

Name: _____

Class: _____


 ion: _____

Date: __/__/__

Marks: __/100

શિક્ષક - વિદ્યાર્થી

Teacher-Student • Std 5 Comprehension • Dialogue
Doubt clearing • Medium level

Medium

35 min

8 Exercises

Std 5

100 marks

પાઠ વાંચો (Read the Passage)

શિક્ષક - વિદ્યાર્થી

****વિદ્યાર્થી****: Good morning ma'am. હું science ની question doubt clear કરવા આવ્યો.

****શિક્ષક****: Good morning ravi. Sit. કયું question?

****વિદ્યાર્થી****: Page 45 - photosynthesis. હું ન સમજ્યો process step-by-step.

****શિક્ષક****: OK. Simple words માં explain કરો. Photosynthesis = પ્રકાશ + સંશ્લેષણ. છોડ સૂર્ય ની light, પાણી, અને CO2 લઈ ને food (glucose) + O2 બનાવે.

****વિદ્યાર્થી****: O2 - એ same air આપણ ને જરૂરી?

****શિક્ષક****: Exactly! Plants O2 release - અમે breathe. અમે CO2 release - plants ઉપયોગ. Mutual cycle. એ therefore plants ની preserve જરૂરી.

****વિદ્યાર્થી****: Glucose બીજાં ક્યાં use થાય plants માં?

****શિક્ષક****: Growth + energy + storage. Fruits + grains glucose ની form. એ થી અમે food મેળવીએ. Indirect dependency.

****વિદ્યાર્થી****: Process શા માટે leaves માં? Roots/stems માં નહીં?

****શિક્ષક****: Excellent question! Leaves - chlorophyll (green color) ધરાવે. Chlorophyll light ને absorb કરે. Roots - underground, no light. Stems - structural support.

****વિદ્યાર્થી****: Wow! Now clear. ધન્યવાદ ma'am.

****શિક્ષક****: Welcome ravi. Curiosity = great learning. Doubt હોય તો જરૂર પૂછ.

શબ્દાવલી (Vocabulary in Context) - 10 શબ્દો

આ શબ્દો પાઠ માં વપરાયા છે. તેમના meanings + context સમજો:

#	Gujarati	Phonetic	English
1	Doubt	<i>doubt</i>	Doubt
2	Photosynthesis	<i>photosynthesis</i>	Photosynthesis
3	Step-by-step	<i>step-by-step</i>	Step-by-step
4	Glucose	<i>glucose</i>	Glucose
5	Mutual	<i>mutual</i>	Mutual
6	Cycle	<i>cycle</i>	Cycle
7	Preserve	<i>preserve</i>	Preserve
8	Storage	<i>storage</i>	Storage
9	Dependency	<i>dependency</i>	Dependency
10	Chlorophyll	<i>chlorophyll</i>	Chlorophyll

પાઠ નો બોધ (Moral of the Story)

Questions = path to wisdom.

Topic Focus

Doubt clearing - Dialogue category નો passage. શિક્ષક - વિદ્યાર્થી વિશે વાંચ્યું.

1 પ્રત્યક્ષ પ્રશ્નો (Literal Questions) 10 marks • 8 min**1 Q. Doubt subject?**

A: _____

(Expected: Photosynthesis (Science))

2 Q. Page number?

A: _____

(Expected: 45)

3 Q. Photosynthesis ingredients?

A: _____

(Expected: Light + water + CO₂)**4 Q. Output?**

A: _____

(Expected: Glucose (food) + O₂)**5 Q. Process location?**

A: _____

(Expected: Leaves)

2 પરોક્ષ પ્રશ્નો (Inferential Questions) 6 marks • 6 min**1 Q. Plant-human relationship?**

A: _____

(Hint: Mutual - we exchange gases)

2 Q. Indirect dependency - meaning?

A: _____

(Hint: Plants make food we eat)

3 Q. Teacher's approach?

A: _____

(Hint: Patient + encouraging questions)

3 MCQ - Multiple Choice 5 marks • 4 min**Q1. Subject?**

- (a) Math (b) Science
(c) Gujarati (d) Hindi

Q2. Process?

- (a) Respiration (b) Photosynthesis
(c) Digestion (d) Circulation

Q3. Plants need?

- (a) Just water (b) Light+water+CO2
(c) Soil only (d) Heat only

Q4. Photosynthesis where?

- (a) Roots (b) Leaves
(c) Stems (d) Fruits

Q5. Why leaves?

- (a) Color (b) Chlorophyll absorbs light
(c) Random (d) Wind

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

1. Photosynthesis = light + water + CO2. T F
2. Plants release CO2. T F
3. Roots photosynthesis કરે. T F
4. Plants + humans mutual. T F
5. Curiosity bad. T F

5 Critical Thinking Question 5 marks • 5 min

Deep Question: જો photosynthesis stop થાય - શું impact?

શું તમે જાણો છો? (Did You Know?)

- ! આ passage "Dialogue" category નો - વાંચન skills develop કરે.
- ! આ વાર્તા આપણને "Doubt clearing" શીખવે છે.
- ! આવી passages competitive exams (નવોદય, NTSE) માં આવે.

સામાન્ય ભૂલો (Common Mistakes)

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| ✗ Plants don't breathe | ✓ They release O ₂ |
| ✗ Process anywhere in plant | ✓ Only leaves |
| ✗ Ignore questions = bad | ✓ Questions = learning |

Cross-Curricular Connections

- > **Biology:** Plant biology
- > **Chemistry:** CO₂ + O₂
- > **Environmental Sci:** Plant importance

Bonus Challenge (+5 marks)

આ passage વાંચી ને એક અલગ ending કલ્પના કરો - અને ૫ વાક્ય માં લખો.

ચર્ચા પ્રશ્નો (Discussion Questions)

- Q1.** Class doubts express કરવા - hesitate કેમ?
- Q2.** આ passage તમારા જીવનમાં કેવી રીતે relevant?
- Q3.** આ વાર્તા તમે કોને share કરશો - અને કેમ?

Project Ideas (Extended Learning)

- P1:** આ topic (શિક્ષક - વિદ્યાર્થી) ને drawing/painting થી દર્શાવો
- P2:** આ passage ની 3 વાક્ય માં summary લખો
- P3:** આ વાર્તા ને role-play તરીકે perform કરો

Reading Recommendations

NCERT Std 5 Gujarati textbook

"શિક્ષક - વિદ્યાર્થી" વિશે વધારે online વાંચો

balgujarati.com/std5/comprehension/

Self-Evaluation Rubric

Criteria	Excellent (4)	Good (3)	Avg (2)	Need Practice (1)
Reading Speed	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Understanding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vocabulary	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critical Thinking	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

✓ ANSWER KEY - All Exercises

Exercise 1 - Literal Q&A (10 marks):

1. 1. Photosynthesis (Science)
2. 2. 45
3. 3. Light + water + CO₂
4. 4. Glucose (food) + O₂
5. 5. Leaves

Exercise 2 - Inferential Q&A (6 marks):

1. 1. Mutual - we exchange gases
2. 2. Plants make food we eat
3. 3. Patient + encouraging questions

Exercise 3 - MCQ (5 marks):

1. Q1 → (b) Science
2. Q2 → (b) Photosynthesis
3. Q3 → (b) Light+water+CO₂
4. Q4 → (b) Leaves
5. Q5 → (b) Chlorophyll absorbs light

Exercise 4 - T/F (5 marks):

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

Exercise 5 - Critical Thinking (5 marks):

(Personal analysis - any thoughtful answer)
Refer passage + both for guidance.

Total: 31 marks + Bonus 5 = 36 (Self-Eval: 16 separate)

Reading Tips (વાંચન યુક્તિ)

- પ્રથમ વખત - quickly skim કરો (overview)
- બીજી વખત - ધીમે વાંચો - દરેક line સમજો
- મુખ્ય characters/places underline કરો
- સવાલ વાંચ્યા પછી passage માં શોધો

PRO TIPS (પેરન્ટ્સ + ટીચર્સ માટે)

- બાલક ને passage ના 3-4 વાર exposures આપો
- દરેક નવું શબ્દ context થી શીખવો
- Discussion થી understanding deepen
- Comprehension = key skill - exams + life

CERTIFICATE OF COMPLETION**સફળતા પ્રમાણપત્ર**

This is to certify that

(Student Name)

has successfully completed

શિક્ષક - વિદ્યાર્થી (Teacher-Student)

Std 5 Comprehension - Dialogue • GSEB Aligned

Parent / Guardian

Teacher / Date