

2023 第3回駿台学力テスト 中1 出題のねらい【英語】

1 語い問題

よく出題される形式の問題です。1は五感の問題です。他にも ear (耳) -hear (聞く), tongue (舌) -taste (味わう) なども覚えておきましょう。4は同音異義語(同じ発音で意味や綴りが異なる語)の問題です。week (週) と weak (弱い), sun (太陽) と son (息子), our (私たちの) と hour (時), meet (会う) と meat (肉) などがよく出題されます。

2 対話文完成問題

AがBに何を尋ねているのかをしっかりと読み取りましょう。2では子供のBがWhat do you want, Mom? 「何か用なの, お母さん?」と言っていることから, 母親が子供の予定の有無を尋ねていると推測できます。5ではAの発言のIt's rainy (雨降りです) から, 天気が話題になっていることがわかります。rainyの他にsunny (晴れの), cloudy (曇りの), windy (風が強い) なども覚えておきましょう。

3 連立完成問題

同じ意味で別の文に言い換える問題です。1は<drive 人 to 場所>で「人を～へ車で送る」からcarが連想できます。2のfavorite (大好きな, 得意の) は綴りの難しい単語でした。3ではuniversal (世界共通の) がヒントでしたが, language (言語) もよく出題され, 間違いやすい綴りの単語です。発音しながら何度も書いて覚えましょう。

4 誤文訂正問題

文法的な誤りを直す問題です。2ではbe動詞を使った文と一般動詞を使った文において, 否定文や疑問文の作り方がどのように違うかを今一度確認しましょう。4では所有代名詞の使い方を覚えましょう。5ではeverybodyが「誰でも, みんな」という意味なのでisをareに直した人もいますが, everyは「どの～も」という意味で, 一人ひとり, 一つひとつ個々のものを指しながら全体を表す単語なので, everyがついた語は三人称単数になります。

5 整序英作文問題

2では How many books, 4では Whose song でひとまとまりになることがポイントです。3の<thank 人 for~>「人に~を感謝する」という表現は口語でもよく使う表現ですね。

6 会話文読解問題

この会話文の中では、厳密に言えば「ボランティア活動」とは言えないかもしれない活動がありますが、中学生が行う「人を助ける活動」「社会に奉仕する活動」として幅広く捉えています。クラスでも自分たちが行っている「ボランティア活動」について英語で話し合ってみてはどうでしょう。問5や問7のような説明問題は、字数制限がある中で、できるだけ具体的に詳しく説明することが大切です。

7 長文読解問題

動物園などでも人気者の「象」に関する説明文でした。象はあまりにも馴染みのある動物なのでよく知っていると思いがちですが、いざその形態や生態を語るとなると、よく知らないことが多いのではないのでしょうか。物語文と違って、説明文ではそのテーマについての予備知識の有無により、読解する上で大きな差が生じます。日頃から幅広い一般知識を身につけるように心がけましょう。問4では enemy (敵) という語を知らなくても、その前後からヒントを探し出してその意味を類推できるようにしましょう。辞書が使えなかったり、手元になかった時の読解技術として必要なテクニックです。問5の「文の整序問題」では、同じ語が出てくる順番や but, and などの接続詞に着目して正解を出せるようにしましょう。

2023 第3回駿台学力テスト 中1 出題のねらい【数学】

これまでに学んだ内容を考慮し、方程式や比例・反比例を中心に出題をしています。また、難しい問題ばかりではなく、基本的な問題も出題し、平均点が低くならないように配慮をしています。

1 計算問題

正負の符号の扱いや通分計算でミスをしないように気をつけましょう。(4)の1次方程式のように、計算ミスを減らすような工夫にも気を付けましょう。

2 小問集合

(2)は、割合を用いた表現を正しく数式で表せるように気をつけましょう。(3)は、比例や反比例のグラフの読み取りのしかたを確認しておきましょう。(4)は、面積や体積の計算において、比例・反比例の関係がみられることに注意しましょう。

3 約束記号

約束記号を題材とした、方程式の問題です。問題文の説明や、例から、約束記号による計算のしかたを把握しましょう。(2)・(3)では、与えられた計算のしかたと条件から、方程式をつくりましょう。

4 方程式の利用（面積）

平面図形を題材とした、方程式の問題です。(1)や(2)(ii)では、比例式を使いますので、比例式をどのように処理するかを確認しておきましょう。また、(2)(ii)のように、三角形の面積を直接求めにくい場合、全体から不要な部分を取り除く、もしくは面積を求めやすい図形に分割する、といった方法があることにも注意しましょう。

5 方程式の利用（食塩水）

食塩水を題材とした、方程式の問題です。問題文にも与えていますが、食塩水の濃度の求め方、食塩水中の食塩の重さの求め方はしっかりと身につけておきましょう。(2)・(3)では、途中で食塩水を取り除く操作があります。この操作によって、食塩水の濃度は変わらないことに注意しましょう。

6 比例と反比例

比例・反比例の問題は、座標平面でのグラフの読み取りも重要になります。点の座標の求め方、軸に平行な線分の長さの求め方などに注意しましょう。(2)(ii)は、2つの図形の面積を直接比較するのではなく、それぞれに同じ図形（三角形FAD）を付け加えると、面積を比較しやすくなります。

2023 第3回駿台学力テスト 中1 出題のねらい【国語】

一年生の二学期後半となった時期に合わせて、漢字と文法といった知識系の問題、論説文、随筆文、短歌と俳句の韻文と幅広いジャンルの問題を出題しました。それによって、現在の総合的な国語力の判断ができるようなテストとしました。

㊦ 漢字の読み書き

全体的に難しいものはありませんが、読みでは間違いやすいものを選んであります。特に(5)の「じょうせき」の「じょう」や(6)の「えとく」の「え」の読み方や言葉の意味に注意しましょう。書き取りでは、(1)の「錯」、(4)の「著」は部首に注意が必要です。

㊧ 論説文の読解…………… 石田弘明「鳥たちがつくる都市の森」

鳥と植物の興味深い関係を通して今後の都市の在り方について述べた文章を採り上げました。人間と自然との関わりについての文章は、入試にもよく取り上げられますし、中学一年生の時期に興味を持って読んでおいてほしいジャンルです。設問は文章をしっかりと読み込むと解けるものばかりで、難問はありません。**問二**の記述問題は、書くべき要素の選択がポイントとなります。

㊨ 随筆文の読解…………… 角田光代『大好きな町に用がある』より「まるで出番なし」

外国を旅することが好きな作家が日本を旅する外国人に対して思うことをつづった文章を採り上げました。筆者の海外経験がどのような思いにつながっているかを、しっかり読み取ってほしいと思います。近年のインバウンドブームで、町で外国人を見かけたり接したりする機会も増えていることから興味深い題材でしょう。**問四**の記述問題では、文脈に沿った読解がきちんとできているかがポイントになります。また、内容を述べる際に必要な語句を落とさないことも大切です。

㊩ 短歌・俳句の鑑賞

「句切れ」・「季語と季節」・「切れ字」・「表現技法」・「文学史」といった短歌や俳句特有の知識事項に関する問題から、鑑賞文の選択といった内容に関する問題まで、バランスを取って幅広く出題しました。基本的な問題ばかりなので、間違えたものや知らなかったものはしっかりと覚えておくようにしましょう。特に「松尾芭蕉」は漢字で書けるようにしておきましょう。

五 文法

文節の働きである文の成分を問う基本的な問題です。易しい問題ですが、今後さらに細かい文法事項を学んでいくうえでの土台となるものです。不正解だったものについては、必ず解説を読んで正しい考え方を理解し実践できるようにしましょう。