

위치	오류유형	수정 전	수정 후																																																																																																																																																																																																																																																
책 속의 책 72~72p 번호 : 54	정답	<table><tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td><td>09</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>4</td><td>①</td><td>②</td><td>②</td><td>③</td><td>①</td><td>③</td><td>②</td><td>4</td><td>③</td><td>③</td><td>4</td><td>4</td><td>③</td><td>③</td><td>②</td><td>②</td><td>③</td><td>⑤</td><td>4</td></tr><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr><tr><td>4</td><td>⑤</td><td>①</td><td>①</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑤</td><td>4</td><td>②</td><td>4</td><td>4</td><td>④</td><td>①</td><td>③</td><td>4</td><td>③</td><td>②</td><td>②</td><td>④</td><td>4</td></tr><tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr><tr><td>⑤</td><td>⑤</td><td>①</td><td>4</td><td>4</td><td>⑤</td><td>①</td><td>4</td><td>⑤</td><td>⑤</td><td>4</td><td>③</td><td>4</td><td>⑤</td><td>②</td><td>②</td><td>③</td><td>①</td><td>⑤</td><td>②</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	4	①	②	②	③	①	③	②	4	③	③	4	4	③	③	②	②	③	⑤	4	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	4	⑤	①	①	④	⑤	⑤	4	②	4	4	④	①	③	4	③	②	②	④	4	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	⑤	⑤	①	4	4	⑤	①	4	⑤	⑤	4	③	4	⑤	②	②	③	①	⑤	②	<table><tr><td>01</td><td>02</td><td>03</td><td>04</td><td>05</td><td>06</td><td>07</td><td>08</td><td>09</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td></tr><tr><td>4</td><td>①</td><td>②</td><td>②</td><td>③</td><td>①</td><td>③</td><td>②</td><td>4</td><td>③</td><td>③</td><td>4</td><td>4</td><td>③</td><td>③</td><td>②</td><td>②</td><td>③</td><td>⑤</td><td>4</td></tr><tr><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td></tr><tr><td>4</td><td>⑤</td><td>①</td><td>①</td><td>④</td><td>⑤</td><td>⑤</td><td>4</td><td>②</td><td>4</td><td>4</td><td>④</td><td>①</td><td>③</td><td>4</td><td>③</td><td>②</td><td>②</td><td>④</td><td>4</td></tr><tr><td>41</td><td>42</td><td>43</td><td>44</td><td>45</td><td>46</td><td>47</td><td>48</td><td>49</td><td>50</td><td>51</td><td>52</td><td>53</td><td>54</td><td>55</td><td>56</td><td>57</td><td>58</td><td>59</td><td>60</td></tr><tr><td>⑤</td><td>⑤</td><td>①</td><td>4</td><td>4</td><td>⑤</td><td>①</td><td>4</td><td>⑤</td><td>⑤</td><td>4</td><td>③</td><td>4</td><td>⑤</td><td>②</td><td>②</td><td>③</td><td>①</td><td>⑤</td><td>②</td></tr></table>	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	4	①	②	②	③	①	③	②	4	③	③	4	4	③	③	②	②	③	⑤	4	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	4	⑤	①	①	④	⑤	⑤	4	②	4	4	④	①	③	4	③	②	②	④	4	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	⑤	⑤	①	4	4	⑤	①	4	⑤	⑤	4	③	4	⑤	②	②	③	①	⑤	②
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																
4	①	②	②	③	①	③	②	4	③	③	4	4	③	③	②	②	③	⑤	4																																																																																																																																																																																																																																
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																
4	⑤	①	①	④	⑤	⑤	4	②	4	4	④	①	③	4	③	②	②	④	4																																																																																																																																																																																																																																
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																
⑤	⑤	①	4	4	⑤	①	4	⑤	⑤	4	③	4	⑤	②	②	③	①	⑤	②																																																																																																																																																																																																																																
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																
4	①	②	②	③	①	③	②	4	③	③	4	4	③	③	②	②	③	⑤	4																																																																																																																																																																																																																																
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40																																																																																																																																																																																																																																
4	⑤	①	①	④	⑤	⑤	4	②	4	4	④	①	③	4	③	②	②	④	4																																																																																																																																																																																																																																
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60																																																																																																																																																																																																																																
⑤	⑤	①	4	4	⑤	①	4	⑤	⑤	4	③	4	⑤	②	②	③	①	⑤	②																																																																																																																																																																																																																																
책 속의 책 84~84p 번호 : 54	문제-본문	54 최대한 일정을 당겨서 직년투자현황 조사를 1, 4일에, 장래적 심층조사를 6, 7일에, 1차 심사를 11~13일에, 2차 심사를 15, 18, 19일에 하게 되어 20일까지 여유가 1일밖에 남지 않는다. 따라서 20일 전에는 연차를 볼 수 없음을 알 수 있다. 19일까지 2차 심사를 마치고 20~21일에 연차를 사용한다면 22일에 최종결정, 25일 혹은 26일에 발령을 할 수 있다.	54 직년투자현황 조사를 1, 4일에, 장래적 심층조사를 7, 8일에, 선정위원회 1차 심사를 11~13일에, 선정위원회 2차 심사를 15, 18, 19일에 하게 되면 정확하게 19일에 원료가 된다. 따라서 A대리는 3일 5~6일에 연차를 사용할 수 있다.																																																																																																																																																																																																																																																

위치	오류유형	수정 전	수정 후																																																																																																																																	
정답 및 해설(책속의책) 85~85p 번호 : 57	해설	수정 전 57 정답 ③ 이해를 위해 각 빈 좌석에 다음과 같이 1 ~ 13의 번호를 붙여 설명하면 다음과 같다. <table><tr><th>K이사</th><th>X이사</th><th>사장</th><th>M이사</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>S과장</td><td>6</td><td>7</td></tr><tr><td>8</td><td>9</td><td>T과장</td><td>10</td></tr><tr><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>I사원</td></tr></table> 좌석배치 규칙에 따르면 다음과 같이 좌석이 배치된다. 1) 네 번째 조건에서 사원끼리는 두 칸 떨어져 앉아야 하므로 H사원 7 혹은 12에 앉는다. 과장끼리는 이웃할 수 없으므로 B과장이 앉을 수 있는 자리는 1, 3, 4, 7, 8, 11, 12이나, 1, 3, 4는 부장이 앉는 가로줄에는 부장들만 앉는다는 조건에 따라 불가능하고, 12에 앉으면 여섯 번째 조건에 따라 오른쪽에 앉는 F주임이 I사원과 이웃해 앉게 되므로 마지막에서 두 번째 조건에 어긋나 불가능하다. 7에 앉으면 오른쪽 옆에 F주임이 앉을 수 없어 안 되고, 8에 앉으면 9에 F주임이 앉게 되고, 그렇게 되면 B주임이나 G주임이 '주임은 사원과 옆으로 이웃해 앉지 않는다.'와 '주임, 과장은 같은 직급끼리 서로 이웃해 앉지 않는다.'라는 조건을 따라서 앉을 자리가 없어진다. 따라서 B과장은 11에, F주임은 12에, H사원은 7에 앉아야 한다. 따라서 B과장은 11에, F주임은 12에, H사원은 7에 앉게 된다. 2) C대리는 K이사와 두 칸 떨어져 앉아야 하므로 2 혹은 5에 앉는다. 그런데 A부장은 K이사와 두 칸 떨어져 앉으면서 사장의 바로 뒷줄에 앉아야 하므로 A부장이 2에, C대리가 5에 앉는다. 3) 대리끼리는 같은 줄에 앉아야 하므로 D대리는 6에 앉게 된다. 4) 대리는 주임보다 앞줄에 앉아야 하므로, B주임과 G주임은 C, D대리보다 뒷줄에 앉아야 한다. 주임은 사원과 옆으로 이웃해 앉을 수 없으므로 13을 제외한 8과 10에 B주임 혹은 G주임이 앉게 된다. 1) ~ 4)를 고려하면 다음 두 가지 경우만 가능하다. 경우 1) <table><tr><th>K이사</th><th>X이사</th><th>사장</th><th>M이사</th></tr><tr><td>1</td><td>㉠ A부장</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>㉡ C대리</td><td>S과장</td><td>㉢ D대리</td><td>H사원</td></tr><tr><td>㉣ B주임</td><td>9</td><td>T과장</td><td>G주임</td></tr><tr><td>B과장</td><td>㉤ F주임</td><td>13</td><td>I사원</td></tr></table> 경우 2) <table><tr><th>K이사</th><th>X이사</th><th>사장</th><th>M이사</th></tr><tr><td>1</td><td>㉠ A부장</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>㉡ C대리</td><td>S과장</td><td>㉢ D대리</td><td>H사원</td></tr><tr><td>㉣ G주임</td><td>9</td><td>T과장</td><td>B주임</td></tr><tr><td>B과장</td><td>㉤ F주임</td><td>13</td><td>I사원</td></tr></table> 따라서 각 자리에 앉을 사람은 ㉠ A부장, ㉡ C대리, ㉢ D대리, ㉣ B주임 혹은 G주임, ㉤ F주임이다.	K이사	X이사	사장	M이사	1	2	3	4	5	S과장	6	7	8	9	T과장	10	11	12	13	I사원	K이사	X이사	사장	M이사	1	㉠ A부장	3	4	㉡ C대리	S과장	㉢ D대리	H사원	㉣ B주임	9	T과장	G주임	B과장	㉤ F주임	13	I사원	K이사	X이사	사장	M이사	1	㉠ A부장	3	4	㉡ C대리	S과장	㉢ D대리	H사원	㉣ G주임	9	T과장	B주임	B과장	㉤ F주임	13	I사원	수정 후 57 정답 ③ 사장은 최소비용으로 최대인원을 채용하고자 한다. 이를 위해서는 가장 낮은 임금의 인원을 최우선으로 배치하되, 같은 임금의 인원은 가용시간 내에 분배하여 배치하는 것이 적절하다. 이를 적용하면 다음과 같이 인원을 배치할 수 있다. 8시부터 근무는 김갑주가 임금이 가장 낮다. 이후 10시부터는 임금이 같은 한수미도 근무할 수 있으므로, 최대인원을 채용하는 목적에 따라 한수미가 근무한다. 그다음 중복되는 12시부터는 임금이 더 낮은 조병수가 근무하며, 15시부터 기존직원이 부재하므로 2명이 근무하기 위해 임금이 가장 낮은 강을미가 15시부터 20시까지 근무한다. 조병수 다음으로 중복되는 14시부터 가능한 최강원은 임금이 비싸므로 근무하지 않는다(∵ 최소비용이 최대인원보다 우선하기 때문). 다음으로 중복되는 16시부터는 채미나가 조병수와 임금이 같으므로 채미나가 근무한다. <table><tr><th>근무시간</th><th>월</th><th>화</th><th>수</th><th>목</th><th>금</th></tr><tr><td>08:00 ~ 09:00</td><td rowspan="5">기존 직원</td><td>김갑주</td><td>김갑주</td><td>김갑주</td><td>김갑주</td></tr><tr><td>09:00 ~ 10:00</td><td>김갑주</td><td>김갑주</td><td>김갑주</td><td>김갑주</td></tr><tr><td>10:00 ~ 11:00</td><td>한수미</td><td>한수미</td><td>한수미</td><td>한수미</td></tr><tr><td>11:00 ~ 12:00</td><td>한수미</td><td>한수미</td><td>한수미</td><td>한수미</td></tr><tr><td>12:00 ~ 13:00</td><td rowspan="5">조병수</td><td>조병수</td><td>조병수</td><td>조병수</td><td>조병수</td></tr><tr><td>13:00 ~ 14:00</td><td>조병수</td><td>조병수</td><td>조병수</td><td>조병수</td></tr><tr><td>14:00 ~ 15:00</td><td>조병수</td><td>조병수</td><td>조병수</td><td>조병수</td></tr><tr><td>15:00 ~ 16:00</td><td rowspan="5">강을미</td><td>강을미</td><td>강을미</td><td>강을미</td><td>강을미</td></tr><tr><td>16:00 ~ 17:00</td><td>강을미</td><td>강을미</td><td>강을미</td><td>강을미</td></tr><tr><td>17:00 ~ 18:00</td><td>채미나</td><td>채미나</td><td>채미나</td><td>채미나</td></tr><tr><td>18:00 ~ 19:00</td><td>채미나</td><td>채미나</td><td>채미나</td><td>채미나</td></tr><tr><td>19:00 ~ 20:00</td><td>채미나</td><td>채미나</td><td>채미나</td><td>채미나</td></tr></table>	근무시간	월	화	수	목	금	08:00 ~ 09:00	기존 직원	김갑주	김갑주	김갑주	김갑주	09:00 ~ 10:00	김갑주	김갑주	김갑주	김갑주	10:00 ~ 11:00	한수미	한수미	한수미	한수미	11:00 ~ 12:00	한수미	한수미	한수미	한수미	12:00 ~ 13:00	조병수	조병수	조병수	조병수	조병수	13:00 ~ 14:00	조병수	조병수	조병수	조병수	14:00 ~ 15:00	조병수	조병수	조병수	조병수	15:00 ~ 16:00	강을미	강을미	강을미	강을미	강을미	16:00 ~ 17:00	강을미	강을미	강을미	강을미	17:00 ~ 18:00	채미나	채미나	채미나	채미나	18:00 ~ 19:00	채미나	채미나	채미나	채미나	19:00 ~ 20:00	채미나	채미나	채미나	채미나
		K이사	X이사	사장	M이사																																																																																																																															
1	2	3	4																																																																																																																																	
5	S과장	6	7																																																																																																																																	
8	9	T과장	10																																																																																																																																	
11	12	13	I사원																																																																																																																																	
K이사	X이사	사장	M이사																																																																																																																																	
1	㉠ A부장	3	4																																																																																																																																	
㉡ C대리	S과장	㉢ D대리	H사원																																																																																																																																	
㉣ B주임	9	T과장	G주임																																																																																																																																	
B과장	㉤ F주임	13	I사원																																																																																																																																	
K이사	X이사	사장	M이사																																																																																																																																	
1	㉠ A부장	3	4																																																																																																																																	
㉡ C대리	S과장	㉢ D대리	H사원																																																																																																																																	
㉣ G주임	9	T과장	B주임																																																																																																																																	
B과장	㉤ F주임	13	I사원																																																																																																																																	
근무시간	월	화	수	목	금																																																																																																																															
08:00 ~ 09:00	기존 직원	김갑주	김갑주	김갑주	김갑주																																																																																																																															
09:00 ~ 10:00		김갑주	김갑주	김갑주	김갑주																																																																																																																															
10:00 ~ 11:00		한수미	한수미	한수미	한수미																																																																																																																															
11:00 ~ 12:00		한수미	한수미	한수미	한수미																																																																																																																															
12:00 ~ 13:00		조병수	조병수	조병수	조병수	조병수																																																																																																																														
13:00 ~ 14:00	조병수		조병수	조병수	조병수																																																																																																																															
14:00 ~ 15:00	조병수		조병수	조병수	조병수																																																																																																																															
15:00 ~ 16:00	강을미		강을미	강을미	강을미	강을미																																																																																																																														
16:00 ~ 17:00			강을미	강을미	강을미	강을미																																																																																																																														
17:00 ~ 18:00		채미나	채미나	채미나	채미나																																																																																																																															
18:00 ~ 19:00		채미나	채미나	채미나	채미나																																																																																																																															
19:00 ~ 20:00		채미나	채미나	채미나	채미나																																																																																																																															

위치	오류유형	수정 전		수정 후																																																																																																									
정답 및 해설(책속의책) 85~86p 번호 : 58	해설	수정 전	58정답 ① 이해를 위해 각 빈 좌석에 다음과 같이 1 ~ 13의 번호를 붙여 설명하면 아래와 같다. <table><tr><th>K이사</th><th>X이사</th><th>사장</th><th>M이사</th></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr><tr><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr><tr><td>S과장</td><td>T과장</td><td>9</td><td>I사원</td></tr><tr><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr></table> 좌석배치 규칙에 따르면 다음과 같이 좌석이 배치된다. 1) 57번 문제에서 보았듯 A부장은 2, C대리는 5에 앉는다. 2) B과장은 F주임과 함께 앉으며, 과장들과는 이웃할 수 없으므로 앉을 수 있는 자리는 7 혹은 12이다. 그런데 7에 앉을 경우, F주임과 C대리가 같은 줄에 앉게 되므로 앉을 수 없다. 따라서 B과장은 12, F주임은 13에 앉는다. 3) H사원은 I사원으로부터 두 칸 떨어진 7 혹은 4에 앉을 수 있으나, 4의 경우 부장들만 앉는 줄이므로 앉을 수 없다. 따라서 H사원은 7에 앉는다. 4) 대리끼리는 동일한 줄에 앉아야 하므로 D대리는 6 혹은 8에 앉는다. 5) 주임들은 사원과 옆으로 이웃하여 앉을 수 없고, 대리보다 뒷줄에 앉아야 하므로 E주임과 G주임은 10 혹은 11에 앉아야 한다. 1) ~ 5)를 고려하면 다음 4가지 경우가 가능하다. 경우 1) <table><tr><th>K이사</th><th>X이사</th><th>사장</th><th>M이사</th></tr><tr><td></td><td>A부장</td><td></td><td></td></tr><tr><td>C대리</td><td>D대리</td><td>H사원</td><td></td></tr><tr><td>S과장</td><td>T과장</td><td></td><td>I사원</td></tr><tr><td>E주임</td><td>G주임</td><td>B과장</td><td>F주임</td></tr></table> 경우 2) <table><tr><th>K이사</th><th>X이사</th><th>사장</th><th>M이사</th></tr><tr><td></td><td>A부장</td><td></td><td></td></tr><tr><td>C대리</td><td>D대리</td><td>H사원</td><td></td></tr><tr><td>S과장</td><td>T과장</td><td></td><td>I사원</td></tr><tr><td>G주임</td><td>E주임</td><td>B과장</td><td>F주임</td></tr></table> 경우 3) <table><tr><th>K이사</th><th>X이사</th><th>사장</th><th>M이사</th></tr><tr><td></td><td>A부장</td><td></td><td></td></tr><tr><td>C대리</td><td></td><td>H사원</td><td>D대리</td></tr><tr><td>S과장</td><td>T과장</td><td></td><td>I사원</td></tr><tr><td>E주임</td><td>G주임</td><td>B과장</td><td>F주임</td></tr></table> 경우 4) <table><tr><th>K이사</th><th>X이사</th><th>사장</th><th>M이사</th></tr><tr><td></td><td>A부장</td><td></td><td></td></tr><tr><td>C대리</td><td></td><td>H사원</td><td>D대리</td></tr><tr><td>S과장</td><td>T과장</td><td></td><td>I사원</td></tr><tr><td>G주임</td><td>E주임</td><td>B과장</td><td>F주임</td></tr></table> 가, 4가지 경우 모두 E주임과 G주임은 각각 S과장과 이웃하여 앉으므로 옳은 설명이다. 나, H사원의 왼쪽 혹은 오른쪽에는 항상 D대리가 앉으므로 옳은 설명이다. 오답분석 다, ①·③의 경우, B과장은 E주임과 이웃하여 앉지 않으므로 틀린 설명이다. 라, B과장의 앞자리는 I사원의 옆이므로 주임이 앉을 수 없다.				K이사	X이사	사장	M이사	1	2	3	4	5	6	7	8	S과장	T과장	9	I사원	10	11	12	13	K이사	X이사	사장	M이사		A부장			C대리	D대리	H사원		S과장	T과장		I사원	E주임	G주임	B과장	F주임	K이사	X이사	사장	M이사		A부장			C대리	D대리	H사원		S과장	T과장		I사원	G주임	E주임	B과장	F주임	K이사	X이사	사장	M이사		A부장			C대리		H사원	D대리	S과장	T과장		I사원	E주임	G주임	B과장	F주임	K이사	X이사	사장	M이사		A부장			C대리		H사원	D대리	S과장	T과장		I사원	G주임	E주임	B과장	F주임	수정 후	58정답 ④ 하루 지출되는 직원별 급여액은 다음과 같다. · 기존 직원 : $8,000 \times 7 = 56,000$원 · 김갑주, 한수미 : $8,000 \times 2 = 16,000$원 · 조병수, 채미나 : $7,500 \times 4 = 30,000$원 · 강을미 : $7,000 \times 5 = 35,000$원 → $56,000 + (16,000 \times 2) + (30,000 \times 2) + 35,000 = 183,000$원 ∴ (총 주 급여) = $183,000 \times 5 = 915,000$원	
		K이사	X이사	사장	M이사																																																																																																								
1	2	3	4																																																																																																										
5	6	7	8																																																																																																										
S과장	T과장	9	I사원																																																																																																										
10	11	12	13																																																																																																										
K이사	X이사	사장	M이사																																																																																																										
	A부장																																																																																																												
C대리	D대리	H사원																																																																																																											
S과장	T과장		I사원																																																																																																										
E주임	G주임	B과장	F주임																																																																																																										
K이사	X이사	사장	M이사																																																																																																										
	A부장																																																																																																												
C대리	D대리	H사원																																																																																																											
S과장	T과장		I사원																																																																																																										
G주임	E주임	B과장	F주임																																																																																																										
K이사	X이사	사장	M이사																																																																																																										
	A부장																																																																																																												
C대리		H사원	D대리																																																																																																										
S과장	T과장		I사원																																																																																																										
E주임	G주임	B과장	F주임																																																																																																										
K이사	X이사	사장	M이사																																																																																																										
	A부장																																																																																																												
C대리		H사원	D대리																																																																																																										
S과장	T과장		I사원																																																																																																										
G주임	E주임	B과장	F주임																																																																																																										
본권 263~263p 번호 : 60	문제-본문	60 일본 도쿄에 있는 거래처에 방문한 K씨는 회사에서 샤프로에 위치한 거래처에도 다녀오라는 연락을 받았다. 이때 K씨가 선택할 수 있는 A~E교통편과 결정조건이 다음과 같을 때, K씨가 선택할 교통편은? 단, 소수점 이하 셋째 자리에서 반올림한다 <table><caption>〈교통수단별 시간 및 요금〉</caption><tr><th>구분</th><th>교통수단</th><th>시간(시간)</th><th>편안함 계수</th><th>요금(원)</th></tr><tr><td>A</td><td>일반열차</td><td>10</td><td>5</td><td>50,000</td></tr><tr><td>B</td><td>일반열차</td><td>8</td><td>5</td><td>60,000</td></tr><tr><td>C</td><td>고속열차</td><td>6</td><td>7</td><td>80,000</td></tr><tr><td>D</td><td>고속열차</td><td>5</td><td>7</td><td>100,000</td></tr><tr><td>E</td><td>고속열차</td><td>2</td><td>10</td><td>150,000</td></tr></table> ※ 편안함 계수 : 1 ~ 10까지의 숫자로 산정하며, 계수가 클수록 편안하다. 〈교통수단의 결정조건〉 · 결정조건계수 : $\frac{(\text{편안함계수}) \times 700}{(\text{시간}) \times 100 + (\text{요금})} > 0.5$ · 결정조건계수가 가장 큰 교통수단을 선택한다. ① A ③ C ⑤ E ② B ④ D				구분	교통수단	시간(시간)	편안함 계수	요금(원)	A	일반열차	10	5	50,000	B	일반열차	8	5	60,000	C	고속열차	6	7	80,000	D	고속열차	5	7	100,000	E	고속열차	2	10	150,000	60 일본 도쿄에 있는 거래처에 방문한 K씨는 회사에서 샤프로에 위치한 거래처에도 다녀오라는 연락을 받았다. 이때 K씨가 선택할 수 있는 A~E교통편과 결정조건이 다음과 같을 때, K씨가 선택할 교통편은? 단, 소수점 이하 셋째 자리에서 반올림한다 <table><caption>〈교통수단별 시간 및 요금〉</caption><tr><th>구분</th><th>교통수단</th><th>시간(시간)</th><th>편안함 계수</th><th>요금(원)</th></tr><tr><td>A</td><td>일반열차</td><td>10</td><td>5</td><td>50,000</td></tr><tr><td>B</td><td>일반열차</td><td>8</td><td>5</td><td>60,000</td></tr><tr><td>C</td><td>고속열차</td><td>6</td><td>7</td><td>80,000</td></tr><tr><td>D</td><td>고속열차</td><td>5</td><td>7</td><td>100,000</td></tr><tr><td>E</td><td>고속열차</td><td>2</td><td>10</td><td>150,000</td></tr></table> ※ 편안함 계수 : 1 ~ 10까지의 숫자로 산정하며, 계수가 클수록 편안하다. 〈교통수단의 결정조건〉 · 결정조건계수 : $\frac{(\text{편안함계수}) \times 700}{(\text{시간}) \times 1,000 + (\text{요금})} > 0.5$ · 결정조건계수가 가장 큰 교통수단을 선택한다. ① A ③ C ⑤ E ② B ④ D		구분	교통수단	시간(시간)	편안함 계수	요금(원)	A	일반열차	10	5	50,000	B	일반열차	8	5	60,000	C	고속열차	6	7	80,000	D	고속열차	5	7	100,000	E	고속열차	2	10	150,000																																										
구분	교통수단	시간(시간)	편안함 계수	요금(원)																																																																																																									
A	일반열차	10	5	50,000																																																																																																									
B	일반열차	8	5	60,000																																																																																																									
C	고속열차	6	7	80,000																																																																																																									
D	고속열차	5	7	100,000																																																																																																									
E	고속열차	2	10	150,000																																																																																																									
구분	교통수단	시간(시간)	편안함 계수	요금(원)																																																																																																									
A	일반열차	10	5	50,000																																																																																																									
B	일반열차	8	5	60,000																																																																																																									
C	고속열차	6	7	80,000																																																																																																									
D	고속열차	5	7	100,000																																																																																																									
E	고속열차	2	10	150,000																																																																																																									

위치	오류유형	수정 전	수정 후																																																																																																																																																																																												
본권 289~289p 번호 : 29	문제-본문	29 다음은 2018년 직장생활 중 직장인들의 스트레스 정도를 조사한 자료이다. 다음 내용 중 옳은 것은?(단, 기준별 전체 인원은 모두 같다) <table><caption><직장인 스트레스 정도></caption> (단위 : %) <thead><tr><th>구분</th><th>배우 느낌</th><th>느끼는 편임</th><th>느끼지 않는 편임</th><th>전혀 느끼지 않음</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">성별</td><td>남자 17.0</td><td>56.3</td><td>21.7</td><td>5.0</td></tr><tr><td>여자 16.0</td><td>53.7</td><td>24.7</td><td>5.6</td></tr><tr><td rowspan="7">연령</td><td>10대(13 ~ 19세) 7.4</td><td>44.8</td><td>30.1</td><td>17.7</td></tr><tr><td>20대 19.1</td><td>52.9</td><td>22.0</td><td>6.0</td></tr><tr><td>30대 20.8</td><td>57.3</td><td>19.1</td><td>2.8</td></tr><tr><td>40대 19.6</td><td>58.3</td><td>18.7</td><td>3.4</td></tr><tr><td>50대 14.6</td><td>57.8</td><td>23.3</td><td>4.3</td></tr><tr><td>60대 이상 8.0</td><td>46.7</td><td>34.8</td><td>10.5</td></tr><tr><td>초졸 이하 7.7</td><td>43.1</td><td>38.2</td><td>11.0</td></tr><tr><td rowspan="2">교육정도</td><td>중졸 11.4</td><td>55.2</td><td>25.5</td><td>7.9</td></tr><tr><td>고졸 16.8</td><td>56.1</td><td>22.0</td><td>5.1</td></tr><tr><td rowspan="5">혼인상태</td><td>대졸 이상 18.7</td><td>56.4</td><td>21.1</td><td>3.8</td></tr><tr><td>미혼 17.6</td><td>55.3</td><td>21.6</td><td>5.5</td></tr><tr><td>배우자 있음 16.6</td><td>55.6</td><td>23.1</td><td>4.7</td></tr><tr><td>사별 8.0</td><td>43.5</td><td>35.3</td><td>13.2</td></tr><tr><td>이혼 17.9</td><td>57.1</td><td>20.2</td><td>4.8</td></tr><tr><td rowspan="5">직업</td><td>전문관리 18.5</td><td>54.4</td><td>23.0</td><td>4.1</td></tr><tr><td>사무 20.7</td><td>56.9</td><td>19.2</td><td>3.2</td></tr><tr><td>서비스판매 17.0</td><td>55.3</td><td>22.4</td><td>5.3</td></tr><tr><td>농어업 3.1</td><td>37.3</td><td>45.6</td><td>14.0</td></tr><tr><td>기능노무 15.0</td><td>58.2</td><td>21.4</td><td>5.4</td></tr></tbody></table> ① 남자와 여자 직장인 각각 스트레스를 '배우 느낌' 을 선택한 인원이 가장 많다. ② 교육정도가 고졸 이하인 조사인원이 5,700명일 때, 대졸 이상인 직장인 중 '전혀 느끼지 않음' 을 택한 인원은 55명 이상이다. ③ 사무, 서비스판매를 하는 직장인 중 스트레스를 '전혀 느끼지 않는 편임' 을 택한 인원은 기능노무 직장인 중 '배우 느낌' 을 택한 인원보다 20명 많다. ④ 40대 직장인 중 스트레스를 느끼는 인원은 60대 이상 직장인 중 전혀 느끼지 않는 인원의 5배 이상이다. ⑤ 미혼인 직장인의 조사인원이 2,800명, 이혼한 직장인의 조사인원이 1,600명일 때, 미혼인 직장인 중에서 스트레스를 '배우 느낌' 인원이 이혼한 직장인 중에서 스트레스를 '느끼는 편' 에 속하는 인원에서 차지하는 비중은 45% 이하이다.	구분	배우 느낌	느끼는 편임	느끼지 않는 편임	전혀 느끼지 않음	성별	남자 17.0	56.3	21.7	5.0	여자 16.0	53.7	24.7	5.6	연령	10대(13 ~ 19세) 7.4	44.8	30.1	17.7	20대 19.1	52.9	22.0	6.0	30대 20.8	57.3	19.1	2.8	40대 19.6	58.3	18.7	3.4	50대 14.6	57.8	23.3	4.3	60대 이상 8.0	46.7	34.8	10.5	초졸 이하 7.7	43.1	38.2	11.0	교육정도	중졸 11.4	55.2	25.5	7.9	고졸 16.8	56.1	22.0	5.1	혼인상태	대졸 이상 18.7	56.4	21.1	3.8	미혼 17.6	55.3	21.6	5.5	배우자 있음 16.6	55.6	23.1	4.7	사별 8.0	43.5	35.3	13.2	이혼 17.9	57.1	20.2	4.8	직업	전문관리 18.5	54.4	23.0	4.1	사무 20.7	56.9	19.2	3.2	서비스판매 17.0	55.3	22.4	5.3	농어업 3.1	37.3	45.6	14.0	기능노무 15.0	58.2	21.4	5.4	29 다음은 2018년 직장생활 중 직장인들의 스트레스 정도를 조사한 자료이다. 다음 내용 중 옳은 것은?(단, 기준별로 전체 조사 인원은 8,000명이다.) <table><caption><직장인 스트레스 정도></caption> (단위 : %) <thead><tr><th>구분</th><th>배우 느낌</th><th>느끼는 편임</th><th>느끼지 않는 편임</th><th>전혀 느끼지 않음</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">성별</td><td>남자 17.0</td><td>56.3</td><td>21.7</td><td>5.0</td></tr><tr><td>여자 16.0</td><td>53.7</td><td>24.7</td><td>5.6</td></tr><tr><td rowspan="7">연령</td><td>10대(13 ~ 19세) 7.4</td><td>44.8</td><td>30.1</td><td>17.7</td></tr><tr><td>20대 19.1</td><td>52.9</td><td>22.0</td><td>6.0</td></tr><tr><td>30대 20.8</td><td>57.3</td><td>19.1</td><td>2.8</td></tr><tr><td>40대 19.6</td><td>58.3</td><td>18.7</td><td>3.4</td></tr><tr><td>50대 14.6</td><td>57.8</td><td>23.3</td><td>4.3</td></tr><tr><td>60대 이상 8.0</td><td>46.7</td><td>34.8</td><td>10.5</td></tr><tr><td>초졸 이하 7.7</td><td>43.1</td><td>38.2</td><td>11.0</td></tr><tr><td rowspan="2">교육정도</td><td>중졸 11.4</td><td>55.2</td><td>25.5</td><td>7.9</td></tr><tr><td>고졸 16.8</td><td>56.1</td><td>22.0</td><td>5.1</td></tr><tr><td rowspan="5">혼인상태</td><td>대졸 이상 18.7</td><td>56.4</td><td>21.1</td><td>3.8</td></tr><tr><td>미혼 17.6</td><td>55.3</td><td>21.6</td><td>5.5</td></tr><tr><td>배우자 있음 16.6</td><td>55.6</td><td>23.1</td><td>4.7</td></tr><tr><td>사별 8.0</td><td>43.5</td><td>35.3</td><td>13.2</td></tr><tr><td>이혼 17.9</td><td>57.1</td><td>20.2</td><td>4.8</td></tr><tr><td rowspan="5">직업</td><td>전문관리 18.5</td><td>54.4</td><td>23.0</td><td>4.1</td></tr><tr><td>사무 20.7</td><td>56.9</td><td>19.2</td><td>3.2</td></tr><tr><td>서비스판매 17.0</td><td>55.3</td><td>22.4</td><td>5.3</td></tr><tr><td>농어업 3.1</td><td>37.3</td><td>45.6</td><td>14.0</td></tr><tr><td>기능노무 15.0</td><td>58.2</td><td>21.4</td><td>5.4</td></tr></tbody></table> ① 남자와 여자 직장인 각각 스트레스를 '배우 느낌' 을 선택한 인원이 가장 많다. ② 교육정도가 고졸 이하인 조사인원이 5,700명일 때, 대졸 이상인 직장인 중 '전혀 느끼지 않음' 을 택한 인원은 55명 이상이다. ③ 사무, 서비스판매를 하는 직장인 중 스트레스를 '전혀 느끼지 않는 편임' 을 택한 인원은 기능노무 직장인 중 '배우 느낌' 을 택한 인원보다 20명 많다. ④ 40대 직장인 중 스트레스를 느끼는 인원은 60대 이상 직장인 중 전혀 느끼지 않는 인원의 5배 이상이다. ⑤ 미혼인 직장인의 조사인원이 2,800명, 이혼한 직장인의 조사인원이 1,600명일 때, 미혼인 직장인 중에서 스트레스를 '배우 느낌' 인원이 이혼한 직장인 중에서 스트레스를 '느끼는 편' 에 속하는 인원에서 차지하는 비중은 45% 이하이다.	구분	배우 느낌	느끼는 편임	느끼지 않는 편임	전혀 느끼지 않음	성별	남자 17.0	56.3	21.7	5.0	여자 16.0	53.7	24.7	5.6	연령	10대(13 ~ 19세) 7.4	44.8	30.1	17.7	20대 19.1	52.9	22.0	6.0	30대 20.8	57.3	19.1	2.8	40대 19.6	58.3	18.7	3.4	50대 14.6	57.8	23.3	4.3	60대 이상 8.0	46.7	34.8	10.5	초졸 이하 7.7	43.1	38.2	11.0	교육정도	중졸 11.4	55.2	25.5	7.9	고졸 16.8	56.1	22.0	5.1	혼인상태	대졸 이상 18.7	56.4	21.1	3.8	미혼 17.6	55.3	21.6	5.5	배우자 있음 16.6	55.6	23.1	4.7	사별 8.0	43.5	35.3	13.2	이혼 17.9	57.1	20.2	4.8	직업	전문관리 18.5	54.4	23.0	4.1	사무 20.7	56.9	19.2	3.2	서비스판매 17.0	55.3	22.4	5.3	농어업 3.1	37.3	45.6	14.0	기능노무 15.0	58.2	21.4	5.4
구분	배우 느낌	느끼는 편임	느끼지 않는 편임	전혀 느끼지 않음																																																																																																																																																																																											
성별	남자 17.0	56.3	21.7	5.0																																																																																																																																																																																											
	여자 16.0	53.7	24.7	5.6																																																																																																																																																																																											
연령	10대(13 ~ 19세) 7.4	44.8	30.1	17.7																																																																																																																																																																																											
	20대 19.1	52.9	22.0	6.0																																																																																																																																																																																											
	30대 20.8	57.3	19.1	2.8																																																																																																																																																																																											
	40대 19.6	58.3	18.7	3.4																																																																																																																																																																																											
	50대 14.6	57.8	23.3	4.3																																																																																																																																																																																											
	60대 이상 8.0	46.7	34.8	10.5																																																																																																																																																																																											
	초졸 이하 7.7	43.1	38.2	11.0																																																																																																																																																																																											
교육정도	중졸 11.4	55.2	25.5	7.9																																																																																																																																																																																											
	고졸 16.8	56.1	22.0	5.1																																																																																																																																																																																											
혼인상태	대졸 이상 18.7	56.4	21.1	3.8																																																																																																																																																																																											
	미혼 17.6	55.3	21.6	5.5																																																																																																																																																																																											
	배우자 있음 16.6	55.6	23.1	4.7																																																																																																																																																																																											
	사별 8.0	43.5	35.3	13.2																																																																																																																																																																																											
	이혼 17.9	57.1	20.2	4.8																																																																																																																																																																																											
직업	전문관리 18.5	54.4	23.0	4.1																																																																																																																																																																																											
	사무 20.7	56.9	19.2	3.2																																																																																																																																																																																											
	서비스판매 17.0	55.3	22.4	5.3																																																																																																																																																																																											
	농어업 3.1	37.3	45.6	14.0																																																																																																																																																																																											
	기능노무 15.0	58.2	21.4	5.4																																																																																																																																																																																											
구분	배우 느낌	느끼는 편임	느끼지 않는 편임	전혀 느끼지 않음																																																																																																																																																																																											
성별	남자 17.0	56.3	21.7	5.0																																																																																																																																																																																											
	여자 16.0	53.7	24.7	5.6																																																																																																																																																																																											
연령	10대(13 ~ 19세) 7.4	44.8	30.1	17.7																																																																																																																																																																																											
	20대 19.1	52.9	22.0	6.0																																																																																																																																																																																											
	30대 20.8	57.3	19.1	2.8																																																																																																																																																																																											
	40대 19.6	58.3	18.7	3.4																																																																																																																																																																																											
	50대 14.6	57.8	23.3	4.3																																																																																																																																																																																											
	60대 이상 8.0	46.7	34.8	10.5																																																																																																																																																																																											
	초졸 이하 7.7	43.1	38.2	11.0																																																																																																																																																																																											
교육정도	중졸 11.4	55.2	25.5	7.9																																																																																																																																																																																											
	고졸 16.8	56.1	22.0	5.1																																																																																																																																																																																											
혼인상태	대졸 이상 18.7	56.4	21.1	3.8																																																																																																																																																																																											
	미혼 17.6	55.3	21.6	5.5																																																																																																																																																																																											
	배우자 있음 16.6	55.6	23.1	4.7																																																																																																																																																																																											
	사별 8.0	43.5	35.3	13.2																																																																																																																																																																																											
	이혼 17.9	57.1	20.2	4.8																																																																																																																																																																																											
직업	전문관리 18.5	54.4	23.0	4.1																																																																																																																																																																																											
	사무 20.7	56.9	19.2	3.2																																																																																																																																																																																											
	서비스판매 17.0	55.3	22.4	5.3																																																																																																																																																																																											
	농어업 3.1	37.3	45.6	14.0																																																																																																																																																																																											
	기능노무 15.0	58.2	21.4	5.4																																																																																																																																																																																											
본권 309~309p 번호 : 54	문제-보기(지문)	54 H공단의 상황에 따라 선정위원회 2차 심사가 3월 20일까지 완료되어야 한다고 한다. 이를 고려하였을 때, 다음 중 A대리가 연차를 사용가능한 날짜로 알맞은 것은? ① 3월 7~8일 ② 3월 11~12일 ③ 3월 13~14일 ④ 3월 19~20일 ⑤ 3월 20~21일	54 H공단의 상황에 따라 선정위원회 2차 심사가 3월 19일까지 완료되어야 한다고 한다. 이를 고려하였을 때, 다음 중 A대리가 연차를 사용가능한 날짜로 알맞은 것은? ① 3월 5~8일 ② 3월 7~8일 ③ 3월 11~12일 ④ 3월 13~14일 ⑤ 3월 19~20일																																																																																																																																																																																												

위치

오류유형

수정 전

수정 후

본권
312~313p
번호 : 57

문제-본문

수정 전

※ 다음은 K공단 창립 30주년 행사에서의 좌석배치에 대한 자료이다. 다음 자료를 읽고 이어지는 질문에 답하시오.
[57~58]

〈상황〉

• 인사관리부는 공단창립 30주년 행사에 참석한다.

• 각 직원들은 다음 규칙에 따라 좌석이 배정된다.

• 인사관리부에는 A부장, B과장, C대리, D대리, E주임, F주임, G주임, H사원이 있다.

〈좌석배치 규칙〉

• 주임, 과장은 같은 직급끼리 서로 이웃해 앉지 않는다.

• A부장은 사장의 바로 뒷줄에 앉는다.

• 부장이 앉는 가로줄에는 부장들만 앉는다.

• 사원끼리는 두 칸 떨어져 앉는다.

• A부장과 C대리는 K이사와 두 칸 떨어져 앉는다.

• B과장과 이웃한 오른쪽 자리에는 F주임이 앉는다.

• 대리는 주임보다 앞줄에 앉는다.

• 주임은 사원과 옆으로 이웃해 앉지 않는다.

• 대리끼리는 같은 줄에 앉는다.

※ 이웃하여 앉는다는 것은 좌, 우, 앞, 뒤로 붙어 앉는 것을 의미한다.

※ X가 Y로부터 n칸 이상 떨어져 앉는다는 것은 X에서 좌, 우, 앞, 뒤 중 어느 한 방향으로 한 칸 이동하는 것을 1칸 이동하는 것으로 보고, 이러한 이동을 n번 하여 X의 자리에서 Y의 자리로 이동할 수 있음을 의미한다.

※ 단상이 있는 방향을 앞으로 본다.

〈좌석배치표〉

단상

K이사	X이사	사장	M이사
	㉠		
㉡	S과장	㉢	
㉣		T과장	
	㉤		I사원

☑ 확인 CHECK! ○ △ ✕

57

좌석배치 규칙에 따라 인사 관리부 직원들의 좌석이 배정될 때, 다음 중 직원과 해당 직원이 배정받을 좌석이 연결된 것으로 항상 옳은 것은?

좌석 직원

① ㉠ C대리

② ㉡ E주임

③ ㉢ D대리

④ ㉣ G주임

⑤ ㉤ H사원

수정 후

※ C베이커리 사장은 새로운 직원을 채용하기 위해 아르바이트 공고문을 게재하였다. 지원한 사람이 다음과 같을 때, 이
어지는 질문에 답하시오. [57~58]

■ 아르바이트 공고문

·업체명 : C베이커리

·업무내용 : 고객응대 및 매장관리

·지원자격 : 경력, 성별, 학력 무관 / 나이 : 20~40세

·근무조건 : 6개월 / 월요일 ~ 금요일 / 08:00 ~ 20:00(협의 가능)

·급여 : 희망 임금

·연락처 : 010-1234-1234

■ 아르바이트 지원자 명단

성명	성별	나이	근무가능시간	희망 임금	기 타
김갑주	여	28	08:00 ~ 16:00	시급 8,000원	· 1일 1회 출근만 가능함 · 최소 2시간 이상 연속 근무하여야 함
강을미	여	29	15:00 ~ 20:00	시급 7,000원	
조병수	남	25	12:00 ~ 20:00	시급 7,500원	
박정원	여	36	08:00 ~ 14:00	시급 8,500원	
최강현	남	28	14:00 ~ 20:00	시급 8,500원	
채미나	여	24	16:00 ~ 20:00	시급 7,500원	
한수미	여	25	10:00 ~ 16:00	시급 8,000원	

※ 근무시간은 지원자가 희망하는 근무시간에 대해서 조율 가능함

위치	오류유형	수정 전	수정 후																				
본권 312~313p 번호 : 58	문제-본문	수정 전 58 좌석배치표가 다음과 같이 변경되었다. 좌석배치 규칙에 따라 인사 관리부 직원들의 좌석을 배치할 때, 직원들의 좌석에 대한 <조건>을 참고하여 항상 옳은 것만을 있는 대로 고른 것은? 〈변경된 좌석배치표〉 단상 <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 25%;">K이사</td><td style="width: 25%;">X이사</td><td style="width: 25%;">사장</td><td style="width: 25%;">M이사</td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> <tr> <td>S과장</td><td>T과장</td><td> </td><td>I사원</td></tr> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr> </table> 조건 ㄱ. E주임과 G주임은 과장과 이웃하여 앉는다. ㄴ. H사원은 D대리와 옆으로 이웃하여 앉는다. ㄷ. B과장은 E주임과 이웃하여 앉는다. ㄹ. G주임은 B과장 앞에 앉는다. ① ㄱ, ㄴ ③ ㄴ, ㄷ ⑤ ㄷ, ㄹ ② ㄱ, ㄷ ④ ㄴ, ㄹ	K이사	X이사	사장	M이사									S과장	T과장		I사원					수정 후 58 위에서 결정한 인원을 채용하여 급여를 주 단위로 지급한다면, 사장이 주마다 지급해야 하는 총 급여는?(단, 기존 직원의 시급은 8,000원으로 계산한다) ① 805,000원 ③ 890,000원 ⑤ 1,000,000원 ② 855,000원 ④ 915,000원
K이사	X이사	사장	M이사																				
S과장	T과장		I사원																				

도서의 오류로 학습에 불편드린 점 진심으로 사과드립니다.
더 나은 도서를 만들기 위해 노력하는 시대교육그룹이 되겠습니다.