

平成26年度生 埼玉県立高等技術専門校入校選考試験問題
【求職者対象（短期コース）】

【国 語】

1 次の（１）～（５）の_____線をつけた漢字の読みを、ひらがなで書きなさい。

- (1) 作文を添削する。
- (2) 部下を擁護する。
- (3) 悔恨の念にかられる。
- (4) 作者の心情が凝縮された一行。
- (5) 傷口に薬を塗布する。

2 次の（１）～（５）の_____線をつけたカタカナを、漢字で書きなさい。

- (1) 食糧をチョゾウしておく。
- (2) メイロウ快活な青年。
- (3) 旅行者のアンピを心配する。
- (4) カミツなスケジュール。
- (5) 追いつめられてホンネが出る。

3 次の文章を読んで、（１）～（４）に答えなさい。

「やりたいことが分からないんだ。部活が終わったら考えるよ」一。先日、高校3年生の愚息に卒業後の進路を聞いてみたら、こんな言葉が返ってきた。

同じ年頃、大人から「何でもいいから一番になりなさい」「Boys, be ambitious (少年よ 大志を抱け)」などとハッパを掛けられ、将来の夢に向かって必死にもがいていた筆者にとっては、その余裕とマイペースに驚くばかり。ところが、こうした思考は今の世の中ではまれとは言えないようだ。

新聞報道によると^①「さとり世代」という言葉が浸透しているらしい。主に2002年～10年度のゆとり教育を受けた世代とほぼ重なり、10代から20代半ばの年齢層で、結果を悟り、高望みしない若者を指すそうだ。

車やブランド物に興味がない、必要以上に稼ぐ意欲がない、海外旅行に興味薄い、恋愛には淡白、読書は好きだが、情報源はもっぱらインターネットなどが特徴という。

(㊸)、愚息は外国に興味がない。ネットは好きだ。恋愛に夢中になっている話を聞いたことがない。口癖は「無理」。目標や夢を持たせようと水を(㊹)、初めから結果を想定。諦念が早く、高い志を持つ意欲がない。

果たして、ゆとり教育の弊害か、あるいは物があふれる一方で加速する格差社会のゆえんか。クラーク博士なら、夢を追わない日本の今の若者に何と叫ぶのだろう。

(平成25年4月29日 埼玉新聞 「さきたま抄」 より)

(1) ㊤ 「さとり世代」という言葉はどのような若者を指しているか、最適なものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 何でもいいから一番になりたがる若者
- イ 夢に向かって必死にもがく若者
- ウ 結果を悟り、高望みしない若者
- エ 恋愛に夢中になっている若者

(2) (㊦) にあてはまる最適なものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア しかし
- イ そういえば
- ウ ところが
- エ ともしれば

(3) (㊧) にあてはまる最適なものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 掛けても
- イ 向けても
- ウ さしても
- エ 打っても

(4) この文章の内容として、最適なものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 筆者の息子が将来に対してマイペースであることを、頼もしく思っている。
- イ 筆者が「さとり世代」に対してあこがれを感じている。
- ウ 筆者の学生時代と「さとり世代」の意識の違いに驚いている。
- エ 筆者と息子の価値観が同じであることに驚いている。

4 次の(1)～(5)の対義語として、最適なものをア～コの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- (1) 親密
- (2) 末尾
- (3) 華美
- (4) 緊張
- (5) 浪費

- | | | | | |
|------|------|------|------|------|
| ア 質素 | イ 警戒 | ウ 弛緩 | エ 空想 | オ 玄人 |
| カ 冒頭 | キ 疎遠 | ク 儉約 | ケ 処罰 | コ 忘却 |

5 次の(1)～(4)の意味として、最適なものをア～クの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- (1) 意味深長
- (2) 立身出世
- (3) 異口同音
- (4) 適材適所

ア 社会的に高い地位を得て、世に認められること。

イ 入れ替わり立ち替わり、多くの客が来ること。

ウ その人の適性や能力に応じて、それにふさわしい地位・仕事に就かせること。

エ 不満や失望などが原因で、やけになって自分の身を粗末に扱うこと。

オ 必要なものを選び取り、不要なものを捨てること。

カ 先頭に立って模範を示すこと。

キ ある表現の示す内容が奥深くて含みのあること。

ク 多くの人が口をそろえて同じことを言うこと。

【数 学】

6 次の計算をなさい。

(1) $-7 + 8 - (-3) =$

(2) $39 \div 3 - 4 \times 6 =$

(3) $0.3 + 0.07 - 0.6 =$

(4) $\frac{2}{3} - \frac{1}{5} =$

(5) $\frac{1}{2} \div \frac{3}{8} =$

(6) $2\sqrt{10} \times \sqrt{30} =$

(7) $9y \times 4x \div 6y =$

(8) $3(2x + y) - 4(x - 2y) =$

(9) 一次方程式 $2(3x + 5) = 8x - 4$ の解を求めなさい。

(10) $a = 5$ 、 $b = -4$ のとき
 $3a^2b \times 2b \div 4ab$ の値を求めなさい。

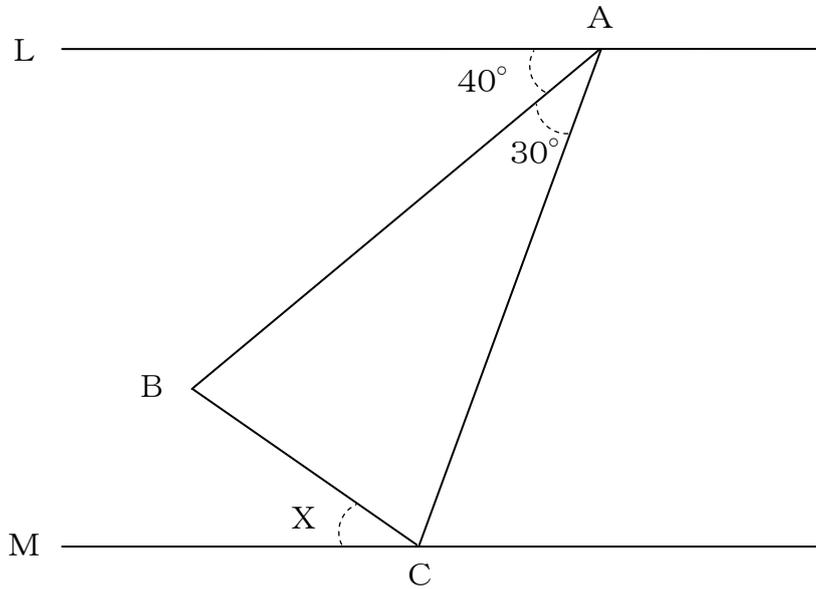
7 次の問いに答えなさい。

(1) りんご3個とみかん10個を買ったら、代金は760円だった。りんご1個の値段はみかん1個の値段の3倍である。みかん1個の値段を求めなさい。

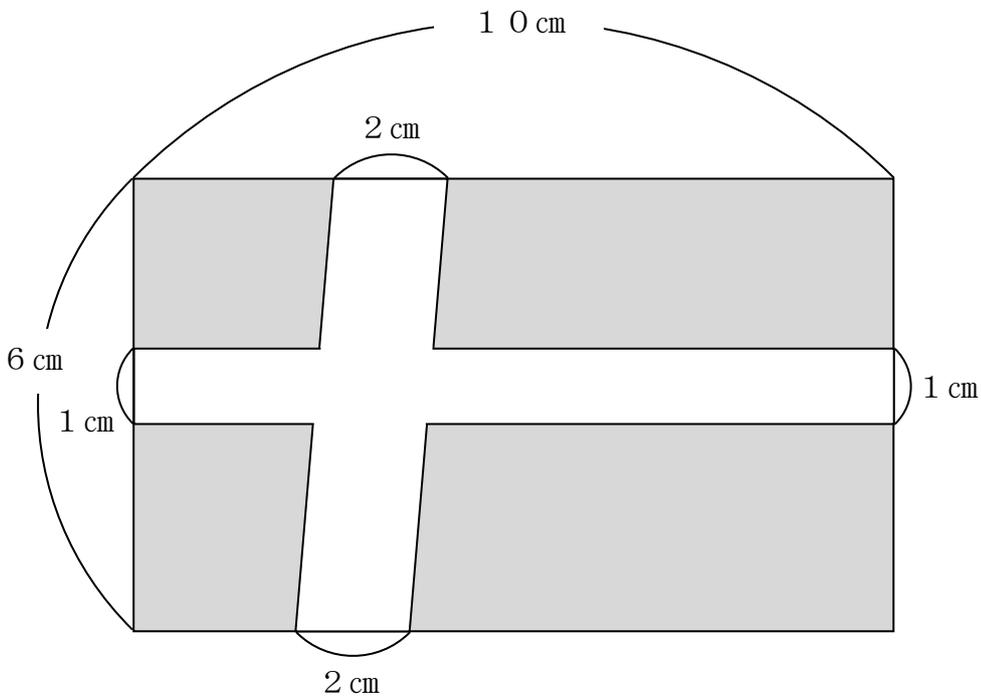
(2) 8%の食塩水がある。ここに3%の食塩水を300g混ぜると6%の食塩水になった。8%の食塩水はもともと何gあったか求めなさい。

(3) 花子さんが家を出て毎分40mで歩いて行った。その8分後に母親が毎分80mで花子さんを追いかけた。母親が花子さんに追いつくのは花子さんが家を出てから何分後か求めなさい。

- 8 次の図のXの角度を求めなさい。ただし、図の三角形ABCは辺ABと辺ACが等しい長さの二等辺三角形で、線分Lと線分Mは平行とします。



- 9 次の図の長方形の色のついた部分の面積を求めなさい。



埼玉県立高等技術専門校入校選考 正解答
短期コース〔平成26年度4月入校生〕

【国語】

1	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	てんさく	ようご	かいこん	ぎょうしゆく	とふ
2	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	貯蔵	明朗	安否	過密	本音
3	(1)	(2)	(3)	(4)	
	ウ	イ	イ	ウ	
4	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	キ	カ	ア	ウ	ク
5	(1)	(2)	(3)	(4)	
	キ	ア	ク	ウ	

【数学】

6	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	4	-11	-0.23	$\frac{7}{15}$	$\frac{4}{3}$ 又は $1\frac{1}{3}$
	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
	$20\sqrt{3}$	6x	2x + 11y	7	-30
7	(1)	(2)	(3)		
	40円		450g	16分後	
8	35°				
9	40cm ²				