

### ১. বতৰ কাক কোৱা হয়?

- A. অঞ্চলৰ বহু বছৰীয়া গড় উষ্ণতা
- B. দ্রুত পৰিৱৰ্তন হোৱা দৈনিক বায়ুমণ্ডলীয় অৱস্থা
- C. কেৱল বৰষুণ
- D. কেৱল তাপমাত্ৰা

**Answer: B**

**Explanation:** ৰ'দ, বৰষুণ, ডাৱৰ, বতাহ আদি মিলাই দৈনিক বায়ুমণ্ডলৰ পৰিৱৰ্তনক বতৰ বোলা হয়।

### ২. বতৰৰ উপাদানসমূহৰ ভিতৰত কোনটো অন্তৰ্ভুক্ত ?

- A. সমুদ্ৰ সলনি
- B. তাপমাত্ৰা, আৰ্দ্ৰতা, বতাহ
- C. ভূমিকম্প
- D. আগ্নেয়গিৰি

**Answer: B**

**Explanation:** তাপমাত্ৰা, বতাহ, আৰ্দ্ৰতা আৰু বৰষুণে বতৰ নিৰ্ধাৰণ কৰে।

### ৩. জলবায়ু কাক কোৱা হয়?

- A. ১-২ দিনৰ বতৰৰ গড়
- B. সপ্তাহজুৰি বতৰৰ ছবি
- C. ২৫-৩০ বছৰৰ বা ততোধিক সময়ৰ গড় বতৰ
- D. কেৱল বৰফ পৰাৰ আখ্যা

**Answer: C**

**Explanation:** বহু বছৰ ধৰি সংগ্ৰহ কৰা বতৰৰ গড়ে জলবায়ু নিৰ্ধাৰণ কৰে।

### ৪. ক্ৰান্তীয় অঞ্চলত উচ্চ উষ্ণতা আৰু অধিক বৰষুণ কিয় হয়?

- A. সূৰ্যৰ পোহৰ বেছি পায়
- B. উচ্চ পাহাৰ থাকে
- C. সমুদ্ৰ নাই
- D. বতাহ নোহোৱা বাবে

**Answer: A**

**Explanation:** ক্ৰান্তীয় অঞ্চলত সূৰ্যৰ পোহৰ আটাইতকৈ বেছি পায়, সেইবাবে উষ্ণতা আৰু বৰষুণ দুয়ো উচ্চ।

### ৫. নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চলত চাৰিটা ঋতু থাকে—গ্ৰীষ্ম, শীত, শৰৎ আৰু বসন্ত। এই অঞ্চল কোন দুটা ক্ৰান্তীয়ৰ মাজত থাকে?

- A. কৰ্কট ৰেখা আৰু মকৰ ৰেখাৰ উত্তৰ-দক্ষিণত
- B. বিষুৱ ৰেখাৰ কাষত
- C. মেৰু অঞ্চলৰ ওচৰত
- D. কেৱল উত্তৰ অৰ্ধগোলার্ধত

**Answer: A**

**Explanation:** নাতিশীতোষ্ণ অঞ্চল ক্ৰান্তীয় অঞ্চলৰ উত্তৰ আৰু দক্ষিণত অৱস্থিত।

### ৬. অসমত খাৰিফ শস্যৰ উদাহৰণ কোনটো?

- A. ঘেঁহু
- B. কুঁহিয়াৰ
- C. ধান
- D. আলু

**Answer: C**

**Explanation:** গ্ৰীষ্ম আৰু বাৰিষা ঋতুত অসমত ধান আৰু মৰাপাট আদি খাৰিফ শস্যৰ খেতি কৰা হয়।

### ৭. বায়ুত পানীৰ বাষ্পৰ পৰিমাণক কি কোৱা হয়?

- A. তাপমাত্ৰা
- B. বৰ্ষণ
- C. আৰ্দ্ৰতা
- D. চাপ

**Answer: C**

**Explanation:** আৰ্দ্ৰতা মানে বায়ুত থকা জলীয় বাষ্পৰ পৰিমাণ।

### ৮. বৰ্তমান দিনবোৰ আগৰ তুলনাত অধিক গৰম অনুভৱ হোৱাৰ কাৰণ কি?

- A. চৰাইৰ সংখ্যা বৃদ্ধি
- B. সেউজ গৃহ গেছ বৃদ্ধি
- C. বৰফ-জলীয়কৰণ হ্রাস
- D. বতাহ কম বয়

**Answer: B**

**Explanation:** সেউজ গৃহ গেছৰ বৃদ্ধি বায়ুমণ্ডলীয় উষ্ণতা বৃদ্ধি কৰে, যাৰ ফলত গৰম বৃদ্ধি পায়।

### ৯. পলাৰ (মেৰু) অঞ্চলত বছৰত কিমানবাৰ সূৰ্যোদয়-সূৰ্যাস্ত হয়?

- A. বছৰত ৩৬৫ বেলেগ সূৰ্যোদয়
- B. বছৰত ৬ মাহ একো সূৰ্যোদয় নাই
- C. বছৰত কেৱল এটা সূৰ্যোদয় আৰু এটা সূৰ্যাস্ত
- D. বছৰত ১২ মাহ দিন-ৰাতি সমান

**Answer: C**

**Explanation:** মেৰু অঞ্চলত ৬ মাহ সূৰ্য ওপৰত আৰু ৬ মাহ সূৰ্য তলত থাকে—যাৰ ফলত বছৰত কেৱল এটা সূৰ্যোদয় আৰু সূৰ্যাস্ত হয়।

### ১০. জলবায়ু পৰিৱৰ্তনৰ এটা সাধাৰণ প্ৰভাৱ কি?

- A. বৰষুণ সদায় বৃদ্ধি পায়
- B. খেতিৰ ক্ষতি, খৰাং, ধুমুহাৰ বৃদ্ধি
- C. বতাহ বন্ধ হৈ যায়
- D. নদীৰ পানী কম বয়

**Answer: B**

**Explanation:** জলবায়ু পৰিৱৰ্তনে খৰাং, গৰম টো, ধুমুহা, খেতিৰ ক্ষতি আদি বহু প্ৰভাৱ দেখুৱায়।

