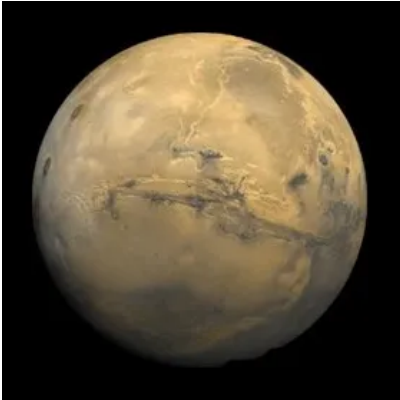


АСТРОНОМІЯ

ABCD

1. Як називається планета на фото?



- ☐ Земля
- ☐ Марс
- ☐ Венера
- ☐ Меркурій

ТАК/НІ

2. Чи обертаються астероїди навколо Сонця?

- ☐ Ні ☐ Так

ABCD

3. Що таке зоря Барнарда?

- ☐ Премія для астрономів
- ☐ Періодична комета
- ☐ Швейцарська нагорода
- ☐ Червоний карлик у сузір'ї Змієносця

ЦІЛЕ ЧИСЛО

4. Скільки разів на рік Земля обертається навколо Сонця?

Відповідь: _____

ЦІЛЕ ЧИСЛО

5. Скільки планет у Сонячній системі?

Відповідь: _____

ПОРЯДОК

6. Розташуй планети Сонячної системи від найближчої до Сонця до найвіддаленішої.

Пронумеруй елементи в правильному порядку.

- ☐ Нептун
- ☐ Сатурн
- ☐ Юпітер
- ☐ Уран

ABCD

7. Назва якої карликової планети походить від імені римської богині врожаю?

- ☐ Ерида
- ☐ Макемаке
- ☐ Церера
- ☐ Хаумеа

ТАК/НІ

8. Чи має Венера кільця?

- ☐ Ні
- ☐ Так

ПОРЯДОК

9. Розташуй планети Сонячної системи від найближчої до Сонця до найвіддаленішої.

Пронумеруй елементи в правильному порядку.

- ☐ Марс
- ☐ Венера
- ☐ Земля
- ☐ Меркурій

ABCD

10. Як у народі називають другу повню в тому самому календарному місяці?

- ☐ Супермісяць
- ☐ Блакитний місяць
- ☐ Кривавий місяць
- ☐ Срібний місяць

ABCD

11. Між орбітами яких планет розташований головний пояс астероїдів?

- ☐ Венери і Землі
- ☐ Землі і Марса
- ☐ Марса і Юпітера
- ☐ Юпітера і Сатурна

ABCD

12. Сполуки заліза чи міді надають поверхні Марса іржавого забарвлення?

- ☐ Сполуки міді
- ☐ Сполуки заліза

ПЛАНЕТА

13. Яка планета має найменшу масу серед усіх планет Сонячної системи і майже позбавлена атмосфери через слабе гравітаційне поле?

- ☐ Меркурій
- ☐ Венера
- ☐ Земля
- ☐ Марс
- ☐ Юпітер
- ☐ Сатурн
- ☐ Уран
- ☐ Нептун

ТАК/НІ

14. Чи вивчав Миколай Коперник медицину?

- ☐ Ні
- ☐ Так

ЦІЛЕ ЧИСЛО

15. Приблизно у скільки разів діаметр Сонця більший за діаметр Землі?

Відповідь: _____

± Допустима похибка: 10.

ТАК/НІ

16. Чи був астроном Едмунд Галлей знайомий з Ісааком Ньютоном?

- ☐ Ні
- ☐ Так

ЦІЛЕ ЧИСЛО

17. Якою за порядком від Сонця планетою є Меркурій?

Відповідь: _____

ABCD

18. Який елемент спершу виявили на Сонці, а вже потім на Землі?

- ☐ Водень
- ☐ Неон
- ☐ Гелій
- ☐ Аргон

ABCD

19. У якій країні 1958 року було створено НАСА – державне агентство з космічних досліджень?

- ☐ У КНР
- ☐ У СРСР
- ☐ У НДР
- ☐ У США

ABCD

20. Яка планета Сонячної системи світить власним світлом?

- ☐ Венера
- ☐ Жодна
- ☐ Юпітер
- ☐ Марс

Відповіді

АСТРОНОМІЯ

1. Марс

2. Так

Більшість астероїдів обертається в поясі між орбітами Марса і Юпітера.

3. Червоний карлик у сузір'ї Змієносця

Вона розташована приблизно за 5,96 світлового року від Землі.

4. 1

5. 8

6. Юпітер → Сатурн → Уран → Нептун

7. Церера

Цереру відкрив 1801 року італійський астроном Джузеппе Піацці. Від імені богині походить і англійське слово «seagal», тобто «зернові».

8. Ні

Венера не має ні кілець, ні супутників. Кільця мають лише чотири газові гіганти: Юпітер, Сатурн, Уран і Нептун.

9. Меркурій → Венера → Земля → Марс

10. Блакитний місяць

Англійський вираз «blue moon» у цьому значенні популяризував Джеймс Г'ю Пруетт. За іншим визначенням, це третя повня в сезоні, у якому чотири повні.

11. Марса і Юпітера

Найбільший об'єкт поясу – карликова планета Церера. За орбітою Нептуна лежить ще один пояс малих тіл – пояс Койпера.

12. Сполуки заліза

Іржаво-червоний колір поверхні зумовлений гематитом, тобто оксидом заліза.

13. Меркурій

14. Так

Так, у Падуї.

15. 109

Діаметр Сонця – близько 1,39 млн км. Його маса становить близько 99,86% маси всієї Сонячної системи.

16. Так

Галлей переконав Ньютона написати «Математичні начала натуральної філософії» (1687), а потім профінансував їхній друк.

17. 1

18. Гелій

Він становить близько 23% маси всіх елементів у Всесвіті.

19. У США

20. Жодна

Планети світять відбитим світлом. У їхніх надрах, на відміну від зір, не відбуваються термоядерні реакції.

Грай у тисячі інших запитань

Завантаж безкоштовний застосунок MultiQuiz – дуелі, турніри наживо та щоденний Гранд-фінал.



Скануй код, щоб
завантажити застосунок