

令和7年度第2回(通算第65回)

気象予報士試験

解答例

令和8年2月4日

この解答例の全部または一部を、無断で複製・転写することはできません。

一般財団法人 気象業務支援センター

学科解答

予報業務に関する一般知識

- 問 1 ③
- 問 2 ③
- 問 3 ④
- 問 4 ④
- 問 5 ②
- 問 6 ①
- 問 7 ⑤
- 問 8 ④
- 問 9 ④
- 問 10 ②
- 問 11 ②
- 問 12 ③
- 問 13 ①
- 問 14 ⑤
- 問 15 ⑤

予報業務に関する専門知識

- 問 1 ③
- 問 2 ④
- 問 3 ②
- 問 4 ①
- 問 5 ①
- 問 6 ②
- 問 7 ③
- 問 8 ⑤
- 問 9 ⑤
- 問 10 ②
- 問 11 ②
- 問 12 ⑤
- 問 13 ④
- 問 14 ④
- 問 15 ④

(3) 500hPa・850hPa 気温

中	心	付	近	が	周	辺	よ	り	高	温	と	な	っ	て
い	る	。												

2

問 2

(1) 前線面の位置

800hPa : 北緯 42.0 ° 900hPa : 北緯 40.5 °

F : 150

3

(2) ① 上昇 ② 対流不安定 ③ 750

④ 不安定 ⑤ 収束 ⑥ 高

⑦ 対流 ⑧ 混合

8

(3)

対	流	雲	域	付	近	は	全	層	で	上	昇	流	と	な
っ	て	い	る	が	、	北	緯	4	0	°	付	近	は	7
0	0	(	7	5	0	)	h	P	a	付	近	か	ら	上
空	で	下	降	流	と	な	っ	て	い	る	。			

4

問 3

(1)

山	脈	の	風	下	側	は	概	ね	下	降	流	、	風	上
側	は	概	ね	上	昇	流	で	、	風	下	側	は	風	上
側	よ	り	気	温	が	高	い	。						

4

(2) 気温 : 36 (37) °C 露点温度 : 21 (20) °C

相对湿度 : 40 %

4

切り離さないでください

この部分実線の左側に書かれた解答は採点しません

切り離さないでください

(3) 高温、乾燥、強風 のうち2つ

2

問 4

- (1) ① 北西 (北北西) ② 北北西 ③ 北
 ④ 5 (4、6) ⑤ 速 ⑥ 8
 ⑦ 水蒸気 (潜熱) ⑧ 摩擦

8

(2) 700hPa

中	心	の	南	～	西	側	が	下	降	流	と	な	り	、
南	側	が	相	対	的	に	乾	燥	す	る	。			

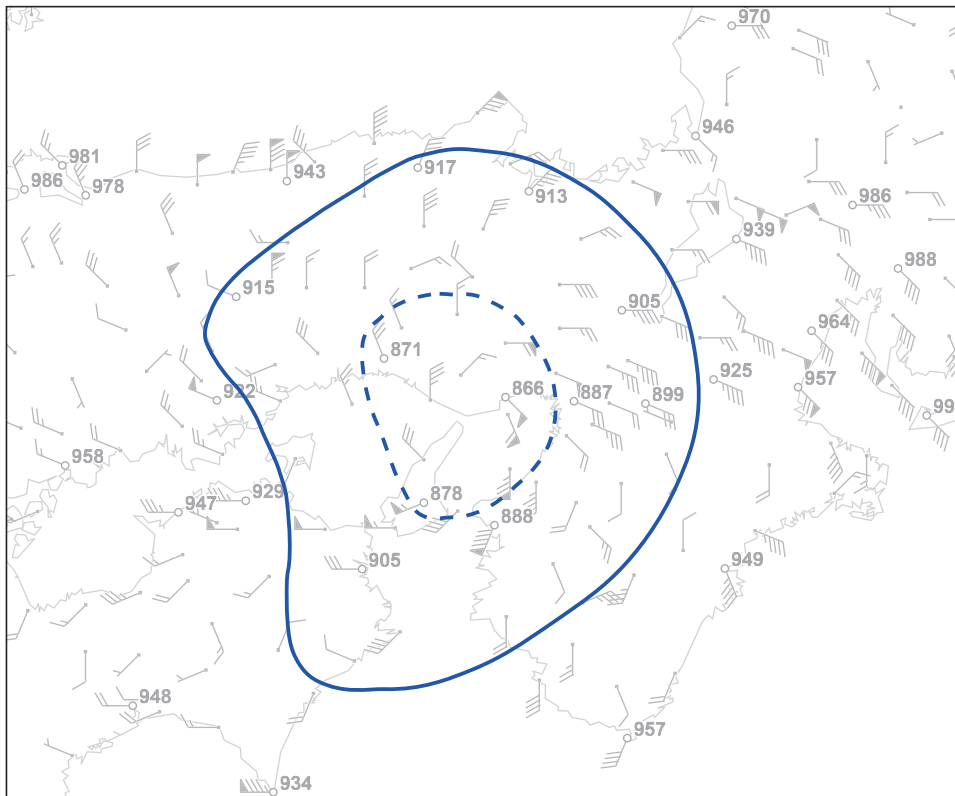
4

850hPa

中	心	の	西	～	北	側	が	相	対	的	に	低	温	と
な	る	。												

問 5

(1)



5

切り離さないでください

この部分実線の左側に書かれた解答は採点しません

切り離さないでください

(2) ① 北緯 34.6 (34.5, 34.7) ° 東経 135.0 (134.9, 135.1) °

5

② 移動の方向: 北 移動の速さ: 20 km/h

問 6

(1) 台風の中心は潮岬の 東側 を通過した。

5

理由:

風	向	が	反	時	計	回	り	に	変	化	し	た	た	め
。														

(2) ① 低 ② 台風の眼 ③ 200

6

④ 70 ⑤ 34 ⑥ 2.3

(3) ① 降水量: 30.5 mm 起時: 0 時 30 分

4

② 台風の勢力が急速に弱まった

問 7

(1)

台	風	が	鳥	取	県	の	東	側	を	通	過	し	、	北
よ	り	の	強	い	風	に	よ	る	地	形	の	影	響	に
よ	っ	て	台	風	に	伴	う	降	水	が	強	ま	っ	た
た	め	。												

5

(2) 土砂災害、浸水害、洪水災害

3

切り離さないでください

この部分実線の左側に書かれた解答は採点しません

切り離さないでください

受験番号

--	--	--	--	--	--

フリガナ

氏名

フリガナ
氏名

持ち帰り
禁止

配点

問 1

- (1) ① 1064 ② 温暖 ③ 海上暴風
 ④ 200 (150) ⑤ 南西 ⑥ 1400
 ⑦ -2.1 ⑧ 雨 ⑨ 積雲
 ⑩ 層積雲 (⑨⑩は順不同)

10

- (2) (例)発達中の低気圧: [SW] A: [GW] B: FOG[W]

2

- (3) 渡島半島付近の低気圧: -9(-12) °C
 日本の南の低気圧: 9(6) °C

4

- (4) ① a領域 C 内の雲または雲列の名称に対応する記号: ①

10

b) ア

② 高い

③

渡	島	半	島	付	近	の	低	気	圧	に	伴	う	雲	域
と	比	べ	、	中	心	付	近	の	雲	頂	高	度	は	低
く	、	雲	頂	高	度	の	高	い	雲	は	中	心	か	ら
離	れ	た	北	側	に	分	布	し	て	お	り	、	バ	ル
ジ	は	み	ら	れ	な	い	。							

切り離さないでください

この部分実線の左側に書かれた解答は採点しません

切り離さないでください

問 2

(1) ① 5 1 6 0 m 5400(5460) m 5 6 4 0 m

② 図 1 の北側の前線: Ⓐ

図 1 の南側の前線: Ⓒ

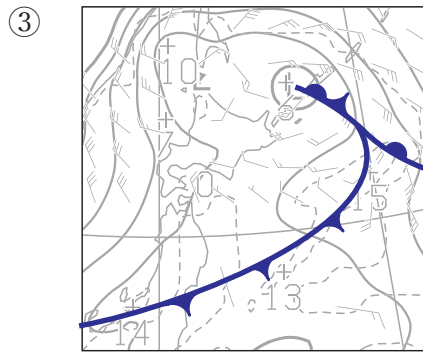
10

(2) ①

中	心	の	北	側	で	強	い	上	昇	流	域	、	南	西
側	で	強	い	下	降	流	域	と	な	っ	て	い	る	。

9

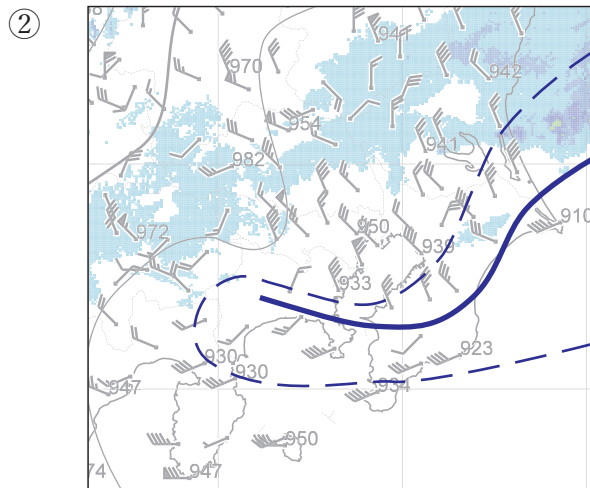
② 5 1 6 0 (5220) m



問 3

(1) ① 渡島半島付近 の低気圧

10



切り離さないでください

この部分実線の左側に書かれた解答は採点しません

切り離さないでください

(1) ③ 18 時: シアーラインは降水域 の南側に離れて 位置する。

15 時: シアーラインは降水域 の南東端付近(に近いところ)に 位置する。

(2) ① 時刻: 16 時 30 分

理由 風: 北東から北に変わり強くなった。

気温: 急速に低下を始めた。

露点温度: 大きく低下した。

気圧: 上昇率が(10分前から)大きくなった。

② 降水 16 時 34 分 ~ 20 時 39 分

降雪 17 時 03 分 ~ 20 時 39 分

③ 17 時 40 分 ~ 18 時 48 分

④

気	温	が	0	.	5	°C	以	下	で	,	1	0	分	間
降	水	量	が	0	.	5	m	m	以	上	で	あ	る	。

⑤

降	水	開	始	と	と	も	に	1	7	時	3	0	分	ま
で	小	さ	く	な	り	,	そ	の	後	は	ほ	ぼ	一	定
で	,	2	0	時	1	0	分	以	降	急	速	に	大	き
く	な	り	,	降	水	は	終	了	し	た	。			

(3) 温度移流の種類: 暖気移流

18

2

切り離さないでください

この部分(実線の左側)に書かれた解答は採点しません

切り離さないでください

(3) 理由

前	線	面	付	近	の	1	.	2	k	m	で	北	東	風
(	1	.	5	k	m	で	東	南	東	風	)	,	5	k
m	で	は	強	い	南	西	風	で	,	風	が	上	方	に
向	か	っ	て	時	計	回	り	に	変	化	し	て	い	る
。														

10

前線面の高度の時間変化に関する特徴

1	6	時	4	0	分	に	は	0	.	9	k	m	で	あ
る	が	,	そ	の	後	は	次	第	に	上	昇	し	2	1
時	(	2	0	時	4	0	分	)	に	は	2	k	m	に
達	し	て	い	る	。									

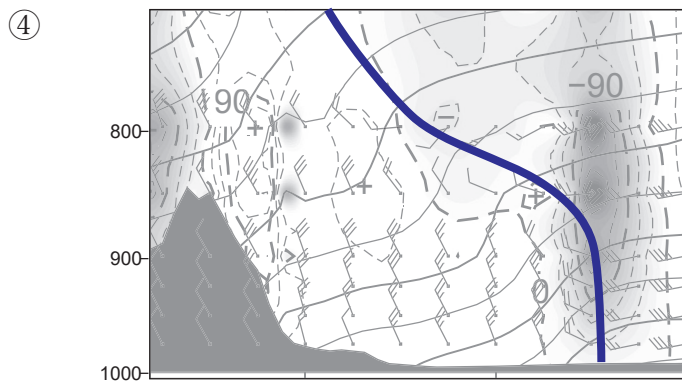
(4) ① 15時: 140.25 ° 18時: 141.5(141.25) °

② A: ① B: ア C: ウ

12

③

B	の	ほ	う	が	湿	潤	域	と	の	対	応	が	良	く
,	南	西	風	が	上	空	に	向	か	っ	て	強	ま	る
領	域	に	対	応	し	て	い	る	。					



(5) 大雪注意報、強風注意報、風雪注意報(、着氷(着雪)注意報、雷注意報)

3

切り離さないでください

この部分実線の左側に書かれた解答は採点しません

切り離さないでください