

## 塾人社 四択問題【理科2分野 天気3】

<b>設問 1</b>	露点が0度以下になると、空気中の水蒸気が直接氷の結晶になって、地上の物につく。これを何と言う。	
選択肢	1	かき氷
選択肢	2	露
選択肢	3	霜
選択肢	4	霧
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

<b>設問 2</b>	地表近くの空気が冷えて、露点以下になると水蒸気の一部が凝結して小さな水滴になり、地表付近に浮かぶ。これを何と言う。	
選択肢	1	ほこり
選択肢	2	霧
選択肢	3	霜
選択肢	4	露
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

<b>設問 3</b>	気温が露点以下に下がると、空気中の水蒸気が凝結して水滴になり、地面や植物などにつく。これを何と言う。	
選択肢	1	露店
選択肢	2	露
選択肢	3	霜
選択肢	4	霧
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

<b>設問 4</b>		ある時間内の降水の総量のことを降水量という。では、降水量は何ではかる。
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	バケツ
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	降水計
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	雨量計
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	降雨計
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

<b>設問 5</b>		雲は何で出来ているか。
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	小さな水滴
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	氷の結晶
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	小さな水滴と氷の結晶
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	二酸化炭素などの気体
<b>正解</b>		
<b>解説</b>		

## 塾人社 四択問題【理科2分野 天気3】

<b>設問 1</b>	露点が0度以下になると、空気中の水蒸気が直接氷の結晶になって、地上の物につく。これを何と言う。	
選択肢	1	かき氷
選択肢	2	露
選択肢	3	霜
選択肢	4	霧
<b>正解</b>		3
<b>解説</b>	空気中の水蒸気は色々な形に変化する。このように、氷の結晶が地上の植物や石などにつくものを、霜(しも)というよ。冬の野菜は霜がついて駄目になるものも多いけど、逆に甘くなるものも多い。これは野菜が寒さと戦おうとして糖分を出すからなんだよ。	

<b>設問 2</b>	地表近くの空気が冷えて、露点以下になると水蒸気の一部が凝結して小さな水滴になり、地表付近に浮かぶ。これを何と言う。	
選択肢	1	ほこり
選択肢	2	霧
選択肢	3	霜
選択肢	4	露
<b>正解</b>		2
<b>解説</b>	霧(きり)と読むよ。この場合、水蒸気は霜のように氷ではなく、水滴だという点に注意。なお、霧が出ている道で、車のライトがまぶしく感じるのは、ライトの光が水滴で乱反射しているからなんだ。	

<b>設問 3</b>	気温が露点以下に下がると、空気中の水蒸気が凝結して水滴になり、地面や植物などにつく。これを何と言う。	
選択肢	1	露店
選択肢	2	露
選択肢	3	霜
選択肢	4	霧
<b>正解</b>		2
<b>解説</b>	露(つゆ)と読む。日本では夏から秋にかけての風の弱いよく晴れた夜に出来やすいよ。設問1から3までの、霜・霧・露の区別を完全に覚えようね。氷の結晶が霜、水滴が霧と露なんだね。	

<b>設問 4</b>		ある時間内の降水の総量のことを降水量という。では、降水量は何ではかる。
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	バケツ
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	降水計
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	雨量計
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	降雨計
<b>正解</b>		3
<b>解説</b>		雪やあられなどが降った場合には、溶かした水の量ではかるよ。

<b>設問 5</b>		雲は何で出来ているか。
<b>選択肢</b>	<b>1</b>	小さな水滴
<b>選択肢</b>	<b>2</b>	氷の結晶
<b>選択肢</b>	<b>3</b>	小さな水滴と氷の結晶
<b>選択肢</b>	<b>4</b>	二酸化炭素などの気体
<b>正解</b>		3
<b>解説</b>		雲は地上から上昇した水蒸気が温度の下がった空気に冷やされて、小さな水滴や氷の結晶になるんだね。そのうち、氷の結晶が成長して溶けずに落下してきたものが、雪やあられなんだよ。