

# Přijímací test pro NMgr GEOGRAFIE 2016

**Koncepce testu: maximální počet je 100 bodů.** 20 bodů jsou jednobodové otázky (pouze jedna možnost je správná). 80 bodů jsou otázky přiřazovací a seřazovací. U přiřazovacích postupujte prosím podle schematu: **1b 2a 3d 4c**. Celková doba na vyplnění testu je **60 minut**. Pište na přiložený lístek. Test se koná v 8. června 2016.

1. Hlavní hnací silou přírodních procesů na Zemi je <span>27702</span>	9. Co NEPATŘÍ do Zelené revoluce <span>27706</span>
A gravitace a rotace Země	A zvýšení počtu lidí pracujících v zemědělství
B energie z nitra Země	B budování nových zavlažovacích systémů
C sluneční energie	C používání tzv. zázračných plodin
D genetická rozmanitost	D intenzivní využívání umělých hnojiv
2. Řiční terasy vznikají <span>27700</span>	10. Který typ migrace NEPATŘÍ do nucené <span>27708</span>
A ukládáním náplavů a zařezáváním vodních toků	A environmentální uprchlíci
B jen ukládáním náplavů	B územní čistky
C výhradně lidskou činností	C vystěhování původního obyvatelstva
D pouze zařezáváním vodních toků	D vyhnanství
3. Boreální podnebí nacházíme v <span>27703</span>	11. Mapa s měřítkem 1 : 500 000 je řazena z geografického pohledu do skupiny map <span>27714</span>
A horách subtropického pásu	A malého měřítka
B mírném podnebí s chladnými zimami	B středního měřítka
C subpolárním podnebí	C velkého měřítka
D jen na jižní polokouli	D plán
4. Půdní horizont E vzniká <span>27701</span>	12. Pokud datový model nese informaci o tom, zda dva sousední polygony sdílí shodnou hranici nebo dvě linie mají totožný koncový bod, hovoříme o druhu vektorového modelu označovaného jako <span>27713</span>
A ochuzením o jíl a živiny	A topologický model
B vnitropůdním zvětráváním	B špagetový model
C akumulací humusu	C sdílený model
D přeměnou prachových částic na jílové	D vrstvomý model
5. Oceán s hloubkami přes 4 500m má toto zvrstvení vod <span>27699</span>	13. Jakou zobrazovací plochu používají k převodu povrchu koule do roviny jednoduchá azimutální zobrazení <span>27712</span>
A maximálně tři vrstvy	A plášť elipsy
B určité čtyři vrstvy	B přímo rovinu
C jen jednu vrstvu	C plášť válce
D pouze dvě vrstvy	D plášť kužele
6. Co NEPATŘÍ do germánské jazykové skupiny <span>27707</span>	14. Mezi základní pravidla tvorby vrstev NEPATŘÍ <span>27711</span>
A Jutové	A vrstva obsahuje vždy geometrickou a negeometrickou (atributovou) složku
B Baskové	B vrstva obsahuje vždy prvky jediného tématu
C Anglové	C vrstva se vždy skládá z prvků jediného geometrického typu tvarů
D Sasové	D vrstva obsahuje vždy pouze vektorová data
7. Co znamená supranacionalismus? <span>27704</span>	15. Jako zeměpisnou šířku označujeme <span>27715</span>
A jedná se o enklávu sousedního státu typu Kaliningradu	A úhel mezi rovinou rovníku a spojnicí určeného bodu se středem Země
B je forma iredentismu, která znamená v budoucnu připojení příhraničního území sousedního státu	B úhel, který svírá rovina základního poledníku s rovinou místního poledníku
C je forma etnické čistky, která vytěsňuje menšinu na teritoriální území sousedních států	C průsečnici zemského povrchu s rovinou procházející středem Země a kolmou k zemské ose
D spojení tří a více států, které je výhodné pro dosahování sdílených cílů	D křivku, která protíná v celém svém průběhu poledníky pod stále stejným úhlem
8. Co z uvedených charakteristik NEPATŘÍ do aglomeračních úspor <span>27705</span>	
A společné využívání specializované infrastruktury a specializovaných dodavatelů	
B náklady na dopravu a překládku zboží	
C šíření technologií z blízkých firem	
D sdílení pracovního trhu	

16. Disparitní regiony se vyznačují	27716	23. Biotické procesy	27727
A nízkou hospodářskou úroveň		1 detrit	A živá hmota vytvořená fotosyntézou
B rozvinutým průmyslem a nerozvinutými službami		2 plankton	B rozmanitost organismů
C vysokou hospodářskou úroveň		3 biodiverzita	C odumřelé organismy
D rozvinutými službami a nerozvinutým průmyslem		4 fytoforma	D pasivně se vznášející organismy ve vodě
17. Určete, které tvrzení NENÍ logickým pravidlem pro regionalizační proceduru	27742	24. Přiřadte ke klimatickým oblastem (podle Köppena-Geigera) příslušné území	27728
A v rámci jednoho stupně dané klasifikace se musí zachovat pouze 1 klasifikační kritérium		1 oblast Mississippi a La Platy	A bez období sucha (Af), rovníkové klima
B vymezené kategorie (třídy) se musí navzájem vylučovat		2 Peru	B suché klima (Aw)
C suma vymezených kategorií (tříd) se musí rovnat celému obsahu klasifikovaného jevu		3 velká část vnitrozemí Brazílie	C neklasifikované horské klima (H)
D v rámci jednoho stupně regionalizační procedury lze kombinovat typologickou regionalizaci a individuální regionalizaci		4 západní a rovníková oblast Brazílie	D bez období sucha (Cf), mírné klima
18. Vyberte správné tvrzení: Homogenní region je...	27739	25. Vztahy fyzickogeografických složek	27724
A založen na intenzitě a síle regionalizační vazby		1 šedozemě	A rovníkové, subtropické, mírné podnebí
B založen na polarizaci prostoru v rámci vztahu jádro a periferie		2 koráli	B teplé, čisté, mořské mělčiny
C takový, kde platí regionalizační kritérium v celém území		3 deštné lesy	C karbonátové horniny
D charakterizován vzájemným propojením základních prostorových jednotek		4 kras	D lesostepi
19. Regionalizace je proces	27717	26. Státy/území	27732
A statistického řešení regionů		1 daňový ráj	A Bahamy
B vymezování krajin a jejich převodu na regiony		2 high-tech	B Wall Street
C vymezování regionů		3 nejvýznamnější burza	C Silicon Valley
D administrativní správy regionů		4 současná "dílňa světa"	D Čína
20. Vyberte NESPRÁVNÉ tvrzení: Nodální regiony jsou...	27741	27. Dejte do správného pořadí stádia či charakteristiku pro Rostowův model ekonomického rozvoje. Začněte od nejnižšího stádia	27733
A založeny převážně na stavových veličinách		1 dosahování vyspělosti/zralosti	
B vnitřně heterogenní		2 období vysoké masové spotřeby	
C založeny na prostorových a funkčních vazbách mezi jádrem regionu a jeho periferií		3 ekonomický růst trvalé povahy (takeoff)	
D založeny na polarizaci prostoru		4 příprava podmínek pro ekonomický růst	
21. Reliéfové procesy utvářejí tvary	27725	28. Přiřadte do příslušných dvojic	27730
1 glaciální	A duny	1 popis určitého (případ/region/místo)	A teorie
2 eolické	B pánve	2 identifikace problému; třeba vysvětlit (závislá proměnná)	B empirická generalizace
3 tektonické	C lávové tabule	3 identifikace vysvětlujících faktorů	C jednotlivý případ (case study)
4 vulkanické	D morény	4 vztah k dalšímu prediktivnímu tvrzení	D teoretické tvrzení (hypotéza)
22. Hydrické procesy:	27726		
1 součinitel odtoku	A O/S		
2 rovnice vodní bilance	B $m^3 \cdot s^{-1}$		
3 průtok	C $l \cdot s^{-1} \cdot km^{-2}$		
4 specifický odtok	D $S=V+0 \pm R$		

29.	Vyjádřete z neutrální věty: <b>dej mouku ze mlýna na vozík</b> . Přiřadte teritoriální dialekt k příslušnému teritoriu		27731
1	středomoravské (hanácké) nářečí	A dej mouku ze mlejna na vozejk	
2	východomoravská (moravskoslovenská) nářečí	B dé móku ze mléna na vozék	
3	česká nářečí	C daj múku ze mlýna na vozík	
4	slezská (lašská) nářečí	D daj muku ze mlyna na vozik	
30.	K modelu města s koncentrickými kruhy přiřadte příslušnou charakteristiku. Postupujte od středu města k jeho vnějšímu okraji.		27738
1	intenzivně využívané pozemky (obchody a úřady)		
2	rezidenční oblasti s obyvateli s vysokými příjmy (luxusní apartmány) a s obyvateli s nízkými příjmy (slumy)		
3	zemědělsky využívaná půda		
4	rezidenční oblasti s obyvateli se středně vysokými příjmy (rodinné domy)		
31.	Správně k sobě přiřadte autora (rok vydání) a území jednotlivých starých map		27719
1	Mikuláš Klaudyán (1518)	A nejpoblárnější stará mapa Moravy	
2	Lazar Rosetti (1513)	B první mapa Uher (Slovenska)	
3	Martin Helwig (1561)	C nejstarší mapa Slezska	
4	Jan Amos Komenstý (1624, 1627)	D nejstarší samostatná mapa Čech	
32.	Vytvořte dvojice pojmů		27721
1	analýza 3D modelů	A intersect (průnik)	
2	geometrické korekce rastrového obrazu	B rektifikace	
3	interpolace	C analýza viditelnosti	
4	mapové překryvy (overlay)	D kriging	
33.	Vytvořte dvojice pojmů (část elektromagnetického spektra - typická aplikace DPZ)		27720
1	mikrovlnná spektra	A detekce hornin	
2	ultrafialové záření	B zjišťování srážkových oblastí	
3	tepelná část spektra	C topografické mapování	
4	viditelné a blízké infračervené záření	D mapování teplotního znečištění	
34.	Jaký druh mapových znaků je vhodný pro vyjádření jednotlivých objektů, prvků, jevů (správně k sobě přiřadte)		27718
1	vodstvo	A liniové znaky, plošné znaky	
2	sídla	B bodové znaky, plošné znaky	
3	barevná hypsometrie	C liniové znaky	
4	komunikace	D plošné znaky	
35.	Ke kvalitativním znakům polohy přiřadte charakteristiku		27729
1	absolutní	A zeměpisná šířka a délka	
2	relativní	B ve vztahu k jiným místům	
3	relativní umístění s ohledem na význam objektů	C situace (situation)	
4	fyzické a kulturní charakteristiky/znaky	D stanoviště (site)	
36.	Přiřadte		27744
1	Versailleská smlouva	A 1945, poválečné uspořádání Evropy	
2	Smlouva z Tordesillas	B 1919, poválečné uspořádání Německa	
3	Postupimská dohoda	C 1919, poválečné uspořádání bývalého Rakouska-Uherska	
4	St. Germainská smlouva	D 1494, nároky Španělska a Portugalska na nově objevená území	
37.	Metody studia regionu		27735
1	kauzální	A vznik a vývoj regionu	
2	genetická	B propojení s ostatními regiony	
3	funkční	C vztahy příčin a následků proměny regionu	
4	strukturní	D síť vazeb mezi složkami regionu	
38.	Seřadte geologické jednotky Severní Ameriky podle stáří (od nejstarší po nejmladší)		27746
1	východogrónské kaledonidy		
2	apalačské hercynidy		
3	kordillerské alpidy		
4	Laurentinská platforma		
39.	Seřadte státy Asie podle průměrné hustoty zalidnění od nejvyšší po nejnížší		27747
1	Írák		
2	Bangladéš		
3	Kazachstán		
4	Indonésie		

40. Jak před 2. světovou válkou a během války postupovala územní expanse Japonska <sup>27736</sup>

- |   |                   |   |      |
|---|-------------------|---|------|
| 1 | Čína              | A | 1939 |
| 2 | Jihovýchodní Asie | B | 1931 |
| 3 | Hongkong          | C | 1937 |
| 4 | Mandžusko         | D | 1941 |



## Obsah



1.

2