



Nacionalni centar
za vanjsko vrednovanje
obrazovanja

RJEŠENJA ISPITA DRŽAVNE MATURE IZ **GEOGRAFIJE**
U ŠKOLSKOJ GODINI 2021./2022. (jesenski rok)

BROJ ZADATKA	TOČAN ODGOVOR
1.	C
2.	C
3.	C
4.	C
5.	D
6.	C
7.	C
8.	D
9.	C
10.	B
11.	C
12.	C
13.	A
14.	D
15.	A
16.	B
17.	D
18.	C
19.	A
20.	C
21.	C
22.	stećak (stećci)
23.	holocen; antropocen
24.	Ovaj tip reljefa (alpski, planinski, dolinski reljef) rasprostranjen je u sjevernom umjerenom pojasu, rijetko je naseljen (osamljena gospodarstva) zbog klime i nadmorske visine.
25.	Relativna vlaga viša je u noćnim satima kada je temperatura zraka niža, a niža je u dijelu dana kada je temperatura zraka viša.
26.	arktička (Arktička) (zračna masa)
27.	Svaki odgovor koji uključuje bilo koja dva od sljedećih navoda boduje se s jednim bodom: promjene u geografskoj rasprostranjenosti biljnih i životinjskih vrsta; smanjenje bioraznolikosti; smanjenje prinosa nekih kultiviranih biljaka (poljoprivrednih biljaka); brze prilagodbe nekih biljaka i životinja novonastalim klimatskim promjenama; migracije životinja; uništavanje staništa.
28.	tercijarni sektor

29.	Melilla
30.	Slovenija
31.	Pula, Vinkovci, Velika Gorica (bilo kojim redom)
32.	U latinskoameričkom gradu u središtu je veliki trg na kojemu su najvažnije gradske (i nacionalne) institucije, a u angloameričkom gradu u središtu je poslovna zona (s neboderima u kojima su sjedišta brojnih kompanija).
33.	<p>Svaki odgovor koji sadrži jedan od sljedećih opisa boduje se s jednim bodom, najviše jedan bod.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Primarni sektor u Nigeriji ostvaruje petinu BDP-a, ali ne može prehraniti stanovništvo Nigerije (niti ima značajniju ulogu na svjetskom tržištu). - U Kini primarni sektor ostvaruje manje od 10 % BDP-a. Neki poljoprivredni proizvodi imaju vodeću ulogu u svijetu. - Iako u SAD-u primarni sektor ostvaruje manje od 1 % BDP-a, po proizvodnji nekih poljoprivrednih kultura SAD je vodeći u svijetu.
34.	Rovinj
35.	Zbog antropogene emisije dušikovih i sumpornih spojeva u atmosferi nastaju sumporna i dušična (nitratna) kiselina koje uzrokuju nastanak kiselih kiša koje uništavaju šume.
36.	<p>S jednim bodom boduje se odgovor koji uključuje barem jedan primjer pozitivnog učinka na stanovništvo i na gospodarstvo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - pozitivno za stanovništvo: komunikacija, pomoć teško pokretljivim osobama, složene operacije (na neurokirurgiji), rad u otežanim i nehumanim uvjetima - pozitivno za gospodarstvo: učinkovitost, produktivnost, marketing
37.	crnica (crna tla, černoze)
38.	Portugal i Španjolska (bilo kojim redom)
39.	<p>Model točnoga odgovora</p> <p>S jednim bodom boduje se bilo koje od obrazloženja koje sadrži sljedeće ključne riječi ili opise za svako izdvojeno područje s razvojnim posebnostima (područja stradala u Domovinskom ratu, brdsko-planinska područja i /mali/ otoci), najviše tri boda.</p> <ul style="list-style-type: none"> - rijetka naseljenost - demografska ostarjelost (s povećanim koeficijentom feminiteta i jednočlanih domaćinstava) - povećanje socijalnog ugara - sve veća površina zahvaćena gospodarskom devitalizacijom - ugrožena demografska održivost područja stradalih u Domovinskom ratu, brdsko-planinskih područja i malih otoka, a posebno graničnih područja Republike Hrvatske
40.	<p>Model točnoga odgovora</p> <p>S jednim bodom boduje se bilo koje od navedenih obrazloženja, najviše tri boda.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Od prvih tragova naseljenosti koncentracija stanovništva je oko glavnih riječnih tokova (Nigera i Volte). - Danas je stanovništvo okupljeno uz riječne tokove, posebice u donjem toku, zbog opskrbe stanovništva pitkom vodom. - Riječni tokovi koriste se za navodnjavanje; Volta (umjetno jezero) za proizvodnju HE. - Rijeke su važni plovni putovi posebice zbog nedovoljno razvijenog kopnenog prometa.

41.	<p>Model točnoga odgovora</p> <p>S jednim bodom boduje se bilo koje od navedenih obrazloženja, najviše tri boda.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osječko-baranjska županija ima najveći udio majki bez potpuno završene osnovne škole. - Osječko-baranjska županija ima najveći udio majki s najvišim završenim stupnjem obrazovanja srednja škola i gimnazija. - Grad Zagreb ima najveći udio majki sa završenim kategorijama višeg i visokog obrazovanja. - Osječko-baranjska županija ima najmanji udio majki sa završenim kategorijama višeg i visokog obrazovanja. - Primorsko-goranska županija od triju promatranih ima najveći udio majki samo sa završenom osnovnom školom.
42.	<p>Model točnoga odgovora</p> <p>S jednim bodom boduje se odgovor koji uključuje bilo koji od navedenih opisa, najviše tri boda.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prikazana je mediteranska poljoprivreda koja se razvija na crvenici. - Karakterizira je pogodna mediteranska klima. - Parcele su male i na nagnutim terenima što je prevladano gradnjom terasa i suhozida. - Tipične kulture koje se uzgajaju su vinova loza, maslina, smokva te aromatično i ljekovito bilje (<i>moraju biti navedene najmanje dvije kulture od navedenih</i>).