

## 令和8年4月入校生選考試験（筆記試験）問題

受験番号	氏名

### ■ 注意事項

- 1 試験時間は60分間です。
- 2 机の上には、鉛筆（シャープペンシル可）、消しゴム、受験票のみを置いてください。
- 3 電卓及び電卓機能のある機器の使用はできません。
- 4 スマートフォン等の通信機器の電源は必ず切っておいてください。  
試験中に機器を操作した場合は、不正行為を行ったものと見なします。
- 5 “始め”の合図があるまではページを開かないでください。
- 6 この表紙に受験番号と氏名を記入してください。
- 7 答えは全て解答用紙に、わかりやすく正確に記入してください。
- 8 印刷がはっきりしない箇所、質問等があるときは静かに手を挙げてください。  
ただし、解答に関係することについては答えられません。
- 9 体調が悪くなった場合などは静かに手を挙げて係員の指示に従ってください。
- 10 “やめ”の合図ですぐに鉛筆を置き、試験問題を机の上に置いて係員の指示に従ってください。なお、試験問題及び解答用紙を持ち帰ることはできません。
- 11 数学の問題に関しては、問題の指示に従って解答用紙には解答のみを記入してください。また、計算用紙は配布しませんので、問題用紙の余白を利用してください。余白に記入した計算式等は消す必要はありません。



1 次の傍線部の読みをひらがなで答えなさい。

(1) 液体中の塩分の含有量を測定する。

(2) 極秘の作戦を遅滞なく完遂した。

(3) 病状がようやく快方に赴いた。

(4) 半年に一度の棚卸しをする。

(5) 最終的な判断は会長に委ねる。

(6) 寡少な人数で店を切り盛りする。

2 次の傍線部のカタカナに当てはまる漢字を後の選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。

(1) 小説に社会の風潮が投エイされる。

ア 鋭      イ 栄      ウ 影      エ 営      オ 衛

(2) あくまで自説をケン持する。

ア 剣      イ 兼      ウ 圈      エ 堅      オ 建

(3) 期限が迫りシヨウ燥に駆られる。

ア 焦      イ 掌      ウ 匠      エ 晶      オ 称

(4) 戦争のキヨウ威にさらされる。

ア 響      イ 況      ウ 脅      エ 供      オ 凶

(5) 波ロウ警報が出された。

ア 廊      イ 漏      ウ 楼      エ 郎      オ 浪

(6) 難曲を楽々とヒきこなす。

ア 挽      イ 弾      ウ 惹      エ 引      オ 秘

3 次の四字熟語中のカタカナを漢字に直し、四字熟語を完成させよ。

- (1) 本末テン倒 . . . . . 物事の中心部分と些細なことを取り違えてしまうこと。
- (2) ナン攻不落 . . . . . 非常に攻めることがむずかしく、容易には陥落しないこと。
- (3) 前途ヨウ々 . . . . . 未来が明るく、希望に満ちている様子。

4 次のことわざの意味として適当なものを、あとの選択肢ア～カよりそれぞれ選

び、記号で答えよ。

- (1) 絵に描いた餅
- (2) 雨後の筍(うごのたけのこ)
- (3) 生き馬の目を抜く

ア 何かをきっかけにして、同じような物事が次々と発生する事。

イ あれこれ心配するよりも、思い切って取り組むと、案外うまくいくものだという教え。

ウ いくら説き聞かせても、何の効果もないたとえ。

エ すばやく物事を行う。油断のならないさま。

オ 物事が中途半端で役に立たないこと。

カ 役に立たない物事。計画だけは立派だが、実行が伴わないこと。

5 次の文を、意味が通るように並び替えよ。

( 1 )

ア だから、失敗を経験すると人は誰でも悔しがったり、恥ずかしがったり、不愉快な思いをします。

イ 失敗には、いつも負のイメージがつきまといまいます。

ウ そうした失敗を少しでも避けるために、人は過去の成功体験、成功事例に学んで必死に努力するのです。

エ その一方で、人が新しいことに挑戦すれば、それこそはじめは失敗の連続なので困ってしまいます。

オ 私は失敗とは、「人間が関わって行うひとつの行為が、はじめに定めた目的を達成できないこと」と定義しています。

( 2 )

ア 今、いくつかの国の科学者たちはマンモスを蘇らせようとしている。

イ そこから恐竜の血液を採り、DNAからクローンをつくって恐竜を蘇らせたのだ。

ウ 恐竜を現代に蘇らせた映画があった。

エ しかし、それは映画だけの話ではない。

オ 恐竜の血を吸った蚊が琥珀という樹脂にとじこめられ何億年も保存されていた。

(3)

ア 細かく刻んで、温かいご飯の上にのせ、醤油を少したらし食べて。

イ その歯ごたえと舌ざわりと香りが微妙に調和してなかなかの味なのである。

ウ にんじんもピーマンも好きだったし、肉や野菜も嫌いなものはなかった。

エ 私は決して偏食の子どもではなかった。

オ ただ、少し変わっていることと言えば、かぶの糠(ぬか)味噌漬けが好きなことだった。

6 次の文中の( )にあてはまる接続詞を、あとの選択肢から選び、記号で答えよ。

(1) あなたは顔色が悪い。( )、すぐに病院に行ったほうがいいよ。

アでは           イそのうえ           ウあるいは

エだから           オところが

(2) 今日は祝日です。( )、私の妹の誕生日でもあります。

アそして           イツまり           ウなぜなら

エそれとも           オ例えば

7 敬語について、あとの問いに答えよ。

(1) 次の敬語の表現として、適切なものをア～エから選び、記号で答えよ。

【文化祭の作品の提出方法について、公民館職員に尋ねる場面】

文化祭に出品するための申込書は、こちらに( )受け付けていただけますか。

ア 出されても イ お出ししても ウ お出しになっても エ お出しになられても

(2) 次の①～④の傍線部の敬語の正誤の組み合わせとして、最も適当なものを次の

ア～オの中から選び、記号で答えよ。

① 私は、隣の家の人からメロンをもらわれた。

② どうぞ、パンフレットをご自由にお取りになってください。

③ 先生は、休日にはテニスをいたすそうですね。

④ 私は、皆さんの感想をお聞きしたいと思います。

- |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ア | ① | ○ | ② | × | ③ | × | ④ | ○ |
| イ | ① | × | ② | ○ | ③ | × | ④ | ○ |
| ウ | ① | ○ | ② | × | ③ | ○ | ④ | × |
| エ | ① | × | ② | × | ③ | ○ | ④ | ○ |
| オ | ① | ○ | ② | ○ | ③ | × | ④ | ○ |

8 次の計算をなさい。

$$(1) -35 \div (-5) + 4$$

$$(2) -38 \times 2.4$$

$$(3) 224 \div (-2.8)$$

$$(4) -\frac{4}{7} + \left(-\frac{1}{3}\right)$$

$$(5) 15 \times \left(-\frac{4}{3}\right) \div (-8)$$

$$(6) (\sqrt{7} + 2)(\sqrt{7} - 3)$$

$$(7) \sqrt{\frac{5}{3}} + \sqrt{\frac{3}{5}}$$

$$(8) 7a^2b \times 3ab^2$$

$$(9) \frac{2x-3y}{6} - \frac{2x-5y}{4}$$

$$(10) (12a - 7b - 3) - (15a - 2b - 9)$$

$$(11) (3a - 4b)(-3a - 4b)$$

$$(12) \left(x - \frac{1}{2}\right)^2$$

$$(13) (x - y)(x - 5y)$$

$$(14) -6.397 - 0.9384$$

$$(15) -2.73 \div (-4.2)$$

9 次の式を因数分解しなさい。

(1)  $36x^2 - 49y^2$

(2)  $6a^2 + 17ab + 12b^2$

10 次の方程式を解きなさい。

(1)  $3.6 + 0.8x = 2 - 0.8x$

(2) 
$$\begin{cases} y = 4x - 1 \\ x = -2y + 7 \end{cases}$$

11 不等式  $\frac{4-x}{2} < 7+2x$  を解きなさい。

12  $\theta$  を鋭角とする、 $\sin \theta = \frac{12}{13}$  のとき  $\cos \theta$  の値を求めなさい。

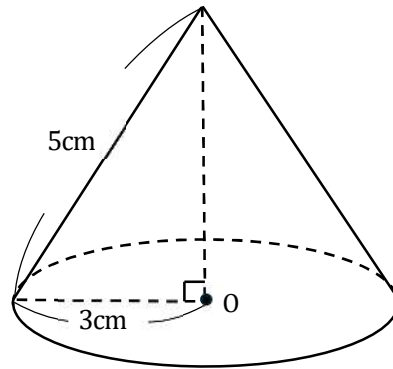
13 次の問いに答えなさい。

(1) 時速 36km で走るバスが、20 分間に進む道のりは何 km か。

(2) 10m の針金から 50cm の長さを 3 本、80cm の長さを 7 本切り取った。残りの針金の長さは何 m か。

14 次の問いに答えなさい。

(1) 図の円すいの体積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とする。



(2) (1) の円すいの展開図において、側面となるおうぎ形の中心角を求めなさい。

