

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) 提出書類に領収書を添付する。
- (2) 何も知らないと強情に言い張った。
- (3) しかられるとすぐに膨れる。
- (4) 全力で走ったので、のどが渴いた。
- (5) 高価な宝石で身を飾り愉悅に浸る。
- (6) 書状を披見して事の急を知った。

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) シン重に言葉を選ぶ。

ア 浸 イ 慎 ウ 振 エ 侵 オ 寝

(2) 独ソウ的なデザインが目をひく。

ア 奏 イ 湊 ウ 創 エ 燥 オ 騷

(3) 塔の中にユウ閉されていた。

ア 誘 イ 優 ウ 憂 エ 幽 オ 雄

(4) レン金術は科学の発展に寄与した。

ア 恋 イ 練 ウ 簾 エ 連 オ 鍊

(5) 国をアげて祝う。

ア 揚 イ 当 ウ 挙 エ 上 オ 飽

(6) 周到にフク線を張る。

ア 複 イ 伏 ウ 復 エ 覆 オ 拭

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) 自^レガ自賛・・・・・・・・自分で自分のことを褒めること。

(2) 竜頭^ノ夕尾・・・・・・・・始めは勢いがよいが、終わりには勢いがなくなること。

(3) 新進^ノ気^ノエ^イ・・・・・・・・その分野に新しく現れたばかりで、勢いが盛んであり将来が期待されること。

4 次の□に入れる漢字として適当なものを選択肢から一つ選び、ことわざを完成させよ。

(1) 溺れる者は□をも掴む・・・・・・・・追いつめられて、どうにもならない時には、どんなものでも頼ってしまうという意味。

ア 木 イ 草 ウ 枝 エ 藁 オ 葉

(2) 一寸の虫にも五分の□・・・・・・・・ほんの小さなもの、弱い者でも、それ相応に誇りを持っており、軽んじてはいけないということ。

ア 誇 イ 情 ウ 魂 エ 志 オ 気

(3) 後は野となれ□となれ・・・・・・・・目の前の問題さえ解決できれば、その後のことはどうなっても知ったことではないという考え。

ア 川 イ 水 ウ 海 エ 道 オ 山

5 次の文を、意味が通るように並び替えよ。

(1)

ア あいさつはその機能をはたすための行動型なのだ。

イ 動物が空間的・時間的にへだてられると、出会ったとき、攻撃本能を抑制するための行動が必要である。

ウ あいさつというのは、このように、動物個体間の親和関係をつなぐ重要なコミュニケーションのチャンネルとして機能していることがわかる。

エ 人間でも、親しい者どうしの間でさえ、しばらく離れていると、親しい関係を再生するため、ちょっとしたあいさつが必要である。

オ 動物が攻撃性を本能としてもっていることを明らかにしたのは、行動生物学の分野でノーベル賞をもらったローレンツである。

(2)

ア しかるべき時には、導かれなければならないし、守られなければならない。

イ お稽古(けいこ)事や勉強で生活時間のほとんどが占められているというのは、どう考えても尋常ではない。

ウ 子供にとって一番良いことは、適当な頃(ころ)合(あ)いで放(ほう)っておかれることだと私は思っている。もちろん、親の目が一切届かないのは困る。

エ 子供には、放っておかれる時間がどうしても必要なのである。

オ しかし、昨今のように何でもかんでも指示されるのは子供にとって不幸なことである。

(3)

ア けれども、そうした人マネでは、踊りを見る人の心を動かすことはできない。

イ 踊りとは上手な人の振り付けをノーミスでクリアするゲームじゃないのだ。

ウ ぼくの踊りのスタートラインは母とともにあり、ゴールはやはり母に置いていた。

エ そして、ぼくは信じてきた通りに、母と同じ踊りを完璧(かんべき)にこなせるようになってきた。

オ 母のように踊ることこそいちばんだと信じてきた。

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) 今朝はとても眠い。()、もう起きて学校に行かなければならない。

ア つまり イ ところで ウ なお

エ しかし オ あるいは

(2) 私は世界の偉人に興味がある。()、エジソンやノーベルなどだ。

ア ただし イ では ウ 例えば

エ なぜなら オ そのうえ

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。

【父が明日、書類を持ってくるところを学校の事務の先生に伝える場面】

父が、必要な書類は明日()と申しております。

ア お届けになる イ お届けする ウ 届けられる エ 拝見する

(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 先生、理科の問題が分からないので、教えてくださいませんか。
- ② 夏休みに、あなたのご主人はどこに出かけられたのですか。
- ③ 私が給食をお配りになってあげましょうか。
- ④ 昔の上司が送ってくださったリンゴを家族で食べました。

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。

$$(1) 48 \div (-8) - 10$$

$$(2) 0.8 \times (-0.5)$$

$$(3) -105 \div 4.2$$

$$(4) -\frac{1}{6} - \frac{2}{3}$$

$$(5) -\frac{5}{8} \div \left(-\frac{3}{4}\right) \times \left(-\frac{3}{10}\right)$$

$$(6) (\sqrt{5} - \sqrt{3})(\sqrt{5} + \sqrt{3})$$

$$(7) \sqrt{32} - \frac{6}{\sqrt{2}}$$

$$(8) (-3a)^2 \times 2a$$

$$(9) \frac{5x-2y}{9} - \frac{x-7y}{6}$$

$$(10) (5a + 7b - 3) - (-a - 3b + 2)$$

$$(11) (3 - x)^2$$

$$(12) (a - 3)(a - 1)$$

$$(13) (-2x + 3y)(-2x - 3y)$$

$$(14) -0.958 + 13.07$$

$$(15) 3.196 \div (-4.7)$$

9 次の式を因数分解しなさい。

(1) $9a^2 - 24ab + 16b^2$

(2) $6x^2 + 5x - 6$

10 次の方程式を解きなさい。

(1) $\frac{2}{3}x - 1 = \frac{1}{2}(x + 1)$

(2) $\begin{cases} 5x - 2y = -6 \\ 2y = 3x + 2 \end{cases}$

11 不等式 $\frac{1}{2}(1 - 3x) \geq \frac{2}{3}(x + 7) - 2$ を解きなさい。

12 θ を鋭角とする、 $\sin \theta = \frac{3}{4}$ 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) 400m 走で 48 秒の記録を出したランナーの速さは分速何 m か。

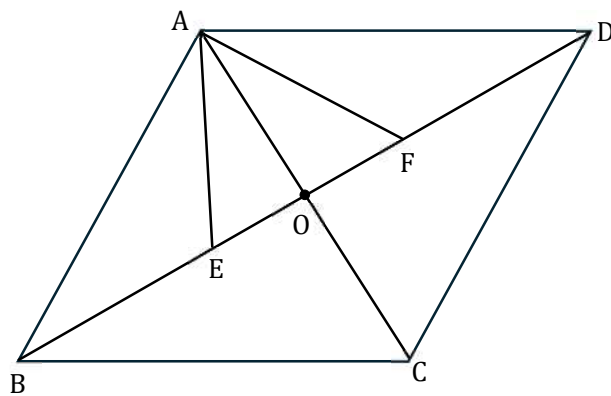
(2) ある人が 50 歩 歩いた長さが 32m のとき、この人の 1 歩の歩幅は平均何 cm か。

14 次の問いに答えなさい。

(1) 平行四辺形 $ABCD$ において、点 O は対角線の交点である。

対角線 BD 上に $BE=EF=FD$ となる2点 E, F をとる。

平行四辺形 $ABCD$ の面積は三角形 AEO の面積の何倍か。



(2) 図のような円すい型の容器がある。高さがちょうど半分のところ

まで水を入れたとき、この水の量の体積を求めなさい。

ただし円周率は 3.14 とする。

