

# 愛媛中央産業技術専門校 入校選考試験問題サンプル

## 【国語】

1. 次の漢字の読みを( )に書きなさい。

- ① 遵守 ( )                      ② 索引 ( )

2. 次のカタカナを漢字に直して( )に書きなさい。

- ① 人工エイセイ( )を打ち上げる。 ② エイセイ( )面に気をつける。

3. 次のことわざの□にあてはまる語を漢字で書きなさい。

- ① 人間万事塞翁が



## 【数学】

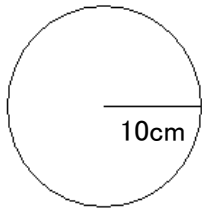
1. 次の計算をしなさい。

- ①  $5+7-(-5)$   
②  $2/3-1/2$

2. 次の問いに答えなさい。

1から6までの目が出る2つのさいころを同時に投げるとき、  
出る目の数が同じ(ゾロ目)になる確率を求めよ。

3. 次の図のように半径10cmの円がある。次の問いに答えなさい。



- ① この円の面積を求めなさい。  
ただし、円周率は3とする。
- ② この円を底面とする高さ5cmの円柱の  
体積をもとめなさい。

## 【一般常識】

次の文章の( )にあてはまる単語や数字を、( )に書きなさい。

※名前は、フルネームで記入すること。ただし、漢字、ひらがな、カタカナは問わない。

- SDGsは「( )な開発目標」の略称で、国連加盟国が達成を目指す  
2016年から2030年までの国際目標である。
- 現在の愛媛県知事の名前は( )である。
- 四国今治と本州尾道を結ぶ西瀬戸自動車道の別名を( )という。

