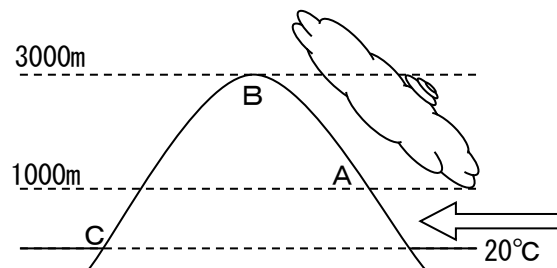


## 5年理科 週テスト 第16回実施 (5分)

- 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 山風    ウ 陸風    エ 海風
- 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 南東    イ 南西    ウ 北東    エ 北西
- 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 南東    イ 南西    ウ 北東    エ 北西
- 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°C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°Cしか下がらない。右図のように20°Cの風が吹き、地上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 \_\_\_\_\_

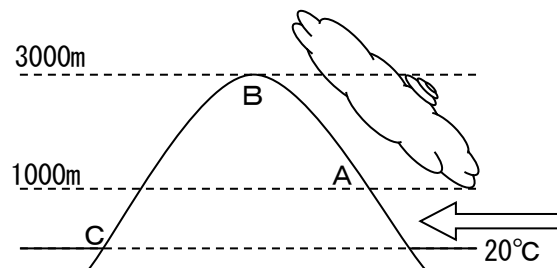
/100

## 5年理科 週テスト 第16回実施 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 山風    ウ 陸風    エ 海風
- 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 南東    イ 南西    ウ 北東    エ 北西
- 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 南東    イ 南西    ウ 北東    エ 北西
- 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°C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°Cしか下がらない。右図のように20°Cの風が吹き、地上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 解答**

10点×10=100点

- ① エ
- ② ア
- ③ エ
- 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