

**Sử dụng kịch bản để xác định quân 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 quân thể?

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

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. Khách truy cập vào trang web trong hơn 5 phút.
- B. Khách truy cập vào phần PS4.
- C. Tất cả những người truy cập trang web.
- D. Khách truy cập vào phần 3DS.

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 mẫu?

- A. 257 những cô gái đã mua album.
- B. Tuyển tập 1.293 người đã mua album.
- C. Mỗi người đã mua album.
- D. Mọi người từ 5 - 12 tuổi đã mua album.

2) 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 quân thể?

- A. 9.658 trẻ em từ 5 - 15 tuổi
- B. Tuyển chọn các nghệ sĩ logo.
- C. Mỗi người ở Hoa Kỳ.
- D. Tuyển chọn những người mua sắm từ các tiểu bang khác nhau.

4) 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. 257 người bình chọn.
- C. 1.000 cử tri thất nghiệp.
- D. Chủ doanh nghiệp địa phương.

6) Hiệu trưởng một trường học muốn xem học sinh {765} trong trường của mình thích nhất môn học nào.

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

- A. Mỗi khối lớp 1 phòng học.
- B. Các cô gái trong trường.
- C. Các học sinh lớp 3.
- D. Tất cả các học sinh trong trường.

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

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. Khách truy cập vào trang web trong hơn 5 phút.
- B. Khách truy cập vào phần PS4.
- C. Tất cả những người truy cập trang web.
- D. Khách truy cập vào phần 3DS.

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 mẫu?

- A. 257 những cô gái đã mua album.
- B. Tuyển tập 1.293 người đã mua album.
- C. Mỗi người đã mua album.
- D. Mọi người từ 5 - 12 tuổi đã mua album.

2) 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. 9.658 trẻ em từ 5 - 15 tuổi
- B. Tuyển chọn các nghệ sĩ logo.
- C. Mỗi người ở Hoa Kỳ.
- D. Tuyển chọn những người mua sắm từ các tiểu bang khác nhau.

4) 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. 257 người bình chọn.
- C. 1.000 cử tri thất nghiệp.
- D. Chủ doanh nghiệp địa phương.

6) Hiệu trưởng một trường học muốn xem học sinh {765} trong trường của mình thích nhất môn học nào.

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

- A. Mỗi khối lớp 1 phòng học.
- B. Các cô gái trong trường.
- C. Các học sinh lớp 3.
- D. Tất cả các học sinh trong trường.

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