

# 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. Oceán s hloubkami přes 4 500m má toto zvrstvení vod<sup>277699</sup>  
A pouze dvě vrstvy  
B určité čtyři vrstvy  
C maximálně tři vrstvy  
D jen jednu vrstvu
2. Říční terasy vznikají<sup>27700</sup>  
A ukládáním náplavů a zařezáváním vodních toků  
B pouze zařezáváním vodních toků  
C výhradně lidskou činností  
D jen ukládáním náplavů
3. Boreální podnebí nacházíme v<sup>27703</sup>  
A mírném podnebí s chladnými zimami  
B jen na jižní polokouli  
C subpolárním podnebí  
D horách subtropického pásu
4. Hlavní hnací silou přírodních procesů na Zemi je<sup>27702</sup>  
A sluneční energie  
B gravitace a rotace Země  
C genetická rozmanitost  
D energie z nitra Země
5. Půdní horizont E vzniká<sup>27701</sup>  
A přeměnou prachových částic na jílové  
B vnitropůdním zvětráváním  
C akumulací humusu  
D ochuzením o jíl a živiny
6. Co NEPATŘÍ do germánské jazykové skupiny<sup>27707</sup>  
A Baskové  
B Anglové  
C Jutové  
D Sasové
7. Který typ migrace NEPATŘÍ do nucené<sup>27708</sup>  
A územní čistky  
B vyhnanství  
C environmentální uprchlíci  
D vystěhování původního obyvatelstva
8. Co znamená supranacionalismus?<sup>27704</sup>  
A jedná se o enklávu sousedního státu typu Kaliningradu  
B je forma iredentismu, která znamená v budoucnu připojení příhraničního území sousedního státu  
C je forma etnické čistky, která vytěsňuje menšinu na teritoriální území sousedních států  
D spojení tří a více států, které je výhodné pro dosahování sdílených cílů
9. Co z uvedených charakteristik NEPATŘÍ do aglomeračních úspor<sup>27705</sup>  
A společné využívání specializované infrastruktury a specializovaných dodavatelů  
B šíření technologií z blízkých firem  
C náklady na dopravu a překládku zboží  
D sdílení pracovního trhu
10. Co NEPATŘÍ do Zelené revoluce<sup>27706</sup>  
A budování nových zavlažovacích systémů  
B používání tzv. záračných plodin  
C zvýšení počtu lidí pracujících v zemědělství  
D intenzivní využívání umělých hnojiv
11. Mezi základní pravidla tvorby vrstev NEPATŘÍ<sup>27711</sup>  
A vrstva se vždy skládá z prvků jediného geometrického typu tvarů  
B vrstva obsahuje vždy pouze vektorová data  
C vrstva obsahuje vždy geometrickou a negeometrickou (atributovou) složku  
D vrstva obsahuje vždy prvky jediného tématu
12. Jakou zobrazovací plochu používají k převodu povrchu koule do roviny jednoduchá azimutální zobrazení<sup>27712</sup>  
A přímo rovinu  
B plášť kužele  
C plášť elipsy  
D plášť válce
13. 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<sup>27713</sup>  
A špagetový model  
B topologický model  
C vrstvý model  
D sdílený model
14. Mapa s měřítkem 1 : 500 000 je řazena z geografického pohledu do skupiny map<sup>27714</sup>  
A velkého měřítka  
B malého měřítka  
C středního měřítka  
D plán
15. Jako zeměpisnou šířku označujeme<sup>27715</sup>  
A úhel, který svírá rovina základního poledníku s rovinou místního poledníku  
B průsečníci zemského povrchu s rovinou procházející středem Země a kolmou k zemské ose  
C křivku, která protíná v celém svém průběhu poledníky pod stále stejným úhlem  
D úhel mezi rovinou rovníku a spojnicí určovaného bodu se středem Země

16. Vyberte správné tvrzení: Homogenní region je... 27739	23. Vztahy fyzickogeografických složek 27724
A založen na intenzitě a síle regionalizační vazby B založen na polarizaci prostoru v rámci vztahu jádro a periferie C charakterizován vzájemným propojením základních prostorových jednotek D takový, kde platí regionalizační kritérium v celém území	1 šedozemě 2 deštné lesy 3 koráli 4 kras A teplé, čisté, mořské mělčiny B karbonátové horniny C lesostepi D rovníkové, subtropické, mírné podnebí
17. Vyberte NESPRÁVNÉ tvrzení: Nodální regiony jsou... 27741	24. Přiřadte ke klimatickým oblastem (podle Köppena-Geigera) příslušné území 27728
A založeny na polarizaci prostoru B založeny převážně na stavových veličinách C vnitřně heterogenní D založeny na prostorových a funkčních vazbách mezi jádrem regionu a jeho periferií	1 západní a rovníková oblast Brazílie 2 Peru 3 velká část vnitrozemí Brazílie 4 oblast Mississippi a La Platy A bez období sucha (Af), rovníkové klima B suché klima (Aw) C neklasifikované horské klima (H) D bez období sucha (Cf), mírné klima
18. Disparitní regiony se vyznačují 27716	25. Hydrické procesy: 27726
A rozvinutým průmyslem a nerozvinutými službami B nízkou hospodářskou úrovní C rozvinutými službami a nerozvinutým průmyslem D vysokou hospodářskou úrovní	1 průtok 2 specifický odtok 3 součinitel odtoku 4 rovnice vodní bilance A $l.s^{-1}.km^{-2}$ B O/S C $m^3.s^{-1}$ D $S=V+0\pm R$
19. Určete, které tvrzení NENÍ logickým pravidlem pro regionalizační proceduru 27742	26. K modelu města s koncentrickými kruhy přiřadte příslušnou charakteristiku. Postupujte od středu města k jeho vnějšímu okraji. 27738
A v rámci jednoho stupně regionalizační procedury lze kombinovat typologickou regionalizaci a individuální regionalizaci B suma vymezených kategorií (tříd) se musí rovnat celému obsahu klasifikovaného jevu C vymezené kategorie (třídy) se musí navzájem vylučovat D v rámci jednoho stupně dané klasifikace se musí zachovat pouze 1 klasifikační kritérium	1 zemědělsky využívaná půda 2 rezidenční oblasti s obyvateli s vysokými příjmy (luxusní apartmány) a s obyvateli s nízkými příjmy (slumy) 3 intenzivně využívané pozemky (obchody a úřady) 4 rezidenční oblasti s obyvateli se středně vysokými příjmy (rodinné domy)
20. Regionalizace je proces 27717	27. Vyjádřete z neutrální věty: <b>dej mouku ze mlýna na vozík</b> . Přiřadte teritoriální dialekt k příslušnému teritoriu 27731
A administrativní správy regionů B vymezování regionů C statistického řešení regionů D vymezování krajin a jejich převodu na regiony	1 česká nářečí 2 středomoravské (hanácké) nářečí 3 východomoravská (moravskoslovenská) nářečí 4 slezská (lašská) nářečí A daj múku ze mlýna na vozík B dej mouku ze mlejna na vozejk C dé móku ze mléna na vozék D daj muku ze mlyna na vozík
21. Biotické procesy 27727	28. Dejte do správného pořadí stádia či charakteristiku pro Rostowův model ekonomického rozvoje. Začněte od nejnižšího stádia 27733
1 plankton 2 biodiverzita 3 fytohmota 4 detrit A pasivně se vznášející organismy ve vodě B živá hmota vytvořená fotosyntézou C odumřelé organismy D rozmanitost organismů	1 dosahování vyspělosti/zralosti 2 období vysoké masové spotřeby 3 ekonomický růst trvalé povahy (takeoff) 4 příprava podmínek pro ekonomický růst
22. Reliéfové procesy utvářejí tvary 27725	
1 vulkanické 2 glaciální 3 tektonické 4 eolické A duny B lávové tabule C morény D pánve	

29.	Státy/území		27732
1	high-tech	A	Silicon Valley
2	současná "dílna světa"	B	Wall Street
3	nejvýznamnější burza	C	Bahamy
4	daňový ráj	D	Čína
30.	Přiřadte do příslušných dvojic		27730
1	vztah k dalšímu prediktivnímu tvrzení	A	teoretické tvrzení (hypotéza)
2	popis určitého (případ/region/místo)	B	jednotlivý případ (case study)
3	identifikace vysvětlujících faktorů	C	empirická generalizace
4	identifikace problému; třeba vysvětlit (závislá proměnná)	D	teorie
31.	Vytvořte dvojice pojmů		27721
1	interpolace	A	kriging
2	analýza 3D modelů	B	rektifikace
3	mapové překryvy (overlay)	C	intersect (průnik)
4	geometrické korekce rastrového obrazu	D	analýza viditelnosti
32.	Správně k sobě přiřadte autora (rok vydání) a území jednotlivých starých map		27719
1	Mikuláš Klaudyán (1518)	A	první mapa Uher (Slovenska)
2	Lazar Rosetti (1513)	B	nejstarší mapa Slezska
3	Jan Amos Komenstý (1624, 1627)	C	nejstarší samostatná mapa Čech
4	Martin Helwig (1561)	D	nejpopulárnější stará mapa Moravy
33.	Vytvořte dvojice pojmů (část elektromagnetického spektra - typická aplikace DPZ)		27720
1	viditelné a blízké infračervené záření	A	mapování teplotního znečištění
2	ultrafialové záření	B	topografické mapování
3	tepelná část spektra	C	zjišťování srážkových oblastí
4	mikrovlnná spektra	D	detekce hornin
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	kommunikace	D	plošné znaky
35.	Ke kvalitativním znakům polohy přiřadte charakteristiku		27739
1	relativní	A	zeměpisná šířka a délka
2	fyzické a kulturní charakteristiky/znaky	B	ve vztahu k jiným místům
3	absolutní	C	stanoviště (site)
4	relativní umístění s ohledem na význam objektů	D	situace (situation)
36.	Metody studia regionu		27735
1	funkční	A	síť vazeb mezi složkami regionu
2	genetická	B	propojení s ostatními regiony
3	kauzální	C	vznik a vývoj regionu
4	strukturní	D	vztahy příčin a následků proměny regionu
37.	Jak před 2. světovou válkou a během války postupovala územní expanse Japonska		27736
1	Hongkong	A	1937
2	Čína	B	1931
3	Jihovýchodní Asie	C	1941
4	Mandžusko	D	1939
38.	Seřadte geologické jednotky Severní Ameriky podle stáří (od nejstarší po nejmladší)		27746
1	apalačské hercynidy		
2	kordillerské alpidy		
3	východogrónské kaledonidy		
4	Laurentinská platforma		
39.	Seřadte státy Asie podle průměrné hustoty zalidnění od nejvyšší po nejnižší		27747
1	Bangladéš		
2	Írák		
3	Kazachstán		
4	Indonésie		
40.	Přiřadte		27744
1	Versailleská smlouva	A	1919, poválečné uspořádání Německa
2	Postupimská dohoda	B	1494, nároky Španělska a Portugalska na nově objevená území
3	Smlouva z Tordesillas	C	1945, poválečné uspořádání Evropy
4	St. Germainská smlouva	D	1919, poválečné uspořádání bývalého Rakouska-Uherska



## Obsah



1.

2