

# 2025 年度入学 特待生試験問題

(2024 年 10 月 19 日実施)

## 現代文

現代文及び数学 制限時間 70 分

受験番号		氏名	
------	--	----	--

### 試験実施上の注意 ( 現代文・数学 共通 )

- 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開かないください。
- 問題冊子表紙、各科目の解答用紙に受験番号、氏名を記入してください。  
なお、記入に際しては必ず、鉛筆またはシャープペンシル (HB または B) を使用してください。
- 問題冊子は、現代文、数学の順になっており、表紙を除き、現代文は 10 ページ、数学は 6 ページ (計算スペース含む) あります。
- 解答はすべて、それぞれの科目の解答用紙に記載してください。
- 各科目の表紙の「解答上の注意」を読み、確認の上、解答してください。
- 試験時間は、現代文、数学を合わせて 70 分です。時間配分を考慮して解答してください。
- 試験終了後、この問題冊子は回収します。

### 解答上の注意 ( 現代文 )

- 設問の文章を読み、問いに答えなさい。解答はすべて五肢択一です。該当する○を1つだけ●のように濃く塗りつぶしてください。  
2つ以上マークした場合や、記入、訂正が不十分な場合などは誤答扱いになりますので、注意してください。
- 問いは 24 問あります。解答用紙の 1~24 までマークしてください。  
解答用紙の 25 以降はマークしないでください。

第1問 次の文章を読んで問い(1~8)に答えなさい。

電話で本人の声じゃないとダメという不条理なルールはやめて欲しい

「電話リレーサービス」とは、きこえない人ときこえる人を、オペレーターが“手話や文字”と“音声”を通訳することにより、電話で即時(a)につなぐサービスです。実は、このサービスは、世界中では26カ国以上で既に始まっていて、G7参加国では日本だけが遅れていたのです。

**b 試行**開始になってから、多くのきこえない人が使いはじめて、ようやくきこえる人と対等になりつつあります。また、多くの聴覚障害者団体などの働きかけによって、2020年6月に電話リレーサービス法案(通称)が国会で成立し、2021年度から、国のサービスとして正式にはじまる(c)となりました。「電話リレーサービス」によって電話がすべての人に当たり前に使えるための「土管」が備えられました。

しかし、**d 架電**先の方はどうなのでしょう。実は、ここに大きな壁が存在するのです。**I**

例えば、**e 金融**機関においては金融庁が2019年に実施した調査結果では、全金融機関(1304機関)のうち、「聴覚障がい者からの連絡について、電話リレーサービスを用いた連絡でも対応しているか。」では、たったの3.4%(44機関)しか対応していないとのことです。せっかく電話リレーサービスがはじまっても、ルールが対応していないなどの理由により、受け付けられないという課題が残っているのです。不動産会社、通販会社などでも同様の問題が**f 発生**しています。**II**

また、「電話リレーサービス」では、多くの架電先でオペレーターの声は本人の声として扱われないために、「手続き」を受け付けないというケースが多くあります。**III**

きこえる人は数分で終わるのに、「**g 本人**じゃないとダメ」とか「家族の人が変わって」とか「銀行の窓口に来てください」とかで押し問答したり、更に直接出向いて手続きをしたりで、**h 何倍**以上もの時間を要するのは、とても不条理に思います。

私の一番の願いは、電話で「手続き」や「相談」をする場合、「電話リレーサービス」を経由しても、本人から直接かけたものとみなして欲しいということです。それによって、きこえなくても、自分で電話をかけて、様々な「手続き」や「相談」をきこえる人と同じようにできるからです。**IV**

「音声」に固執する仕組みやルールは、きこえない人を拒否し、**i 除外**することにつながります。ニューノーマルとしてこういった拒否・除外をなくし、「電話リレーサービス」を含む**j 多様**なアクセスを受け入れる社会になって欲しいと心から願っています。**V**

伊藤 芳浩 (いとう よしひろ) NPOインフォメーションギャップバスター理事長  
[https://www.huffingtonpost.jp/entry/story-hearing-impaired-call\\_jp\\_5ee99ff4c5b695286b78c73f](https://www.huffingtonpost.jp/entry/story-hearing-impaired-call_jp_5ee99ff4c5b695286b78c73f)

ハフィントンポスト コラムより抜粋

問 1 文中の ( a ) に入る語句として最もふさわしいものはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。解答番号は

- ① 一方向    ② 前方    ③ 反対側    ④ 双方向    ⑤ 未来

問 2 文中の **b 試行** の正しい意味はどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。解答番号は

- ① 同一条件のもとで実験や観測を行うこと  
② 政策・計画などを実行すること  
③ 法律・命令・処分などを実際に行うこと  
④ 物事がある方向に向くこと  
⑤ 仮定的なことがらが真実でないことを立証すること

問 3 文中の ( c ) に入る語句として最もふさわしいものはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。解答番号は

- ① 見通し    ② 発言    ③ 運命    ④ 提案    ⑤ 議論

問 4 文中の **d 架電** の正しい意味はどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。解答番号は

- ① 電流を通すこと  
② 電気を貯めておくこと  
③ 電話利用契約をすること  
④ 電話をかけること  
⑤ 呼びかけに応じること

問 5 文中の **I**～**V** のうち、以下の文章を挿入する位置として最もふさわしいものはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は

例えば、「本人の声じゃないとダメです。」「どなたか家族か代わりに電話ができる方はいませんか。」「銀行の窓口に直接きてください。」。

- ① **I**    ② **II**    ③ **III**    ④ **IV**    ⑤ **V**

問 6 文中の **e**～**i** の熟語のうち、「手話」と同じ構成のものはいくつあるか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。解答番号は

- ① 一つ    ② 二つ    ③ 三つ    ④ 四つ    ⑤ 五つ

問 7 文中の **j 多様** と結合することでひとつの四字熟語となるものはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は 

7
---

- ① 一種      ② 無用      ③ 多種      ④ 多彩      ⑤ 多事

問 8 A～Eの中で、文章で述べている内容と異なるものはいくつあるか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は 

8
---

- A 日本は世界に先駆けて「電話リレーサービス」を開始した。
- B 「電話リレーサービス」により、きこえない人ときこえる人が直接会話できる。
- C 2019年の調査結果では、「電話リレーサービス」に対応する金融機関は全体の34%だけであった。
- D オペレーターの声が本人の声ではないという理由で手続きできないことがある。
- E 架電先のルールが対応していないせいで、「電話リレーサービス」がいかされないケースが多々ある。

- ① 一つ      ② 二つ      ③ 三つ      ④ 四つ      ⑤ 五つ

第2問 次の文章を読んで問い（1～8）に答えなさい。

### グローバルに伝わる「狭く考えて作ること」

「Think globally, act locally」という言葉があります。「広く考え、身近なところから行動しよう」という意味合いで、環境や貧困の問題、教育、ビジネスなど幅広い分野で用いられている言葉です。

物事を俯瞰（ふかん）的に捉えるアプローチは、狭く考えていると気づけない問題や解決策が見えてくるので、とても大切かと思えます。Ⅰ

イベントをより魅力的にしたり、a クリエーティブなアプローチが求められたりする場面では、「Think locally, act locally」がより効果的に働くことがあります。今回はそんな事例をb シェアさせていただきます。

最近、ある（ア）企業のプロジェクトにおいて店舗デザインの一部を担当しました。そのプロジェクトでは、日本チームの思いや狙いが反映されたc コンセプトをもとに、顧客を惹（ひ）きつけるプランがとてもよく練られていました。プロジェクトが進んでいく中で、アジア地域や本社のd イコウの反映が求められ、プランは軌道修正されていくことになったのです。Ⅱ

結果として、デザインはよりその企業のイメージに沿ったものに仕上がったのかもしれませんが、当初は「Think locally」した上で、「e ワクワクするにぎやかなデザイン」を目指していたのに、途中から「Think globally」の結果である「分かりやすいスッキリとしたデザイン」が求められることになったことは、デザインチームをf とても戸惑わせました。Ⅲ

このようにデザイン一つとっても、「何を感じてもらいたいか、体験してもらいたい」ということを、（ア）目線で考えるか、（イ）目線で考えるかで選択肢や判断は大きく変わってきます。g ただ、前回も「たった一人に向けたメッセージが、実は多く人に届くものになる」と書いたように、私はh より具体性・独自性のあるアプローチを選んでほしかったと思っています。Ⅳ

（ア）目線で考えられたイベントやデザインは、多くの人に分かりやすく受け入れられやすい安全なアプローチである半面、差別化が難しく記憶に残らない体験になってしまう側面があります。

（ア）化が進み情報の伝達が早い社会だからこそ（イ）に考え、面白さやユニークさを掘り下げること、そこでしかないi 付加価値が生まれていくのではないのでしょうか。（イ）な魅力が（ア）な注目を集める、そんなイベントをj ぜひ企画したいものです。Ⅴ

上毛新聞 「視点オピニオン」（イベントプロデューサー 進藤惟史）

問 1 文中の（ア）、（イ）に入る語句の組み合わせとして最もふさわしいものはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は 

9
---

	ア	イ
①	クリエイティブ	ワクワク
②	グローバル	ローカル
③	デジタル	アナログ
④	ローカル	グローバル
⑤	I T	クリエイティブ

問 2 文中のa クリエイティブ、b シェア、c コンセプトの意味の正しい組み合わせはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は 

10
----

	a	b	c
①	大衆向け	与える	価値がある
②	創造的	与える	基本的な観点
③	希少価値がある	独占する	規則
④	目を引く	共有する	規則
⑤	創造的	共有する	基本的な観点

問 3 文中のd イコウの正しい漢字表記はどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は 

11
----

- ① 意行            ② 移向            ③ 移行            ④ 威光            ⑤ 意向

問 4 文中のe ワクワクするの活用の種類はどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は 

12
----

- ① 五段活用      ② 上一段活用    ③ 下一段活用    ④ カ変活用      ⑤ サ変活用

問 5 文中のf とても、g ただ、h よりの品詞の種類正しい組み合わせはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。 解答番号は

	f	g	h
①	形容詞	接続詞	助詞
②	感動詞	副詞	助詞
③	副詞	接続詞	副詞
④	副詞	副詞	副詞
⑤	形容詞	副詞	助詞

問 6 文中のⅠ～Ⅴのうち、以下の文章を挿入する位置として最もふさわしいものはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。 解答番号は

ただ、広く考えることに集中するあまり、行動が効果的ではないものになってしまうことが意外にもあるのです。何事もバランスや優先順位が大切なのは言うまでもありません。

- ① Ⅰ      ② Ⅱ      ③ Ⅲ      ④ Ⅳ      ⑤ Ⅴ

問 7 A～Fの下線部を漢字を使用して表記したとき、文中のi 付加の二文字の漢字のいずれかを含むものはいくつあるか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。 解答番号は

- A フワライドウすることなく、自分の考えを述べる
- B 保存料ムテンカの食品を販売する
- C セキニンテンカしたことを謝罪した
- D 受付名簿は順フドウで作成されていた
- E メールにテンプされた画像
- F ヘリコプターがフジチャクした

- ① 一つ      ② 二つ      ③ 三つ      ④ 四つ      ⑤ 五つ

問 8 文中のj ぜひと同じ分類の副詞はどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。 解答番号は

- ① けっして      ② おそらく      ③ まさか      ④ まるで      ⑤ どうか

### 第3問 次の文章を読んで問い（1～8）に答えなさい。

「命のうでわ」で診断を急げ—コロナ流行の中、栄養失調から子どもの命を守る

ニジェール（西アフリカ）では、毎年平均約40万人の子どもたちが、重度急性栄養失調の治療を受けています。危機的な状態がa 慢性化し、健康被害が膨大な人数に及んでいるこのような状況では、診断と治療を簡略化するb ホウサクが必要です。

ニジェールでは現在、世界保健機関（WHO）の標準c カンコクを取り入れ、3つの基準を使って子どもの栄養状態を評価しています。（d）、体重と身長之比、そして上腕周囲径測定帯による測定、さらに浮腫（体液がたまったことによるむくみ）があるかどうかです。

これを簡略化することはできないかと、複数の組織で研究が行われました。

（f）、上腕周囲径測定帯の測定結果（125mm未満）と、浮腫の存在という2つの基準で急性栄養失調と診断する研究gに、良好な結果が出ました。

上腕周囲径測定帯という「命のうでわ」は、子どもの腕にテープを巻き付けるだけなので、身長計や体重計よりもはるかに使いやすく、結果が出るのも速いのです。早い段階で治療ができればhば、栄養失調の子どもiも回復しやすくなり、危篤状態jで入院する事態も避けられます。

（k）、これを使って子どもたちを検査し、栄養状態が悪くなっていないか確認する母親も増えてきました。母親と医療体制が同じl 指標を使うということは一歩前進です。家庭内で子どもたちの健康状態をさっとみることができる上に、警戒水準であることが分かった場合には必要な行動に移れるからです。

新型コロナウイルス感染症が、免疫力が落ちた栄養失調の子どもたちにどう影響するかは、まだよく分かっていません。新型コロナの流行で食糧事情と医療事情は悪くなるため、ニジェール当局の推定によると今年はm 重度急性栄養失調児の数が30%増加するとみられています。

n 本来、雨期には5歳未満の子どもに毎月1回抗マラリア薬を投与する必要があります。しかし今年は、新型コロナウイルスの感染がある地域で大勢の人を集めることはできません。そのため戸別訪問を行う必要がありますが、いつもより時間がかかり、人やモノも多く必要になります。

新型コロナウイルスの流行が広がる中、「命のうでわ」による診断にはもう一つ利点があります。子どもたちの身長や体重を測定しようとする使用器具が増え、その分感染のリスクは高まります。身長計や体重計などの器具は使用後毎回消毒しなければなりません。しかし、「命のうでわ」にはその必要はないので、感染リスクを抑えるのにも役立つのです。

国境なき医師団 ホームページ 活動ニュースより抜粋

<https://www.msf.or.jp/news/detail/headline/ner20200812nt.html>

問 1 文中の**a 慢性**の読みと意味の正しい組み合わせはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は 

17
----

	読み	意味
①	まんせい	急激に悪化すること
②	ばんしょう	好ましくない状態が長く続いていること
③	かんせい	急激に増加すること
④	まんせい	好ましくない状態が長く続いていること
⑤	ばんせい	頻繁に出現すること

問 2 文中の**b ホウサク**と**c カンコク**の漢字表記の正しい組み合わせはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は 

18
----

	b	c
①	豊作	歓告
②	法策	勧告
③	方策	勧告
④	豊策	観告
⑤	抱作	観告

問 3 文中の ( d )、( f )、( k )に入る語句の組み合わせとして最もふさわしいものはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は 

19
----

	d	f	k
①	まず	だから	すると
②	なお	しかし	また
③	まず	すると	また
④	しかし	そして	そして
⑤	すると	そこで	つまり

問 4 文中のg に、h ば、i も、j で の助詞の種類正しい組み合わせはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。 解答番号は

	g	h	i	j
①	格助詞	接続助詞	副助詞	格助詞
②	格助詞	接続助詞	接続助詞	格助詞
③	格助詞	格助詞	格助詞	副助詞
④	副助詞	副助詞	格助詞	格助詞
⑤	副助詞	終助詞	接続助詞	副助詞

問 5 文中の1 指標と同様の意味として使用できる語句として最もふさわしいものはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は

①	材料
②	目標
③	方針
④	目安
⑤	手段

問 6 次のうち、文中のm 重度と同じ構成の熟語はいくつあるか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。 解答番号は

A 急性      B 回復      C 流行      D 投与      E 新型

① 一つ      ② 二つ      ③ 三つ      ④ 四つ      ⑤ 五つ

問 7 n 本来、雨期には5歳未満の子どもに毎月1回抗マラリア薬を投与する必要があります。を区切ると何文節になるか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は

① 六文節      ② 七文節      ③ 八文節      ④ 九文節      ⑤ 十文節

問 8 次のうち、文章で述べている内容と異なるものはどれか。①～⑤の中から一つ選び、番号で答えなさい。

解答番号は 

24
----

- ① 南アフリカのニジェールではたくさんの子供たちが栄養失調の治療を受けている。
- ② ニジェールの子どもたちの栄養状態改善のためにWHOの基準を用いた評価が行われている。
- ③ 上腕周囲径の測定結果と浮腫の存在という2つの基準で子どもの栄養失調を診断できる。
- ④ 上腕周囲径測定帯は子どもの腕にテープを巻き付けて上腕の周囲径を測定する「命のうでわ」である。
- ⑤ 「命のうでわ」には、感染リスクを抑えるメリットもある。

# 2025 年度特待生試験問題

(2024 年 10 月 19 日実施)

## 数学

### 試験問題

受験番号\_\_\_\_\_ 氏名\_\_\_\_\_

#### 注意事項

- 問題用紙と解答用紙に受験番号、氏名を記入してください。尚、記入に際しては必ず鉛筆又はシャープペンシル（HB または B）を使用して下さい。
- 分数形で解答する場合、それ以上約分できない形で答えてください。
- マークシートの解答用紙に、一つだけ答えを選んで黒く塗りつぶして下さい。

試験終了後、問題用紙と解答用紙を回収します。

# 数 学

問題 1 次の式を計算しなさい。

$$\left\{1\frac{1}{2} - \left(-1\frac{1}{2}\right)^2\right\} \times (5^2 - 4^2) \div \left(-1\frac{1}{2}\right)^3$$

解答群

- ①. 1   ②. 2   ③. 3   ④.  $\frac{1}{2}$    ⑤.  $-\frac{1}{2}$   
⑥.  $\frac{3}{2}$    ⑦.  $-\frac{3}{2}$    ⑧. -1   ⑨. -2   ⑩. -3

問題 2 次の式を展開しなさい。

$$(a + 1)(a + 2)(a - 1)(a - 2)$$

解答群

- ①.  $a^4 + 5a^2 + 4$    ②.  $a^4 + 5a^2 - 4$    ③.  $a^4 - 5a^2 - 4$    ④.  $a^4 - 5a^2 + 4$   
⑤.  $a^4 - 4$    ⑥.  $a^4 + 4$    ⑦.  $a^4 - 9$    ⑧.  $a^4 + 9$    ⑨.  $a^4 - 16$    ⑩.  $a^4 + 16$

問題 3 次の式を因数分解しなさい。

$$x^4y - x^3y - 20x^2y$$

解答群

- ①.  $xy(x + 2)(x + 10)$    ②.  $xy(x - 2)(x + 10)$    ③.  $xy(x + 2)(x - 10)$   
④.  $xy(x - 2)(x - 10)$    ⑤.  $x^2y(x + 4)(x + 5)$    ⑥.  $x^2y(x - 4)(x + 5)$   
⑦.  $x^2y(x + 4)(x - 5)$    ⑧.  $x^2y(x - 4)(x - 5)$   
⑨.  $x^2y(x^2 - x - 20)$    ⑩.  $xy(x^3 - x^2 - 20x)$

問題 4 次の式を簡単にしなさい。

$$\sqrt{0.32}$$

解答群

- ①.  $\frac{2\sqrt{2}}{5}$  ②.  $\frac{\sqrt{32}}{10}$  ③.  $4\sqrt{2}$  ④.  $\frac{8}{\sqrt{2}}$  ⑤.  $2\sqrt{8}$   
⑥.  $\frac{\sqrt{2}}{8}$  ⑦.  $2 - \sqrt{2}$  ⑧.  $3\sqrt{3}$  ⑨.  $-2 + \sqrt{5}$  ⑩.  $\frac{\sqrt{2}}{5}$

問題 5 次の連立不等式を解きなさい。

$$2x - 4 < \frac{3}{2}x + 7 < 3x - 10$$

解答群

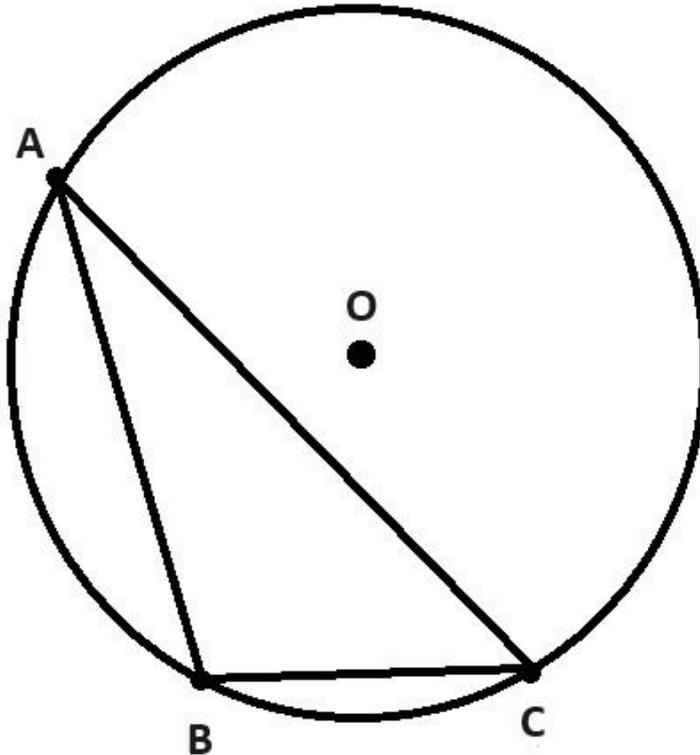
- ①.  $-4 < x < 10$  ②.  $11 < x < 22$  ③.  $x > 22$  ④.  $x < 22$   
⑤.  $x > 11$  ⑥.  $x < 11$  ⑦.  $-1 < x < 2$  ⑧.  $\frac{34}{3} < x < 22$   
⑨.  $x > -3$  ⑩.  $-1 < x < 6$

問題 6 1～6 の目がある大小 2 つのサイコロを同時に投げたとき、出た目の積が偶数となる場合は何通りありますか。

解答群

- ①. 3 通り ②. 6 通り ③. 9 通り ④. 12 通り ⑤. 15 通り  
⑥. 18 通り ⑦. 21 通り ⑧. 24 通り ⑨. 27 通り ⑩. 30 通り

問題7 下の図のように、円  $O$  は三角形  $ABC$  に外接している。円  $O$  の半径と辺  $BC$  の長さが等しいとき、 $\angle BAC$  の大きさはどれか。



解答群

- ①.  $10^\circ$  ②.  $15^\circ$  ③.  $20^\circ$  ④.  $25^\circ$  ⑤.  $30^\circ$   
⑥.  $35^\circ$  ⑦.  $40^\circ$  ⑧.  $45^\circ$  ⑨.  $50^\circ$  ⑩.  $55^\circ$