

На рисунке изображены два термометра, входящие в состав психрометра, установленного в некотором помещении. Объем помещения  $80 \text{ м}^3$ . Используя психрометрическую таблицу, из предложенного перечня утверждений выберите два правильных. Укажите их номера.

Плотность насыщенного пара воды, $\text{г/м}^3$	Температура сухого термометра, $^{\circ}\text{C}$	Разность показаний сухого и влажного термометров, $^{\circ}\text{C}$			
		3	4	5	6
9,4	<b>10</b>	65	54	44	34
10,0	<b>11</b>	66	56	46	36
10,7	<b>12</b>	68	57	48	38
11,4	<b>13</b>	69	59	49	40
12,1	<b>14</b>	70	60	51	42
12,8	<b>15</b>	71	62	52	44
13,6	<b>16</b>	71	62	54	45
14,5	<b>17</b>	72	64	55	47
15,4	<b>18</b>	73	65	56	48
16,3	<b>19</b>	74	65	58	50
17,3	<b>20</b>	74	66	59	51
18,3	<b>21</b>	75	67	60	52
19,4	<b>22</b>	76	68	61	54
20,6	<b>23</b>	76	69	61	55
21,8	<b>24</b>	77	69	62	56
23,0	<b>25</b>	77	70	63	57



- 1) Относительная влажность воздуха в этом помещении равна 59 %.
- 2) Плотность водяного пара в воздухе в этом помещении равна  $\approx 14,5 \text{ г/м}^3$ .
- 3) Если температура воздуха в этом помещении понизится на 1 градус, то показания влажного термометра не изменятся.
- 4) Чтобы в этом помещении выпала роса, температура сухого термометра должна быть равна  $17^{\circ}\text{C}$ .
- 5) Масса водяного пара в этом помещении равна 1,84 кг.