

Name: _____

Class: _____

 Action: _____

Date: __/__/__

Marks: __/100

ડૉ. એ.પી.જે. અબ્દુલ કલામ

Dr. APJ Abdul Kalam • Std 5 Reading • Scientific

મિસાઈલ મેન + જનતા ના રાષ્ટ્રપતિ • Medium level

~150 words

35 min

8 Exercises

100 marks

પાઠ વાંચો (Read the Passage)

ડૉ. એ.પી.જે. અબ્દુલ કલામ નો જન્મ ૧૫ ઓક્ટોબર ૧૯૩૧ ના રોજ રામેશ્વરમ (તામિલનાડુ) માં થયો. તેમના પિતા હોડી ચલાવતા હતા અને ગરીબ હતા. બાળપણ થી જ કલામ વાંચન ના શોખીન હતા. તેઓ સવારે ૪ વાગ્યે ઊઠી ને ગણિત ભણતા. પૈસા ની તંગી હોવા છતાં તેમણે અભ્યાસ ચાલુ રાખ્યો. એરોનોટિકલ એન્જિનિયરિંગ માં ડિગ્રી મેળવી. ડૉ. કલામ ISRO અને DRDO સાથે કામ કર્યું. તેમણે "અક્ષિ", "પૃથ્વી", "આકાશ" - ઘણી મિસાઈલ બનાવી. તેઓ "મિસાઈલ મેન" તરીકે પ્રખ્યાત થયા. ૧૯૯૮ માં પોખરણ-૨ પરમાણુ પરીક્ષણ માં તેમની મુખ્ય ભૂમિકા હતી. ૨૦૦૨ માં તેઓ ભારતના ૧૧ મા રાષ્ટ્રપતિ બન્યા - "જનતા ના રાષ્ટ્રપતિ" તરીકે ઓળખાયા. તેઓ બાળકો ને ખૂબ પ્રેમ કરતા. "Wings of Fire" એ તેમની આત્મકથા છે. ૨૭ જુલાઈ ૨૦૧૫ ના રોજ ભાષણ આપતા-આપતા તેઓ મૃત્યુ પામ્યા.

શબ્દાવલી (Vocabulary) - 10 શબ્દો

#	Gujarati	Phonetic	English
1	હોડી	<i>hodi</i>	Boat
2	તંગી	<i>tangi</i>	Shortage
3	અભ્યાસ	<i>abhyas</i>	Study
4	મિસાઈલ	<i>missile</i>	Missile
5	પ્રખ્યાત	<i>prakhyat</i>	Famous
6	પરમાણુ	<i>parmanu</i>	Atomic
7	પરીક્ષણ	<i>parikshan</i>	Test
8	ભૂમિકા	<i>bhumika</i>	Role
9	રાષ્ટ્રપતિ	<i>rashtrapati</i>	President
10	આત્મકથા	<i>aatmakatha</i>	Autobiography

પાઠ નો બોધ (Moral of the Story)

ગરીબી થી મહાનતા = સપનું + મહેનત = સફળતા.

Topic: મિસાઈલ મેન + જનતા ના રાષ્ટ્રપતિ

Genre: Scientific • Difficulty: Medium

આ પાઠ માં ડૉ. એ.પી.જે. અબ્દુલ કલામ વિશે જાણીશું.

Exercise 1: પ્રશ્નો (Comprehension Questions) 12 marks • 10 min**1 Q. ક્યાં જન્મ્યા?**

A: _____

(Expected: રામેશ્વરમ (તામિલનાડુ))

2 Q. પિતા શું કરતા?

A: _____

(Expected: હોડી ચલાવતા)

3 Q. કઈ ડિગ્રી?

A: _____

(Expected: એરોનોટિકલ એન્જિનિયરિંગ)

4 Q. કઈ મિસાઈલ?

A: _____

(Expected: અગ્નિ, પૃથ્વી, આકાશ)

5 Q. કયા સ્થાન પર રાષ્ટ્રપતિ?

A: _____

(Expected: ૧૧ મી)

6 Q. આત્મકથા?

A: _____

(Expected: Wings of Fire)

2 MCQ - Multiple Choice 5 marks • 4 min**Q1. ક્યાં જન્મ્યા?**

- (a) રામેશ્વરમ (તામિલનાડુ)
(c) અગ્નિ, પૃથ્વી, આકાશ

- (b) એરોનોટિકલ એન્જિનિયરિંગ
(d) ૧૧ મા

Q2. પિતા શું કરતા?

- (a) Wings of Fire
(c) અગ્નિ, પૃથ્વી, આકાશ

- (b) ૧૧ મા
(d) હોડી ચલાવતા

Q3. કઈ ડિગ્રી?

- (a) એરોનોટિકલ એન્જિનિયરિંગ
(c) Wings of Fire

- (b) ૧૧ મા
(d) રામેશ્વરમ (તામિલનાડુ)

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

1. રામેશ્વરમ માં જન્મ્યા.

T F

2. પિતા શિક્ષક હતા.

T F

3. "મિસાઈલ મેન" તરીકે ઓળખાય.

T F

4. ૧૦મા રાષ્ટ્રપતિ.

T F

5. "Wings of Fire" તેમની આત્મકથા.

T F

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

1. હોડી

2. તંગી

3. અભ્યાસ

4. મિસાઈલ

5. પ્રખ્યાત

English

A. Famous

B. Missile

C. Study

D. Shortage

E. Boat

5 સારાંશ લખો (Write Summary) 5 marks

આ પાઠ નો ૩ વાક્ય નો સારાંશ લખો:

શું તમે જાણો છો? (Did You Know?)

- ! આ પાઠ "ડૉ. એ.પી.જે. અબ્દુલ કલામ" Scientific category નો છે.
- ! આ વાર્તા આપણને "મિસાઈલ મેન + જનતા ના રાષ્ટ્રપતિ" 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.** તમારું મોટું સપનું શું છે?
- 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 (ડૉ. એ.પી.જે. અબ્દુલ કલામ) 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

"ડૉ. એ.પી.જે. અબ્દુલ કલામ" 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. રામેશ્વરમ (તામિલનાડુ)
2. હોડી ચલાવતા
3. એરોનોટિકલ એન્જિનિયરિંગ
4. અગ્નિ, પૃથ્વી, આકાશ
5. ૧૧ માં
6. Wings of Fire

Exercise 4 - Match (5 marks):

1. 1 → E (Boat)
2. 2 → D (Shortage)
3. 3 → C (Study)
4. 4 → B (Missile)
5. 5 → A (Famous)

Exercise 2 - MCQ (5 marks):

1. Q1 → (a) રામેશ્વરમ (તામિલનાડુ)
2. Q2 → (d) હોડી ચલાવતા
3. Q3 → (a) એરોનોટિકલ એન્જિનિયરિંગ

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: ૫૧ 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

ડૉ. એ.પી.જે. અબ્દુલ કલામ (Dr. APJ Abdul Kalam)

Std 5 Reading - Scientific • GSEB Aligned

Parent / Guardian

Teacher / Date