

Test I. Kola Expedice Mars 2007



1. Vznik vesmíru je dle současných poznatků odhadován na dobu před:

- 13,7 miliard let
- 4,6 miliard let
- 20 miliard let

2. Dánský astronom působící na dvoře Rudolfa II byl:

- Tycho Brahe
- Jan Kepler
- Galileo Galilei

3. Zákony o pohybu planet kolem Slunce formuloval

- Christian Huygens
- Jan Kepler
- Galileo Galilei

4. „Astronomická jednotka“ je definována jako střední vzdálenost:

- Země – Měsíc
- Slunce – Pluto
- Slunce – Země

5. Hvězda, která je nejbližší Slunci se nazývá:

- Aldebaran
- Proxima Centauri
- Polárka

6. Kolik procent hmotnosti Sluneční soustavy představuje Slunce?

- 97%
- 98%
- 99%

7. Pluto je nově označováno za:

- trpasličí planetu
- planetu
- planetku

8. Kdy letěl do vesmíru šimpanz Enoz?

- 29.11.1961
- 31.1.1961
- 29.8.1960

9. Náhradníkem J.A. Gagarina byl:

- G.S. Titov
- G.G. Neljubov
- A.G. Nikolajev

10. První let Neila Armstronga probíhal

- klidně
- s mírnými obtížemi
- málem skončil katastrofou

11. Poslední přistání lidské posádky na Měsíci se uskutečnilo v roce

- 1970
- 1971



-1972

12. Poslední let kosmické lodi Apollo se uskutečnil v roce:

-1972

-1974

-1975

13. Spolu s Vladimírem Remkem do vesmíru letěl:

-S. Jähn

-O.G. Makarov

-A. Gubarev

14. Cílem kosmického letu s Vladimírem Remkem na palubě byl:

-Mir

-Saljut 5

-Saljut 6

15. Kolikátý byl Vladimír Remek nesovětským/neamerickým kosmonautem?

-Prvním

-Druhým

-Třetím

16. Raketoplán vyvíjený v SSSR se jmenoval:

-Buran

-Orion

-ATV

17. První čínský orbitální pilotovaný let se uskutečnil:

-5.1.2003

-15.10.2003

-12.10.2005

18. Jihočeská hvězdárna Klet' patří ke světové špičce v pozorování:

-planetek

-hvězd

-černých děr

19. Čím se dá definovat vhodné prostředí pro život zemského typu?

-Teplota + 22°C, vlhkost 60%, tlak 900 mb

-Teplota -85°C, vlhkost 22%, tlak 0 mb

-Teplota + 50°C, vlhkost 100%, dopad meteoritů

20. Hlavní složkou atmosféry Marsu je:

-CO₂

-N₂

-O₂

21. Průměrná teplota na Marsu je:

- -273,15°C

- -63°C

- 0°C

22. Průměrný tlak na povrchu Marsu je vzhledem k Zemi:

-menší

- srovnatelný
- vyšší



23. Den na Marsu trvá vzhledem k Zemi:

- mnohem kratší dobu
- přibližně stejnou dobu
- mnohem delší dobu

24. Mars obíhá okolo Slunce rychlostí 24,13 km/s jednou za:

- 758,36 dne
- 365 dní
- 686,98 dne

25. Vzhledem k Zemi je poloměr Marsu přibližně

- poloviční
- třetinový
- čtvrtinový

26. Meteoritů na Mars dopadá oproti Zemi:

- stejně
- více
- méně

27. Jaká sonda pořídila první detailní snímky planety Mars?

- Viking 1
- Mariner 4
- Fobos 2

28. Rychlou zdravotnickou službu kromě čísla 112 zavoláte také na čísle:

- 155
- 150
- 158

29. U poraněného s podezřením na poranění páteře:

- s poraněným můžeme opatrně pohybovat
- s poraněným v žádném případě nehýbeme
- hýbeme s poraněným velmi opatrně jen tehdy, je-li to nezbytně nutné k zajištění životních funkcí

30. U zraněného v hlubokém bezvědomí a bezdeší dochází k nevratnému poškození mozku po:

- 5 min
- 10 min
- 15min