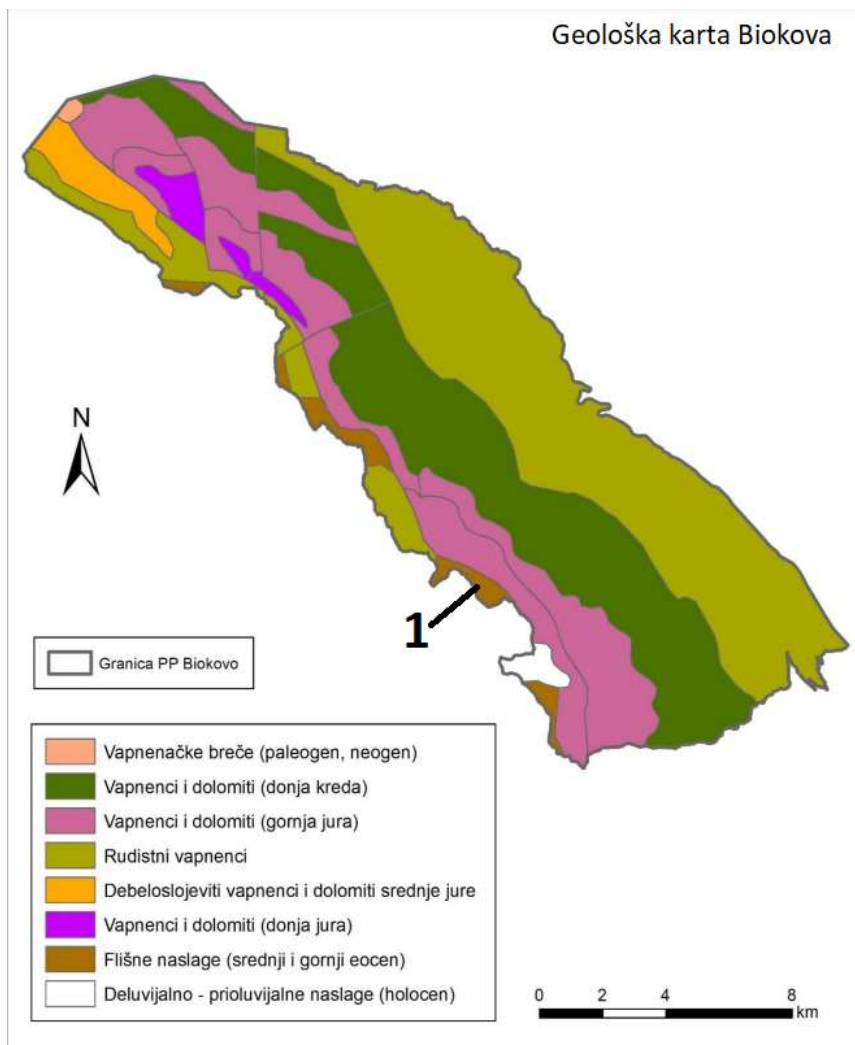


ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2023. GODINE

PRVA ČETIRI ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE GEOLOŠKE KARTE I FOTOGRAFIJE UPISOM ODGOVORA NA CRTE.

3

1. Promotri priloženu geološku kartu.



Naziv je geološke ere u kojoj su nastale stijene označene brojem 1

_____. Naziv je geološkoga perioda u kojemu su nastale stijene označene brojem 1 _____. Najmlađe stijene prikazane na karti nastale su u geološkoj epohi koju nazivamo _____.

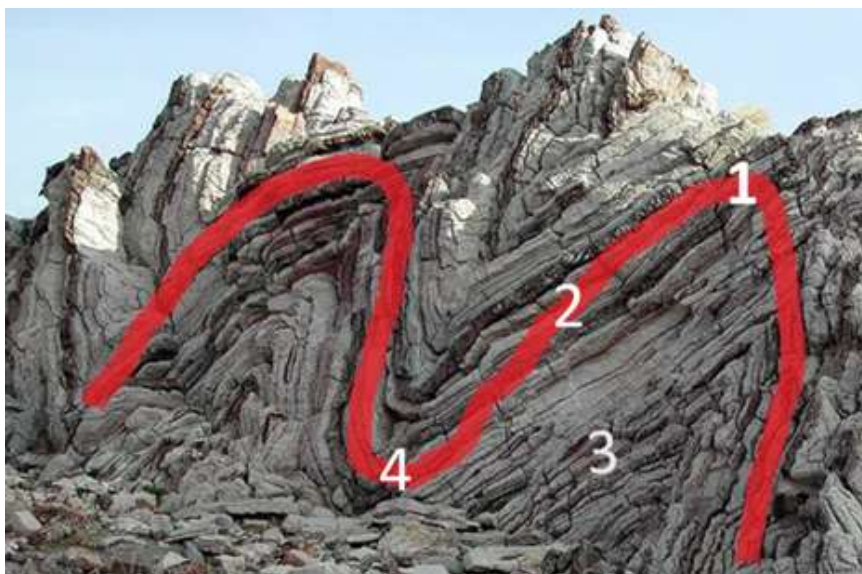
3

2. Sve stijene koje su prikazane na karti nastale su za vrijeme eona pod nazivom

_____. Mjerilo na priloženoj karti pripada vrsti mjerila koje nazivamo _____. S obzirom na sadržaj priložena geografska karta pripada vrstama karata koje nazivamo _____.

1	
---	--

3. Promotri priloženu fotografiju.



Sekundarni strukturni element litosfere prikazan na fotografiji nazivamo

_____.

3	
---	--

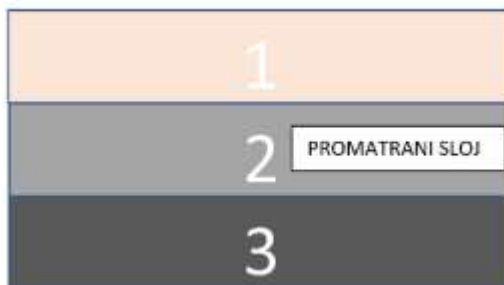
4. Središnji dio prikazanoga strukturnog elementa nazivamo jezgra koja je na fotografiji označena brojem _____. Tjeme bore označeno je na fotografiji brojem _____. Brojem 2 označeno je _____ bore (*upiši točan naziv dijela strukturnoga elementa*).

U SVAKOME OD SLJEDEĆIH OSAM ZADATAKA JEDAN JE TOČAN ODGOVOR. ZAOKRUŽI SLOVO ISPRED TOČNOGA ODGOVORA.

1	
---	--

5. Promotri priloženu skicu.

NORMALNI SLIJED SLOJEVA



Što predstavlja sloj označen brojem 1?

a) topografsku i stratigrafsku krovinu

b) topografsku i stratigrafsku podinu

c) topografsku podinu i stratigrafsku krovinu

d) topografsku krovinu i stratigrafsku podinu

1	
---	--

6. Promotri priloženu skicu iz prethodnoga zadatka.

Koji je najstariji među navedenim slojevima?

- a) topografska i stratigrafska krovina b) topografska i stratigrafska podina
c) topografska podina i stratigrafska krovina d) topografska krovina i stratigrafska podina

1	
---	--

7. Koji od navedenih elemenata čine najveći dio mase Zemljine jezgre?

- a) aluminij i silicij b) silicij i nikal c) željezo i aluminij d) željezo i nikal

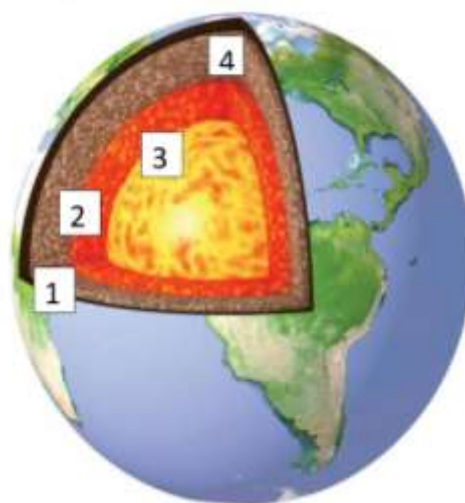
1	
---	--

8. S dijelom kojega se od navedenih slojeva može poistovjetiti astenosfera?

- a) donjega plašta b) gornjega plašta c) litosfere d) vanjske jezgre

1	
---	--

9. Promotri priloženu skicu.



Kojim je brojem označen Mohorovičićev diskontinuitet?

- a) brojem 1 b) brojem 2 c) brojem 3 d) brojem 4

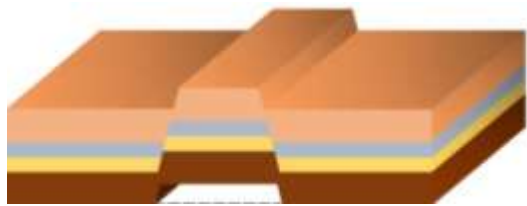
1	
---	--

10. Razmicanjem kojih je litosfernih ploča nastalo Crveno more?

- a) Afričke i Arapske b) Arapske i Australo-indijske
c) Arapske i Euroazijske d) Australo-indijske i Afričke

1	
---	--

11. Promotri priloženu skicu.



Koja je strukturna jedinica litosfere prikazana?

- a) antiklinorij b) sinklinorij c) tektonska graba d) timor

1	
---	--

12. Promotri skicu iz prethodnoga zadatka.

Koja je od navedenih uzvisina nastala prikazanim sustavom rasjeda?

- a) Biokovo b) Medvednica c) Risnjak d) Učka

U SLJEDEĆEMU ZADATKU POVEŽI POJMOVE UPISOM PRIPADAJUĆEGA SLOVA I BROJA NA SVAKU CRTU ISPRED POJMOVA U LIJEVOME STUPCU. JEDAN SE POJAM IZ SREDNJEGA I JEDAN POJAM IZ DESNOGA STUPCA NE MOGU POVEZATI.

3	
---	--

13. Poveži agens s vrstom reljefa i egzogenim procesom.

- | | | |
|---------------------|----------------|---------------|
| ___ egzarazija | A) more | 1) pustinjski |
| ___ eolska korazija | B) led | 2) padinski |
| ___ jaruženje | C) vjetar | 3) marinski |
| | D) bujični tok | 4) glacijalni |

U SLJEDEĆIH PET ZADATAKA POVEŽI PAROVE UPISOM SLOVA NA CRTU ISPRED PONUĐENIH ODGOVORA. TRI CRTE MORAJU OSTATI PRAZNE.

2	
---	--

14. Navedena imena geoloških epoha poveži s pripadajućim geološkim periodima.

- | | | |
|----------|---------------|-------------|
| | A) pleistocen | B) pliocen |
| ___ jura | ___ kreda | ___ kvartar |
| | ___ neogen | ___ trijas |

2	
---	--

15. Navedena imena orogeneza poveži s reljefnim cjelinama koje su nastale tim orogenezama.

- | | |
|--------------------------------|------------------------|
| A) alpinska (alpska) orogeneza | B) hercinska orogeneza |
| ___ Kavkaz | ___ Panonska nizina |
| ___ Skandinavsko gorje | ___ Ural |
| | ___ Grampiansko gorje |

2	
---	--

16. Poveži vrste potopljenih obala s pripadajućim toponimima.

A) ljevkastu estuarij

B) rijas

___ Limski zaljev

___ Neretva

___ Nil

___ Po

___ Temza

2	
---	--

17. Navedene elemente prirodne osnove poveži s pripadajućim geografskim disciplinama koje ih proučavaju.

A) reljef

B) tlo

___ klimatologija

___ geomorfologija

___ hidrogeografija

___ pedogeografija

___ biogeografija

2	
---	--

18. Poveži nazive satelitskih navigacijskih sustava s prostorom u kojemu su se razvili.

A) GALILEO

B) GLONASS

___ Australija

___ Europska unija

___ Kina

___ Rusija

___ SAD

**U SVAKOME OD SLJEDEĆIH PET ZADATAKA DVA SU TOČNA ODGOVORA.
ZAKRUŽI SLOVA ISPRED TOČNIH ODGOVORA**

2	
---	--

19. Koji su od navedenih oblika pozitivni reljefni oblici?

a) greda

b) hrbat

c) kotlina

d) ponikva

e) zavala

2	
---	--

20. Koji od navedenih slojeva grade litosferu?

a) barisfera

b) donji dio gornjega plašta

c) gornji dio gornjega plašta

d) kora

e) srednji plašt

2	
---	--

21. Koji se od navedenih parova litosfernih ploča razmiču?

a) Afrička i Euroazijska

b) Antarktička i Tihooceanska

c) Euroazijska i Indijska

d) Južnoamerička i Nazca

e) Južnoamerička i Afrička

2	
---	--

22. Koje se od navedenih vulkanskih pojava nalaze ispod površine Zemlje?

a) batolit

b) fumarola

c) lahar

d) lakolit

e) solfatara

2	
---	--

23. Koji su od navedenih reljefnih oblika nastali korozijom?

a) cirk

b) erg

c) grižina

d) gur

e) kamenica

U SLJEDEĆA TRI ZADATKA POVEŽI POJMOVE UPISOM SAMO JEDNOGA SLOVA NA CRTU ISPRED POJMA U LIJEVOME STUPCU. DVA SE POJMA IZ DESNOGA STUPCA NE MOGU POVEZATI.

3	
---	--

24. Poveži opise s reljefnim oblicima.

- | | |
|---------------|---|
| _____ dolina | A) uzvisina s jasno određenim smjerom pružanja |
| _____ kotlina | B) uzvisina velikih dimenzija bez određenoga smjera pružanja |
| _____ masiv | C) udubljenje ravničarskog dna, okruženo gorskim sustavima |
| | D) zavala u kršu |
| | E) izduženo udubljenje s vodenim tokom |

3	
---	--

25. Poveži opise s egzogenim procesima.

- | | |
|-----------------|---|
| _____ deflacija | A) odnošenje sitnih čestica pijeska i prašine utjecajem vjetra |
| _____ klizanje | B) prepoznaje se po stablima povijenih debla |
| _____ tečenje | C) struganje čestica pijeska o stjenovitu podlogu |
| | D) pojavljuje se kao posljedica prezasićenosti tla vlagom |
| | E) brzi proces koji je posljedica skliske glinaste podloge |

3	
---	--

26. Poveži opise s pripadajućim planetima.

- | | |
|--------------|--|
| _____ Mars | A) najhladniji planet Sunčeva sustava |
| _____ Merkur | B) ima najveći promjer među planetima Sunčeva sustava |
| _____ Uran | C) najgušći je među planetima Sunčeva sustava |
| | D) po masi najmanji među planetima Sunčeva sustava |
| | E) ima najvišu planetarnu uzvisinu u Sunčevu sustavu |

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2023. GODINE
A KATEGORIJA STRUKOVNIH I UMJETNIČKIH ŠKOLA
TOČNI ODGOVORI

Bodovanje za sve zadatke: – boduju se samo **točni odgovori**
– dodatne upute o bodovanju nalaze se u tablici s točnim odgovorima.

U ispravljanju ispita priznaju se i odgovori u zagradama te uzimaju u obzir napomene u zagradama.

REDNI BROJ ZADATKA I BODOVI	NAČIN BODOVANJA I TOČNI ODGOVORI
od 1. do 4. zadatka: 0 bodova za cijeli zadatak ako su na svim crtama upisani isti odgovori. 0 bodova za ona dva odgovora u kojima su na dvjema crtama upisani isti odgovori. 0 bodova za svaki odgovor u kojemu je na crtju upisano bilo što osim točnoga odgovora ili je odgovor ispravljen.	
1. (3)	Redom: kenozoik; paleogen; holocen , <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
2. (3)	Redom: fanerozoik; linearno (grafičko, dužinsko) (mjerilo); tematske (karte) <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
3. (1)	bora (potpuna bora); <i>Točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
4. (3)	Redom: 3; 1; krilo <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
od 5. do 12. zadatka: 0 bodova za odgovor ako su zaokružena dva i više odgovora ili je uz jedan odgovor najmanje još jedan ispravljen.	
5. (1)	Zaokruženo: a <i>Točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
6. (1)	Zaokruženo: b <i>Točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
7. (1)	Zaokruženo: d <i>Točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
8. (1)	Zaokruženo: b <i>Točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
9. (1)	Zaokruženo: a <i>Točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
10. (1)	Zaokruženo: a <i>Točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>

11. (1)	Zaokruženo: d <i>Točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
12. (1)	Zaokruženo: b <i>Točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
13. zadatak: 0 bodova za cijeli zadatak ako je na svim crtama upisano isto slovo ili broj. 0 bodova za ona dva odgovora u kojima je na dvjema crtama upisano isto slovo ili broj. 0 bodova za svaki odgovor u kojemu je na crtama upisano bilo što osim točnoga odgovora ili je odgovor nepotpun ili ispravljen. 1 bod za svaki odgovor s točnim slovom i brojem bez obzira na to jesu li drugi odgovori netočno upisani ili ispravljeni ili nisu upisani.	
13. (3)	Redom: B4 (4B) C1 (1C) D2 (2D) <i>Svaki točan par odgovora (slovo i broj) vrijedi jedan bod.</i>
od 14. do 18. zadatka: 0 bodova za cijeli zadatak ako je na svim crtama upisan isti odgovor. 0 bodova za ona dva odgovora u kojima su na dvjema crtama upisani isti odgovori. 0 bodova za svaki odgovor u kojemu je na crtama upisano bilo što osim točnoga odgovora ili je odgovor ispravljen.	
14. (2)	___ jura ___ kreda <u>A</u> kvartar <u>B</u> neogen ___ trijas <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
15. (2)	<u>A</u> Kavkaz ___ Panonska nizina ___ Grampiansko gorje ___ Skandinavsko gorje <u>B</u> Ural <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
16. (2)	<u>B</u> Limski zaljev ___ Neretva ___ Nil ___ Po <u>A</u> Temza <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
17. (2)	___ klimatologija <u>A</u> geomorfologija ___ hidrogeografija <u>B</u> pedogeografija ___ biogeografija <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
18. (2)	___ Australija <u>A</u> Europska unija ___ Kina <u>B</u> Rusija ___ SAD <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
od 19. do 23. zadatka: 0 bodova za cijeli zadatak ako su zaokružena tri i više odgovora ili je uz dva odgovora najmanje još jedan ispravljen. 0 bodova za svaki odgovor u kojemu je zaokruženo bilo što osim točnoga odgovora ili je odgovor ispravljen. 1 bod za jedan zaokružen točan odgovor bez obzira na to je li drugi odgovor netočno zaokružen, ispravljen ili nije zaokružen.	
19. (2)	Zaokruženo: a; b <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
20. (2)	Zaokruženo: c; d <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>

21. (2)	Zaokruženo: b; e <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
22. (2)	Zaokruženo: a; d <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
23. (2)	Zaokruženo: c; e <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
<p>od 24. do 26. zadatka: 0 bodova za cijeli zadatak ako su na svim crtama upisana ista slova. 0 bodova za ona dva odgovora u kojima su na dvjema crtama upisana ista slova. 0 bodova za svaki odgovor u kojemu je na crtu upisano bilo što osim točnoga odgovora ili je odgovor ispravljen. 1 bod za svaki odgovor s točnim slovom bez obzira na to jesu li drugi odgovori netočno upisani ili ispravljeni ili nisu upisani.</p>	
24. (3)	Redom: E C B <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
25. (3)	Redom: A E D <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>
26. (3)	Redom: E D A <i>Svaki točan odgovor vrijedi jedan bod.</i>