

種 類	中学校卒業程度 (2 / 2 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 <2月2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 キチョウな資料を展示する。

ア 貴重          イ 基調          ウ 機長          エ 記帳          オ 帰朝

② ユクホウの仏像を観賞する。

ア 刻方          イ 告報          ウ 国宝          エ 黒放          オ 穀包

③ ハイユウになるため上京する。

ア 灰夕          イ 背有          ウ 配友          エ 俳優          オ 排勇

④ ショウガイ物を取り除く。

ア 障害          イ 生涯          ウ 小街          エ 少外          オ 商買

⑤ ジョウキで窓がくもる。

ア 状記          イ 常起          ウ 上木          エ 条規          オ 蒸気

⑥ 自動車のきずをホシュウする。

ア 捕習          イ 補修          ウ 歩集          エ 保修          オ 穂週

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。

(森本 哲郎 『幸福論』所収「幸せは必ず足元にある」より)

問1 下線部①「人生とは長い道のりです」とあるが、これはどのようなことか。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 いろいろな場所に出かけてこそ人生には喜びがあるということ
- イ 結果に至るまでの過程を楽しんでこそ人生は愉しいということ
- ウ 人は生まれてから死ぬまでどこかへと向かっているということ
- エ 人生は文明や科学を進歩させる努力をするものであるということ
- オ 人生とは旅のように目的地への最短ルートを選ぶものであるということ

問2 空らん(②)にあてはまる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 ギクシャクと
- イ フワフワと
- ウ トコトコと
- エ ソワソワと
- オ ソロソロと

問3 空らん(③)にあてはまる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 たとえば
- イ つまり
- ウ しかし
- エ そして
- オ ところで

問4 下線部④「私はそうは思いません」とあるが、筆者はどう思っているのか。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 目的を果たせなかったら無駄であると思っている。
- イ 人生はプロセスを楽しむものではないと思っている。
- ウ 友人に会えなくても無駄ではないと思っている。
- エ 人と会うのに豪華な食事があった方がいいと思っている。
- オ 人と会うよりメールや電話の方がいいと思っている。

問5 下線部⑤「何か大切なもの」とあるが、筆者は何を大切と思っているのか。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 手間をかけて何かを作ること
- イ より効率的なものを選ぶ力
- ウ 友人と気軽に連絡できること
- エ 文明や科学の重要性
- オ 非効率的なことの大事さ

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。

(依 万智『言葉の虫めがね』より)

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 □の祭り

意味：時機に遅れてどうにもしようのないこと

ア 先            イ 後            ウ 横            エ 中            オ 前

② □降って地固まる

意味：悪いことや困難なことの後に、かえって以前より良い状態になること

ア 雪            イ やり            ウ 雨            エ 金            オ 花

③ □の足を踏む

意味：ためらっている様子

ア 一            イ 二            ウ 三            エ 四            オ 五

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 枯れ木も山の賑わい

- ア 親の名声や社会的地位によって子どもが恩恵を受けること
- イ つまらないものでもないよりはあった方がいいということ
- ウ どうでもいいようなことを取り上げること
- エ どんな場所でも住み慣れればよい場所だと感じることに
- オ 実家を離れ社会の厳しさを知ること

② 転ばぬ先の杖

- ア 不必要なものを用意すること
- イ 何事にもおびえていること
- ウ あらかじめ用心しておくこと
- エ きちんと処理をしておくこと
- オ あまりにも場違いなこと

③ 泣きつ面に蜂

- ア 無理を承知で従わなければならないこと
- イ 一度に二つのことを成し遂げること
- ウ 何の手助けにもならないこと
- エ 力が分散してどちらもかなえられないこと
- オ 不幸や困りごとが重なること

数 学 <2月2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  $29 + 47 =$

ア 75                  イ 76                  ウ 77                  エ 78                  オ 79

②  $64 - 35 =$

ア 25                  イ 26                  ウ 27                  エ 28                  オ 29

③  $18 \times 46 =$

ア 818                  イ 828                  ウ 848                  エ 868                  オ 884

④  $96 \div 12 =$

ア 6                  イ 7                  ウ 8                  エ 9                  オ 10

⑤  $5 \times (27 \times 7 - 169) \div 2 =$

ア 20                  イ 30                  ウ 40                  エ 50                  オ 60

⑥  $7.7 \times 4.3 + 12.3 \times 4.3 =$

ア 78                  イ 80                  ウ 82                  エ 84                  オ 86

⑦  $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} \div \frac{8}{9} =$

ア  $\frac{5}{8}$                   イ  $\frac{2}{9}$                   ウ  $\frac{1}{3}$                   エ  $\frac{5}{9}$                   オ  $\frac{4}{3}$

⑧  $(-10^2) \div (-5)^2 \times (-3)^2 =$

ア -36                  イ -26                  ウ -16                  エ 6                  オ 26

⑨  $3\sqrt{12} + \sqrt{27} =$

ア  $6\sqrt{3}$                   イ  $7\sqrt{3}$                   ウ  $8\sqrt{3}$                   エ  $9\sqrt{3}$                   オ  $10\sqrt{3}$

⑩  $x = 12$  のとき、 $x^2 - 7x - 18 =$

ア 22                  イ 32                  ウ 42                  エ 52                  オ 62

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、 $x = -5$ のとき、 $y = 75$ である。 $x = -2$ の時の $y$ の値を求めなさい。

ア 30          イ 32          ウ 34          エ 36          オ 38

②  $\sqrt{28n}$  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 3          イ 4          ウ 5          エ 6          オ 7

③ 2つのさいころA, Bを投げるとき、出る目の数の積が奇数になる確率を求めなさい。

ア  $\frac{1}{9}$           イ  $\frac{1}{8}$           ウ  $\frac{1}{6}$           エ  $\frac{1}{4}$           オ  $\frac{1}{2}$

④ 連続する3つの正の奇数がある。最小の数の平方と最大の数の平方の和は、真ん中の数の16倍より6小さい。この3つの数のうち最小の数を求めなさい。

ア 3          イ 5          ウ 7          エ 9          オ 11

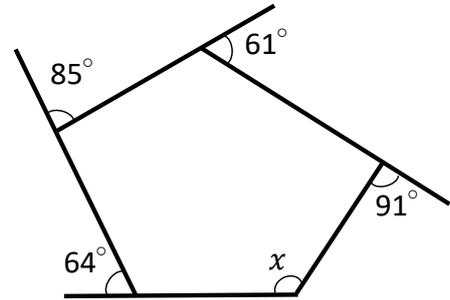
⑤ 2桁の自然数がある。その数は、十の位の数と一の位の数の和の3倍に等しく、十の位の数と一の位の数を入れ替えてできる数は、もとの数の2倍より18大きいという。もとの自然数を求めなさい。

ア 17          イ 19          ウ 27          エ 29          オ 37

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。

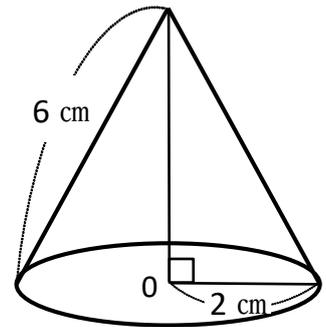
① 右の図で $\angle x$ の角度を求めなさい。

- ア  $121^\circ$       イ  $125^\circ$       ウ  $131^\circ$   
 エ  $135^\circ$       オ  $153^\circ$



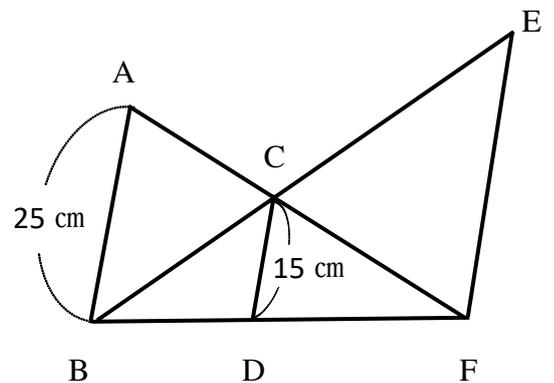
② 点Oは円の中心点である。右の図の円すいの表面積を求めなさい。

- ア  $10\pi\text{cm}^2$       イ  $12\pi\text{cm}^2$       ウ  $14\pi\text{cm}^2$   
 エ  $16\pi\text{cm}^2$       オ  $18\pi\text{cm}^2$

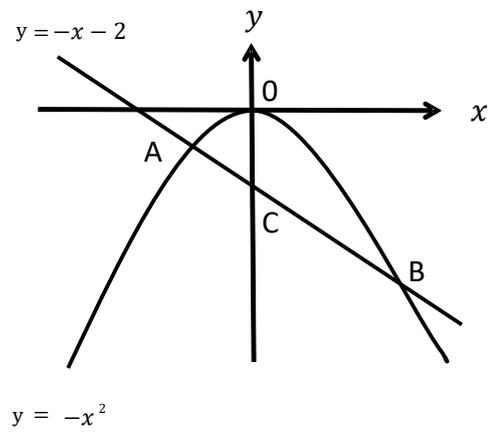


③ 右の図で、 $AB \parallel CD$ 、 $AB \parallel EF$ 、 $AB=25\text{cm}$ 、 $CD=15\text{cm}$ の時、線分EFの長さを求めなさい。

- ア  $31.5\text{cm}$       イ  $33.5\text{cm}$       ウ  $35.5\text{cm}$   
 エ  $36.5\text{cm}$       オ  $37.5\text{cm}$



- 4 右の図で、点 A, B は関数  $y = -x^2$  と  $y = -x - 2$  の交点である。点 C の座標は直線 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 交点  $B$  の座標を求めなさい。

ア (1, -4)    イ (2, -4)    ウ (2, -5)    エ (2, -6)    オ (3, -4)

- 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 1    イ 2    ウ 3    エ 4    オ 5

