

問題 1 資料 No.1 を見て、次の設問に答えなさい。

〈歯車損傷写真〉A、Bの損傷の名称、現象、対応処置として、もっとも適切なものを〈名称〉、〈現象〉、〈対応処置〉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2 資料 No.2 を見て、次の設問に答えなさい。

〈排気ファン装置図〉に示す排気ファン装置について振動測定を行い、〈振動測定結果表〉に示す結果を得た。異常と推定される部位と不具合として、もっとも適切なものを〈排気ファン装置図〉、〈不具合〉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 資料 No.3 を見て、次の設問に答えなさい。

〈破断面写真〉A～Cの損傷の名称、内容として、もっとも適切なものを〈名称〉、〈内容〉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。

〈ウォーム伝動装置の組立図〉①～④の部品写真、名称として、もっとも適切なものを〈部品写真〉、〈名称〉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 5 資料 No.5 を見て、次の設問に答えなさい。

＜油圧回路図＞①～④の機器の名称、油圧用図記号（JIS）、機能として、もっとも適切なものを＜名称＞、＜油圧用図記号＞、＜機能＞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。

設問1

〈空気圧回路図〉E、G、Hの機器の名称、構造図として、もっとも適切なものを〈名称〉、〈構造図〉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

〈空気圧回路図〉Fの機器について、〈トラブル判定表〉で提示された原因調査結果を前提とした場合、各トラブルの主な原因とその対策として、もっとも適切なものを〈原因〉、〈対策〉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7 資料 No.7 を見て、次の設問に答えなさい。

〈密封装置写真〉A～Dの名称、特徴として、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8 資料 No.8 を見て、次の設問に答えなさい。

設問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〉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

〈故障箇所指示写真〉A、Bそれぞれの部位で起きる可能性のある故障の現象、原因として、もっとも適切なものを〈現象〉、〈原因〉の中からそれぞれ1つ選び、その番号または記号を解答欄にマークしなさい。

設問3

〈配管概略図〉は、ある設備の配管外観と仕様を表している。設備点検を行ったところ、〈事象1〉、〈事象2〉が報告された。

〈事象1〉、〈事象2〉のそれぞれについて、発生していると思われる部位を〈配管概略図〉①～⑦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。