






種 類	中学校卒業程度 (3 / 1 1 実施)
受験番号	
受験科目	
氏 名	

府立高等職業技術専門校
大阪障害者職業能力開発校
入校選考試験問題

(注意)

1. 試験時間は 60 分です。
2. 試験開始の合図があるまで問題用紙を開かないでください。
3. 試験終了後、この問題用紙は答案用紙とともに提出してください。
4. 答案用紙記入にあたり、下記の点にご注意ください。
 - (1) 解答は、すべて答案用紙に記入してください。(重複選択の場合は、不正解とします。)
 - (2) 答案用紙には、すべて黒鉛筆 (HB 以上) で記載してください。
 - (3) 解答の訂正は消しゴムできれいに消し、消しくずを残さないようにしてください。
 - (4) 答案用紙を汚したり、折り曲げたりしないようにしてください。

【アを解答とする記載方法】	    
---------------	--

良い例



悪い例



国 語 <3月11日実施>
(中学校卒業程度)

1 次の①～⑥の下線部として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

① 詩をロウドクする。

ア 老読 イ 朗読 ウ 労読 エ 郎読 オ 浪読

② 事業計画のガイヨウをまとめる。

ア 外洋 イ 概用 ウ 概要 エ 外要 オ 該様

③ 子どものタンジヨウを祝う。

ア 誕生 イ 単上 ウ 担状 エ 淡情 オ 端場

④ キネン碑を建てる。

ア 喜念 イ 木念 ウ 気念 エ 記念 オ 貴念

⑤ カヨウ曲を歌う。

ア 歌謡 イ 火曜 ウ 化様 エ 可溶 オ 家用

⑥ シンピ的な光景を目にする。

ア 真皮 イ 真否 ウ 新費 エ 神比 オ 神秘

2 次の文章を読んで、各問いに答えなさい。

著作権の関係上、原文は公開しておりません。

(林達夫 『林達夫著作集 4 批評の弁証法』 「文章について」 より)

※彫琢 …宝石などをみがくこと。転じて、字句にみがきをかけること。

問1 にあてはまる言葉として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 精神
- イ 抽象
- ウ 具体
- エ 身体
- オ 意識

問2 B にあてはまる言葉として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 必ずやそれは奏功するであろう。

イ 必ずやその効果は逆であろう。

ウ いや、美しく見えるか見えないかは簡単に判定できぬであろう。

エ 美しく見えることを望むが、人によって感じ方は異なるだろう。

オ 美しく見えるなら、それは不自然なことである。

問3 C にあてはまる言葉として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア しかも

イ だから

ウ したがって

エ つまり

オ 一方

問4 下線部①②③④⑤のうち、アランが理想とする「書かれる言葉」を表しているものとして最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア ①

イ ②

ウ ③

エ ④

オ ⑤

問5 本文は三段落に分けられる。第二段落と第三段落の最初の五字の組み合わせとして最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 第二段落…このように 第三段落…しかしかか

イ 第二段落…このように 第三段落…ここに話さ

ウ 第二段落…しかし書く 第三段落…というのは

エ 第二段落…しかし書く 第三段落…ここに話さ

オ 第二段落…しかし書く 第三段落…前者はその

3 次の (A) ~ (E) の文を並び替えて文章を完成させ、以下の問いに答えなさい。

著作権の関係上、原文は公開しておりません。

(横山隆治 『CMを科学する —「視聴質」で知るCMの本当の効果とデジタルの組み合わせ方—』より)

*フェイシャルコーディング…顔面動作符号化システム。表情分析の手法。

① 2番目となるのはどの文か、最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア (A) イ (B) ウ (C) エ (D) オ (E)

② 4番目となるのはどの文か、最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア (A) イ (B) ウ (C) エ (D) オ (E)

③ 5番目となるのはどの文か、最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア (A) イ (B) ウ (C) エ (D) オ (E)

4 次の①～③の□に入る言葉として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

① □が高い。

意味：得意になって自慢する様子

ア 指 イ 足 ウ 髪 エ 鼻 オ 手

② 寝□に水。

意味：思いがけないことに驚くこと

ア 目 イ 足 ウ 口 エ 耳 オ 肩

③ □を割る。

意味：思っていることを隠さず打ち明けること

ア 手 イ 額 ウ 腹 エ 腰 オ 肩

5 次の①～③の意味として最も適当なものをア～オの中から一つ選び、記号で答えなさい。

① 怪我の功名

- ア 権力を持った人が、他の人を押さえつけること。
- イ 誤ってやってしまったことが、思いがけなく良い結果をもたらすこと。
- ウ あらゆる手段・方法を試みて、努力すること。
- エ 相手と自分の差が大きすぎて、全くかなわないこと。
- オ 何もなかった初めの状態に^{もと}戻すこと。

② 墓穴を掘る

- ア あらかじめ準備をしておくこと。
- イ ^{じゅうぶん}十分に気を付けて行うこと。
- ウ 先手を打つこと。
- エ 自分で自分を滅ぼすような原因をつくること。
- オ 無実の罪を着せられること。

③ 能ある^{たか}鷹は^{つめ}爪を隠す

- ア すぐれた才能を持っている人は、その才能を最大限に生かすということ。
- イ すぐれた才能を持っている人は、その才能を自慢するということ。
- ウ すぐれた才能を持っている人は、その才能をひけらかすことはしないということ。
- エ すぐれた才能を持っている人は、その才能を利用しないということ。
- オ すぐれた才能を持っている人は、その才能を他人に教え伝えるということ。

数 学 <3月11日実施>
(中学校卒業程度)

① 次の計算の答えとして正しいものをア～オの中から1つ選び、記号で答えなさい。

① $43 + 27 =$
ア 16 イ 26 ウ 60 エ 70 オ 80

② $52 - 25 =$
ア 17 イ 27 ウ 72 エ 77 オ 87

③ $21 \times 24 =$
ア 45 イ 116 ウ 126 エ 404 オ 504

④ $77 \div 11 =$
ア 6 イ 7 ウ 11 エ 66 オ 88

⑤ $5 \times (63 - 12 \times 3) \div 9 =$
ア 15 イ 27 ウ 55 エ 135 オ 270

⑥ $2.02 \times 68 - 2.02 \times 18 =$
ア 1.01 イ 10.1 ウ 101 エ 111 オ 1010

⑦ $\frac{5}{16} + \frac{3}{4} \times \frac{1}{2} =$
ア $\frac{1}{16}$ イ $\frac{5}{16}$ ウ $\frac{9}{16}$ エ $\frac{11}{16}$ オ $\frac{15}{16}$

⑧ $(-9)^2 \div (-3)^2 \times (-2)^2 =$
ア -12 イ 12 ウ -24 エ -36 オ 36

⑨ $(\sqrt{27} - \sqrt{12}) \times \sqrt{3} =$
ア 3 イ $\sqrt{3}$ ウ 45 エ $\sqrt{15}$ オ $3\sqrt{5}$

⑩ $x = 5 - \sqrt{2}$ のとき、 $x^2 - 10x + 20 =$
ア -1 イ -2 ウ -3 エ -4 オ -5

② 次の問いの答えとして正しいものをア～オの中から1つ選び、記号で答えなさい。

① 関数 $y = \frac{24}{x}$ において、 x の値が1から4まで増加するときの変化の割合を求めなさい。

ア -6 イ 6 ウ 18 エ -18 オ 24

② $\sqrt{47}$ に最も近い自然数の値を求めなさい。

ア 5 イ 6 ウ 7 エ 8 オ 47

③ 大小2つのサイコロを同時に投げるとき、大きいサイコロの出た目を a 、小さいサイコロの出た目を b とする。このとき、 ab が5の倍数になる確率を求めなさい。ただし、サイコロの出る目の確率は同様に確からしいものとする。

ア $\frac{1}{2}$ イ $\frac{5}{18}$ ウ $\frac{11}{18}$ エ $\frac{5}{36}$ オ $\frac{11}{36}$

④ 次のデータは、ある店の商品Aの1週間の販売数である。ただし、 a の値は自然数とする。

15, 16, 19, 22, 24, 26, a (単位は個)

このデータの平均値が20個であるとき、データの中央値を求めなさい。

ア 18 イ 19 ウ 20 エ 21 オ 22

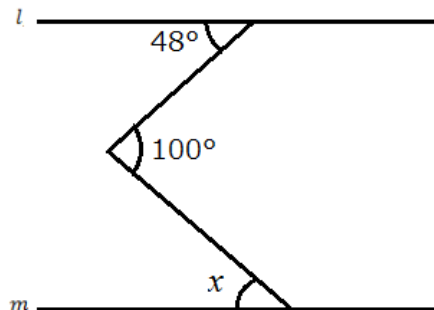
⑤ あるズボンを、サトシくんは定価の35%引きで、タカシくんは定価の500円引きで買ったところ、サトシくんはタカシくんより270円安く買うことができた。このときズボンの定価を求めなさい。

ア 1800円 イ 2000円 ウ 2100円 エ 2200円 オ 2300円

③ 次の問いの答えとして正しいものをア～オの中から1つ選び、記号で答えなさい。

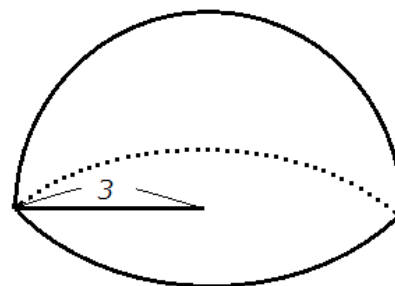
① 右の図で2直線 l 、 m は平行である。 $\angle x$ の角度を求めなさい。

- ア 42° イ 52° ウ 62°
 エ 48° オ 58°



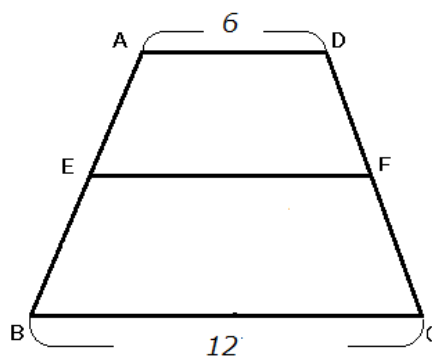
② 右の図のような半径3の半球の表面積を求めなさい。

- ア 18π イ 21π ウ 24π
 エ 25π オ 27π

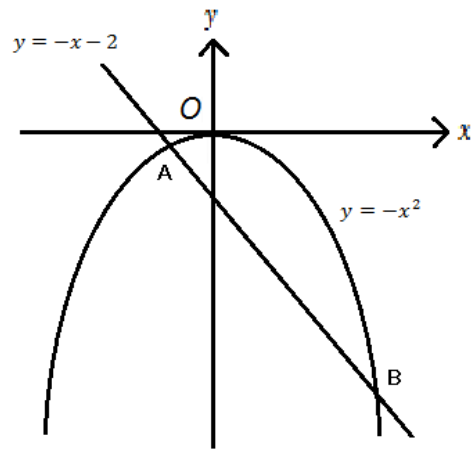


③ 次の図において、 $AD \parallel BC$ の台形 $ABCD$ があり、 E 、 F はそれぞれ AB 、 CD の中点である。 $AD=6$ 、 $BC=12$ のとき、 EF の長さを求めなさい。

- ア 7 イ 8 ウ 9
 エ 10 オ 11



- 4 次の図において、放物線 $y = -x^2$ と直線 $y = -x - 2$ が 2 点 A、B で交わっている。
このとき、次の問いに答えなさい。



- ① 点 A の座標を求めなさい。

ア $(-1, -1)$ イ $(-1, 1)$ ウ $(1, -1)$ エ $(2, -4)$ オ $(2, 4)$

- ② 三角形 OAB の面積を求めなさい。

ア 1 イ 3 ウ 6 エ 8 オ 10

