

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

1) 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. Mọi người đã gửi đơn khiếu nại về ô nhiễm.
- 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.

3) 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. Tất cả những người truy cập trang web.
- B. Khách truy cập qua 22.
- C. Khách truy cập có chữ 'e' trong tên người dùng của họ.
- D. Khách truy cập vào phần PS4.

5) Một công ty nước giải khát muốn xem liệu mọi người ở Hoa Kỳ có thích logo mới của họ hay không.

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

- A. 1.547 trẻ em từ 5 - 15 tuổi
- B. Tuyển chọn những người mua sắm từ các tiểu bang khác nhau.
- C. Tuyển chọn các nghệ sĩ logo.
- D. Mỗi người ở Hoa Kỳ.

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. Tất cả những đứa trẻ mua đồ chơi.
- B. 251 con nhà giàu.
- C. 249 trẻ em từ 10 đến 15 tuổi.
- D. 291 bé trai từ 7 - 15 tuổi

4) 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. Một sự lựa chọn của các cử tri ở các độ tuổi khác nhau.
- B. Tuyển chọn những cử tri trên 50 tuổi.
- C. Một sự lựa chọn các lá phiếu từ một bộ phận của quốc gia.
- D. Tất cả các cử tri.

6) 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. 1.000 cử tri thất nghiệp.
- B. Những cư dân của thị trấn.
- C. Cư dân của 7 các vùng lân cận khác nhau.
- D. Những người đã bỏ phiếu cho thị trưởng.

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

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

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

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

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

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

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

1) 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. Mọi người đã gửi đơn khiếu nại về ô nhiễm.
- 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.

3) 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. Tất cả những người truy cập trang web.
- B. Khách truy cập qua 22.
- C. Khách truy cập có chữ 'e' trong tên người dùng của họ.
- D. Khách truy cập vào phần PS4.

5) Một công ty nước giải khát muốn xem liệu mọi người ở Hoa Kỳ có thích logo mới của họ hay không.

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

- A. 1.547 trẻ em từ 5 - 15 tuổi
- B. Tuyển chọn những người mua sắm từ các tiểu bang khác nhau.
- C. Tuyển chọn các nghệ sĩ logo.
- D. Mỗi người ở Hoa Kỳ.

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. Tất cả những đứa trẻ mua đồ chơi.
- B. 251 con nhà giàu.
- C. 249 trẻ em từ 10 đến 15 tuổi.
- D. 291 bé trai từ 7 - 15 tuổi

4) 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. Một sự lựa chọn của các cử tri ở các độ tuổi khác nhau.
- B. Tuyển chọn những cử tri trên 50 tuổi.
- C. Một sự lựa chọn các lá phiếu từ một bộ phận của quốc gia.
- D. Tất cả các cử tri.

6) 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. 1.000 cử tri thất nghiệp.
- B. Những cư dân của thị trấn.
- C. Cư dân của 7 các vùng lân cận khác nhau.
- D. Những người đã bỏ phiếu cho thị trưởng.

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