

Tornado Quiz



Name: _____

Ich habe von 11 Punkten _____ Punkte erreicht!

©www.mein-lernen.at

1. Wie viele Tornados entstehen pro Jahr in den USA?

- a) ca. 120 b) ca. 1 200 c) ca. 12 000

2. Wo entstehen die meisten Tornados in den USA?

- a) Texas, Oklahoma, Kansas b) New York, Virginia c) Florida, Georgia

3. Was für Voraussetzungen braucht es, damit ein Tornado entsteht?

- a) Feuchtwarme Luft vom Golfstrom stößt auf die kalte Luft der Appalachen
b) Feuchtwarme Luft vom Golf von Mexiko stößt auf die kalte Luft der Rocky Mountains
c) Die kalte Luft des Rocky Mountains stößt auf die feuchtwarme Luft vom Pazifik

4. In welchem Umfeld bilden sich Tornados?

- a) im Umfeld von Sandstürmen b) im Umfeld von Schneestürmen c) bei Gewittern

5. Was für eine Zuggeschwindigkeit weisen Tornados auf?

- a) ca. 50 km/h b) ca. 100 km/h c) ca. 200 km/h

6. Was für eine „Lebensdauer“ weisen Tornados auf?

- a) weniger als 10 Minuten b) weniger als 30 Minuten c) weniger als 1 Stunde

7. Welche Länge weist die Zugbahn eines Tornados auf?

- a) wenige 100 Meter b) wenige Kilometer c) über 10 Kilometer

8. Was ist das hervorstechendste Merkmal eines Tornados?

- a) seine Farbe b) seine glockenförmige Ausbreitung c) sein rüsselförmiger Schlauch

9. Wie hoch können die Windgeschwindigkeiten im Rotationswirbel sein?

- a) ca. bis 200 km/h b) ca. bis 350 km/h c) ca. bis 500 km/h

10. Was für Zerstörungen richten Tornados an?

- a) sie verwüsten breite Landstriche
b) sie hinterlassen eine Schneise der Verwüstung
c) die Schäden sind überschaubar

11. Warum ist die Anzahl der Toten in den letzten Jahrzehnten stark gesunken?

- a) die Stärke der Tornados hat aufgrund der Klimaerwärmung nachgelassen
b) die Vorhersagen für Tornados wurden stark verbessert
c) tornadogefährdete Gebiete dürfen nicht mehr bebaut werden.

Lösungen: Geographie/USA/Übungsblätter L