



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

**Câu trả lời**

1) 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. Tuyển chọn những người mua sắm từ các tiểu bang khác nhau.
- B. 128 nhân viên nam và nữ
- C. Tuyển chọn các nghệ sĩ logo.
- D. Mỗi người ở Hoa Kỳ.

2) Một thị trường 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. 293 người bình chọn.
- B. Những cư dân của thị trấn.
- C. Những người đã bỏ phiếu cho thị trường.
- D. 488 người bỏ phiếu từ 21 đến 30 tuổi.

3) Hiệu trưởng một trường học muốn xem học sinh {722} trong trường của mình thích nhất môn học nào.

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

- A. Các học sinh đạt điểm B môn toán.
- B. Các học sinh lớp 3.
- C. Mỗi khối lớp 1 phòng học.
- D. Tất cả các học sinh trong trường.

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 quần thể?

- A. 295 khách hàng đã chi hơn \$ 13.
- B. Tất cả những người đã ăn tại cửa hàng.
- C. 251 khách hàng đã điền vào thẻ khiếu nại.
- D. Mọi khách hàng của 24.

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 quần thể?

- A. Tất cả những người truy cập trang web.
- B. Khách truy cập có chữ 'e' trong tên người dùng của họ.
- C. Khách truy cập qua 23.
- D. Khách truy cập vào phần 3DS.

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. Tuyển chọn những người sống ở các thị trấn nhỏ.
- C. Mỗi người sở hữu hơn 3 chiếc xe hơi.
- D. Mỗi người trong tiểu bang.

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_

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

- 1) 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. Tuyển chọn những người mua sắm từ các tiểu bang khác nhau.  
B. 128 nhân viên nam và nữ  
C. Tuyển chọn các nghệ sĩ logo.  
D. Mỗi người ở Hoa Kỳ.
- 2) Một thị trường 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. 293 người bình chọn.  
B. Những cư dân của thị trấn.  
C. Những người đã bỏ phiếu cho thị trường.  
D. 488 người bỏ phiếu từ 21 đến 30 tuổi.
- 3) Hiệu trưởng một trường học muốn xem học sinh {722} trong trường của mình thích nhất môn học nào.  
Sự lựa chọn nào tốt nhất đại diện cho một mẫu?  
A. Các học sinh đạt điểm B môn toán.  
B. Các học sinh lớp 3.  
C. Mỗi khối lớp 1 phòng học.  
D. Tất cả các học sinh trong trường.
- 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 quần thể?  
A. 295 khách hàng đã chi hơn \$ 13.  
B. Tất cả những người đã ăn tại cửa hàng.  
C. 251 khách hàng đã điền vào thẻ khiếu nại.  
D. Mọi khách hàng của 24.
- 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 quần thể?  
A. Tất cả những người truy cập trang web.  
B. Khách truy cập có chữ 'e' trong tên người dùng của họ.  
C. Khách truy cập qua 23.  
D. Khách truy cập vào phần 3DS.
- 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. Tuyển chọn những người sống ở các thị trấn nhỏ.  
C. Mỗi người sở hữu hơn 3 chiếc xe hơi.  
D. Mỗi người trong tiểu bang.

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