

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

1) Hiệu trưởng một trường học muốn xem học sinh {520} trong trường của mình thích nhất môn học nào.

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

- A. Các học sinh đạt điểm B môn toán.
- B. Mỗi khối lớp 1 phòng học.
- C. Tất cả các học sinh trong trường.
- D. Các cô gái trong trường.

2) 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 quần thể?

- A. Khách truy cập có chữ 'e' trong tên người dùng của họ.
- B. Khách truy cập qua 20.
- C. Tất cả những người truy cập trang web.
- D. Khách truy cập vào phần 3DS.

3) 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 mẫu?

- A. Tuyển tập 7.501 người đã mua album.
- B. Mỗi người đã mua album.
- C. 238 những cô gái đã mua album.
- D. Mọi người từ 5 - 12 tuổi đã mua album.

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. 296 khách hàng đã chi hơn \$ 14.
- B. Mọi khách hàng của 21.
- C. 250 khách hàng đã điền vào thẻ khiếu nại.
- D. Tất cả những người đã ăn tại cửa hàng.

5) 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 sở hữu hơn 3 chiếc xe hơi.
- B. Một lựa chọn của những người từ mỗi khu phố trong tiểu bang.
- C. Mỗi người trong tiểu bang.
- D. Tuyển chọn những người sống ở các thị trấn nhỏ.

6) 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 mẫu?

- A. 285 con nhà giàu.
- B. Tất cả những đứa trẻ mua đồ chơi.
- C. 289 trẻ em từ 10 đến 15 tuổi.
- D. 229 bé trai từ 7 - 15 tuổi

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____

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

1) Hiệu trưởng một trường học muốn xem học sinh {520} trong trường của mình thích nhất môn học nào.

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

- A. Các học sinh đạt điểm B môn toán.
- B. Mỗi khối lớp 1 phòng học.
- C. Tất cả các học sinh trong trường.
- D. Các cô gái trong trường.

2) 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 quần thể?

- A. Khách truy cập có chữ 'e' trong tên người dùng của họ.
- B. Khách truy cập qua 20.
- C. Tất cả những người truy cập trang web.
- D. Khách truy cập vào phần 3DS.

3) 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 mẫu?

- A. Tuyển tập 7.501 người đã mua album.
- B. Mỗi người đã mua album.
- C. 238 những cô gái đã mua album.
- D. Mọi người từ 5 - 12 tuổi đã mua album.

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. 296 khách hàng đã chi hơn \$ 14.
- B. Mọi khách hàng của 21.
- C. 250 khách hàng đã điền vào thẻ khiếu nại.
- D. Tất cả những người đã ăn tại cửa hàng.

5) 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 sở hữu hơn 3 chiếc xe hơi.
- B. Một lựa chọn của những người từ mỗi khu phố trong tiểu bang.
- C. Mỗi người trong tiểu bang.
- D. Tuyển chọn những người sống ở các thị trấn nhỏ.

6) 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 mẫu?

- A. 285 con nhà giàu.
- B. Tất cả những đứa trẻ mua đồ chơi.
- C. 289 trẻ em từ 10 đến 15 tuổi.
- D. 229 bé trai từ 7 - 15 tuổi

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