⊙ Day--Tuesday....
⊙ Date--6/07/2021....

⊙ SuBject:: Hindi (हिंदी)....

⊙ Page No..16..

⊙ पाठ::10:: अंतरिक्ष परी सुनीता विलियम्स

⊙ पाठ--प्रवेश :: यह पाठ अंतरिक्ष यात्री सुनीता विलियम्स के जीवन,, उनके व्यक्तित्व और कृतित्व को प्रस्तुत करता है तथा अंतरिक्ष संबंधी उनके उल्लेखनीय कार्यों के बारे में बताता है। सफल अंतरिक्ष वैज्ञानिकों की सूची में सुनीता विलियम्स का नाम प्रमुख है।

⊙ पाठ-- उद्देश्य :: ⊙ वैज्ञानिक का परिचय देना ⊙ अंतरिक्ष के रोचक अनुभव बताना
⊙ वैज्ञानिक को सम्मान देना
⊙ महिलाओं को आगे बढ़ने की प्रेरणा देना

⊙ शब्दार्थ ⊙

संस्कार - मानसिक व व्यावहारिक शिक्षा
गौरव - सम्मान
मेधावी - बुद्धिमान
रोचक - मनोरंजक
पेशा - वह व्यवसाय जिससे किसी की जीविका चलती है।
नागरिक - किसी राज्य का वह निवासी जिसे उस राज्य में रहने या व्यापारादि करने का अधिकार प्राप्त हो

• अंतरिक्ष -- आकाश
• मिशन -- लक्ष्य
• चयन -- चुनना
• सुखद -- [redacted] सुख देने वाला

⊙ प्रश्नों के उत्तर ⊙

..1.. निम्नलिखित प्रश्नो के उत्तर [redacted] दीजिए ::

(क) सुनीता विलियम्स किस पद पर कार्यरत हैं?
:: → डॉ.. सुनीता एल.. विलियम्स भारतीय मूल की अमेरिकी नागरिक हैं। वह एक [redacted] एस्ट्रोनॉट तथा अमेरिकी नेवी में अधिकारी हैं।

(ख) सुनीता विलियम्स का जन्म कब हुआ था?
:: → सुनीता का जन्म 19 सितंबर,,,, 1965 को हुआ था।

(ग) सुनीता विलियम्स के पिता का क्या पेशा रहा है?
:: → वे पेशा या पेशे से एक डॉक्टर थे।

(घ) एक अंतरिक्ष यात्री के रूप में सुनीता विलियम्स का चयन कब हुआ था?

→ सन 1998 में नासा ने एक अंतरिक्ष यात्री के रूप में उनका चयन किया।

...3... निम्नलिखित प्रश्नों के संक्षेप में उत्तर लिखिए::

(क) सुनीता विलियम्स को किस कार्य का काफ़ी अनुभव था?

→ उन्हें स्पेस स्टेशन के अंदर उड़ने का काफ़ी अनुभव था।

(ख) सुनीता विलियम्स पर किसके संस्कारों का काफ़ी प्रभाव पड़ा है?

→ सुनीता विलियम्स पर पिता के भारतीय संस्कारों का काफ़ी पड़ा था।

(ग) सुनीता विलियम्स ने स्पेस वॉक करने का क्या रिकॉर्ड बनाया है।

→ उन्होंने महिला अंतरिक्ष यात्री के रूप में 50 घंटे तथा 40 मिनट तक स्पेस वॉक करने का भी रिकॉर्ड बनाया था।

(घ) जीरो ग्रेविटी में स्पेस स्टेशन के अंदर एक स्थान से दूसरे स्थान तक पहुँचने के लिए क्या करना होता है?

→ शून्य या जीरो ग्रेविटी में स्पेस स्टेशन के अंदर एक स्थान से दूसरे स्थान तक पहुँचने के लिए चलना नहीं उड़ना होता है।

...4... निम्नलिखित प्रश्नो के विस्तार से उत्तर लिखिए::

(क) सुनीता विलियम्स पर पिता के भारतीय संस्कारो का काफ़ी प्रभाव पड़ा है। सिद्ध कीजिए। (मूल्यपरक प्रश्न)

→ वे भारतीय संस्कारो को बहुत सम्मान देती है। वे,, जब भी अंतरिक्ष यात्रा पर जाती हैं,, तो भगवान श्री गणेश की मूर्ति तथा

श्रीमद्भगवद् गीता अपने साथ लेकर [redacted] ही जाती हैं और उन्हें भारतीय भोजन भी बहुत पंसद है।

(ख) अंतरिक्ष से पृथ्वी कैसी दिखती है?

⇢ अंतरिक्ष से पृथ्वी को देखना भी एक सुखद अनुभव है। अंतरिक्ष से केवल समुद्र तथा पहाड़ अलग-अलग दिखते हैं,, बाकी दुनिया एक जैसी दिखाई देती है।

(ग) अंतरिक्ष यात्रा के दौरान किस प्रकार की कठिनाइयाँ आती हैं?

⇢ अंतरिक्ष यात्रा के दौरान नाखून और बाल काफ़ी बढ़ जाते हैं और स्पेस स्टेशन में नहाने की कोई व्यवस्था न होने के कारण सिर के बाल बहुत उलझ जाते और रीढ़ की हड्डी भी बढ़ जाती है,, परंतु पृथ्वी पर वापस लौटने के बाद वह अपनी पूर्व अवस्था में आ जाती है और त्वचा की झुर्रियाँ समाप्त हो जाती हैं,, पर या लेकिन वापस पृथ्वी पर आने के बाद पुनः उभर आती हैं।

(घ) सुनीता विलियम्स को बहुमुखी प्रतिभा की धनी क्यों कहा जाता है?

⇢ क्योंकि वे एक अंतरिक्ष वैज्ञानिक होने के अतिरिक्त नौसेना पोत चालक,, हेलीकॉप्टर पायलट, [redacted] ,, गोताखोर,, और, तैराक,, और,, ,, वे एक मैराथन धाविका भी हैं।

xxxxxxxxx