



આકાશ ગંગા

The Galaxy • Std 4 Comprehension

#18

Hard

Science

કુકરો વાંચો (Read the Passage)

આપણી પૃથ્વી એક ગ્રહ છે. પણ આકાશ માં બીજા ગ્રહો, તારા, અને આકાશગંગા ઓ પણ છે. આપણી આકાશગંગા નું નામ "મિલ્કી વે" છે. તેમાં અંદાજે ૧૦૦ થી ૪૦૦ અબજ તારા છે! સૂર્ય પણ એક તારો જ છે. તે પૃથ્વી નો સૌથી નજીક નો તારો છે. એટલે જ આપણને મોટો દેખાય. પૃથ્વી થી સૂર્ય નું અંતર ૧૫ કરોડ કિલોમીટર છે. પ્રકાશ સૂર્ય થી પૃથ્વી પર પહોંચતા ૮ મિનિટ લાગે છે. બીજા તારા ઓ બહુ દૂર છે. તેમ નો પ્રકાશ આપણા સુધી પહોંચતા વર્ષો, કેટલી વાર તો સદીઓ લાગે છે. વૈજ્ઞાનિકો અંતરિક્ષ માં યાન મોકલે છે. NASA, ISRO જેવી સંસ્થાઓ રિસર્ચ કરે. ભારતે ચંદ્ર પર "ચંદ્રયાન" અને મંગળ પર "મંગળયાન" મોકલ્યા હતા. ભારતનું "ગગનયાન" મિશન માણસ ને અંતરિક્ષ માં મોકલવાનું છે. અંતરિક્ષ ની શોધ આપણા જ્ઞાન ને વધારે છે.

✓ Multiple Choice (4 Questions)

1. આપણી આકાશગંગા નું નામ?

A) Andromeda

B) Milky Way

C) Solar

D) Galaxy

2. પૃથ્વી થી સૂર્ય નું અંતર?

A) ૫ કરોડ km

B) ૧૫ કરોડ km

C) ૫૦ કરોડ km

D) ૧ અબજ km

3. પ્રકાશ ને કેટલો સમય?

A) ૫ મિનિટ

B) ૮ મિનિટ

C) ૧૦ મિનિટ

D) ૧૫ મિનિટ

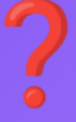
4. ચંદ્ર પર કયું યાન?

A) મંગળયાન

B) ચંદ્રયાન

C) ગગનયાન

D) સૂર્યાન



Short Answer Questions

#18

આકાશ ગંગા • ટૂંકા જવાબ



પ્રશ્નોના જવાબ આપો (3 Questions)

1. મિલ્કી વે માં ક્રેટલા તારા?

2. સૂર્ય શું છે?

3. ભારતે કયાં કયાં યાન મોકલ્યા?



જવાબ આપવાની ટિપ્સ:

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



Vocabulary & Thinking

#18

આકાશ ગંગા • શબ્દભંડોળ + વિચાર

શબ્દભંડોળ (Key Vocabulary)

#	ગુજરાતી	Phonetic	English
1	ગ્રહ	<i>grah</i>	Planet
2	તારો	<i>taro</i>	Star
3	આકાશગંગા	<i>aakashganga</i>	Galaxy
4	અંતરિક્ષ	<i>antariksh</i>	Space
5	યાન	<i>yan</i>	Spacecraft

વિચાર પ્રશ્ન (Inference Question)

🤔 વિચારી ને જવાબ આપો:

જો તમે અંતરિક્ષયાત્રી બનો તો ક્યાં જવા માગો? કેમ?



Answer Key + Tips

આકાશ ગંગા • જવાબ ની ચાવી

#18

✓ Answer Key

📋 Multiple Choice Answers:

1: B (Milky Way)

2: B (૧૫ કરોડ km)

3: B (૮ મિનિટ)

4: B (ચંદ્રયાન)

📝 Short Answer Answers:

1. ૧૦૦ થી ૪૦૦ અબજ.

2. એક તારો - પૃથ્વી નો સૌથી નજીક નો.

3. ચંદ્ર પર ચંદ્રયાન, મંગળ પર મંગળયાન.

👤 માતા-પિતા માટે ટિપ્સ:

- બાળક ને પ્રથમ વાર ફક્ત વાંચવા દો
- નવા શબ્દો ની ચર્ચા કરો
- ફક્ત બીજી વાર વાંચી ને જવાબ લખાવો
- દરરોજ ૧ ફક્ત + 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 ફક્ત નો અર્થ સમજો
- બે વાર વાંચો જવાબ આપતા પહેલા
- પુરાવા ફક્ત માંથી શોધો