



SSC GD 2025



अवसर बेर

GEOGRAPHY

सौरमंडल

Part -2

LIVE 05-07-2024 04:00 PM



बुध → सूर्य के सबसे नजदीक ग्रह
nearest planet to the sun
Mercury

→ सबसे छोटा ग्रह / smallest planet

→ इसका तापान्तर सबसे अधिक होता है।
(highest temperature)

→ बुध के पास अपना कोई उपग्रह नहीं है।
Mercury has no satellite.

→ बुध पर वायुमंडल का अभाव है।
There is no atmosphere.

→ बुध सूर्य की परिक्रमा 88 दिनों में पूरी करता है।
Revolution of the sun - 88 days

शुक्र (Venus) → सूर्य से दूसरा सबसे निकटतम ग्रह है।

It is the second closest planet to the sun.

→ आकार, घनत्व एवं व्यास में पृथ्वी के लगभग बराबर होने के कारण इसे 'पृथ्वी की जुड़वा बहन' कहते हैं।

Venus and earth almost the same size and same mass and have a very similar composition.

→ शुक्र को भोर का तारा (morning star) और साँझ का तारा (evening star). Venus is called 'Morning star and evening star)

→ शुक्र ग्रह सौरमंडल का चमकीला ग्रह है।
(The brightest planet to all)

→ शुक्र का परिक्रमण काल — 225 Days
(Revolution period)

→ घूर्णनकाल (Rotation) — 243 Days

→ शुक्र के वायुमंडल में अधिकतम CO_2 90% होने के कारण इस परेशर कुकर जैसी स्थिति उत्पन्न होती है इसीलिए यह सबसे गर्म ग्रह है। (The atmosphere of Venus mainly comprises carbon-di-oxide with temp. 400°C that is why planet experiences a pressure cooker like condition.)

→ शुक्र का कोई उपग्रह नहीं
Venus has no satellite.

→ शुक्र ग्रह पूर्व से पश्चिम दिशा में घूमता है।
Venus and Uranus rotates east to west.

→ घानि दक्षिणावर्त
(Clock-wise)

