標本調査　評価問題　３年（　　）組（　　）番　氏名（　　　　　　　　）

インターネットで，ある食品に関する下のような記事を見つけました。この記事の調査結果から「この食品を購入した人のうち，95％が満足している。」といってよいでしょうか。下のア，イのどちらかを選び，そのように判断した理由を説明しなさい。

**お客様満足度**

**95%**

**定期購入をご利用いただいた２０００名のお客様から５０名を選び，**

**アンケート調査を実施。アンケート回収率４０％。**

**ア　よい　　　　　イ　よくない**

**〜理由〜**

評価問題　解答類型

|  |  |
| --- | --- |
| 解答類型 | 正答 |
| （正答の条件）イを選択し，次の(a)，(b)について，又は，(a)，(b)のいずれかについて記述しているもの。(a)　この食品を購入した人全体を母集団としていないこと。(b)　定期購入した人から選ぶと無作為抽出したことにならないこと。 |  |
| （正答例）・　この食品を購入した人を母集団としなければならないのに，定期購入した2000名のお客様を母集団としているから。（解答類型３）・　この食品を購入した人のうち，定期購入した2000名中50名を選ぶと，無作為抽出したことにならないから。（解答類型５） |
| １ | アを選択しているもの。 |  |
| ２ | イを選択 | (a)，(b)について記述しているもの。 | ◎ |
| ３ | (a)について記述しているもの。 | ◎ |
| ４ | (a)について，母集団が何かを明確にせず記述しているもの。 |  |
| ５ | (b)について記述しているもの。 | ◎ |
| ６ | (b)について，無作為抽出の記述が十分でなく，標本の大きさにのみ着目して記述しているもの。 | ○ |
| ７ | (b)について，無作為抽出の根拠が十分でないもの。 |  |
| ８ | 上記以外の解答 |  |
| ９ | 無解答 |  |
| 99 | 上記以外の解答 |  |
| ０ | 無解答 |  |