. (vidi prilog 2.)
0 bodova	ako je najmanje jedan netočan ili korigiran odgovor

b) 0,5 bodova

0,5 bodova	za točno ucrtanu kružnicu (polumjer 5,5 cm) - priznaje se odstupanje +/- 2 mm
-------------------	--

c) 7 bodova

1 bod	za svaki točno ucrtan i obojen isječak dijagrama - priznaje se odstupanje +/- 1°
0 bodova	za cijeli dijagram ako početna linija nije ucrtana azimuta 0° ili ako najmanje jedan isječak nije ucrtan i obojen redoslijedom - priznaje se odstupanje početne linije +/- 1°

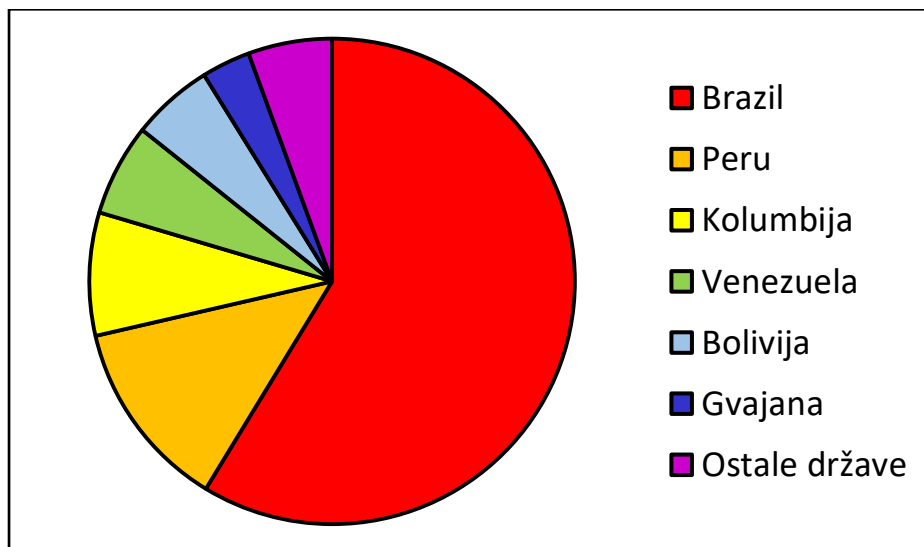
d) 1 bod

0,5 bodova	za izrađen tumač prema uputi
0 bodova	ako je netočno izrađen bilo koji dio tumača

e) 1 bod

1 bod	za točno smješten i upisan potpis dijagrama Udio površine Amazonije po državama 2020. godine
0,5 bodova	ako nedostaje jedan element ili potpis nije smješten ispod dijagrama
0 bodova	ako nedostaju dva ili sva tri elementa potpisa

Prilog 2.



Udio površine Amazonije po državama 2020. godine

3. zadatak: 2 boda

1 bod	za sve točne vrijednost u četvrtom stupcu Tablice 2. (vidi prilog 3.)
0 bodova	ako je najmanje jedan netočan ili korigiran odgovor
1 bod	za sve točne vrijednost u petom stupcu Tablice 2. (vidi prilog 3.)
0 bodova	ako je najmanje jedan netočan ili korigiran odgovor

Prilog 3.

Tab 2. Deforestacija Amazonije po državama od 2010. do 2020. godine.

Država	Površina prekrivena tropskom kišnom šumom 2020. g. (ha)	Površina prekrivena tropskom kišnom šumom 2010. g. (ha)	Površina uništena deforestacijom 2010. – 2020. g. (ha)	Udio deforestirane tropske kišne šume po državama (%)
Bolivija	28 815 724	30 446 189	1 630 465	5,7
Brazil	310 498 565	323 539 505	13 040 940	4,2
Kolumbija	43 336 799	44 111 299	774 500	1,8
Gvajana	17 168 399	17 261 378	92 979	0,5
Peru	67 149 825	68 522 801	1 372 976	2,0
Venezuela	32 441 439	32 690 514	249 075	0,8
Ostale države	29 547 498	29 784 770	237 272	0,8
UKUPNO	528 958 249	546 356 456	17 398 207	3,3

4. zadatak: 2 boda

Vidi prilog 4.

1 bod	- za svaki točan par odgovora (ime države te pripadajuća slova s geografske karte) boduje se s jednim bodom redoslijedom: Brazil; Bolivija
0 bodova	za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano ili na kartu ucrtano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran.

Prilog 4.

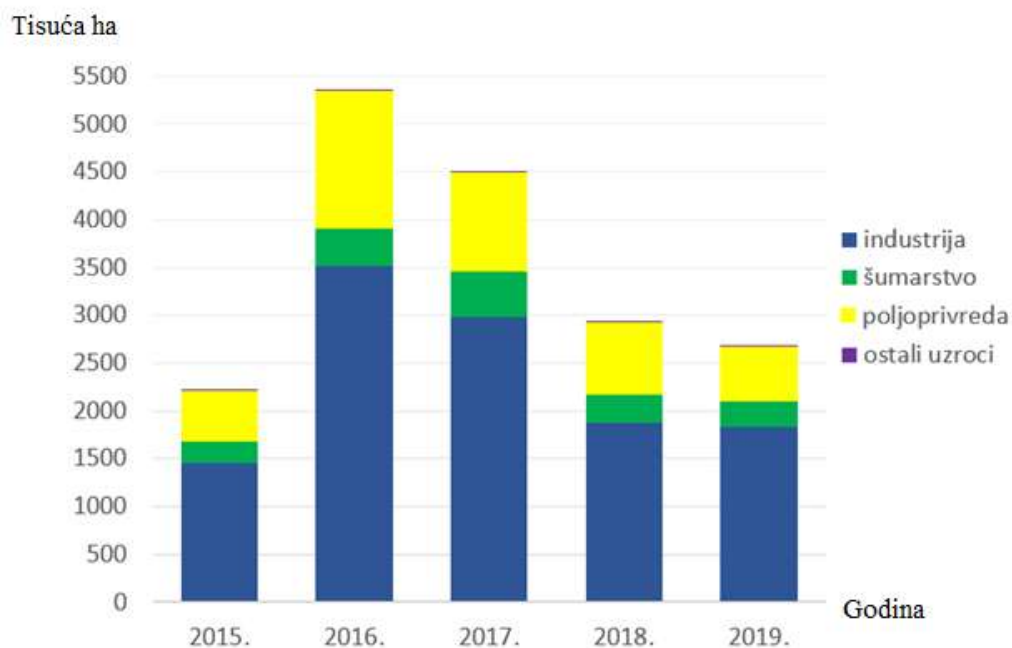
Isječak slijepe političke karte Južne Amerike



5. zadatak: 9,5 bodova

Vidi Prilog 5.

Prilog 5.



Uzroci deforestacije Amazonije u Brazilu od 2015. do 2019. godine

a) **2 boda**

0,5 bodova	za točan smještaj i dužinu obje osi
0 bodova	ako jedna od osi nije smještena prema uputi ili nije odgovarajuće dužine
1 bod	za ucrtane sve oznake prema uputi na osi y i uz njih na odgovarajuće mjesto upisani odgovarajući podatci s upisanom nulom. Oznaka za nulu može i ne mora biti ucrtana.
0 bodova	ako nije ucrtana najmanje jedna oznaka ili nedostaje ili je netočan najmanje jedan podatak
0,5 bodova	za na odgovarajuće mjesto upisano Tisuća ha (tisuća ha, tis. ha)
0 bodova	ako uz os nije upisan odgovarajući podatak ili nije upisan na odgovarajuće mjesto

b) **5,5 bodova**

1 bod	za svaki točno ucrtan, izrađen i obojen stupac – ukupno 5 bodova - priznaje se odstupanje +/- 1 mm
0 bodova	za svaki netočno ucrtan, izrađen i obojen stupac
0,5 bodova	za redoslijedom upisane godine ispod stupaca i na odgovarajuće mjesto upisano Godina (Godine, godine (god., g.))
0 bodova	ako nedostaje ili je netočno upisana najmanje jedna godina ili nije upisano ili je upisano na pogrešno mjesto što os prikazuje

c) **1 bod**

1 bod	za točno izrađen tumač (smještaj, veličina kvadratića, redoslijedom pravilno obojeni i uz njih upisani pripadajući podatci) - podatci u tumaču mogu biti poredani redoslijedom odozgo prema dolje ili obrnuto
0 bodova	ako je netočno izrađen bilo koji dio tumača

d) **1 bod**

0,5 bodova	za točno smješten i upisan potpis dijagrama Promjena površine Amazonije u Brazilu prema uzrocima deforestacije od 2015. do 2019. godine (Uzroci deforestacije Amazonije u Brazilu od 2015. do 2019. godine)
0 bodova	ako nedostaje jedan element ili potpis nije smješten ispod dijagrama

6. zadatak: **2 boda**

1 bod	za svaki točan odgovor redoslijedom: 2016. godine (2016. g., 2016. god.); 2015. godine (2015. g., 2015. god.)
0 bodova	za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran

7. zadatak: **3 boda**

1 bod	za svako obrazloženje pisano punim rečenicama koje sadrži jedan od ključnih pojmova i trendova (trend smanjenja površine Amazonije, u apsolutnom broju vodeće države na čijem je teritoriju najveći udio površine Amazonije, u najvećem padu, glavni uzroci deforestacije su industrija i poljoprivreda, vrhunac deforestacije 2016. godine, trend smanjenja deforestacije do 2019. godine) ili opisa:
--------------	--

	<p>Sve države su u razdoblju od 2010. do 2020. godine zabilježile trend smanjenja površine Amazonije prouzročene deforestacijom pri čemu su u apsolutnom broju vodeće države na čijem je teritoriju najveći udio površine Amazonije. Po udjelu deforestirane tropske kišne šume vodeća je Bolivija koja je po udjelu tropske kišne šume peta po redu pa time u najvećem padu. U razdoblju od 2015. do 2019. godine u Brazilu su glavni uzroci deforestacije industrija i poljoprivreda. Vrhunac deforestacije Amazonije u tom razdoblju Brazil je doživio 2016. godine, nakon čega se može primjetiti trend smanjenja deforestacije do 2019. godine.</p> <p>Priznaje se točan odgovor ako se u rečenici može prepoznati bilo koji od navedenih trendova i njegovo obrazloženje. Priznaje se točan odgovor ako je u odgovoru naveden i obrazložen odnos ili trend koji nije naveden u rješenju, a može se prepoznati u tablicama, izrađenom strukturnom stupićastom i kružnom dijagramu.</p>
0 bodova	za svaki odgovor u kojem je na crtu upisano bilo što osim točnog odgovora ili je odgovor korigiran