出題実績集

- ■ペーパーテスト|総合型選抜・学校推薦型選抜
- ■小論文出題テーマ │ 総合型選抜

【ペーパーテスト】「読解力」と「数的理解」を測る基礎的な問題を出題。試験時間 10 分間 【小 論 文】当日提示されるテーマについて 600 字~800 字で作成。試験時間 60 分間

※上記は 2023 年度入学試験における試験実施方法 (試験時間等)です。 2024 年度入学試験での実施方法は必ず 2024 年度入学試験要項を確認してください。



以下の文章を読んで、問1~3に答えてください。

黒船の米提督ペリーの贈品でひときわ日本人の好奇心を刺激したものがある。蒸気機関車の模型だ。 幕吏が模型の屋根にむりやり乗り、小さな₍₁₎ <u>軌道</u>を回って喜ぶさまを『ペルリ提督日本遠征記』が活 写している。

きのう東京の「旧新橋停車場」を訪ねると、鉄道開業 150 年を記念した企画展の一角に『遠征記』もパネル展示されていた。明治 5 年 $_{\rm (A)}$ $_{\rm C}$ $_{\rm$

(3) <u>富国強兵</u>のかけ声とともに鉄路は延び続ける。政治家は地元に鉄道を呼び込み、「我田引鉄」と批判もされた。戦後も鉄道は発展の象徴で、田中角栄元首相は「地方の経済発展のためやむを得なければ、鉄道は赤字を出してもよい」と言い切った。

だが、いま列島のローカル線から上がる (4) <u>悲鳴</u>は深刻だ。 J R 東日本が示した路線図を見て、利用者が少ない「黄」と「赤」の線の多さに驚く。 花巻・遠野・小淵沢・小海など、かつて旅した区間も黄と赤のまだら模様だ。

〈さいはての駅に下り立ち 雪あかり さびしき町にあゆみ入りにき〉。明治末、釧路駅に降り立った石川啄木の歌である。鉄道網の発達で日本人の行動圏は北へ南へと広がった。時代は移っても、夜汽車や終着駅が呼び起こす (5) 情緒は変わらない。

150 年間、鉄道は経済的価値で測れない大切なものを運んできた。時代とともに変わるべきもの、時代が変わっても残すべきもの。その双方を思う。

出典: 天声人語 朝日新聞 2022 年7月 29日 (朝日新聞社に無断で転載することを禁じる 承諾番号 23-1470)

問1 傍線部(1)~(5)の漢字の読み方をひらがなで記入してください。

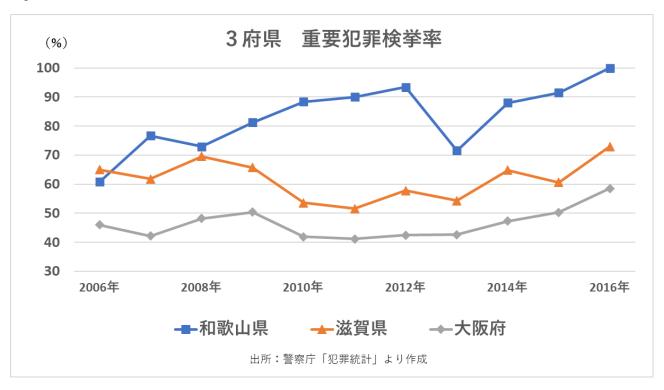
- (1) 軌道 (きどう) (2) 気概 (きがい) (3) 富国強兵 (ふこくきょうへい) (4) 悲鳴 (ひめい)
- (5) 情緒 (じょうちょ)

問2 傍線部(A)の「この地」は、どこを指すのか。本文の内容に即して、説明してください。

東京の旧新橋停車場

問3 筆者は「いま列島のローカル線から上がる悲鳴は深刻だ」と述べていますが、今後この状況は良くなると思いますか。それとも思いませんか。理由をあげて、あなたの考えを書いてください。

下のグラフは、2006 年から 2016 年までの 3 府県(和歌山県、滋賀県、大阪府)における重要犯罪検挙率の推移を表したものです。このグラフについて述べている 3 つの文章について、グラフから読み取れる情報から、A「正しい」、B「正しくない」、C「どちらとも言えない」のどれが当てはまるかを答えてください。B「正しくない」、C「どちらとも言えない」を選んだ場合には、その理由も説明してください。



文章1 2006年と比較すると、2016年の重要犯罪検挙率は3府県ともに向上している。

解答	理由(解答がBまたはCの場合)
A	

文章 22006 年から 2016 年にかけて、3 府県の中で和歌山県の重要犯罪検挙率が一貫して最も高い。解答理由 (解答が B または C の場合)B2006 年時点では、滋賀県の重要犯罪検挙率が最も高いから。

文章3 3 府県の警察組織の中では、大阪府警察が捜査能力に最も大きな問題を抱えている。

解答	理由(解答がBまたはCの場合)
BまたはC	このグラフに含まれる情報から(捜査能力については)判断できないため。

以下の文章を読んで、問1~3に答えてください。

詩人室生屋屋が若かりし頃、高村光太郎はいつも一歩先にいる存在だった。自分では手が届かないような $_{(1)}$ 高名な文芸誌に、常に詩が $_{(2)}$ 掲載されている高村という若者がいる。名前を見るたび $_{(3)}$ 嫉妬を覚えたという。

「誰でも文学をまなぶほどの人間は、何時も先きに出た奴の印刷に脅かされる」と『我が愛する詩人の伝記』に書いている。脅かしたその人は₍₄₎ 生涯の好敵手となった。詩の世界でも競い合いのなかに成長がある。ましてスポーツの世界では。

オリックスの山本由伸投手 (23) が四球を一つ許しただけのノーヒットノーランを成し遂げた。きの うの紙面によると、ロッテの佐々木朗希投手 (20) が 4 月に達成した完全試合に刺激された結果でもあ るという。

山本投手は国際試合でも日本代表を引っ張る存在で、もともとは佐々木投手の方が刺激や教えを受ける側だった。シーズンオフに自主トレーニングをともにし、山本投手を質問攻めにしたと本紙デジタル版が伝える。チームを超えた (5) 切磋琢磨がある。

今季の無安打無得点はこれで 4 投手目となり、一つのシーズンとしては 1943 年以来の記録という。1 人の偉業が次の呼び水になる。(A) そんな現象は日本陸上界の 100 メートル走でも数年前に見られた。 長年の課題だった「10 秒の壁」を破る選手が 1 人、また 1 人と続いた。

刺激という言葉を解剖すれば、憧れや驚き、あるいは妬みなど様々な要素があろう。誰かの成功をエネルギーとするためには自分のなかに確かなエンジンがいる。

出典: 天声人語 朝日新聞 2022 年 6 月 20 日 (朝日新聞社に無断で転載することを禁じる 承諾番号 23-1470)

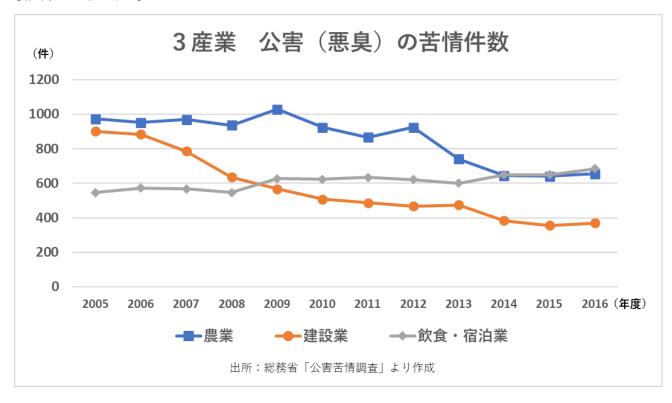
問1 傍線部(1)~(5)の漢字の読み方をひらがなで記入してくださ	D読み方をひらがなで記入してください。
-----------------------------------	---------------------

- (1) 高名(こうみょう・こうめい)
 (2) 掲載(けいさい)
 (3) 嫉妬(しっと)
 (4) 生涯(しょうがい)
 (5) 切磋琢磨(せっさたくま)
- 問2 傍線部(A)の「そんな現象」とは、どのような現象を指していますか。 本文の内容に即して、説明してください。

1人の偉業が次の呼び水になること

問3 筆者は「競い合いの中に成長がある」と述べていますが、あなたはこの考えに賛成ですか。それ とも、反対ですか。理由をあげて、あなたの考えを書いてください。

下のグラフは、2005 年度から 2016 年度までの 3 つ産業 (農業、建設業、飲食・宿泊業) における公害 (悪臭) の苦情件数の推移を表したものです。このグラフについて述べている 3 つの文章について、グラフから読み取れる情報から、A「正しい」、B「正しくない」、C「どちらとも言えない」のどれが当てはまるかを答えてください。B「正しくない」、C「どちらとも言えない」を選んだ場合には、その理由も説明してください。



文章 1 2005 年度と比較すると、2016 年度の公害 (悪臭) に対する苦情件数は、 3 つの産業で減少している。

解答	理由(解答がBまたはCの場合)
В	飲食・宿泊業は増加しているため。

文章 2 3 つの産業の中でも、建設業は悪臭発生を抑えるための取り組みを最も積極的に 展開してきた。

解答	理由(解答がBまたはCの場合)
B または C	このグラフに含まれる情報から(取り組みの有無は)判断できないため。

| 文章 3 | 苦情件数が 1000 件を超えたのは、2009 年度の農業のみである。

八十。 日间	1997年1997年1997年1997年1997年1997年1997年1997
解答	理由(解答がBまたはCの場合)
A	

以下の文章を読んで、問1~3に答えてください。

コスモスといえば秋に₍₁₎<u>色彩</u>を添えてくれる花だが、宇宙を指す言葉でもある。どちらも「秩序」「調和」を意味するギリシャ語がもとになっている。花のコスモスは、₍₂₎整然と並ぶ花びらの美しさからその名がついたという。

花びらだけでなく野原いちめんに(3)群生する様子にも、どこか調和を感じることがある。〈秋桜見てをり吾も揺れてをり〉茂木房子。草花のなか、あるいは木々のなかにいて、自分がその一部になったかのように思えるのは幸せな(4)瞬間である。

宇宙をコスモスと呼んだのは、古代ギリシャの哲学者ピタゴラスだという。この宇宙には秩序があり、 調和が取れていると考えたためだ。ちなみに反対語は、カオスすなわち₍₅₎<u>混沌</u>である。

さて人間はコスモスではなくカオスを自然にもたらしているようだ。最近よく聞く (a) 「人新世」という言葉は、人間が自然を大きくつくりかえているというさまを表現している。自然界で分解されないプラスチックが生態系を壊し、温室効果ガスが海水面を上昇させる。

17 世紀の思想家パスカルが人間のことを「考える葦である」と述べたのは、自然のなかで最も弱い植物のような存在だというのが前提になっている。しかし人類が環境破壊の暴力を振るっている以上、(b)「葦」は身分の詐称かもしれない。「考える」ほうはどうか。

自然からはみ出してしまった人間ではあるが、それでも人間をやめることはできない。調和するには どうすればいいか、自分に何ができるのか、考え続けるしかない。

出典: 天声人語 朝日新聞 2022 年9月27日 (朝日新聞社に無断で転載することを禁じる 承諾番号23-1470)

問1 傍線部(1)~(5)の漢字の読み方をひらがなで記入してください。

(1)	色彩(しきさい)	(2) 整然(せいぜん)
(3)	群生(ぐんせい)	(4) 瞬間(しゅんかん)
(5)	混沌(こんとん)			

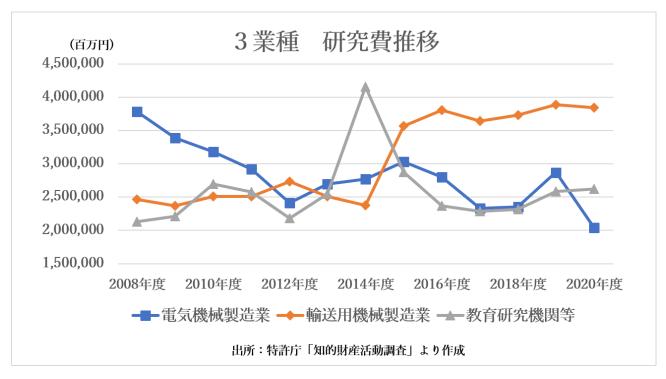
問2 傍線部aの具体例を本文中から書き抜きなさい。

自然界で分解されないプラスチックが生態系を壊し、温室効果ガスが海水面を上昇させる。 ※すべて書き抜いて正解

問3 傍線部bの「葦は身分の詐称かもしれない。」とあるが、筆者がそのように考える理由を本文に 即して、説明してください。

「人間は、葦のように自然のなかで最も弱い植物のような存在」と 17 世紀の思想家パステルが述べたが、実際には人間が自然界で環境破壊という暴力を振るっており、決して弱い存在ではないため。

下のグラフは、2008 年度から 2020 年度までの研究費の推移を 3 業種について表したものです。このグラフについて述べている 3 つの文章について、グラフから読み取れる情報から、A「正しい」、B「正しくない」、C「どちらとも言えない」のどれが当てはまるかを答えてください。B「正しくない」、C「どちらとも言えない」を選んだ場合には、その理由も説明してください。



文章 1 2014 年度から 2020 年度にかけて、輸送用機械製造業の研究費が他の 2 業種の研究費に比べ大きく伸びているのは、輸送用機械製造業の研究者が増えたためだと考えられる。

解答	理由(解答がBまたはCの場合)
С	このグラフからは研究者の増減はわからないため。

文章 2 2008 年度から 2020 年度における 3 業種の研究費のピーク時を比較すると、最も研究費が 多いのは、輸送用機械製造業である。

解答	理由(解答がBまたはCの場合)
В	ピーク時に400000(百万円)を超えているのは、教育研究機関等のみ。

文章3 2008 年度と 2020 年度の順位を比較すると、3 業種はすべて異なる順位となっている。

解答	理由(解答がBまたはCの場合)
A	

小論文 過去の出題テーマ実績一覧

1	環境問題には、地球温暖化、熱帯雨林の減少など世界的規模の問題から、ごみ処理などの身近な問題までさまざまあります。あなたの関心のある環境問題を1つ取り上げ、その問題点を指摘しなさい。また、取り上げた環境問題に関して身近でできる対策についてあなたの考えを書きなさい。
2	デジタルデバイドとは、スマートフォンやインターネットなどの情報機器や情報技術を利用できる人と利用できない人との間に生まれるさまざまな格差のことを指します。あなたが最近感じるデジタルデバイドは何ですか。具体例をあげて、あなたの考えを述べてください。
3	全国知名度ランキングで最下位争いから抜けきれない群馬県ですが、住めば都でたくさんの良いところがあります。あなたは、群馬県を良く知らない人に、群馬県のどんな点をアピールすると良いと思いますか。群馬県の良いところ(アピールポイント)を3つ以上取り上げ、あなたの考えを述べてください。
4	グローバル経済において、日本は何を強みに世界と戦うべきかという議論があります。あなたは、日本が国際的な競争で勝つためには何を強みとするべきだと思いますか。具体例を 2 つ以上あげ、その理由とともにあなたの考えを述べなさい。
5	一般の人たちが、自分の持つモノや場所、スキルなどを、それを必要とする人に提供したり、共有したりできるサービスがあります。このようなサービスのメリットとデメリットについて、(モノや場所、スキルなどを)提供する側と、それを利用する側それぞれの立場から説明しなさい。
6	新型コロナウイルス感染症対策以外に、リモートワーク(オフィスに出社せず、自宅などで仕事をする働き方)を導入する企業が増えています。その理由は何だと思いますか。あなたが考える理由を具体的に述べてください。
7	企業が生み出す製品やサービスによって私たちの生活はますます快適になっています。しかしその一方で、 製品やサービスによっては、その快適さゆえに新たな問題やリスクを生じさせることがあります。例えばど んな場合が考えられますか。具体例をあげてあなたの考えを書きなさい。
8	イラスト制作や美容アドバイスなど、自分の得意なことや持っているスキルを売買できるインターネット上 のサービスが注目されています。このようなサービスのメリットとデメリットの両方について、あなたの考 えを書きなさい。
9	ある調査によると、2020 年におけるマンガの推定販売額(紙媒体、電子媒体含む)は、過去 25 年間で最高額であったという。このような結果となった理由はなせだと思いますか。マンガの「読み方」と「読み手」の2つの観点を含め、あなたなりの考えを書きなさい。
1 0	スーパーやガソリンスタンドなどで見かけるセルフレジに代表されるような「サービスの無人化」について あなたは賛成ですか、それとも反対ですか。サービスの無人化が進む背景等も踏まえ、無人化のメリット、 デメリットについてそれぞれ1つ以上取り上げて、あなたの考えを述べてください。
1 1	世界では生産した食用農水産物の約3分の1が消費されることなく捨てられているという現状があります。 昨今、日本では「食品ロス」という言葉でこの問題が取り上げられています。「食品ロス」の問題を改善する ためにはどんな取り組みが必要だと思いますか。「生産する側」「消費する側」の両方の立場から具体例を示してあなたの考えを述べてください。
1 2	物事にはプラスとマイナスの側面があります。新型コロナウイルスのまん延によって私たちの暮らしや意識 は大きく変わり、また社会も大きく変わりました。あなたが思うコロナ禍で生まれたプラスの側面(良い変 化や新たな発見)には何がありますか。具体例を2つ以上挙げ、あなたの考えを述べてください。