eisu 小中部

四日市駅前校

三重県立高校 入試傾向と対策

eisu の予想問題を少しだけ公開！！

冊子にして使えます！

～入試傾向＆対策～

① **英語**は、リスニングが１８点と配点が大きく、近年スピードも上がり、難易度が高くなってきているので、普段から練習を怠らないことが重要である。また、英作文・長文・対話文も年々難易度が上がってきているので、１年生・２年生次に文法をしっかりと完成させ、多くの単語や連語を覚え、実践問題を多く解くことが高得点への近道となる。

② **数学**は、基本問題と応用問題で配点の差はあまりないが、単元ごとの配点の差はあり、特に作図と証明の配点が大きい。公式を覚えるだけでは対応できない文章問題が多く出題されるので、１年生のうちから入試のレベルを意識して、良問をたくさん演習し、解説指導を受けることが高得点への近道となる。

③ **国語**は、漢字の読み書きの配点が約８点、２００字以内の文字数でテーマに沿って書く作文の配点が６点、資料の読み取りや古典（古文・漢文の融合）の配点が８点、その他が長文読解や資料の読み取りの問題（文法・語句を含む）となる。文字数の多い記述問題も出題されるので、そうした問題の演習と、答案の添削指導を受けることが高得点への近道となる。

④ **理科**は、物理・化学・生物・地学の４分野からまんべんなく出題され、学年別でみても大きな配点の差はない。実験や観察に関する問題が多いので、実験の注意や手順、また実験結果をまとめた表やグラフを読み解く練習が必要になる。過去に出題の多い実験や観察について、細かいところまで確認することが高得点への近道となる。

⑤ **社会**は、地理・歴史・公民の３分野からまんべんなく出題されている。各分野ともに単語を確認する問題だけでなく、資料を用いた記述問題や制度・きまりの内容や目的を答えさせる問題、時代の流れを確認する問題など、単純な暗記だけでは解けない問題が多いので、その背景まで掘り下げて勉強することが高得点への近道となる。

英語

（過去の予想問題より抜粋）

英語はリスニング、対話文、英作文、長文の４つの大問で構成されており、いずれも中学１～３年生で学習する単語や文法などの総合的な力が求められます。また、長文読解の問題パターンの把握や、速く正確に読み解くための練習も必要になりますので、何度も類似の問題に取り組む必要があります。

＜英作文より＞

A 次のような状況において、あとの①～③のとき、あなたならどのように英語で表しますか。それぞれ５語以上の英文を書きなさい。

ただし、I'm などの短縮形は１語として数え、コンマ（,）、ピリオド（.）などは語数に

【状況】

あなたは、カナダに１年間留学していました。いよいよ日本に帰国する日、見送りに来てくれた友人の Nick と、空港で話をしています。

① 日本人についてどう思うかと尋ねるとき。

② どう感謝したらよいかわからないと伝えるとき。

③ カナダに留まることができたらいいのにと伝えるとき。

B Rui は、英語の授業で、シドニー（Sydney）での留学ついて話すことになり、以下の原稿を準備しました。

あなたが Rui なら、①～③の内容をどのように英語で表しますか。それぞれ６語以上の英文を書き、下の原稿を完成させなさい。

ただし、I'm などの短縮形は１語として数え、コンマ（,）、ピリオド（.）などは語数に入れません。また、数は、英語で書いても数字で書いてもかまいません。

【原稿】

Hello, everyone. My name is Rui. I'm going to tell you about my stay in Sydney.

① シドニーには６週間滞在したということ。

② シドニーの人々が話す英語は速すぎてよく理解できなかったということ。

③ 自分の英語を上達させるためにはもっと時間が必要だということ。

Thank you.

数学

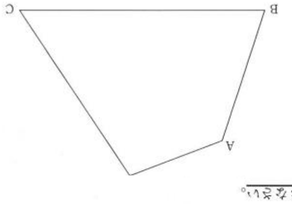
（過去の予想問題より抜粋）

数学では、中学１・２年生の内容が全体の約６割ほど出題されています。特に方程式・図形・確率は履修した段階でしっかりと定着させておく必要があります。中学３年生になる前に基本的な解法や公式は覚えておくことと、計算力を向上させることが志望校合格へとつながります。

＜中１履修単元より＞

次の図で、四角形ＡＢＣＤの点Ｃが辺ＡＢとちょうど重なるように１回折り返したとき、できる折り目が辺ＡＢと平行になるときの折り目を表す直線を、定規とコンパスを用いて作図しなさい。

なお、作図に用いた線は消さずに残しておきなさい。



＜中２履修単元より＞

ある中学校で、校庭の花壇に花の苗を植えることになりました。１本50円のパンジーの苗と１本60円のラベンダーの苗を本数の比が２：５となるように買うと、代金の合計がちょうど4000円となった。

次の［　　］は、パンジーの苗とラベンダーの苗の本数を連立方程式を使って求めたものである。［①］～［④］に、それぞれあてはまる適切なことがらを書き入れなさい。

パンジーの苗の本数を x 本、ラベンダーの苗の本数を y 本とすると、

$$\begin{cases} 2y = \boxed{①} \\ \boxed{\quad ② \quad} = 4000 \end{cases}$$

これを解くと、$x = \boxed{③}$、$y = \boxed{④}$

パンジーの苗の本数は［③］本、ラベンダーの苗の本数は［④］本となる。

国語

（過去の予想問題より抜粋）

国語では、近年、資料の読み取りが出題されています。語句・文法の力を磨き、文章を正しく読めるようにするのはもちろん、表などの情報も合わせて読み取りながら考える練習が必要です。自分の考えを正確に表現する力も求められますので、早いうちから問題に触れる機会を作っていくことが大切です。

＜作文より＞

新聞記事の中の二重傍線部分「懸命に努力するスポーツ選手は、人々の温かい応援で支えられるべき」について、あなたの考えを、あとの〔作文の注意〕にしたがって書きなさい。

〔作文の注意〕

① 題名は書かずに本文から書き出しなさい。

② 懸命に努力するスポーツ選手に対する応援の仕方に関して、新聞記事の池江選手に関する内容をふまえて、あなた自身の考えを書きなさい。

③ あなたの考えが的確に伝わるように書きなさい。

④ 原稿用紙の使い方にしたがい、全体を百六十字以上二百字以内にまとめなさい。

--- 切れ込み ---

理科

（過去の予想問題より抜粋）

理科では、いずれの大問も実験や観察の問題が多く、問題が長文のため、正確に内容を読み取る必要があります。ただし、実験や観察そのものは教科書等で学習した内容と同じものも多いため、そういった実験・観察の結果を素早く読み取ることが志望校合格へとつながります。

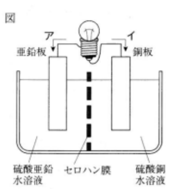
＜中３履修単元より＞

次の実験について、あとの各問いに答えなさい。

〈実験〉 図はイギリスの物理学者ダニエルの発案した電池のしくみを確かめるために、ビーカーの中に硫酸亜鉛水溶液と硫酸銅水溶液をセロハン膜で分けて入れた実験装置である。

硫酸亜鉛水溶液側に亜鉛板を入れ、硫酸銅水溶液側に銅板を入れ、亜鉛板と銅板に豆電球をつなげると豆電球は光った。

図



(1) 電流が流れる向きはどちらか、図のア、イから最も適当なものを１つ選び、その記号を書きなさい。

(2) 陽極となるのは亜鉛板と銅板のどちらか、書きなさい。

(3) 銅板付近で起こったことについて、イオンや電子のようすを表した式はどうなるか、次のア～カから最も適当なものを１つ選び、その記号を書きなさい。ただし、電子は e^- とする。

ア．$Cu \rightarrow Cu^{+} + e^-$　　イ．$Cu \rightarrow Cu^{2+} + e^-$

ウ．$Cu \rightarrow Cu^{2+} + 2e^-$　　エ．$Cu^{+} + e^- \rightarrow Cu$

オ．$Cu^{2+} + e^- \rightarrow Cu$　　カ．$Cu^{2+} + 2e^- \rightarrow Cu$

(4) セロハン膜を通って、硫酸亜鉛水溶液から硫酸銅水溶液へ移動するイオンは何か、イオンを使った化学式で書きなさい。ただし、硫酸亜鉛の化学式は $ZnSO_4$、硫酸銅の化学式は $CuSO_4$ とする。

社会

（過去の予想問題より抜粋）

社会では、教科書の太字の語句を完璧に覚えることはもちろん、記述問題の出来が得点を左右します。複数の資料を用いた読み取りも出題されており、数多くの問題を解いておくことが必要です。また、漢字指定の問題も出題されているので、特に重要語句は漢字で書けるようにしておくことが大切です。

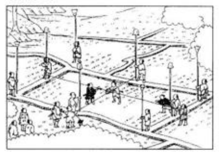
＜歴史分野より＞

下線部②について、資料１は、豊臣秀吉が発した法令を一部要約したものであり、資料２は、豊臣秀吉が行った政策の様子を図に表したものである。豊臣秀吉は兵農分離をすすめるためにどのような政策を行ったか、資料１、資料２から読み取れることをもとにして、その政策の名称にふれ、「武器」「石高」という２つの言葉を用いて、書きなさい。

〈資料１〉

百姓が刀・わきざし・弓・やり・鉄砲、その他の武具を所持することを固く禁止する。その理由は、不必要な武具を持つと、年貢を納めずに一揆をくわだてることになるので、大名と家臣は、百姓の所持する武具をすべて取り上げ、秀吉に差し出すこと。

〈資料２〉



＜公民分野より＞

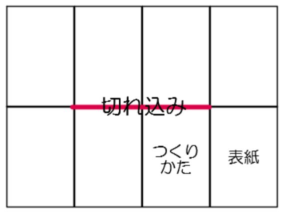
Ｈ班のテーマについて、資料８は、期日前投票についてまとめたものの一部である。期日前投票のしくみを充実させることで期待されるのはどのようなことか、「投票率」という言葉を用いて、書きなさい。

〈資料８〉

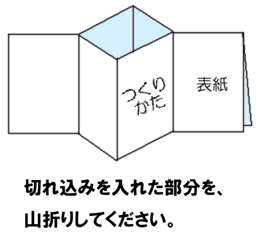
選挙は、選挙期日（投票日）に投票所において投票することを原則としているが（これを投票当日投票所投票主義という）、期日前投票制度は、選挙期日前であっても、選挙期日と同じ方法で投票を行うことができる（投票用紙を直接投票箱に入れることができる）しくみである。

（総務省 WEB ページから作成）

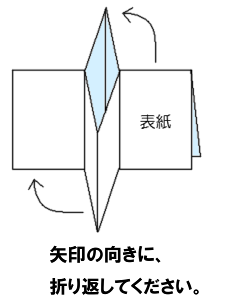
つくりかた



８等分になるように、折り目をつけてから、切れ込みを入れてください。



切れ込みを入れた部分を、山折りしてください。



矢印の向きに、折り返してください。

完成です！！

eisu 四日市駅前校までご来校いただければ、各科目の解答解説をお渡しさせていただきます。お気軽にお問合せください。