解答用紙　事例演習 1　低気圧

採点欄

フリガナ
氏名 ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

問 1（15 点）

(1)

①＿＿＿＿　②＿＿＿＿　③＿＿＿＿　④＿＿＿＿　⑤＿＿＿＿

⑥＿＿＿＿　⑦＿＿＿＿　⑧＿＿＿＿　⑨＿＿＿＿　［9 点］

(2)

	八丈島
風向	
風速	
雲量（8 分雲量）	
天気	
下層の雲形（10 種雲形）	
気圧変化量	

［6 点］

問 2（15 点）

(1)

①＿＿＿＿　［2 点］

②

［4 点］

③現象名＿＿＿＿＿＿＿＿　交通機関＿＿＿＿＿＿＿＿　［4 点］

(2)

①＿＿＿＿＿＿＿＿ ［2 点］

②

［3 点］

問 3（16 点）

(1)

500hPa の渦度移流 ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ［3 点］

5,700m トラフ対応 ：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿ ［3 点］

(2)

［3 点］

(3)

［4 点］

(4)＿＿＿＿＿＿＿＿ ［3 点］

問 4（6 点）

①＿＿＿＿＿ ②＿＿＿＿＿ ③＿＿＿＿＿ ④＿＿＿＿＿ ⑤＿＿＿＿＿

⑥＿＿＿＿＿ ［各 1 点：6 点］

問 5（22 点）

（1）四国の南海上の低気圧中心気圧予想

6 日 09 時	6 日 21 時	7 日 09 時
hPa	hPa	hPa

［各 2 点：6 点］

（2）

① 850hPa の温度移流と 700hPa の鉛直流に着目した根拠

［8 点］

② 500hPa トラフおよび渦度と地上低気圧の関係に着目した根拠

［8 点］

問 6（26 点）

	6 日 9 時～ 6 日 21 時 （T ＝ 12 ～ T ＝ 24）	6 日 21 時～ 7 日 9 時 （T ＝ 24 ～ T ＝ 36）
北日本（太平洋側）	強風・（平野部降水：①　　）・（高い山の降水：②　　）・雪崩・高波	（③　　）・（高い山の降水：②　　）・大雨・雪崩・高波・（④　　）
北日本（日本海側・オホーツク海側）	（⑤　　）・平野部の大雨・雪崩・高波	（⑥　　）・平野部の大雨・高い山の大雪・（④　　）・雪崩・高波
東日本（太平洋側）	（⑦　　）・（東日本東部の降水：⑧　　）・高波	（⑨　　）・高波
東日本（日本海側）	強風・高い山の大雪・雪崩・高波	（⑨　　）・高い山の大雪・高波・雹・（⑩　　）・（⑪　　）
西日本（太平洋側）	強風・高波	（⑫　　）・高波
西日本（日本海側）	強風・高い山の（⑬　　）・高波	強風・高い山の（⑬　　）・（⑩　　）・（⑪　　）・雹・高波

選択語句：大雪・雪・大雨・暴風・強風・突風・高波・高潮・落雷・乾燥

備考：地方区分は問題資料の図 13 に掲載してある。⑩⑪は順不同。