

平成31年度看護学科推薦入学試験  
総合問題②

〔公表内容〕

1 【小論文に係る出題意図】

課題に基づいて論述させることにより、理解力、思考力及び表現力を判断する。

総合問題②解答用紙

受験番号	氏名

2

各設問の指定欄に、解答をわかりやすく記入しなさい。

採点欄

問 1	%表記	0.35%	
問 2	粗死亡率 (人口千対)	A	B
		23	36
問 3	年齢区別死亡率 (人口千対)	A	B
		年少	10
		生産年齢	5
		老年	80
問 4	年齢調整死亡率 (人口千対)	A	B
		32.5	21.5
問 5	SMR (既約分数で)	A	B
		$\frac{23}{19}$	$\frac{18}{23}$

総合問題②解答用紙

受験番号	氏名

3

各設問の指定欄に、解答をわかりやすく記入しなさい。

採点欄

問1	<p>解答例</p> <p>四角形 ADEB が正方形なので <math>AB=AD</math>。</p> <p><math>\angle BAC + \angle ABC = 90^\circ</math> かつ <math>\angle BAC + \angle DAF = 90^\circ</math> より <math>\angle ABC = \angle DAF</math>。</p> <p>よって、直角三角形の斜辺と他の一角が等しいので、合同。</p>	
問2	ア	$\frac{(a+b)^2}{2}$
問3	イ	$\frac{b^2}{c}$
	ウ	$\frac{a^2}{c}$
問4	エ	13
	オ	17
問5	カ	$2mn$