



કલ્પના ચાવલા

Kalpna Chawla • Std 4 Comprehension

#25

Hard

Biography

કુકરો વાંચો (Read the Passage)

કલ્પના ચાવલા અંતરિક્ષ માં જનાર ભારતીય મૂળ ની પ્રથમ મહિલા હતા. તેમનો જન્મ ૧૭ માર્ચ ૧૯૬૨ ના રોજ કરનાલ, હરિયાણા માં થયો. તેઓ બાળપણ થી જ આકાશ માં ઊડવા ની સ્વપ્ન જોતા. તેમણે પંજાબ યુનિવર્સિટી માંથી aerospace engineering નો અભ્યાસ કર્યો. પછી અમેરિકા જઈ ને માસ્ટર અને PhD કર્યું. ૧૯૯૫ માં તેઓ NASA માં astronaut તરીકે પસંદ થયા. તેમ ની પ્રથમ અંતરિક્ષ યાત્રા ૧૯૯૭ માં થઈ - STS-87 mission માં. તેઓ ૩૭૬ કલાક અંતરિક્ષ માં રહ્યા. પૃથ્વી ની રૂપર વાર પરિક્રમા કરી. ૨૦૦૩ માં તેઓ ફરી STS-107 mission માં ગયા. પણ આ વખતે પાછા ફરતી વખતે ૧ ફેબ્રુઆરી ૨૦૦૩ ના રોજ Space Shuttle Columbia માં અકસ્માત થયો. કલ્પના સહિત ૩ astronauts શહીદ થયા. તેઓ માત્ર ૪૦ વર્ષ ના હતા. તેમ ની યાદ માં ભારતે "Kalpana Chawla Award" અને એક satellite "Kalpana-1" બનાવ્યું છે. તેઓ ભારતીય મહિલા ઓ માટે પ્રેરણા છે - સપના જુઓ, મહેનત કરો, અને ઊડો!

Multiple Choice (4 Questions)

1. કલ્પના નો જન્મ ક્યાં?

A) કરનાલ

B) દિલ્હી

C) મુંબઈ

D) ચંદીગઢ

2. તેઓ શું ભણ્યા?

A) Doctor

B) Engineer

C) Teacher

D) Lawyer

3. પ્રથમ space mission?

A) STS-87

B) STS-107

C) Apollo-11

D) Mir-15

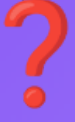
4. અકસ્માત ક્યારે?

A) ૧૯૯૭

B) ૨૦૦૦

C) ૨૦૦૩

D) ૨૦૦૫



Short Answer Questions

#25

કલ્પના ચાવલા • ટૂંકા જવાબ



પ્રશ્નોના જવાબ આપો (3 Questions)

1. કલ્પના નું મુખ્ય achievement?

2. પ્રથમ mission માં શું?

3. તેમ ની યાદ માં શું?



જવાબ આપવાની ટિપ્સ:

- પૂરા વાક્ય માં જવાબ આપો
- ફક્ત માંથી પુરાવા આપો
- સ્પષ્ટ અને ટૂંકા જવાબ
- જોડણી પર ધ્યાન આપો



Vocabulary & Thinking

કલ્પના ચાવલા • શબ્દભંડોળ + વિચાર

#25

શબ્દભંડોળ (Key Vocabulary)

#	ગુજરાતી	Phonetic	English
1	અંતરિક્ષ	antariksh	Space
2	યાત્રા	yatra	Journey
3	પરિક્રમા	parikrama	Orbit
4	અકસ્માત	akasmaat	Accident
5	શહીદ	shahid	Martyr

વિચાર પ્રશ્ન (Inference Question)

🤔 વિચારી ને જવાબ આપો:

કલ્પના ની વાર્તા થી તમે શું શીખ્યા? તમે કેવા સપના જુઓ છો?



Answer Key + Tips

કલ્પના ચાવલા • જવાબ ની ચાવી

#25

✓ Answer Key

📋 Multiple Choice Answers:

1: A (કલ્પના)

2: B (Engineer)

3: A (STS-87)

4: C (૨૦૦૩)

📝 Short Answer Answers:

1. અંતરિક્ષ માં જન્મ ભારતીય મૂળ ની પ્રથમ મહિલા.

2. ૩૭૬ કલાક અંતરિક્ષ, ૨૫૨ વાર પૃથ્વી ની પરિક્રમા.

3. Kalpana Chawla Award અને Kalpana-1 satellite.

👤 માતા-પિતા માટે ટિપ્સ:

- બાળક ને પ્રથમ વાર ફક્કરો વાંચવા દો
- નવા શબ્દો ની ચર્ચા કરો
- ફક્કરો બીજી વાર વાંચી ને જવાબ લખાવો
- દરરોજ ૧ ફક્કરો + ૫ સવાલો practice
- બોધ ને જીવનમાં લાગુ કરવાનું શીખવો

📖 સારી Comprehension ની ૫ સોનેરી નિયમો:

- ધીમે અને ધ્યાન થી વાંચો
- મુખ્ય શબ્દો underline કરો
- દરેક ફક્કરો નો અર્થ સમજો
- બે વાર વાંચો જવાબ આપતા પહેલા
- પુરાવા ફક્કરો માંથી શોધો