

# 令和4年2月7日(月)・8日(火)の 3年実力テストの出題項目と内容

## ◆国語

### 【小説—漢字と語句、読解問題】

小説を引用して、漢字の読み書き、謙譲語、四字熟語、言葉の意味、理由、人物の心情、内容理解、人物像について問う。小説では、人物・出来事・背景をおさえ、話の主題を読み取ろう。

### 【論説文—漢字と語句、文法、読解問題】

論説文を引用して、漢字の読み書き、動詞の活用の種類、慣用句、自立語、適語挿入、理由、内容理解、要旨について問う。論説文では、指示語や接続語に注意して、筆者の意見を読みとろう。

### 【古文の読解】

古文を引用して、歴史的仮名遣い、指示語のさす内容、和歌の表現技法、主題について問う。古文では、省略された主語や助詞に注意して話の内容をつかみ、主題を読み取ろう。

### 【選択問題A—表現】

指示に従って文を書きかえるなど、3問を出題する。

### 【選択問題B—作文】

あるアンケート調査について、調査結果を読みとり、自分の考えたことなどを書く。

## ■英語(標準)

### 〔リスニング〕

放送を聞く前に、あらかじめ絵や問題に目を通し、何が聞かれるのか推測しよう。重要だと思われる部分はメモを取るよう心がけよう。

### 〔文の完成、並べかえ〕

関係代名詞などを使って名詞を後ろから修飾する文や、文中に疑問詞が入る文、仮定法<If+主語+動詞の過去形~, 主語+助動詞の過去形+動詞の原形...>の文について、その形と意味をよく理解しよう。

### 〔対話文読解〕

テーマと登場人物をまず押さえ、できる問題から解こう。わからない部分は前後の内容から推測しよう。英語の質問に英語で答える問題では、疑問文の形に注意して答えの文を書こう。

### 〔長文読解〕

まず、英文全体に目を通し、段落ごとに意味を理解していこう。内容理解の問題は、必ず本文中の答えとなる部分を確認しよう。<want+人+to ~>の文の形や意味について、確認しておこう。

### 〔英作文、自由表現〕

英作文の問題は、時制やつづりなどの細かい部分の間違いにも気をつけよう。教科書の例文を参考に、現在完了進行形や<疑問詞+to+動詞の原形>の文などを使って英文を書く練習をしよう。

## ■社会

### 〔世界の諸地域〕

世界の諸地域の自然・気候、人口、産業、鉱産資源、時差の計算などについて、地図や統計資料を用いて学習しておこう。

### 〔日本の諸地域〕

日本の諸地域の自然・気候、人口、産業などについて、地図や統計資料を用いて学習しておこう。

### 〔日本の歴史〕

古代～現代の日本の歴史について、おもなできごとと関連する人物、法令、戦乱などを中心に、年表を用いて学習しておこう。

### 〔世界の歴史〕

中世～現代の世界の歴史について、おもなできごとや関連する人物、改革や革命、戦争などを中心に、年表を用いて学習しておこう。

### 〔国会・内閣・裁判所、地方自治〕

国会・内閣・裁判所のしくみと働き、直接請求権、地方財政について学習しておこう。

### 〔選択問題A — 三権分立、選挙、政党〕

三権分立のしくみ、選挙の基本原則、日本の選挙制度などについて学習しておこう。

[選択問題B — 三権分立、消費生活と経済]

三権分立のしくみ、消費生活と流通について学習しておこう。

## ■数学

[数と式の計算、式の値、2次方程式]

正負の数、文字式、乗法公式、平方根の計算を練習しておこう。また、式の値や2次方程式の解き方についても確認しておこう。

[文字式、1次関数、平方根、作図、三角形の角、平行線と線分の比]

数量の関係を表す式、1次関数の増加量、平方根、基本の作図、三角形の角、平行線と線分の比について確認しておこう。(コンパス・定規が必要)

[連立方程式の利用、確率]

いろいろな連立方程式の文章題を解き、与えられた条件から方程式をつくれるように練習しておこう。また、確率の求め方を復習しておこう。

[1次関数の利用]

1次関数を利用したいろいろな問題を解けるようにしておこう。また、与えられた条件やグラフから1次関数の式を求められるようにしておこう。

[2乗に比例する関数のグラフ]

2乗に比例する関数の式とグラフについて理解しておこう。また、図形をからめた問題にも慣れておこう。

[三角形の角、相似]

三角形の角や平行四辺形の性質について復習し、三角形の相似の証明をできるようにしよう。また、いろいろな三角形の相似を利用した問題を解いておこう。

## ■理科

[力のはたらき]

ばねにはたらく力とばねののびとの関係をおさえよう。また、2つの力がつり合うときの条件について確認しておこう。

[植物の分類]

植物を分類する基準となる体の特徴を整理し、さまざまな植物を分類できるようにしておこう。

[天気とその変化(雲のでき方・気象観測)]

雲ができるしくみを調べる実験について復習しよう。また、気象要素の表し方や飽和水蒸気量の表を利用した湿度の求め方について確認しよう。

[物質の成り立ち・水溶液とイオン(電気分解)]

水やうすい塩酸の電気分解の実験で、発生する物質について復習し、イオンのでき方について確認しておこう。

[エネルギーの移り変わりと変換効率]

さまざまなエネルギーの移り変わりと変換効率について確認しておこう。また、熱の伝わり方について復習しておこう。

[選択問題A—地球と宇宙]

太陽の1日の動きを調べる方法について確認し、太陽の動きと地球の運動との関係を理解しておこう。

[選択問題B—自然界のつり合い]

生態系における食べる・食べられるなどの生物どうしのつながりや生物の数量の関係を理解しておこう。また、炭素や気体の循環について復習しておこう。