

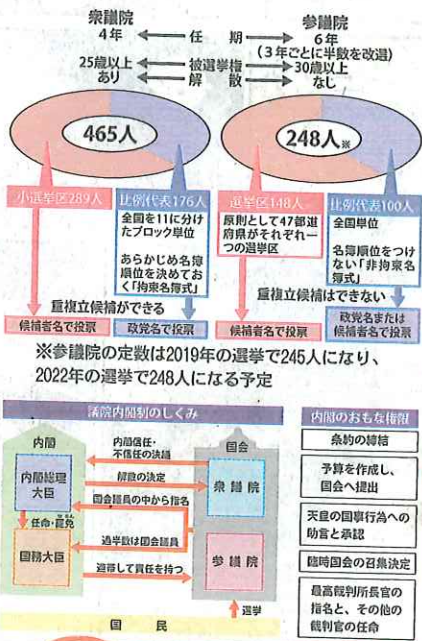
合格コンパス

2022年度の中学入試は、関西地区の中学ではひと区切りつき、2月1日から東京都や神奈川県にある学校ではじまります。これまでの入試では、どのような時事問題が出たのでしょうか。おもなテーマについて出題例を調べました。

(編集委員・大島淳一)

1月入試の時事問題

多様なテーマ 切り口さまざま



よく取り上げられたテーマの一つが選挙。2021年10月に投票があった衆議院議員選挙(総選挙)を出題する中学がめだちました。四天主寺中(大阪)は日本国憲法の規定で衆議院を解散するのは、どの立場にある人かを選択式で解答(天皇)選挙制度の正しい説明として「衆議院議員の選挙は政党に投票するものと、立候補者の名前で投票するものの2種類の選挙がおこなわれる」と答えさせました。洛南中(京都)は2009年以降の総選挙で、各政党が得た議席数の推移を示すグラフを提示。2009年と2012年の総選挙で勝利したことから発足した内閣として「鳩山」

「安倍」を問いつ、2021年の総選挙で各政党が得た議席数を示すグラフも選ばせました(自由民主党が261議席、立憲民主党が96議席を示すグラフ。東邦大、学付属東邦中(千葉)は総選挙で当選者を決める手順を説明したうえで架空の政党や得票数などを示し、ある政党の比例代表での当選者を答えさせました。栄東中(埼玉)をはじめ、衆議院が解散したあとの総選挙の日から30日以内に召集される国会もよく問われました(特別会)。

衆院選や五輪の開催国、感染症対策も

れた東京五輪・パラリンピックも頻出でした。関西大学第一中(大阪)はバレーボール競技に出場した国を切り口に「次回の夏のオリンピックの開催国」前回の夏のオリンピックの開催国「前回の冬のオリンピックの開催国」も問うすぐ冬のオリンピックが開催」といった説明にあう国を解答(フランス・ブラジル・韓国・中国)。国府台女子学院中(千葉)は福島県が聖火リレーのスタート地になった理由を記述式で答えさせました(例)東北日本大震災や、東京電力福島第一原子力発電所による重大な事故からの「復興五輪」を印象づけるため。東京大会では、使用済みの携帯電話やパソコンなどからくまわれる有用な金属を原料にしてメダルをつくるプロジェクトが展開。東大寺学園中(奈良)では理科の出題で、金属資源を鉱山にみだたてた表現として「都市鉱山」を答えさせ、金属としての金・銀・銅の特性についても問いました。1964年の東京大会を軸に、日本の歩みを取り上げる出題も多く、洛南高校附属中(京都)は1960年の池田勇人内閣の政策として

編 学校
開成中学・高校
社会科教諭 中西壮樹



感じる
の修学旅行でも、現地の方からオン話を聞くことができました。しかし、の先端にある納沙布岬からたった一トルの位置にある貝殻島には、簡に入ることができません。上の元島民の方や、昆布漁の漁師、り交流事業にたずさわる方から話をから実際に貝殻島を見て生徒たちは、について、はじめて感じ取っていました。

勉強 アドバイス

スポーツの試合やテストのよきな大事な場面、緊張してしまつても多いのではないでしょ

こう
せません。緊張をコントロールするには、体内の物質「アドレナリン」を調整することが効果的。そこでおすすめなのが、息をはく時間を吸う時間の2倍にする深呼吸です。深呼吸は、心や体の調子に関係する自律神経を強く働かす

東京五輪(1964年)前後の主な出来事

1951年	サンフランシスコ講和条約、日米安全保障条約
52年	サンフランシスコ講和条約の発効で日本が主権を回復
53年	朝鮮戦争の休戦協定
54年	アメリカがビキニ環礁で水爆実験、第五福竜丸が被ばく
56年	日ソ共同宣言、日本の国連加盟
60年	池田勇人首相が「所得倍増計画」
64年	東海道新幹線が開業、東京五輪
65年	日韓基本条約
67年	第3次中東戦争、公害対策基本法
70年	大阪で国際博覧会
71年	環境庁が発足
72年	沖縄が日本に復帰、日中共同声明
73年	第4次中東戦争、第1次石油危機

↑
今日の
NEWS

時事学 ジジクワ

コンテスト 2022

作品募集中

そして2022年はどんな年になるのでしょうか? 朝日小生

応募方法

書き 400字詰原稿用紙に手書きされていること。
タイトル、氏名、選択したカテゴリを枠外に書くこと。
3段落構成 全体で400字から800字に収まるようまとめてあること。

- * 1段落 あなたのアイデアを1言(1文)で書き、その理由を簡単に。
- * 2段落 あなたの考えたアイデアを、くわしく説明(どうしてそう考えたのか、理由・具体例を忘れずに)
- * 3段落 あなたの考えたアイデアで、世界がどう変わるか?

2/4 中3M4 (氏名)

<12点×8> 記号を○で囲め。(クラス) B C F 他 (体温)

廣

100

(ア) 連立方程式 $\begin{cases} ax - 3y = -15 \\ 3x + 4y = 2a \end{cases}$ の解の x の値が $x = -2$ であるとき、 a の値、解の y の値を求めなさい。

- 1. $a = 1, y = 1$
- 2. $a = 1, y = 3$
- 3. $a = 3, y = \frac{3}{5}$
- 4. $a = 3, y = 3$

(イ) 2次方程式 $3x^2 - 6x - 2 = 0$ を解きなさい。

- 1. $x = \frac{-3 \pm 2\sqrt{15}}{3}$
- 2. $x = \frac{-3 \pm \sqrt{15}}{3}$
- 3. $x = \frac{3 \pm \sqrt{15}}{3}$
- 4. $x = \frac{3 \pm 2\sqrt{15}}{3}$

(ウ) 関数 $y = ax^2$ について、 x の値が1から4まで増加するときの変化の割合が-3であった。このとき、 a の値を求めなさい。

- 1. $a = -3$
- 2. $a = -1$
- 3. $a = -\frac{3}{5}$
- 4. $a = -\frac{1}{5}$

(エ) Aさんは、自宅から1800mはなれた学校に登校するため、午前7時30分に家を出発した。最初は毎分60mの速さで歩いていたが、遅刻しそうになったので、途中から毎分100mの速さで走ったところ、午前7時56分に学校に着いた。このとき、Aさんが歩いた道のりは何mか、求めなさい。

- 1. 300m
- 2. 600m
- 3. 900m
- 4. 1200m

(オ) $\sqrt{52 - 3n}$ が整数となるような正の整数 n の個数を求めなさい。

- 1. 4個
- 2. 5個
- 3. 6個
- 4. 7個

(カ) $\frac{4}{\sqrt{24}} + \sqrt{54}$

- 1. $\frac{10\sqrt{6}}{3}$
- 2. $\frac{28\sqrt{6}}{3}$
- 3. $11\sqrt{6}$
- 4. $17\sqrt{6}$

(キ) $3(x + 2y) - 2(3x - 2y)$

- 1. $-3x - 2y$
- 2. $-3x + 10y$
- 3. $9x + 2y$
- 4. $9x + 10y$

(ク) $(\sqrt{3} + 2)^2 - 5(\sqrt{3} + 2) + 6$

- 1. $3 - \sqrt{3}$
- 2. $3 + \sqrt{3}$
- 3. $15 + 7\sqrt{3}$
- 4. $23 + 9\sqrt{3}$

ア. 大阪で国際博覧会

イ. 第5福竜丸被爆

ウ. 日ソ共同宣言

エ. 日中共同声明

オ. 日韓基本条約

カ. 日米安保条約

キ. 所得倍増計画

ク. 第1次石油危機

ケ. サンフランシスコ講和条約

NEWS <1点×4> 右欄の出来事から昭和時代の東京五輪以後のものを4つ選び古い順に記号を並べよ。

_____ → _____ → _____ → _____