Tornada i cyklony w Ameryce Północnej

Przeczytaj odpowiedni rozdział w podręczniku i wykonaj zadania.

Swoje odpowiedzi umieść na karcie odpowiedzi.

Zadanie 1
Uzupełnij informacje na temat tornad

Cecha	Tornada
A) Przyczyna i mechanizm powstania	
B) Lokalizacja	
C) Wielkość zjawiska i prędkość wiatru	
D) Skala pomiaru skutków	
E) Skutki	
F) Inne nazewnictwo zjawiska	

Zadanie 2

Wybierz poprawne wyrazy tak, aby podane informacje były prawdziwe.

1. Tornado ma postać leja połączonego szerszym końcem z **podłożem / chmurą burzową**.
2. Średnica tornada w USA ma zwykle około **150m / 150km**.
3. W **górnej / dolnej** części tornada występują wyładowania atmosferyczne.
4. Tornada przemieszczają się na odległość do **kilku tysięcy / kilkudziesięciu** kilometrów.
5. Prędkość wiatru w tornadzie może dochodzić do **100km/h / 400km/h**.
6. Poziom intensywności tornada określa się na podstawie **ulepszonej skali Fujity / skali Saffira-Simpsona**.
7. Aleja Tornad, w której występuje większość tornad w USA, to obszar położony między **Teksasem a Kalifornią / Teksasem a Dakotą Południową**.

Zadanie 3

Porównaj mapę z podręcznika (str.101) z mapą po prawej stronie i wybierz krainę geograficzną, przez którą przebiega Aleja Tornad.

Aleja Tornad jest to pas w Stanach Zjednoczonych o szerokości około 650 km, ciągnący się między Teksasem a Dakotą Południową.

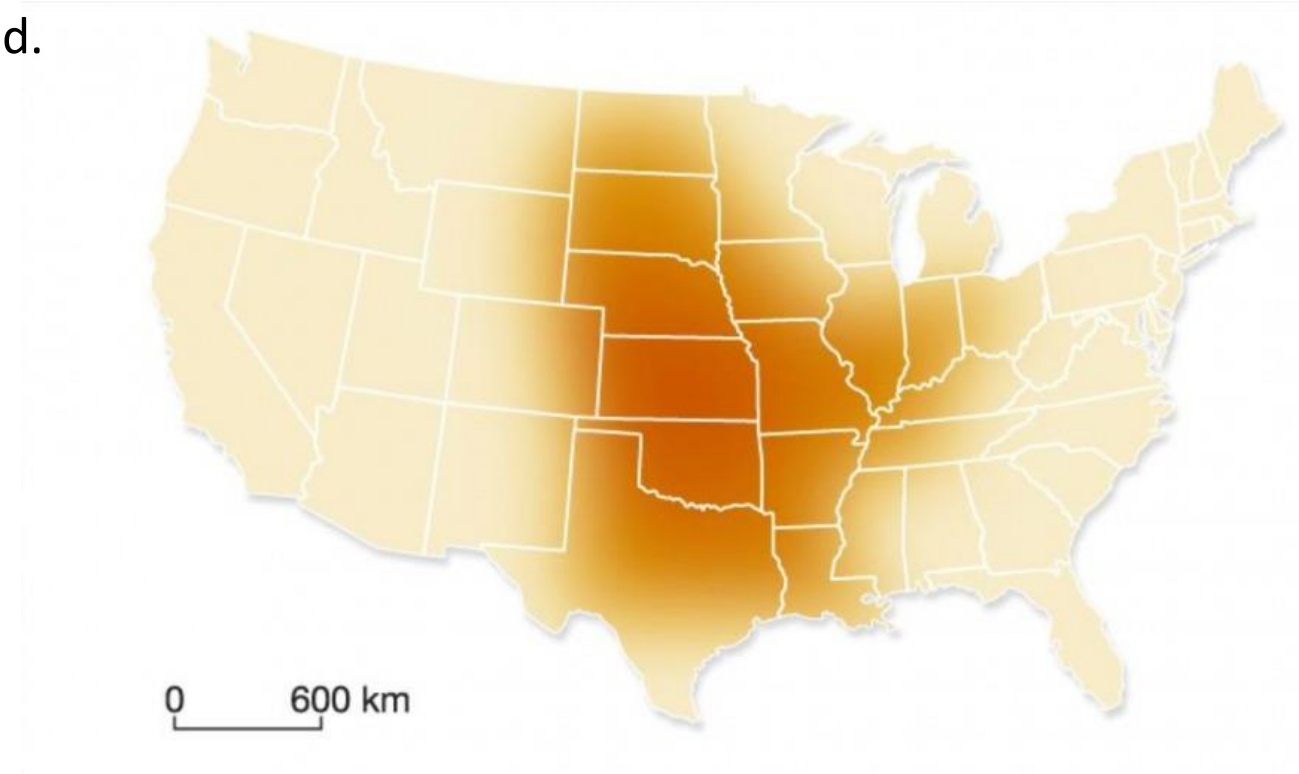
Nizina Atlantycka

Wielka Kotlina

Wyżyna Kolorado

Wielkie Równiny

Kordyliery



Zadanie 4
Uzupełnij informacje na temat cyklonów tropikalnych

Cecha	Cyklony tropikalne
A) Przyczyna i mechanizm powstania	
B) Lokalizacja	
C) Wielkość zjawiska i prędkość wiatru	
D) Skala pomiaru skutków	
E) Skutki	
F) Inne nazewnictwo zjawiska	

Zadanie 5

Oceń czy podane informacje są prawdziwe (P) czy fałszywe (F)

1. Cyklon tropikalny to głęboki ośrodek wysokiego ciśnienia atmosferycznego.
2. W centralnej części cyklonu znajduje się oko cyklonu.
3. Najsilniejszy wiatr i największe opady występują w oku cyklonu.
4. Siła wiatru wzrasta w kierunku oka cyklonu.
5. Wokół oka cyklonu tworzy się wirowy układ wiatrów.
6. Cyklony przemieszczają się z bardzo dużą prędkością.

Zadanie 6
Zapisz właściwe lokalne nazwy cyklonów tropikalnych.

1. Występuje w basenie Oceanu Indyjskiego.
2. Dociera między innymi do wybrzeży Chin, Wietnamu i Japonii.
3. Wyrządza szkody w północno-wschodniej Australii.
4. O jego nadejściu są ostrzegani mieszkańcy basenu Morza Karaibskiego i Zatoki Meksykańskiej.

Zadanie 7

Podaj dwa przykłady działań mających ograniczyć skutki cyklonów tropikalnych i tornad.