

# ಮಾರುತ, ಬಿರುಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಚಂಡಮಾರುತ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಅಸಮ ತಾಪನದ ಕಾರಣ ಉಂಟಾಗುವ ವಾಯು ಪ್ರವಾಹಗಳು

## ವಿಭಾಗ 1

1 ಸರಿ ಇರುವುದಕ್ಕೆ T ಮತ್ತು ತಪ್ಪಾಗಿರುವುದಕ್ಕೆ F ಎಂದು ಗುರುತಿಸಿ.

1 a. ಮುಂಗಾರು ಎಂದರೆ ಋತುವಾಗಿದೆ.

1 b. ಮಳೆಗಳು ಕೆಲವೊಮ್ಮೆ ಸಮಸ್ಯೆಗಳಿಗೆ ಪರಿಹಾರ ನೀಡುತ್ತವೆ.

2 ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ.

ಈ ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿ ಹೇಳಿಕೆ ಯಾವುದು?

- a) ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತಕ್ಕೆ ಸಮೀಪದಲ್ಲಿರುವ ಪ್ರದೇಶಗಳು ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿನ ಶಾಖವನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತವೆ.
- b) ತಾಪಮಾನವು ಸಾಗರಗಳಿಗಿಂತಲೂ ಭೂಮಿಯಲ್ಲಿ ಹೆಚ್ಚಾಗಿರುತ್ತದೆ.
- c) a ಮತ್ತು b ಎರಡೂ.
- d) ಇವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

## ವಿಭಾಗ 2

3 ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ತುಂಬಿರಿ.

ಚಳಿಗಾಲದಿ ಗಾಳಿಯು \_\_\_\_\_ ದಿಕ್ಕಿನಿಂದ ಬೀಸುತ್ತದೆ.

4 ಇವುಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.

4 a. ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತದ ಎರಡೂ ಕಡೆಗಳಲ್ಲಿ - 60 ಡಿಗ್ರಿ ತಾಪಮಾನ.

4 b. ಧ್ರುವಗಳಲ್ಲಿ - 0 - 30 ಡಿಗ್ರಿ ತಾಪಮಾನ.

## ವಿಭಾಗ 3

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

# ಮಾರುತ, ಬಿರುಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಚಂಡಮಾರುತ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಅಸಮ ತಾಪನದ ಕಾರಣ ಉಂಟಾಗುವ ವಾಯು ಪ್ರವಾಹಗಳು

5. ಯಾವುದನ್ನು ಮುಂಗಾರು ಮಾರುತಗಳು ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

---

---

---

---

6. ಯಾವುದನ್ನು ಮಳೆ ಎಂದು ಕರೆಯಲಾಗುತ್ತದೆ?

---

---

---

---

7. ಮಳೆಯ ಅನುಕೂಲಗಳು ಯಾವುವು?

---

---

---

---

8. ಮಳೆಯ ಅನನುಕೂಲತೆಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ.

---

---

---

---

ವಿಭಾಗ 4

# ಮಾರುತ, ಬಿರುಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಚಂಡಮಾರುತ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಅಸಮ ತಾಪನದ ಕಾರಣ ಉಂಟಾಗುವ ವಾಯು ಪ್ರವಾಹಗಳು

ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ವಿವರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

9. ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತ ಮತ್ತು ಧ್ರುವಗಳ ನಡುವೆ ಅಸಮ ತಾಪನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವಾಯು ಪ್ರವಾಹಗಳ ಕುರಿತು ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

10. ನೆಲ ಮತ್ತು ಜಲದ ನಡುವಿನ ಅಸಮ ತಾಪನದಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ವಾಯು ಪ್ರವಾಹಗಳ ಕುರಿತು ಸವಿಸ್ತಾರವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# ಮಾರುತ, ಬಿರುಗಾಳಿ ಮತ್ತು ಚಂಡಮಾರುತ

ಉಪಶೀರ್ಷಿಕೆ: ಭೂಮಿಯ ಮೇಲಿನ ಅಸಮ ತಾಪನದ ಕಾರಣ ಉಂಟಾಗುವ ವಾಯು  
ಪ್ರವಾಹಗಳು

---

---

---

---

---

---