

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) 変わらぬ友情を祝して乾杯する。
- (2) 彼の過激な発言に度肝を抜かれた。
- (3) 一日として練習を怠ることがない。
- (4) 金輪際あの人とは口をきかない。
- (5) 社員寮の賄いをしている。
- (6) 人は皆生きる権利を享有する。

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) 現地に記者を派ケンする。
ア権 イ謙 ウ遣 エ険 オ圏
- (2) 百キロの道のりをトウ破する。
ア透 イ統 ウ塔 エ塘 オ踏
- (3) 大会で普段以上の力を発キした。
ア暉 イ機 ウ揮 エ軌 オ揆
- (4) 病後は養生がカン要である。
ア換 イ甘 ウ勘 エ肝 オ冠
- (5) 会議を次週にクリ延べる。
ア朽 イ食 ウ暮 エ悔 オ繰
- (6) レイ細な資本で創業した。
ア零 イ令 ウ励 エ濤 オ霊

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) 閑話キユウ題 . . . 雑談などをやめて、話を本筋に戻すこと。

(2) 真実一ロ . . . 一筋に真実を求めて生きていくこと。ひたすらおのれの

真実を尽くすこと。

(3) 朝レイ暮改 . . . 朝に出した決定を夕方にはもう改めること。方針などが

絶えず変わって定まらないこと。

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、慣用句を完成させよ。

(1) □を割る . . . 本当の気持ちを打ち明けること。

ア 口 イ 腹 ウ 足 エ 手 オ 頭

(2) □が回る . . . とても忙しいこと。

ア 手 イ 口 ウ 頭 エ 目 オ 足

(3) □であしらう . . . 相手を軽く見て、冷たい態度をとること。

ア 目 イ 手 ウ 鼻 エ 足 オ 耳

5 次の文を、意味が通るように並び替えよ。

(1)

ア しかし、庭を構成する石の存在感や空間の奥行き、そこに流れる空気の質感までも味わおうとするのであれば、庭の片隅(かたすみ)に坐(ま)ってその空間に身を委(ゆだ)ねてしまふのがいい。

イ そもそも家というものは、そこに棲(す)まう人々の物の見方や感じ方を根本的なところで育てる役割を果たして、たとえば高い目線から庭を見下ろすと、その全体像を把握するには都合がいい。

ウ 室内と庭とを隔てない縁側の意匠はその最たるもので、家に居ながらにして自然を体感できる装置にもなっている。

エ さらに、部屋の奥から外を眺めたとき、床と柱と長押とに縁取られた縁側の空間が、外の世界を絵画のように切り取ってはまた別の世界を見せる。

オ ことに風雅な日本の芸術家たちにとって、「造化(ぞうか)の妙(みょう)」というのは至高の価値をもっていて、家屋の意匠(いしょう)にも外界の自然と親しく交わり、自然を上手にとり入れるための努力がさまざまな形で払われてきた。

(2)

ア 砂漠は、もっと身近なところにもあるのです。

イ でも、それだけではありません。

ウ みなさんは、きっと鳥取の砂丘を想像したことでしょう。

エ 高層ビルと舗装された道路ばかりが目につく東京や大阪などの大都会も、ときには「都市砂漠」とよばれることがあります。

オ わたしたちが住んでいる日本にも砂漠地帯があることを知っていますか。

(3)

- ア 方言は、中央で滅びてしまった由緒正しい古典語の残っていることも魅力の一つです。
- イ ひと昔前は、方言に劣等感をもつこともありましたが、今はそんなことも少なくなり、かえって、郷土文化財として大切にされる風潮さえあります。
- ウ けれども方言の本当の価値は、土地の人どうしがくつろいだ場で、お互いの気持ちをしっかりと通じ合えるところにあります。
- エ 現代は、テレビの普及、交通の発達、移住などにより、全国どこにでも共通語が浸透し、方言が消えつつあるようです。
- オ ただ、それが、なくなりそうだから保護するとか、珍しいから注目するとかいう消極的な理由だけからだとすると、方言が正当に評価されていることになりません。

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) 今日はまだ家に帰れない。 () 、鍵をなくしてしまったからだ。
- ア そのうえ イ そして ウ なぜなら
- エ または オ ところで
- (2) 田中君はサッカーが上手だ。 () 、速く走ることができる。
- ア したがって イ ただし ウ やはり
- エ そのうえ オ しかし

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。

【友達の家で、夕食をごちそうになった場面】

普段は家ではピーマンをよけていたのに、おいしくて全部()しまいました。

ア めしあがって イ いただいて ウ 食べれて エ 食べられて

(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 お医者さんが治療の準備をなされている。
- ② 先生は私に、卒業祝いの品をくださった。
- ③ 母が先生に、お礼の言葉をおしゃっていました。
- ④ お客様は、あちらの席でお待ちになっています。

- | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 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。

$$(1) -4 \times (-3) - 8$$

$$(2) 250 \times (-6.4)$$

$$(3) -7.2 \div (-60)$$

$$(4) \frac{1}{4} - \frac{11}{12}$$

$$(5) \frac{6}{7} \times \frac{3}{4} \div \left(-\frac{9}{14}\right)$$

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

$$(7) 3\sqrt{3} + \frac{6}{\sqrt{3}}$$

$$(8) 4ab \times 6a \times (-2b)$$

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

$$(10) (5x^2 - 9x + 3) - (-5x - 2x^2)$$

$$(11) (a - 2b)^2$$

$$(12) (x + 6y)(x + 3y)$$

$$(13) (5 + a)(5 - a)$$

$$(14) -4.2 + 1.3849$$

$$(15) 15.7 \div (-0.25)$$

9 次の式を因数分解しなさい。

(1) $25x^2 - 30xy + 9y^2$

(2) $3a^2 - 11a + 6$

10 次の方程式を解きなさい。

(1) $\frac{x}{5} + 14 = x - 2$

(2) $\begin{cases} -9x + 11y = 5 \\ 2x - 3y = 0 \end{cases}$

11 不等式 $0.1x + 0.06 < 0.02x - 1$ を解きなさい。

12 $3\sin^2 60^\circ + 3\cos^2 60^\circ$ の値を求めなさい。

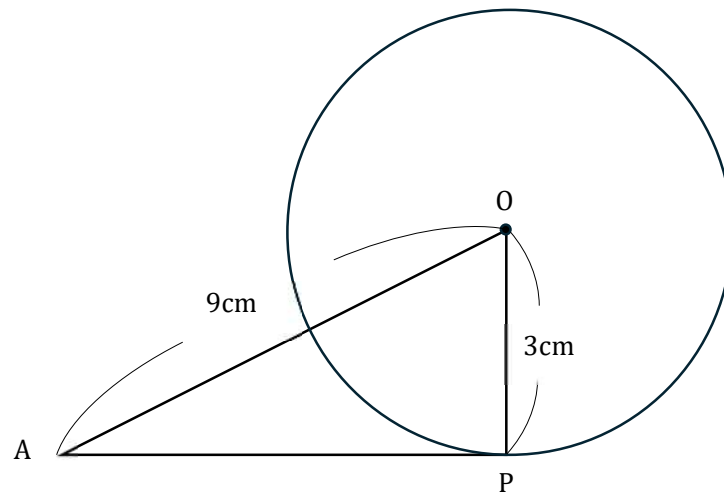
13 次の問いに答えなさい。

(1) 30km の道のりを、 $\frac{2}{5}$ 時間で走る電車の速さは、
分速何 m か。

(2) 1kg の重さの箱の中に 500g の缶を 8 個、80 g の缶を 4 個
入れたとき、箱と 12 個の缶の合計は何 kg か。

14 次の問いに答えなさい。

(1) 図において、円Oの接線APの長さを求めなさい。



(2) 図の正四角すいの体積を求めなさい。

