

令和 7 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 6 0 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。
- 1 0 “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。
- 1 1 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よ。

(1) 新たに石垣を築く。

(2) 新しい説を唱える。

(3) 迷っていた動物を保護する。

(4) 非常時の食料を確保する。

(5) 林間学校で貴重な体験をする。

(6) 体が冷えてきたので、ストーブで暖をとった。

2 次の傍線部中のカタカナに当てはまる漢字をあとの選択肢から一つ選び、記号で答えよ。

(1) 部屋をセい潔に保つ。

ア 静 イ 精 ウ 清 エ 正 オ 生

(2) 健康管理のために毎日体重をソク定する。

ア 測 イ 促 ウ 則 エ 側 オ 捉

(3) 畑の作物に肥リョウを与える。

ア 量 イ 了 ウ 両 エ 料 オ 良

(4) ドローンをソウ縦する。

ア 総 イ 奏 ウ 躁 エ 騒 オ 操

(5) シュウ入より支出が多い。

ア 集 イ 修 ウ 収 エ 拾 オ 習

(6) 軽カイな足取りで山に登る。

ア 快 イ 介 ウ 怪 エ 界 オ 懷

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) 一部シ終・・・・・・・・・・はじめから終わりまですべて。

(2) 完全ム欠・・・・・・・・・・欠点のないこと。

(3) シ離滅裂・・・・・・・・・・まとまりがなく、筋が通っていない様子。

4 次のことわざ・慣用句の意味として適当なものを、あとの選択肢よりそれぞれ選び、記号で答えよ。

(1) 灰汁あくが抜ける

(2) 下手の横好き

(3) 渡りに船

ア 必要なものがそろったり、望ましい状態になって好都合なこと。

イ 言い逃れができないように念を押すこと。

ウ どんな名人でも、失敗することがあるということ。

エ さっぱりして、洗練されたものになること。

オ 愚かなものが、ただその事だけに心を傾けてやり遂げようとする
こと。

カ 下手なくせに、その物事をむやみに好むこと。

5 次の文を、意味が通るように並び替えよ。

(1)

ア それはヴァレンティヌスという聖職者だ。

イ そのことを知った皇帝は、改宗の意思のないヴァレンティヌスを処刑した。

ウ しかし、人々はこの二月十四日を「聖ヴァレンティヌスの日」とし、彼の功績を称えるようになったのだ。

エ 彼は、かつて兵士の恋愛や結婚が禁止されていたローマ帝国で、秘密裏に兵士たちの結婚式を執り行った。

オ 一説によれば、二月十四日のバレンタインデーはある殉教者が処刑された日に由来する。

(2)

ア 江戸時代は庶民の文化が発達した時代だ。

イ 色鮮やかなそれは、フランスの印象派成立に影響を与えた。

ウ その題材は幅広く、美人画・芝居絵・風景画など、いずれも庶民に好まれた。

エ 例として、十七世紀末に菱川師宣が浮世絵を大成した。

オ 十八世紀には、浮世絵は多色刷りの錦刷りに発展した。

(3)

ア 帰り際に、お土産コーナーで動物のぬいぐるみを買いました。

イ 当日は天気も良く、動物園は多くの人で賑わっていました。

ウ 見学の後は、園内のレストランで昼食を楽しみました。

エ 週末、家族で動物園に行く計画を立てました。

オ 特にライオンのエリアが人気で、近くで見ることができました。

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) 今日はずいぶん寒いね。()、例の件はどうなったの。

ア だから イ けれども ウ ところで

エ あるいは オ また

(2) 入場は無料だ。()、小学生以下に限る。

ア すなわち イ なぜなら ウ すると

エ ただし オ そして

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。

取引先で手伝いをする場面

お手伝いさせていただきますので、どうぞ()ください。

ア 言って イ 申し上げて ウ お言いになって

エ お申しつけ

(2) 次のア～エ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中から選び、記号で答えよ。

(1) 旅行に行ってきたので、みんなに旅行のお土産をお渡しした。

(2) お客様は来られないとお聞きしました。

(3) 県知事が視察にいらつしやる。

(4) どうぞ、温かいうちにお召し上がりください。

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	○

1 次の計算をなさい。

$$(1) \quad 9 \times 7 - 2 \times (-5)$$

$$(2) \quad 58 \times (-64)$$

$$(3) \quad 2024 \div (-32)$$

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

$$(5) \quad \frac{16}{3} \div \left(-\frac{9}{25}\right) \times \frac{81}{256}$$

$$(6) \quad (3\sqrt{2} - 6)^2$$

$$(7) \quad \frac{1}{\sqrt{5} + 2} - 5\sqrt{5}$$

$$(8) \quad -x^4y^2 \times (-x)^3y$$

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

$$(10) \quad (3x^2 - 4x - 2) - (-x^2 - 4x + 2)$$

$$(11) \quad (2x + 1)(-2x + 1)$$

$$(12) \quad (5x - 4)(x - 4)$$

$$(13) \quad (-x^2 - x)^2$$

$$(14) \quad -0.1 + 0.1262$$

$$(15) \quad 16.1 \div (-0.7)$$

2 次の式を因数分解しなさい。

(1) $x^2 - x - 72$

(2) $5x^2 + 7x + 2$

3 次の方程式を解きなさい。

(1) $2.4 - 1.3x = 2.1x - 1$

(2)
$$\begin{cases} x + y = 13 \\ 3x + y = 3 \end{cases}$$

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

5 θ を鋭角とする。 $\cos \theta = \frac{5}{13}$ のとき、 $\sin \theta$ の値を求めなさい。

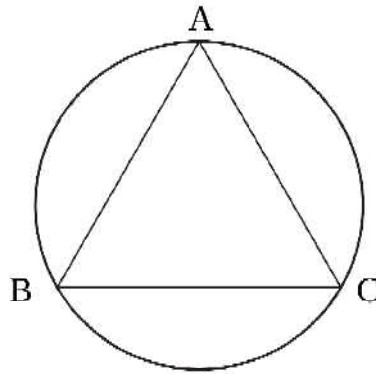
6 次の問いに答えよ。

(1) 時速 12km の速さで 20 分走るとき、進んだ距離は何 m か。

(2) 30m のひもを 6 等分するとき、1 つ分の長さは何 cm か。

7 次の問いに答えよ。

(1) 次の図において、正三角形 ABC が半径 4cm の円に内接している。このとき、三角形 ABC の面積を求めなさい。



(2) 次の図の半円において、半径が 6cm、点 O は円の中心である。このとき、色のついた部分の面積を求めなさい。
ただし、円周率は 3.14 とします。

