












種 類	中学校卒業程度 (9/22実施)
受験番号	
受験科目	
氏 名	

府立高等職業技術専門校 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 <9月22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 ヒミツを守る。

ア 秘密 イ 日密 ウ 飛密 エ 被密 オ 比密

② 大キボな工事。

ア 儀保 イ 記簿 ウ 規模 エ 木暮 オ 気募

③ 借金をヘンサイする。

ア 返済 イ 変災 ウ 編再 エ 辺済 オ 片再

④ カンバンをつけて店の名前を宣伝する。

ア 干盤 イ 官版 ウ 上番 エ 管板 オ 看板

⑤ 図書館にキンムする。

ア 勤務 イ 金矛 ウ 近霧 エ 筋夢 オ 菌無

⑥ ジンギを重んじる。

ア 仁木 イ 仁義 ウ 神木 エ 人気 オ 尽儀

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。

(鷲田 清一『わかりやすいはわかりにくい?—臨床哲学講座』より)

問1 下線部①「ケータイを使ういまはもう待てない」とあるが、その理由を説明するものとして最も
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 待たなくてもケータイで連絡を取り合うことができるから。
- イ ケータイでゲームをすることに夢中になっているうちに時間がたつから。
- ウ 昔の人と違って、待つことができる時間が短くなってきているから。
- エ 現代人は忙しすぎて、悠長に待っていることをしてられないから。
- オ 人を待たせるのは失礼だという考えが、きちんと広まったから。

問2 下線部②「たわいもない」とあるが、そ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。

- ア つまらない
- イ 重大な
- ウ 考えを要する
- エ 早く解決しないといけない
- オ 関心を引き付ける

問3 (③)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。
ア ところで イ つまり ウ しかし エ たとえば オ だから

問4 下線部④「軌道修正に入る」とあるが、これを説明す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 子どもが勝手に育っていき、親から独立していくこと。
- イ 子どもが親の持つイメージに沿うように気を遣って成長すること。
- ウ 子どもがのたがひにさせながら子どもを育てていくこと。
- エ 親が自分の子どもの頃のイメージと重ね合わせて育てようとする事。
- オ 親が思い描くイメージ通りに子どもを育てようとする事。

問5 下線部⑤「子育ての楽しみ」とあるが、これを説明す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 子どもは勝手に育つため、気楽に待つことができる楽しみ。
- イ 子どもたちと共に学びあい、親も共に成長できるという楽しみ。
- ウ 我が子が将来どんな風に育つかわからないのを待つ楽しみ。
- エ 子どもが何かを学び、できることが増えていくのを見守る楽しみ。
- オ 我が子が親の思う通りに育って行くのを待つ楽しみ。

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。

原文は公開しておりませんが、
著作権の関係上、

(齋藤 孝『読み上手 書き上手』より)

① 1 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 3 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 □と猿
意味：仲が悪いこと

ア ^{きつね}狐 イ ^{ねこ}猫 ウ キジ エ 犬 オ 人

② □の歩み
意味：進みが遅いこと

ア 象 イ 牛 ウ 鳥 エ 魚 オ 虫

③ □が合う
意味：気が合うこと

ア 馬 イ 犬 ウ 猫 エ タヌキ オ 狐

5 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 □戦苦闘

意味：苦しい戦いをする事

ア 善 イ 無 ウ 悪 エ 良 オ 夢

② 暗□^{さぐ}模索

意味：手がかりのないような物事を探し求める事

ア 内 イ 外 ウ 側 エ 中 オ 辺

③ 異□同音

意味：多くの人がみな同じことを言う事

ア 口 イ 言 ウ 耳 エ 舌 オ 聞

数 学 <9月22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 $38 + 47 =$

ア 85 イ 87 ウ 89 エ 91 オ 93

② $76 - 38 =$

ア 28 イ 30 ウ 32 エ 38 オ 48

③ $28 \times 35 =$

ア 880 イ 890 ウ 980 エ 990 オ 999

④ $84 \div 14 =$

ア 5 イ 6 ウ 7 エ 8 オ 9

⑤ $3 \times (90 - 4 \times 2) \div 3 =$

ア 76 イ 78 ウ 80 エ 81 オ 82

⑥ $15 \times 82.3 - 15 \times 32.3 =$

ア 650 イ 750 ウ 760 エ 780 オ 790

⑦ $\frac{7}{8} \div \frac{7}{4} + \frac{1}{4} =$

ア $\frac{1}{3}$ イ $\frac{2}{3}$ ウ $\frac{1}{4}$ エ $\frac{3}{4}$ オ $\frac{3}{5}$

⑧ $(-10)^2 \div (-6)^2 \times (-3)^2 =$

ア 25 イ 27 ウ 29 エ 31 オ 33

⑨ $\sqrt{45} - \sqrt{20} =$

ア $\sqrt{2}$ イ $\sqrt{3}$ ウ $\sqrt{5}$ エ $\sqrt{7}$ オ $\sqrt{11}$

⑩ $x = 12$ のとき、 $x^2 + x - 12 =$

ア 136 イ 138 ウ 140 エ 142 オ 144

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 原点を通る直線で、 y は x に比例し、 $x = 6$ のとき、 $y = -12$ である。 $x = -7$ のときの y の値を求めなさい。

ア 13 イ 14 ウ 15 エ 16 オ 17

② $\sqrt{99n}$ が整数となるような最小の自然数 n の値を求めなさい。

ア 8 イ 9 ウ 10 エ 11 オ 12

③ A,B,C,Dの4人が1人ずつ走るとき、走る順番は何通りあるか求めなさい。

ア 20通り イ 22通り ウ 24通り エ 28通り オ 30通り

④ 2次方程式 $x^2 + ax + b = 0$ の2つの解が $-7, 6$ のとき、 a の値を求めなさい。

ア 1 イ 3 ウ 5 エ 7 オ 9

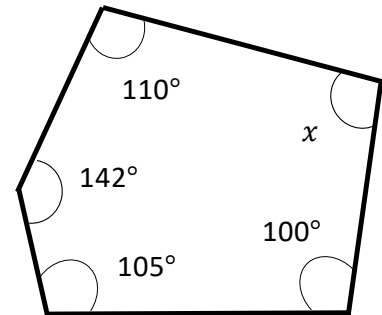
⑤ 2桁の自然数がある。十の位の数と一の位の数の和は13で、十の位の数と一の位の数を入れ替えてできる数は、もとの数より27大きいという。もとの自然数を求めなさい。

ア 50 イ 52 ウ 54 エ 56 オ 58

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。

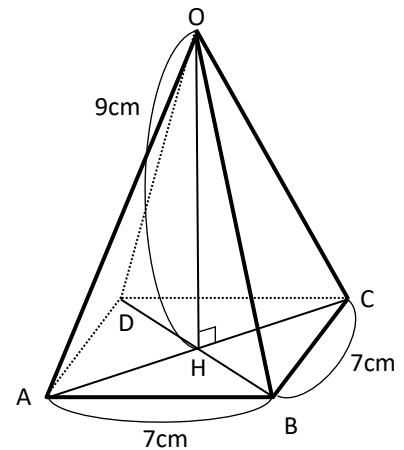
① 右の図で $\angle x$ の角度を求めなさい。

- ア 63° イ 73° ウ 83°
 エ 85° オ 87°



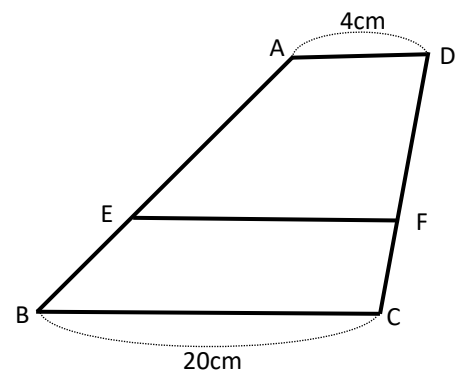
② 右の図は、底辺が1辺7cmの正方形でOHが高さ9cmの正四角すいである。
 この四角すいの体積を求めなさい。

- ア 147cm^3 イ 149cm^3 ウ 151cm^3
 エ 153cm^3 オ 155cm^3

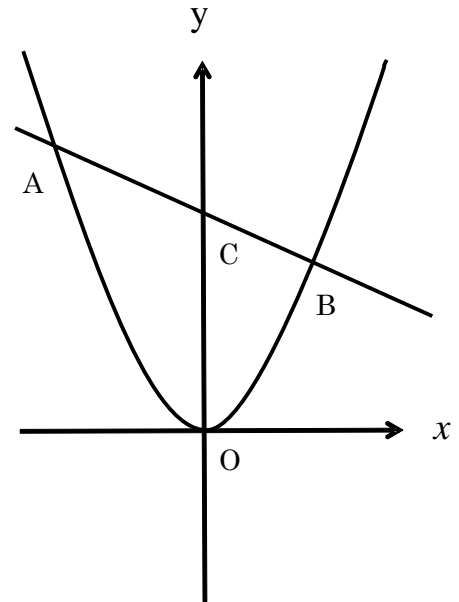


③ 右の図で、 $AD=4\text{cm}$ 、 $BC=20\text{cm}$ の時、 $AD \parallel BC$ 、 $AD \parallel EF$ 、 $AE : EB = 5 : 3$ の時、線分EFの長さを求めなさい。

- ア 6cm イ 8cm ウ 10cm
 エ 12cm オ 14cm



- 4 右の図で、点A, Bは関数 $y = \frac{1}{4}x^2$ のグラフ上の点で、点Aの x 座標は -8 、点Bの x 座標は 6 である。また、点Cの座標 $(0, p)$ は直線ABと y 軸との交点である。原点をOとする時、次の各問題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 p の値を求めなさい。

ア 11 イ 12 ウ 13 エ 14 オ 15

- ② 点O、A、B、を結んでできる三角形OABの面積を求めなさい。

ア 78 イ 80 ウ 82 エ 84 オ 86

