

平成26年度 東京都立新宿高等学校
推薦に基づく選抜
小論文

注 意

- 1 問題は、2ページにわたって印刷してあります。
- 2 検査時間は50分で、終わりは午前9時40分です。
- 3 声を出して読むはいけません。
- 4 答えはすべて解答用紙に明確に記入し、解答用紙だけを提出しなさい。
- 5 答えを直すときは、きれいに消してから、新しい答えを書きなさい。
- 6 、 や。 や「などもそれぞれ1字と数えなさい。
- 7 受検番号を解答用紙の決められた欄に記入しなさい。
- 8 数字を書く場合は、下記の(例)のように記入しなさい。

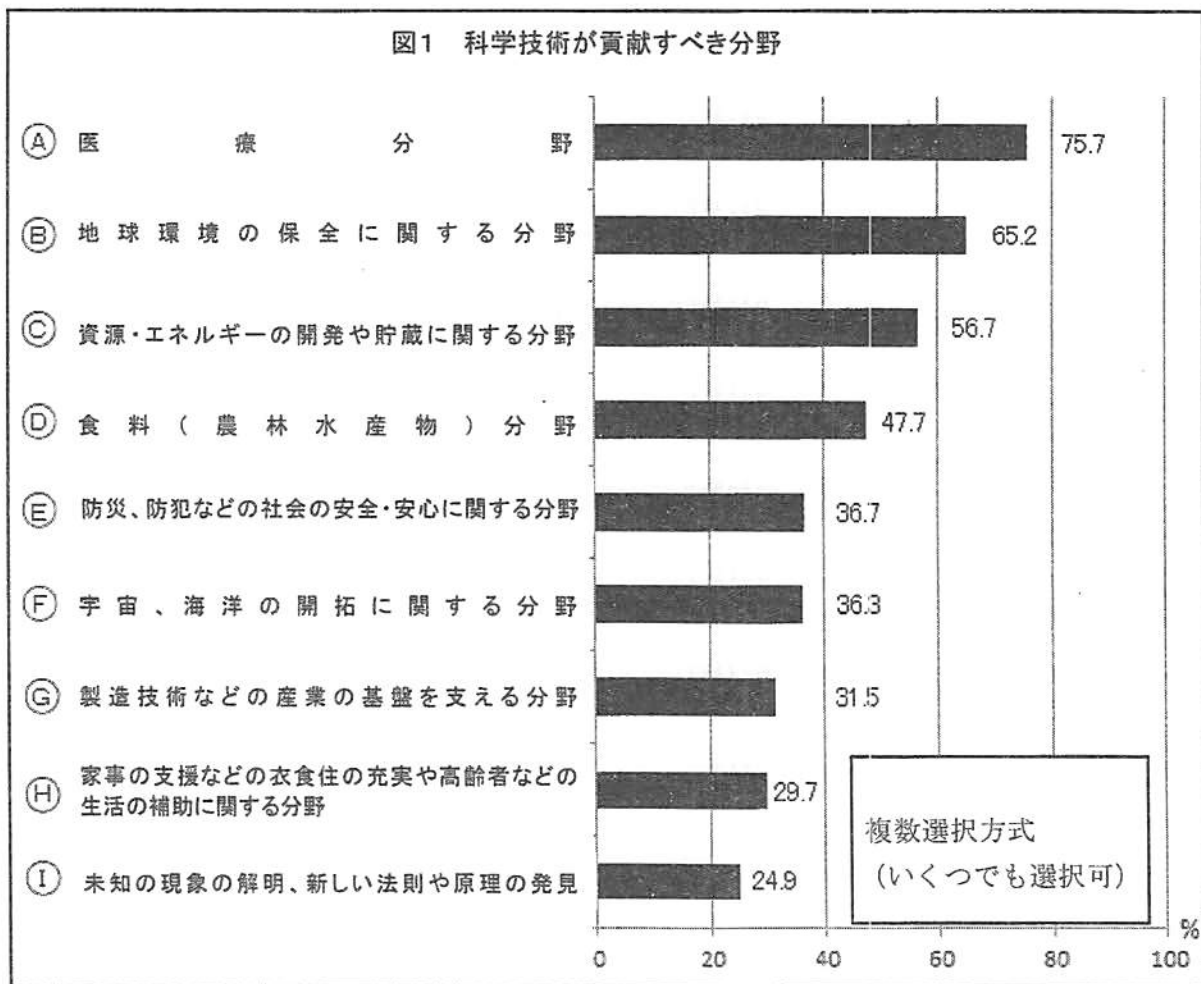
(例)

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 7 | . | 3 | % |
|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 6 | . | 5 |
|---|---|---|

問題

図1は、科学技術が貢献すべき分野について調査をした結果です。調査では「あなたは、科学技術が今後どのような分野に貢献すべきだと思いますか。この中からいくつでもあげてください。」と聞いています。選択肢は図1の①～⑨までです。図1を見て、あとの間に答えなさい。



※この問題は、内閣府「科学技術と社会に関する世論調査」（平成22年1月実施）より作成しました。

問1 図1の「科学技術が貢献すべき分野」は選んだ人が多い順に並んでいます。調査結果がこのような順になったのはなぜだと考えますか、160字以上200字以内で述べなさい。
なお、図1のそれぞれの分野は㉠～㉣の記号を用いて示しなさい。

問2 科学技術は課題を解決することによって、さまざまな分野に貢献してきました。

(1) 世論調査で選んだ人の割合が高かった㉠「医療分野」と㉡「地球環境の保全に関する分野」のうちからどちらか1つの分野を選び、その分野に現在どのような課題があり、今後どのように解決することによって科学技術は貢献できるか、240字以上300字以内であなたの考えを具体的に述べなさい。

(2) 世論調査で選んだ人の割合が低かった㉢「家事の支援などの衣食住の充実や高齢者などの生活の補助に関する分野」と㉣「未知の現象の解明、新しい法則や原理の発見」のうちからどちらか1つの分野を選び、その分野に現在どのような課題があり、今後どのように解決することによって科学技術は貢献できるか、240字以上300字以内であなたの考えを具体的に述べなさい。