

## 令和 8 年度 北海道高等学校選抜登山大会 気象分野（解答）

### 1. 天気図作成

本日の気象通報は 令和 8 年 7 月 13 日 12 時 のものである。放送開始から 40 分で天気図と予報を完成させなさい。なお、気象通報の編集上、アモイの気象情報が不明瞭なので、記載しなくてよい。また、2 本目の停滞前線の最後の地点は北緯 45 度東経 134 度である。

**天気** 相川（西風力 3 曇 09hpa26℃） ハノロフスク（南南西風力 4 にわか雨 99hpa25℃）  
父島（北東風力 2 曇 12hpa29℃） （29 123）（南南西風力 8 天気不明 07hpa）  
各 0.3 点 矢羽根先端長いこと 一つ間違い毎 -0.1

**漁業気象** （33 118）990hpaT9 北 15 km/h （40 146）1002hpa L 北 20km/h  
（54 119）986hpa L 北東 20km/h （27 134）1014hpa H ALM-STA  
ここまで各 0.2 点 一つ間違い毎 -0.1  
（26 158 付近）～（25 150）停滞前線  
（36 113）（40 117）（44 123）（46 131）（45 134）停滞前線  
台風予報円 12h（35 119）半径 55 km 24h（37 121）半径 95km  
この 3 つ 各 0.1 点 間違いあれば 0 予報円半径 55 km→円が経線幅の半分ほど  
95km →円が経線幅の 9 割ほど

**等圧線** 基準（14 117）（18 122）（27 124）（39 127）（39 139）（35 147）（43 149）（50 147）  
東隣 1010hpa（太線）  
台風周り 1000hpa  
台風周り 990hpa  
L 周り 1000hpa  
L 周り 990hpa  
等圧線の矛盾なし 各 0.1 点

|         |           |           |
|---------|-----------|-----------|
| 天気 /1.2 | 漁業気象 /1.1 | 等圧線 /0.7  |
|         |           | 天気図計 /3.0 |

### 2. 予報について次の文章の空欄に適する言葉を語群から選び、記号で答えなさい。

今回の大会地である苫小牧地方は、台風 9 号からの暖かい湿った風が吹き込むとともに、シベリアの冷たい（①）との間にできた停滞前線が西から近づいてきている。三陸沖にある（②）も接近してくるので、明日の苫小牧地方の天気は（③）になる。日本の南に中心を持つ（④）がクジラの尾型に貼りだしており、台風と相まって暖気が入り込み、気温は（⑤）。

語群 ア.高気圧 イ. 低気圧 ウ. 下がる エ. 下がらない  
 オ. 好転せず、一日中強い雨  
 カ. 好転せず、曇り一時雨  
 キ. 好転して、快晴になる

0.2 × 5

|     |     |     |     |            |
|-----|-----|-----|-----|------------|
| ① イ | ② イ | ③ カ | ④ ア | ⑤ エ        |
|     |     |     |     | 解析・予報 /1.0 |

|                  |    |              |
|------------------|----|--------------|
| 学校名<br><br>A B 隊 | 名前 | 点数<br><br>/4 |
|------------------|----|--------------|