

지구과학1 개념 확인 테스트 5

by. 물2푸는대학원생오맹이도99

고기압: 중심부에 () 기류가 생겨 북반구의 지상에서 바람이 () 방향으로 불어나간다.

↳ 날씨가 ()

저기압: 중심부에 () 기류가 생겨 북반구의 지상에서 바람이 () 방향으로 불어 들어간다.

↳ ()에 의해 구름이 만들어진다.

기단: 공기가 오랫동안 머물러 있으면 공기의 온도와 습도는 지표면의 성질과 비슷해져 넓은 지역에 걸쳐 () 방향으로 기온과 습도가 비슷하게 형성된 큰 공기 덩어리

↳ 습도에 따라: (), ()

↳ 온도에 따라: (), (), ()

시베리아 기단은 ()에 우리나라에 주로 영향을 주며 (한랭습윤/한랭건조)한 성질을 지니고 있다. 주로 (), ()과 같은 기상 현상을 불러일으킨다.

오호츠크해 기단은 ()에 우리나라에 주로 영향을 주며

(한랭습윤/고온다습)한 성질을 지니고 있다. 특히 퓌 현상이라고도 하는 ()을 불러일으킨다.

북태평양 기단은 ()에 우리나라에 주로 영향을 주며 ()한 성질을 지니고 있다. 주로 (), ()과 같은 기상 현상을 불러일으킨다.

양쯔강 기단은 (), ()에 우리나라에 주로 영향을 주며

(온난건조/한랭건조/온난습윤)한 성질을 지니고 있다.

한랭한 기단의 변질에 의해 우리나라에는 (), () 현상이 일어날 수 있다.

↳ 차고 건조한 기단이 바다를 거쳐 ()되어 (팽창/수축)하여 육지에 ()을 만든다->(안정/불안정)해지는 과정

온난한 기단의 변질에 의해 우리나라에는 (), () 현상이 일어날 수 있다.

↳ 따뜻한 기단이 바다를 거쳐 북상하면서 ()되어 (팽창/수축)하여 육지에 ()을 만든다->(안정/불안정)해지는 과정

(): 성질이 서로 다른 두 기단이 만나서 이루는 경계면

()이 지표와 만나는 선을 전선이라고 한다.

한랭전선은 () 공기가 () 공기를 밀어 올릴 때 생기며 전선면의 기울기가 (), 이동 속도가 (빨라/느려) () 구름을 만든다.

↳ 강수 구역은 전선 (앞면/뒷면)에서 (좁은/넓은) 지역에 걸쳐 비가 내린다.

온난전선은 () 공기가 () 공기 위로 상승할 때 생기며 전선면의 기울기가 ()

), 이동 속도가 (빨라/느려) () 구름을 만든다.
↳ 강수 구역은 전선 (앞면/뒷면)에서 (좁은/넓은) 지역에 걸쳐 비가 내린다.

폐색 전선은 ()의 이동 속도가 ()보다 빨라 두 전선이 겹쳐 생기며 (넓은/좁은) 지역에 걸쳐서 구름이 형성된다.

정체 전선은 두 기단의 세력이 비슷할 때 전선의 이동이 ()하여 한 곳에서 오래 머무르는 전선으로 ()방향으로 길게 형성되어 많은 비를 내린다.
↳ 우리나라의 ()의 경우, ()와 ()의 영향을 받아 생기며 강수 구역은 전선의 (북쪽/남쪽)이다.

온난형 폐색 전선은 ()의 특성만 나타나는 형태이고 앞쪽에 (찬/더 찬) 공기가, 뒤쪽에 (찬/더 찬) 공기가 존재해 (앞/뒤) 공기가 (앞/뒤) 공기 밑으로 파고들어서 생기는 구조이다.

한랭형 폐색전선은 ()의 특성만 나타나는 형태이고 앞쪽에 (찬/더 찬) 공기가, 뒤쪽에 (찬/더 찬) 공기가 존재해 (앞/뒤) 공기가 (앞/뒤) 공기 밑으로 파고들어 생기는 구조이다.

↳ 폐색 전선의 수명은 (길다/짧다)

한랭 전선에 의해 생기는 날씨와 풍속 변화를 서술하면 아래와 같다.

온난 전선에 의해 생기는 날씨와 풍속 변화를 서술하면 아래와 같다.