

第 1 回

令和4年度 宇都宮短期大学附属中学校

入 学 試 験 問 題

適 性 検 査

注 意

- 1 「始め」の合図があるまでは、開いてはいけません。
- 2 試験時間は40分間です。
- 3 問題数は大きな問題が3問で、問題文は1ページから9ページまであります。
- 4 **1** は、「放送による聞き取り」の問題です。
- 5 答えはすべて解答用紙に記入してください。
- 6 先生の合図があったら、すぐに受験番号と氏名を解答用紙に記入してください。
- 7 試験中に質問があれば、手をあげて先生に聞いてください。
- 8 「やめ」の合図があったら、すぐやめて、鉛筆をおいてください。

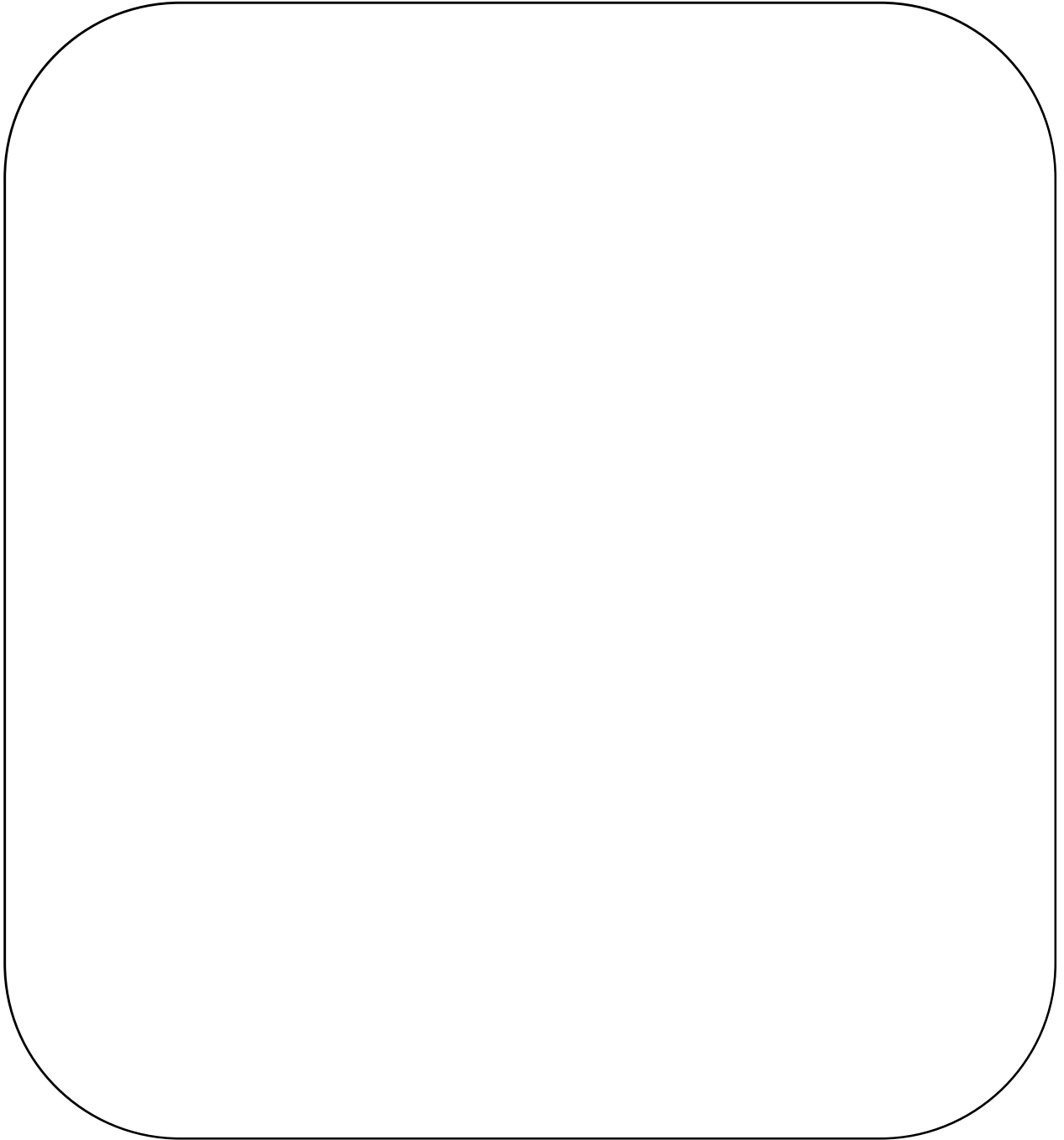
問題は右の1ページ **1** から始まります。

1 「放送による聞き取り」問題

これから、**けんた**さんたちの学校で行われた「まち探検」の様子が放送で流れます。放送の内容をよく聞いて、後の問いに答えなさい。放送は2回流れます。メモが必要な場合は、下のメモの欄にメモを取ってもかまいません。

答えはすべて放送後に**解答用紙**に記入しなさい。

メモ



※ 指示があるまで、次のページを開いてはいけません。

2 あゆみさんとお父さんは、関西方面に行く家族旅行の計画を立てていましたが、新型コロナウイルスの影響で旅行が延期となってしまいました。そこで、夏休み中に旅行先についてより深く調べてみることにしました。

あゆみさん： 今回は京都市と奈良市を中心に回るのだけれども、私は奈良市のお寺を見たいな。

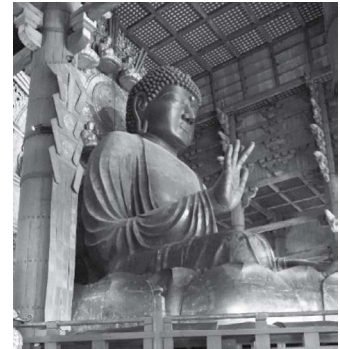
お父さん： そうだね。奈良市には、昔、都があったから、大きなお寺が多く残っているね。

あゆみさん： 私は、①東大寺で大仏を見たいし、興福寺で阿修羅像も見たい。

薬師寺と法隆寺では古い建物をじっくりと見たいな。

お父さん： どのお寺も、人気のあるお寺だね。

図1



東大寺の大仏殿（**図1**）は世界最大の木造建築として有名だけれど、建造当初はもっと大きかったことが分かっているよ。その後、火災で燃えたりして何回か建て替えがされてきたんだ。大仏も2回火災にあって、そのたびにつくり直されているんだ。建造当時のものが残っているのは、蓮華座（大仏が座っている蓮の花をかたどった台座）など少しだけなんだ。

あゆみさん： 大仏が何回も修理されたことは知らなかった。いろいろな時代の修理の形を、現在の私たちは見ているのね。

図2

お父さん： 法隆寺は聖徳太子が創建したといわれているね。

世界最古の木造建築といわれている法隆寺は、現在までその美しい姿を見せてくれているね。

約1400年前の金堂（お寺の中心にあって、本尊となる仏像をまつる建物）や五重塔（**図2**）が残っているよね。②木造の建物はとても長持ちするんだね。



あゆみさん： 2021年は聖徳太子が亡くなってから1400年だって聞いたわ。聖徳太子について詳しく知りたいな。

お父さん： 聖徳太子は「冠位十二階」や③「十七条の憲法」の制定を行った人物だね。また、中国に遣隋使を派遣して、中国と「対等な関係」を結ぼうとしたことでも有名だね。それに、聖徳太子は仏教を日本に広めた人でもあるんだよ。当時の日本は山や岩、一族

の祖先などを神としてまつっていたけれど、仏教が伝わると「仏教を受け入れよう」と主張する蘇我氏と反対する物部氏^{もののべ}が対立して内戦が起こった。そのとき太子は蘇我氏側で参戦し、見事勝利したんだ。勝利に感謝して法隆寺などが建てられたんだよ。

あゆみさん： いろんなことをした人なんだね。だから昔の一万円札にも描かれていたんだね。

図3



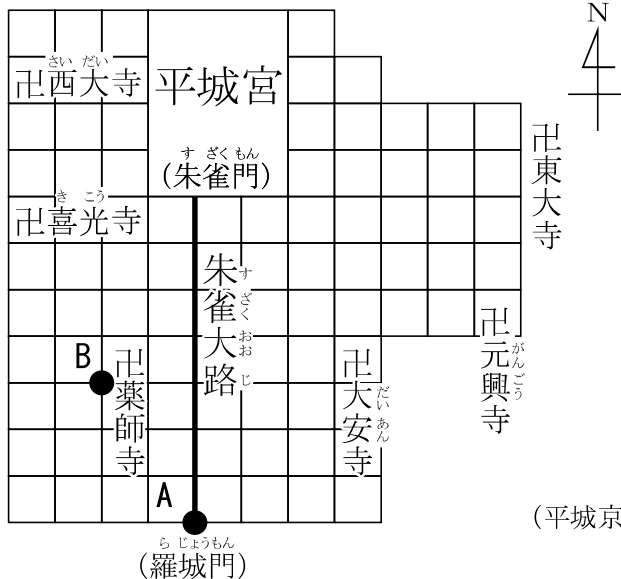
(日本銀行 HP より)

問1 下線①の「東大寺」は、国指定の重要文化財や国宝に指定されていますが、会話の中の寺院は、「東大寺」を含めて、すべて世界のある遺産に指定されています。その名称を次のア～エの中から1つ選んで、その記号を書きなさい。

- ア 無形文化遺産 イ 世界文化遺産 ウ 世界自然遺産 エ 世界産業遺産

問2 下線①の「東大寺」は「平城京」という都の中につくられました。図4から「平城京」の通り(道)の特徴について、気づいたことを書きなさい。

図4



(平城京の地図をもとに作成)

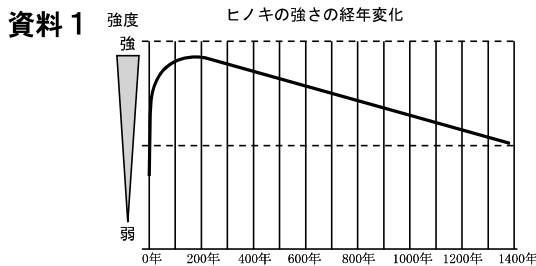
(注) 図4の線は通り(道)を示している。

問3 図4のA地点からB地点までの最短ルートは何通りありますか。

問4 聖徳太子が亡くなったのは何年ですか。あゆみさんとお父さんの会話をもとに答えなさい。

問5 下線②「木造の建物はとても長持ちする」とありますが、日本では現代でも多くの建造物に木が使われています。あゆみさんはそのことに興味を持ち、伝統的な建築で使われるヒノキの特徴について調べてみました（資料1）。資料1からどのようなことが分かりますか。次のア～エの中から当てはまるものを1つ選んで、その記号を書きなさい。

- ア ヒノキの建造物は湿度や温度の影響を受けにくい。
- イ ヒノキは伐採してすぐが最も強度が強い。
- ウ 1400年間全てのヒノキの建造物は持ちこたえる。
- エ ヒノキの強度は伐採してから約200年の間どんどん強くなっていく。



(朝日選書 262 「日本人と木の文化」をもとに作成)

問6 下線③「十七条の憲法」の第一条は「和を以て貴しと為し、忤うこと無きを宗と為よ。」です。ここから聖徳太子のどのような考え方がうかがえますか。次のア～エの中から最も適当なものを選んで、その記号を書きなさい。

- ア 意見が合わない場合には、武力をもって相手に立ち向かうべきである。
- イ みんなと仲良くし、争わず協調することが何より尊いことだ。
- ウ 仏教を信仰し、常に清らかな心を持つことが大切である。
- エ 相手に反対されようとも、自分の信念を最後まで押し通すべきである。

問7 図3は聖徳太子が描かれた紙幣ですが、これまで日本の紙幣に描かれた人物の組み合わせとして正しいものを、後のア～エの中から1つ選んで、その記号を書きなさい。

①



②



③



- ア 千円札—① 五千円札—② 一万円札—③
- イ 千円札—① 五千円札—③ 一万円札—②
- ウ 千円札—② 五千円札—① 一万円札—③
- エ 千円札—② 五千円札—③ 一万円札—①

3 **かいさん**は、総合的な学習の時間に、班ごとにSDG sについて調べました。SDG sとは、2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。17のゴール・169のターゲットから構成され、地球上の「誰一人取り残さない」ことを誓っています。**かいさん**の班は、17のゴールのうち「14 海の豊かさを守ろう」をテーマに選びました。**かいさん**と**りくさん**は、このことについて次のように話し合っています。

図1



かいさん：「海洋ごみ」って知ってる？

りくさん：知っているよ。海岸に漂着したものや海底に沈んでいるごみのことだよ。海洋ごみ」といってプラスチックごみのことが多いけれど、他にも様々なごみが出ているのに、なぜプラスチックごみが主に問題になっているのかな。

図2



(環境省 令和2年「海洋ごみ問題について」より)

かいさん：それはプラスチック製品が ① からだよ。毎年少なくとも800万トンのプラスチックごみが海に捨てられているらしい。

りくさん：なぜ「海洋ごみ」は増えているのだろう。海にゴミを捨てる人がたくさんいるのかな。

かいさん：②海に直接捨てるものだけが「海洋ごみ」ではないと思うよ。

かいさんとりくさんはさらに詳しい内容を調べてみると、「海洋ごみ」が原因で海の生態系にさまざまな被害があることが分かりました。

※ 生物とそれを取りまく環境

かいさん： 5mm以下にまで小さくなったプラスチックはマイクロプラスチックと呼ばれているけれど、このマイクロプラスチックがどんどん増えているんだって。

りくさん： ③それによってどんなことが起こるのかな。

かいさん： また、コロナ禍で「海洋ごみ」の内容も変わってきているみたい。今はマスクやゴム手袋も多いみたい。私たちが使っている使い捨てマスクも、素材をみるとポリエステルと書いてあるからプラスチック製品なんだね。

かいさん： 「海洋ごみ」をこれ以上増やさないために私たちにできることは何かないかな。

りくさん： 僕は、④レジ袋の代わりにエコバックを使うように気をつけているよ。

かいさん： 私もできることをやってみよう。

問1 「海洋ごみ」の中でプラスチック製品が問題視されていることについて①に当てはまる言葉を、次のア～エの中から1つ選んで、その記号を書きなさい。

ア 分解されやすい

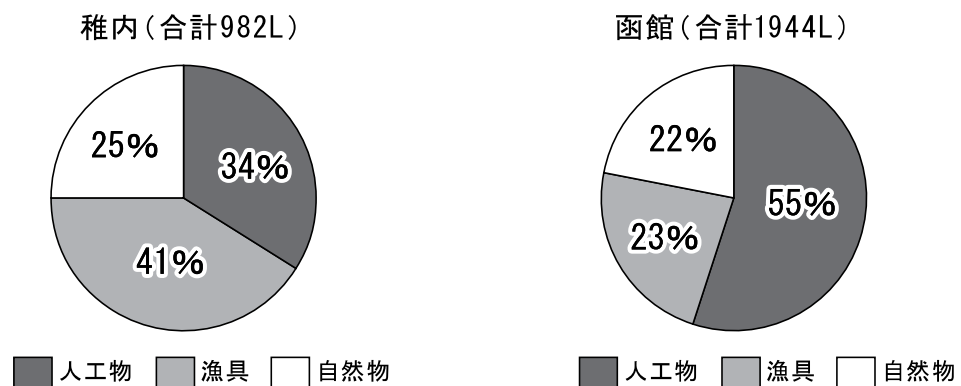
イ 水に溶けやすい

ウ 加工することがむずかしい

エ さまざまな製品で使われている

問2 下の資料1のグラフは、稚内と函館における海岸の漂着物の割合を表しています。漁具はどちらの方が何L多いでしょうか。小数第1位までで答えなさい。

資料1



(環境省 平成28年度「漂着ごみ対策総合検討業務報告書」をもとに作成)

問3 下線②について、「海洋ごみ」の中には陸で出た生活ごみも含まれています。その理由を考えて書きなさい。

問4 次の写真は、かいさんとりくさんが海岸でゴミ拾いをしたときのものです。この中でプラスチックが含まれる製品はどれですか。次のア～オの中から当てはまるものすべてを選んで、その記号を書きなさい。

ア ペットボトル

イ ビン

ウ ビニール傘^{がさ}

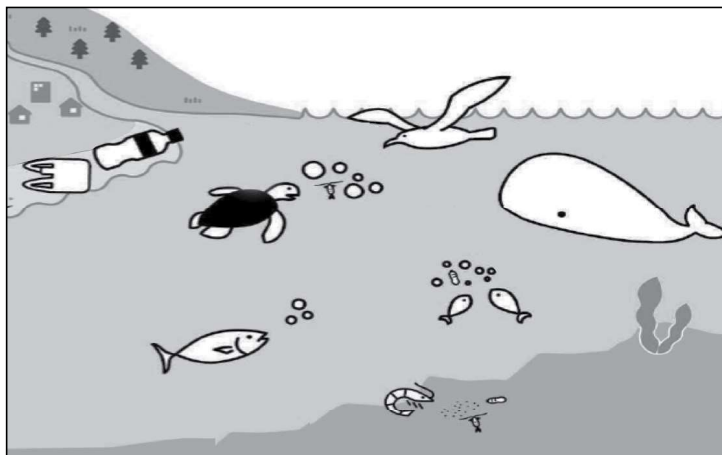
エ 発泡スチロール^{はっほう}

オ 缶^{かん}



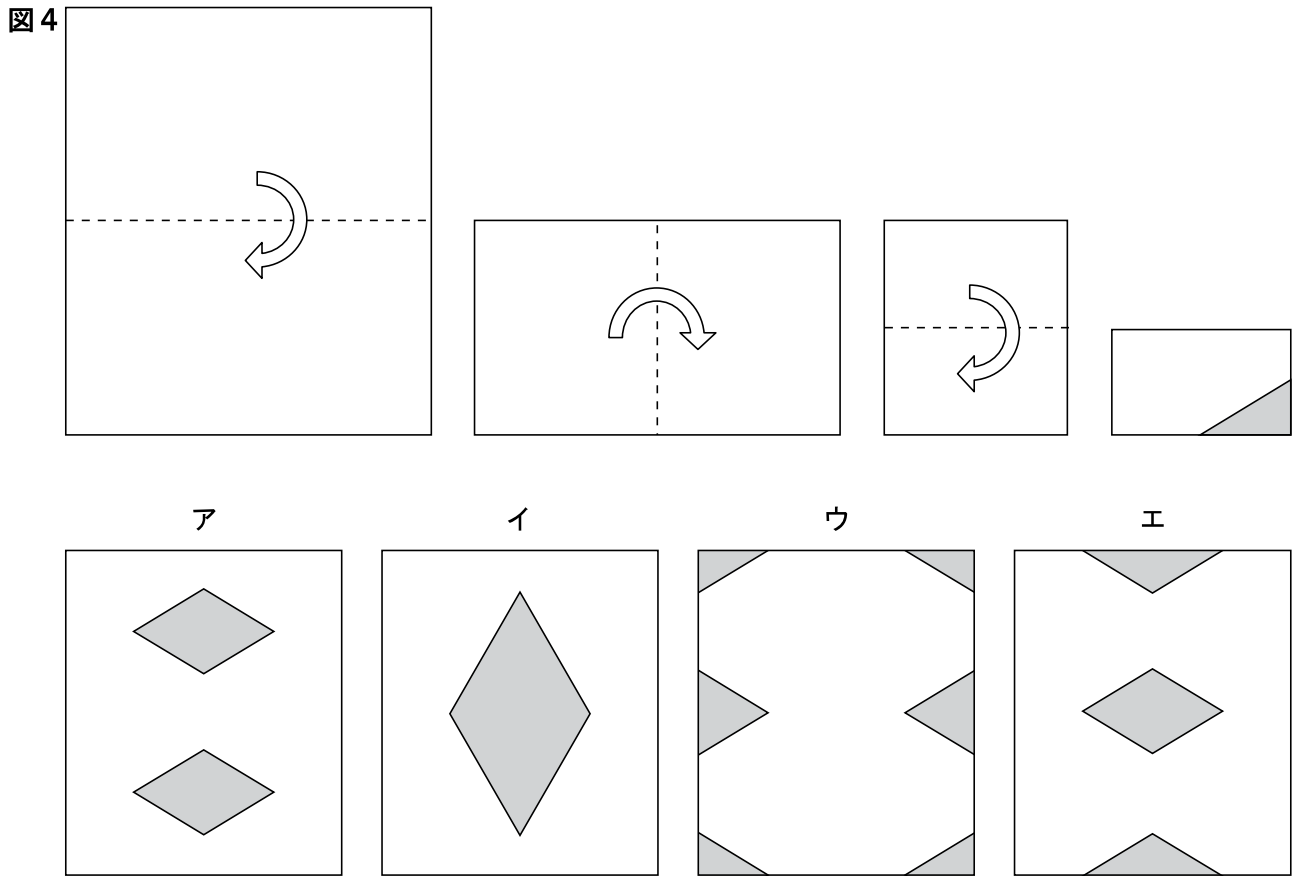
問5 下線③について、「マイクロプラスチックによって生物に起こり得る問題」には、どのようなものが挙げられますか。図3を参考にして答えなさい。

図3



(環境省 平成29年度「漂着ごみ対策総合検討業務」をもとに作成)

問6 下線④について、りくさんはエコバックにもようをつけました。取っ手を除く部分を下の図4の矢印のように折り、図の色のついた部分を液体につけて色をつけました。広げてみるとどのようなものになっているでしょうか。後のア～エの中から1つ選んで、その記号を書きなさい。ただし、液体につけている部分は必ず色がついていることとします。



問7 かいさんとりくさんは、きれいな海にするためにスローガンを考えてみんなに呼びかけることにしました。あなたならどんなスローガンにしますか。10字以上20字以内で考えて書きなさい。