

平成29年度厨房設備士資格認定試験 2級学科試験解答用紙(その1)

受験地	
受験番号	
氏名	

採点表			計
一般知識	関係法規	設計実技	100
55	15	30	

1. 一般知識

[1] (各1点)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
○	×	×	○	○	×	×	○	○	×

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
×	○	○	×	×	×	○	○	×	○

21	22	23	24	25
○	×	○	×	○

[2] (各1点)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
イ	イ	イ	ハ	イ	イ	イ	ロ	イ	ロ

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ハ	ハ	イ	ロ	ハ	イ	ハ	ロ	ロ	ハ

[3-1] (計算式3点・答2点)

計算式	答
水 45ℓ を 100℃ まで $45 \times (100 - 15) \times 4.186 = 16011.45 \text{kJ}$ $= 16.0115 \text{MJ}$ 小数点第3位以下を切り上げて 16.02MJ	16.02 MJ

[3-2] (計算式3点・答2点)

計算式	答
$20 \times 0.93 \times 25.5 = 474.3$ 小数点以下を切り上げ	475 m ³ /h

2. 関係法規

[1] (各1点)

1	2	3	4	5
○	○	○	×	×

[2] (各1点)

1-①	1-②	1-③	2-①	2-②	2-③	2-④	2-⑤	3-①	3-②
ホ	ロ	イ	へ	ハ	イ	ホ	ロ	イ	ハ

3. 設計実技

(問題・解答用紙 その2、その3、その4へ)