

Name: _____

Class: _____

Date: ____/____/____

Date: ____/____/____

Marks: ____/100

ટેકનોલોજી

Technology • Std 5 Vocabulary

GSEB ધોરણ ૫ • Domain-Specific Tier • આધુનિક ટેકનોલોજી શબ્દો

15 Words

35 min

8 Exercises

Std 5 Level

100 marks

બધા ૧૫ શબ્દો + Etymology (15 Words + Origin)

#	Gujarati	Phonetic	English	Etymology / વ્યુત્પત્તિ
1	કમ્પ્યુટર	computer	Computer	ગણતરી+પ્રક્રિયા કરનાર યંત્ર
2	ઈન્ટરનેટ	internet	Internet	જગત નું network
3	મોબાઈલ	mobile	Mobile	હાથ માં ફોન
4	સ્માર્ટફોન	smartphone	Smartphone	સ્માર્ટ ફોન
5	કૃત્રિમ બુદ્ધિ	AI	AI	machine ની બુદ્ધિ
6	રોબોટ	robot	Robot	યંત્ર માણસ
7	સોફ્ટવેર	software	Software	programs
8	હાર્ડવેર	hardware	Hardware	physical parts
9	પ્રોગ્રામિંગ	programming	Programming	code લખવું
10	વેબસાઇટ	website	Website	internet પેજ
11	એપ	app	App	application
12	ડિજિટલ	digital	Digital	electronic format
13	વાયરલેસ	wireless	Wireless	વાયર વગર
14	ઈ-મેઈલ	email	Email	electronic mail
15	પાસવર્ડ	password	Password	secret code

ટેકનોલોજી વિશે (About)

આજનો યુગ ટેકનોલોજી નો. કમ્પ્યુટર, ઈન્ટરનેટ, AI, મોબાઇલ - બધાં જીવનનો ભાગ. ધોરણ ૫ માં ૧૫ tech શબ્દો.

ઉદાહરણ વાક્યો (Example Sentences)

1 કમ્પ્યુટર થી project બને.

→ Projects made on computer.

2 AI ભવિષ્ય નો વિષય.

→ AI is future subject.

3 ઈન્ટરનેટ થી જગત જોડાય.

→ Internet connects world.

4 પાસવર્ડ સુરક્ષિત રાખવો.

→ Keep password safe.

5 રોબોટ ઘણા કામ કરે.

→ Robots do many tasks.

શબ્દ સંબંધો (Word Relations)

Devices: કમ્પ્યુટર, મોબાઇલ, ટેબ્લેટ

**Software/
Hardware:** application vs physical

Internet: website, email, social media

AI: robot, chatbot, automation

Modern: app, digital, wireless

1 જોડી લખો (Match) 5 marks • 5 min**Gujarati**

- કમ્પ્યુટર
- ઈન્ટરનેટ
- મોબાઈલ
- સ્માર્ટફોન
- કૃત્રિમ બુદ્ધિ

English

- AI
- Smartphone
- Mobile
- Internet
- Computer

2 ખાલી જગ્યા પૂરો (Fill Blanks) 5 marks • 5 min

- _____ (Robot) → Phonetic clue: robot
- _____ (Software) → Phonetic clue: software
- _____ (Hardware) → Phonetic clue: hardware
- _____ (Programming) → Phonetic clue: programming
- _____ (Website) → Phonetic clue: website

3 શબ્દ રચના (Word Formation) 6 marks • 5 min**1. એપ (App)**

સમાનાર્થી: _____ વિરુદ્ધાર્થી: _____

2. ડિજિટલ (Digital)

સમાનાર્થી: _____ વિરુદ્ધાર્થી: _____

3. વાયરલેસ (Wireless)

સમાનાર્થી: _____ વિરુદ્ધાર્થી: _____

4 વાક્ય બનાવો (Sentence Making) 4 marks • 5 min

1. "ઈ-મેઈલ" શબ્દ થી વાક્ય બનાવો:

2. "પાસવર્ડ" શબ્દ થી વાક્ય બનાવો:

5 MCQ (Multiple Choice Questions) 5 marks • 4 min

Q1. "કમ્પ્યુટર" નો English meaning શું?

- (a) AI
- (b) Wireless
- (c) Programming
- (d) Computer

Q2. "ઈન્ટરનેટ" નો English meaning શું?

- (a) Email
- (b) Website
- (c) Internet
- (d) Robot

Q3. "મોબાઈલ" નો English meaning શું?

- (a) Mobile
- (b) Password
- (c) Software
- (d) App

Q4. "સ્માર્ટફોન" નો English meaning શું?

- (a) Smartphone
- (b) Digital
- (c) Hardware
- (d) Computer

Q5. "કૃત્રિમ બુદ્ધિ" નો English meaning શું?

- (a) Wireless
- (b) Internet
- (c) AI
- (d) Programming

6 જોડણી / શ્રુતલેખ (Spelling/Dictation) 10 marks • 5 min

Teacher will say each word. Write in Gujarati:

- 1. (Hint: Computer) _____
- 2. (Hint: Internet) _____
- 3. (Hint: Mobile) _____
- 4. (Hint: Smartphone) _____
- 5. (Hint: AI) _____
- 6. (Hint: Robot) _____
- 7. (Hint: Software) _____
- 8. (Hint: Hardware) _____
- 9. (Hint: Programming) _____
- 10. (Hint: Website) _____

7 ચિત્ર-શબ્દ જોડી (Picture-Word Match) 5 marks • 3 min

#1

#2

#3

#4

#5

Match: 1=___ 2=___ 3=___ 4=___ 5=___

8 શબ્દ-શોધ (Word Search) 10 marks • 5 min • Find 5 words!

Find these 5 words:

ક	ા	ચ	મ	ા	ર
ય	ા	કમ્પ્યુટર	ચ	ા	ી
ા	ા	ઈન્ટરનેટ	ા	ર	ા
ર	ા	મોબાઈલ	ા	ા	ય
ી	ા	સ્માર્ટફોન	ા	ા	ો
ા	ા	કૃત્રિમ બુદ્ધિ	ા	ા	ા

શું તમે જાણો છો? (Did You Know? - Fun Facts)

- ! આ વિષય માં ૧૦૦+ વિશેષ શબ્દો છે.
- ! આ વિષય Std 6+ માં વધારે વિગતે આવશે.
- ! આ વિષય ભારતના વિકાસ માટે મહત્વ.

સામાન્ય ભૂલો (Common Mistakes to Avoid)

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| ✗ General word વાપરવું | ✓ Specific term વાપરો |
| ✗ Cross-disciplinary mix | ✓ દરેક field નો અલગ vocab |
| ✗ Spelling errors | ✓ મૂળ spelling યાદ રાખો |

Cross-Curricular Connections

- > **Science:** Science with Gujarati terms
- > **Math:** Numbers + units in Gujarati
- > **Social Studies:** Cultural context

Bonus Challenge (5 extra marks!)

આ topic ના ૫ શબ્દો વાપરી ને એક પોતાનું વાક્ય બનાવો જે real life situation દર્શાવે.

ચર્ચા પ્રશ્નો (Discussion Questions)

- Q1.** આ topic (ટેકનોલોજી) તમારા જીવનમાં કેવી રીતે ઉપયોગ થાય?
- Q2.** કુટુંબ સાથે આ topic વિશે શું વાત કરી?
- Q3.** આ topic માં તમારું favorite શબ્દ કયું અને કેમ?

Project Ideas (Extended Learning)

- P1:** આ topic નો glossary બનાવો
- P2:** Visual presentation બનાવો
- P3:** Interview an expert

Reading Recommendations

NCERT Std 5 textbook
 Topic-specific encyclopedia
balgujarati.com/std5/

Self-Evaluation Rubric (Rate Yourself)

Criteria	4 marks	3 marks	2 marks	1 mark
Word Knowledge	<input type="checkbox"/> Excellent	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Average	<input type="checkbox"/> Need Practice
Reading Skills	<input type="checkbox"/> Excellent	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Average	<input type="checkbox"/> Need Practice
Writing Skills	<input type="checkbox"/> Excellent	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Average	<input type="checkbox"/> Need Practice
Etymology	<input type="checkbox"/> Excellent	<input type="checkbox"/> Good	<input type="checkbox"/> Average	<input type="checkbox"/> Need Practice

✓ ANSWER KEY - All 8 Exercises (પેરન્ટ્સ માટે)

Exercise 1 - Match (5 marks):

1. 1 → E (Computer)
2. 2 → D (Internet)
3. 3 → C (Mobile)
4. 4 → B (Smartphone)
5. 5 → A (AI)

Exercise 2 - Fill Blanks (5 marks):

1. 1. રોબોટ
2. 2. સોફ્ટવેર
3. 3. હાર્ડવેર
4. 4. પ્રોગ્રામિંગ
5. 5. વેબસાઇટ

Exercise 3 - Word Form (6 marks):

(Many answers possible - refer to relations on page 2)

Exercise 4 - Sentences (4 marks):

(Examples on page 2 - any correct usage)

Exercise 5 - MCQ (5 marks):

1. Q1 → (d) Computer
2. Q2 → (c) Internet
3. Q3 → (a) Mobile
4. Q4 → (a) Smartphone
5. Q5 → (c) AI

Exercise 6 - Spelling (10 marks):

1. 1. કમ્પ્યુટર
2. 2. ઈન્ટરનેટ
3. 3. મોબાઇલ
4. 4. સ્માર્ટફોન
5. 5. કૃત્રિમ બુદ્ધિ
6. 6. રોબોટ
7. 7. સોફ્ટવેર
8. 8. હાર્ડવેર
9. 9. પ્રોગ્રામિંગ
10. 10. વેબસાઇટ

Exercise 7 - Pic Match (5 marks):

1. 1=કમ્પ્યુટર
2. 2=ઈન્ટરનેટ
3. 3=મોબાઇલ
4. 4=સ્માર્ટફોન
5. 5=કૃત્રિમ બુદ્ધિ

Exercise 8 - Word Search (10 marks):

1. ✓ કમ્પ્યુટર
2. ✓ ઈન્ટરનેટ
3. ✓ મોબાઇલ
4. ✓ સ્માર્ટફોન
5. ✓ કૃત્રિમ બુદ્ધિ

Total: 50 marks + Bonus 5 = 55 (Self-Eval: 16 separate)

MEMORY TRICKS (યુક્તિ)

- દરરોજ ૩-૪ શબ્દો યાદ રાખો, સપ્તાહ માં ૧૫ complete
- દરેક શબ્દ ને વાક્ય માં વાપરો - context જરૂરી
- Etymology સમજો - શબ્દ ની વ્યુત્પત્તિ યાદ રાખવામાં મદદ
- પુનરાવર્તન: દિવસ ૧, ૩, ૭, ૧૪, ૨૮ માં revise કરો

PRO TIPS (પેરન્ટ્સ + ટીચર્સ માટે)

- બાળક સાથે દરરોજ ૧૫ મિનિટ practice કરો
- રીઅલ-લાઈફ situations માં શબ્દો વાપરો
- ભૂલો સહજતા થી સુધારો, ગુસ્સો ન કરો
- એક શબ્દ થી story બનાવો - creative use

CERTIFICATE OF COMPLETION**સફળતા પ્રમાણપત્ર**

This is to certify that

(Student Name)

has successfully completed

ટેકનોલોજી (Technology)

Std 5 Vocabulary - GSEB Kallol Aligned

Parent / Guardian

Teacher / Date