

Tu je 20 testových otázok vypracovaných na základe zdrojov

1. **Ktorá hviezda na nočnej oblohe sa používa na presné určenie severného smeru?** 1a) Večernicab) **Polárkac)** Sírius
2. **V ktorej krajine bol v 3. storočí pred n. l. zostrojený prvý kompas?** 2a) v Gréckub) v Egyptec) v Číne
3. **Ako sa nazýva prístroj na určovanie smeru, ak je doplnený o uhlomer?** 3a) **buzolab)** GPSc) výškomer
4. **Ktorá svetová strana sa v medzinárodných skratkách označuje písmenom „E“?** 3a) západb) **východc)** juh
5. **Čo môžeme pozorovať na pňoch stromov, aby sme určili chladnejšiu severnú stranu?** 4a) machb) **hustejšie letokruhyc)** farbu kôry
6. **Ako sa nazýva najdlhšia rovnobežka, ktorá delí Zem na severnú a južnú pologuľu?** 5a) obratník Rakab) **rovník c)** nultý poludník
7. **Akú približnú dĺžku má rovník?** 6a) 10 000 kmb) 24 000 kmc) **40 075 km**
8. **Na ktorej rovnobežke môžeme počas letného slnovratu zažiť jav zvaný „polnočné slnko“?** 7a) na rovníkub) **na severnej polárnej kružnicic)** na obratníku Kozorožca
9. **Ako sa nazývajú myslené čiary na Zemi, ktoré sú všetky rovnako dlhé a spájajú póly?** 8a) rovnobežkyb) **poludníky c)** vrstevnice
10. **Cez ktoré mesto prechádza nultý poludník?** 9, 10a) cez Parížb) **cez Londýn (Greenwich)c)** cez New York
11. **Čo sa mení pri prekročení 180. poludníka (dátumovej hranice)?** 11, 12a) čas o jednu hodinu b) **dátum (kalendárny deň)c)** ročné obdobie
12. **Do koľkých časových pásem je rozdelená planéta Zem?** 10a) do 12b) do 15c) **do 24**
13. **Aký čas platí na území Slovenska?** 10, 13a) svetový časb) **stredoeurópsky čas c)** moskovský čas
14. **Čo vyjadruje pootočenie Zeme o 15 stupňov v čase?** 14a) jednu hodinu b) jeden deň c) **jednu minútu**
15. **Ako nazývame vedu, ktorá sa zaoberá tvorbou a spracovaním máp?** 15a) geografiab) **kartografiac)** geológia
16. **Ktorá mapa zobrazuje najmä pohoria, nížiny, rieky a jazerá?** 16a) tematická mapab) **fyzická (všeobecnogeografická) mapac)** katastrálna mapa
17. **Ktorá časť mapy vysvetľuje význam použitých mapových znakov a farieb?** 17, 18a) **legendab)** tirážc) mierka
18. **Čo znamená číselná mierka 1 : 100 000 na mape?** 19a) 1 cm na mape je 100 metrov v skutočnosťib) **1 cm na mape je 1 kilometer v skutočnosťic)** 1 cm na mape je 100 kilometrov v skutočnosti
19. **Ako sa nazýva čiara na mape, ktorá spája body s rovnakou nadmorskou výškou?** 20a) kótab) **poludník c)** vrstevnica
20. **Aký azimut v stupňoch má svetová strana sever?** 21a) 90°b) 180°c) **0° (alebo 360°)**

Analógia pre žiakov: Predstavte si, že **geografická sieť** (rovnobežky a poludníky) je ako **veľká rybárska sieť** hodená na celú našu guľatú planétu 22, 23. Každé očko tejto siete má svoje presné číslo, vďaka čomu vieme presne určiť, kde sa nachádza ktorákoľvek „rybka“ (mesto alebo ostrov) v šírom oceáne.