２０２５年度 総合型選抜 Ⅱ期

適性をみるための基礎試験

お断り

本稿の入試問題中で引用した文章・文献等について、著作物保護の観点から一部掲載を控えた箇所がございます。ご了承ください。

（2024.12.14 実施）

国際医療福祉大学

第１問　以下の各問に答えよ。

問１　次の文中の下線部に相当する漢字を含むものを，下の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。

解答番号 1

［文］社会不安が徐々にジョウセイされつつあった。

① この農地はドジョウがやせているので作物があまり育たない。
② 彼は身内を亡くしたばかりだが職場ではキジョウに振舞っていた。
③ 日本酒はビールと同じくジョウゾウシュに分類される。
④ あの上司の説明はジョウチョウでわかりにくい。
⑤ 彼女は育ちが良くまさに深窓のごレイジョウといった風だ。

問２　次の文中の下線部に相当する漢字を含むものを，下の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。

解答番号 2

［文］豊穣を祈願する伝統的なギシキを執り行う。

① その選手は怪我により引退をヨギなくされた。
② 同居するギリの両親とは良好な関係だ。
③ フシギな現象を科学的に分析する。
④ 道楽のために地位も財産もギセイにした。
⑤ その政治家はギショウ罪で逮捕された。

問３　次の文中の下線部に相当する漢字を含むものを，下の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。

解答番号 3

［文］彼はオクビョウ風に吹かれて逃げ出した。

① ここぞというときにオクの手を使った。
② その若手社員は社長の前でもオクすることなく自分の意見を言った。
③ 彼女は客の顔と名前をすべてキオクしている。
④ 事業の失敗でスウオク円の赤字が出た。
⑤ その家は何十年も人が住まずハイオクと化した。

問４　ことわざとその意味の組み合わせとして誤りを含むものを，次の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。　**解答番号** 4

① 渡る世間に鬼はない…世の中は無慈悲な人間ばかりではないということ。
② 顔に泥を塗る…人に恥をかかせること。
③ 蛙の面に水…どんな仕打ちをされてもまったく平気でいること。
④ 他山の石…他人の財産をかすめとること。
⑤ 獅子身中の虫…内部の者でありながら組織に害を与える者。

問５　四字熟語とその意味の組み合わせとして誤りを含むものを，次の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。　**解答番号** 5

① 古色蒼然…ひどく古びた様子。
② 気宇壮大…物事に対する心構えが大きくて立派なこと。
③ 一挙一動…ひとつひとつの動作。
④ 天地神明…すべての神々。
⑤ 一獲千金…最高の一瞬を取り逃さないようにする様子。

問６　２次方程式 $4x^2 - 12x + 7 = 0$ の２つの解を a，$b\ (a > b)$ とする。次の問（１）および（２）に答えよ。

（１）a が満たす式として適切なものを，次の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。　　解答番号 6

① $a = 3$
② $a = \frac{7}{2}$
③ $1 < a < 2$
④ $2 < a < 3$
⑤ $4a^2 - 12a = 7$

（２）a の小数部分を t とするとき，$\frac{1}{2t}$ の値として適切なものを，次の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。　　解答番号 7

① 1
② $1 + \sqrt{2}$
③ $1 - \sqrt{2}$
④ $3 + \sqrt{2}$
⑤ $3 - \sqrt{2}$

問７　$AB = 10,\ AC = 4,\ \angle BAC = 60°$ の三角形 ABC がある。点 C から辺 AB に下ろした垂線の足を点 D とする。次の問（１）および（２）に答えよ。

（１）垂線 AD の長さとして適切なものを，次の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。　　解答番号 8

① 1
② 2
③ 4
④ $\sqrt{3}$
⑤ $2\sqrt{3}$

（２）三角形 ABC の面積として適切なものを，次の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。

解答番号 9

① 20
② $4\sqrt{3}$
③ $10\sqrt{3}$
④ $5 + 2\sqrt{3}$
⑤ $8 + 2\sqrt{3}$

問８　２種類の物質Ａと Ｂがあり，Ａの密度は 1.0 g/cm³，比熱は 4.2 J/g･℃であり，Ｂの密度は 2.7 g/cm³，比熱は 1.8 J/g･℃である。次の問（１）および（２）に答えよ。

（１）ＡとＢについて述べた文として適切なものを，次の選択肢①～④のうちから一つ選べ。

解答番号 10

① 同じ高さから同時に落下させると，Ａよりも Ｂの方が落下する速度が大きい。
② 同じ質量のＡとＢを同じ高さに持ち上げたとき，Ａよりも Ｂの方が位置エネルギーが大きい。
③ 同じ体積で比較すると，Ａよりも Ｂの方が質量が大きい。
④ 同じ質量で比較すると，Ａよりも Ｂの方が温度が変化しにくい。

（２）20℃の物質Ａが 100 g あるとし，これに毎秒 2.0 J の熱量を与えた場合，10 分後の温度として適切なものを，次の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。

解答番号 11

① 22.9℃
② 31.5℃
③ 43.5℃
④ 50.5℃
⑤ 67.2℃

問９　中和反応に関する次の問（１）および（２）に答えよ。

（１）ビーカー内の希塩酸に対して水酸化ナトリウム水溶液を加える実験について述べた文として適切なものを，次の選択肢①～④のうちから一つ選べ。　**解答番号**12

① 気体の物質が生成する。
② 黒色の沈殿が生成する。
③ ビーカー内の水溶液の pH は小さくなる。
④ pH がちょうど 7 となったとき，ビーカー内の水溶液は塩化ナトリウム水溶液である。

（２）0.50 mol/L の希塩酸 30 mL をちょうど中和するために必要な 0.20 mol/L の水酸化ナトリウム水溶液の体積として適切なものを，次の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。　**解答番号**13

① 25 mL
② 40 mL
③ 50 mL
④ 65 mL
⑤ 75 mL

問 10　次の問（1）および（2）に答えよ。

（1）細胞やウイルスについて述べた文として適切なものを，次の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。

解答番号 14

① 一般に，原核細胞よりも真核細胞の方が小さい。
② 原核細胞には細胞膜や細胞壁が見られない。
③ ウイルスは単細胞生物である。
④ 一般に，ウイルスよりも真核細胞の方が大きい。
⑤ 真核細胞にはミトコンドリアが見られない。

（2）細胞小器官について述べた文として適切なものを，次の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。

解答番号 15

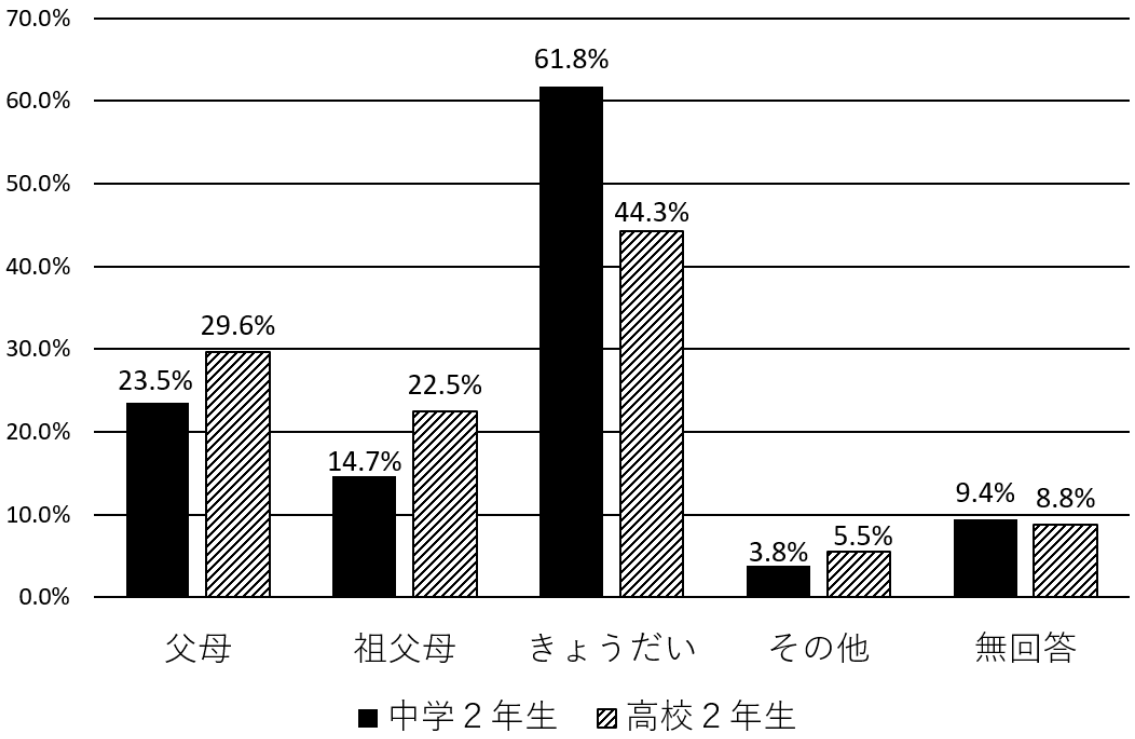
① 核には DNA が含まれるが，RNA は含まれない。
② 葉緑体は光学顕微鏡で観察できない。
③ ミトコンドリアでは有機物を分解してエネルギーを取り出す反応が起こる。
④ リボソームは細胞に２個含まれており，光学顕微鏡で観察できる。
⑤ 細胞壁はすべての生物の細胞に見られる。

第２問

次の文章，図１，図２および表１は，読売新聞の社説（令和３年４月 26 日）および厚生労働省の子ども・子育て支援推進調査研究事業に基づく「ヤングケアラーの実態に関する調査研究　報告書」（令和３年３月）をもとに作成したものである。文章および図表を読んで後の各問に答えよ。

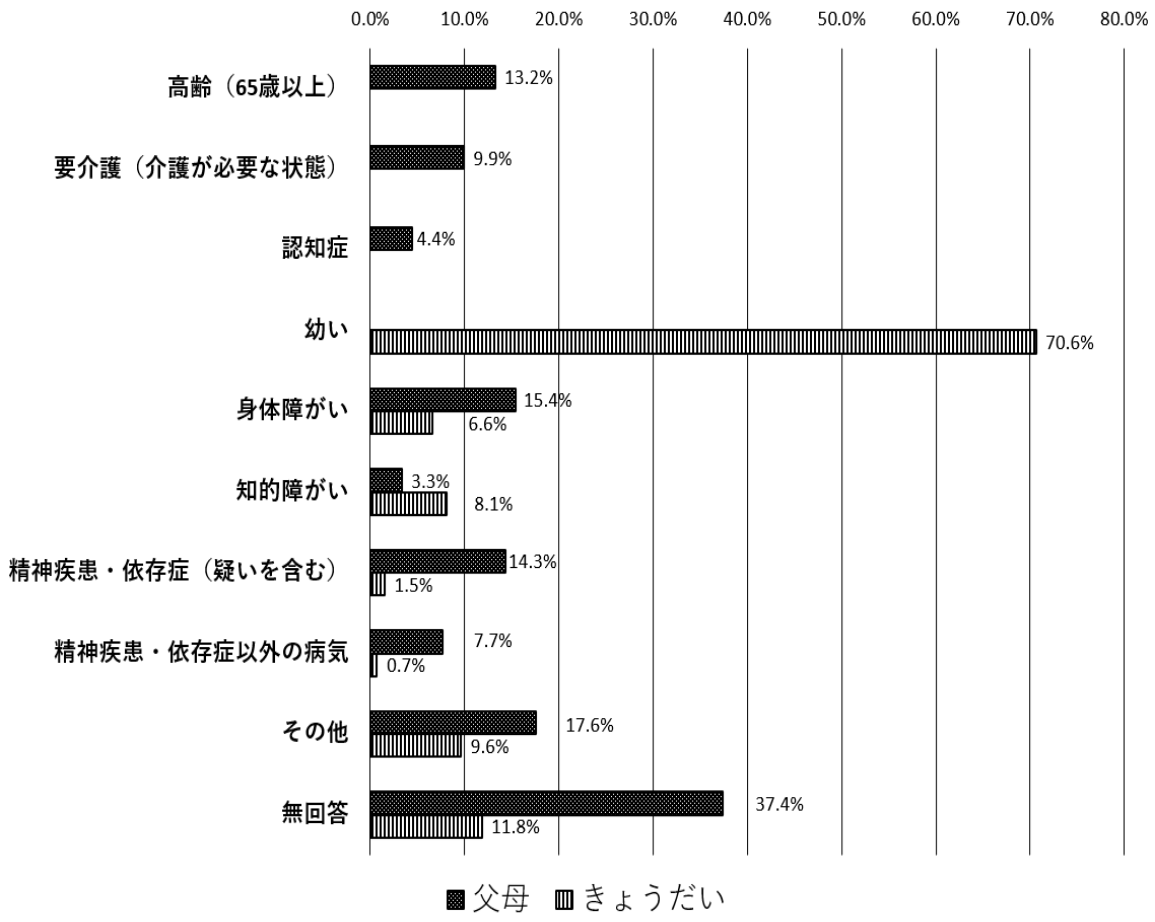
この問題は、著作権の関係により掲載ができません。

図１　世話を必要としている家族（複数回答）



（注）高校２年生…全日制高校の２年生

図２　世話を必要としている父母・きょうだいの状況（複数回答）



（注）全日制高校の２年生を対象に調査

表１　ふだんの学校生活等であてはまること（複数回答）

	世話をしている家族がいる	世話をしている家族がいない
授業中に居眠りすることが多い	33.6%	28.0%
宿題や課題ができていないことが多い	22.6%	15.1%
持ち物の忘れ物が多い	20.2%	12.6%
部活動や習い事を休むことが多い	9.1%	4.9%
提出しなければいけない書類などの提出が遅れることが多い	23.0%	14.5%
修学旅行などの宿泊行事を欠席する	2.4%	1.2%
保健室で過ごすことが多い	3.3%	1.0%
学校では１人で過ごすことが多い	12.0%	6.8%
友人と遊んだりおしゃべりしたりする時間が少ない	11.1%	7.0%
特にない	40.6%	51.7%
無回答	1.5%	1.5%

（注）中学２年生，全日制高校２年生および定時制高校２年生相当を対象に調査

問１　次の英文について，文章(passage)，図(Figure)および表(Table)に関する説明として，正しいものには①，誤っているものには②をそれぞれマークせよ。

（１）According to the passage, about 6 percent of the second-year junior high school students surveyed cared for their family members.　解答番号16

（２）According to the passage, more than 60 percent of the young carers had never sought advice about their situations.　解答番号17

（３）Figure 1 shows that more than 40 percent of the young carers in the second year of high school looked after their siblings, followed by their parents, and then their grandparents.　解答番号18

（４）We see from Figure 2 that more than 15 percent of the parents who were cared for by their children were 65 years old or over.　解答番号19

（５）Table 1 reveals that less than 10 percent of the students who had to care for their family members spent a lot of time alone at school.　解答番号20

問２

（１）図２に示された数値をもとに計算すると，世話を必要としている父母が身体障がいを持つ割合は，世話を必要としているきょうだいが身体障がいを持つ割合の何倍となるか(小数第３位以下を切り捨て小数第２位までを求めるものとする)。適切なものを，次の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。 **解答番号21**

① 0.40 倍
② 0.42 倍
③ 1.90 倍
④ 2.33 倍
⑤ 2.45 倍

（２）表１に示された数値をもとに計算すると，世話をしている家族がいる生徒の中で，授業中に居眠りすることが多いと答えた生徒の割合は，持ち物の忘れ物が多いと答えた生徒の割合の何倍となるか(小数第３位以下を切り捨て小数第２位までを求めるものとする)。適切なものを，次の選択肢①～⑤のうちから一つ選べ。

解答番号22

① 0.45 倍
② 0.60 倍
③ 1.66 倍
④ 2.22 倍
⑤ 2.66 倍

問３

以下について，あなたの考えを600字以内で書きなさい。解答は，「適性をみるための基礎試験 第２問・問３ 解答用紙」に横書きで書くこと。なお，解答用紙にテーマやタイトルを記載する必要はなく，本文から書き始めるものとする。

資料（文章，図および表）を参考に，ヤングケアラーの問題がなぜ社会的に注目されているのかを考え、その背景についてあなたの意見を述べてください。また、ヤングケアラーを支援するためにはどのような取り組みが必要だと思うか、具体的に提案してください。

科目名：適性をみるための基礎試験

《受験についての諸注意》

１．監督者から試験開始の指示があるまで、この問題冊子を開いてはいけません。
２．問題冊子のページ数は１３ページです。
３．試験時間は９０分です。
４．監督者の指示があったら、問題冊子に受験番号を記入してください。
解答用紙は２枚あります。次に指示があったら、「マークシートの解答用紙」には、氏名、フリガナ、受験番号を記入し、受験番号については、該当するマーク欄にマークしてください。「小論文の解答用紙」には、氏名、受験番号を記入してください。
５．「マークシートの解答用紙」の科目名欄には「適性をみるための基礎試験」と記入してください。
６．試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁および解答用紙の汚れ等に気づいた場合は、手を挙げて監督者に知らせてください。ただし、試験内容に関する質問は一切受け付けません。
７．机の上には、受験票、ＨＢの黒鉛筆（シャープペンシルも可）、プラスチック製の消しゴム、鉛筆削り、時計、メガネ以外の所持品を置いてはいけません。
８．筆記用具はＨＢの黒鉛筆（シャープペンシルも可）とプラスチック製の消しゴムのみとします。計算、辞書および通信等の機能を備えた時計の使用は認めません。また、携帯電話を時計として使用することも認めません。
９．解答は所定の解答欄に記入してください。
【マークシート記入例】解答番号 3 に対して選択肢の ⑦ を解答とする場合は、右に示すように解答番号３の解答欄の ⑦ にマークしてください。

解答番号	解　答　欄
1	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
2	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
3	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ● ⑧ ⑨ ⑩
4	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩
5	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

10. マークシートには、解答欄が ① ～ ⑩ までありますが、問題によってはすべての番号が解答の対象になるとは限りません。
11. マークする時、枠からはみ出したり、枠の中に白い部分を残したり、文字や枠などに〇や×を付けたりしてはいけません。
12. 訂正する場合は消しゴムでていねいに消し、消しくずはきれいに取り除いてください。
13. 解答用紙を折り曲げたり、破ったりしてはいけません。採点が不可能になります。
14. 問題冊子の余白等は適宜利用してかまいませんが、どのページも切り離してはいけません。
15. 試験開始後は、原則として退室できません。途中で気分が悪くなった人やトイレに行きたくなった人は、手を挙げて事情を伝えてください。その後、監督者の指示に従ってください。
16. 問題冊子、解答用紙を持ち帰ってはいけません。

受験番号					－					