令和８年度

第一種冷凍機械　　学識解答用紙

GZ

試験時間　13:30 ～ 15:30

試験の種類	受験番号											氏名
第一種冷凍機械				－			－					

注 意 事 項

(1) 解答は、問題ごとの「解答用紙」に記入してください。
別問題の「解答用紙」に解答した場合、その解答は無効となりますので、記入を間違えないように注意してください。

(2) 解答する欄が足りなくなった場合には、「裏面に続く」と必ず明記したうえで、その裏面に続けて解答してください。

(3) 「解答用紙」は、採点の際に問題ごとに切り離しますので、すべての解答用紙に**「受験番号」、「氏名」を必ず記入してください。**

(4) **試験問題に関する質問にはお答えできません。**

(5) **この「解答用紙」は、試験監督員の指示に従い必ず提出してください。**

一冷(学)GZ

この頁には解答を書かないでください。

第一種冷凍機械・学識解答用紙

「受験番号」、「氏名」は必ず記入すること。

受験番号				－			－				氏名	

問１　(20 点)

(1)

(2)

(3)

(4)

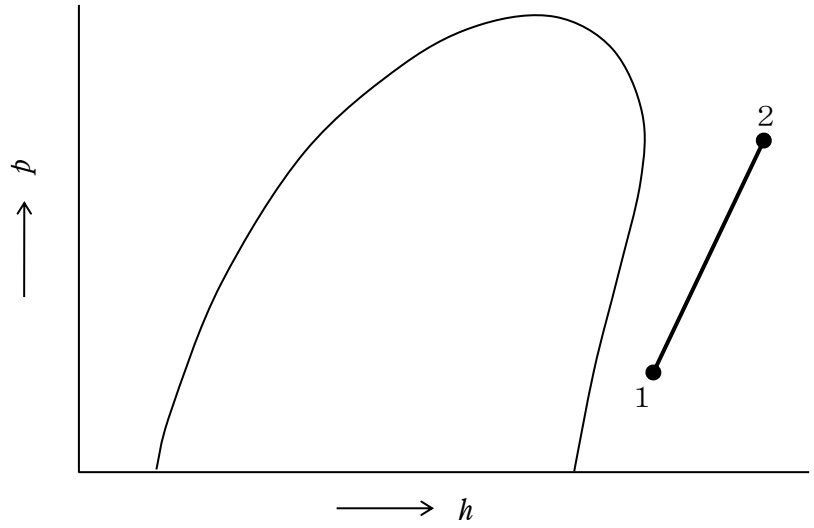
第一種冷凍機械・学識解答用紙

「受験番号」、「氏名」は必ず記入すること。

受験番号				－			－				氏名	

問２　(20 点)

(1)



(2)

(3)

第一種冷凍機械・学識解答用紙

「受験番号」、「氏名」は必ず記入すること。

受験番号				－			－				氏名	

問３　(20 点)

(1)

(2)

(3)

第一種冷凍機械・学識解答用紙

「受験番号」、「氏名」は必ず記入すること。

受験番号				－			－				氏名	

問４　(20 点)

	(例) R 22	R 32	R 134a	R 410A	R 1234yf	R 290	R 717	R 744
⑴ GWP※が1000よりも低い	×							
⑵ ODPがゼロである	×							
⑶ 不燃である（微燃は×）	○							
⑷ 強い毒性がある（弱毒は×）	×							
⑸ 自然冷媒と呼ばれている	×							
⑹ 混合冷媒である	×							
⑺ 飽和炭化水素をハロゲン化したものである	○							
⑻ 標準沸点が0 ℃ よりも高い	×							
⑼ 臨界温度が120 ℃ よりも高い	×							
⑽ 銅を腐食する	×							

※大気中年数を100年として計算した値

第一種冷凍機械・学識解答用紙

「受験番号」、「氏名」は必ず記入すること。

受験番号				－			－				氏名	

問５　(20 点)

(1)

(2)