

Tu je 20 testových otázok k téme Planéta Zem a objavovanie vesmíru

1. **Ako sa volal prvý človek, ktorý v roku 1961 vyletel do vesmíru?**a) Neil Armstrongb) Jurij Gagarin 1c) Ivan Bella
2. **Ktorý štát vypustil v roku 1957 prvú umelú družicu Zeme s názvom Sputnik 1?**a) USAb) ZSSR (Sovietsky zväz) 1c) Slovensko
3. **Kto bol prvým človekom, ktorý v roku 1969 vstúpil na povrch Mesiaca?**a) Jurij Gagarinb) Ivan Bellac) Neil Armstrong 2
4. **Ako sa volá prvý slovenský kozmonaut, ktorý letel do vesmíru v roku 1999?**a) Ivan Bella 2b) Vladimír Remekc) Jurij Gagarin
5. **Čo je to ISS?**a) Názov najväčšej raketyb) Medzinárodná vesmírna stanica 3c) Stredisko pre výcvik psov
6. **Ktorá teória správne hovorí, že Slnko je v strede a planéty obiehajú okolo neho?**a) Geocentrická teóriab) Heliocentrická teória 4, 5c) Vesmírna teória
7. **Ako sa volá naša najbližšia hviezda?**a) Polárkab) Mesiacc) Slnko 4, 6
8. **Ktorá hviezda v súhvezdí Malá medvedica pomáha ľuďom pri orientácii na sever?**a) Polárka 7b) Slnkoc) Vega
9. **Ako dlho trvá Zemi jedno celé otočenie okolo vlastnej osi (rotačný pohyb)?**a) 365 dníb) približne 24 hodín 8c) 1 hodinu
10. **Čo je hlavným dôsledkom rotácie Zeme okolo vlastnej osi?**a) Striedanie dňa a noci 8b) Striedanie ročných obdobíc) Zatmenie Mesiaca
11. **Ako dlho trvá obeh Zeme okolo Slnka (jeden rok)?**a) 24 hodínb) 27 dníc) 365 dní a necelých 6 hodín 9
12. **Prečo máme každé štyri roky priestupný rok, ktorý má 366 dní?**a) Aby mali ľudia viac voľnab) Aby sa vyrovnala časová odchýlka v obehu Zeme 10c) Pretože Mesiac obehne Zem rýchlejšie
13. **Ako sa nazýva bod, v ktorom je Zem k Slnku najbližšie?**a) Perihélium 10b) Aféliumc) Rovnodennosť
14. **Ktorý latinský názov sa niekedy používa pre náš Mesiac?**a) Solb) Luna 11c) Pangea
15. **Čo sú to „mesačné moria“?**a) Plochy plné slanej vodyb) Rovinaté oblasti tvorené stuhnutou lávou 12c) Miesta, kde pristáli prvé ryby
16. **Čo spôsobuje na Zemi pravidelný príliv a odliv (slapové javy)?**a) Gravitačné pôsobenie Mesiaca a Slnka 13b) Silné morské prúdyc) Otáčanie Zeme okolo Slnka
17. **Ktorý oceán je najrozľahlejší a nachádza sa v ňom najhlbšia Mariánska priekopa?**a) Atlantický oceánb) Indický oceán c) Tichý oceán 14
18. **Ako sa volá umelá vodná cesta vybudovaná človekom v Egypte?**a) Gibraltársky prielivb) Suezský prieplav 15c) Mariánska priekopa
19. **Ako sa volal jediný obrovský prakontinent, ktorý existoval pred miliónmi rokov?**a) Euráziab) Gondwanac) Pangea 16
20. **Ktorý teplý oceánsky prúd zmiernuje teploty a prináša zrážky do Európy?**a) Golfský prúd 17b) Kalifornský prúdc) Peruánsky prúd

**Analógia pre lepšie zapamätanie:** Predstavte si, že naša **Slnčná sústava je ako veľká škola**. **Slnko** je pán riaditeľ, ktorý stojí pevne v strede a všetko riadi svojou gravitáciou. **Planéty** sú žiaci, ktorí behajú po presne určených chodbách (obežných dráhach) stále dookola. **Mesiac** je ako verný psík, ktorý stále krúži len okolo svojho majiteľa – planéty Zem. A aby žiaci vedeli, kedy je čas na spánok a kedy na učenie, ich trieda (Zem) sa neustále točí ako kolotoč, čím vytvára deň a noc.

