

ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ GEOGRAFIJE 2024.

Razred ili kategorija natjecanja: ispit za 1. razred

Zaporka

--	--	--	--	--

Broj postignutih bodova ____ / 50

Potpis članova Županijskoga povjerenstva

1. _____

2. _____

3. _____

p
e
č
a
t

š
k
o
l
e

Mjesto i nadnevak: _____

Zadatke je potrebno rješavati prema uputi ispred svake skupine zadataka.

Za rješavanje zadataka predviđeno je 75 minuta.

Odgovori se upisuju kemijskom olovkom s plavom tintom koja se ne briše. Ako se upotrebljava obična olovka ili kemijska crvene ili koje druge boje tinte (osim plave), učenik će se diskvalificirati. Pri rješavanju ispita treba primijeniti jezičnu normu hrvatskoga standardnog jezika, posebice treba poštovati pravopisna pravila o pisanju velikoga i maloga početnog slova geografskih imena.

Odgovori učenika moraju biti čitljivo napisani pisanim slovima, jedino je u zadacima u kojima je odgovor jedno slovo dopuštena uporaba čitljivo napisanoga velikog tiskanog slova.

Tijekom pisanja ispita ne smije se koristiti ničim osim navedenim priborom za pisanje. Ova odredba podrazumijeva da natjecatelji ne smiju kod sebe (na sebi, ispod sebe, u svojoj odjeći i slično) imati predmete koji na bilo koji način mogu dovesti u sumnju pravilnu provedbu natjecanja. Učenici se ne smiju služiti atlasom, zidnom kartom, kalkulatorom ni računalom. Kartografski i grafički prilozi nužni za rješavanje zadataka sastavni su dio ispita. Učenicima se dopušta pisanje po marginama i po praznim stranicama ispitnoga materijala bez oduzimanja bodova i/ili diskvalifikacije.

Tijekom pisanja ispita natjecatelj se može koristiti papirom formata A4 koji mu dodjeljuje Županijsko povjerenstvo i ovjerenim pečatom škole. Nakon završetka pisanja taj se papir predaje Županijskomu povjerenstvu i čuva s drugom dokumentacijom natjecatelja.

Potpuno pravilno riješeni zadatci prema uputi za rješavanje vrednuju se jednim, dvama ili trima bodovima. U djelomično ispravno riješenim zadacima boduju se ispravno riješene čestice. Dopušteno je jedno ispravljanje svakoga odgovora tako da se pogrešan odgovor stavi u zagradu i precrta jednom crtom, a iznad, ispod ili desno od precrtanoga odgovora upiše točan odgovor i uz točan odgovor skraćeni potpis (paraf) ili inicijali imena i prezimena. Netočno se riješeni zadatci, odgovori napisani u zagradama, odgovori koji nisu ispravljeni prema uputi za rješavanje te bilo koje kombinacije točnoga i netočnoga odgovora ne vrednuju.

Nakon isteka vremena za rješavanje zadataka ispit preuzima Županijsko povjerenstvo.

U PRVIH SEDAM ZADATAKA DOPUNI REČENICE.

3

1. Prošlost Zemlje podijeljena je na _____ koji se dijele na _____ čiji su dijelovi periodi podijeljeni na _____ (*upiši nazive odgovarajućih razdoblja*).

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE.



1

2. Kako nazivamo znanost kojom se bave znanstvenici prikazani na fotografiji?

1

3. Određeni organizmi pojavljivali su se samo i isključivo u jednome određenome razdoblju u kojemu su i umirali. Takve fosile nazivamo _____ fosili.

2

4. Početak razvoja sisavaca veže se uz period čiji je naziv _____, a prve ribe pojavljuju se u periodu čiji je naziv _____.

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE I FOTOGRAFIJE.



2

5. Na karti je prikazana rasprostranjenost stijene prikazane na fotografiji.

Naziv je te stijene _____. Po postanku ta stijena pripada skupini čiji je naziv _____.

3 6. S obzirom na smjer titranja i širenja potresne valove dijelimo na P ili _____, S ili _____ i L ili _____ valove.

3 7. Superkontinent Pangea razdvojio se na kopnene dijelove čija su imena _____ i _____ tijekom geološkog perioda čiji je naziv _____.

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE TABLICE.

3 8. Navedene vrste stijena razvrstaj u pripadajuću skupinu.

bazalt	gips	gnajs	granit	mramor	vapnenac
--------	------	-------	--------	--------	----------

Magmatske stijene	Sedimentne stijene	Metamorfne stijene

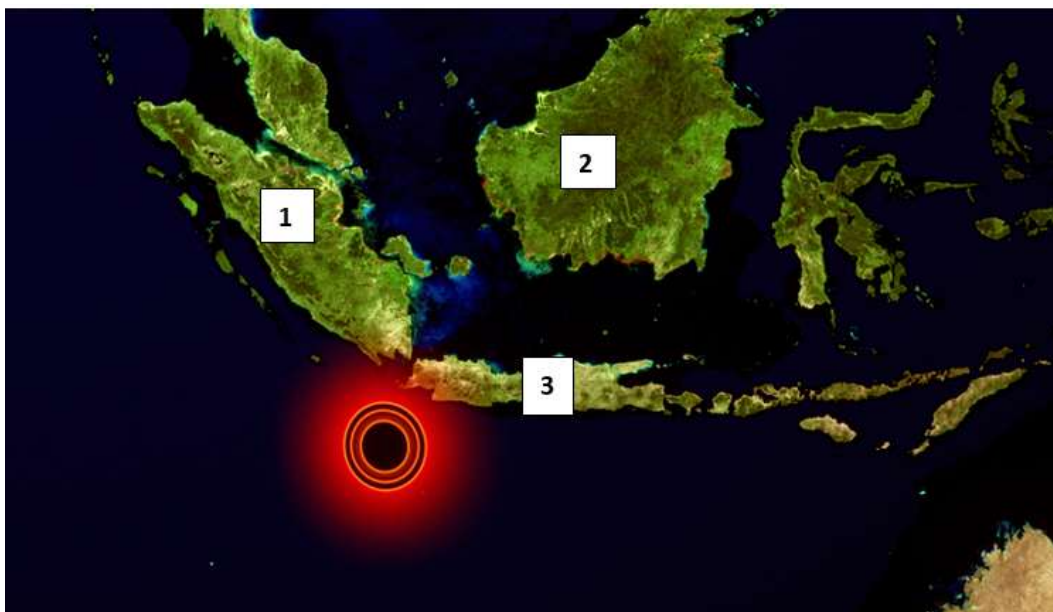
SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.

2 9. Na crtu ispod svake fotografije upiši jedan od ponuđenih pojmova.

deflacija	derazija	egzaracija	korozija
-----------	----------	------------	----------



SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE SNIMKE.



1 10. Priložena satelitska snimka prikazuje gusto naseljenu azijsku otočnu državu, jednu od najtrusnijih država na svijetu. Ime je te države _____.

3 11. Na crte iza brojeva upiši imena otoka označenih brojevima na priloženoj satelitskoj snimci.
 1 _____ 2 _____
 3 _____

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENIH FOTOGRAFIJA.

3 12. Promotri priloženu fotografiju sjevernoameričkoga rasjeda duljine oko 1000 km.



Ime je prikazanoga rasjeda _____, a predstavlja granicu između litosfernih ploča čija su imena _____ i _____ litosferna ploča.

1	
---	--

13. Promotri priloženu fotografiju.



Uređaj prikazan na fotografiji nazivamo

_____, a mjeri
_____.

2	
---	--

14. Promotri priložene fotografije i na crte ispod njih upiši nazive prikazanih glacijalnih i periglacialnih reljefnih oblika.



SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE.



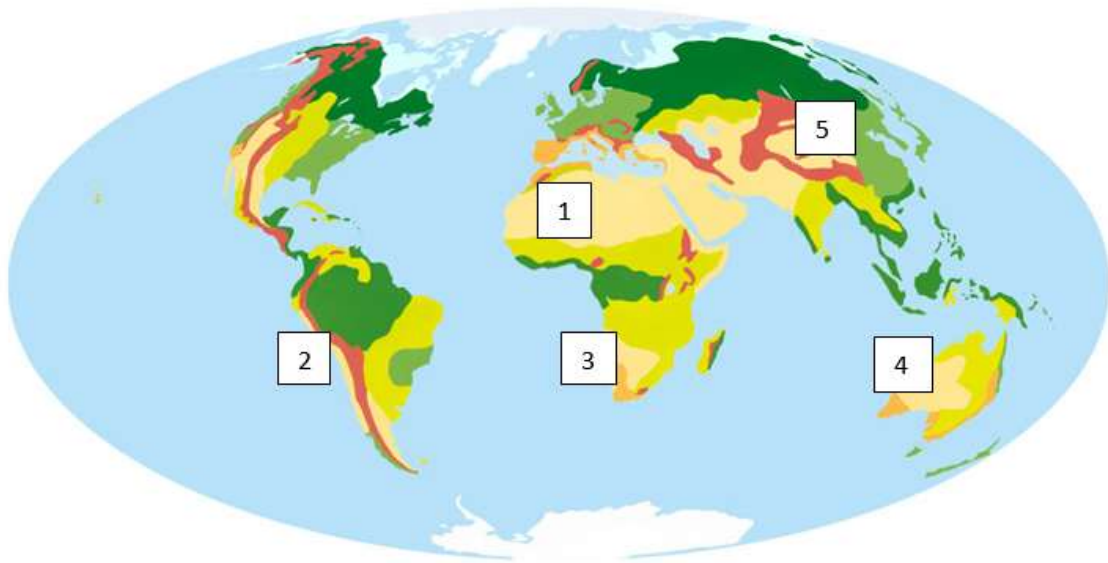
- 3** 15. Prikazani klifovi dio su najmlađega nacionalnoga parka u Ujedinjenome Kraljevstvu, South Downs, a nalaze se na području morskoga prolaza čije je ime _____. Taj prolaz spaja _____ ocean i _____ more.

- 1** 16. Koji je naziv geomorfološkoga procesa kojim je nastao prikazani reljefni oblik?

- 1** 17. Koliki nagib ima grupa padina koja čini klif? Zaokruži slovo ispred točnoga odgovora.

- a) $>32^\circ$
- b) $>45^\circ$
- c) $>50^\circ$
- d) $>55^\circ$

SLJEDEĆA TRI ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE GEOGRAFSKE KARTE RASPROSTRANJENOSTI PUSTINJA NA ZEMLJI.



1 18. Koja dva broja označavaju obalne pustinje uglavnom nastale pod utjecajem morskih struja?

2 19. Na crte iza brojeva upiši imena pustinja označenih na priloženoj geografskoj karti.

1 _____

2 _____

3 _____

4 _____

1 20. Koji je naziv skupine pustinja prema faktoru nastanka u koju ubrajamo pustinju označenu brojem 5?

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE.



1

21. Koji je naziv tipa reljefa kojemu pripada krajolik snimljen u Dubaiju i prikazan na fotografiji?

1

22. Koji od navedenih reljefnih oblika pripada tipu reljefa iz 21. zadatka? Zaokruži slovo ispred točnoga odgovora.

a) greda b) pingo c) potkapina d) suhozid

SLJEDEĆI ZADATAK RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENIH SKICA.

3

23. Na svaku crtu uz skice upiši naziv skupine padalina prema prikazanome načinu nastanka.



_____ padaline



_____ padaline



_____ padaline

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENE FOTOGRAFIJE.



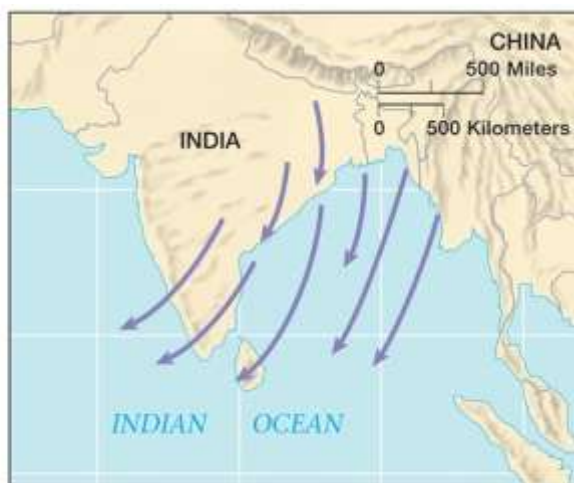
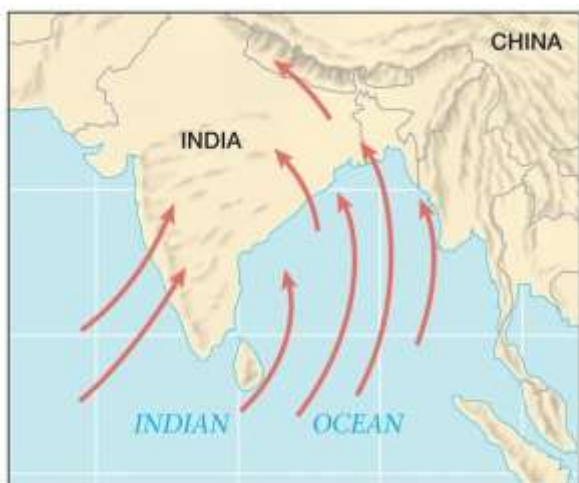
- 1 24. Pojava prikazana na fotografiji nastaje u uvjetima _____ inverzije.

U SLJEDEĆEMU ZADATKU U PAROVIMA POJMOVA KOJI SU PODEBLJANI I ODVOJENI KOSIM CRTAMA ZAOKRUŽI ONE POJMOVE KOJI SU TOČNI.

- 1 25. Pojava na fotografiji nastaje u uvjetima **jakoga/slaboga** vjetra i **niskoga/visokoga** tlaka.

SLJEDEĆA DVA ZADATKA RIJEŠI S POMOĆU PRILOŽENIH GEOGRAFSKIH KARATA.

- 2 26. Na svaku crtu ispod priloženih geografskih karata upiši naziv prikazanoga vjetra.



- 2 27. Na crte upiši imena dviju otočnih azijskih država kojima zimski monsun donosi kišu.
