*Прізвище та ім'я*_____ *Клас*_____

«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; *в) 88;*

б) 108; *г) точна кількість не визначена.*

Наймасивнішою планетою Сонячної системи є …

а) Уран; *в) Юпітер;*

б) Сатурн; *г) Земля.*

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

а) Меркурій; *в) Земля;*

б) Венера; *г) Марс.*

Яка з перерахованих планет обертається в зворотному напрямку?

а) Сатурн; *в) Нептун;*

б) Уран; *г) Юпітер.*

Найвідомішою ознакою Сатурна є …

а) Велика червона пляма; *в) система кілець;*

б) найбільший супутник; *г) найбільший розмір.*

Маленькі скелясті тіла, які обертаються навколо Сонця – це …

а) планетоїди; *в) комети;*

б) метеороїди; *г) карликові планети.*

LIVEWORKSHEETS

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.*

LIVEWORKSHEETS

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.*

LIVEWORKSHEETS

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 проєкти 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)

LIVEWORKSHEETS