



यूनिकॉर्न (Unicorn)

sanskritiias.com/hindi/pt-cards/unicorn

- हाल ही में, वैज्ञानिकों ने हमारी आकाशगंगा **मिल्की-वे में अवस्थित संभवतः अब तक के जात सबसे छोटे ब्लैक होल की खोज** की है। वैज्ञानिकों ने इसे 'यूनिकॉर्न' नाम दिया है।
- वैज्ञानिकों के अनुसार **यूनिकॉर्न का द्रव्यमान सूर्य से तीन गुना** है। लाल दैत्य (Red giant) नामक एक चमकता हुआ तारा, बाइनरी स्टार सिस्टम (V723 Mon) में इस ब्लैक होल की परिक्रमा करता है। **ब्लैक होल का गुरुत्वाकर्षण बल इतना सशक्त होता है कि प्रकाश भी इनसे होकर नहीं गुज़र सकता है।**
- यह ब्लैक होल पृथ्वी से लगभग 1,500 प्रकाशवर्ष की दूरी पर अवस्थित है। यह पृथ्वी के सर्वाधिक नज़दीक अवस्थित ब्लैक होल है। वस्तुतः **जब बड़े-बड़े तारे मृत हो जाते हैं और उनका क्रोड विनष्ट हो जाता है, तब इस तरह के ब्लैक होल बनते हैं।**
- ब्लैक होल तीन प्रकार के होते हैं। इनमें **सबसे छोटे यूनिकॉर्न जैसे होते हैं, इन्हें तारकीय द्रव्यमान वाले ब्लैक होल कहा जाता है** क्योंकि इनका निर्माण किसी एक तारे के गुरुत्वाकर्षण का पतन (Gravitational collapse) होने से होता है। इसके अलावा, कुछ विशालकाय और मध्यम आकार वाले ब्लैक होल भी होते हैं।

IAS / PCS

Online Video Course

सामान्य अध्ययन
+
वैकल्पिक विषय
(इतिहास एवं भूगोल)



15% Discount for
Next 500 Students

IAS / PCS

Pendrive Course

सामान्य अध्ययन
+
वैकल्पिक विषय
(इतिहास एवं भूगोल)



15% Discount for Next
500 Students