

岡山県立高梁高等学校 令和3年度特別入学者選抜 口頭試問問題（公開版）
【普通科】

問題概要	資料
①現在の日本の選挙制度のうち、政党に投票し、各政党の得票数に応じて議席数を決める選挙制度を答える。	
②国会は衆議院と参議院の二院制であり、衆議院が参議院よりも国民の意見をより反映しやすいために「衆議院の優越」が認められている。この衆議院が参議院よりも国民の意見をより反映しやすい理由を2つ答える。	
③明治時代の第1回衆議院議員選挙の様子を描いた「資料1」の図を見て、この選挙で選挙権を持つ人が、総人口の1.1%にすぎなかった主な理由を2つ答える。	<p>資料1</p> <p>第1回衆議院議員選挙(1890年/明治23年)の投票所の様子</p>  <p>ジョルジュ・ビゴー画/画集『国会議員之本』明治23年刊より</p>
④「資料2」は、留学生 Mary と日本人の中学生 A との会話の一部の英文を読んだ後に、音読をし、文中の空欄に、Maryに紹介したいものとその理由を日本語で答える。	<p>資料2</p> <p>Mary : What are you doing? A : I'm making a paper crane*. It is called origami. Mary : That's great! A : ① Origami is a traditional Japanese art. We can make animals and many other things by using paper. Mary : Wonderful! Can you tell me more about Japanese culture*? A : Sure. (②) is also a part of Japanese culture.</p> <p>注) paper crane* 折り鶴 culture* 文化</p>
⑤抵抗器に流れる電流を調べるために、電流計を用いる場合、電流計は回路に対してどのようにつなげばよいか、そのつなぎ方を答える。	

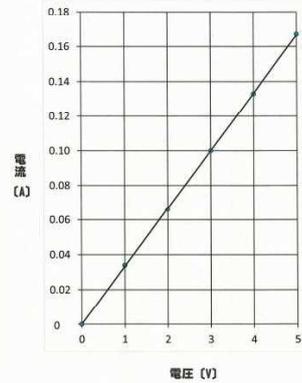
⑥「資料3」は、抵抗器にかかる電圧と流れる電流は比例の関係があることを示している。この関係を答える。

⑦「資料3」を見て、抵抗器の電気抵抗はいくらになるか答える。

⑧「資料4」の回路中の①②③には、それぞれ電気抵抗が $1\ \Omega$ か $2\ \Omega$ の抵抗器をつなぐ。回路全体の電気抵抗を $2.5\ \Omega$ にするためには、①②③にそれぞれ何 Ω の抵抗器をつなげばよいかを答える。

資料3

【抵抗器の両端にかかる電圧と流れる電流の関係】



資料4

