

Основи практичної астрономії

1. ☐ **Північний полюс світу знаходиться:**
 - ☐ В Арктиці
 - ☐ В Антарктиці
 - ☐ У сузір'ї Оріон
 - ☐ У сузір'ї Велика Ведмедиця
 - ☐ Поблизу Полярної зорі
2. ☐ **Момент, коли світило знаходиться найвище над горизонтом, називається:**
 - ☐ Пряме сходження
 - ☐ Верхня кульмінація
 - ☐ Нижня кульмінація
 - ☐ Верхня культивация
 - ☐ Нижня культивация
3. ☐ **Чи можна в Канаді та Україні побачити одночасно сузір'я Велика Ведмедиця?**
 - ☐ Не можна
 - ☐ Можна тільки влітку
 - ☐ Можна тільки взимку
 - ☐ Можна будь-коли
 - ☐ Можна тільки навесні
4. ☐ **Чи можна в Австралії та Україні одночасно побачити Полярну зорю?**
 - ☐ Не можна
 - ☐ Можна тільки влітку
 - ☐ Можна тільки взимку
 - ☐ Можна будь-коли
 - ☐ Можна тільки восени
5. ☐ **Де протягом ночі видно більше сузір'їв — на полюсах чи в Україні?**
 - ☐ На Північному полюсі
 - ☐ В Україні

- ☐ В Антарктиді
 - ☐ На обох полюсах
 - ☐ Однаково
6. ☐ Чи можна в Аргентині та в Україні одночасно побачити Полярну зорю?
- ☐ Не можна
 - ☐ Можна тільки влітку
 - ☐ Можна тільки взимку
 - ☐ Можна будь-коли
 - ☐ Можна тільки восени
7. ☐ Момент, коли світило проходить меридіан і знаходиться найнижче над горизонтом, називається:
- ☐ Пряме сходження
 - ☐ Верхня кульмінація
 - ☐ Нижня кульмінація
 - ☐ Верхня культивація
 - ☐ Нижня культивація
8. ☐ «Світло від сузір'я Геркулес летить до нас 10 000 років»,— стверджувалось в одній газетній статті. Чому це повідомлення викликає сумнів?
- ☐ Сузір'я Геркулес знаходиться набагато ближче
 - ☐ Сузір'я Геркулес знаходиться набагато далі
 - ☐ Відстань до сузір'я Геркулес астрономи ще не виміряли
 - ☐ Зорі в сузір'ї Геркулес знаходяться на різній відстані від Землі
 - ☐ Астрономи ще не навчилися вимірювати такі великі відстані
9. ☐ У якому сузір'ї видно Сонце інопланетянинові, який живе на планеті, що обертається навколо зорі Альтаїр?
- ☐ Єдиноріг
 - ☐ Оріон
 - ☐ Мала Ведмедиця
 - ☐ Велика Ведмедиця
 - ☐ Ліра
10. ☐ Де протягом ночі видно більше зір: у Чернігові чи в Криму?
- ☐ У Чернігові весною

- ☐ У Криму взимку
- ☐ У Чернігові влітку
- ☐ У Криму влітку
- ☐ Однаково

11. ☐ Чи можна зорю Сиріус побачити з Північного полюса Землі?

- ☐ Можна тільки взимку
- ☐ Можна тільки влітку
- ☐ Можна тільки восени
- ☐ Не можна ніколи
- ☐ Можна цілий рік

12. ☐ Що означає термін «зеніт»?

- ☐ Спортивне товариство космонавтів
- ☐ Найвищу точку над горизонтом
- ☐ Напрямок по прямовисній лінії на центр Землі
- ☐ Напрямок по прямовисній лінії вгору
- ☐ Напрямок на Полярну зорю