

Name: _____

Class: _____

Section: _____

Date: __/__/__

Marks: __/100

ચંદ્રયાન મિશન

Chandrayaan Mission • Std 5 Reading • Scientific

ભારત નું ગૌરવ • Medium level

~150 words

35 min

8 Exercises

100 marks

પાઠ વાંચો (Read the Passage)

ચંદ્રયાન એ ભારતનો ચંદ્ર પર જનાર પ્રથમ ઉપગ્રહ છે. આ ISRO નું મહત્વનું મિશન છે. ચંદ્રયાન-૧ ૨૨ ઓક્ટોબર ૨૦૦૮ ના રોજ શ્રીહરિકોટા થી છોડાયો. તેણે ચંદ્ર પર પાણી શોધ્યું - એ મોટી શોધ હતી! ભારત ચંદ્ર પર પાણી શોધનાર પ્રથમ દેશ બન્યો. ચંદ્રયાન-૨ ૨૨ જુલાઈ ૨૦૧૯ માં છોડાયો. તેમાં "વિક્રમ" લેન્ડર અને "પ્રજ્ઞાન" રોવર હતા. પણ વિક્રમ લેન્ડિંગ માં તકલીફ થઈ. ISRO ના વૈજ્ઞાનિકો ખૂબ દુઃખી થયા. પ્રધાનમંત્રી મોદી એ ISRO ચીફ સિવનજી ને ગળે લગાવી હિંમત આપી. ચંદ્રયાન-૩ ૧૪ જુલાઈ ૨૦૨૩ માં છોડાયો. ૨૩ ઓગસ્ટ ૨૦૨૩ ના રોજ ભારતે ઈતિહાસ બનાવ્યો - ચંદ્ર ના દક્ષિણ ધ્રુવ પર સફળ લેન્ડિંગ કરનાર પ્રથમ દેશ બન્યો! આ સફળતા થી પૂરા જગતે ભારત ની વાહ-વાહ કરી.

શબ્દાવલી (Vocabulary) - 10 શબ્દો

#	Gujarati	Phonetic	English
1	મિશન	mission	Mission
2	લેન્ડર	lander	Lander
3	રોવર	rover	Rover
4	લેન્ડિંગ	landing	Landing
5	તકલીફ	taklif	Trouble
6	હિંમત	himmat	Courage
7	ઇતિહાસ	itihaas	History
8	ધ્રુવ	dhruv	Pole
9	સફળ	safal	Successful
10	ગૌરવ	gaurav	Pride

પાઠ નો બોધ (Moral of the Story)

નિષ્ફળતા થી શીખો - ચંદ્રયાન-૨ ની ભૂલ થી ૩ સફળ.

Topic: ભારત નું ગૌરવ

Genre: Scientific • Difficulty: Medium

આ પાઠ માં ચંદ્રયાન મિશન વિશે જાણીશું.

Exercise 1: પ્રશ્નો (Comprehension Questions) 12 marks • 10 min**1 Q. ચંદ્રયાન-૧ ક્યારે?**

A: _____

(Expected: ૨૨ ઓક્ટોબર ૨૦૦૮)

2 Q. શું શોધ્યું?

A: _____

(Expected: પાણી)

3 Q. લેન્ડર નામ?

A: _____

(Expected: વિક્રમ)

4 Q. રોવર નામ?

A: _____

(Expected: પ્રજ્ઞાન)

5 Q. ચંદ્રયાન-૩ ક્યારે?

A: _____

(Expected: ૧૪ જુલાઈ ૨૦૨૩)

6 Q. કયો ધ્રુવ?

A: _____

(Expected: દક્ષિણ ધ્રુવ)

2 MCQ - Multiple Choice 5 marks • 4 min**Q1. ચંદ્રયાન-૧ ક્યારે?**

- (a) ૨૨ ઓક્ટોબર ૨૦૦૮
(c) વિક્રમ

- (b) પ્રજ્ઞાન
(d) ૧૪ જુલાઈ ૨૦૨૩

Q2. શું શોધ્યું?

- (a) દક્ષિણ ધ્રુવ
(c) પ્રજ્ઞાન

- (b) પાણી
(d) ૧૪ જુલાઈ ૨૦૨૩

Q3. લેન્ડર નામ?

- (a) ૧૪ જુલાઈ ૨૦૨૩
(c) દક્ષિણ ધ્રુવ

- (b) ૨૨ ઓક્ટોબર ૨૦૦૮
(d) વિક્રમ

3 સાચું/ખોટું (True/False) 5 marks • 4 min

1. ચંદ્રયાન-૧ પાણી શોધ્યું.

T F

2. ચંદ્રયાન-૨ સફળ.

T F

3. ચંદ્રયાન-૩ ૨૦૨૩.

T F

4. ઉત્તર ધ્રુવ પર.

T F

5. દક્ષિણ ધ્રુવ પ્રથમ દેશ.

T F

4 શબ્દાર્થ જોડો (Match Word-Meaning) 5 marks**Gujarati**

- મિશન
- લેન્ડર
- રોવર
- લેન્ડિંગ
- તકલીફ

English

- Trouble
- Landing
- Rover
- Lander
- Mission

5 સારાંશ લખો (Write Summary) 5 marks

આ પાઠ નો ૩ વાક્ય નો સારાંશ લખો:

શું તમે જાણો છો? (Did You Know?)

- ! આ પાઠ "ચંદ્રયાન મિશન" Scientific category નો છે.
- ! આ વાર્તા આપણને "ભારત નું ગૌરવ" શીખવે છે.
- ! આવી similar વાર્તાઓ બાળકો ને inspire કરે છે.

સામાન્ય ભૂલો (Common Mistakes)

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| ✗ પાઠ ઝડપથી વાંચવો | ✓ ધીમે વાંચો + સમજો |
| ✗ Vocabulary skip કરવી | ✓ દરેક શબ્દ સમજો |
| ✗ Q&A યાદ રાખવી | ✓ સમજો, માત્ર memorize ન કરો |

Cross-Curricular Connections

- > **Science:** વૈજ્ઞાનિક પ્રયોગો
- > **Math:** સંખ્યા + ગણતરી
- > **Technology:** ટેકનોલોજી

Bonus Challenge (+5 marks)

આ પાઠ ના main character ની જગ્યાએ તમે હોત તો કેવી રીતે react કરત? ૫ વાક્ય માં લખો.

ચર્ચા પ્રશ્નો (Discussion Questions)

- Q1.** ચંદ્ર પર પાણી શોધવા થી શું ફાયદો?
- Q2.** આ પાઠ માં તમને કયો ભાગ સૌથી interesting લાગ્યો?
- Q3.** આ topic માટે તમે વધારે શું જાણવા માગો?

Project Ideas (Extended Learning)

- P1:** આ topic (ચંદ્રયાન મિશન) વિશે ૫ વાક્ય નો essay લખો.
- P2:** આ વાર્તા ની drawing/painting કરો.
- P3:** આ વાર્તા ની timeline (time-line) બનાવો.

Reading Recommendations

NCERT Std 5 Gujarati textbook

"ચંદ્રયાન મિશન" વિશે વધારે online articles

balgujarati.com/std5/reading/

Self-Evaluation Rubric

Criteria	Excellent	Good	Avg	Need Practice
Reading Speed	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
Understanding	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
Vocabulary	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1
Q&A Skills	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1

✓ ANSWER KEY - All Exercises

Exercise 1 - Q&A (12 marks):

1. ૨૨ ઓક્ટોબર ૨૦૦૮
2. પાણી
3. વિક્રમ
4. પ્રજ્ઞાન
5. ૧૪ જુલાઈ ૨૦૨૩
6. દક્ષિણ ધ્રુવ

Exercise 4 - Match (5 marks):

1. 1 → E (Mission)
2. 2 → D (Lander)
3. 3 → C (Rover)
4. 4 → B (Landing)
5. 5 → A (Trouble)

Exercise 2 - MCQ (5 marks):

1. Q1 → (a) ૨૨ ઓક્ટોબર ૨૦૦૮
2. Q2 → (b) પાણી
3. Q3 → (d) વિક્રમ

Exercise 3 - T/F (5 marks):

1. 1. True
2. 2. False
3. 3. True
4. 4. False
5. 5. True

Exercise 5 - Summary (5 marks):

(Personal - any correct summary)

Sample idea: પાઠ માં main events અને moral cover કરો.

Total: 32 marks + Bonus 5 = 37 (Self-Eval: 16 separate)

Reading Tips (વાંચન યુક્તિ)

- પ્રથમ વખત - ઝડપથી વાંચો (skim) - overview માટે
- બીજી વખત - ધીમે વાંચો - સમજવા માટે
- ત્રીજી વખત - main points underline કરો
- દરરોજ ૧ પાઠ વાંચો - ૩૫ દિવસ માં બધાં complete

PRO TIPS (પેરન્ટ્સ + ટીચર્સ માટે)

- બાળક સાથે પાઠ ની ચર્ચા કરો - એ સમજ વધારે
- મુશ્કેલ શબ્દો બાજુ માં લખો - vocabulary list
- દરરોજ ૧૫-૨૦ મિનિટ વાંચન જરૂરી
- પાઠ થી મળતો બોધ life માં apply કરો

CERTIFICATE OF COMPLETION**સફળતા પ્રમાણપત્ર**

This is to certify that

(Student Name)

has successfully completed

ચંદ્રયાન મિશન (Chandrayaan Mission)

Std 5 Reading - Scientific • GSEB Aligned

Parent / Guardian

Teacher / Date