

2025 年度 名古屋芸術大学

入 学 試 験 問 題
総合型選抜 1 期 E 方式
[基礎学力検査]
(英語・数学・国語・公共・家庭・情報)
(解答時間：50分)

2024年10月19日(土) 13:30~14:20

【注意事項】

1. 問題冊子（本紙）、解答用紙が各教科1枚あり、試験問題は全31ページまであります。
(※解答用紙は問題冊子の表紙裏に挟み込まれています。)

(1) 試験時間内（50分）で、次のうち出願時に選択した2科目を解答してください。

各科目のページ数は以下のとおりです。

英語： (1)～(4)ページまで

公共： (15)～(18)ページまで

数学： (5)～(7)ページまで

家庭： (19)～(26)ページまで

国語： (9)～(13)ページまで

情報： (27)～(31)ページまで

(2) 出願時に選択した科目以外の科目を解答した場合、その解答は無効となります。

2. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開いてはいけません。
3. 解答はすべて各教科の解答用紙に記入してください。
4. 試験中に問題冊子や解答用紙の印刷不鮮明等に気づいた場合は、静かに手を挙げて監督者に知らせてください。
5. 問題冊子および解答用紙の指定された箇所に必ず受験番号と氏名を記入してください。
6. 問題冊子の設問文は声に出して読まないようにしてください。
7. 終了の合図があったら、すみやかに筆記具をおき、解答をやめてください。指示に従わない場合は不正行為となることがあります。
8. 不正行為について
- (1) 不正行為には厳正に対処します。
- (2) 不正行為を行った事実が発覚した場合は、その時点で受験を取りやめさせ退室させます。
9. 問題冊子および解答用紙はいずれも回収します。

受験番号 _____

氏名 _____

〔英語〕

【注意事項】

1. 試験問題は(2)～(4)ページです。
2. 解答はすべて英語の解答用紙に記入してください。

Part I. 以下の英文を読み、設問に答えなさい。

(1) アメリカの大学生はたいてい忙しく、めったに大金を使わない。On weekends, what kind of activities (2) do they do? There are many (a) possibilities.

They often enjoy sports or events on campus. Universities usually spend a lot of money on sports and events. The events are sometimes (b) free. Also, free concerts, parties, dinners, readings, shows and a number of events take place night and day. Many campuses have excellent museums. Student (c) fees are often inexpensive.

The students sometimes go to the movies on weekends. Student IDs always (3) gain great discounts on movies. And the university libraries often have a vast collection of DVDs. So students usually have many options and enjoy college life in America.

(出典：赤尾美和 他『English Locomotion 参加して学ぶ総合英語』p.14. 成美堂 2015年より。出題の都合上、原文の一部に変更を加えている。)

1. 下線部(1)が「アメリカの大学生はたいてい忙しく、めったに大金を使わない」という意味になるように①～⑧の語句を並び替えた場合、(A)と(B)の場所に入る語句の番号を書きなさい。

()()(A)()()(B)()().

- ① American college students ② and ③ are ④ busy
 ⑤ much money ⑥ often ⑦ rarely ⑧ spend

2. 下線部(2) do の正しい形を、①～④から選びなさい。

- ① do ② does ③ did ④ doing

3. 下線部(3) gain の正しい形を、①～④から選びなさい。

- ① gain ② gains ③ gained ④ gaining

4. 二重下線部(a)～(c)の語の、文中での意味に最も近いものを、①～④から選びなさい。

- | | | | | |
|-------------------|-------|--------|-------|-------|
| (a) possibilities | ① 利益 | ② 楽しみ | ③ 将来性 | ④ 可能性 |
| (b) free | ① 自由な | ② 守られた | ③ 無料の | ④ 外れた |
| (c) fees | ① 料金 | ② 店舗 | ③ 入学 | ④ 義務 |

5. 以下の(あ)～(う)の内容が本文に書かれていれば T を、書かれていなければ F と書きなさい。

(あ) アメリカの大学はスポーツよりも学業に力を入れている。

(い) アメリカでは、多くの大学に美術館がある。

(う) アメリカの学生は、お金を節約するために、あまり遊ばないようにしている。

Part II. 以下の英会話文を読み、設問に答えなさい。

Keiko is a fourth-year student. She is working for her uncle's company during summer vacation.

Uncle Ichiro: Keiko, can you clean up the room?

Keiko: Uncle Ichiro, there is too (1) paper on the desks. Is there some other space where I can put it?

Ichiro: (ア) We have a lot of furniture in the office. You can use the desk near the window. After cleaning up, you can go home. By the way, do you have (2) next Sunday? Are you busy?

Keiko: I'm sorry but I have a lot of homework, and I must get some information for my job hunting.

Ichiro: (イ) I have two tickets to a baseball game.

Keiko: A baseball game?

Ichiro: Yes, the Tigers vs. the Giants.

Keiko: (ウ) I'll certainly (3) time for the game! You know that I love baseball.

Ichiro: I thought you would. Regarding the job hunting, I'll give you some advice.

Keiko: Thank you, Uncle Ichiro!

(出典：赤尾美和 他『English Locomotion 参加して学ぶ総合英語』p.20. 成美堂 2015年より。出題の都合上、原文の一部に変更を加えている。)

1. 下線部(1)に当たる語を、①～④から選びなさい。

- ① many ② much ③ a lot of ④ most

2. 下線部(2)に当たる語を、①～④から選びなさい。

- ① time ② times ③ a time ④ the time

3. 下線部(3)に当たる語を、①～④から選びなさい。

- ① move ② make ③ may ④ much

4. (ア)～(ウ)に当たるのに適切な表現を、それぞれ①～⑩から選びなさい。ただし、同じ選択肢は1度しか使わない。

- | | | | |
|-----------------|--------------------|-------------------|-----------------|
| ① Are you OK? | ② Here you are. | ③ I'd be glad to. | ④ I'll do that. |
| ⑤ Sure. | ⑥ Pardon me? | ⑦ Too bad! | ⑧ So am I. |
| ⑨ That's right. | ⑩ You are kidding! | | |

【英語】

5. I.～III.は本文に出てくる単語です。下線部の発音が同じものを、①～③から選びなさい。

- | | | | |
|------------------------|-----------------|------------------|-----------------|
| I. uncle : | ① <u>cute</u> | ② <u>cup</u> | ③ <u>bag</u> |
| II. <u>furniture</u> : | ① <u>girl</u> | ② <u>car</u> | ③ <u>heart</u> |
| III. <u>thought</u> : | ① <u>breath</u> | ② <u>breathe</u> | ③ <u>though</u> |

6. i.～iii.は本文に出てくる単語です。最も強く発音する部分を、①～④から選びなさい。

- | | | |
|----------------|--------------------------|-----------------------|
| i. home / work | ii. in / for / ma / tion | iii. job / hunt / ing |
| ① ② | ① ② ③ ④ | ① ② ③ |

7. 以下の(あ)～(う)の内容が本文に書かれていれば T を、書かれていなければ F と書きなさい。

(あ) Keiko は、掃除するために、まず要らない書類を捨てなければならない。

(い) Keiko は、来週の日曜日に就職面接がある。

(う) Ichiro は、来週の日曜日に一緒に野球の試合に行こうと Keiko を誘っている。

〔 数 学 〕

【注意事項】

1. 試験問題は(6)～(7)ページです。
2. 解答はすべて数学の解答用紙に記入してください。

統合型選抜 E 方式1期 数学

第1問

(1) 次の式を展開しなさい。

① $(3a - 5)(2a - 7)$

② $(x^2 - x + 2)^2$

(2) 次の式を因数分解しなさい。

① $2x^2 + 7x + 6$

② $4x^2 - y^2 + 6y - 9$

(3) 次の式を計算しなさい。

① $2\sqrt{50} - 3\sqrt{18} + 5\sqrt{32}$

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

第 2 問

(1) $0 \leq \theta \leq 180^\circ$ のとき、 $\cos\theta = -\frac{1}{\sqrt{2}}$ を満たす θ を求めなさい。

(2) θ が鋭角で、 $\sin\theta = \frac{3}{4}$ のとき、 $\cos\theta$ 、 $\tan\theta$ の値を求めなさい。

第 3 問

(1) 2 次関数 $y = -3x^2 + 12x - 9$ のグラフの頂点の座標と軸を求めなさい。

(2) 2 次関数 $y = 4x^2 - 5x - 8$ のグラフが x 軸から切り取る線分の長さを求めなさい。

〔国語〕

【注意事項】

1. 試験問題は(10)～(13)ページです。
2. 解答はすべて国語の解答用紙に記入してください。

次の文章を読んで、後の問い合わせに答えてがやい。

私たちの社会は数字なしでは成り立ちません。もし、なかつたらどれほど不便か。「すべ」や「そのうち」では「5分後」が「3日後」かも分かりません。ビジネスの世界で、部署としての目標を示せと言われ、「頑張る」や「全力を尽くす」といった言ふのも同じことでしょう。上司や上層部は、きっと「売り上げ10%アップ」「コスト1億円削減」「生産期間5日短縮」みたいに、数字で示せ、と言うに違ひありません。

_____ | _____

もちろん、**社業**長を目指すのがビジネスの使命。売り上げを**Y**ばし利益を増やさなければ貯金アツップもでかがいし、コストがかやみすがわは価格の面で、時間を要しすがわは納期の面で競争力を失う。

ます、明確な分、遊びがない。達成に向か、ひとかたならぬ努力をしても、厳密に言えば、目標額に1円でも届かなければ達成にはならないし、Aでは、失敗といつてよいものなりがちです。

ゆえに、期限が近づくと焦りが生じる。まだ最初のうちは「とにかく、10%アップだ」ぐらいが、そのうち「何としても一億円削減を」、しかもには「もう、何でもいいから、5日間短縮しようと、要ははだんだん、数字にがんじがらめになつていいくわけです。

最近も、トヨタなど名だたる自動車メーカーで製品試験にからむ不正が相次ぎ発覚しましたが、ああいう企業の不正といつかのは多く、この手の「数字のシユ縛」がかかわっている気がします。

また、仮に、何とか目標の数字は達成できただとしても、代わりに失つたのは見回りやれがちであります。

10 %増えた売り上げ、節減された1億円、短縮された5日間はすべて、帳簿など書類の上でも数字として明確に目に見える。

でも、そのおかげで失ったものは?。とにかく、何としても、いや、もう何でもいいから、無理をした結果、例えば、取引先の信用や顧客の信頼、働く人のやりがいや誇り、職場のゆとり、といつたものが失われていいたとしても、そういうものは、目に見えない。

でも、無論、金子みすゞが、昼間の星やタンポポの根つるにいたとやだよつに〈見えぬけれどもあるんだよ〉。そして、その童謡『星ひだりはほほ』からしばらく後じ、サン＝テグジュペリが『

そういうわけで、世界的信販会社に「P r i c e - e s s ([])」へから有名なコピーもありました。喜び、やる気、安心、悔しゃ…。目に見えず、値段や数字にも置き換えられながら、これが大事なもの。ビジネスじゃねじゅうも、もし、それを見逃すとしたら、賢明な損得⁽²⁾が定とは言えない気がします。

11

数字に置き換えられないひとつなら、そもそも人の命がそつてでしょう。でも、例えば、パレスチナ・ガザ地区の惨状を[◎]タン的に表現する時、私たちメディアが使うのも死者数のような数字です。イスラム主義組織ハマス壊滅の名の下、病院といわす学校といわす、イスラエルがガザに対する

して続ける容⁽⁴⁾シヤない攻撃で住民の犠牲者は増え続けており、昨年10月の戦闘開始以来の死者数は2月末に3万人に達したと思つたら、今月中旬にはもう4万人を超えていきます。

今回の戦闘の20年以上前、パレスチナ・イスラエル間の紛争に何度目かの火が付いて、和平への道程とも言つべき「オスロ合意」が崩壊し始めた時期に現地で取材していました。パレスチナ側からの自爆攻撃も起きてはいましたが、イスラエルの力は圧倒的で、武力でも被害でも信じがたいほど「非対⁽⁵⁾シヨウ」な状況は今と同じ。パレスチナ側の死者数ばかりがどんどん増えていました。

1人なら「誰それ」が亡くなつた。なのに、毎日のように多くの死が積み重なつていくと、いつのまにか「〇〇人」という数字になつてしまつ。でも無論、3万だろうが4万だろうが、その数字の一つ一つは「誰それ」の命。そしてその一人一人に、悲嘆の中で立ち尽くす家族や友人がいます。

三

パレスチナ文化研究者で、今はパレスチナの絵画やポスターを日本で紹介する活動にも取り組んでいる長沢美抄さんによると、ガザには、こんな名前の文学者のグループがあるそうです。

「We Are Not Numbers」。私たちは数字じゃない。「自分たちが（死者数など）数字で語られるところの怒りが凝縮された言葉だ」と長沢さんは言します。こんな不条理をいつまで許しておくるのか、どう私たちへの悲痛を問いかにも思えます。

（「東京新聞 社説」2024年8月25日 朝刊より）

問一 僕線部①～⑤のカタカナで表す漢字を使つたのを、次のA～Hの傍線部のうちから
それぞれ一つ選び、記号で答えてね。

- | | | |
|---|---|-------------|
| ① | ア | シゴ文をいはえる |
| | イ | シゴ要と供給の均衡 |
| | ウ | 年金のシゴ給資格 |
| | エ | 卒業証書シゴ式 |
| ② | ア | 任務を力づける |
| | イ | 私の力づいた |
| | ウ | 力づ大な処置をとる |
| | エ | 運命を力づする |
| ③ | ア | タフ純明快な理論 |
| | イ | 事務をタフ通する |
| | ウ | 事件解決のタフ緒 |
| | エ | タフ白な性格 |
| ④ | ア | 恩フヤで解放された |
| | イ | フヤ罪を求める |
| | ウ | 電流をフヤ断する |
| | エ | 取フヤ選択する |
| ⑤ | ア | 幼児を教フロウした番組 |
| | イ | 原爆ひ教フロウする |
| | ウ | 対フロウ療法を選択する |
| | エ | 占教フロウの図形 |

問二 空欄XとYには同じ漢字が入ります。Xは音読みで「ハハ」、Yは訓読みで「〇」と読む字です。その漢字を答えてね。

問三 空欄一～四にせぞれぞれその後の文の内容を適確に表す「小見玉」が入ってました。
それぞれ最も適切なものを、次のA～Hのうちから一つ選び、記号で答えてね。

- ア 数字なしでは成り立たない私たちの社会
- イ パレスチナが発する叫び
- ウ 失うものは目に見えない
- エ 「何万」の一つ一つが、命

問四 次の文を本文の本来あつた箇所に戻す場合、最も適切な箇所を、戻す箇所の直前の文の末尾七字(句読点を含む)を抜き出して答えてね。 (誤落の末尾に入ります。)

ヤリヤリヤリながら、数字にがるんやつがいなトリムキ玉てやります。

問五 空欄Aに入れるのに最も適切なものを、次のア～オのうちから一つ選び、記号で答えてねとい。

- ア 9%や4日
- イ 10%や5日
- ウ 10%や6日
- エ 1円や1億円
- オ 5分後や3日後

問六 空欄Bに入れるのに最も適切な作品名を、次のア～オのうちから一つ選び、記号で答えてねとい。

- ア 注文の多い料理店
- イ 千と千尋の神隠し
- ウ 星の王子さま
- エ ハリー・ポッター
- オ オズの魔法使い

問七 空欄Cに入れるのに最も適切な語句を、次のア～オのうちから一つ選び、記号で答えてねとい。

- ア 数字で表せないほど外な値段
- イ 値段はお客様によつて違います
- ウ わが社はお客様を信用します
- エ 定価はその日によつて変動します
- オ 値段が付けられないと貰え

〔 公共 〕

【注意事項】

1. 試験問題は(16)～(18)ページです。
2. 解答はすべて公共の解答用紙に記入してください。

【公共】

1 次の文章の(1)～(5)にもっとも適する語句を記号で答えなさい。

国民主権の原理を具体化し、基本的人権を実際に尊重させるためには、国民が自ら政治に参加する権利が保障されていなければならない。このような権利を(1)といい、国民の代表を選ぶ(2)や自らが代表者になる(3)がその中核となる。さらに、日本国憲法は、人権の侵害を受けた際に、国家に対して排除を求めたり賠償を請求することができる(4)や国民が国や地方公共団体に対して希望を述べることができる(5)などを保障している。

- a 請求権 b 社会権 c 選挙権 d 被選挙権 e 請願権 f 団体行動権 g 参政権

2 次の文章を読んで、下の問1～問6に答えなさい。

わが国の政治機構は、国会を中心に内閣や裁判所、地方自治などによって成り立っている。国会は、日本国憲法第41条で「国会は国権の[A]機関であつて、国の唯一の[B]機関である」と定められている。国民の代表によって構成される国会は、国民主権のもとで1国政の中心として様々な権能をもっている。国会は衆議院と参議院からなる二院制をとり、原則として両院は独立して議事を行い、両院の議決が一致したときにはじめて国会の意思が成立する。しかし、両院の議決が異なったときなど、衆議院の優越が認められることがある。国会議員は国民の代表として重要な役割を果たすため、2憲法にいくつかの特権が認められている。3国会議員は国民から選ばれるが、近年の4日本の選挙には様々な問題が指摘されている。

問1 本文中の[A]と[B]には異なる語句が入る。次の1～4から入る語句を選びなさい。

- 1 独立 2 諮問 3 立法 4 最高

問2 下線部分1について、国会の権能として適切でないものを、次の1～4のうちから一つ選びなさい。

- 1 予算の議決 2 内閣総理大臣の指名 3 憲法改正の発議 4 条約の締結

問3 下線部分2について、憲法に規定されている国会議員の特権として適切なものを、次の1～4のうちから一つ選びなさい。

- 1 所得税が免除される。 2 国会会期中は原則として逮捕されない。
3 公用車を自由に使うことができる。 4 議員宿舎を無償で利用することができる。

問4 下線部分3について、憲法に規定されている国会議員についての説明として適切なものを、次の1～4のうちから一つ選びなさい。

- 1 国会議員は内閣に対して連帶して責任を負う。
2 国会議員は議院で行った演説の内容については、院外において責任を問われることはない。
3 国会議員が大臣となった場合には、内閣在任中は両議院の議員の権能をもつ。
4 国会議員が受け取る歳費は在任中は減額されることはない。

【公共】

問 5 下線部分 4 について、衆議院の選挙制度として適切なものを、次の 1 ~ 4 のうちから一つ選びなさい。

- 1 選挙区選挙と比例代表選挙の併用 2 小選挙区比例代表並立制
3 大選挙区選挙 4 比例代表選挙

問 6 下線部分 4 について、近年の選挙にかかわる問題点として適切でないものを、次の 1 ~ 4 のうちから一つの選べ。

- 1 政治的無関心 2 一票の格差 3 秘密選挙 4 腐敗行為（買収等）

3 次の会話文を読んで、下の問 1 ~ 問 5 に答えなさい。

- 子：お父さん、この前ニュースをみていたら、株価も上がって、景気もだいぶ回復してきてみたいなことをいっていたけど、お父さんの会社はどうなの？
父：う～ん。まだまだだけど、よくなりそうな気配は感じるよ。大企業は、回復してきたみたいだけど、中小企業はまだ時間がかかりそうだな。
子：なんで、1 景気は悪くなったり、よくなったりするのだろう。それを調節するために2 中央銀行や政府が重要な役割をはたしているのでしょうか？
父：そう、日本の中央銀行の日本銀行は3 金融政策というのを行って、経済が安定的に発展するよう努力しているんだ。
子：政府は景気対策のために何をしているの？
父：政府が行うのは4 財政政策といって、中央銀行同様、様々な役割を担っているんだよ。
子：そういうば同じニュースで政府の借金がすごいことになっているといっていたよ。
父：政府の役割ができるだけ小さくして、無駄をなくそうという努力も行われているけど、色々と難しいこともあるんだよ。

問 1 下線部分 1 について、景気の説明として適切なものを、次の 1 ~ 4 のうちから一つ選びなさい。

- 1 1955 年頃から 1973 年までの間、実質経済成長率が年 10% を超える高度経済成長を実現した。
2 1985 年のプラザ合意によって急激な円安が発生し、円安不況に陥った。
3 2000 年前後から日本銀行の低金利政策などによって不動産や株式に対する投機がさかんになり、バブル景気が生じた。
4 2008 年の米投資銀行リーマン・ブラザーズの経営破綻を機に、バブル景気は終焉した。

問 2 下線部分 2 中央銀行に関するものとして適切でないものを、次の 1 ~ 4 のうちから一つ選びなさい。

- 1 銀行券を独占的に発行していることから発券銀行といわれる。
2 一般銀行に対して預金を受け入れたり、貸し出したりするので、銀行の銀行といわれる。
3 税金などの国庫金の預かりや支出を取り扱うことから政府の銀行といわれる。
4 民間銀行が扱うことができない国債の販売を行うことから、金融のための銀行といわれる。

【公共】

問 3 下線部分 3 に関する、日本銀行が行う金融政策について以下の説明文を読み、()に入る語句の適切な組み合わせとして適切なものを、次の 1 ~ 4 のうちから一つ選びなさい。

日本銀行は、景気が悪いときには、金融（ア）政策を行う。具体的には、以下の 3 つが政策となっている。

- ・ 政策金利（中央銀行によって決められる金利）を（イ）
- ・ 公開市場操作…有価証券を（ウ）
- ・ 預金準備率操作…預金準備率を（エ）

- 1 ア緩和（かんわ） イ下げる ウ買う エ下げる
- 2 ア引き締め イ下げる ウ売る エ下げる
- 3 ア緩和（かんわ） イ上げる ウ買う エ上げる
- 4 ア引き締め イ上げる ウ売る エ上げる

問 4 下線部分 4 について、財政政策の役割についての説明として適切でないものを、次の 1 ~ 4 のうちから一つ選べ。

- 1 私企業では提供されない公共財を供給し、資源の適正配分を行う。
- 2 民間銀行への貯蓄を奨励することによって、経済成長を実現する。
- 3 社会保障制度と累進課税制度の組み合わせによって景気を安定させる。
- 4 累進課税制度を取り入れることによって、所得と富の再分配をはかる。

問 5 下線部分 4 に関する、次のうち間接税に分類されるものを、次の 1 ~ 4 のうちから一つ選べ。

- 1 自動車税
- 2 相続税
- 3 法人税
- 4 消費税

〔 家庭 〕

【注意事項】

1. 試験問題は(20)～(26)ページです。
2. 解答はすべて家庭の解答用紙に記入してください。

著作権処理中のため、公開できません。

〔 情報 〕

【注意事項】

1. 試験問題は(28)～(31)ページです。
2. 解答はすべて**情報**の解答用紙に記入してください。

【情報】

第1問 個人情報と引用に関する問い合わせ（問1～2）に答えよ。

問1 次の文の〔(1)〕～〔(3)〕に入る最も適切な語句を解答群のア～カから一つずつ選べ。

個人情報とは、それを見れば〔(1)〕できてしまう情報のことである。1つの情報だけでは分からなくても、いくつかの情報を組み合わせて〔(1)〕できるものも個人情報である。また、スマートフォンのカメラ機能には、GPSによる位置情報を記録して写真に付加する機能がある。この位置情報のことを〔(2)〕といい、自宅や学校が特定されることがあるため注意が必要である。

近年、〔(3)〕や悪ふざけを仲間内にだけ見せるつもりで投稿し、個人の特定にまでつながる事例が後を絶たない。たとえ断片であっても、自分や周りの人の個人情報には注意が必要である。

【解答群】

- ア ICタグ , イ 違法な行為 , ウ 個人が特定
エ ジオタグ , オ 情報流出 , カ シグニファイア

問2 引用に関する記述として正しいものは「○」、誤っているものは「×」で答えよ。

- (1) 引用の部分とその他の部分を明瞭に区別した。
- (2) レポート作成の際、引用箇所が多かったので出典を省略した。
- (3) 他人の書いたレポートが自分と同意見であったため、コピーした上で、自分が書いたように記して提出した。

【情報】

第2問 メディアリテラシーと情報のデータ量に関する問い合わせ（問1～2）に答えよ。

問1 メディアリテラシーに関する記述として正しいものは「○」、誤っているものは「×」で答えよ。

- (1) 情報の受信側に必要な能力であり、発信側には関係ない。
- (2) 情報を様々な視点で分析・評価し、真偽を正しく判断できる能力のことである。
- (3) 現代では誰もが情報の受信者となりうるため、すべての人に必要な能力である。
- (4) 新聞やテレビ・ラジオなどのマルチメディアからの情報は多くの人が受け取っているので、正しいと判断して良い。
- (5) 受け取った情報は内容だけでなく、発信者が誰か確認する必要がある。

問2 次の文の (1) ~ (4) に入る最も適切な数値を解答群のア～ケから一つずつ選べ。

ただし、 $8\text{bit} = 1\text{B}$ 、 $1\text{KB} = 1,024\text{B}$ 、 $1\text{MB} = 1,024\text{KB}$ とする。

解像度が 320×240 画素の 24 ビットフルカラー画像を 1 フレームの静止画として、
10fps で 10 秒間連続して表示する動画を作成するときの総データ量を求める。

まず、1 フレームの画素数は (1) 画素である。

次に、1 画素あたりのデータ量は (2) B なので、1 フレームあたりのデータ量は
(3) KB となる。したがって、10fps の 10 秒間の総データ量は (4) MB となる。

【解答群】

ア 3 , イ 8 , ウ 22 , エ 24 , オ 225 , カ 1,800
キ 76,800 , ク 230,400 , ケ 1,843,200

【情報】

第3問 コンピュータの構成と情報処理に関する問い合わせ（問1～2）に答えよ。

問1 次の文の (1) ~ (3) に入る最も適切な語句を解答群のア～カから一つずつ選べ。

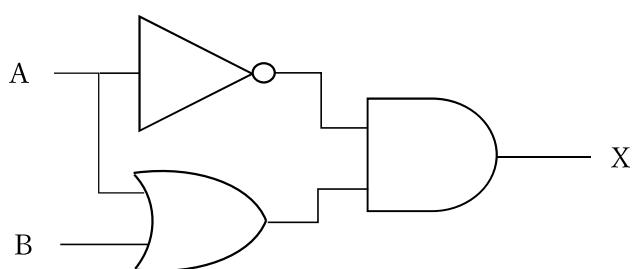
命令に従って、自動的に計算や処理をする機械をコンピュータという。コンピュータの内部部品や周辺機器などの機械そのものを(1)とよぶ。それに対して、プログラムやデータのように直接手で触れることができないものをソフトウェアとよぶ。

ソフトウェアは、大きく2種類に大別される。ひとつは、オペレーティングシステム（OS）などのコンピュータを動かすための機能を持つソフトウェアで別名(2)ともよばれる。もうひとつは、画像編集ソフトや文書編集ソフトなど、特定の作業に用いるソフトウェアを総称した(3)である。

【解答群】

- ア ハードウェア , イ ストレージ , ウ 応用ソフトウェア
エ 基本ソフトウェア , オ マルウェア , カ ハードディスク

問2 以下の論理回路があったとき、真理値表の出力欄（1）～（4）の数値を答えよ。



入力		出力
A	B	X
0	0	(1)
1	0	(2)
0	1	(3)
1	1	(4)

【情報】

第4問 ネットワーク通信とURLの表記に関する問い合わせ（問1～2）に答えよ。

問1 次の文の(1)～(5)に入る最も適切な語句を解答群のア～クから一つずつ選べ。

コンピュータどうしが通信を行うときの取り決めを(1)という。コンピュータの通信で多く使われている(1)は(2)である。インターネットでは、データを小さい単位に分割して、回線を専有することなく送信する。この小さいデータの伝送単位を(3)とよぶ。(4)はデータを(3)に分割し、全体の個数と連番を振って、(5)に渡す。(5)は受け取った(3)に、202.238.130.103のような番号の送信先情報を一つ一つに付加して送り出す。

【解答群】

ア パケット , イ IP , ウ TCP , エ TCP/IP , オ プロトコル
カ 10進法 , キ 名義尺度 , ク POS

問2 次のURLについて、下の(1)～(3)の説明に最も適当な箇所を下線部ア～キから一つずつ選べ。

【URL】

https://www.example.co.jp/test/index.html
ア イ ウ エ オ カ キ

- (1) 組織区分を表している部分
- (2) 使われているプロトコルを知ることができる部分
- (3) ファイル名を表している部分

2025 年度 名古屋芸術大学 総合型選抜 1 期 (E 方式)
基礎学力検査 解答用紙

英語

得点

/100

受験番号		氏名	
------	--	----	--

Part I.

1.	A	B	2.		3.	
----	---	---	----	--	----	--

4.	a	b	c
----	---	---	---

5.	あ	い	う
----	---	---	---

Part II.

1.		2.		3.	
----	--	----	--	----	--

4.	ア	イ	ウ
----	---	---	---

5.	I.	II.	III.
----	----	-----	------

6.	i.	ii.	iii.
----	----	-----	------

7.	あ	い	う
----	---	---	---

2025年度 名古屋芸術大学 芸術学部・教育学部

総合選抜型1期 E方式 入学試験問題〔基礎学力検査 英語〕解答

配点 4点 × 25問 = 100点

Part I.

1.	A ⑥	B ⑦	2.	①	3.	①
----	-----	-----	----	---	----	---

4.	a ④	b ③	c ①
----	-----	-----	-----

5.	あ F	い T	う F
----	-----	-----	-----

Part II.

1.	②	2.	①	3.	②
----	---	----	---	----	---

4.	ア ⑤	イ ⑦	ウ ⑩
----	-----	-----	-----

5.	I. ②	II. ①	III. ①
----	------	-------	--------

6.	i. ①	ii. ③	iii. ①
----	------	-------	--------

7.	あ F	い F	う T
----	-----	-----	-----

2025 年度 名古屋芸術大学 総合型選抜 1 期 (E 方式)
基礎学力検査 解答用紙

数学

得点

/100

受験番号		氏名	
------	--	----	--

第 1 問

(1)	①		②	
(2)	①		②	
(3)	①		②	

第 2 問

(1)	$\theta =$	(2)	$\cos\theta =$, $\tan\theta =$
-----	------------	-----	---------------------------------

第 3 問

(1)	頂点(,) 、 軸	(2)	
-----	-------------	-----	--

名古屋芸術大学 統合型選抜 E 方式1期 数学

解答用紙

受験番号	
氏 名	

総点	
	/100

第1問

(1)	①	$6a^2 - 31a + 35$	②	$x^4 - 2x^3 + 5x^2 - 4x + 4$
(2)	①	$(x + 2)(2x + 3)$	②	$(2x + y - 3)(2x - y + 3)$
(3)	①	$21\sqrt{2}$	②	$\frac{3-\sqrt{5}}{2}$

第2問

(1)	$\theta = 135^\circ$	(2)	$\cos\theta = \frac{\sqrt{7}}{4}, \tan\theta = \frac{3\sqrt{7}}{7}$
-----	----------------------	-----	---

第3問

(1)	頂点(2, 3) 、 軸 $x = 2$	(2)	$\frac{3\sqrt{17}}{4}$
-----	------------------------	-----	------------------------

2025年度 名古屋芸術大学 総合型選抜1期（E方式）
基礎学力検査 解答用紙

国語

受験番号	
氏名	

問一

①	
②	
③	
④	
⑤	

問二

--

問三

一

--

二

--

三

--

問四

--	--	--	--	--	--

問五

--

問六

--

問七

--

得点 /100

2025年度 総合型選抜 1期 E方式 基礎学力検査 国語 25分見当 100点

『東京新聞』(本社=中日新聞) 「社説」 「私たちは数字じゃない」

2024年8月25日 朝刊

(100点満点)

問一 ① ア ② イ ③ ウ ④ ア ⑤ エ (各6点×5=30点)

問二 伸 (8点)

問三 一 ウ 二 エ 三 イ (各8点×3=24点)

問四 競争力を失う。 (七字) (10点)

問五 ア (10点)

問六 ウ (8点)

問七 オ (10点)

2025 年度 名古屋芸術大学 総合型選抜 1 期 (E 方式)

基礎学力検査 解答用紙

公共

得点

/100

受験番号		氏名	
------	--	----	--

1 (1)		2 問1	A		3 問1	
(2)			B		問2	
(3)		問2			問3	
(4)		問3			問4	
(5)		問4			問5	
		問5				
		問6				

公共 基礎学力検査 解答

1	(1)	g	2	問 1	A	4	3	問 1	1	
	(2)	c			B	3		問 2	4	
	(3)	d		問 2		4		問 3	1	
	(4)	a		問 3		2		問 4	2	
	(5)	e		問 4		2		問 5	4	
				問 5		2				
				問 6		3				

各 6 点

2 問 1 のみ両方できて5点

計100点

2025 年度 名古屋芸術大学 総合型選抜 1 期 (E 方式)
基礎学力検査 解答用紙

情報

得点

/100

受験番号		氏名	
------	--	----	--

解答番号		解答欄		
第1問	問1	(1)		
		(2)		
		(3)		
問2	(1)			
	(2)			
	(3)			
第2問	問1	(1)		
		(2)		
		(3)		
		(4)		
		(5)		
問2	(1)			
	(2)			
	(3)			
	(4)			
第3問	問1	(1)		
		(2)		
		(3)		
		問2	(1)	
			(2)	
(3)				
(4)				
第4問	問1	(1)		
		(2)		
		(3)		
		問2	(1)	
			(2)	
(3)				

「情報」 第1回 解答・配点

解答番号		解答	配点	小計
第 1 問	問1	(1) ウ	4	21
		(2) エ	4	
		(3) イ	4	
	問2	(1) ○	3	
		(2) ×	3	
		(3) ×	3	
第 2 問	問1	(1) ×	3	31
		(2) ○	3	
		(3) ○	3	
		(4) ×	3	
		(5) ○	3	
	問2	(1) キ	4	
		(2) ア	4	
		(3) 才	4	
		(4) ウ	4	
第 3 問	問1	(1) ア	4	24
		(2) エ	4	
		(3) ウ	4	
	問2	(1) 0	3	
		(2) 0	3	
		(3) 1	3	
		(4) 0	3	
第 4 問	問1	(1) 才	3	24
		(2) エ	3	
		(3) ア	3	
		(4) ウ	3	
		(5) イ	3	
	問2	(1) エ	3	
		(2) ア	3	
		(3) キ	3	
合計			100	100