



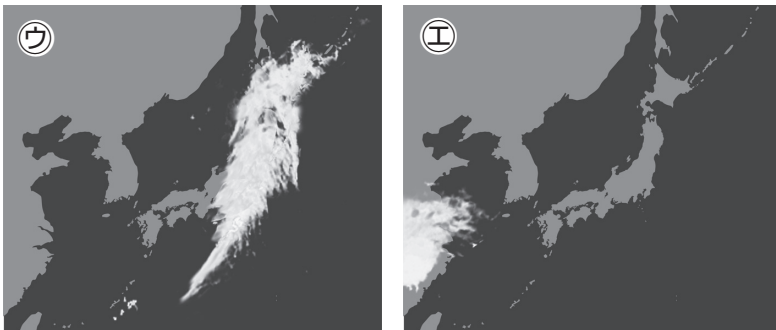
5年

5.雲と天気の変化

1. 次の文は、天気の変化について書いている。
() にあてはまる言葉や数字を書きなさい。
知識 (各5点)

- ・実際の空のようすやアメダス、雲画像などから、天気は、およそ () から () へと移っていくといえる。
- ・晴れとくもりは、目で見た空全体の広さを () としたときの、() の量によって決める。

2. 下の図は、12時間おきに調べた雲画像である。時こくが早い順に、ア～エの記号をならべかえなさい。
知識 (完答 10点)



() → () → () → ()

氏名	
組	

3. 空全体の雲の量が次のようなときの、天気を答えなさい。
技能 (各5点)



- (1) 空全体の広さを10としたときの、雲の量が4くらいするとき ()
- (2) 空に雲が1つも見られないとき ()



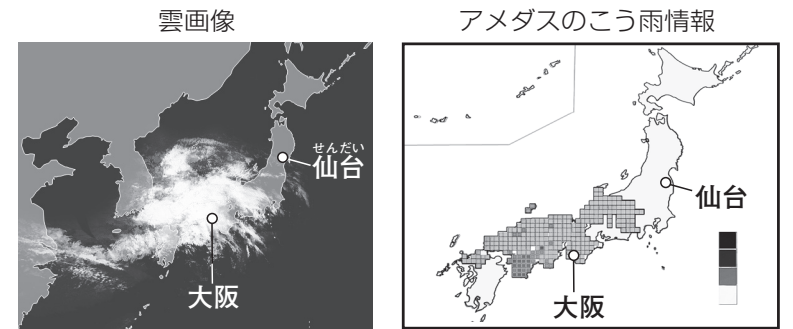
- (3) 空全体を雲がおおっているとき ()
- (4) 空全体の広さを10としたときの、雲の量が7くらいするとき ()

4. 次の文は、天気を予想する手がかりについて書いている。() にあてはまる言葉を書きなさい。
技能 (各5点)

- (1) 天気を予想するときは、住んでいる地いきよりも () の地いきの天気が手がかりになる。
- (2) 現在、その地いきに見られる () のようすや種類なども、天気の変化を予想する手がかりになる。

知識	観察・実験の技能	思考・判断・表現	合計
/30	/30	/40	/100

5. 下の雲画像とアメダスのこう雨情報は、同じ日時のものである。これらを見て、次の問いに答えなさい。
思考・判断・表現 (各6点)



- (1) このときの仙台と大阪の天気を答えなさい。
- 仙台 () 大阪 ()
- (2) 雲画像の白い部分は、何を表しているか。
()
- (3) この次の日、仙台の天気はどのように予想することができるか。また、そのように予想した理由は何か。
- 予想 ()
- 理由 ()

6. 「秋のよいやけかまをとげ」ということわざがある。その意味について、() にあてはまる言葉を書きなさい。
思考・判断・表現 (各2点)

よいやけ(夕焼け)がきれいに見えるのは、
() の方角に () がないからである。
天気は、() から () へ変わっていくことから、夕焼けがきれいに見えたら次の日の天気は () と考えられるので、いねかりに備えろという意味である。