

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

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

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

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

Marks: \_\_/100

# કોવિડ વેક્સિન

COVID Vaccine • Std 5 Reading • Scientific

ભારત ની સફળતા • Medium level

~150 words

35 min

8 Exercises

100 marks

## પાઠ વાંચો (Read the Passage)

૨૦૧૯ ના અંતે ચીન માં "કોરોના વાઇરસ" (કોવિડ-૧૯) નામનો રોગ શરૂ થયો. ૨૦૨૦ માં આ રોગ આખા જગતમાં ફેલાયો - એ "મહામારી" બની. લોકો બીમાર થયા, મૃત્યુ થયા. દુકાનો બંધ થઈ, શાળાઓ બંધ થઈ. દરેક દેશે "lockdown" કર્યો. ભારતમાં વૈજ્ઞાનિકો એ વેક્સિન બનાવવાનું શરૂ કર્યું. ICMR અને Bharat Biotech એ સાથે મળી "કોવેક્સિન" બનાવી. Pune ની Serum Institute એ "કોવિશિલ્ડ" બનાવી. ૧૬ જાન્યુઆરી ૨૦૨૧ ના રોજ વેક્સિન અભિયાન શરૂ થયું. ભારતે પોતાના નાગરિકો ને જ નહીં, બીજા ૯૫ દેશો ને પણ વેક્સિન મોકલી - એ "વેક્સિન મૈત્રી" નામ થી પ્રખ્યાત છે. ભારતે ૨ વર્ષ માં ૨૨૦ કરોડ ડોઝ આપ્યા - વિશ્વ રેકોર્ડ! ડોક્ટરો, નર્સો, અને વૈજ્ઞાનિકો કોવિડ-યોદ્ધાઓ બન્યા.

## શબ્દાવલી (Vocabulary) - 10 શબ્દો

#	Gujarati	Phonetic	English
1	મહામારી	<i>mahamari</i>	Pandemic
2	રોગ	<i>rog</i>	Disease
3	વેક્સિન	<i>vaccine</i>	Vaccine
4	અભિયાન	<i>abhiyan</i>	Campaign
5	નાગરિક	<i>nagrik</i>	Citizen
6	મૈત્રી	<i>maitri</i>	Friendship
7	ડોઝ	<i>dose</i>	Dose
8	યોદ્ધા	<i>yoddha</i>	Warrior
9	રેકોર્ડ	<i>record</i>	Record
10	ઈન્સ્ટિટ્યૂટ	<i>institute</i>	Institute

## પાઠ નો બોધ (Moral of the Story)

સંકટ માં બધાં મળી કામ કરે તો રોગ હરાવી શકાય.

## Topic: ભારત ની સફળતા

Genre: Scientific • Difficulty: Medium

આ પાઠ માં કોવિડ વેક્સિન વિશે જાણીશું.

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

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

(Expected: ચીન માં)

**2 Q. વેક્સિન નામ?**

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

(Expected: કોવેક્સિન અને કોવિશિલ્ડ)

**3 Q. કોણે કોવેક્સિન?**

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

(Expected: ICMR + Bharat Biotech)

**4 Q. અભિયાન ક્યારે શરૂ?**

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

(Expected: ૧૬ જાન્યુઆરી ૨૦૨૧)

**5 Q. કેટલા દેશો ને મોકલી?**

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

(Expected: ૯૫ દેશો)

**6 Q. કેટલા ડોઝ?**

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

(Expected: ૨૨૦ કરોડ)

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

(a) દેશો

(c) ICMR + Bharat Biotech

(b) ચીન માં

(d) ૧૬ જાન્યુઆરી ૨૦૨૧

**Q2. વેક્સિન નામ?**

(a) ૧૬ જાન્યુઆરી ૨૦૨૧

(c) દેશો

(b) ૨૨૦ કરોડ

(d) કોવેક્સિન અને કોવિશિલ્ડ

**Q3. કોણે કોવેક્સિન?**

(a) ચીન માં

(c) ICMR + Bharat Biotech

(b) ૨૨૦ કરોડ

(d) દેશો

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

1. ભારત માં થી શરૂ.

 T  F

2. કોવેક્સિન ભારતે બનાવી.

 T  F

3. દેશો ને મોકલી.

 T  F

4. અભિયાન ૨૦૨૩ માં.

 T  F

5. ૨૨૦ કરોડ ડોઝ.

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

1. મહામારી

2. રોગ

3. વેક્સિન

4. અભિયાન

5. નાગરિક

**English**

A. Citizen

B. Campaign

C. Vaccine

D. Disease

E. Pandemic

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

આ પાઠ નો ૩ વાક્ય નો સારાંશ લખો:

---



---



---

## શું તમે જાણો છો? (Did You Know?)

- ! આ પાઠ "કોવિડ વેક્સિન" Scientific category નો છે.
- ! આ વાર્તા આપણને "ભારત ની સફળતા" 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.** મહામારી થી શીખવા જેવી ૩ બાબતો?
- 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 (કોવિડ વેક્સિન) 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  
 "કોવિડ વેક્સિન" 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. ચીન માં
2. કોવેક્સિન અને કોવિશિલ્ડ
3. ICMR + Bharat Biotech
4. ૧૬ જાન્યુઆરી ૨૦૨૧
5. ૯૫ દેશો
6. ૨૨૦ કરોડ

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

1. 1 → E (Pandemic)
2. 2 → D (Disease)
3. 3 → C (Vaccine)
4. 4 → B (Campaign)
5. 5 → A (Citizen)

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

1. Q1 → (b) ચીન માં
2. Q2 → (d) કોવેક્સિન અને કોવિશિલ્ડ
3. Q3 → (c) ICMR + Bharat Biotech

**Exercise 3 - T/F (5 marks):**

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

**Exercise 5 - Summary (5 marks):**

(Personal - any correct summary)

Sample idea: ૫૧૬ 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

**કોવિડ વેક્સિન (COVID Vaccine)**

Std 5 Reading - Scientific • GSEB Aligned

\_\_\_\_\_

Parent / Guardian

\_\_\_\_\_

Teacher / Date