



**2020年度
公立高校入試問題分析
【群馬県】**

★開倫塾教務部★

～ はじめに ～

2020年度入試の出題傾向・2021年度入試へ向けて

1. 2020年度入試の出題傾向

県立(公立)高校入試問題は、基本的には中学校の教科書内容から各教科とも各分野からバランス良く出題されています。しかし、出題の傾向が変化することにより解答することが難しくなる場面が出てきます。今回の2020年度入試では、全体的に出題傾向が昨年と比べて大きく変化しました。例えば、群馬県国語の作文、栃木県国語の作文や社会・英作文、茨城県数学などがあります。出題の変化に戸惑う受験生もいたのではないのでしょうか。

近年の入試傾向では、ただ単に基本的な知識を問うのではなく、覚えた知識を活用して問題を解決していく問題が目立つようになりました。問題文を正確に読解したり、資料やグラフ・実験結果などから情報を読み取ったりしながら解答させる問題が増えてきました。また、国語以外の教科においても、登場人物の会話文を読みながら解き進める形式も出題されました。

各教科とも問題数が大幅に増加したわけではありませんが、必要な情報を速くかつ正確に読み取る力(読解力)が重要であることは言うまでもありません。

2. 2021年度入試へ向けて

2020年度入試は、各県各教科で出題形式に変化が見られました。おそらく今回の入試である程度の形式変化がありましたので、2021年度入試は今回ほどの大きな変化はないかも知れません。しかし、過去の傾向にこだわり過ぎて対策をしていると更なる変化があったときに戸惑ってしまいます。「絶対にこれは出ない」とか「絶対これが出る」という決めつけは危険です。

まず、教科書の基本的な知識を覚えることや計算問題練習を確実にすることが重要です。分からない語句や英単語は自分で辞書を活用して調べましょう。更に参考書や問題集も使い応用力も養う必要もあります。また、新聞記事などからその記事を書いた記者の主張を読解する練習も、読解力を身につけるためには効果があります。開倫塾模擬テストや塾以外の模擬テストで間違えた問題の解き直しもお勧めします。「分からない問題」を「分かる」に変えてこそ得点が上がります。

そして入試が近づいてきたら、各県の過去数年分の問題を繰り返し練習することが、得点力向上のために非常に重要であり効果が上がる受験勉強です。

教務本部長 岡部正行

2020年度 公立高校入試問題分析表

【群馬県】

教科	国語	大問数	6問	試験時間	45~60分	担当:三垣博司
----	----	-----	----	------	--------	---------

入試問題分析と講評

作文が独立した形で出題されたこと以外は、概ね従来通りの出題。文章問題を繰り返し解くことで、出題形式に慣れ親しむことが大切である。

大問別分析

大問 1

作文問題が別枠になったことを除けば従来通り。ただ、人文科学系でなく、自然科学系の文章が2年続けて出題されたのは珍しい。記述問題が「25字以内」と「一文」という条件の出題で、やや短めの印象。

大問 2

選択肢の問題が1題増えて、4問中3問が選択肢の問題となった。内容的には心情を問うものが2題と、従来通り。

大問 3

設問数は従来通り、本文について生徒が話し合う会話文を載せて、そこから出題という形式が3年連続となった。

大問 4

漢文が、訓読文がなくなり書き下し文のみとなった。設問形式は従来通り。(ー)は返り点ではなく、書き下し文の問題だった。

大問 5

漢字・語句は従来通り。文法の問題は出題されず。

大問 6

数年ぶりに、作文問題が大問1から離れ独立した。字数は140~180字と変わらず。会話文の内容(「小春」を例に「小〇〇」という言葉の「小」の意味を考える)とはあまり関係のない題材での出題だったので、会話文の内容理解に関係なく書ける。

新傾向や注意すべき問題

特にありません。

2021年度入試への対策

2020年度、出題形式が変わった作文については、独立して課題が出されるタイプと、昨年度までの文章題の一部として出題されるタイプの両方を対策しておく必要がある。文章題では、記述問題にもしっかり対応できるよう、文章内容を理解できるようにすることが大切である。

2020年度 公立高校入試問題分析表

【群馬県】

教科	社会	大問数	7問	試験時間	45～50分	担当:羽鳥正彦
----	----	-----	----	------	--------	---------

入試問題分析と講評

大問数(7問)や大問ごとの出題範囲は昨年度までと同様だが、小問数は昨年度より4問減っている(43題→39題)。減ったのは論述問題(16題→14題)で、難易度や配点が高くなったと考えられる。しかし、論述問題以外では基本的な事項についての出題が多く、全体的な難易度は昨年度に比べてやや低かったといえるのではないだろうか。

大問別分析

- 1 総合問題(論述2題)** 大阪府(世界遺産の百舌鳥・古市古墳群)と近畿地方を題材にした地歴公総合問題。雨温図など基本的な問題が多いが、論述問題は難易度が高い。
- 2 日本地理(論述3題)** 鹿児島県の地形図が題材。地形図の読み取りや鹿児島県の農業の特色など。ここで点数をとりたいところ。
- 3 世界地理(論述2題)** アフリカ州が題材。赤道の位置、乾燥した気候、レアメタルなど、基本的な問題。小問5の論述(学校給食プログラム)は、出題者の意図を読み取らずに苦戦した受験生が多かったようだ。
- 4 歴史前半(論述2題)** 外交史が題材の、絵図などの資料を用いた問題。内容としては標準的。塾のワークや問題集では「〇〇時代」という括りで学習するが、「仏教史」「文化史」といったテーマ別の歴史の流れをつかむ必要がある(教科書も徐々にボーダーレス化しているようだ)。開倫塾の教材では、マイクリア社会の第3編が近い。
- 5 歴史後半(論述2題)** オリンピックが題材。小問1の日露戦争前後の年代整序は、関税自主権の回復が入ったことでやや難。小問2の論述(女性の社会進出)は、その後の選択肢(平塚らいてう)から解答を導きやすい。これも出題者の意図であろう。
- 6 公民経済(論述2題)** 少子高齢化が題材。資料を読み取る力が試される小問4(社会保障支出の割合)、小問5(子育て支援)の論述問題。ともに栃木県公立入試に近い。
- 7 公民政治(論述1題)** 議会が題材。小問2(過半数の計算)は新鮮だが、十分に対処できる。小問4は難問だが、教科書に記載あり。教科書の読みこみは大切。

新傾向や注意すべき問題

- ① 昨年度まで見られた、“あまり学校の授業では触れられていない”であろう範囲からの出題(2019年度の「えん罪」や2018年度の「中流意識」など)はあまり目立たなくなった。
- ② 論述問題が、昨年度まで多かった「一言で済ませる」形式よりも、「出題者の意図を読み取って書く(群馬県の公立中高一貫校入試に近い?)」形式や、「複数の資料を読み取ってしっかり書く」形式の出題が増えている。

2021年度入試への対策

- ① より、まず論述以外の問題での得点力をつけるため、一問一答問題集などを活用して基本的な問題を繰り返す。
- ② より、群馬県の過去の出題傾向にとらわれず、様々な都道府県の論述問題に取り組む必要がある(特に上位校志願者)。栃木県立入試の論述問題が練習に適している。

2020年度 公立高校入試問題分析表

【群馬県】

教科	数学	大問数	6問	試験時間	45～60分	担当:内田佳一郎
----	----	-----	----	------	--------	----------

入試問題分析と講評	平均点は、一昨年が 45.7 点、昨年が 44.5 点と難化傾向にあったが、今年はやや易しくなったものの、平均点は 50 点前後になると思われ、他教科に比べて平均点が低くなることが予想される。大問は 6 問で、昨年度と同じだが、問題数は 25 問で、1 問減少した（中 1 分野：6 問、中 2 分野：8 問、中 3 分野：11 問）。数学の問題でありながら、読解力が問われる長文の問題が多く、また記述問題も出題されるため、日頃から読解と記述の訓練をしておく必要がある問題となっている。
大問別分析	<p>大問 1 出題形式は昨年度と同じだが、今年は幅広い分野での基礎力を問う問題。確実に得点に結びつけることが大事。</p> <p>大問 2 関数の基本知識を問う問題で、これまでには見られなかった選択形式の出題。入試対策で扱うことがほとんどない問題だが、関数の基本が理解できていれば得点につながる。</p> <p>大問 3 記述式の説明問題で、4 桁の整数について扱っている。教科書レベルの問題なので比較的得点につながりやすい問題といえるが、多少計算力が必要。</p> <p>大問 4 これ以降の問題は難易度が高く、主に中学生で学ぶ「相似」や「三平方の定理」を使いこなせることが必要。加えてこの問題は直方体の展開図から最短距離をイメージしたり、図に起こすことができるかが重要。</p> <p>大問 5 前半は「相似」、後半は「一次関数」の知識が必要な問題。問題文が非常に長いため、しっかりと読み取り、どのような立体について問われているのかイメージできることが大切。</p> <p>大問 6 前半は作図と、それについての記述問題だが、丁寧に説明できれば得点可能。後半は図形の面積、円の性質に加え、「三平方の定理」の知識が必要。問題文の指示通りの図形を作図し、そこから上記の知識をいかにして使いこなすかがカギになる。</p>
新傾向や注意すべき問題	問題形式が多少変更されたものの、大問 1～3 までは比較的易しい問題が多いため、落ち着いて確実に得点できれば、中堅層の高校までは大丈夫であると思われる。上位高校受験者は大問 4～6 でいかに得点を重ねていけるかが大切で、加えて読解力や記述力も必要となるため、これに対応した日頃からの練習が重要。
2021年度入試への対策	来年度も他教科に比べて平均点が低くなると思われるため、日頃からの練習量が大事。大問 1～3 は一問一答形式テキストを繰り返し解くことで対応できる。大問 4～6 は読解力、記述力、各単元の重要知識、図形のイメージ力などが必要となるため、インプット型とアウトプット型の学習を過去問などを用いて繰り返し練習する必要がある。

2020年度 公立高校入試問題分析表

【群馬県】

教科	理科	大問数	5問	試験時間	45～50分	担当:慶野輝
----	----	-----	----	------	--------	--------

入試問題分析と講評

今年は大問数が1つ減りました。また文章読解力や思考力が必要な問題がやや多く出題されました。それでも受験生にとっては基礎事項できちんと得点をするのが大事だと思います。また配点次第ですが平均点はやや下がるのではないかと思います。

大問別分析

今までの大問1は小問集で、大問2で少な目な大問が各分野で出ていたのですが今年は今までの大問2が大問1と合わさった感じでした。

各分野は偏りなく出題されています。大問数は1つ減り5問で、うち1つが基礎的知識を問う小問集合、残りの4問は物理・化学・生物・地学分野から1問ずつ出題されていました。また、群馬県理科の最大の特徴である「実験・観察」に関する出題が今年も大問のすべてでなされています。

全ての小問数は昨年は38問だったのが、今年は28問となり、問題数としては減りました。また、今年は例年にも増して、実験に関する読解力と思考力を問う問題が多く出題されました。例年に比べて記述式の問題の数はそれほど増えてはいないのですが、あまり頻出ではないタイプの応用問題のため、受験生はかなり大変だったのではないかと思います。

内容に関しては、電気の大問は最近、隔年で出題される傾向であり、今年も電気に関しての大問が出題されませんでした。また今年も、例年に比べて中学3年生で学習する範囲の出題がやや少なめでした。2年連続で出ていたイオンや酸、アルカリと中和の問題などありませんでした。問題数が少ないため、1問あたりの配点が大きくなることもあり、今年の受験生は大変だったと思います。

新傾向や注意すべき問題

教科書を中心に実験についての記述や目的に注意しながら普段の学習をする必要があります。またいたずらに応用問題に焦点を当てるのではなく、あくまでも基礎事項の学習をよくやるのが大切だと思います。

2021年度入試への対策

読解力と思考力を問う問題が増えた、最近の群馬県公立高校入試問題に対するためには、やはり普段からの学習姿勢が重要です。教科書で扱っている実験の内容とその目的などを、なぜそうなるのかとともに、よく理解して学習することが大切です。



2020年度 公立高校入試問題分析表

【群馬県】

教科	英語	大問数	8 問	試験時間	45～60分	担当：津久井一則
----	----	-----	-----	------	--------	----------

入試問題分析と講評

問題の構成は、例年とほとんど変わりはありませんでした。大問 8 問のうち、リスニングが 4 問で、配点は約 3 割を占めました。7 番の長文問題の中に、長文の内容を把握したうえでの英作文の問題がありましたが、8 番の英作文の問題と合わせ、若干難しかったと思います。

大問別分析

- 1 リスニング：対話の内容に合う絵を選ぶ問題。
- 2 リスニング：家族を紹介する英文を聞いて答える問題。
- 3 リスニング：スピーチを聞いて、質問に答える問題。
- 4 リスニング：対話の流れに合う内容の英語を答える問題。
- 5 空欄補充：動詞の空所補充と語形変化の問題。
- 6 対話文：文挿入問題，内容把握問題。
- 7 長文読解：内容把握問題、英作文。
- 8 英作文：自分の意見を理由をつけて述べる文。30～35語。

新傾向や注意すべき問題

英語の入試問題は、リスニングの割合が高いです。また、英作文も日本語を和訳するのではなく、自分で意見を考え、それを英語で書くという設問なので、かなり難しいといえると思います。

2021年度入試への対策

普段から英語の音読と、聞き取りを習慣づけて行うことが対策の第一歩であると言えるでしょう。英作文力を強化するためには、基本例文の暗記を徹底的に行うことと、定期的に様々なテーマについて 30 語程度で英作文を書く練習をすることが良いと思います。

