

機械工作法  
出題の意図

その1

問1 鑄造条件のグラフに関する問いから、グラフの読み取りと鑄造法に関する基本的な知識・特徴・注意点を確認する。

問2 鑄造方案に関する問いから、鑄造法に関する基本的な知識・特徴・注意点を確認する。

問3 溶接法の一例として、スポット溶接に関する基本的な知識・特徴・注意点を確認する。

問4 塑性加工法の一例として、せん断加工に関する基本的な知識・特徴を確認する。

その2

問1 切削加工に関する問いから、数学の基礎力と加工に関する基本的な知識と理解を確認する。

問2 難削材の加工に関する問いから、研削加工と放電加工に関する基本的な知識と理解を確認する。

問3 遊離砥粒加工に関する基本的な知識と理解を確認する。

問4 陽極酸化法に関する問いから、電解加工と表面処理に関する基本的な知識と理解を確認する。

(以上)