



## જળચક્ર

### Water Cycle • Std 4 Comprehension

#16

Hard

Science

#### કુકરો વાંચો (Read the Passage)

જળ ચક્ર એ પ્રકૃતિ નું એક અદ્ભુત ચક્ર છે. પાણી હંમેશા એક સ્થાન થી બીજા સ્થાન માં ફરતું રહે છે. સૂર્ય ની ગરમી થી સમુદ્ર, નદી, અને તળાવો નું પાણી વરાળ બની ને ઊંચે જાય છે. આ પ્રક્રિયા ને "બાષ્પીભવન" કહેવાય છે. વરાળ આકાશ માં ઊંચે જઈ ને ઠંડી થાય છે. તેના થી નાના નાના પાણી ના ટીપાં બને છે. આ ટીપાં એકઠા થઈ ને વાદળ બને છે. જ્યારે વાદળ ભારે થાય ત્યારે વરસાદ રૂપે પાણી જમીન પર પાછું પડે છે. જમીન પર પડેલું પાણી નદી માં વહે, સમુદ્ર સુધી પહોંચે. પછી ફરી થી સૂર્ય ની ગરમી થી વરાળ બને. આમ આ ચક્ર સતત ચાલતું રહે છે. જળ ચક્ર વગર પૃથ્વી પર જીવન શક્ય જ નથી. તેના થી જ આપણને પીવા નું પાણી, ખેતી માટે પાણી, અને ઉદ્યોગો માટે પાણી મળે છે.

#### ✓ Multiple Choice (4 Questions)

1. પાણી ને વરાળ માં ફેરવવાની પ્રક્રિયા?

- |           |              |
|-----------|--------------|
| A) ઘનીભવન | B) બાષ્પીભવન |
| C) વરસાદ  | D) સંકોચન    |

2. પાણી ની વરાળ થી શું બને?

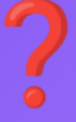
- |        |         |
|--------|---------|
| A) બરફ | B) વાદળ |
| C) નદી | D) ખડક  |

3. જળ ચક્ર શા થી શરૂ થાય?

- |          |           |
|----------|-----------|
| A) ચંદ્ર | B) સૂર્ય  |
| C) વાયુ  | D) પૃથ્વી |

4. જળ ચક્ર વગર શું?

- |                |                |
|----------------|----------------|
| A) પાણી મળે    | B) જીવન ન મળે  |
| C) સૂર્ય ન મળે | D) કંઈ ન બદલાય |



## Short Answer Questions

#16

જળચક્ર • ટૂંકા જવાબ



### પ્રશ્નોના જવાબ આપો (3 Questions)

1. જળ ચક્ર શું છે?

---

2. વાદળ કેવી રીતે બને?

---

3. જળ ચક્ર ગું મહત્ત્વ?

---



### જવાબ આપવાની ટિપ્સ:

- પૂરા વાક્ય માં જવાબ આપો
- ફક્ત માંથી પુરાવા આપો
- સ્પષ્ટ અને ટૂંકા જવાબ
- જોડણી પર ધ્યાન આપો



## Vocabulary & Thinking

#16

જળચક્ર • શબ્દભંડોળ + વિચાર

### શબ્દભંડોળ (Key Vocabulary)

#	ગુજરાતી	Phonetic	English
1	ચક્ર	chakra	Cycle
2	બાષ્પીભવન	bashpibhavan	Evaporation
3	વરાળ	varal	Vapor
4	વાદળ	vaadal	Cloud
5	ઉદ્યોગ	udyog	Industry

### વિચાર પ્રશ્ન (Inference Question)

🤔 વિચારી ને જવાબ આપો:

જો સૂર્ય ન હોય તો જળ ચક્ર નું શું? આપણે પાણી કેવી રીતે બચાવી શકીએ?



## Answer Key + Tips

જળચક્ર • જવાબ ની ચાવી

#16

### ✓ Answer Key

#### 📋 Multiple Choice Answers:

1: B (બાષ્પીભવન)

2: B (વાદળ)

3: B (સૂર્ય)

4: B (જીવન ન મળે)

#### 📝 Short Answer Answers:

1. પાણી ના સ્થાન-થી-સ્થાન જવાનું ચક્ર.

2. વરાળ ઠંડી થઈ ને ટીપાં, અને ટીપાં એકઠા થઈ ને વાદળ.

3. પીવા, ખેતી, ઉદ્યોગો - બધે પાણી મળે છે.

#### 👤 માતા-પિતા માટે ટિપ્સ:

- બાળક ને પ્રથમ વાર ફક્ત વાંચવા દો
- નવા શબ્દો ની ચર્ચા કરો
- ફક્ત બીજી વાર વાંચી ને જવાબ લખાવો
- દરરોજ ૧ ફક્ત + ૫ સવાલો practice
- બોધ ને જીવનમાં લાગુ કરવાનું શીખવો

#### 📖 સારી Comprehension ની ૫ સોનેરી નિયમો:

- ધીમે અને ધ્યાન થી વાંચો
- મુખ્ય શબ્દો underline કરો
- દરેક ફક્ત નો અર્થ સમજો
- બે વાર વાંચો જવાબ આપતા પહેલા
- પુરાવા ફક્ત માંથી શોધો