

## 28:低気圧・高気圧・天気図

名前 \_\_\_\_\_

## 問題

- ① まわりよりも中心の気圧が低いところを何というか。
- ② まわりよりも中心の気圧が高いところを何というか。
- ③ 各地で観測された気象の記録を、地図上に図記号を使って記入した右の図のようなものを何というか。
- ④ 右の図にも見られるように、各地の気圧の値の等しいところを結ぶ曲線を何というか。
- ⑤ ④の曲線は、1000hPaを基準に、何hPaごとに引かれているか、書きなさい。
- ⑥ ④の曲線で、太い線は、1000hPaを基準に何hPaごとに引かれているか、書きなさい。
- ⑦ 右の図で、XとYはそれぞれ低気圧、高気圧のどちらであるか、書きなさい。
- ⑧ 右の図のA～Cから、④の曲線の間隔が狭いほど、風の強さはどうなっていると分かるか、書きなさい。

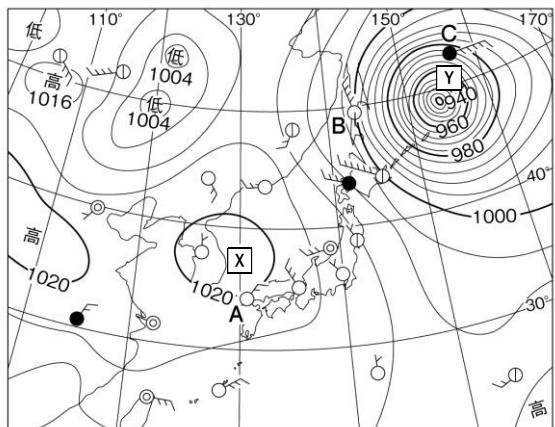


図1

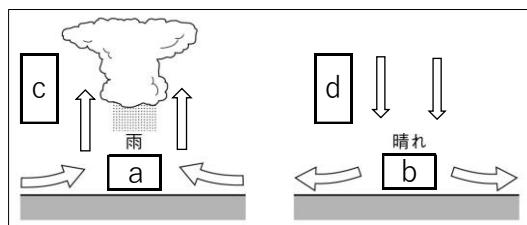
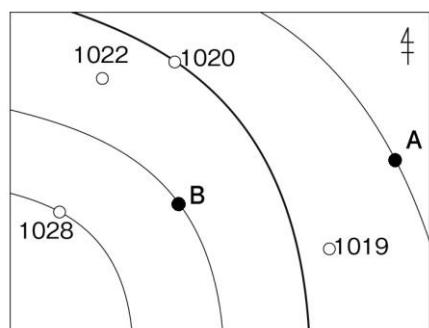


図2

- ⑨ 図1中のa、bはそれぞれ低気圧、高気圧のどちらであるか、書きなさい。
- ⑩ 図1中のc、dに入る空気の流れをそれぞれ何というか、書きなさい。
- ⑪ 図2中のe、fはそれぞれ低気圧、高気圧のどちらであるか、書きなさい。
- ⑫ 雲ができにくく、天気が晴れになることが多いのは高気圧、低気圧のどちらの中心部であるか、書きなさい。
- ⑬ 雲ができやすく、天気がくもりや雨になるのは高気圧、低気圧のどちらの中心部であるか、書きなさい。
- ⑭ 右の図で、A地点とB地点の気圧はそれぞれ何hPaであるか、書きなさい。



①	低気圧		②	高気圧		③	天気図		④	等圧線		⑤	4 hPa	⑥	20 hPa	
⑦	X	高気圧		Y	低気圧		⑧	(例) 風が強い。		⑨	a	低気圧		b	高気圧	
⑩	c	上昇気流		d	下降気流		⑪	e	高気圧		f	低気圧		⑫	高気圧	
⑬	低気圧		⑭	A	1016 hPa		B	1024 hPa								