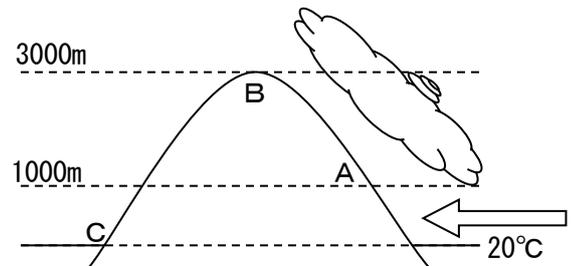


## 5年理科 週テスト 第16回実施(第15回内容) (5分)

- 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 \_\_\_\_\_

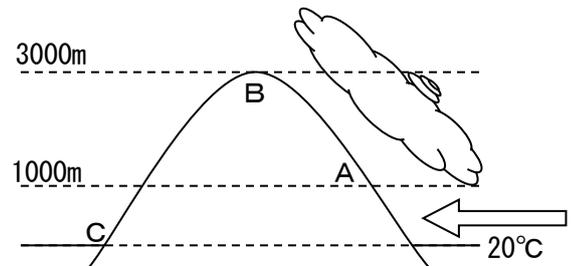
/100

## 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) 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