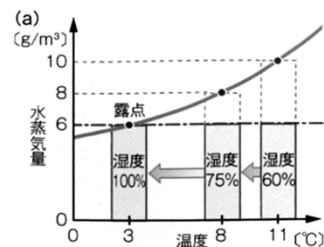


解 答

1(1)	エ		
1(2)	ア		
2(1)	X	イ	} 完全解答
	Y	イ	
2(2)	エ		

1(1)は、湿度と水蒸気量の関係を理解しておくことが大切です。
 右の(a)のグラフで示しているように、空気中の水蒸気量
 が変化しなければ、温度が下がるほど、湿度は高くなり、
 露点に達したときに、湿度は100%になることが分かります。



$$\text{湿度} [\%] = \frac{\text{空気} 1 \text{ m}^3 \text{ 中にふくまれる水蒸気量} [\text{g/m}^3]}{\text{その温度での飽和水蒸気量} [\text{g/m}^3]} \times 100$$

この式を使って、湿度を求める計算ができるようになろう。

自己採点

	自分	正答率 (%)		無解答率 (%)	
		全国	宮崎県	全国	宮崎県
1(1)		36.5	31.7	0.6	0.6
1(2)		39.0	37.6	0.8	0.8
2(1)		43.7	38.3	0.6	0.5
2(2)		50.3	49.2	1.1	1.0

※ できた問題のところに○印を入れましょう。

