

## 2023 第4回駿台学力テスト 中2 出題のねらい【英語】

今回は学年の最後のテストであり、次の中3への橋渡しとなる中2の復習内容を含めた問題構成です。また、今までの第1回～第3回よりも文法などの客観問題に比べて読解問題の割合が非常に高くなっています。

### 1 会話文読解問題

日本にホームステイに来るケンに忘れられない経験を提供しようと一家がアウトドアの計画を立てたり、博物館見学を提案したりする会話文です。問1、問2、問4は熟語や単語、それに動詞の意味と用法に対する知識など、語い力が問われています。問3は単なる書き換えではなく、文脈を把握した上で解くという、読解の要素を含んだ書き換え問題です。

### 2 長文読解問題1

アリゾナに引っ越した直後の猛暑の日に、赤ちゃんを乗せていた車のタイヤがパンクし、困っていたところ、見知らぬ青年が助けに現れ、優しく心強くサポートしてくれたという話です。問1は比較における重要表現である<not as ~ as ...>「…ほど～でない」が理解できているかを見ました。問2は盲点となる問題です。theyは必ずしも人間を指すわけではないことに注意してください。問5のような内容説明問題では、①何が問われているのかをつかみ、②該当箇所を見つけて、③その部分を訳し、④字数を調整する、という手順で解きます。

### 3 長文読解問題2

屋外での学びを重視し、自然とのふれあいを通じて子どもたちに冒険的な学習経験を提供し、将来にわたって有益な影響をもたらす「森の幼稚園」を紹介する文です。問3は単語の意味に関する問題ですが、firsthandはおそらく受験者には未知の単語だったと思われます。しかし、文脈をとらえることによって正解にたどり着くことができます。このような問題は今後増えていきますが、問われているのは単語の知識ではなく文脈把握力であることを覚えておいてください。問7はややレベルの高い熟語ですが、重要表現ですので早いうちに会得しておく必要があります。

#### 4 語句整序問題

文法の知識と同時に、文脈を把握する力が問われています。

#### 5 適語補充問題

2は<thank+人+for+物事>という形がポイントです。thankの目的語はyouばかりでないことに注意してください。

#### 6 適文選択問題

ここでは英文を解釈する能力と文脈をとらえる能力が問われています。

#### 7 和文英訳問題

どのように表したらよいかわからない場合でも諦めてはいけません。前後にヒントが隠されている場合があります。例えば「…を踏む」がわからなくても空所(2)の前にstep onがあるので、これを利用すればよいのです。

## 2023 第4回駿台学力テスト 中2 出題のねらい【数学】

中2で学んだ分野のうち、「四角形」までの範囲から出題しました。例年どおり、解法暗記だけでは対応できないような見慣れない問題も多数出題しました。これらはいずれも、状況を正しく把握したうえで、何が問われているか、関係をどのように数式で表現すればよいかを考える問題です。正しい計算処理の仕方のみならず、状況を整理し理解したうえで、数式や図を利用して考察する力を身につけましょう。

### 1 計算問題（多項式の計算、式の値、連立方程式、連立方程式と解）

基本的な計算技術を試しました。(2)は、文字を消去すれば与えられた式は定数となり、各文字の値によらず値が決まります。(4)は、解が同じことから連立方程式を組み替えてよいことに気づけるかがカギになります。どの問題も基本的な内容なので、できなかった問題はきちんと復習してください。

### 2 小問集合（文字式の利用、連立方程式と解、展開図）

小問形式で幅広い分野から出題しました。(2)は、与えられた比から  $x$ ,  $y$ ,  $z$  を他の文字を使って表したいですが、慣れていないと難しいかもしれません。(4)は展開図上で考えましょう。

### 3 連立方程式の応用

連立方程式の文章題に関する問いです。何曜日の入場者数を文字でおくかを考えましょう。(2)で与えられた条件にそって立式しても、条件が足りず、連立方程式として値を求めるための式がもう1つ必要となるはずですが。そのため、入場者数が整数であることから答えをしばらくこんでいくことになり、難しかったと思います。

### 4 関数と図形

1次関数について、座標を文字設定する典型問題です。できなかった人は、よく復習してできるようにしておきましょう。(4)は、(1)をヒントに等積変形を利用しても、直接面積を計算してもよいですが、答えにたどり着くまではそれなりの計算量が要求されます。

## 5 平面図形

(1)は合同の証明問題としても基本的なので、正解してほしいです。以降は三角形、四角形の性質を使うこととなります。(1)で証明した三角形と合同な三角形をもう1つ見つけられれば、(3)の答えにもたどり着けますが、気づきにくかったと思います。この三角形も合同になっていたら求められるのに、というように、求めたい長さから逆算して考えていく方法もあります。

## 6 空間図形

点が移動したときにできる図形に関する問題です。どの問題も回転角は $90^\circ$ なので、あとは中心の位置と半径を特定すれば答えが得られます。ていねいに図をかきたていきましょう。(2)は立体の回転となっていますが、点Mは同一平面上を動くので、実質(1)と同じことです。(3)も基本は変わりませんが、回転する方向が変わるので、想像しにくかったかもしれません。

## 2023 第4回駿台学力テスト 中2 出題のねらい【国語】

二年生最後のテストとして、学年総ざらいということで基本的な読解力やその応用力、思考力の一定の到達度確かめることをねらいとしています。小説文、論説文、古文とジャンルも三種、それぞれ違ったアプローチで問題を解く練習となります。

### ㊦ 漢字の読み書き

よく出題される基本的なもの(1)・(8)、間違えやすいもの(2)・(5)・(7)、意外に書けないもの(4)などいろいろ取り混ぜて出題しています。

### ㊧ 小説文の読解…………… 角田光代『私らしくあの場所へ』より「ふたり」

夫婦間のケンカをきっかけにして二人の人間関係を見つめ直していくという小説です。設定は大人同士ですが、心の揺れや心情の吐露など年齢とは関係なく読み取れるものです。展開に応じて心情が変化していく様子を追っていくことができるかどうかを見るのがねらいです。語句の意味、状況説明、心情分析などさまざまな角度から出題し、正確な読解力と的確な記述力を求めました。問五の記述問題で何点得点できているかで、そのポイントの端緒となります。

### ㊨ 論説文の読解…………… 内田樹『フェミニズム言語論』より「女は何を欲望するか？」

人間は母語の枠組みを乗り越えるのが難しいという主張を、英語やプラトンの哲学を取り上げながら展開しています。難解な表現が多かったかもしれませんが、丁寧に論理展開されているので文脈を追っていけば主張を読み取ることはそれほど難しくなかったと思います。段落ごとに正確に内容を読みとり、筆者の主張を理解することをねらいとしています。

### ㊩ 古文の読解…………… 『宇治拾遺物語』巻第一の十六「尼地蔵見奉る事」

信心深い尼が、悪い男に騙されるも騙されていることに気が付かず、その信仰の強い思いが結局は極楽往生につながったというエピソード。物語の展開と人物関係をどれだけ理解できるかがポイントです。誰が話した言葉か、誰が思った事がらか、丁寧に読み取っていきましょう。

## Ⅴ 文法

自立語についての問題です。基本的な文法事項が身に付いているかを確認することがねらいです。形容動詞・動詞の抜き出し、文の中にある品詞の種類の種類判別、副詞と連体詞の見分け、助動詞と形容詞の見分けなど、迷いやすいことを出題しているため、間違えた場合はしっかり復習しておきましょう。