

SIACHEN : THE PLACE OF WILD ROSES

LEARNING OUTCOME

- Identifies details, characters, main idea and sequence of ideas and events while reading.
- Answers textual questions.
- Know the usage of relative pronouns.
- Writes descriptions, writes short personal/biographical experiences.

सारांश

“The name Siachen.....off the siachen warriors.”

सियाचीन शब्द का मतलब होता है—वह स्थान जहाँ प्रचुर संख्या में गुलाब पाये जाते हो। ‘सिया’ तिब्बती भाषा ‘बाल्टी’ का शब्द है जिसका अर्थ गुलाब का फूल है और ‘चुन’ शब्द का अर्थ है बहुतायत या प्रचुरता। कठोर सर्दियों के मौसम वाले इस प्रदेश में गुलाब के फूल प्रचुरता से पाये जाते हैं और ‘सियाचिन’ का अर्थ है ‘वह स्थान जहाँ जंगली गुलाब



के फूल पाये जाते हैं।' सियाचीन समुद्र तल से 5,753 मीटर (18,875 फीट) की ऊँचाई पर स्थित है। यह ट्रांस हिमालय के काराकोरम पहाड़ों की श्रृंखला पर स्थित है, जहाँ सबसे बड़े ग्लेशियर यानि बर्फ की चट्टानें पायी जाती हैं। यह भारत और पाकिस्तान की सीमा पर उत्तर-पूर्व की दिशा में स्थित है। 1972 ई० में यह भारत और पाकिस्तान की सीमा तय हुई थी, जब कश्मीर पर दोनों देश बँटवारे को राजी हुए थे। इस प्रदेश का एक भाग भारत तो दूसरा भाग पाकिस्तान के अधीन है।

सियाचीन प्रदेश को लेकर भारत और पाकिस्तान दोनों अपना अधिकार जताते हैं और 1984 से 1999 के बीच दोनों देशों के बीच लगातार लड़ाईयाँ इस प्रदेश पर अधिकार जमाने को लेकर होती रहीं। 1984 ई० से सियाचीन का पूरा प्रदेश भारत के ही अधीन है, जहाँ मुख्य दर्रे हैं जो कि लद्दाख के लेह जिला में पड़ता है जबकि इसका पश्चिमी इलाका साल्टों से रिज पाकिस्तान के अधीन है। समुद्र तल से 21,000 फीट की ऊँचाई पर सोनम नामक स्थान पर भारत का हेलिपैड है। 1984 में भारत ने 'मेघदूत' ऑपरेशन (कार्यवाही) द्वारा पूरे सियाचीन प्रदेश पर अपना कब्जा का लिया। पाकिस्तानी ऑपरेशन 'अबाबील' को भारतीय वायु सेना और कुमाऊँ रेजिमेन्ट ने नाकाम कर दिया था, परास्त कर दिया था। सियाचीन का कठोर मौसम भी सैनिकों की जान ले लेता है। यहाँ सिर्फ युद्ध से ही सैनिकों की जान नहीं जाती, भयंकर ठंड सैनिकों के खून को जमा देती है। फिर भी यहाँ भारतीय सैनिकों का देश प्रेम कम नहीं होता। वे मृत सैनिक की चिंता के चारों ओर सम्मान से खड़े होकर उन्हें सलामी देते हैं—सम्मानपूर्वक आखिरी बिदाई।

“Daily existence her.....alert in that condition”

यहाँ की भयानक ठंड कष्टदायक है। जो सैनिक यहाँ से वापस जाता है पुनः 15 साल तो कम से कम उसे वापस नहीं भेजा जाता। प्रत्येक दो में से एक सैनिक, जो यहाँ नियुक्त होता है, हादसे में मर जाता है। बर्फ की मुख्य चट्टान और उसकी सात शाखाओं (ग्लेशियर) से टकराकर जो भयानक सर्द हवाएँ बहती हैं—उनकी रफ्तार 150 नॉट्स (knots) (लगभग 300 Km ph) होती है जो किसी इंसान को बहा ले जाने में समर्थ होती है। 40 डिग्री सामान्य से नीचे तापमान का आ जाना तो आम बात है। न्यूनतम रिकॉर्डड तापमान यहाँ का -45 डिग्री है। विन्ड चिल फैक्टर (WCF) इस प्रदेश को इंसान के लिए घातक बना देता है। यहाँ के जवानों को 800 WCF तक से लड़ने में समर्थ कपड़े और कैम्प के सामान प्रदान किये जाते हैं पर सर्दियों में WCF यानी ठंडी हवा का फैक्टर 1400 तक हो जाता है जो कि मिनटों में इंसानी गोشت को जमा दे सकता है। फिर भी भारत के वीर जवान सियाचीन के दुर्गम इलाकों की रक्षा करने में अपने प्राणों की बाजी लगा देने से पीछे नहीं हटते। यहाँ शारीरिक सुरक्षा के साथ-साथ अपनी मानसिक शक्तियों को बचाए रखना भी एक बड़ी चुनौती होती है।

“When a soldier gets.....secure all the time.”

जब किसी सैनिक को सियाचीन के ग्लेशियर कैम्प में ड्यूटी करने के लिए बुलावा अर्थात् भेजा जाता है, तो वह नहाता है, दाढ़ी बना लेता है, चूँकि उसे पता होता है कि सर्दियों की मारक ठंड के तीन महीनों तक तो उसे ऐसा करने का अवसर मिलेगा नहीं। वहाँ पहुँचने के पहले सैनिक अपने घरों के लिए लम्बी चिट्ठियाँ लिखते हैं चूँकि उन्हें पता होता है, कि वे घर सकुशल लौट पायेंगे भी कि नहीं इसकी कोई गारंटी नहीं। वे अपने साथ गर्म कपड़े रख लेते हैं, सोने का थैला, फोटोग्राफ, और सबसे जरूरी सामान केरोसिन स्टोव। इस स्टोव की सहायता से वे खुद को गर्म रखते हैं, और पीने के पानी व हाथ वगैरह धोने के लिए बर्फ को पिघलाने के उपयोग में लाते हैं।





3 फरवरी, 2016 ई० को उत्तरी सियाचीन ग्लेशियर प्रदेश में घातक हिमस्खलन हुआ था, जिसमें 10 सैनिक बर्फ में गहरे धँस गये थे। लांस नायक हनमनथप्पा कोप्पाड़, मद्रास रेजिमेंट के भारतीय सैनिक, किसी प्रकार, उस भयंकर दुर्घटना में बच गए थे। वह इस भयानक दुर्घटना के छह दिन बाद भारतीय सैनिकों द्वारा चलाए गए बचाव अभियान के दौरान बचाकर निकाल लाये गये थे। -45°C तापमान में 35 फीट बर्फ में नीचे दबे हुये पाये गये थे। लेकिन उन्हें ज्यादा दिनों तक बचा कर नहीं रख पाया गया चूँकि उसके शरीर के काफी हिस्से नाकाम हो गये थे। कुछ दिनों के इलाज के बाद उनकी मृत्यु हो गयी थी।

हिमालय और कड़ाके की ठंड व अन्य दुर्गम कारकों के कारण हाल के कुछ समय में ही 870 से अधिक भारतीय सैनिकों की वहाँ जान चली गयी। किन्तु, इन तमाम मुश्किलों, पहाड़ से संकटों के बावजूद हमारे भारतीय वीर जवान अपने देश की सीमा की रक्षा के लिए अपने जान की परवाह किये बगैर आज भी मुस्तैदी से वहाँ पहरा दे रहे हैं, ताकि हमारे देश के अन्य नागरिक सुरक्षित रह सकें।



Words Meaning

Glacier (ग्लेशियर) - बर्फ का विशाल टुकड़ा ।

Balti (बाल्टी) - तिब्बती भाषा ।

Abundance (एबन्डेन्स) - प्रचुरता, बड़ी संख्या ।

Passes (पासेज) - दर्य, पहाड़ों से होकर गुजरने वाला संकरा रास्ता ।

Administration (एडमिनिस्ट्रेशन) - प्रशासन, सरकार ।

Helipad (हेलिपैड) - हेलिकॉप्टर को ठहरने और उड़ान भरने का स्थान ।

Blood cot (ब्लड कॉट) - खून का थक्का

Funeral pyre (फ्यूनरल पायर) - चिता की लकड़ी ।

Blizzard (ब्लिजार्ड) - सर्द हवाएँ।

Avalanche (एवेलान्च) - पहाड़ों से बर्फ के बड़े टुकड़ों का गिरना, हिमस्खलन ।

Lance Naik (लान्स नायक) - सेना में जवानों को दिया जाने वाला एक ओहदा / पद ।

Region (रीजन) - प्रदेश।

Authority (ऑथेरिटी) - अधिकार ।

Extreme (एक्स्ट्रीम) - अति

Existence (एक्जिस्टेन्स) - उपस्थिति / मौजूदगी ।

Rescue operation (रेस्क्यू ऑपरेशन) - बचाव की कार्यवाही ।

Safe and secure (सेफ एण्ड सेक्योर) - सुरक्षित।



Comprehension Check-I:

1. What does the word 'Siachen' really mean?

Ans. The word 'Siachen' refers to a land with an abundance of roses. 'Sia' in Balti language refers to the rose family plant found widely found in the region and 'chun' refers to anything found in abundance. The word 'Siachen' really means 'the place of wild roses'.

2. Where is the Siachen glacier located ?

Ans. The Siachen glacier is located just northeast of the point where the 'line of control' between India and Pakistan ends.

3. What is special about Sonam ?

Ans. At Sonam, India has built the world's highest helipad.

4. Which military operation was launched by the Indian army in 1984 ?

Ans. The military operation which was launched by the Indian army in 1984 was Meghdoot.

Comprehension Check-II :

1. What is the lowest temperature recorded at Siachen so far?

Ans. The lowest temperature recorded at Siachen so far is minus 45 degrees celcius.

2. What does WCF stand for?

Ans. WCF stands for Wind Chill factor.

3. Which two liquids do not freeze at Siachen ?

Ans. The two liquids which do not freeze at Siachen are rum and kerosene.

4. What happens when a jawan tries to load his gun at Siachen ?

Ans. When a Jawan tries to load his gun at Siachen, the bullets stick to his gloveless hand. If he tries to take them off, the skin will also peel, off.



Comprehension Check - III:

1. Why do the soldiers need to carry a stove ?

Ans. The soldiers need to carry stove as it is used for keeping them warm and helping in melting snow for drinking and having a wash.

2. What is the leading cause of deaths in Siachen?

Ans. Avalanche and other environmental factors are leading cause of death in Siachen.

3. How many soldiers have lost their lives in Sachen so far?

Ans. Over 870 soldiers have lost their lives in Siachen so far.

EXPLORE THE TEXT

Q. Fill in the blanks :

- (1) Siachen is the.....glacier in the Karakoram range.
- (2) 'Sia' in the language refers to the wild roses found there.
- (3) The 'Line of Control' was formed in the year
- (4) Siachen forms a part of..... district in Leh.
- (5) Daily existence is so painful in Siachin that soldiers cannot be sent up again for atleastyears.
- (6) The in the region has proved fatal.

Ans. (1) longest (2) Baltic (3) 1972 (4) Ladakh (5) 15 (6) WCF (Wind chill factor)

Answer the following questions :

1. What does Siachen mean in the Balti language ?

Ans. 'Sia' in the Balti language refers to the rose family plant widely found in the region and 'chun' refers to anything found in abundance. Thus, 'Siachen' means 'the places of roses'.

2. Why is the location of Siachen so critical?

Ans. The location of Siachen is so critical as both India and Pakistan claim authority over the entire Siachen region. Frequent fighting took place between India and Pakistan between 1984 and 1999.



3. How is 'normal life virtually impossible'?

Ans. The normal life is virtually impossible because almost everything freezes here. Solids, onions need to be cut, eggs become like rock and cannot even be broken and most of the toothpastes cannot be squeezed out, chocolates becomes as hard as steel plates and if eaten can break the teeth.

4. Why was Lance Naik Hanamanthappa Koppad in the news?

Ans. Lance Naik Hanamanthappa Koppad was in the news as he survived the massive Avalanche. He was rescued from 35 feet beneath the snow in -45°C temperature by the Indian army after the six days of disaster during post disaster avalanche rescue operation. He could not survive for long due to multiple organ failure.

5. Why should we be thankful to the soldiers deputed at Siachen?

Ans. We should be thankful to the soldiers deputed at Siachen as despite of such challenges and hardships, they are always ready to serve the nation and make our countrymen be safe and secure all the time.

6. Normal life is virtually impossible at Siachen. Write a few lines on the extreme condition there

Ans. Wind chill factor in the region is fatal. Everything freezes in into solid, onions need to be cut, eggs becomes like rock and cannot be even broken and toothpaste cannot be squeezed out chocolates becomes as hard as steel plates and if you bite them, the teeth can break.

Word Power

Q. Given below are some words associate with high mountains. Can you match the words with their meanings ?

- | | |
|----------------|---|
| (a) passes | (i) a mass of ice that moves very slowly down the valley. |
| (b) expedition | (ii) snowstorm with strong and fast winds. |
| (c) glacier | (iii) a mass of snow that suddenly slides down. |
| (d) avalanches | (iv) a road through the mountain ranges. |
| (e) blizzards | (v) an organized journey with a particular purpose. |

Ans. (a) passes (iv) a road through the mountain ranges.

(b) expedition (1) an organized journey with a particular purpose.



- (c) glacier (iii) a mass of snow that suddenly slides down.
- (d) avalanches (i) a mass of ice that moves very slowly down the valley.
- (e) blizzards (ii) snowstorm with strong and fast winds.

Q. Match the words from the text with their synonyms:

	combat	extreme
	fatal	plentiful
	severe	fellow soldier
	comrade	deadly
	abundance	battle
Ans.	combat	battle
	fatal	deadly
	severe	extreme
	comrade	fellow soldier
	abundance	plentiful

Q. Circle the qualities that soldiers possess :

brave, lazy, hardworking, loyal, foolish. proud, strong hearted.

Ans. brave, hardworking, loyal, stronghearted.

Q. Complete the following comparisons with suitable

words:

1. The room was as warm as..... .
2. The water was as dirty as
3. The soldier was as brave as..... .
4. The place was as cold as..... .
5. The house was as quiet as a..... .

Ans. 1. The room was as warm as heater.
 2. The water was as dirty as drainage water.



3. The soldier was as brave as a tiger.
4. The place was as cold as Igloo.
5. The house was as quiet as a Church.

Q. Add suitable suffix to make new words e.g. pain + ful = painful :

1. Part 2. Act
3. Pay 4. Protect
5. Human.

- Ans. 1. Part - Party 2. Act - Acting
3. Pay - Payment 4. Protect - Protective
5. Human-Humanity.

Q. Choose the correct relative pronouns to fill in the blanks :

1. Lila and Sameer, (that/who) got married about a year ago, recently bought a new house.
2. The neighbourhood (that/ in which) they have been living is a somewhat dangerous one.
3. Their new house,.....(that / which) they bought at the heap quite cheap rate needs some repair.
4. The Sharma family (who/whom) live next door to them, have volunteered to lend their tools.
5. Sameer (whom/whose) company is nearby, will be able to walk to work.

- Ans. 1. who
2. in which
3. which
4. who
5. whose

