

種 類	中学校卒業程度 (令和6年9月10日実施)
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 <令和6年9月10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 事件のショウサイを伝える。

ア 商才 イ 詳細 ウ 賞祭 エ 小才 オ 証再

② ゲンカンに花を置く。

ア 厳寒 イ 玄官 ウ 玄関 エ 原感 オ 元間

③ サッカーをシンケンに練習する。

ア 親権 イ 新件 ウ 真健 エ 神剣 オ 真剣

④ 出場がアヤぶまれる。

ア 彩 イ 文 ウ 操 エ 危 オ 怪

⑤ 資料をメールにテンプする。

ア 添付 イ 展夫 ウ 転負 エ 点婦 オ 天賦

⑥ ヒナン訓練に参加する。

ア 非難 イ 避難 ウ 批南 エ 被難 オ 否難

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。

(佐藤可士和 『佐藤可士和の超整理術』より)

*至難^{しなん}の業^{わざ} …実現するのが極めて困難なこと。

*フォーカス …焦点を合わせる、集中する。

*プレゼンテーション …自分の考えを他者が理解しやすいように、目に見える形で示すこと。

問1 下線部①「100%わかってもらうのは至難^{しなん}の業^{わざ}といいでしょう」とあるが、メッセージが思う以上に伝わらない理由として筆者が考えるものを、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 自分と相手はもともと他人であるから。
- イ 伝えたいことは半分伝われば満足してしまうから。
- ウ 何事も一〇〇%なんてありえないから。
- エ 伝えたいことを整理することは大変であるから。
- オ 丁寧な言葉づかいでなければ聞いてもらえないから。

問2 下線部②「言葉の力」とはここではどのようなことを指しているか。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 少ない言葉で最大限の魅力を伝えること。
- イ 言葉で作品の気持ちを代弁すること。
- ウ 言葉で自分の考え方を説明すること。
- エ 言葉で相手の気持ちを説得すること。
- オ 外国人にも伝わるように英語で話すこと。

問3 下線部③「歯がゆくなった」とあるが、筆者がそのように感じたのはなぜか。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 昔の自分の行動に恥ずかしさを感じているから。
- イ 自分のデザインにピンときてもらえないから。
- ウ 言いたいことがうまく表現しきれないから。
- エ なんでわからないんだ！というのが作品にも出ているから。
- オ 格好いいデザインや面白いデザインが浮かばないから。

問4 (④) にあてはまる語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 なぜなら | イ すると | ウ たとえば |
| エ また | オ しかし | |

問5 下線部⑤「作品が完璧に自分のものになった」とはどういう意味か。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 自分の作品が誰にもケチをつけられない出来栄になったこと。
- イ 自分の作品が完璧にピンときてもらえるようになったこと。
- ウ 自分の作品を完全に愛せるようになったこと。
- エ 自分の作品を自信を持って見せられるようになったこと。
- オ 自分の作品を完璧に説明できるようになったこと。

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。

（東京愛犬ネットワーク『犬が笑うとき、悲しむとき ズーっと不思議に思っていた愛犬の謎』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 何食わぬ□

意味： 本当は知っているのに、知らないかのように振る舞うこと。

ア 口 イ 顔 ウ 味 エ 舌 オ 指

② 言わぬが□

意味： 全てを言わない方が趣があり、想像を掻き立てられる。

ア 花 イ 森 ウ 草 エ 仏 オ 山

③ 足が□になる。

意味： 長時間歩いたりして、足の筋肉がこわばる。

ア 石 イ 棒 ウ 針 エ 鉛 オ 粉

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 顔に泥^{どろ}を塗る

- ア 神経質なまでに健康を気遣うこと。
- イ 許せない相手に怒りをぶつけること。
- ウ 相手を言いくるめてしまうこと。
- エ 特定の人物に恥をかかせること。
- オ 熟^{じゅくすい}睡して全然起きないこと。

② 頭が上がらない

- ア 負い目があり対等に振る舞えないこと。
- イ 激しい頭痛におそわれること。
- ウ 長年に渡って苦労が絶えないこと。
- エ 過去の出来事が思い出せないこと。
- オ 悩み事を一人で解決できないこと。

③ 鶴^{つる}の一声

- ア 皆が納得できる意見を出すこと。
- イ 音色の美しさに皆が感動すること。
- ウ めったになく非常に価値があること。
- エ うわさが早く大勢に知れ渡ること。
- オ 力のある人の意見で物事が決まること。

数 学 <令和6年9月10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 $27 + 25 =$
ア 2 イ 12 ウ 32 エ 42 オ 52

② $83 - 29 =$
ア 34 イ 44 ウ 54 エ 64 オ 74

③ $31 \times 14 =$
ア 35 イ 45 ウ 334 エ 434 オ 534

④ $78 \div 13 =$
ア 4 イ 5 ウ 6 エ 7 オ 8

⑤ $9 \times (17 + 54 \div 18) \div 4 =$
ア 5 イ 20 ウ 35 エ 45 オ 180

⑥ $8.2 \times 27 + 8.2 \times 73 =$
ア 0.82 イ 8.2 ウ 82 エ 820 オ 8200

⑦ $\frac{5}{4} + \frac{7}{10} \times \frac{5}{14} =$
ア $\frac{1}{2}$ イ 1 ウ $\frac{3}{2}$ エ $\frac{7}{4}$ オ $\frac{9}{4}$

⑧ $(-8)^2 \div (-4)^2 \times (-1)^2 =$
ア 2 イ 4 ウ -2 エ -4 オ 16

⑨ $(\sqrt{75} + \sqrt{12}) \times \sqrt{3} =$
ア $\sqrt{3}$ イ $5\sqrt{3}$ ウ 7 エ $7\sqrt{3}$ オ 21

⑩ $x = \sqrt{3} + 3$ のとき、 $x^2 - 6x =$
ア 6 イ -6 ウ 9 エ -9 オ 36

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 1 次関数 $y = 2x + 5$ について、 x の値が 3 増加するとき、 y の値はいくら増加するか求めなさい。

ア 3 イ 6 ウ 9 エ 12 オ 15

② $\sqrt{56 \times n}$ が自然数となるような自然数 n のうち、もっとも小さい n の値を求めなさい。

ア 1 イ 7 ウ 14 エ 28 オ 56

③ 赤玉 4 個、白玉 2 個が入っている袋がある。この中から同時に 2 個の玉を取り出すとき、取り出した玉の色が異なる確率を求めなさい。

ア $\frac{1}{3}$ イ $\frac{1}{2}$ ウ $\frac{2}{3}$ エ $\frac{7}{15}$ オ $\frac{8}{15}$

④ A 高校の入学試験で 300 人が受験をした。受験者全体の平均点は 66 点、合格者の平均点は 72 点、不合格者の平均点は 57 点だった。このとき、この入学試験の合格者数を求めなさい。

ア 100 人 イ 120 人 ウ 150 人 エ 180 人 オ 200 人

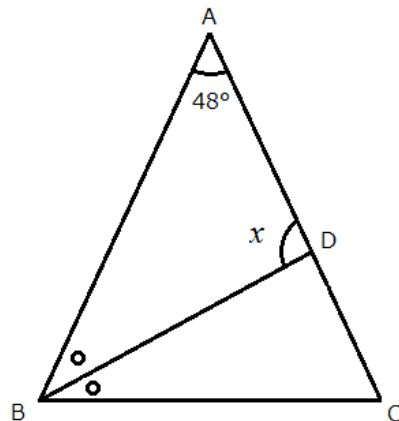
⑤ ある遊園地の入場者数を調べたところ、土曜日は大人と子ども合わせて 850 人であった。日曜日は土曜日よりも大人が 10 % 減り、子どもが 40% 増えたので、940 人になった。このとき、土曜日の子どもの人数を求めなさい。

ア 350 人 イ 400 人 ウ 450 人 エ 500 人 オ 550 人

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。

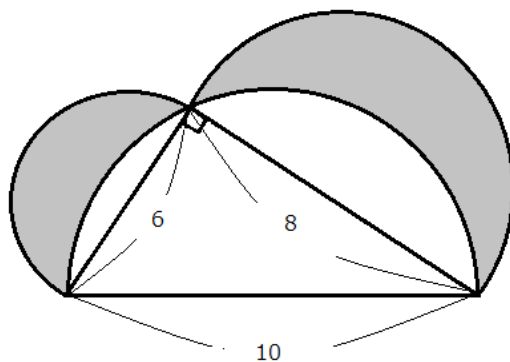
- ① 右の図のように、 $\triangle ABC$ において、 $\angle BAC$ の大きさが 48° の二等辺三角形で、 $\angle ABC$ の二等分線が辺 AC と交わる点を D とする。このとき、 $\angle x$ の角度を求めなさい。

ア 33° イ 55° ウ 66°
エ 88° オ 99°



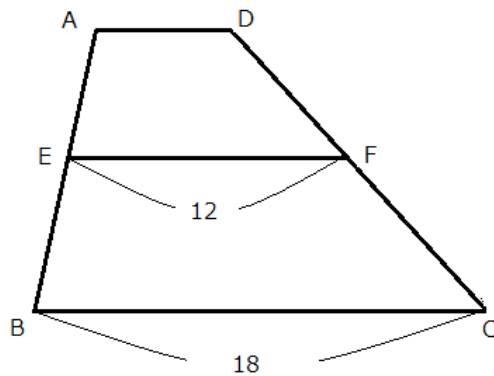
- ② 右の図は、直径が6、8、10の半円を重ねた図形である。このとき影をつけた部分の面積を求めなさい。

ア 12 イ 24 ウ 36
エ 48 オ 60

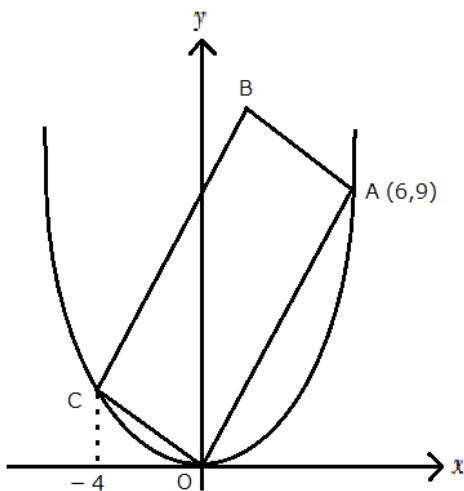


- ③ 右の図のように $AD \parallel BC$ である台形 $ABCD$ の辺 AB 、 DC の中点をそれぞれ E 、 F とする。また $BC=18$ 、 $EF=12$ のとき、 AD の長さを求めなさい。

ア 4 イ 5 ウ 6
エ 8 オ 10



- 4 次の図において、放物線 $y = ax^2$ と平行四辺形 $OABC$ がある。点 A と点 C が放物線上にあり、点 A の座標が $(6, 9)$ 、点 C の x 座標は -4 であるとき、次の問いに答えなさい。



- ① 点 B の座標を求めなさい。

ア $(2, 11)$ イ $(2, 12)$ ウ $(2, 13)$ エ $(12, 2)$ オ $(13, 2)$

- ② 原点 O を通り、平行四辺形 $OABC$ の面積を二等分する直線の式を求めなさい。

ア $y = \frac{7}{2}x$ イ $y = \frac{9}{2}x$ ウ $y = \frac{11}{2}x$ エ $y = \frac{13}{2}x$ オ $y = \frac{15}{2}x$

