

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

- 1) Trước một cuộc bầu cử toàn quốc, một phòng phiếu đang cố gắng xem ai sẽ thắng.

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

- A. Tuyển chọn những cử tri trên 50 tuổi.
B. Một sự lựa chọn các lá phiếu từ một bộ phận của quốc gia.
C. Tất cả các cử tri.
D. Một sự lựa chọn của các cử tri từ khắp nơi trên toàn quốc.

- 2) Hiệu trưởng một trường học muốn xem học sinh {717} trong trường của mình thích nhất môn học nào.

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

- A. Tất cả các học sinh trong trường.
B. Các học sinh đạt điểm B môn toán.
C. Những sinh viên 64 đầu tiên vào trường.
D. Các cô gái trong trường.

- 3) 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. Tất cả những đứa trẻ mua đồ chơi.
B. 205 bé trai từ 7 - 15 tuổi
C. 237 con nhà giàu.
D. 266 bé trai và bé gái trong cửa hàng đồ chơi.

- 4) 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. Mọi người từ 5 - 12 tuổi đã mua album.
B. Tuyển tập 7.372 người đã mua album.
C. Mỗi người đã mua album.
D. 268 những cô gái đã mua album.

- 5) 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 vào trang web trong hơn 5 phút.
C. Khách truy cập qua 21.
D. Tất cả những người truy cập trang web.

- 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 quần thể?

- A. Một lựa chọn của những người từ mỗi thành phố trong tiểu bang.
B. Mỗi người trong tiểu bang.
C. Mọi người đã gửi đơn khiếu nại về ô nhiễm.
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) Trước một cuộc bầu cử toàn quốc, một phòng phiếu đang cố gắng xem ai sẽ thắng.

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

- A. Tuyển chọn những cử tri trên 50 tuổi.
- B. Một sự lựa chọn các lá phiếu từ một bộ phận của quốc gia.
- C. Tất cả các cử tri.
- D. Một sự lựa chọn của các cử tri từ khắp nơi trên toàn quốc.

3) 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. Tất cả những đứa trẻ mua đồ chơi.
- B. 205 bé trai từ 7 - 15 tuổi
- C. 237 con nhà giàu.
- D. 266 bé trai và bé gái trong cửa hàng đồ chơi.

5) 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 vào trang web trong hơn 5 phút.
- C. Khách truy cập qua 21.
- D. Tất cả những người truy cập trang web.

2) Hiệu trưởng một trường học muốn xem học sinh {717} trong trường của mình thích nhất môn học nào.

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

- A. Tất cả các học sinh trong trường.
- B. Các học sinh đạt điểm B môn toán.
- C. Những sinh viên 64 đầu tiên vào trường.
- D. Các cô gái trong trường.

4) 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. Mọi người từ 5 - 12 tuổi đã mua album.
- B. Tuyển tập 7.372 người đã mua album.
- C. Mỗi người đã mua album.
- D. 268 những cô gái đã 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 quần thể?

- A. Một lựa chọn của những người từ mỗi thành phố trong tiểu bang.
- B. Mỗi người trong tiểu bang.
- C. Mọi người đã gửi đơn khiếu nại về ô nhiễm.
- D. Tuyển chọn những người sống ở các thị trấn nhỏ.

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