

KOSMOS

PLANETA

1. Za którą planetą znajduje się Pas Kuipera?

- ☐ Merkury ☐ Wenus ☐ Ziemia ☐ Mars ☐ Jowisz ☐ Saturn
- ☐ Uran ☐ Neptun

PLANETA

2. Księżycami której planety są Ariel, Miranda i Oberon?

- ☐ Merkury ☐ Wenus ☐ Ziemia ☐ Mars ☐ Jowisz ☐ Saturn
- ☐ Uran ☐ Neptun

ABCD

3. Jak brzmi po łacinie gwiazdozbiór (konstelacja) Rajski Ptak?

- ☐ Epus
☐ Opus
☐ Apus
☐ Ipus

LICZBA CAŁKOWITA

4. Którą z kolei planetą jest Saturn?

Odpowiedź: _____

ABCD

5. Gwiazdozbiór Zająca to gwiazdozbiór nieba północnego czy południowego?

- ☐ Północnego
☐ Południowego

LICZBA CAŁKOWITA

6. Którą z kolei planetą jest Jowisz?

Odpowiedź: _____

PLANETA

7. Wokół której planety Układu Słonecznego krążą naturalne satelity Deimos i Fobos?

☐ Merkury

☐ Wenus

☐ Ziemia

☐ Mars

☐ Jowisz

☐ Saturn

☐ Uran

☐ Neptun

PLANETA

8. Która z planet układu słonecznego jest najbardziej masywna?

☐ Merkury

☐ Wenus

☐ Ziemia

☐ Mars

☐ Jowisz

☐ Saturn

☐ Uran

☐ Neptun

LICZBA CAŁKOWITA

9. Którą z kolei planetą jest Mars?

Odpowiedź: _____

ABCD

10. Jak wabił się pierwszy pies w kosmosie?

☐ Łajka

☐ Puszek

☐ Aza

☐ Azor

ABCD

11. Z którego kraju pochodził Władimir Remek – pierwszy człowiek w kosmosie spoza ZSRR i USA?

☐ Z Bułgarii

☐ Z Czechosłowacji

☐ Z NRD

☐ Z Polski

ABCD

12. Jak nazywa się umowna granica pomiędzy atmosferą Ziemi i przestrzenią kosmiczną, przebiegająca na wysokości 100 km n.p.m.?

☐ Pas Van Allena

☐ Linia Roche'a

☐ Granica Chandrasekhara

☐ Linia Kármána

13. Którą z kolei planetą jest Wenus?

Odpowiedź: _____

MIESIĄC

14. W którym miesiącu najczęściej obchodzimy w Polsce Noc Kupały?

☐ styczeń

☐ luty

☐ marzec

☐ kwiecień

☐ maj

☐ czerwiec

☐ lipiec

☐ sierpień

☐ wrzesień

☐ październik

☐ listopad

☐ grudzień

ABCD

15. Z jakim obiektem kosmicznym związane jest pojęcie horyzontu zdarzeń?

☐ Z supernową

☐ Z czarną dziurą

☐ Z kwazarem

☐ Z czerwonym olbrzymem

ABCD

16. Związki żelaza czy miedzi powodują rdzawe zabarwienie powierzchni Marsa?

☐ Związki żelaza

☐ Związki miedzi

ABCD

17. Jakim typem galaktyki jest Droga Mleczna?

☐ Spiralną z poprzeczką

☐ Eliptyczną

☐ Soczewkowatą

☐ Nieregularną

ABCD

18. Kogo nazywa się ojcem radzieckiej kosmonautyki?

☐ Konstantina Ciołkowskiego

☐ Siergieja Korolowa

☐ Jurija Gagarina

☐ Andrieja Tupolewa

ABCD

19. Który obiekt jest oddalony od Ziemi najdalej?

- ☐ Słońce
- ☐ Mars
- ☐ Saturn
- ☐ Pas Kuipera

PYTANIE OTWARTE

20. Podaj nazwisko pierwszego polskiego kosmonauty.

Odpowiedź: _____

Odpowiedzi

KOSMOS

1. Neptun

Pas Kuipera znajduje się za orbitą Neptuna, najdalszej planety Układu Słonecznego, rozciągając się na obrzeżach systemu jako obszar pełen lodowych ciał, planet karłowatych (jak Pluton) i innych obiektów.

2. Uran

Nazwy księżyców Urana pochodzą od imion postaci z dzieł Williama Shakespeare'a i poety Alexandre'a Pope'a.

3. Apus

4. 6

5. Południowego

Znany był już w starożytności. W Polsce jego środek góruje o północy w połowie grudnia.

6. 5

7. Mars

Naturalne satelity Deimos i Fobos krążą wokół Marsa.

8. Jowisz

Najbardziej masywną planetą w Układzie Słonecznym jest Jowisz. Jego masa jest około 2,5 razy większa od łącznej masy wszystkich pozostałych planet razem wziętych.

9. 4

10. Łajka

11. Z Czechosłowacji

Był to pierwszy lot załogowy w ramach międzynarodowego programu Interkosmos.

12. Linia Kármána

13. 2

14. czerwiec

Noc Kupały obchodzimy w Polsce w czerwcu, zazwyczaj w czasie letniego przesilenia, czyli między 20 a 22 czerwca.

15. Z czarną dziurą

Horyzont zdarzeń to granica otaczająca czarną dziurę, po której przekroczeniu nic – nawet światło – nie może się już wydostać. Dlatego obserwator z zewnątrz nigdy nie otrzyma informacji o tym, co dzieje się wewnątrz.

16. Związki żelaza

Rdzawoczerwony kolor powierzchni pochodzi od znajdującego się na niej hematytu, czyli tlenku żelaza.

17. Spiralną z poprzeczką

W Drodze Mlecznej znajduje się m.in. Układ Słoneczny. Nazywa się ją też po prostu Galaktyką.

18. Siergieja Korolowa

Ten konstruktor raket i statków kosmicznych był wcześniej więźniem łagru.

19. Pas Kuipera

Pas Kuipera znajduje się za Układem Słonecznym.

20. Hermaszewski

Mirosław Hermaszewski to lotnik, kosmonauta, generał brygady i pilot Wojska Polskiego. Pierwszy w historii Polak, który odbył lot w kosmos.

Zagraj w tysiące kolejnych pytań

Pobierz darmową aplikację MultiQuiz – pojedynki, turnieje na żywo i codzienny Wielki Finał.



Zeskanuj kod, aby pobrać aplikację