

令和6年度

推薦入試・基礎学力検査

問題用紙

(30分間)

- 試験開始の合図があるまで、問題用紙の中を見てはいけません。
- 問題用紙、解答用紙に受験番号、氏名を記入してください。
- 解答は、すべて解答用紙に記述してください。
- 試験中に印刷の不鮮明な箇所等があった場合は、手を上げて試験監督に知らせてください。
- 試験終了後、解答用紙と一緒に問題用紙も回収します。

受験番号	氏名

1 次の間に答えなさい。

(1) 下線部 a ~ e について、カタカナは漢字になおし、漢字は読みをひらがなで書きなさい。

富士山は、世界 a ブンカイサン 登録から今年で10年目を迎え、登山者の増加が b 懸念 されている。山梨県によると山頂に向かう登山道で登山者の極端な c ジュウタイ による危険性が生じた場合、安全 d ユウドウ 員の呼びかけにより8合目付近で一時的に登山者の進行を規制することを想定している。多くの登山者は、e ご来光 の時間帯やお盆期間に集中する。

(2) 次の記述の山梨県出身の俳人を a ~ d の中から選びなさい。

甲府市の芸術の森公園に（右の写真）
「水澄みて四方に關ある甲斐の国」の
句碑がある。俳誌「雲母」を主宰。



- a) 山口素堂 b) 飯田龍太 c) 山崎方代 d) 望月たけし

(3) 次の組み合わせのうち、すべて対義語となっているものをあげなさい。

- | | |
|------------|---------|
| ① 一般 ⇔ 特殊 | 義務 ⇔ 主張 |
| ② 自然 ⇔ 機械 | 肯定 ⇔ 否定 |
| ③ 自由 ⇔ 不自由 | 故意 ⇔ 任意 |
| ④ 主観 ⇔ 客観 | 浪費 ⇔ 儉約 |

(4) 次の記述の中で正しいものを a ~ d の中から選びなさい。

- a) 「羅生門」「杜子春」の作者は、芥川龍之介である。
b) 「ノルウェイの森」「夜明け前」の作者は、村上春樹である。
c) 「ハムレット」「ロミオとジュリエット」の作者は、アメリカの劇作家シェークスピアの作品である。
d) 「ファウスト」「罪と罰」の作者は、ドイツの作家ゲーテの作品である。

2 次の間に答えなさい。

(1) k を定数とする x の 2 次方程式 $x^2 - 3x + k = 0$ の 1 つの解は、 -2 である。定数 k の値と他の解を求めなさい。

(2) 2 つのサイコロを同時に投げたとき、出た目の数の和が 10 以上になる確率を P_1 、和が 4 の倍数になる確率を P_2 とする。 P_1 と P_2 の組み合わせとして正しいものを a ~ d の中から選びなさい。(P_1 、 P_2)

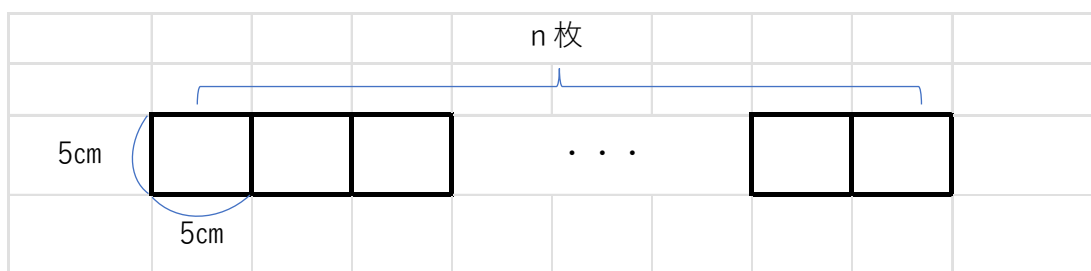
a) $(\frac{1}{6}, \frac{1}{4})$ b) $(\frac{1}{6}, \frac{3}{4})$

c) $(\frac{1}{2}, \frac{3}{4})$ d) $(\frac{1}{2}, \frac{1}{4})$

(3) 500 円の品物を 100 個仕入れて、2 割の利益を見込んで定価をつけたところ、60 個売れた。残りの品物は、定価の 1 割引きで販売したところすべて売り切れた。利益はいくらになったでしょうか。適当なものを a ~ d の中から選びなさい。

a) 6, 400 円 b) 6, 600 円 c) 7, 400 円 d) 7, 600 円

(4) 1 辺の長さが 5 cm の正方形のタイルを n 枚、図のようにつなげて並べた。このとき、並べたすべてのタイルの周の長さを a ~ d の中から選びなさい。



a) $15n + 5$ b) $15n$ c) $10n + 10$ d) $25n - 5$

3 次の間に答えなさい。

(1) 次の文は、日本の裁判のしくみについて述べたものである。()に入る適語の正しい組み合わせを a ~ d の中から選びなさい。

「日本では、1つの事件について通常3回まで裁判を受けることができる。この制度を(①)といい、第一審判決に対して上訴することを(②)、第二審判決に対して上訴することを(③)という。また、裁判の判決が確定した後に、判決をくつがえすことができる証拠が発見されたときは、裁判のやり直しを請求することができる。この制度を(④)という。

- a) ①再審制度 ②控訴 ③上告 ④三審制度
- b) ①再審制度 ②抗告 ③控訴 ④三審制度
- c) ①三審制度 ②抗告 ③控訴 ④再審制度
- d) ①三審制度 ②控訴 ③上告 ④再審制度

(2) 次の()に適する語句を入れなさい。

「今年5月に広島で行われた()において、日本が議長国を務めた。フランス、米国、英国、ドイツ、日本、イタリア、カナダおよび欧州連郷(EU)の首脳が参加して毎年開催される国際会議である。」

(3) 次の文は、明治時代から令和時代の記述である。年代の新しい順に並べたとき、4番目になるものはどれですか。a ~ eの中から選びなさい。

- a) 9月1日に関東大震災が発生した。
- b) 消費税が8%から10%に引き上げられた。
- c) 内閣総理大臣に伊藤博文が就任する。
- d) アポロ11号が人類初月面着陸に成功した。
- e) 成人年齢を18歳に引き下げる改正民法が成立した。

(4) 次の明治時代の文の下線部について、正しい組み合わせのものを a ~ d の中から選びなさい。

- ア) 帝国議会は、①貴族院 と衆議院の二院で構成された。
- イ) 紡績業と製糸業の発展に伴い、農村では、②綿花栽培 が盛んになった。
- ウ) 新政府の政策に不満を持った士族が、西郷隆盛を擁して ③戊辰戦争 を引き起こした。

- a) ① ○ ② × ③ ○
- b) ① ○ ② × ③ ×
- c) ① × ② ○ ③ ×
- d) ① × ② ○ ③ ○

4 次の問の答えとして、最も適当なものを選び、その記号を記しなさい。

(1) 次の大気に関する記述のうち正しいものはどれですか。a ~ dの中から選びなさい。

- a) 大気はその高度によっていくつかの層に分かれるが、地表から約20 kmの高さまでを対流圏という。
- b) 大気の平均組成は、窒素約60%、酸素約35%、そのほかアルゴン、二酸化炭素が微量に含まれている。
- c) 対流圏では、高さ100 mにつき約0.6度の割合で気温が低下していく。
- d) 対流圏と成層圏の境を境界面と言う。

(2) 水170 gに塩化ナトリウムを溶かし、質量パーセント濃度15%の水溶液を作った。溶かした塩化ナトリウムは何gになりますか。正しいものをa ~ dの中から選びなさい。

- a) 20 g b) 25 g c) 30 g d) 35 g

(3) 次のヒトの血液循環に関する記述のうち、間違っているものはどれですか。a ~ dの中から選びなさい。

- a) 肺循環は、血液が右心室→肺動脈→肺(毛細血管)→肺静脈→左心房と循環する。
- b) 動脈は心臓から遠ざかる血管で、弾力性があって血流速度は速く、脈拍がある。
- c) 静脈は心臓へ近づく血管で、逆流を防ぐ弁があって血流速度が遅い。
- d) ヒトの循環系は、血管系とリンパ系、さらに心臓で構成される。

(4) 次の文の下線部において、正しいものを○、間違っているものを×としたとき、正しい組み合わせをa ~ dの中から選びなさい。

「歯は、次のような生物学的特性をもっている。歯は、器官のうちで最も硬く、無機質の量が非常に多い ① エナメル質 は、② 水晶 の硬さに相当する。歯の形態は動物の ③ 運動性 を反映しており、動物種に特有である。また、歯にはほかの器官に見られない ④ 交換 という現象がある。

- a) ① × 象牙質 ② × 金 ③ ○ ④ × 保存
- b) ① ○ ② ○ ③ × 食性 ④ ○
- c) ① ○ ② × 金 ③ ○ ④ ○
- d) ① × セメント質 ② ○ ③ × 食性 ④ × 保存

5 次の問の答えとして、最も適当なものを選び、その記号を記しなさい。

(1) 次の英語が意味するものを選びなさい。

a river in northeast Africa, the longest river in the world, whose is used for most of the farming in Egypt and Sudan.

- a) Amazon b) Nile c) Congo d) Mississippi

(2) 次の日本語と略語が一致するように () に入る語を選びなさい。

日本語：最高経営責任者

略語 : CEO

Chief () Officer

- a) Executive b) Economical c) Economics d) Executable

(3) 次の2つの英文ア)、イ) がほぼ同じ意味になるように、() に入る適語を選びなさい。

ア) I have never met such a lovely girl as Kasumi.

イ) Kasumi is the () girl I have ever met.

- a) best lovely b) cute c) loveliest d) lovelyst

(4) 次の日本文の意味に合うようにア～オを () に入れ、正しい英文をつくる時、②, ④に入るものの正しい組み合わせを選びなさい。

その知らせを聞いたとき、私は泣かずにはいられなかった。

I () (②) () (④) () I heard the news.

ア when イ help ウ not エ could オ crying

- a) ② イ ④ オ b) ② エ ④ ア
c) ② ウ ④ イ d) ② ウ ④ オ