解答用紙　事例演習７　寒冷低気圧

採点欄

フリガナ
氏名 _____

問１（45 点）

(1)

①_____ ②_____ ③_____ ④_____ ⑤_____

⑥_____ ⑦_____ ⑧_____ ⑨_____ ⑩_____

［各 1 点× 10 ＝ 10 点］

(2)

① 気温減率_____℃ /km ［2 点］

② 渦度の値_____ ［2 点］

根拠：①_____ ［2 点］

根拠：②_____ ［2 点］

③：

［4 点］

(3)

①：_____ ［3 点］

②：

ア：_____ ［2 点］

イ：_____ ［2 点］

ウ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ［2 点］

(4)

温度場と高度の特徴：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ［2 点］

名称　　：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ［2 点］

(5)＿＿＿＿＿＿＿＿ ［2 点］

理由：

［8 点］

問 2（26 点）

(1)

選択肢：＿＿＿＿＿＿＿＿ ［1 点］

根拠：

［4 点］

(2)

十種雲形：＿＿＿＿＿＿＿＿ ［1 点］

理由：

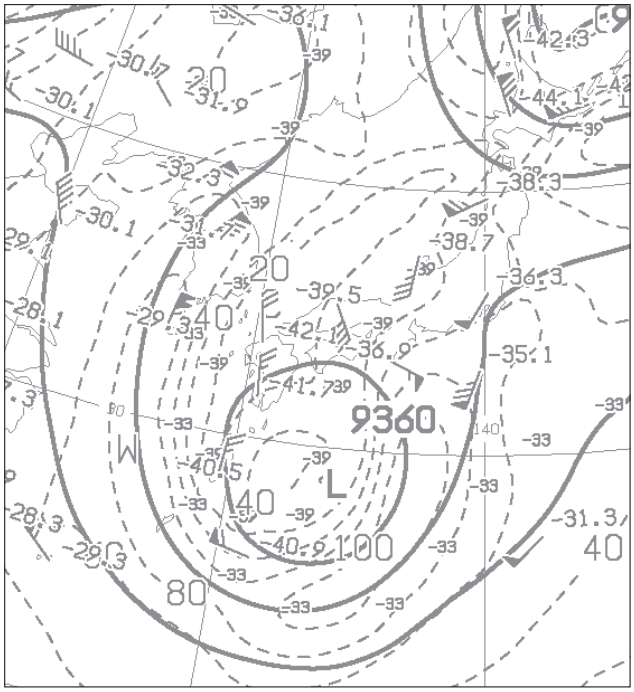
［6 点］

(3) _____ ［3 点］

(4)

①：_____ ［3 点］

②：



［6 点］

③：_____ ［2 点］

問 3（25 点）

(1)

①：850hPa 相当温位と風：

［6 点］

850hPa の風の場の予想：

［5 点］

②：500hPa 温度場

［4 点］

(2)

［4 点］

(3) 5,640m の等高度線内の面積変化：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ［2 点］

理由：

［4 点］

問 4（4 点）

［4 点］