

Přijímací test pro NMgr: Geografie - učitelství 2024

Maximální počet je 100 bodů. Celkem 20 bodů tvoří jednobodové otázky (pouze jedna možnost je správná). Zbýlých 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 předložený list

1. Pedagogický konstruktivismus

662

- A tvrdí, že veškeré zdroje poznání pocházejí od učitele a na žákovi je, aby si tyto znalosti osvojil
- B staví na předpokladu, že porozumění světů si každý ve svém světě nejlépe vybuduje sám
- C klade důraz na předávání poznatků, nezahrnuje zkušenosti žáka, ale učitele považuje za garanta pravdy
- D klade důraz na transmisivní výuku vedenou učitelem

2. Co to je externalizace služeb?

676

- A Využívání externích datových úložišť při podnikání
- B Vyzarování služeb z kategorie průmyslové výroby, například pomocí outsourcingu
- C Zvyšování podílu pracovníků v průmyslu zahrnutím nevýrobních činností
- D Využívání služeb poskytovaných firmami z jiných států

3. Co je to EU-NACE?

675

- A Systém spolupráce států EU v oblasti dopravy
- B Iniciativa pro vojenskou spolupráci v Evropě
- C řádek odvětvové klasifikace ekonomických činností
- D Hierarchický systém členění regionů v EU

4. Skleníkový efekt je výsledkem _____ záření.

668

- A odrazu infračerveného
- B absorpce dlouhovlnného
- C lomu světla v atmosféře
- D odrazu krátkovlnného

5. Na jižní polokouli nastává jarní rovnodennost

666

- A 22. března
- B 23. září
- C 21. března
- D 22. prosince

6. Kdy jsou zpravidla nejvyšší denní teploty?

669

- A v poledne
- B přibližně tři hodiny po poledni
- C přibližně půl hodiny po východu slunce
- D před východem slunce

7. Vyberte pravdivý výrok.

682

- A Klimax je klimatický přechod mezi dobou ledovou a meziledovou.
- B Eutrofizace vod je způsobena nedostatkem živin.
- C Sněhová pokrývka má vysoké albedo, tj. odráží velkou část slunečního záření.
- D Přehříváním rozmrazí a zamrzání NEvznikají polygonální pánve.

8. Kde byste mohli v České republice zažít malé zemědělnictví?

679

- A na Jesenickém vrchovině
- B na Chebsku
- C ve Šluknovském výběžku
- D na jižní Moravě

9. Která z technologií NEumožňuje získat snímky zemského povrchu?

444

- A Letadlo s fotogrammetrickým zařízením
- B Družicové systémy Landsat, SPOT a pod.
- C Dron se skenerem
- D GPS

10. Znak sportovní haly s obdélníkovým půdorysem má na mapě měřítko 1:25 000 šířku 0,8 mm a délku 2 mm. Jaká je plocha půdorysu sportovní haly ve skutečnosti?

383

- A 1 km²
- B 1000 m²
- C 100 m²
- D 1000 m³

11. Která tematická mapa školního atlasu zobrazuje výhradně fyzickogeografické téma?

381

- A Mapa chráněných území
- B Mapa těžby nerostných surovin
- C Mapa objevených cest
- D Mapa litosferických desek

20. Které z níže uvedených měst neleží na území historické země Morava?

518

- A Třebíč
- B Moravská Třebová
- C Žďár nad Sázavou
- D Jihlava

21. Při setkání s evropským státem a jeho správní region.

684

- | | |
|------------|---------------------------|
| 1 Rakousko | A Hradsko |
| 2 Francie | B Alsasko |
| 3 Německo | C Tridentisko-Horní Adige |
| 4 Itálie | D Sársko |

22. Spojte národnostní menšinu s oblastí, ve které se nachází

659

- | | |
|-------------|--|
| 1 Ujgurové | A Španělsko |
| 2 Kurdové | B převážně oblast Sin-čangu |
| 3 Katalánci | C převážně území Indie a Srí Lanky |
| 4 Tamilové | D převážně území Turecka, Iráku, Sýrie a Íránu |

23. Při setkání s lokalitou z okolí Liberce a dříve, čím je významná:

692

- | | |
|-------------------------|--|
| 1 Jizerskohorské bučiny | A Nejvýkonnější sluneční elektrárna v Česku |
| 2 Český Ráj | B Nejvyšší průměrné roční srážky v Česku |
| 3 Bílý Potok | C Památka UNESCO |
| 4 Ralsko | D Nejstarší chráněná krajinná oblast v Česku |

24. Seřaďte města od nejstaršího po nejmladší dle data založení:

700

- 1 Uničov
- 2 Liberec
- 3 Terezín
- 4 Havířov

25. Seřaďte průběh teplot během letního dne od nejnižší k nejvyšší

433

- 1 v právě poledne
- 2 přibližně 3 hodiny po poledni
- 3 těsně před západem slunce
- 4 před polednem

26.	Přijímací test pro NMgr: Geografie - užití 2024	355	
1	Vlnitý reliéf	A	úhlní
2	ílní reliéf	B	Kamenná pouštní dlažba
3	Ledovcový reliéf	C	Moréna
4	Svahový reliéf	D	Meandr
27.	Přijímací test pro NMgr: Geografie - užití 2024	356	
1	Meteorologické prvky	A	Vlna zabývající se počasím
2	Meteorologie	B	Chrání před škodlivým kosmickým zářením
3	Počasí	C	Okamžitý stav atmosféry
4	Význam atmosféry	D	Oblakost, srážky, vítr, tlak vzduchu, vlhkost vzduchu, teplota vzduchu
28.	Seřaďte biomy od obratníku Raka po severní polární kruh v transektu přes Evropu	358	
1	step		
2	opadavý les		
3	jehličnatý les		
4	sklerofylní les		
29.	Vytvořte správné dvojice tvarů a jejich vzniku.	527	
1	krápníková jeskyně	A	prosolení v tržní
2	moréna	B	prosolení ledovce
3	meandr	C	prosolení tekoucí vody
4	duna	D	chemické zvětrávání vápence
30.	Přijímací test pro NMgr: Geografie - užití 2024	439	
1	pixel	A	rastrová data
2	mapová vrstva	B	toponyma
3	Uživatelské	C	system GPS
4	navigace	D	mapový portál
31.	Seřaďte složky pohybu Země podle intenzity jejich vlivu na horizontální zonálnost (pásmovitost) po řadě NEJMÉNĚ až nejméně významnou složkou	549	
1	nutace		
2	oběžná		
3	rotace		
4	precese		
32.	Přijímací test pro NMgr: Geografie - užití 2024	386	
1	Referenční tleso	A	Rovnoběžky a poledníky
2	Orientační linie na zemském povrchu	B	Geografická délka a šířka
3	Referenční plochy	C	Povrch zemského elipsoidu, povrch zemské koule
4	Geografické souřadnice	D	Zemský elipsoid, zemská koule

33.	Seřadte etapy tvorby matematického základu mapy chronologicky	550
1	Výběr matematickokartografického zobrazení	
2	obrazení pomocí dorysných reprezentací objektů ve vybraném měřítku	
3	Rozhodnutí o použití referenční plochy	
4	Určení geografických souřadnic bodů pomocí dorysu	
34.	Přidělte vlnové délce oblast spektra využívanou v DPZ:	388
1	0,7 mikrometru až 1 mm	A ultrafialové záření
2	0,4 až 0,7 mikrometru	B mikrovlnné záření
3	1 mm až 1 m	C infračervené až tepelné záření
4	0,1 až 0,4 mikrometru	D viditelné záření
35.	Přidělte k sobě dvojice měst, které leží ve stejné metropolitní oblasti:	451
1	Seattle	A Vancouver
2	Los Angeles	B San Diego
3	Philadelphia	C New York
4	Toronto	D Buffalo
36.	Přidělte k sobě stát a národnostní menšinu, která na jeho území žije:	416
1	Španělsko	A Lužičtí Srbové
2	Finsko	B Albánci
3	Makedonie	C Sámové
4	Německo	D Baskové
37.	Přidělte k těmto českým městům dominantní ekonomickou aktivitu	399
1	Karviná	A těžba uhlí
2	Jihlava	B strojírenství
3	Tábor	C hutnictví
4	Jeseník	D lázeňství
38.	Přidělte názvy jednotek administrativního členění k slovu	403
1	NUTS 2	A 14
2	obce s rozšířenou působností v Libereckém kraji	B 77
3	okresy	C 8
4	kraje	D 10
39.	Přidělte typy venkovského osídlení	429
1	Silniční vsi a uličkovky	A jižní Morava, Haná
2	Osamělé dvorce, paseky, kopanice	B Krkonoše, Moravské Kopanice
3	Lesní návěsní vsi	C západ Vysočiny, západní Čechy
4	Návěsní vsi a návěsní silnicovky	D většina území Čech a Moravy
40.	Přidělte, s kým má ČR jak dlouhou hranici	402
1	Rakousko	A nejdelší
2	Slovensko	B druhá nejdelší
3	Německo	C nejkratší
4	Polsko	D třetí nejdelší

Obsah

 1.

2

P íjímací test pro NMgr: Geografie - u ítelství 2024

Vyhodnocovací tabulka pro u ební materiál

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

1	
1	B
2	B
3	C
4	A
5	B
6	B
7	C
8	B
9	D
10	B
11	D
12	D
13	B
14	C
15	D
16	D
17	D
18	D
19	B
20	A
21	1A2B3D4C
22	1B2D3A4C
23	1C2D3B4A
24	1234
25	4132
26	1B2D3C4A
27	1D2A3C4B
28	1423
29	1D2B3C4A
30	1A2D3B4C
31	1432
32	1D2A3C4B
33	3142
34	1C2D3B4A
35	1A2B3C4D
36	1D2C3B4A
37	1A2B3C4D

Příjímání test pro NMgr: Geografie - učitelství 2024

Vyhodnocovací tabulka pro učební materiál

	číslo variace
číslo otázky	Správná odpověď nebo NN* - číslo otázky

38 | 1C2D3B4A |

39 | 1A2B3C4D |

40 | 1D2C3A4B |