

## ● 口頭試問1

あなたは、水をコップにいれて電子レンジで加熱することにしました。

出力が 200W の電子レンジで 50 秒加熱したところ、水の温度は 30°C 上昇しました。

出力が 500W の電子レンジで水の温度を 30°C 上昇させたい場合、何秒間加熱すればよいかをその理由もあわせて教えてください。

使うコップの大きさ、加熱する前の水の量、水の温度はすべて同じとします。

- 口頭試問2

世の中にあるコンピュータは 5 つの機能から成り立っています。

5 つの機能の名称を答えられるだけ教えてください。