

Planeta Země – opakování

1 Prvním člověkem ve vesmíru byl:

- a) Jurij Gagarin
- b) Vladimír Remek
- c) Neil Armstrong

2 Slunce je:

- a) hvězda
- b) planeta
- c) kometa

3 Polárka je hvězda, podle níž můžeme určit:

- a) západ
- b) jih
- c) východ
- d) sever

4 Důkazem kulatého tvaru Země není:

- a) snímek Země z vesmíru
- b) připlouvající loď na moři
- c) částečné zatmění Slunce
- d) úplňk Měsíce

5 Nejdelší rovnoběžkou je:

- a) obratník Raka
- b) obratník Kozoroha
- c) rovník
- d) polární kruh

6 Stejná denní doba je vždy:

- a) na jedné rovnoběžce
- b) na jednom poledníku
- c) na jednom obratníku
- d) na severní nebo jižní polokouli

7 Která z uvedených zemí nemá stejný čas jako my? Musíme si o jednu hodinu přerídít hodinky.

- a) Británie
- b) Německo
- c) Slovensko
- d) Rakousko

8 Otáčení Země kolem své osy vnímáme jako:

- a) střídání ročních období
- b) střídání dne a noci
- c) střídání úplného a částečného zatmění Měsíce
- d) střídání přílivu a odlivu moře

9 Střídání dne a noci způsobuje:

- a) pohyb Země kolem své osy
- b) pohyb Země kolem Slunce
- c) pohyb Měsíce kolem Země

10 Jeden oběh Země kolem Slunce trvá:

- a) 24 hodin, tedy 1 den
- b) 365 dní, 5 hodin, 49 minut, tedy 1 rok
- c) 29 dní, 12 hodin, 44 minut, tedy 1 měsíc

11 Dny, kdy máme v naší zeměpisné šířce stejně dlouhý den jako noc, připadají na měsíce:

- a) březen a září
- b) červen a prosinec
- c) leden a červenec

12 Letní slunovrat je den, kdy je v naší zeměpisné šířce:

- a) stejně dlouhý den jako noc
- b) nejdelší den a nejkratší noc
- c) nejkratší noc a nejdelší den

13 Měsíc je:

- a) přirozená družice Země
- b) planeta Sluneční soustavy
- c) přirozená družice Slunce
- d) hvězda

14 Příliv a odliv moře způsobuje:

- a) rychlý pohyb Země kolem Slunce
- b) přitažlivá síla Slunce
- c) přitažlivá síla Země
- d) přitažlivá síla Měsíce