

Přijímací test pro NMgr GEOGRAFIE 2019

Koncept testu: maximální počet je 100 bodů. 20 bodů jsou jednobodové otázky (pouze jedna možnost je správná); 80 bodů jsou otázky písemné a seřazené. U písemných otázek postupujte prosím podle schématu: 1b 2a 3d 4c. Celková doba na vyplnění testu je 60 minut. Píšte na přiložený list. Test se koná 3. června 2019.

1. Limnokrény, rheokrény a helokrény jsou A druhy pramen B druhy biotop C druhy zarovnaných povrch D druhy ledovcového zv trávení	366	8. Která z technologií NEUMOŽ UJE získat snímky zemského povrchu A GPS B Družicové systémy Landsat, SPOT a pod. C Letadlo s fotogrammetrickým za ízením D Dron se skenerem	444
2. Jakou úrove v trofické pyramid obsadí kapr žijící v sladkovodním rybníce? A rozklada B sekundární konzument C primární konzument D primární producent	363	9. Výpo tem zjist te vzdálenost dvou m st po cest , kterou na map m ítká 1:40 000 zm íli odpichovátkem v délce 37 cm A 37 km B 14 800 cm C 14,8 km D 148 000 m	435
3. Která eka bude mít nejv tší pr toky v lét A Labe B Vltava C Odra D Dunaj	432	10. Dopl te t ídu mapových znaků obecn geografické mapy: znaky matematického základu, popis mapy, výškopis, ... A polygony B linie C rozpis D polohopis	443
4. Které m sto bude mít nejmén srážek v lét A Praha B Dubrovník C Los Angeles D Dháka	431	11. Jaký z organiza ních princip , definovaných Walterem Christallerem v jeho teorii centrálních míst, se uplat uje s nejvyšší pravd podobností? A Obranný princip B Princip trhu C Administrativní princip D Dopravní princip	372
5. Které z následujících ploch bude pravd podobn mít nejvyšší albedo? A les B mokrý písek C beton D asfalt	364	12. Ve které z níže uvedených zemí není nejrozší en ějším náboženstvím buddhismus? A Malajsie B Myanmar C Srí Lanka D Mongolsko	407
6. Která z technologií NEPAT í ke skupin geoinforma ních technologií (GIT)? A GPS B GIS C CT D DPZ	385	13. Která z níže uvedených zemí má nejvyšší podíl terciárního sektoru na tvorě HDP? A Taiwan B ína C Spojené státy D Saúdská Arábie	410
7. Který typ dat musí obsahovat naviga ní technologie společ n s body zájmu (jako jsou cíle, adresá e a pod.) A hranice administrativních celků B data o obyvatelstvu obcí C spojnice center a jejich zázemí D linie (cesty, chodníky, stezky...)	445		

14.	Jak se jmenuje proces, p í kterém ve m stech vznikají segregované tvrti i zóny, v nichž se koncentrují nejbohatší vrstvy obyvatelstva?	373
A	Gentrifikace	
B	Desurbanizace	
C	Ghettoizace	
D	Citadelizace	
15.	Ve které z níže uvedených zemí dosud neprob hl druhý demografický p echod?	448
A	Japonsko	
B	Ukrajina	
C	Irsko	
D	Mali	
16.	Poslední zemí, o kterou se rozší ila EU, bylo?	420
A	Bulharsko?	
B	Chorvatsko	
C	Srbsko	
D	Slovinsko	
17.	Jaromír Kor ák definoval	418
A	klasifikaci pr myslových region Rakouska-Uherska?	
B	návrhy struktur euroregion na esko-polské hranici?	
C	klasifikaci zem d lských region eskoslovenska?	
D	p írozené provincie eskoslovenska?	
18.	Jména geograf Karla Ko istky a Václava Nováka jsou spojena s návrhem regionalizace dle:	417
A	zem d lských region ?	
B	dojíž kových region ?	
C	pr myslových region ?	
D	Euroregion ?	
19.	Ozna te region, který je charakteristický jedním znakem ur ujícím ráz celého jeho území	389
A	Heterogenní	
B	Homogenní	
C	Nodální	
D	Multinodální	
20.	Nejstarším euroregionem s ú ástí eských subjekt je Euroregion:	393
A	Nisa	
B	Glacensis	
C	Silesia	
D	Beskydy	
21.	Se a te od povrchu k mate né hornin p dní horizonty	357
1	Horizont A	
2	Horizont B	
3	Horizont O	
4	Horizont E	
22.	Se a te m sta do asového pásma podle globálního asu	360
1	Cape Town	
2	Praha	
3	Auckland	
4	Rio de Janeiro	
23.	P í a te k sob vzájemn si odpovídající dvojice	354
1	Reliéf vrásových struktur	A Kuesta
2	Reliéf vulkanických struktur	B P íkop
3	Reliéf zlomových struktur	C Antiklinála
4	Reliéf naklon ných struktur	D Kráter
24.	Se a te prvky v subduk ní zón ve sm ru pohybu	434
1	ostrovní oblouk	
2	hlubokomo ský p íkop	
3	laguna	
4	kontinent	
25.	Se a te biomy od obratníku Raka po severní polární kruh v transektu p es Evropu	358
1	opadavý les	
2	step	
3	sklerofylní les	
4	jehli natý les	
26.	P í a te vlnové délce oblast spektra využívanou v DPŽ:	388
1	0,7 mikrometru až 1 mm	A ultrafialové zá ení
2	0,1 až 0,4 mikrometru	B infra ervené až tepelné zá ení
3	1 mm až 1 m	C mikrovlnné zá ení
4	0,4 až 0,7 mikrometru	D viditelné zá ení

27.	Se a te staré mapy eských zemí od nejstarší po nejmladší:	392
1	Mapa Republiky eskoslovenské	
2	Klaudyánova mapa ech	
3	Komenského mapa Moravy	
4	Mullerova mapa ech	
28.	Dejte do správného pořadí goinforma ní technologie od nejdéle lidmi využívaných po nejmodern ější.	440
1	fotogrammetrie	
2	mapové zobrazování	
3	kartometrie	
4	využívání dron v lokálním výzkumu krajiny	
29.	Grafické prom ěnné jako atributy mapových znak je možné uspo řadat podle hloubky charakterizování zobrazovaných jev (od binárních, p es nominální až po kvantitativní pom rové). Navrhn te uspo řadění grafických prom ěnných pro znaky v map ě zobrazující atributy geografických prvk od jednoduchého odlišení, p es t ěd ní a uspo řadění po vyjád ění po tu	447
1	barevný tón (červená, žlutá, modrá...)	
2	intenzita barvy (od nejsv tlejší modré po tmav modrou)	
3	velikost	
4	tvar (ihlan, kroužek, kocka...)	
30.	P í a te mapám nejvhodn ější m ětko	441
1	nást ěnná mapa R	A 1:10 000
2	turistická mapa Jizerských hor	B 1: 750 000
3	mapa sv ěta ve školním atlasu	C 1: 80 000 000
4	mapa m ěsta Ji ěn	D 1: 50 000
31.	P í a te k sob ěm ězem ělskou plodinu a produkt, který se z ní vyráb ě:	415
1	podzemnice olejná	A tequila
2	kau ukovník brazilský	B pryž
3	Weberova modrá agáve	C arašídové máslo
4	agáve sisalová	D textilní vlákno
32.	P í a te k sob ě okres R a významný pr ěmyslový podnik, který se na jeho území nachází.	376
1	Úst ě nad Orlicí	A AVX Czech Republic s.r.o.
2	Zl ěn	B BOSCH DIESEL s.r.o.
3	Frýdek-Místek	C Continental Barum s. r. o.
4	Jihlava	D Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o.
33.	P í a te k sob ě stát a národnostní menšinu, která na jeho území žije:	416
1	N ěmecko	A Sámové
2	Špan ělsko	B Albánci
3	Finsko	C Luži ět ě Srbové
4	Makedonie	D Baskové
34.	P í a te k sob ě druh turismu a místo, kde bývá realizován:	450
1	temný turismus	A Island
2	náboženský turismus	B Vatikán
3	zdravotní turismus	C Karlovy Vary
4	geoturismus	D Auschwitz-Birkenau
35.	P í a te k sob ě stát a hlavní etnickou skupinu	411
1	Afghánistán	A Hutuové
2	Rwanda	B Oromové
3	Etiopie	C Sinhálci
4	Srí Lanka	D Paštunové
36.	P í a te k t ěmto eským m ěst ěm dominantní ekonomickou aktivitu	399
1	T ěnec	A t ěžba uhl ě
2	Jihlava	B strojírenství
3	Jeseník	C láze śství
4	Karviná	D hutnictví

37.	P í a te charakteristiku k asovému období	425
? 1	stabilizace po tu obyvatelstva, 10 milión obyvatel. N mci tvo ili 30% obyvatelstva, v tšina z nich žila v pohrani ních okresech	A 1938-1945
? 2	p esuny obyvatelstva do vnitrozemí, emigrace Žid a antifašist , zvýšení porodnosti, vále né ztráty v desítkách tisíc	B 70.léta 20.století
? 3	pokles porodnosti, díky emuž se r st po tu obyvatel poprvé od r. 1918 zastavil (p írozený úbytek obyvatelstva)	C 1918-1938
? 4	zlepšení sociální politiky (novomanželské p íky, delší mate ská dovolená, v tší p ísp vky na dít) >> vyšší s ate nost a vyšší porodnost; do produktivního v ku se dostávaly silné ro níky, což zp sobilo „baby-boom“	D 90.léta 20.století
38.	P í a te názvy jednotek administrativního len ní R s po ty	403
1	kraje	A 8
2	NUTS 2	B 14
3	okresy	C 77
4	obce s rozší enou p sobností v Libereckém kraji	D 10
39.	P í a te charakteristiky k jednotlivým kraj m R	427
1	kraj s místem s nejnižší nadmo skou výškou	A Ústecký
2	kraj se t emi památkami UNESCO	B Vyso ína
3	kraj s nejvyšším po tem okres	C Zlínský
4	kraj s nejvyšší deklarovanou mírou religiozity	D St edo eský
40.	P í a te jednotlivé termíny týkající se EU	404
1	Druhý pilí	A Spolupráce v oblasti justice a vnit ních v cí
2	První pilí	B Evropská ekonomická spole enství
3	T etí pilí	C Spole ná bezpe nostní a zahrani ní politika
4	Jednotný vnit ní trh	D Základní svobody pohybu

Přijímací test pro NMgr GEOGRAFIE 2019

Koncept testu: maximální počet je 100 bodů. 20 bodů jsou jednobodové otázky (pouze jedna možnost je správná); 80 bodů jsou otázky pííazovací a seřazovací. U pííazovacích otázek postupujte prosím podle schématu: 1b 2a 3d 4c. Celková doba na vyplnění testu je 60 minut. Píšte na předložený list. Test se koná 3. června 2019.

- | | |
|---|--|
| <p>1. Která řeka bude mít největší průtoky v lét 432</p> <p>A Vltava</p> <p>B Odra</p> <p>C Dunaj</p> <p>D Labe</p> | <p>8. Dopleteš řadu mapových znaků obecně geografické mapy: znaky matematického základu, popis mapy, výškopis, ... 443</p> <p>A polygony</p> <p>B polohopis</p> <p>C rozpis</p> <p>D linie</p> |
| <p>2. Označte datum, kdy je v Římu poledne Slunce nejvýše na obloze 362</p> <p>A 21. května</p> <p>B 21. srpna</p> <p>C 21. července</p> <p>D 21. června</p> | <p>9. Která tematická mapa školního atlasu zobrazuje výhradně fyzickogeografické téma? 381</p> <p>A Mapa těžby nerostných surovin</p> <p>B Mapa objevených cest</p> <p>C Mapa chráněných území</p> <p>D Mapa litosferických desek</p> |
| <p>3. Který z následujících projevů je spojen se subdukční zónou? 365</p> <p>A kontinentální štít</p> <p>B horizontální zlom</p> <p>C ostrovní oblouk</p> <p>D středooceánský hřbet</p> | <p>10. Který typ dat musí obsahovat navigační technologie společně s body zájmu (jako jsou cíle, adresy a pod.) 445</p> <p>A hranice administrativních celků</p> <p>B data o obyvatelstvu obcí</p> <p>C linie (cesty, chodníky, stezky...)</p> <p>D spojnice center a jejich zázemí</p> |
| <p>4. Ve kterém z těchto pohorí se NEVYSKYTUJÍ jezera ledovcového původu? 367</p> <p>A Krkonoše</p> <p>B Šumava</p> <p>C Jizerské hory</p> <p>D Alpy</p> | <p>11. Jaké elementy se nevyskytují v lynchovských mentálních mapách? 370</p> <p>A Postoje (attitudes)</p> <p>B Cesty (paths)</p> <p>C Bariéry (edges)</p> <p>D Oblasti (districts)</p> |
| <p>5. Které město bude mít nejméně srážek v lét 431</p> <p>A Los Angeles</p> <p>B Dubrovnik</p> <p>C Praha</p> <p>D Dháka</p> | <p>12. Který z níže uvedených států světa má nejvyšší hrubou míru porodnosti? 371</p> <p>A Česká republika</p> <p>B Bangladéš</p> <p>C Saúdská Arábie</p> <p>D Niger</p> |
| <p>6. Která z geometrických abstrakcí popisují geografických prvků nepatří k hlavním třem typům vektorových dat v GIS? 438</p> <p>A polygon</p> <p>B line</p> <p>C triangle</p> <p>D point</p> | <p>13. Který z níže uvedených konceptů NENÍ součástí Hägerstrandovy geografie času? 369</p> <p>A Pole působnosti (domain)</p> <p>B Stanice (station)</p> <p>C Prisma (prism)</p> <p>D Orientační bod (landmark)</p> |
| <p>7. Doplete chybějící slovo: "....." je výez krajinné sféry, který obsahuje části všech jejích geosfér 437</p> <p>A Krajina</p> <p>B Povrch Země</p> <p>C Terrasféra</p> <p>D Kryosféra</p> | <p>14. Ve které z níže uvedených zemí není nejrozšířenějším náboženstvím buddhismus? 407</p> <p>A Myanmar</p> <p>B Srí Lanka</p> <p>C Mongolsko</p> <p>D Malajsie</p> |

15.	Ve které z níže uvedených zemí dosud neprob hl druhý demografický p echod?	448
A	Irsko	
B	Mali	
C	Japonsko	
D	Ukrajina	
16.	Který z geopolitických myslitel p íšel s teorií Heartlandu?	395
A	Mackinder	
B	Mahan	
C	Dugin	
D	Ratzel	
17.	Kterého mezinárodního uskupení NENÍ R jeho lenem?	394
A	Visegrádská skupina	
B	Eurasijská unie	
C	Evropská unie	
D	NATO	
18.	Ozna te region, který je charakteristický jedním znakem ur ujícím ráz celého jeho území	389
A	Homogenní	
B	Heterogenní	
C	Multinodální	
D	Nodální	
19.	Jaromír Kor ák definoval	418
A	klasifikaci zem d lských region eskoslovenska?	
B	návrhy struktur euroregion na esko-polské hranici?	
C	klasifikaci pr myslových region Rakouska-Uherska?	
D	p írozené provincie eskoslovenska?	
20.	Druhý pilí EU je:	421
A	spole ná bezpe nostní a zahrani ní politika.	
B	ochrana spot ebitele.	
C	spole ná evropská m na.	
D	migra ní politika.	
21.	P í a te k sob vzájemn si odpovídající dvojice	354
1	Reliéf vulkanických struktur	A Kráter
2	Reliéf naklon ných struktur	B P íkop
3	Reliéf zlomových struktur	C Antiklinála
4	Reliéf vrásových struktur	D Kuesta
22.	Se a te prvky v subduk ní zón ve sm ru pohybu	434
1	hlubokomo ský p íkop	
2	ostrovní oblouk	
3	kontinent	
4	laguna	
23.	Se a te biomy od obratníku Raka po severní polární kruh v transektu p es Evropu	358
1	jehli natý les	
2	opadavý les	
3	sklerofylní les	
4	step	
24.	Se a te od povrchu k mate né hornin p dní horizonty	357
1	Horizont A	
2	Horizont O	
3	Horizont E	
4	Horizont B	
25.	P í a te k sob odpovídající dvojice	356
1	Meteorologie	A Okamžitý stav atmosféry
2	V ýznam atmosféry	B Obla nost, srážky, vítr, tlak vzduchu, vlhkost vzduchu, teplota vzduchu
3	Meteorologické prvky	C V da zabývající se po asím
4	Po así	D Chrání p ed škodlivým kosmickým zá ením

26.	Dejte do správného pořadí postupy zpracování dat od jejich výběru po výstup ze systému GIS	442
1	odlišení podorysu geografických prvků a snímku DPZ	
2	vektizace	
3	vizualizace	
4	získání rastrových dat s využitím skeneru družice DPZ	
27.	Grafické proměnné jako atributy mapových znaků je možné uspořádat podle hloubky charakterizování zobrazovaných jevů (od binárních, přes nominální až po kvantitativní poměrové). Navrhněte uspořádání grafických proměnných pro znaky v mapě zobrazující atributy geografických prvků od jednoduchého odlišení, přes tón a uspořádání po vyjádření po tu	447
1	intenzita barvy (od nejsvětější modré po tmavě modrou)	
2	velikost	
3	barevný tón (červená, žlutá, modrá...)	
4	tvar (čtverec, kružek, kocka...)	
28.	Přidejte mapovým znakům polohopisu pro sídla odpovídající měřítko	446
1	podorys domů	A 1 : 10 000
2	podorys výtisků budov a bloků menších domů	B 1 : 100 000
3	sídla znázorněny jako bloky domů	C 1 : 25 000
4	výtisk sídla znázorněny jako polygony, menší jako kružky	D 1 : 500 000
29.	Přidejte prvky k tématu objekt, do které je přidáme:	386
1	Geografické souřadnice	A Zemský elipsoid, zemská koule
2	Referenční plochy	B Geografická délka a šířka
3	Orientační linie na zemském povrchu	C Rovnoběžky a poledníky
4	Referenční tlesá	D Povrch zemského elipsoidu, povrch zemské koule
30.	Přidejte mapám nejvhodnější měřítko	441
1	národní mapa ČR	A 1 : 750 000
2	mapa města Jiřina	B 1 : 50 000
3	turistická mapa Jizerských hor	C 1 : 80 000 000
4	mapa světa ve školním atlasu	D 1 : 10 000
31.	Přidejte k sobě druh turismu a místo, kde bývá realizován:	450
1	náboženský turismus	A Karlovy Vary
2	zdravotní turismus	B Vatikán
3	geoturismus	C Island
4	temný turismus	D Auschwitz-Birkenau
32.	Přidejte k sobě demografický pojem a jeho stručnou definici.	377
1	Mortalita	A průměrný věk, jehož dosahují členové dané populace
2	Fertilita	B průměrný počet potomků na jednu ženu
3	Natalita	C podíl zemřelých z celkové populace
4	Střední délka života	D podíl narozených z celkové populace
33.	Přidejte k sobě stát a národnostní menšinu, která na jeho území žije:	416
1	Finsko	A Šámové
2	Španělsko	B Albánci
3	Německo	C Lužičtí Srbové
4	Makedonie	D Baskové
34.	Přidejte k sobě lokalitu a značku automobilu, která se v této lokalitě vyrábí	412
1	Teplá nad Váhom	A Hyundai
2	Kvasiny	B Škoda
3	Nošovice	C Toyota
4	Kolín	D Kia
35.	Přidejte firmám zemi jejich původu:	413
1	Benetton Group	A Švédsko
2	Zara	B Německo
3	Adidas	C Itálie
4	H&M	D Španělsko

36.	P í a te charakteristiky k jednotlivým kraj m R	427
1	kraj s nejvyšší deklarovanou mírou religiozity	A Vyso ína
2	kraj s místem s nejnižší nadmo skou výškou	B Ústecký
3	kraj s nejvyšším po tem okres	C St edo eský
4	kraj se t emi památkami UNESCO	D Zlínský
37.	P í a te typy venkovského osídlení	429
1	Osam lé dvorce, paseky, kopanice	A v tšina území ech a Moravy
2	Lesní návesní vsi	B jižní Morava, Haná
3	Silni ní vsi a ulicovky	C západ Vyso íny, západní echy
4	Návesní vsi a návesní silnicovky	D Krkonoše, Moravské Kopanice
38.	P í a te charakteristiky k jednotlivým oblastem	426
1	nejjižn ější památka UNESCO v R	A Man ínská oblast
2	zne íšt ní ovzduší pevnými ásticemi	B Lednicko-valtický areál
3	Moravský Vatikán	C Uherské Hradišt
4	území s nízkým sv telným smogem	D Ostravsko
39.	P í a te kt mto eským m st m dominantní ekonomickou aktivitu	399
1	T ínec	A strojírenství
2	Karviná	B t Źba uhlí
3	Jihlava	C hutnictví
4	Jeseník	D láze ství
40.	P í a te názvy jednotek administrativního len ní R s po ty	403
1	kraje	A 14
2	obce s rozší enou p sobností v Libereckém kraji	B 10
3	okresy	C 8
4	NUTS 2	D 77

Přijímací test pro NMgr GEOGRAFIE 2019

Koncept testu: maximální počet je 100 bodů. 20 bodů jsou jednobodové otázky (pouze jedna možnost je správná); 80 bodů jsou otázky písemné a seřazené. U písemných otázek postupujte prosím podle schématu: 1b 2a 3d 4c. Celková doba na vyplnění testu je 60 minut. Píšte na přiložený list. Test se koná 3. června 2019.

1. Jakou úroveň v trofické pyramidě obsadí kapr žijící v sladkovodním rybníce? ³⁶³	8. Která z technologií NEPAT patří ke skupině geoinformačních technologií (GIT)? ³⁸⁵
A rozklada	A DPZ
B primární konzument	B GIS
C sekundární konzument	C CT
D primární producent	D GPS
2. Které z následujících ploch bude pravděpodobně mít nejvyšší albedo? ³⁶⁴	9. Která typická mapa je charakteristická topografickým nebo obecně geografickým podkladem a tematickými vrstvami? ³⁸⁰
A mokřý písek	A Obecně geografické mapy
B asfalt	B Topografické mapy
C beton	C Tematické mapy
D les	D Mapy region
3. Ve kterém z těchto pohorí se NEVYSKYTÚJÍ jezera ledovcového původu? ³⁶⁷	10. Doplněte typy mapových znaků obecně geografické mapy: znaky matematického základu, popis mapy, výškopis, ... ⁴⁴³
A Šumava	A rozpis
B Jizerské hory	B polygony
C Alpy	C polohopis
D Krkonoše	D linie
4. Limnokrény, rheokrény a helokrény jsou ³⁶⁶	11. Jaké elementy se nevyskytují v lynchovských mentálních mapách? ³⁷⁰
A druhy pramen	A Postoje (attitudes)
B druhy biotop	B Cesty (paths)
C druhy zarovnaných povrch	C Oblasti (districts)
D druhy ledovcového zvětvování	D Bariéry (edges)
5. Označte datum, kdy je v Říjnu poledne Slunce nejvýše na obloze ³⁶²	12. Který z níže uvedených okresů nepatří do Olomouckého kraje? ⁴⁰⁵
A 21. srpna	A Šumperk
B 21. července	B Prostějov
C 21. května	C Jeseník
D 21. června	D Bruntál
6. Která tematická mapa školního atlasu zobrazuje výhradně fyzickogeografické téma? ³⁸¹	13. Jaký z organizačních principů, definovaných Walterem Christallerem v jeho teorii centrálních míst, se uplatňuje s nejvyšší pravděpodobností? ³⁷²
A Mapa objevených cest	A Dopravní princip
B Mapa litosferických desek	B Princip trhu
C Mapa těžby nerostných surovin	C Administrativní princip
D Mapa chráněných území	D Obranný princip
7. Která geosféra NEPATÍ mezi vrstvy atmosféry? ³⁸²	
A Terrasféra	
B Troposféra	
C Termosféra	
D Exosféra	

14. Ve které z níže uvedených zemí není nejrozšířenější náboženstvím buddhismus? ⁴⁰⁷	21. Seřadte prvky v subdukční zóně směru pohybu ⁴³⁴
A Malajsie	1 hlubokomořský pík
B Mongolsko	2 laguna
C Myanmar	3 ostrovní oblouk
D Srí Lanka	4 kontinent
15. Který z níže uvedených okresů bude s největší intenzitou zasažen procesem suburbanizace? ⁴⁰⁹	22. Píatek sobě vzájemně odpovídající dvojice ³⁵⁴
A Vsetín	1 Reliéf zlomových struktur A Pík
B Příbram	2 Reliéf vulkanických struktur B Kráter
C Brno-venkov	3 Reliéf vrásových struktur C Kuesta
D Tachov	4 Reliéf nakloněných struktur D Antiklinála
16. Jaromír Korálek definoval ⁴¹⁸	23. Píatek sobě odpovídající dvojice ³⁵⁶
A návrhy struktur euroregionů na česko-polské hranici?	1 Poasí A Chrání před škodlivým kosmickým zářením
B pírožené provincie československa?	2 Meteorologie B Věda zabývající se poasím
C klasifikací pramyslových regionů Rakouska-Uherska?	3 Meteorologické prvky C Okamžitý stav atmosféry
D klasifikací zemědělských regionů československa?	4 Význam atmosféry D Oblačnost, srážky, vítr, tlak vzduchu, vlhkost vzduchu, teplota vzduchu
17. Kolik obyvatel má "předbrexitová EU"? ⁴²²	24. Seřadte města do časového pásma podle globálního času ³⁶⁰
A 365 milion	1 Cape Town
B 850 milion	2 Rio de Janeiro
C přes 500 milion	3 Auckland
D 412 milion	4 Praha
18. Kterého mezinárodního uskupení NENÍ členem? ³⁹⁴	25. Seřadte od povrchu k mateřné hornině podélné horizonty ³⁵⁷
A NATO	1 Horizont O
B Eurasijská unie	2 Horizont B
C Evropská unie	3 Horizont E
D Visegrádská skupina	4 Horizont A
19. Který z geopolitických myslitelů působil s teorií Heartlandu? ³⁹⁵	
A Dugin	
B Mackinder	
C Mahan	
D Ratzel	
20. Pásmo vnitřní periferie ČR je typické pomalou depopulací tohoto území. Ve kterém kraji byste, pro mnohé paradoxně, našli nejvíce obcí tohoto pásma? ³⁹⁶	
A Karlovarský	
B Moravskoslezský	
C Středočeský	
D Ústecký	

26.	Dejte do správného pořadí postupy zpracování dat od jejich výběru po výstup ze systému GIS	442
1	vizualizace	
2	odlišení podorysu geografických prvků a snímku DPZ	
3	vektorizace	
4	získání rastrových dat s využitím skeneru družice DPZ	
27.	Přidejte skupin mapových znaků z obsahu obecné geografické mapy odpovídající mapovým znakům:	390
1	Polohopis	A Bodový lokalizovaný znak kóty (Mt. Blanc, 4810m)
2	Výškopis	B Text: Mt. Blanc, 4810 m
3	Znaky matematického základu mapy	C Areálový znak pro jezero Balaton
4	Popis	D Liniový znak obratníku Raká
28.	Grafické proměnné jako atributy mapových znaků je možné uspořádat podle hloubky charakterizování zobrazovaných jevů (od binárních, přes nominální až po kvantitativní poměrové). Navrhněte uspořádání grafických proměnných pro znaky v mapě zobrazující atributy geografických prvků od jednoduchého odlišení, přes tón a uspořádání po vyjádření po tu	447
1	velikost	
2	tvary (jehlan, kroužek, kocka...)	
3	intenzita barvy (od nejsvětlejší modré po tmavě modrou)	
4	barevný tón (červená, žlutá, modrá...)	
29.	Přidejte mapám nejvhodnější měřítko	441
1	mapa světa ve školním atlasu	A 1: 50 000
2	turistická mapa Jizerských hor	B 1: 750 000
3	mapa města Jiřina	C 1:10 000
4	národní mapa ČR	D 1: 80 000 000
30.	Dejte do správného pořadí geoinformační technologie od nejdříve lidmi využívaných po nejmodernější.	440
1	fotogrammetrie	
2	kartometrie	
3	využívání dronů v lokálním výzkumu krajiny	
4	mapové zobrazování	
31.	Přidejte firmám zemi jejich původu:	413
1	Zara	A Švédsko
2	Benetton Group	B Itálie
3	H&M	C Německo
4	Adidas	D Španělsko
32.	Přidejte k sobě demografický pojem a jeho stručnou definici.	377
1	Fertilita	A průměrný počet potomků na jednu ženu
2	Mortalita	B podíl zemřelých z celkové populace
3	Natalita	C průměrný věk, jehož dosahují členové dané populace
4	Střední délka života	D podíl narozených z celkové populace
33.	Přidejte k sobě stát a národnostní menšinu, která na jeho území žije:	416
1	Německo	A Albánci
2	Makedonie	B Baskové
3	Finsko	C Sámové
4	Španělsko	D Lužičtí Srbové
34.	Přidejte k sobě úroveň Nomenklatury územních statistických jednotek v ČR a územní jednotku, která tuto úroveň reprezentuje.	378
1	NUTS 2	A region soudržnosti
2	LAU 1	B území státu
3	LAU 2	C okres
4	NUTS 1	D obec
35.	Přidejte k sobě stát a jeho hlavní exportní surovinu.	375
1	Niger	A uran
2	Vanuatu	B mražené ryby
3	Gabon	C ropa
4	Nauru	D fosfáty

36.	P í a te jednotlivé termíny týkající se EU	404
1	T etí pilí	A Spole ná bezpe nostní a zahrani ní politika
2	Jednotný vnit ní trh	B Základní svobody pohybu
3	Druhý pilí	C Spolupráce v oblasti justice a vnit ních v cí
4	První pilí	D Evropská ekonomická spole enství

37.	P í a te charakteristiky k jednotlivým oblastem	426
1	Moravský Vatikán	A Uherské Hradišt
2	území s nízkým sv telným smogem	B Lednicko-valtický areál
3	nejjižn jší památka UNESCO v R	C Man tínská oblast
4	zne išt ní ovzduší pevnými ásticemi	D Ostravsko

38.	P í a te k t mto eským m st m dominantní ekonomickou aktivitu	399
1	T inec	A strojírenství
2	Karviná	B láze ství
3	Jeseník	C hutnictví
4	Jhlava	D t žba uhlí

39.	P í a te, s kým má R jak dlouhou hranici	402
1	Polsko	A druhá nejdelší
2	Slovensko	B t etí nejdelší
3	N mecko	C nejkratší
4	Rakousko	D nejdelší

40.	P í a te k t mto m st m R dominantní ekonomickou aktivitu	423
1	D tmarovice	A láze ství
2	Karlovy Vary	B potraviná ství
3	Plze	C energetika
4	Babice	D strojírenství

P íjmací test pro NMgr GEOGRAFIE 2019

Vyhodnocovací tabulka pro u ební materiál

	íslo variace
íslo otázky	Správná odpov ě nebo NN* - íslo otázky

	1	2	3
1	A	C	B
2	C	D	C
3	D	C	B
4	B	C	A
5	C	B	D
6	C	C	B
7	D	A	A
8	A	B	C
9	C	D	C
10	D	C	C
11	B	A	A
12	A	D	D
13	C	D	B
14	D	D	A
15	D	B	C
16	B	A	B
17	D	B	C
18	A	A	B
19	B	D	B
20	A	A	C
21	3142	1A2D3B4C	1324
22	4213	1243	1A2B3D4C
23	1C2D3B4A	4321	1C2B3D4A
24	2134	2134	2413
25	2314	1C2D3B4A	1432
26	1B2A3C4D	4123	4231
27	2341	4312	1C2A3D4B
28	2314	1A2C3B4D	2431
29	4123	1B2D3C4A	1D2A3C4B
30	1B2D3C4A	1A2D3B4C	4213
31	1C2B3A4D	1B2A3C4D	1D2B3A4C
32	1A2C3D4B	1C2B3D4A	1A2B3D4C
33	1C2D3A4B	1A2D3C4B	1D2A3C4B
34	1D2B3C4A	1D2B3A4C	1A2C3D4B
35	1D2A3B4C	1C2D3B4A	1A2B3C4D
36	1D2B3C4A	1D2B3C4A	1C2B3A4D
37	1C2A3D4B	1D2C3B4A	1A2C3B4D

Příjímací test pro NMgr GEOGRAFIE 2019

Vyhodnocovací tabulka pro učené materiál

	íslo variace
íslo otázky	Správná odpoví nebo NN* - íslo otázky

38 | 1B2A3C4D | 1B2D3C4A | 1C2D3B4A |

39 | 1A2B3D4C | 1C2B3A4D | 1A2C3D4B |

40 | 1C2B3A4D | 1A2B3D4C | 1C2A3D4B |