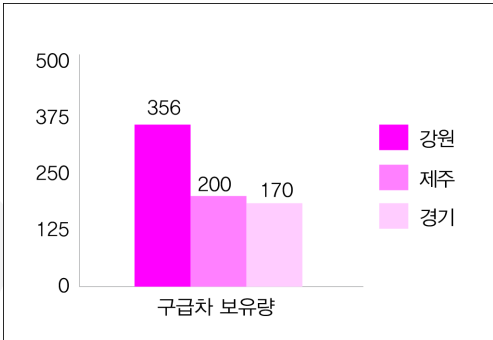
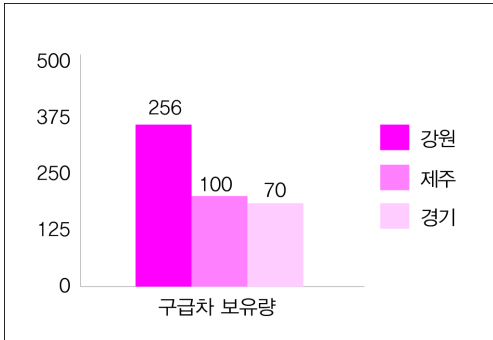


NCS 한국철도공사 직무능력 봉투모의고사(2판)

Educational Producer For Your Success

※ 정오 및 오탈자를 수정합니다. 앞으로 더욱더 좋은 양서를 만들 수 있도록 꾸준히 노력할 것을 약속드립니다. 감사합니다.

[코레일 2회]

	변경 전	변경 후																												
5p.	06. ㉠~㉢에 해당하는 예시를 적절하게 연결한 것은?	06. ㉠~㉢에 해당하는 예시를 적절하게 <u>연결하지 않은 것은?</u>																												
27번 정답, 해설	27. 정답 ④ <table><tr><th>구분</th><th>실제 식별비율</th></tr><tr><td>개</td><td>90%</td></tr><tr><td>여우</td><td>95%</td></tr><tr><td>돼지</td><td>88%</td></tr><tr><td>염소</td><td>85%</td></tr><tr><td>양</td><td>99%</td></tr><tr><td>고양이</td><td>84%</td></tr></table>	구분	실제 식별비율	개	90%	여우	95%	돼지	88%	염소	85%	양	99%	고양이	84%	27. 정답 ②, ④ <table><tr><th>구분</th><th>실제 식별비율</th></tr><tr><td>개</td><td><u>91%</u></td></tr><tr><td>여우</td><td><u>94%</u></td></tr><tr><td>돼지</td><td><u>86%</u></td></tr><tr><td>염소</td><td><u>88%</u></td></tr><tr><td>양</td><td><u>96%</u></td></tr><tr><td>고양이</td><td><u>92%</u></td></tr></table>	구분	실제 식별비율	개	<u>91%</u>	여우	<u>94%</u>	돼지	<u>86%</u>	염소	<u>88%</u>	양	<u>96%</u>	고양이	<u>92%</u>
구분	실제 식별비율																													
개	90%																													
여우	95%																													
돼지	88%																													
염소	85%																													
양	99%																													
고양이	84%																													
구분	실제 식별비율																													
개	<u>91%</u>																													
여우	<u>94%</u>																													
돼지	<u>86%</u>																													
염소	<u>88%</u>																													
양	<u>96%</u>																													
고양이	<u>92%</u>																													
22p. 33번 문제	~ ㉠강원지역이 356%로 가장 높은 증가율을 보였고, ㉢광주지역이 105%로 가장 낮은 증가율을 보였다.	~ ㉠강원지역이 <u>256%</u> 로 가장 높은 증가율을 보였고, ㉢광주지역이 <u>7%</u> 로 가장 낮은 증가율을 보였다.																												
22p. 33번 해설	해설 ④ $331/93 \times 100 = \text{약 } 356\%$로 가장 높은 증가율을 보인 지역은 강원지역이다. ⑤ $162/154 \times 100 = 105.19\%$의 증가율을 보인 광주 지역이지만 $183/175 \times 100 = 104.57\%$의 증가율을 보인 전남지역이 가장 낮은 증가율을 보인 지역이다.	해설 ④ 2015년 대비 2018년 구급차 보유량 증가율은 $\frac{331-93}{93} \times 100 \approx 256\%$의 증가율을 보인 강원지역이 가장 높은 증가율을 보인 지역이다. ⑤ 2015년 대비 2018년 구급차 보유량 증가율은 $\frac{183-175}{175} \times 100 \approx 5\%$의 증가율을 보인 전남지역이 가장 낮은 증가율을 보인 지역이다.																												
23p. 34번	㉠ 2018년 구급차 증가율 최고 지역 (단위 : %) 	㉠ 2018년 구급차 증가율 최고 지역 (단위 : %) 																												

NCS 한국철도공사 직무능력 봉투모의고사(2판)

Educational Producer For Your Success

[코레일 3회]

	변경 전	변경 후
15p. 18번 문항	① 7,500원 ② 8,000원 ③ 8,500원 ④ 9,000원 ⑤ 9,500원	① 15,000원 ② 16,500원 ③ 18,000원 ④ 19,500원 ⑤ 21,000원
[정답및해설] 28p. 18번 해설	물품의 원가를 x(원)이라 하면 정가는 $1.15x$(원)이다. 할인가는 정가의 2할을 할인한 가격이므로 $1.15x \times 0.8 = 0.92x$(원)이다. 정가로 물품을 50개 팔았을 때와 할인가로 물품을 50개 팔았을 때의 이익의 차이가 $700,500 - 528,000 = 172,500$(원)이므로 다음과 같은 식으로 나타낼 수 있다. $(1.15x - 0.92x) \times 100 = 172,500 \text{ (원)}$ $23x = 172,500 \text{ (원)}$ 따라서 $x = 7,500$(원)	원가를 x, 물품 총 개수를 y라 하면, 할인 없이 모두 판매할 경우 $1.15xy = xy + 700,500 \text{ 으로}$ $0.15xy = 700,500 \text{ (원) } \dots\dots i)$ 1할 5푼의 이익을 붙여 판매하다가 50개를 정가의 2할 할인하여 판매한 경우 $1.15x(y - 50) + (1.15x \times 0.8 \times 50) = xy + 528,000$ $(1.15xy - 57.5x) + 46x = xy + 528,000$ $0.15xy - 11.5x = 528,000 \dots\dots ii)$ i)을 대입하면, $700,500 - 11.5x = 528,000$ $\therefore x = 15,000 \text{ (원)}$