

問題 1 潤滑油と資料 No.1 を見て、次の設問に答えなさい。

注意事項

- ・潤滑油の判定の際には、容器のキャップは外さないこと。
- ・容器を激しく振ったり、落としたりしないこと。

設問1

容器に入った潤滑油A～Cの粘度グレード、用途として、もっとも適切なものを<粘度>、<用途>の中からそれぞれ1つ選び、その記号または番号を解答欄にマークしなさい。

設問2

<油潤滑とグリース潤滑の特徴の比較>の①～⑥に当てはまる語句として、もっとも適切なものを<語群>の中からそれぞれ1つ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

問題2 キー・ピンと資料 No.2 を見て、次の設問に答えなさい。

注意事項

- ・キー・ピンを傷つけたり、破損させないこと。

提示されたキー・ピンA～Cの名称、特徴および用途に関する記述として、もっとも適切なものを<名称>、<特徴・用途>の中からそれぞれ1つ選び、その記号または番号を解答欄にマークしなさい。

問題3 密封装置と資料 No.3 を見て、次の設問に答えなさい。

注意事項

- ・密封装置を傷つけたり、破損させないこと。

提示された密封装置A～Cの名称、特徴および用途に関する記述として、もっとも適切なものを<名称>、<特徴>、<用途>の中からそれぞれ1つ選び、その記号または番号を解答欄にマークしなさい。

問題4 資料 No.4 を見て、次の設問に答えなさい。

設問1

〈ボルトの締付図〉のようにボルトの締付けを行う場合、スパナを回す力 F として、もっとも適切なものを〈スパナを回す力〉の中から1つ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

設問2

ボルト、ナットの緩みに関する記述として、もっとも適切なものを〈締付けに関する記述〉の中から1つ選び、その番号を解答欄にマークしなさい。

設問3

〈締付け順序図〉の締付け順序で、適切なものをA~Dの中から1つ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。なお、図中の数字は締付け順序を示している。

問題5 資料 No.5 を見て、次の設問に答えなさい。

〈減速機に関する記述〉の①～⑤に当てはまる工具・測定器の名称、写真として、もっとも適切なものを〈名称〉、〈工具・測定器写真〉の中からそれぞれ1つ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

問題6 資料 No.6 を見て、次の設問に答えなさい。

〈軸受写真〉A～Eの名称および特徴に関する記述として、もっとも適切なものを
〈名称〉、〈特徴〉の中からそれぞれ1つ選び、その記号または番号を解答欄にマ
ークしなさい。

問題7 資料 No.7 を見て、次の設問に答えなさい。

設問1

問1

〈弁（バルブ）写真〉の名称として、もっとも適切なものを〈名称〉の中から1つ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。

問2

〈弁（バルブ）写真〉A・Bに当てはまる部位の名称として、もっとも適切なものを〈部位〉の中からそれぞれ1つ選び、その番号を解答欄にマークしなさい。

設問2

各種弁（バルブ）に関する記述として、適切でないものを〈弁（バルブ）に関する記述〉の中から1つ選び、その記号を解答欄にマークしなさい。