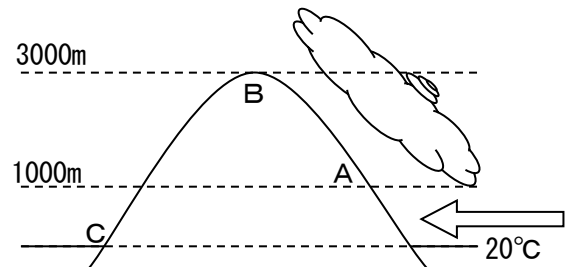


5年理科 週テスト 第16回実施(第15回内容) (5分)

- ① 海岸地方で昼に吹く風はどれですか。記号で答えなさい。
 ア 昼風 イ 陸風 ウ 海風 エ 山風
- ② 日本付近での夏の季節風の風向はどれですか。記号で答えなさい。
 ア 北西 イ 北東 ウ 南西 エ 南東
- ③ 日本付近での冬の季節風の風向はどれですか。記号で答えなさい。
 ア 北西 イ 北東 ウ 南西 エ 南東
- ④ 空気があたためられると、どのような気流が発生しますか。記号で答えなさい。
 ア 上昇気流 イ 下降気流 ウ 停滞気流 エ 回転気流
- ⑤ 空気が冷やされると、どのような気流が発生しますか。記号で答えなさい。
 ア 上昇気流 イ 下降気流 ウ 停滞気流 エ 回転気流
- ⑥ 熱帯地方からくる発達した低気圧で、最大風速がおよそ毎秒17m以上になったものを何とといいますか。
 漢字2字で答えなさい。
- ⑦ 日本上空に一年中吹いている強い西風のことを何とといいますか。
- ⑧ 冬型の気圧配置を【 】型の気圧配置という。【 】に入ることばを漢字4字で答えなさい。

⑨・⑩にあてはまる数字を答えなさい。

かわいた空気が100m上昇すると1℃下がるが、湿った空気（雲ができていいる部分）が100m上昇すると0.5℃しか下がらない。右図のように20℃の風が吹き、1000mのA地点から雲ができるとき、A地点では $20 - 10 \times 1 = 10^\circ\text{C}$ となり、また、B地点では ⑨ °Cとなる。



そのときに、BからCまでではかわいた空気になっているから ⑩ °Cの風がCでは吹く。このように山を越えることによって熱風が吹く現象のことをフェーン現象といい、春の日本海側で多く見られる。

①	②	③	④	⑤	⑥		
⑦		⑧			⑨		⑩

氏名 _____

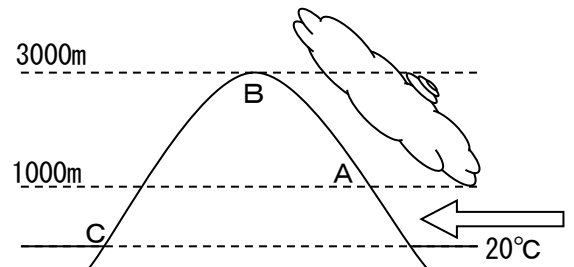
/100

5年理科 週テスト 第16回実施(第15回内容) 復習用

- ① 海岸地方で昼に吹く風はどれですか。記号で答えなさい。
ア 昼風 イ 陸風 ウ 海風 エ 山風
- ② 日本付近での夏の季節風の風向はどれですか。記号で答えなさい。
ア 北西 イ 北東 ウ 南西 エ 南東
- ③ 日本付近での冬の季節風の風向はどれですか。記号で答えなさい。
ア 北西 イ 北東 ウ 南西 エ 南東
- ④ 空気があたためられると、どのような気流が発生しますか。記号で答えなさい。
ア 上昇気流 イ 下降気流 ウ 停滞気流 エ 回転気流
- ⑤ 空気が冷やされると、どのような気流が発生しますか。記号で答えなさい。
ア 上昇気流 イ 下降気流 ウ 停滞気流 エ 回転気流
- ⑥ 熱帯地方からくる発達した低気圧で、最大風速がおおよそ毎秒17m以上になったものを何とといいますか。漢字2字で答えなさい。
- ⑦ 日本上空に一年中吹いている強い西風のことを何とといいますか。
- ⑧ 冬型の気圧配置を【 】型の気圧配置という。【 】に入ることばを漢字4字で答えなさい。

⑨・⑩にあてはまる数字を答えなさい。

かわいた空気が100m上昇すると1℃下がるが、湿った空気（雲ができてい部分）が100m上昇すると0.5℃しか下がらない。右図のように20℃の風が吹き、1000mのA地点から雲ができるとき、A地点では $20 - 10 \times 1 = 10^\circ\text{C}$ となり、また、B地点では ⑨ °Cとなる。



そのときに、BからCまでではかわいた空気になっているから ⑩ °Cの風がCでは吹く。このように山を越えることによって熱風が吹く現象のことをフェーン現象といい、春の日本海側で多く見られる。

①	②	③	④	⑤	⑥		
⑦		⑧			⑨		⑩

氏名 _____

/100

5年理科 週テスト 第16回実施(第15回内容) 解答

① ウ

② エ

③ ア

④ ア

⑤ イ

⑥ 台風 【漢字指定】

⑦ 偏西風

⑧ 西高東低 【漢字指定】

⑨ 0

⑩ 30