

ПСЕВДОСПОСТЕРЕЖЕННЯ

1. Мале коло небесної сфери, що проходить через світило, площина якого паралельна до площини небесного екватора. (1 бал)

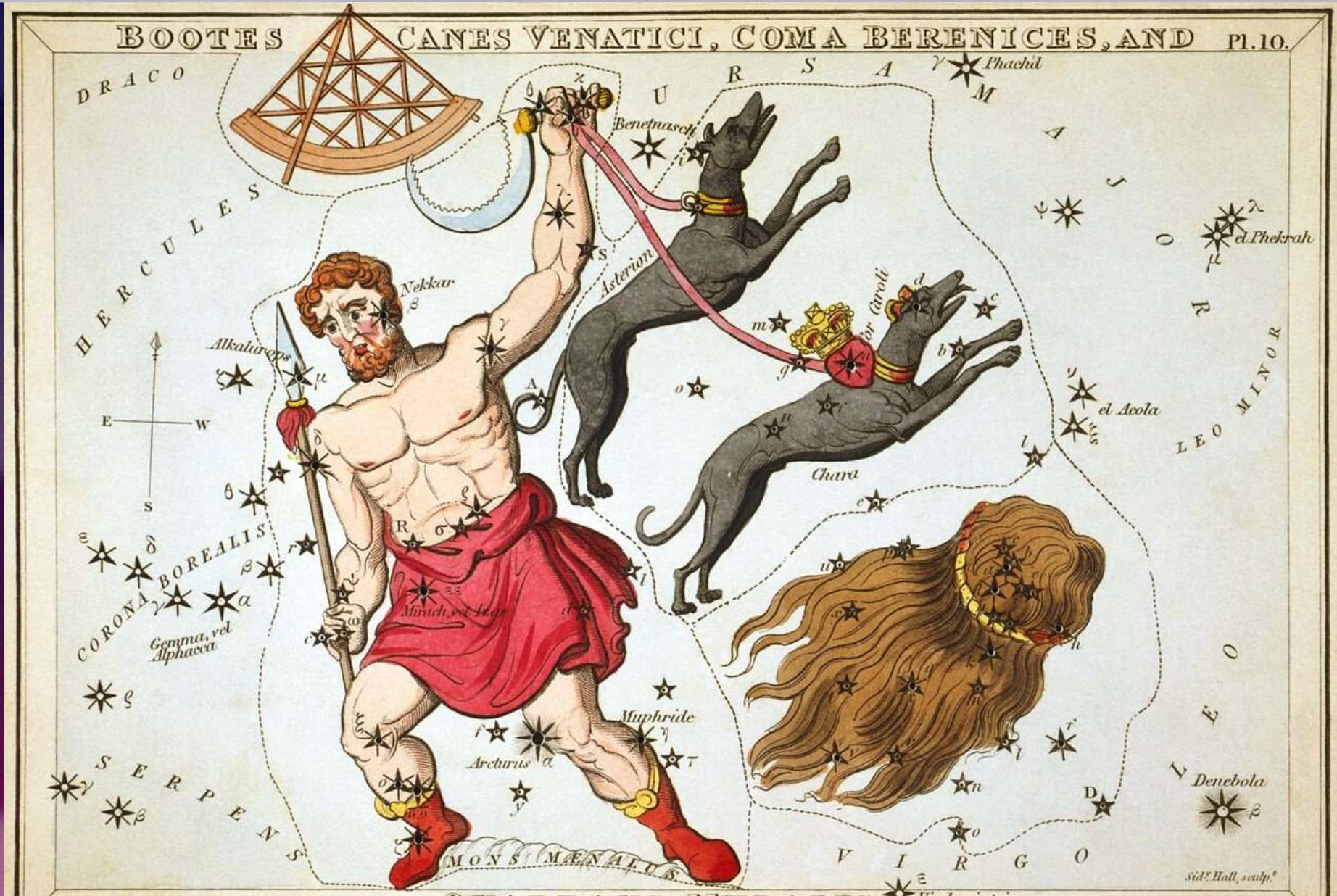


2. Назва сузір'я з найбільшою площею  
в кутових одиницях. (1 бал)





3. Назви цього сузір'я вже не має серед офіційно визнаних МАС, але є найпотужніший метеорний потік з назвою цього сузір'я. Назвіть сузір'я або метеорний потік. (1 бал)



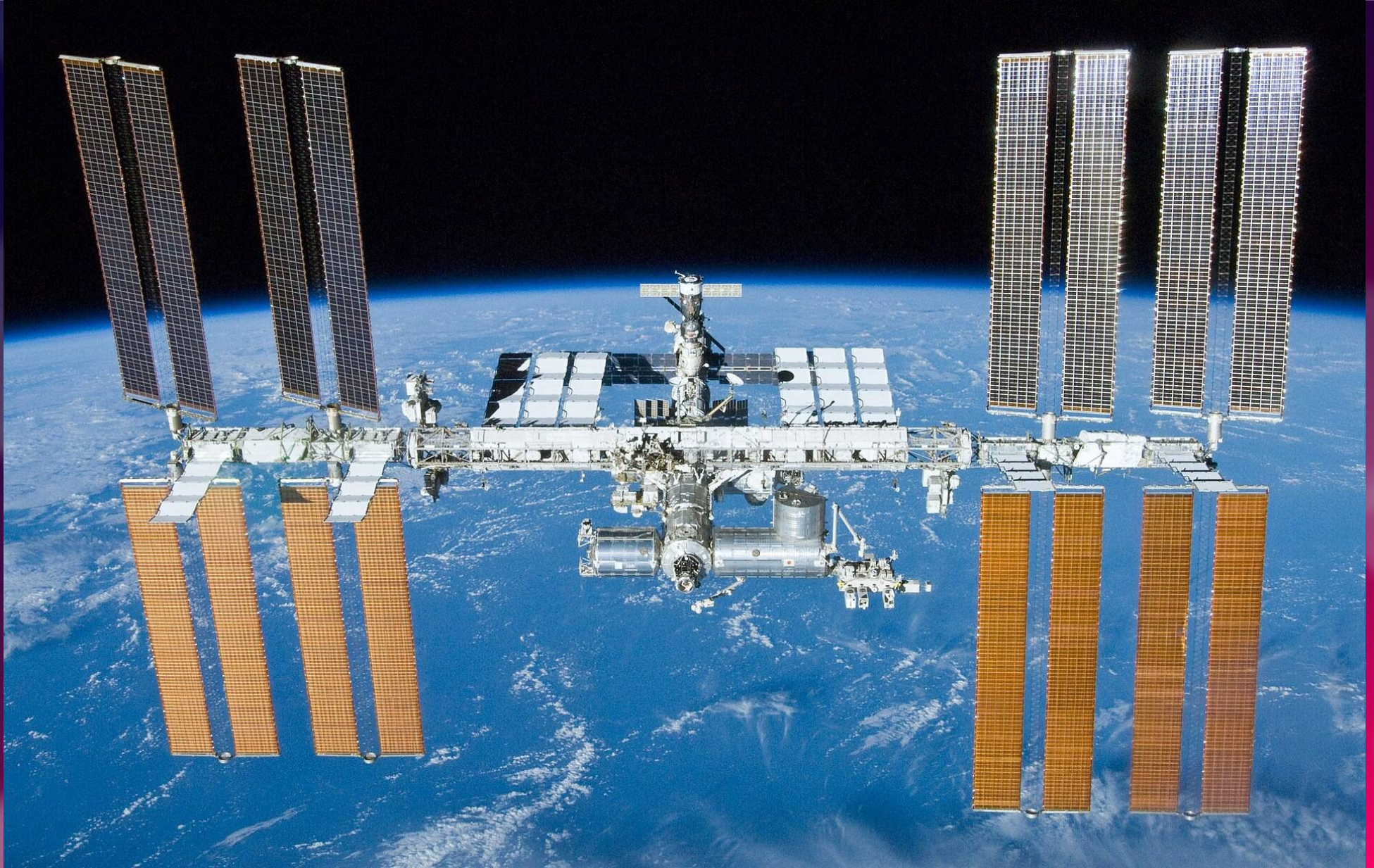


4. Який космічний телескоп отримав найточнішу (на даний момент) карту температурної анізотропії космічного реліктового випромінювання? (1 бал)





5. У якому році запустили «Міжнародну космічну станцію»? (1 бал)





6. У якому сузір'ї знаходиться найближча до Землі екзопланета? **(1 бал)**



7. Скільки повних Місяців в році Григоріанського календаря? **(1 бал)**





**8. Залишок наднової, спалах якої зафіксували арабські та китайські астрономи 1054 року. (1 бал)**

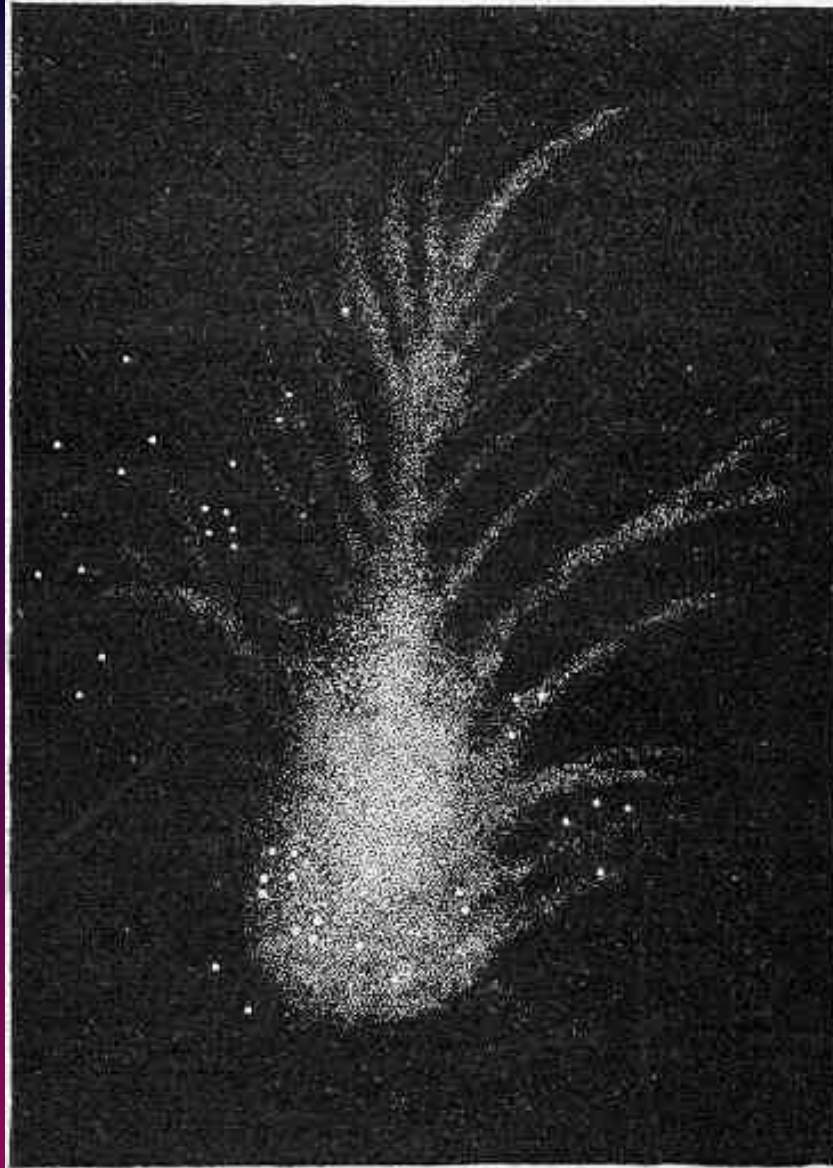
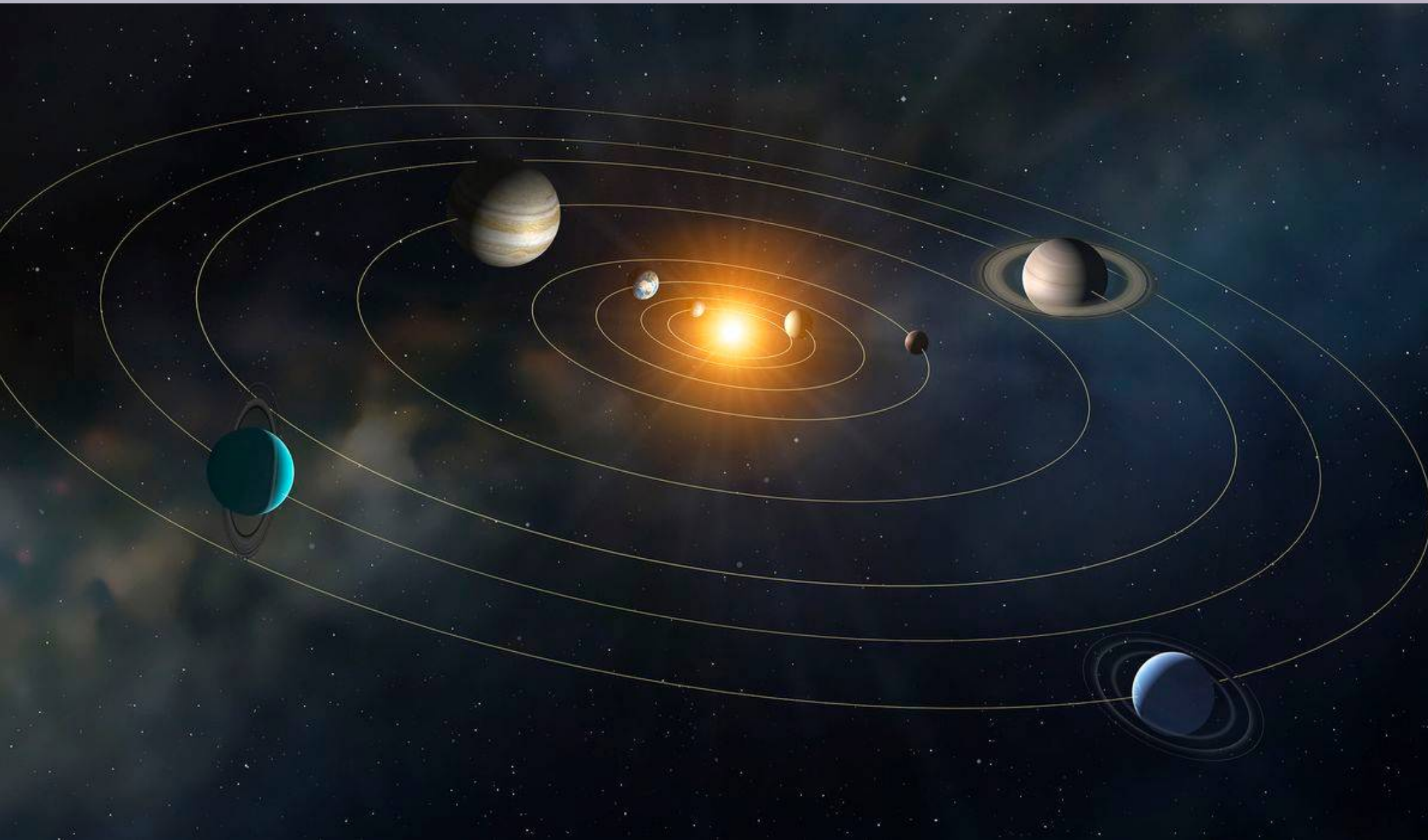


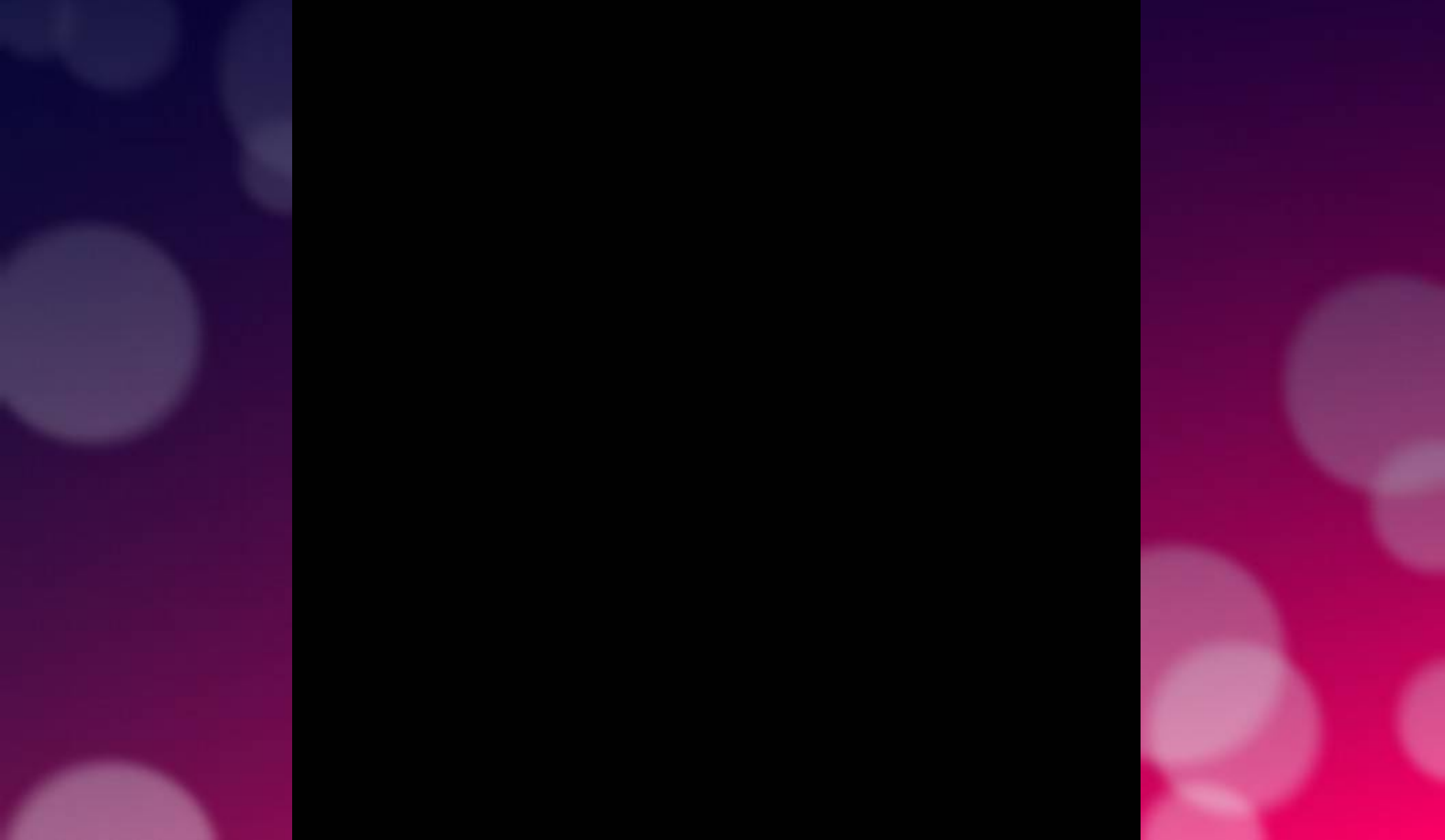
Fig. 438.

9. Планета Сонячної системи з найменшим  
ексцентриситетом орбіти. **(1 бал)**

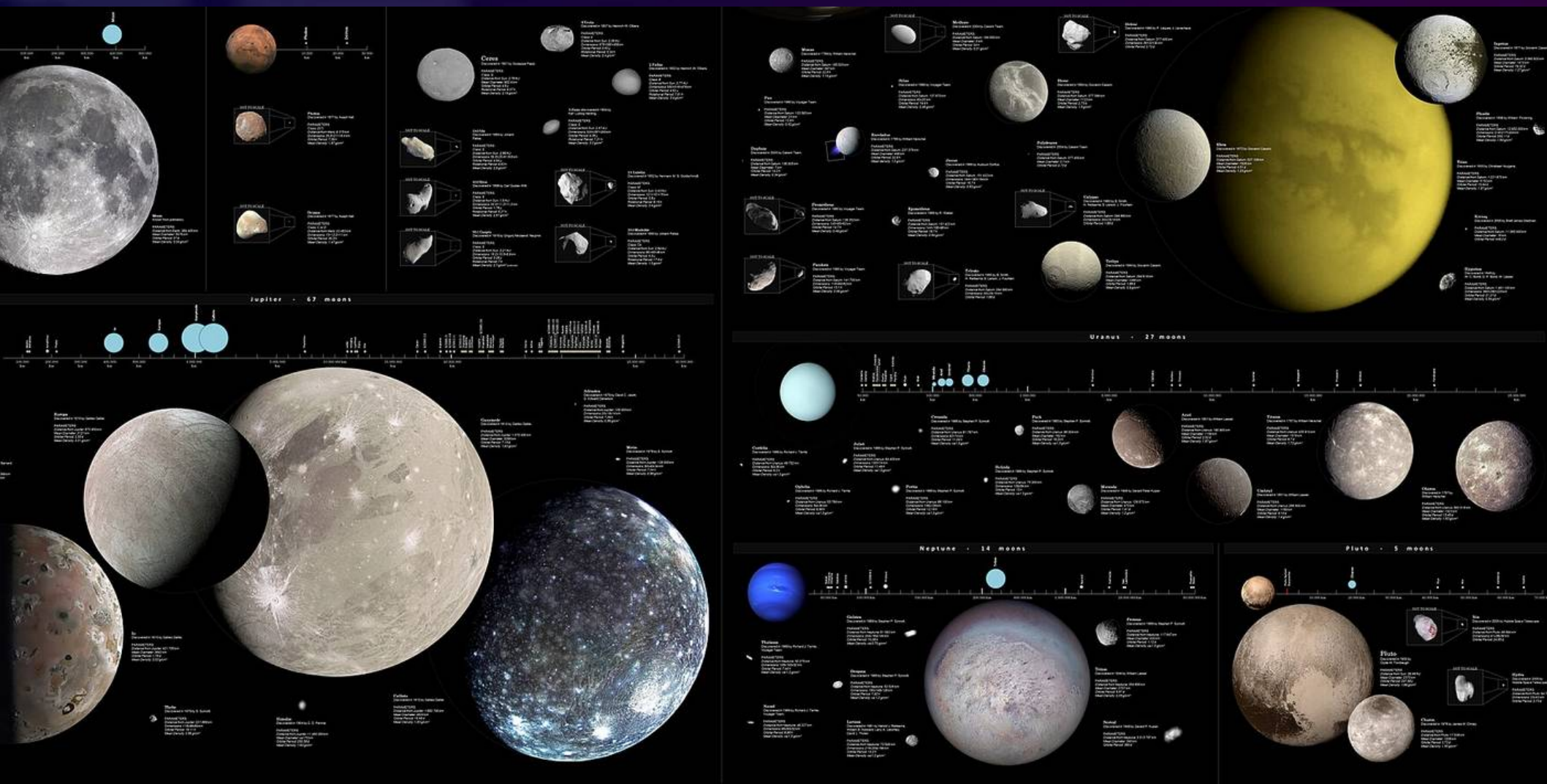




**10. Що таке епоха «Темні віки» у космології? (1 бал)**



# 11. Планета Сонячної системи, яка має найбільшу кількість відомих природних супутників (на даний момент)? (1 бал)





**12.** Тип міжзоряної хмари, яка повністю поглинає світло об'єктів позаду неї. **(1 бал)**



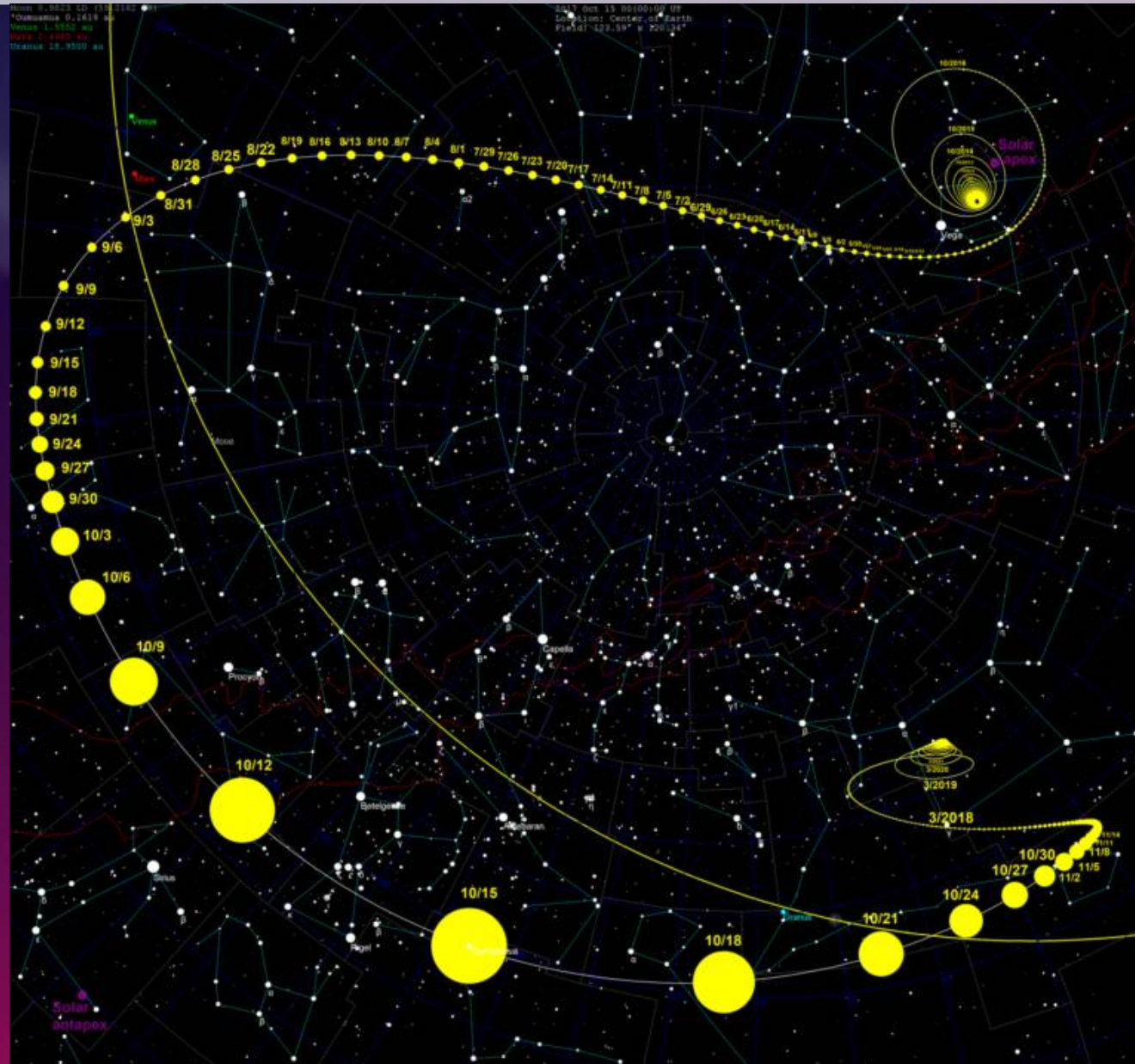


**13. Яка різниця у часі між зоряним та тропічним роками на дану епоху? (1 бал)**

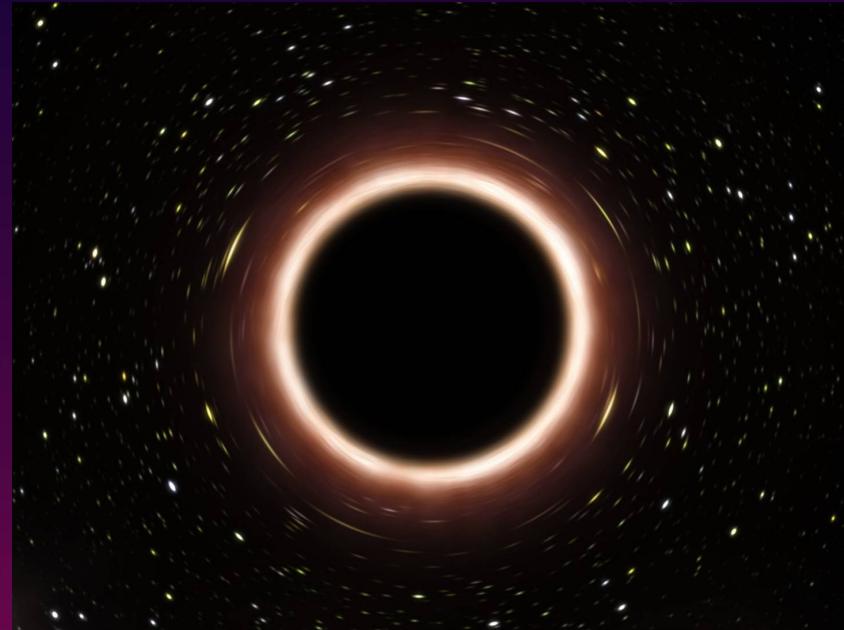
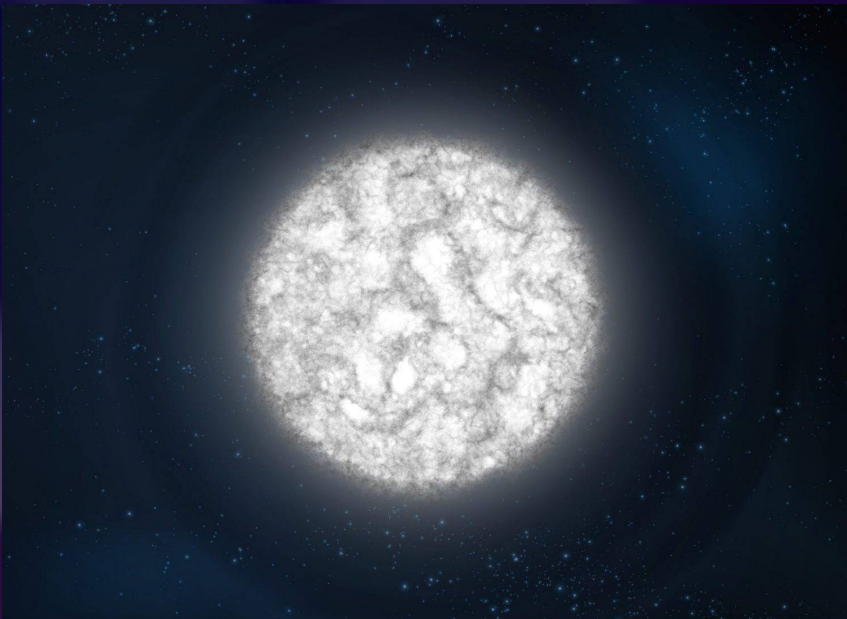




# 14. Чи можна було б побачити неозброєним оком Сонце з відстані 30 світлових років у відкритому космосі? (1 бал)

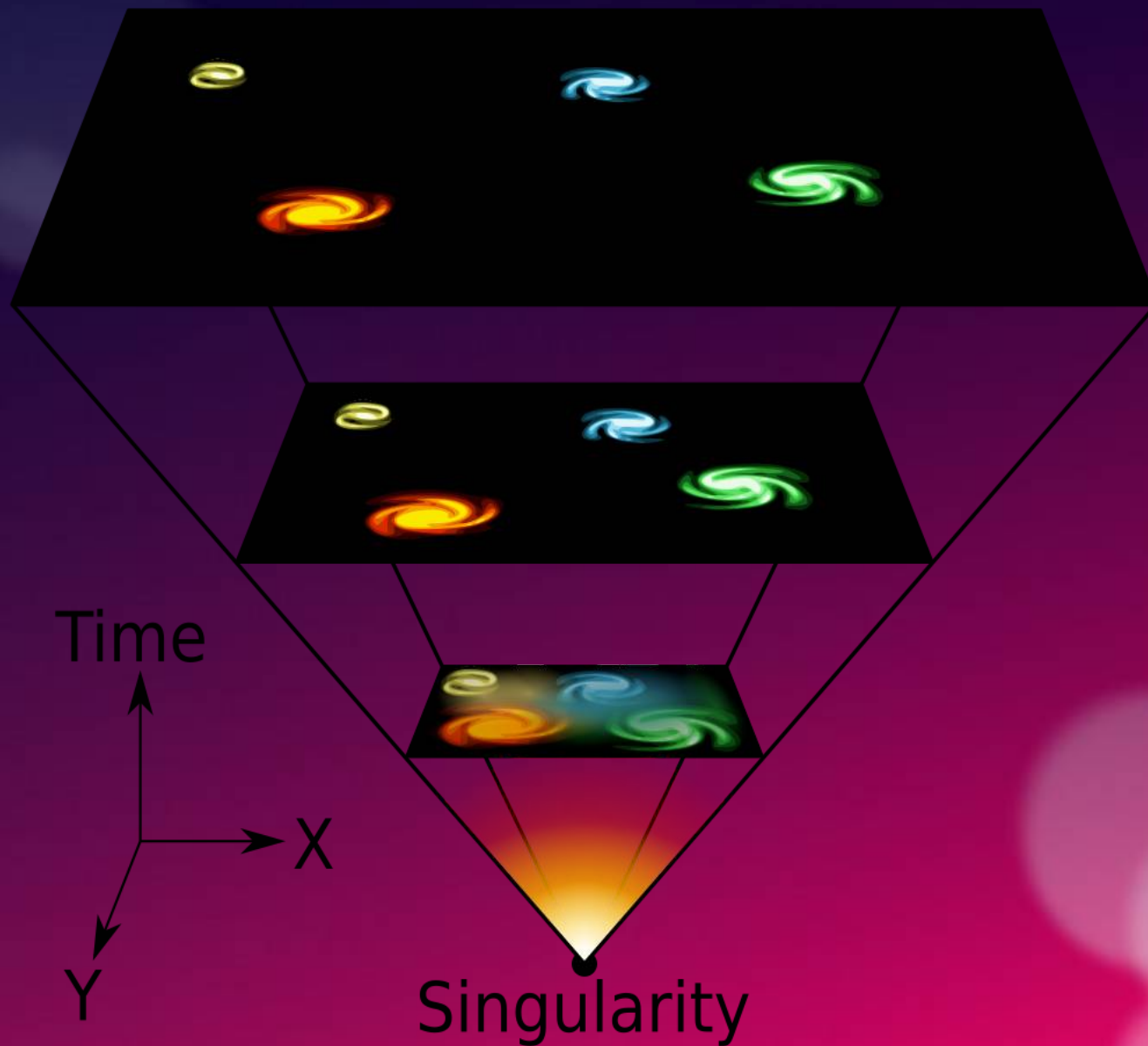


**15.** Маємо білий карлик, нейтронну зорю та чорну діру з найбільшими можливими масами. Хто з них буде рекордсменом за масою? **(1 бал)**

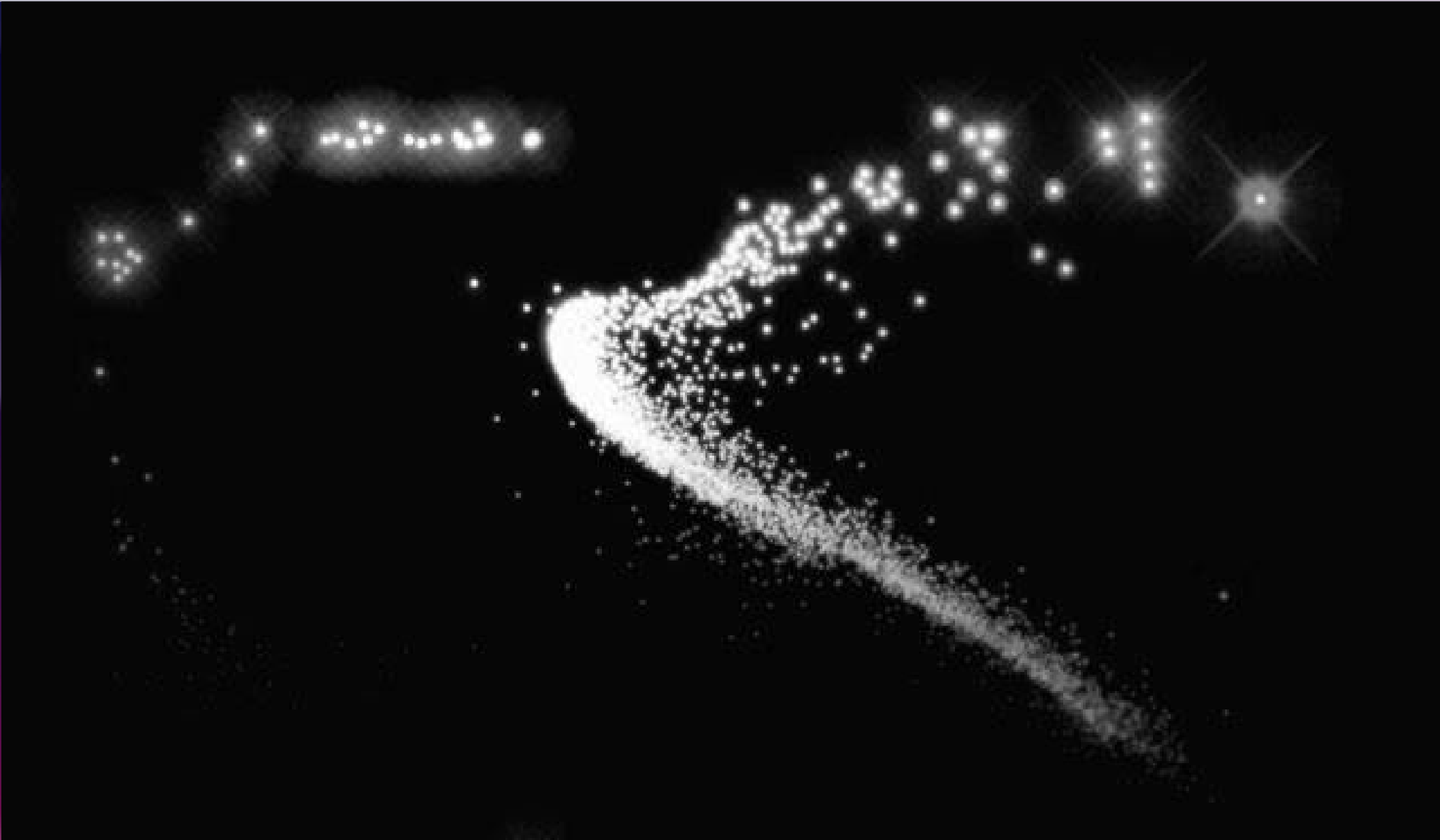




**16. Розділ астрономії в якому вивчається походження і розвиток небесних тіл і їхніх систем.  
(1 бал)**

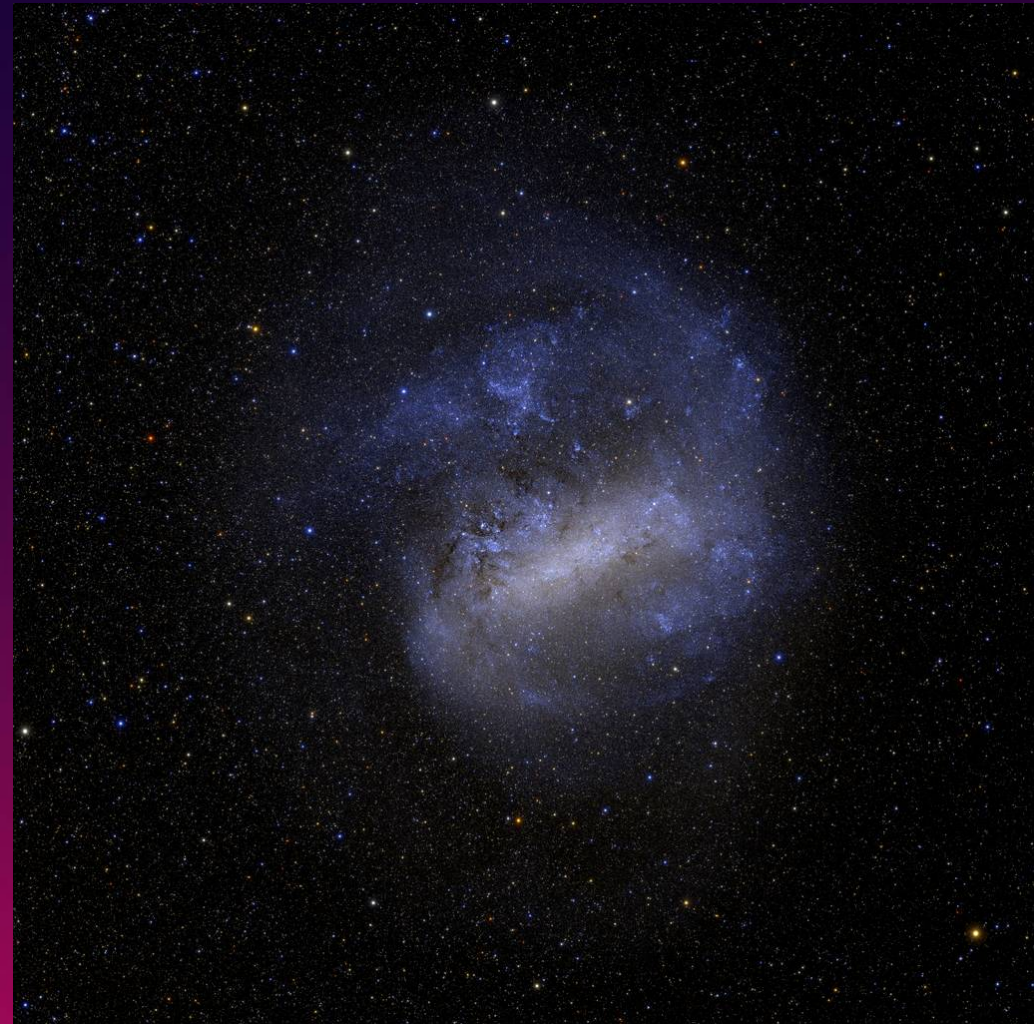
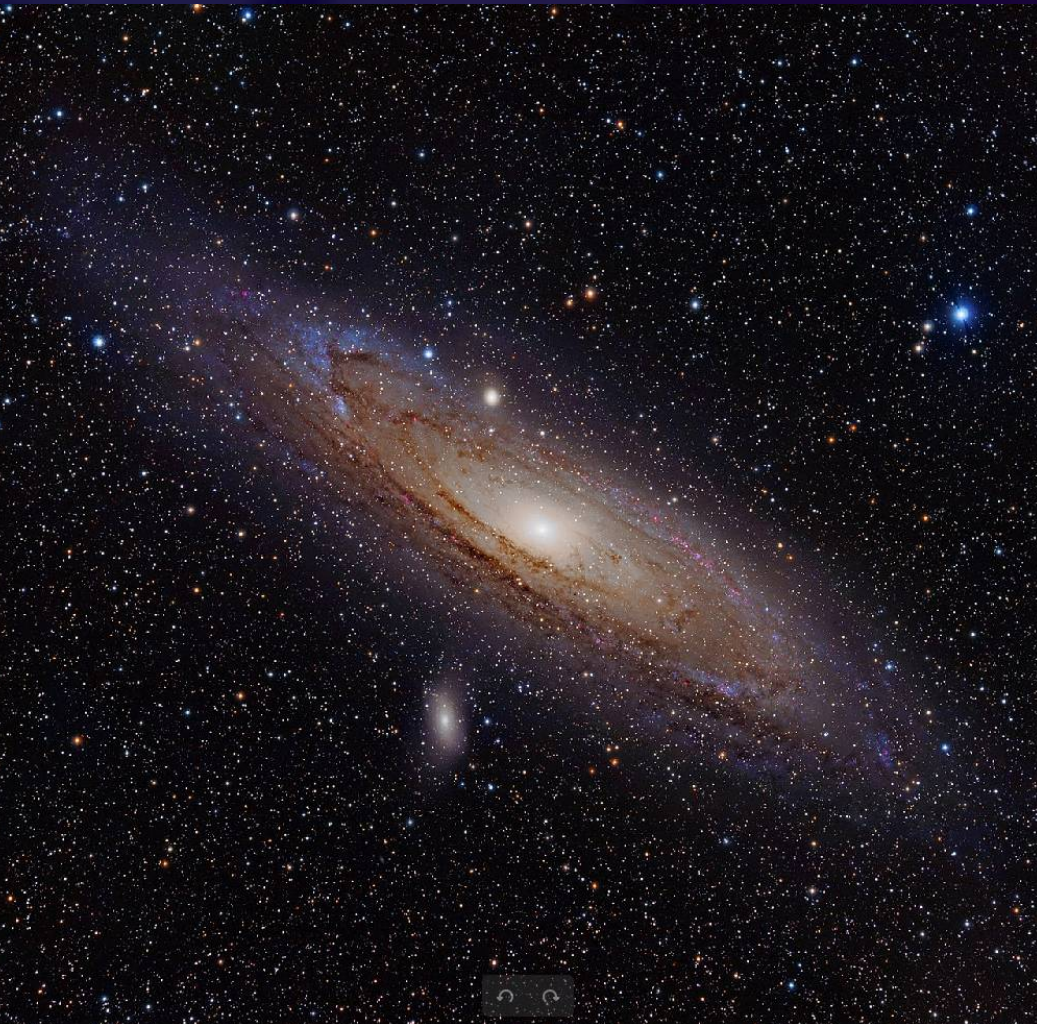


**17. Найпоширеніший тип зір у Чумацькому Шляху  
(а можливо й у цілому Всесвіті). (1 бал)**

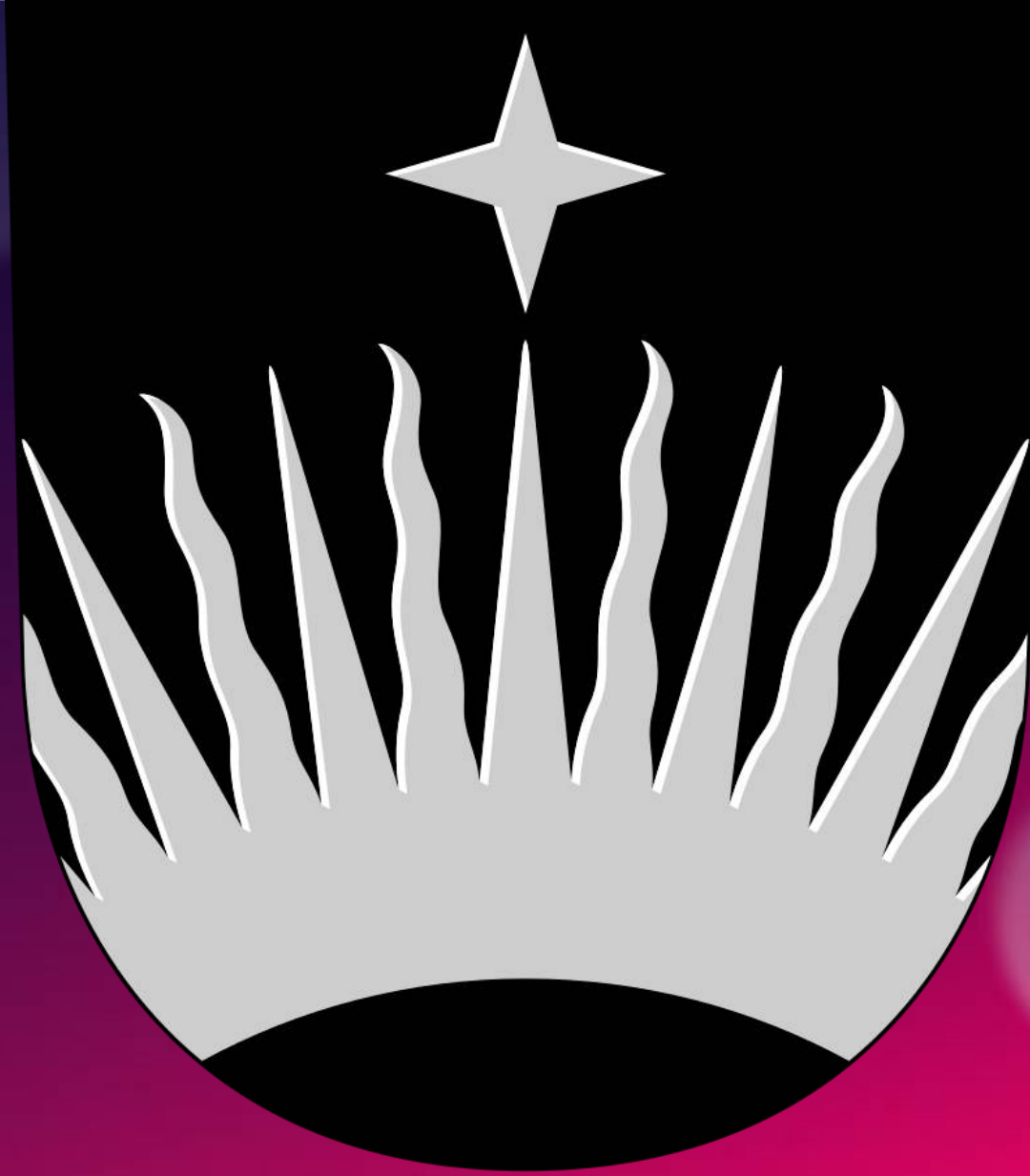




**18. Що ближче, туманність Андромеди чи Велика Магелланова Хмара? (1 бал)**



**19.** Явище зумовлене зоряним вітром, атмосферою планети та магнітним полем планети? **(1 бал)**





**20. Скільки треба часу, щоб визначити річний паралакс зорі? (1 бал)**

