

«Видимий рух Сонця. Видимі рухи Місяця та планет»

1. Скільки сузір'їв перетинає Сонце протягом року?

- A) 12;**
- B) 11;**
- В) 88;**
- Г) 13.**
- 2. Явище сонцестояння відбувається...**
- A) лише взимку;**
- B) узимку і влітку;**
- В) весною і восени;**
- Г) лише влітку.**
- 3. Планети Сонячної системи можна спостерігати на зоряному небі...**
- A) лише в зоні екліптики;**
- B) лише поблизу полюсів світу ;**
- В) лише поблизу небесного екватора;**
- Г) у будь-якій ділянці.**
- 4. Сидеричний Місяць це...**
- A) Період обертання Місяця навколо Землі відносно зір;**
- B) Проміжок часу між двома повними затемненнями Місяця;**
- В) Проміжок часу між молодиком і повним місяцем;**
- Г) Проміжок часу між двома послідовними однаковими фазами Місяця.**
- 5. Затемнення Сонця спостерігається на Землі тоді, коли Місяць буває в фазі...**
- A) повного Місяця;**
- B) нового Місяця ;**
- В) першої чверті;**
- Г) останньої чверті.**
- 6. Яка конфігурація найкраща для спостереження Меркурія?**
- A) Квадратура;**
- B) Протистояння;**
- В) Елонгація;**
- Г) Сходження.**
- 7. Іноді ми можемо спостерігати проходження Меркурія по диску Сонця. Чому ми не можемо спостерігати проходження Марса по диску Сонця?**
- 8. Як визначають сузір'я, у якому перебуває Сонце, адже при цьому зір цього сузір'я не видно?**
- 9. Поясніть, як місячні затемнення вказують на сферичну форму Землі.**

Тест

«Видимий рух Сонця. Видимі рухи Місяця та планет»

Варіант 2

1. Скільки сузір'їв входять до Зодіаку?

А) 12;

В) 88;

Б) 11;

Г) 13.

2. Явище рівнодення відбувається...

А) лише навесні;

В) навесні і восени;

Б) узимку і влітку;

Г) лише восени.

3. Як називається розташування планет у космічному просторі відносно Землі і Сонця?

А) Конфігурація;

В) Елонгація;

Б) Протистояння;

Г) Сходження.

4. Синодичний Місяць це...

А) Проміжок часу між повним місяцем і молодиком;

Б) Проміжок часу між двома послідовними однаковими фазами Місяця;

В) Час обертання Місяця навколо своєї осі;

Г) Період обертання Місяця навколо Землі відносно зір.

5. Місячне затемнення спостерігається на Землі тоді, коли Місяць буває в фазі...

А) повного Місяця;

В) першої чверті;

Б) нового Місяця ;

Г) останньої чверті.

6. Яка конфігурація найкраща для спостереження Марсу?

А) Квадратура;

В) Елонгація;

Б) Протистояння;

Г) Сходження.

7. Що є причиною змін пір року на Землі?

8. У якому випадку, ми можемо спостерігати без допомоги оптичних приладів рух планети Венера опівдні?

9. Чому Місяць добре видно під час повного місячного затемнення, а Сонця не видно під час повного сонячного затемнення?