

筆記試験について

概 要

筆記試験は、訓練内容を理解するために必要な「基礎学力」、「安全上求められる注意力」などを確認するため次の分野を出題します。

出 題 分 野

基 礎 学 力	言語・文章力、計算力、形状把握力
安全に関する注意力	腕先の作業力、ヒアリング力、知覚力、危険予知力

※ 基礎学力の分野は、義務教育修了程度の範囲です。

筆記問題の参考例

この例は、筆記にて出題する分野のイメージをつかんでいただくための参考例です。実際に出題する問題の形式や水準とは異なる場合がありますのでご注意ください。

言語・文章力

次の___線部の漢字の読みをひらがなで、又カタカナを漢字で書きなさい。

- (1) 遺憾ながら欠席した。 (2) ユウシュウな成績で卒業する。

はじめに示した語句と反対の意味をもつ語句として最も適切な語句を、1～5の中から1つ選びなさい。

- 親密：1. 気薄 2. 軽薄 3. 安易 4. 軽率 5. 疎遠

次の文章の()にあてはまる適切な語句を、1～4の中から1つ選びなさい。

- 経済の雲行きが空恐ろしいほど()し、大打撃を受けた。1. 急変 2. 楽観 3. 上昇 4. 好転

計 算 力

次の計算をしなさい。

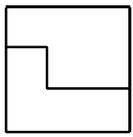
(1) $10 \times 8 - 6 \div 3 =$

(2) $\frac{3}{5} \times \frac{1}{2} \div \frac{5}{4} =$

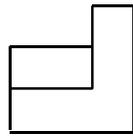
- (3) 1個240円のメロンと1個160円のオレンジを全部で12個買い、3000円を支払ったところ、760円おつりが返ってきた。オレンジを買った個数を答えなさい。

形状把握力

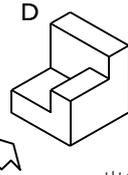
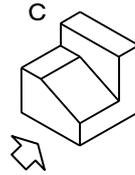
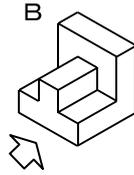
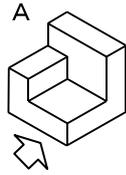
次に示す正面図と右側面図をもつ立体図をA～Dから1つ選びなさい。なお、立体の正面図は矢印から見た図とする。



正面図



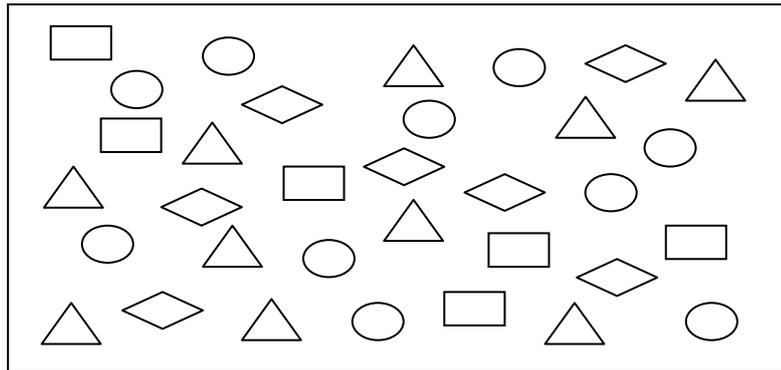
右側面図



出典：近藤巖『機械製図問題集』

安全に関する注意力

次の四角の中にある図のうち、○と△すべてを、はみ出したり塗り漏れがないようにきれいに塗りつぶしなさい。
(制限時間；2分)



左と右の文字群には違う文字が5箇所あります。右の文字群の違う箇所に文字を○で囲みなさい。(制限時間；1分)

左

ぬふあうえおやゆよ
をわほたていすかん
なにらせちとしはき
くまのりれけむつさ
そひこむもぬろろき
かんなにらせしはう

右

ぬふあうえおやゆよ
をわほたりいすかん
なにらせちとしはき
くのりれけむつさ
そひこむもぬろろさ
かんなにらせもはう

これから短い文章を読み上げます。
続けて問題を3問続けて読み上げます。
その後に30秒程度解答時間をとりますので、答えを解答欄に記入してください。
なお、文章と問題文は1回ずつしか読み上げませんので、必要に応じてメモを取ってください。

読み上げる文章と問題

文章：ワタナベさんとその家族が動物園に行った状況を説明します。
ワタナベさんは、妻30歳、長男3歳、長女5歳の4人家族です。
今日は家族で動物園に行く予定だったのですが、長女が風邪をひいてしまったので、妻と長女は留守番することになり、長男と行きました。
動物園では、ゾウ、クジャク、オラウータンを見ました。
家に帰って、長男が長女に見た動物を教えたのですが、長男はゾウとオラウータンしか思い出せませんでした。

問題1 動物園には何人で行きましたか。

問題2 長男が思い出すことができなかった動物は何ですか。

問題3 長男と長女はどちらが年上ですか。