

Name: \_\_\_\_\_

Class: \_\_\_\_\_

Section: \_\_\_\_\_

Date: \_\_/\_\_/\_\_

Marks: \_\_/100

# પાણી નું સંકટ

Water Crisis • Std 5 Reading • Contemporary

સંરક્ષણ ની વાત • Medium level

~150 words

35 min

8 Exercises

100 marks

## પાઠ વાંચો (Read the Passage)

પૃથ્વી પર ૭૧% પાણી છે - પણ માત્ર ૩% સ્વચ્છ પાણી. અને એ ૩% પણ સંકટ માં છે. ભારતમાં ૬૦ કરોડ લોકો ને water shortage. ૨૦૩૦ સુધી ૪૦% લોકો ને પૂરતું પાણી નહીં મળે. કારણ: વસ્તી વધે, વૃક્ષ ઓછા, વરસાદ અનિયમિત, ભૂગર્ભ જળ ઓછું. ગુજરાત માં કચ્છ-સૌરાષ્ટ્ર પાણી માટે જાણીતા. નર્મદા યોજના થી પાણી મળ્યું. ચેન્નાઈ માં ૨૦૧૯ માં "Day Zero" - પાણી પૂરું થઈ ગયું. શું કરી શકાય? ૧) વરસાદી પાણી જમા - rainwater harvesting, ૨) ટપક સિંચાઈ - drip irrigation, ૩) પાણી recycle, ૪) જરૂરી જ વાપરો. ઘરમાં: nozzle બંધ રાખો, leakage repair, એક glass ભરી પીવો. દરેક ટીપુ કિંમતી. પાણી ભવિષ્ય નું તેલ છે.

## શબ્દાવલી (Vocabulary) - 10 શબ્દો

#	Gujarati	Phonetic	English
1	પાણી	pani	Water
2	સંકટ	sankat	Crisis
3	સ્વચ્છ	svachh	Clean
4	વસ્તી	vasti	Population
5	અનિયમિત	aniyamit	Irregular
6	ભૂગર્ભ	bhugarbh	Underground
7	જમા	jama	Store
8	સિંચાઈ	sinchai	Irrigation
9	ટીપુ	tipu	Drop
10	કિંમતી	kimti	Precious

## પાઠ નો બોધ (Moral of the Story)

પાણી ભવિષ્ય નું તેલ - દરેક ટીપુ બચાવો.

## Topic: સંરક્ષણ ની વાત

Genre: Contemporary • Difficulty: Medium

આ પાઠ માં પાણી નું સંકટ વિશે જાણીશું.

**Exercise 1: પ્રશ્નો (Comprehension Questions)** 12 marks • 10 min**1 Q. કેટલા % સ્વચ્છ પાણી?**

A: \_\_\_\_\_

(Expected: 3%)

**2 Q. કેટલા લોકો ને shortage?**

A: \_\_\_\_\_

(Expected: ૬૦ કરોડ)

**3 Q. Day Zero ક્યાં?**

A: \_\_\_\_\_

(Expected: ચેન્નાઈ માં)

**4 Q. ક્યારે?**

A: \_\_\_\_\_

(Expected: ૨૦૧૯ માં)

**5 Q. ક્યું harvesting?**

A: \_\_\_\_\_

(Expected: Rainwater harvesting)

**6 Q. ગુજરાત માં કઈ યોજના?**

A: \_\_\_\_\_

(Expected: નર્મદા યોજના)

**2 MCQ - Multiple Choice** 5 marks • 4 min**Q1. કેટલા % સ્વચ્છ પાણી?**

- (a) Rainwater harvesting  
(c) ૨૦૧૯ માં

- (b) ૩%  
(d) ચેન્નાઈ માં

**Q2. કેટલા લોકો ને shortage?**

- (a) ૬૦ કરોડ  
(c) Rainwater harvesting

- (b) ૨૦૧૯ માં  
(d) નર્મદા યોજના

**Q3. Day Zero ક્યાં?**

- (a) Rainwater harvesting  
(c) નર્મદા યોજના

- (b) ૩%  
(d) ચેન્નાઈ માં

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

1. પૃથ્વી પર ૭૧% પાણી.

T  F

2. બધું પાણી પીવા જેવું.

T  F

3. Day Zero ચેન્નાઈ માં.

T  F

4. પાણી અસીમ છે.

T  F

5. Rainwater harvesting useful.

T  F

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

- પાણી
- સંકટ
- સ્વચ્છ
- વસ્તી
- અનિયમિત

**English**

- Irregular
- Population
- Clean
- Crisis
- Water

**5 સારાંશ લખો (Write Summary)** 5 marks

આ પાઠ નો ૩ વાક્ય નો સારાંશ લખો:

---



---



---

**શું તમે જાણો છો? (Did You Know?)**

- ! આ પાઠ "પાણી નું સંકટ" Contemporary category નો છે.
- ! આ વાર્તા આપણને "સંરક્ષણ ની વાત" 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:** આધુનિક પ્રશ્નો
- > **Civics:** નાગરિક ભાવના
- > **Geography:** જગત ની સમસ્યા

**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.** ઘરમાં તમે કેવી રીતે પાણી બચાવી શકો?
- 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 (પાણી નું સંકટ) 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

"પાણી નું સંકટ" વિશે વધારે online articles

[balgujarati.com/std5/reading/](http://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. ૩%
2. ૬૦ કરોડ
3. ચેન્નાઈ માં
4. ૨૦૧૯ માં
5. Rainwater harvesting
6. નર્મદા યોજના

**Exercise 4 - Match (5 marks):**

1. 1 → E (Water)
2. 2 → D (Crisis)
3. 3 → C (Clean)
4. 4 → B (Population)
5. 5 → A (Irregular)

**Exercise 2 - MCQ (5 marks):**

1. Q1 → (b) ૩%
2. Q2 → (a) ૬૦ કરોડ
3. Q3 → (d) ચેન્નાઈ માં

**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

**પાણી નું સંકટ (Water Crisis)**

Std 5 Reading - Contemporary • GSEB Aligned

\_\_\_\_\_

Parent / Guardian

\_\_\_\_\_

Teacher / Date