

● 筆記問題参考例 ●

筆記試験は、訓練内容を理解するために必要な「基礎学力」と「安全上求められる注意力」を確認するために行います。

【基礎学力(50分)】

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) 一念**発起**して訓練に励む (2) リレキシヨを書く

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。

- 意欲的： 1. 消極的 2. 協力的 3. 肯定的 4. 魅力的 5. 積極的

計算力

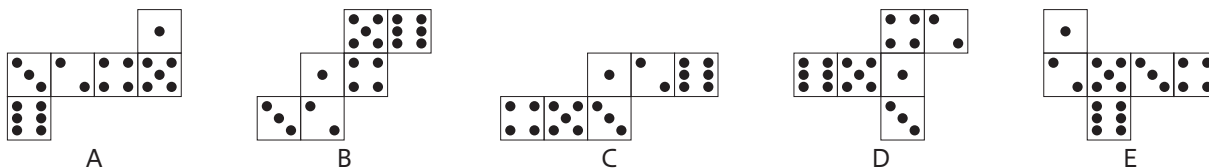
次の計算をしなさい。

(1) $3 \times (-2)^2 + 4^2 =$ (2) $(3 + \sqrt{8})(3 - 2\sqrt{2}) =$ (3) $\frac{2}{3} \times (-\frac{1}{4}) + \frac{5}{6} =$

- (4) ある品物を仕入れて原価の40%の利益を見込んで定価をつけたが売れなかったので、安売りの日に定価の20%引きで売ったら480円の利益を得た。この品物の原価を求めなさい。

形状把握力

次のA~Eの固形のうち、さいころ(正六面体)の展開図でないもの(向かい合う面の数値の合計が7にならないもの)はどれか。下記のA~Eの中から1つ選びなさい。(2点)



訓練コース毎に確認すべき学力等に関する問題(訓練コース毎に内容が異なります。)

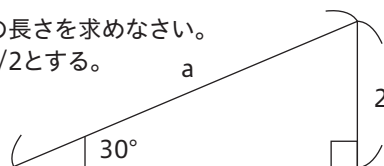
各コースの訓練分野に関連する内容を出題いたします。専門的な分野に入る前の初歩的な内容となっています。

- (1) コンピュータを使って、設計・デザインを行うことをCADと言いますが、“CAD”とは何の略語か、下記の①~③から1つ選びなさい。

- ① Computer - aided - design ② Canadian dollar ③ Coronary artery disease

- (2) 次の三角形の辺aの長さを求めなさい。

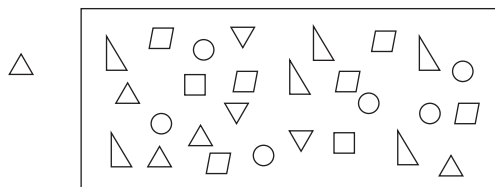
ただし、 $\sin 30^\circ = 1/2$ とする。



【安全上求められる注意力(10分程度)】

次の四角の中にある図形のうち、最初に示す図形と形が同じものの個数を数えなさい。

なお、向いている方向が異なっても同じ図形とする。



【注意事項】

1. 過去問題等の情報提供は行っておりません。
2. 例示問題の内容や解答等に関する質問には、応じられません。
3. 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です。実際に出題する問題の形式や水準及び問題数とは異なりますのでご注意ください。
4. 訓練科により内容は異なります。