

合格への扉

中学受験コース

名古屋中プレ入試

 名進研[®]

2020年度

名古屋中プレ入試

入試問題の特徴・対策

算数

- ・試験時間は 60 分。2019 年の問題数は 18 問と少なかったですが、2020 年は 23 問で、2018 年以前も 23～25 問の出題が多いです。また、2019 年の受験者平均点は 42.5 点に対し、2020 年は 67.2 点となり、合格に必要な点数も 4 科目の合計で大幅に上がりました。試験の最中、冷静に難易度を見極め、解ける問題を確実に正解する力が求められます。
- ・前半は整数・小数・分数の四則混合計算や□を含む計算問題、標準的な問題が並びます。ただし、近年の特徴として、標準的な問題の中に難度が高い問題が出題されるという点が挙げられます。一見易しそうに見える問題でも、解いてみると予想に反して正解を出せず、焦ってしまう可能性もあります。試験中に全体の時間配分を意識することが大切です。
- ・作図、グラフ作成などの問題が過去に出題されました。内容としては、グラフをかかせる問題や立体図形の展開図に切り口をかきこませる問題など多岐に渡りますが、コンパスを用いた正確な作図をさせる問題は出題されていません。
- ・毎年、対話文形式の長い文章が出題されており、「数の性質」に関する問題がほとんどです。文章を読み取る力や必要な情報を抜き出す力が要求される問題です。本文中にヒントがかくされていることが多いので、すぐに答えが浮かばない場合は、繰り返し本文を読むことが大切です。
- ・近年は、上述した対話文形式の問題の中に記述形式の問題が 1 題含まれています。普段から解答の過程をノートに書く習慣をつけていきましょう。

● 過去問

Ⅲ 次の会話文を読み、あとの問いに答えなさい。

(2019 年 Ⅲ)

ひろし：先生、こんにちは。

先生：やあ、ひろし君。こんにちは。

ひろし：先生、何か面白い問題ありませんか？

先生：面白いかどうかわからないけれども、1 問やってみようか？

ひろし：はい！お願いします。

先生：ではさっそくやってみよう！

【問題①】あるお店の缶ジュースは、空き缶 3 本と新しい缶ジュース 1 本を交換してくれます。途中で飲んだ缶ジュースと合わせて、飲むことのできる缶ジュースが 100 本であるためには、少なくとも何本の缶ジュースを買う必要がありますか。

ひろし：え、先生、この問題簡単すぎませんか？だって、3 本のジュースを買えば、実際は 4 本飲むことができるから、アを計算して、75 本ですよ？

先生：本当にそれでいいかい？

ひろし：別のお店で新しい缶ジュースを買ってきたり、空き缶を拾ってきたり、他の人からもらうのはなしですよ？

先生：そりゃそうだよ。

ひろし：じゃあ、合ってると思いますけど…

先生：空き缶と交換した新しい缶ジュースの空き缶のことを忘れてないかい？

ひろし：あつ、そっか！交換した缶ジュースも空き缶になるから、その分の計算もしなければいけないのですね！

先生：その通り！

ひろし：なるほど、ぼくは、ちゃんと問題の意味を理解していなかったのですね…

先生：算数に限らず、文章の意味を正しく理解することはとても大事なことです。これからは、もう少し注意深く問題を読みましようね！

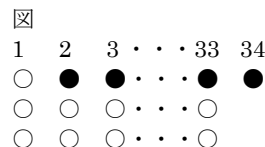
ひろし：はい、先生！わかりました！

(1) アに入る式を答えなさい。ただし、2 つ以上の式で答えてはいけません。

(2) 交換した缶ジュースも空き缶になるから、その分の計算もしなければいけないとありますが、この点に注意して、問題①の正しい答えを求めなさい。この問題は考え方も書きなさい。

【解答】

(1) $100 \div 4 \times 3$, $100 \times \frac{3}{4}$, $100 - 100 \div 4$ など



(2) 買った缶ジュースを○、交換した缶ジュースを●で表します。図より、買った缶ジュースの本数は、 $3 + 2 \times 32 = 67$ (本)

●ワンポイント

長い文章の中から、答えのカギとなる部分を探す力が必要になります。過去問をしっかりと演習し、設問の中の答えやすいものから順に解答する練習をするとよいでしょう。文章の中に非常に難解な単語が登場することもあります。設問を解くにあたっては直接関係しないことが多いので、惑わされないことが大切です。

●過去問

まさし君は、お金を 1000 円だけ持ってプラモデルを買いに行きました。消費税が 8%だと思っていたので 1000 円で足りるはずでしたが、実際は 10%になっていたのでは足りませんでした。このとき、プラモデルの税抜きの値段はいくらからいくらの間と考えられますか。(2020 年 II (3))

【解答】 910 円から 925 円の間

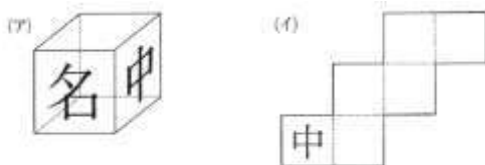
【解説】 税込みの値段が 1000 円のとときの税抜きの値段は、消費税 8%のときは、 $1000 \div (1 + 0.08) = 925.9 \dots$ (円)、10%のときは、 $1000 \div (1 + 0.1) = 909.09 \dots$ (円) 条件を満たすのは、910 円から 925 円の間。(税抜き価格が 926 円のととき、税込み価格は、 $926 \times (1 + 0.08) = 1000.08$ (円)で、一般的には税込み価格は小数点以下を切り捨てるため 1000 円となるが、問題の条件にその記載がないため、925 円を模範解答としている。)

●ワンポイント

前半の問題だが、小数のかけ算にが複数あるため時間を要する問題です。時間配分に注意し、長い時間を要する問題をいったんとばすという選択肢も重要であると言えます。

●過去問

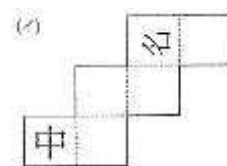
次の図は立方体の見取り図(ア)と展開図(イ)です。



(2019 年 I (9))

(イ)を組み立てたとき、(ア)のように「名中」の文字が横に並ぶ面に表示されるように、解答らんの(イ)の図に「名」の字を向きも考えて書きこみなさい。

【解答】 右図



●ワンポイント

上記のような、数値を答える問題以外の設問も多いことが特徴です。入試の際に初めて見るタイプの問題であっても、丁寧に問題文を読んで解いていくことが求められます。

入試問題の特徴・対策

国語

- ・試験時間は 60 分（2015 年入試から変更）。2020 年の問題数は大問が 6 題で、解答する問題の合計は 33 問です。
- ・2020 年は大問一で論説文（『「対人不安」って何だろう？ 友だちづきあいに疲れる心理』榎本博明著）、大問二で物語文（『ぼくは勉強ができない』山田詠美著）、大問三で修飾語、大問四で副詞、大問五で敬語、大問六で短い文章と図を使った論理の問題が出題されました。
- ・文章読解のテーマは、「他者とのコミュニケーションとつきあい」、「大人と子ども」です。
- ・文章読解の出題ジャンルは、記号選択 17 問、書きぬき 1 問、記述 3 問（うち、自由記述 1 問）です。
- ・記述問題は、本文の内容理解のものが 40 字以内で 1 問、登場人物の心情理解のものが 60 字以内で 1 問、性格と場面を設定し、例を考える自由記述が 60 字程度で 1 問出題されました。
- ・漢字、言語事項は、漢字が 5 問、言語事項は大問で独立しているものが 3 題（修飾語 2 問、副詞 3 問、敬語 1 問）が出題されました。
- ・出典となる文章の説明的文章では、自身の体験談やわかりやすい具体例を用いて筆者の意見が明確に述べられている文章、物語文では「クラスメイト」や「大人」という身近な人間関係をテーマにした文章が例年出題されています。
- ・文章読解は、ていねいな読解が求められます。説明的文章では、「話題」、「主張」や文脈の読み取り、文学的文章では「出来事」と「心情変化」、その「原因、理由」の読み取りの徹底が必要です。文章の流れにも注意しましょう。

●過去問

- ☐ 問五 ——③「キャラに縛られ、自由に振る舞えないということが起こってくる」とありますが、どのような場面が考えられますか。次に示すキャラから好きなものを一つ選び、その例を考えて六十字程度で書きなさい。なお、必ず「〇〇キャラでいた自分が」（「〇〇」には「まじめ」「クール」などが入る）という書き出しではじめること。（句読点や記号も一字に数えます。）

「まじめキャラ」「クールキャラ」「ドジキャラ」「お調子者キャラ」「ガリ勉キャラ」

- 【解答】(例)お調子者キャラでいた自分が、家の都合で転校することになり、つらかったが、みんなの前では弱い自分を見せられなかった。 (2020 年)

- ☐ 問七 【文章A】と【文章B】の筆者は親子であり、どちらも将来について書いていますが、親子で考え方が対照的な部分が見られます。その違いを八十字以内で説明しなさい。ただし、次に挙げる書き方で説明すること（句読点は字数に含めます）。

- ・二文で書くこと。
- ・一つ目の文の書き出しは、「文章Aでは、」からはじめること。
- ・二つ目の文の書き出しは、接続詞（または接続表現）からはじめ、その後に「文章Bでは、」という言葉をつなげてから文を完成させてゆくこと。

- 【解答】(例)文章Aでは、様々な場所で様々な経験を積んでおくことが将来役に立つと説く。一方、文章Bでは、何かになるためには一人で過ごすまとまった時間が必要であると説く。 (2019 年)

- ☐ 問一 この文章は何月の出来事をえがいたものと考えられますか。また、その月をえがいた俳句はどれですか。次のア～オからそれぞれ一つずつ選んで記号を答えなさい。（本文中の「残りの中学生生活二年十か月」という表記から判断）

[月] ア 四月 イ 六月 ウ 八月 エ 十月 オ 二月

[俳句] ア 五月雨や大河を前に家二軒 与謝蕪村 イ 鶏頭の黒きにそそぐ時雨かな 正岡子規
 ウ 天の川の下に残れる一寺かな 永田青嵐 エ 枯草にキャラメル箱河あわれ 金子兜太
 オ 細胞の全部が私さくら咲く 神野紗希

【解答】 [月] イ [俳句] ア

(2019年)

●過去問

問三 [X] に当てはまる言葉としてもっともふさわしいものを、次のア～オからそれぞれ一つずつ選んで記号で答えなさい。

- ア お百姓さんの毎日の苦労を考えなさい。 イ そんなことでは丈夫な体になりませんよ。
 ウ 私が作った料理を無駄にしてはいけません。 エ 世界には貧しい人がたくさんいるのよ。
 オ 働いてくれるお父さんに感謝しなさい。

【解き方】

空欄を含む一文、直前や直後を読み、判断します。空欄を含む一文を読むと、「たとえば」とあるので、具体例であること、「お米を一粒でも残そうものなら」「叱られ」た、ということが読み取れる。どんなことに対しての具体例なのかを、その直前を見て確認をすると、「働くことに誇りと喜びを持ち、働く人に対しては感謝の気持ちを持ちなさい」と親の世代にしつこく言われたことが書かれているため、「働くこと」や「働く人」を軽んじたために「叱られ」たということが読み取れるので、米の作り手である「お百姓さんの毎日の苦労を考えなさい」のアが正解だとわかります。

【解答】 ア

(2018年)

●ワンポイント

名古屋中の入試問題は年々難化していると言えます。文章の文字量も、記述の文字数も多いうえに、記述問題では、本文の一部を書きぬいて少し加工するだけではふさわしい解答が作成できない難易度になっています。解答に使えるような内容の中から、どの言葉を選択するのか、そして本文の内容では説明ができない部分に関しては、自分の言葉で置き換えて説明する必要もあります。——線部分を分割し、それぞれに対応するどの内容が必要かどうかを見極めます。また、自由記述の出題もあるため、筆者の主張や、出題意図を理解しつつ、時間内で自分の意見をまとめる力や処理能力も必要になってきます。

上記のような難度の高い問題に対応するには、論理的に考え、解答にいたるまでの手順をきちんとしていく必要があります。まずはどんな問題でも——線を含む一文、特に「主語や述語」を確認しましょう。決していきなり「なぜ？」と考え始めてはいけません。「何が—どうだ(どうした・何だ)」をきちんと理解し、次に目的語「何(だれ)を・何(だれ)に」を確認します。次に、——線の中に使われている言葉にも着目し、内容を理解するために言葉を細々と分割したり、意味を自分なりに考えたりすることも必要です。文章の流れにも目を配り、決してやみくもに問題部分の近くを読んではいけません。また、文章全体を見渡し、同じ内容や似たような内容が書かれているところにも注意しましょう。問題を解きながら、今自分は何を知りたくて(どんな記述を探して)文章を読み直しているのか、を冷静になって考えることが大切です。

入試問題の特徴・対策

理科

- ・試験時間は、40分、2020年の問題数は27問、過去3年間の平均問題数は28問です。
- ・2020年は「水溶液の性質・中和」「血液循環」「流水のはたらき」「環境問題(エネルギー効率)」から出題されました。
- ・4分野それぞれで大問が1つずつ出題されます。例年、Ⅰ「化学」、Ⅱ「物理」、Ⅲ「生物」、Ⅳ「地学」の順で出題されていましたが、2019年からはⅠ「化学」、Ⅱ「生物」、Ⅲ「地学」、Ⅳ「物理」の順になっています。
- ・化学では「気体の発生」「水溶液」に関する問題、物理では「てこ」「ばね」「電気」に関する問題が多

- く出題されます。これらは計算問題が多く、難度の高い問題も含まれるため、状況によっては取捨選択も必要です。
- ・生物は、比較的取り組みやすい問題が出題されているので得点源としたいです。
- ・地学では「天気」「天体」に関する問題が多く出題されており、グラフからの情報の読み取りや、日時や場所が変わった時の天体の見え方など、持っている知識を活用する力が求められています。
- ・2015年、2016年、2019年、2020年は、長文の問題があり、その内容に関連することを問う形式の問題が出題されました。

●過去問

Ⅳ 以下の会話文は物理の先生と2人の生徒(裕太、美月)が日本の電力事情について議論した内容です。これを読み、次の問いに答えなさい。

先生: 僕たちがふだんから使っている電気エネルギーは、発電所でつくられているのだけれど、どのような種類の発電があるか知っているかな?

裕太: 太陽のエネルギーを利用した太陽光発電、ほかにも川の落差を利用した(①)発電があります。

美月: あと、原子力発電とか、風の力を利用した(②)発電などがありますよね。

先生: みんなよく知っているね。でもね、日本の電気エネルギーを一番多く使っているのは火力発電なんだよ。この火力発電の割合はすべての発電量の80%を占めているんだ。そこで質問、火力発電の燃料って何だろう?

裕太: 石油と石炭が使われていると思います。

先生: そうだね。けれど今、日本の火力発電所で最も電気をつくりだしている燃料は石油でも石炭でもない。(③)なんだ。このように、石油、石炭、(④)など、もともと地球にまいておられる資源のことを化石燃料と呼んでいるんだよ。

美月: 地球温暖化の原因となる(⑤)をはい出す燃料のことですね。

先生: よく知っているね。この(⑥)は温室効果ガスといわれていて、あまり地球にはよくないガスだと思われているよね。そこで今日は1つだけ覚えてほしい言葉があるんだ。「熱効率」という言葉なんだけど...

裕太: 熱効率?

先生: 石油や石炭のような化石燃料を燃やせば、熱という形でエネルギーが出てくる。このエネルギーの割合を有効に取り出せるか、その割合を表したものを熱効率というんだ。

裕太: ちょっと、よく分かりません。

先生: では、具体的な例をあげて説明しよう。

裕太: 炭、蒸気機関車は石炭で動いていたことは知っているよね?

先生: 石炭を燃やせば、たくさんの熱が発生する。この熱エネルギーの一部を機関車の動力に変えることで機関車は動いていたのだけれど、石炭が持つエネルギーのわずかな割合しか機関車の運動に変えることができなかった。

美月: 残りの95%のエネルギーはどうなったんですか?

先生: 残りの95%のエネルギーは、機関車の排気管などから熱というカタチで空気中にまき散らされてしまった。黒い煙と一緒にね。この95%の熱エネルギーはむだになってしまったというわけだ。有効に使われたエネルギーの割合は5%だから、蒸気機関車の熱効率は5%ということになるね。

裕太: えーっ、そんなにむだなことをしてたんですか!

先生: それでも科学技術の進歩とともにあって、熱効率は上がってきたんだよ。ガソリン自動車の熱効率は約10%。(a)2つの動力装置をもったハイブリッド車だと15%くらい、電気自動車だと30%くらいかな。

裕太: じゃあ、電気自動車ががんばると熱効率が大きいのだから、みんな電気自動車に乗ればいいですね。

先生: 本当はそうかな? 電気自動車にしようとするための電気エネルギーはどのようにつくられていると思う? うーん、家庭のコンセントからでも充電できますよね。そうすると...

裕太: 火力発電!

先生: そう1きっきも買ったように日本の電気エネルギーの80%は火力発電によるもの。そうすると火力発電所の熱効率というのが関係してくる。

裕太: 火力発電所は化石燃料を燃やして電気エネルギーをつくり出している。そのとき発生した熱エネルギーの約40%しか電気エネルギーに変えることができない。やっぱり60%はむだに捨てられている。つまり火力発電の熱効率は40%ということになるね。

裕太: そうか! (b)火力発電などの電力を利用していると考えると、熱効率30%の電気自動車は、実質的な熱効率が30%より少なくなってしまうね。

先生: そうなんだよ。それに単純に熱効率だけではくらべられないところもあるんだ。例えば、地方の発電所から大都市に電気を送る場合、送電線を利用するんだけど、そこでもエネルギーのロスがある。発電所の建設費用とかもあつた、たくさん費用が必要になるよね。

裕太: それにくらべてガソリン自動車は、外国から輸入した石油を燃やせばいいだけだから、簡単に思うかもしれない。でも、遠くから石油を選ぶための費用はかかるし、ガソリンスタンドもたくさん必要になるし。

美月: くらべるのが難しそうですね。

裕太: 太陽光発電がいいんじゃないかな? 温室効果ガスも発生しないし!

先生: うーん、それがそうでもないんだよ。太陽光パネルは太陽の光さえあれば、無限に電気をつくりだしてくれると思うかもしれない。けれど、太陽光パネルには寿命があるんだよ。30年もしたら使えなくなってしまう。

裕太: 新しい太陽光パネルに取りかえれば良いだけじゃないんですか?

先生: うーん、太陽光パネルを製造するにはたくさんの電気を使うんだ。仮にある太陽光パネルが100年を生きるまでに100という量の電気エネルギーを生み出すとしよう。この太陽光パネルを製造するために必要な電気は、ある物理学者の研究によると、その4倍のエネルギーが必要だそう。(c)つまり、400というエネルギーを使ってつくった太陽光パネルは、100年を生きる間に100というエネルギーを生み出す。しかも同じく、その400のエネルギーをつくるためには、やはり火力発電など、熱の電力にたよることになるんだよね。

美月: えー、なんだかおかしな話ですね!

(3) 下線部(b)について次の条件で考えると、電気自動車の実質的な熱効率は何%になりますか。小数第1位を四捨五入し、整数で答えなさい。

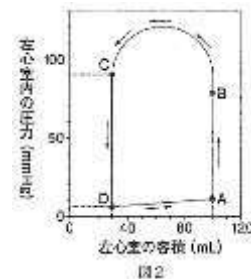
条件：日本の火力発電の割合は80%で、その熱効率は40%とする。

日本の火力発電を除いた発電の割合は20%で、その熱効率は60%とする。

発電所から各都市に電気を送る場合は、送電線によって失われるエネルギーは考えない。

●過去問

II 図2は、左心室内の*圧力の変化と左心室の容積の変化の関係を示しています。左心室の筋肉がちぢみはじめると、左心室内の圧力がAからBへと上がります。続いて、左心室内の容積がBからCへと減少します。すると、左心室の筋肉がゆるみ、左心室内の圧力がCからDへと低下します。続いて、左心室の容積がDからAへと増加し、心臓が血液を送り出す1サイクル(心拍数1回分)が終わります。また、図3のように、血液が左心房から左心室に入る部分にある弁を僧帽弁、左心室から大動脈に出ていく部分にある弁を大動脈弁といいます。



※圧力…ここでいう圧力とは、血液が左心室の壁をおす力を示しています。mmHg は圧力の単位です。

- (4) 1サイクルで送り出される血液の体積は何 mL ですか。
- (5) ヒトの血液の重さ(g)は体積の13分の1といわれています。今、体重が54.6 kgの太郎君の心拍数は1分間あたり60回でした。心臓は、図2の1サイクルで1回血液を送り出します。太郎君の全血液は、1時間で体を何周めぐりますか。ただし、血液1gの体積を1mLとして計算しなさい。
- (6) 胸に耳を当てて心臓の音を聞いてみると、特ちょうのある音が聞こえます。この音は、大動脈弁が閉じるときに発生します。音が発生する時期として、最も適切なものを図2のA～Dから1つ選び、記号で答えなさい。

【解答】(4) 70mL (5) 60周 (6) C (2020年)

●ワンポイント

前ページのような会話文の問題や、上記のようなグラフから読み取る問題のように、与えられた情報(文章やグラフ)から考えて答える問題が出題されます。知識を土台として、情報を正しく読み取って思考する力が求められています。

●過去問

I 7個のビーカー①～⑦に、ある濃さの水酸化ナトリウム水溶液(A液)を20 cm³ずつ入れました。次にビーカー①～⑦に、ある濃さの塩酸(B液)を0～6 cm³加えました。その後、ビーカー①～⑦の水溶液をそれぞれ蒸発皿に移し、注意深く加熱すると、あとに白い粉が残りました。下の表は加えた塩酸の体積と残った白い粉の重さの関係を表しています。次の問いに答えなさい。

ビーカーの番号	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
加えた塩酸の体積 (cm ³)	0	1	2	3	4	5	6
残った白い粉の重さ (g)	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	1.2

- (2) A液の濃さは何%ですか。ただし、A液1gの体積を1 cm³として計算しなさい。
- (3) A液60 cm³をちょうど中和するのに必要なB液は何cm³ですか。
- (4) ビーカー②の白い粉に水を加え、全体を80 cm³にしました。この溶液をちょうど中和するのに必要なB液は何cm³ですか。
- (5) ビーカー②の白い粉には、水酸化ナトリウムのほかに固体Cがふくまれていました。固体Cの名前は何か。
- (6) ビーカー③の白い粉にふくまれている固体Cと水酸化ナトリウムの重さの比を、最も簡単な整数の比で答えなさい。

【解答】(2) 4% (3) 12 cm³ (4) 3 cm³ (5) 食塩 (6) 固体C : 水酸化ナトリウム = 3 : 2 (2020年)

●ワンポイント

大問Iで出題されることが多い「化学」では、気体の発生量や溶解度、濃度といった計算問題が多く出題されます。このような問題は、正しい解き方が求められるだけでなく、ミスなく計算する正確さも求められます。

入試問題の特徴・対策

社会

- ・問題数は例年 40 問程度です。2018 年、2019 年は 40 問、2020 年は 37 問でした。試験時間は 40 分です。
- ・問題用紙が合計 25～30 ページにもわたり、時事的な内容や社会科の内容に関する会話文をベースに問題が作成され、地理・歴史・公民の 3 分野がランダムに出題される融合問題となっています。長い会話文の中から解答の条件を探すこともあるため、限られた時間の中で冒頭の会話文を速く正確に読むことも要求されます。
- ・例年、語句を記入する問題は基本的知識を問うものがほとんどですが、漢字指定があるため、語句は漢字間違いに気を付けて書くことが要求されます。基本語句の問題を、徹底的に反復練習していくことが必要です。
- ・記述問題は、2018 年は 4 題、2019 年は 3 題、2020 年は 2 題出題されました。与えられた資料・グラフ・表・地図などを分析し、なぜそうなっているのかを説明することが要求されます。普段から様々な事柄に対して「それはどういうことなのか」「なぜそうなっているのか」と考えながら理解を深めることが必要です。また、自由記述問題も出題されていますが、

- 解答をする上での条件が与えられていることもあるため、落ち着いて問題文を確認し、条件に合った解答を作成することが必要です。
- ・地理はすべての分野から、歴史は政治史、公民は憲法・国会からの出題が多いです。
- ・基本的な知識を問う問題でも、問題文や選択肢の文が長いこともあるため、一つ一つの設問を丁寧に読み、何が問われているのかを正確に把握することが求められます。
- ・写真資料、グラフ、表、地図、新聞記事など、初見の様々な資料を用いて問題が作成されています。これらの資料問題を解くには、今までに学習した知識を使い、同時に資料の中から解答に必要な部分を見つけていく必要があります。
- ・身近な生活とからめて出題されることもあります。また、時事問題が例年数問出題されます。2020 年は参議院議員選挙、新 1 万円札の渋沢栄一、消費税増税、SDGs、天皇の生前退位、百舌鳥・古市古墳群、テレワーク、大阪万博などが問題に登場しました。

● 過去問

問 29 現代社会を考えたときに、あなたが「壁」だと考えるものは何ですか。また、その壁はどのような意味の「壁」ですか。本文を参考にして理由とともに答えなさい。

初田：その通り！カズキは鋭いなあ。
 それでは、「壁」って何のために存在するのかな？
 サツキ：それは、自分たちを「守るため」にあるんじゃないですか。
 初田：そうだね。例えば、万里の長城は空明の王朝の時代に様々な国の政治改革を行い、そのときに、北方からの侵略を防ぐために、作られたものなんだ。
 アキト：そうか。石壁も元寇の時に攻めてきたモンゴル軍を防ぐためでもんね。
 サツキ：まあ、普段僕らが生活をしていても、「壁」というものは、僕らの生活を守ってくれるものでもんね。

カズキ：万里の長城や石壁は守るための「壁」であるのに対して、村上さんは「壁」を、「守るもの」ではなく、人類に立ちほだかる壁、人と人とを「分けるもの」だととらえているように感じます。
 サツキ：現代社会をみわたすと、②イギリスのEU離脱やアメリカの保護主義政策などは、「壁」をなくそうとするグローバル化から、③自分たちの国や人を最優先させる、いわば新たな「壁」を築いているようにも思えますね。
 カズキ：二つの大戦や、冷戦を通じて、反省した人たちが、国と国との「壁」を除く、④国連というひとつの形を作ったんだから、それぞれの国が自分たちの利益を優先させて争いあう時代にはなってほしくないですね。
 アキト：先生！そう考えると、ふと思ったのですが、ベルリンの壁って「守るもの」という意味と「分けるもの」という意味の2つの意味がありませんか。

【解答】 (例) 言葉の壁。「分けるもの」という意味。意思疎通の障害となるため。 (2020 年)

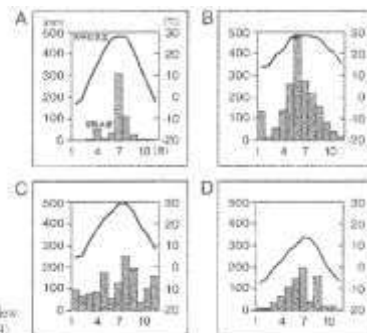
●過去問

問18 アツシ君たちは中国旅行を予定しています。次の彼らの会話を読み、地図上の①～④の地域とA～Dの雨温図の組み合わせとして正しいものを、ア～クから一つ選び、記号で答えなさい。

アツシ：やっぱり中華料理だね。北京ダックとかふかひれスープを食べてみたいな。
 ケンジ：本場の中国料理を食べてみたいね。ただ、北京ダックが食べられる①の北京からふかひれが食べられる②の広州は、日本でいうと秋田と沖縄くらい緯度が違うから、服装には注意しないとけないよ。
 マサト：ほくは、学校で勉強した長江に行ってみたいな。
 ケンジ：長江下流の③の地域は、上海料理が有名だよ。ご飯に合うしょう油味が多く、川魚やエビ・カニなど魚介の料理が多いのも上海料理の特徴だね。この近頃は日本の太平洋側と気候が似ているから、私たちも行きやすいね。
 アツシ：あと、歴史好きのぼくは④の四川省にも行ってみたいな。三国志の舞台をめぐるのもいいよね。
 ケンジ：内陸部のこの地域は険しい山岳地帯だから、行くだけでも大変だろうね。



http://www.data.jma.go.jp/f/gw/t/p/mesdat/4/mesdatview.html#sho 国土交通省 気象庁の統計データを引用



- ア ①-A ②-B ③-C ④-D イ ①-A ②-C ③-B ④-D
 ウ ①-B ②-A ③-D ④-C エ ①-B ②-C ③-D ④-A
 オ ①-C ②-A ③-B ④-D カ ①-C ②-D ③-A ④-B
 キ ①-D ②-B ③-C ④-A ク ①-D ②-A ③-C ④-B

【解き方】 会話文をヒントに、それぞれの地域の雨温図を選んでいきます。

【解答】 イ

(2020年)

●ワンポイント

会話文の内容を読んで、特徴が分かりやすいものを先に選んでいきます。①と③は「秋田と沖縄くらい緯度が違う」「服装には注意」、②は「日本の太平洋側と気候が似ている」とあるため、これらを先に確定させれば、正解にたどり着けます。問題文を落ち着いて読み取り、分かる知識から選択肢を絞っていく冷静さが求められます。

●過去問

問14 消費税に関する次の問いに答えなさい。

(1) 右の図はスーパーのレシートのサンプルです。[]にあてはまる品物として適切なものを次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア ファッション雑誌
 イ しょうゆ
 ウ トイレットペーパー
 エ 赤ワイン

スーパー○○	
名古屋市・・・	
2019年12月31日	
領収書	
ビール	¥1000
持ち帰り弁当	¥700軽
[]	¥500軽
フィッシュ	¥500
合計	¥2946
10%対象	¥1650
8%対象	¥1296
お預かり	¥3000
おつり	¥54

(2020年)

【解き方】 レシートに「軽」とあることから、軽減税率の対象をなるものを選びます。

【解答】 イ

●ワンポイント

2019年に話題となった消費税の軽減税率について出題されました。現代社会に対する関心の高さが問われます。

お知らせ <公開模試>

本日と同様、志望校別プレ入試やプレ中学入試が随時行われます。web でのお申し込みとなりますので、受験をお考えの方はぜひお申し込みください。

<志望校別プレ入試>

<p style="text-align: center;">南山中男子部プレ入試</p> <p>実施日 11月8日(日) 集合時刻 8:30 開始時刻 8:40 終了時刻 12:55</p>	<p style="text-align: center;">愛知淑徳中プレ入試</p> <p>実施日 11月8日(日) 集合時刻 8:30 開始時刻 8:40 終了時刻 11:50</p>
<p style="text-align: center;">第2回 東海中プレ入試</p> <p>実施日 11月22日(日) 集合時刻 8:30 開始時刻 8:40 終了時刻 12:55</p>	<p style="text-align: center;">第2回 南山中女子部プレ入試</p> <p>実施日 11月22日(日) 集合時刻 8:30 開始時刻 8:40 終了時刻 12:35</p>
<p style="text-align: center;">滝中プレ入試</p> <p>実施日 11月29日(日) 集合時刻 8:30 開始時刻 8:40 終了時刻 12:30</p>	



<プレ中学入試>

第5回プレ中学入試	第6回プレ中学入試
実施日 10月25日(日)	実施日 12月20日(日)
集合時刻 9:00	集合時刻 9:00
開始時刻 9:10	開始時刻 9:10
終了時刻 12:35	終了時刻 12:35

*今後の情勢により日程等を変更する場合がございます

*お申込み方法・お申し込み期日や会場、持ち物など、詳細は名進研 HP をご確認ください



