

塾人社 四択問題【理科2分野 天気 11】

設問 1	水蒸気は気体・液体・固体のどの状態。	
選択肢	1	気体と液体が混ざってる状態
選択肢	2	液体
選択肢	3	気体
選択肢	4	固体
正解		
解説		

設問 2	水蒸気が小さな水滴になることを何と言う。	
選択肢	1	凝結
選択肢	2	露点
選択肢	3	雨
選択肢	4	飽和水蒸気
正解		
解説		

設問 3	小さな水滴が地表付近に浮かんでいるものを何と言う。	
選択肢	1	露
選択肢	2	霧
選択肢	3	霜
選択肢	4	マジック
正解		
解説		

設問 4	地上付近で、風が周囲から吹き込んでいるのは。	
選択肢	1	高気圧
選択肢	2	低気圧
選択肢	3	温暖前線
選択肢	4	寒冷前線
正解		
解説		

設問 5	日本付近の気圧配置はどのように移動するか。	
選択肢	1	北から南へ
選択肢	2	東から西へ
選択肢	3	南から北へ
選択肢	4	西から東へ
正解		
解説		

塾人社 四択問題【理科2分野 天気 11】

設問 1	水蒸気は気体・液体・固体のどの状態。	
選択肢	1	気体と液体が混ざってる状態
選択肢	2	液体
選択肢	3	気体
選択肢	4	固体
正解		3
解説	よく水蒸気を見たことがあると言う人がいるね。それは無理だよ。そう思っているのは、湯気だ。水蒸気は、気体なので見えないよ。	

設問 2	水蒸気が小さな水滴になることを何と言う。	
選択肢	1	凝結
選択肢	2	露点
選択肢	3	雨
選択肢	4	飽和水蒸気
正解		1
解説	水蒸気を冷やしていくと、水蒸気が小さな水滴になる。これを凝結(ぎょうけつ)と言うね。そしてこの時の温度を、露点(ろてん)と言うんだよ。	

設問 3	小さな水滴が地表付近に浮かんでいるものを何と言う。	
選択肢	1	露
選択肢	2	霧
選択肢	3	霜
選択肢	4	マジック
正解		2
解説	水滴が空中に浮いているのが、霧(きり)。水滴が物体についているのが、露(つゆ)。空気中の水蒸気が直接氷の結晶となって物体についているのが、霜(しも)でしたね。絶対に暗記だよ。	

設問 4	地上付近で、風が周囲から吹き込んでいるのは。	
選択肢	1	高気圧
選択肢	2	低気圧
選択肢	3	温暖前線
選択肢	4	寒冷前線
正解		2
解説	低気圧では上昇気流が生じる。そのため地表付近では風は吹き込むことになるね。吹き込むと吹き出すの違いは、高気圧と低気圧の違いとして、よく出題されるよ。	

設問 5	日本付近の気圧配置はどのように移動するか。	
選択肢	1	北から南へ
選択肢	2	東から西へ
選択肢	3	南から北へ
選択肢	4	西から東へ
正解		4
解説	地図では特別なことわりがない限り、上が北となる。つまり、西は左で東は右だ。だから、日本の天気は左から右へ、言い換えると西日本から東日本へと移っていくことになるね。	