

«ПІЗНАЄМО СОНЯЧНУ СИСТЕМУ»

Предметом вивчення астрономії є ...

- а) явища, які відбуваються за межами Землі;*
- б) еволюція зоряних систем;*
- в) факти, які стосуються будови та виникнення Всесвіту;*
- г) усі перераховані варіанти.*

Міжнародним астрономічним союзом було визначено таку кількість сузір'їв...

- а) 48;*
- б) 108;*
- в) 88;*
- г) точна кількість не визначена.*

Наймасивнішою планетою Сонячної системи є ...

- а) Уран;*
- б) Сатурн;*
- в) Юпітер;*
- г) Земля.*

Планета земної групи, на якій є найвищі у сонячній системі гори та найбільший каньйон – це ...

- а) Меркурій;*
- б) Венера;*
- в) Земля;*
- г) Марс.*

Яка з перерахованих планет обертається в зворотному напрямку?

- а) Сатурн;*
- б) Уран;*
- в) Нептун;*
- г) Юпітер.*

Найвідомішою ознакою Сатурна є ...

- а) Велика червона пляма;*
- б) найбільший супутник;*
- в) система кілець;*
- г) найбільший розмір.*

Маленькі скелясті тіла, які обертаються навколо Сонця – це ...

- а) планетоїди;*
- б) метеороїди;*
- в) комети;*
- г) карликові планети.*

Прочитай твердження, визнач, яке/які із них є правильним/правильними:

- Уран та Нептун називають крижаними гігантами.

- Усі планети земної групи мають супутники.

а) лише перше;

в) обидва правильні;

б) лише друге;

г) обидва неправильні.

Прочитай твердження, визнач, яке/які із них є правильним/правильними:

- У Сонячній системі лише три планети потрапляють у зону життя – Венера, Земля і Марс.

- Апарат «Вояджер-1» – найвіддаленіший об'єкт від Землі, виготовлений людиною.

а) лише перше;

в) обидва правильні;

б) лише друге;

г) обидва неправильні.

Визнач, яка планета має бути зображена на місці знаку питання. Поясни свій чому (впиши назву планети)



Найпершими об'єктами для спостережень були ...

а) Сонце;

в) зорі;

б) Місяць;

г) усі перераховані варіанти.

Сузір'я, по яких у своєму річному переміщенні серед зірок рухається

Сонце – це ...

а) зодіакальні сузір'я;

в) сезонні сузір'я;

б) астеризми;

г) сузір'я Північної півкулі.

Наймасивнішим об'єктом Сонячної системи є ...

- | | |
|------------|-----------|
| а) Земля; | в) Сонце; |
| б) Юпітер; | г) Уран. |

Планета земної групи, у якої відсутня кора через постійні метеоритні бомбардування – це ...

- | | |
|--------------|-----------|
| а) Меркурій; | в) Земля; |
| б) Венера; | г) Марс. |

Яка з перерахованих планет обертається в зворотному напрямку?

- | | |
|--------------|------------|
| а) Марс; | в) Юпітер; |
| б) Меркурій; | г) Венера. |

Особлива відзнака Юпітера – Велика червона пляма – це ...

- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| а) величезний кратер; | в) гігантський вихор; |
| б) океан; | г) найвища гора. |

Пояс астероїдів розміщений між орбітами ...

- | | |
|----------------------|------------------------|
| а) Марса та Юпітера; | в) Юпітера та Сатурна; |
| б) Землі та Марса; | г) Сатурна та Урана. |

Прочитай твердження, визнач, яке/які із них є правильним/правильними:

- Наслідком падіння дуже великих тіл на Землю є кільцеподібні структури – астроблеми, на всіх інших небесних тілах такі структури називають кратерами.

- Комета – це заблукала зірка, яка втратила систему планет і рухається Всесвітом.

- | | |
|----------------|------------------------|
| а) лише перше; | в) обидва правильні; |
| б) лише друге; | г) обидва неправильні. |

Прочитай твердження, визнач, яке/які із них є правильним/правильними:

- Космічний зонд — пілотований космічний літальний апарат, призначений для польотів на інші планети..

- Уже сьогодні існують проекти колонізації інших небесних тіл.

а) лише перше;

в) обидва правильні;

б) лише друге;

г) обидва неправильні.

Визнач, яка планета має бути зображена на місці знаку питання. Поясни свій чому (впиши назву планети)



Меркурій



Венера



Марс