

অধ্যায় - ৮ | বতাহ, ধুমুহা আৰু ঘূৰ্ণিবতাহ

QUIZ-01

1. বতাহ কি কাৰণত হয়?

- A. পৃষ্ঠত জলৰ সঞ্চয়
- B. বায়ুৰ চাপৰ পাৰ্থক্য
- C. সূৰ্যৰ পোহৰে
- D. মাটিৰ গঠন

Answer: B

Explanation: বতাহ মূলত উচ্চ চাপৰ পৰা নিম্ন চাপলৈ বায়ুৰ সঞ্চালনৰ ফলত হয়।

2. গ্ৰীষ্মকালত ভাৰতত মৌচুমী বতাহ কিহে উৎপন্ন কৰে?

- A. তুষাৰ গলি
- B. সমুদ্র আৰু স্থলৰ তাপৰ পাৰ্থক্য
- C. বজ্রপাত
- D. নদীৰ প্ৰবাহ

Answer: B

Explanation: গ্ৰীষ্মত স্থলভাগ অধিক গৰম হয় আৰু নিম্ন চাপ সৃষ্টি কৰে, ইয়াৰ ফলত সমুদ্রৰ পৰা সিক্ত বায়ু প্ৰবাহিত হয় যাক মৌচুমী বুলি কোৱা হয়।

3. বজ্রপাত সাধাৰণতে কোন ধৰণৰ বায়ুমণ্ডলীয় অৱস্থাত হয়?

- A. ঠাণ্ডা আৰু শুষ্ক বায়ু
- B. উষ্ণ আৰু আৰ্দ্ৰ বায়ু
- C. নিম্ন চাপৰ অভাৱ
- D. তুষাৰ বৰফ গলি

Answer: B

Explanation: বজ্রপাত সাধাৰণতে উষ্ণ আৰু আৰ্দ্ৰ বায়ুত উৎপন্ন হয় য'ত উৰ্ধ্বমুখী বায়ু প্ৰবাহ সৃষ্টি হয়।

4. ঘূৰ্ণিবতাহৰ কেন্দ্ৰীয় অংশক কি বুলি কোৱা হয়?

- A. চকু (Eye)
- B. বৃত্ত (Circle)
- C. দমকা বতাহ
- D. বজ্রপাত

Answer: A

Explanation: ঘূৰ্ণিবতাহৰ কেন্দ্ৰীয় শান্ত অংশক চকু (Eye) বুলি কোৱা হয়।

5. ঘূৰ্ণিবতাহক আমেৰিকাত কি নামেৰে জনা যায়?

- A. টাইফুন
- B. হাৰিকেন
- C. টৰ্নেডো
- D. মৌচুমী

Answer: B

Explanation: আমেৰিকাত ঘূৰ্ণিবতাহক হাৰিকেন বুলি কোৱা হয়, জাপান-ফিলিপাইনত ইয়াক টাইফুন বুলি কোৱা হয়।

6. এটা প্ৰবল টৰ্নেডোৰ বায়ুৰ গতি প্ৰায় কিমান হ'ব পাৰে?

- A. 150 km/h
- B. 200 km/h
- C. 250 km/h
- D. 300 km/h

Answer: D

Explanation: এটা প্ৰবল টৰ্নেডোৰ বায়ুৰ গতি প্ৰায় 300 km/h লৈ হ'ব পাৰে।

7. বজ্রপাতৰ সময়ত সুৰক্ষাৰ বাবে কোনটো কৰাটো বিপদজনক?

- A. মাটিৰ ঘৰলৈ যোৱা
- B. ধাতুৰ ৰড থকা ঘৰতে আশ্ৰয় লোৱা
- C. গছত আশ্ৰয় লোৱা
- D. গাড়ীত বহি থকা

Answer: C

Explanation: বজ্রপাতৰ সময়ত গছৰ তলত থকাটো বিপদজনক কাৰণ বজ্র গছত আকৃষ্ট হয়।

8. ঘূৰ্ণিবতাহৰ সময়ত সমুদ্রত সৃষ্ট হৈ উপকূল আক্ৰমণ কৰা বৃহৎ ঢৌক কি বোলা হয়?

- A. জলচ্ছাস (Storm Surge)
- B. জোৱাৰ
- C. বতাহৰ ঢৌ
- D. চুনামী

Answer: A

Explanation: ঘূৰ্ণিবতাহৰ সময়ত সমুদ্রত জলচ্ছাস সৃষ্টি হয় যি উপকূলত বন্যাৰ দৰে প্ৰভাৱ তোলে।

9. ঘূৰ্ণিবতাহৰ আগত কোনটো সতৰ্কবাণী প্ৰায় 48 ঘণ্টা পূৰ্বে জাৰি কৰা হয়?

- A. Flood Alert
- B. Cyclone Alert
- C. Earthquake Alert
- D. Tsunami Alert

Answer: B

Explanation: উপগ্ৰহ আৰু ৰাডাৰৰ জৰিয়তে 48 ঘণ্টা পূৰ্বে Cyclone Alert জাৰি কৰা হয়।

10. বজ্রপাতৰ সময়ত সুৰক্ষাৰ বাবে কোনটো সঠিক ব্যৱস্থা?

- A. সেমেকা মাটিত বহি থকা
- B. বৈদ্যুতিক দণ্ডৰ ওচৰত থকাৰ চেষ্টা কৰা
- C. মাটিৰ ঘৰ, গুদাম বা গাড়ীত আশ্ৰয় লোৱা
- D. মুকলি পথাৰত দৌৰি ফুৰা

Answer: C

Explanation: বজ্রপাতৰ সময়ত মাটিৰ ঘৰ বা গাড়ীত আশ্ৰয় লোৱা সুৰক্ষিত কাৰণ ই বজ্রক সহজতে আকৰ্ষণ নকৰে।



DOWNLOAD MISSION GYAN APP