

**Sử dụng kịch bản để xác định quần thể và cây lấy mẫu.****Câu trả lời**

1) Một trang web trò chơi muốn tìm hiểu xem khách truy cập của họ sở hữu bảng điều khiển nào.

Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một mẫu?

- A. Khách truy cập vào phần PS4.
- B. Khách truy cập có chữ 'e' trong tên người dùng của họ.
- C. Tất cả những người truy cập trang web.
- D. Khách truy cập qua 25.

2) Một chủ cửa hàng đồ chơi theo dõi số tiền trẻ em chi tiêu mỗi tháng cho đồ chơi.

Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một quần thể?

- A. 277 bé trai và bé gái trong cửa hàng đồ chơi.
- B. 215 bé trai từ 7 - 15 tuổi
- C. Tất cả những đứa trẻ mua đồ chơi.
- D. 239 con nhà giàu.

3) Một thị trưởng muốn xem liệu người dân trong thị trấn của ông ấy có nghĩ rằng ông ấy đang làm tốt công việc không.

Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một mẫu?

- A. Những cư dân của thị trấn.
- B. 1.000 cử tri thất nghiệp.
- C. Chủ doanh nghiệp địa phương.
- D. 192 người bình chọn.

4) Một chuỗi nhà hàng muốn tìm hiểu trải nghiệm của khách hàng trong một cửa hàng như thế nào.

Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một mẫu?

- A. Mọi khách hàng của 25.
- B. Tất cả những người đã ăn tại cửa hàng.
- C. 206 khách hàng đã chi hơn \$ 11.
- D. 229 khách hàng đã điền vào thẻ khiếu nại.

5) Một nhạc sĩ muốn xem những người đã mua album cuối cùng của anh ấy nghĩ gì về các bài hát.

Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một quần thể?

- A. Tuyển tập 5.468 người đã mua album.
- B. Mỗi người đã mua album.
- C. 300 những cô gái đã mua album.
- D. Tuyển chọn những người không muốn mua album.

6) Một công ty khảo sát đang cố gắng xem liệu người dân trong tình trạng có nghĩ rằng mức độ ô nhiễm quá cao hay không.

Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một mẫu?

- A. Mỗi người trong tiểu bang.
- B. Tuyển chọn những người sống trong những khu phố bản thiu.
- C. Một lựa chọn của những người từ mỗi thành phố trong tiểu bang.
- D. Tuyển chọn những người sống ở các thị trấn nhỏ.

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

**Sử dụng kịch bản để xác định quần thể và cây lấy mẫu.****Câu trả lời**

1) Một trang web trò chơi muốn tìm hiểu xem khách truy cập của họ sở hữu bảng điều khiển nào.

Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một mẫu?

- A. Khách truy cập vào phần PS4.
- B. Khách truy cập có chữ 'e' trong tên người dùng của họ.
- C. Tất cả những người truy cập trang web.
- D. Khách truy cập qua 25.

2) Một chủ cửa hàng đồ chơi theo dõi số tiền trẻ em chi tiêu mỗi tháng cho đồ chơi.

Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một quần thể?

- A. 277 bé trai và bé gái trong cửa hàng đồ chơi.
- B. 215 bé trai từ 7 - 15 tuổi
- C. Tất cả những đứa trẻ mua đồ chơi.
- D. 239 con nhà giàu.

3) Một thị trưởng muốn xem liệu người dân trong thị trấn của ông ấy có nghĩ rằng ông ấy đang làm tốt công việc không.

Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một mẫu?

- A. Những cư dân của thị trấn.
- B. 1.000 cử tri thất nghiệp.
- C. Chủ doanh nghiệp địa phương.
- D. 192 người bình chọn.

4) Một chuỗi nhà hàng muốn tìm hiểu trải nghiệm của khách hàng trong một cửa hàng như thế nào.

Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một mẫu?

- A. Mọi khách hàng của 25.
- B. Tất cả những người đã ăn tại cửa hàng.
- C. 206 khách hàng đã chi hơn \$ 11.
- D. 229 khách hàng đã điền vào thẻ khiếu nại.

5) Một nhạc sĩ muốn xem những người đã mua album cuối cùng của anh ấy nghĩ gì về các bài hát.

Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một quần thể?

- A. Tuyển tập 5.468 người đã mua album.
- B. Mỗi người đã mua album.
- C. 300 những cô gái đã mua album.
- D. Tuyển chọn những người không muốn mua album.

6) Một công ty khảo sát đang cố gắng xem liệu người dân trong tình trạng có nghĩ rằng mức độ ô nhiễm quá cao hay không.

Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một mẫu?

- A. Mỗi người trong tiểu bang.
- B. Tuyển chọn những người sống trong những khu phố bản thiêu.
- C. Một lựa chọn của những người từ mỗi thành phố trong tiểu bang.
- D. Tuyển chọn những người sống ở các thị trấn nhỏ.

- 1. **B**
- 2. **C**
- 3. **D**
- 4. **A**
- 5. **B**
- 6. **C**