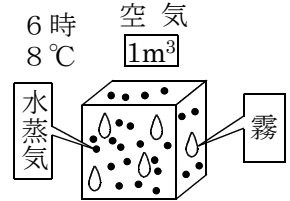
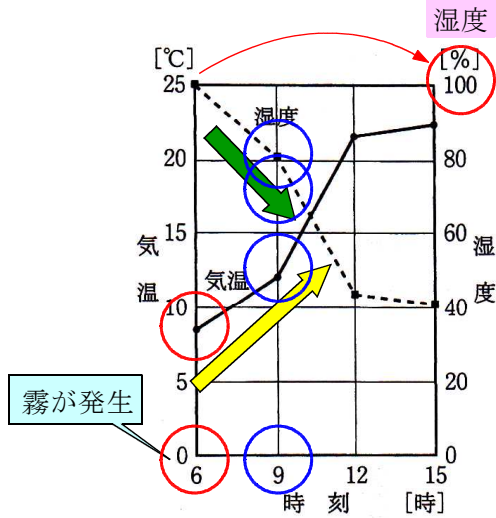
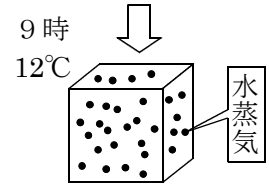


4 (ウ)風の弱いある日、Kさんの住んでいる地域では、6時に霧が発生していたが、9時には霧は消えていた。このグラフをもとに、霧が消えた理由を説明したものとして最も適するものを一つ選びなさい。



飽和水蒸気量8.3g
湿度が100%



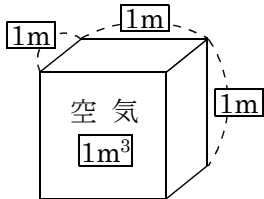
飽和水蒸気量10.7g

まだ水蒸気を含むことができる状態！

湿度が下がって霧が消えた！

気温の上昇にともなう飽和水蒸気量が大きくなったため、霧が消えた。

答 4



ほうわせいじょうきりょう 飽和水蒸気量

1 m³の空気中にふくむことができる最大の水蒸気量。気温が高くなるほど多くの水蒸気をふくむことができる。

温 度(°C)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
水蒸気量(g/m³)	4.8	5.2	5.6	5.9	6.4	6.8	7.3	7.8	8.3	8.8	9.4	10.0	10.7	11.4	12.1	12.8	13.6			
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
	14.5	15.4	16.3	17.3	18.3	19.4	20.6	21.8	23.1	24.4	25.8	27.2	28.8	30.4	32.1	33.8	35.7	37.6	39.6	41.8