

## 塾人社 四択問題【理科2分野 天気 9】

<b>設問 1</b>	次の文のうち、おかしいのはどれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	熱帯低気圧はすべて台風である
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	熱帯低気圧は前線をとみなわない
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	温帯低気圧は温帯で発生する
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	日本付近の低気圧や高気圧は西から東へ移動する
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

<b>設問 2</b>	温帯低気圧の中心から南西にのびている前線はどれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	温暖前線
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	寒冷前線
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	停滞前線
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	決まっていない
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

<b>設問 3</b>	台風は最終的に何になる。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	弱い熱帯低気圧
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	熱帯高気圧
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	温帯低気圧
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	通過が天気がいいので高気圧
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

<b>設問 4</b>		温帯低気圧がともなう寒冷前線と温暖前線にはさまれた部分の天気は、どれ。
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	晴れからうすぐもりになる
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	弱い雨が降りつづく
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	雨があがり、気温は上がる
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	急激に晴れ間が広がり、気温は下がる
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

<b>設問 5</b>		温暖前線が近づくにつれ、雲はどうなる。
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	高くなる
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	低くなる
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	消える
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	ばらばらに広がる
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

## 塾人社 四択問題【理科2分野 天気 9】

<b>設問 1</b>	次の文のうち、おかしいのはどれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	熱帯低気圧はすべて台風である
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	熱帯低気圧は前線をとみなわない
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	温帯低気圧は温帯で発生する
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	日本付近の低気圧や高気圧は西から東へ移動する
<b>正解</b>		1
<b>解説</b>	熱帯低気圧のなかで、フィリピンの東方海上や南シナ海などで発生し、風力が8以上に発達したものを特に台風と言うんだよ。また、4の西から東へ天気に移り変わるのは、日本付近には年中、偏西風が吹いているからなんだ。	

<b>設問 2</b>	温帯低気圧の中心から南西にのびている前線はどれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	温暖前線
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	寒冷前線
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	停滞前線
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	決まっていない
<b>正解</b>		2
<b>解説</b>	温暖前線が中心から南東にのび、寒冷前線が南西にのびる。つまり北を上にした地図では、温暖前線が右側で、寒冷前線が左側ということになるね。	

<b>設問 3</b>	台風は最終的に何になる。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	弱い熱帯低気圧
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	熱帯高気圧
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	温帯低気圧
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	通過が天気がいいので高気圧
<b>正解</b>		3
<b>解説</b>	これからニュースなどの天気予報をよく見ていてごらん。台風は弱まり温帯低気圧に変わると言ってるよ。ちなみに、温帯低気圧の通過後、天気は急激によくなるんだ。	

<b>設問 4</b>	温帯低気圧がともなう寒冷前線と温暖前線にはさまれた部分の天気は、どれ。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	晴れからうすぐもりになる
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	弱い雨が降りつづく
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	雨があがり、気温は上がる
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	急激に晴れ間が広がり、気温は下がる
<b>正解</b>		3
<b>解説</b>	1の状態は温暖前線が近づく時期で、さらに近づくとポツポツと雨が降り始める。2の状態は、温暖前線の通過中。4は寒冷前線の通過後の状態で、一番テストに出る。必ず、低気圧の接近から通過中、そして通過後の天候の変化が言えるようにすること。	

<b>設問 5</b>	温暖前線が近づくとつれ、雲はどうなる。	
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	高くなる
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	低くなる
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	消える
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	ばらばらに広がる
<b>正解</b>		2
<b>解説</b>	温暖前線が近づくとつれ、雲は低く、厚くなる。これに対して、寒冷前線が近づくとつれ、雲は垂直に発達する。覚えておこうね。	