

**BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ**  
**CỤC THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ QUỐC GIA**

-----  
**HƯỚNG DẪN ĐIỀN PHIẾU ĐIỀU TRA**  
**NHẬN THỨC CÔNG CHÚNG VỀ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ NĂM 2023**

**PHẦN I: THÔNG TIN CỦA NGƯỜI TRẢ LỜI PHIẾU**

**\* Phần thông tin về tên, tuổi, địa chỉ:**

- Mã số: do cơ quan thống kê (Cục Thông tin khoa học và công nghệ quốc gia) ghi.
- Họ và tên người trả lời phiếu: Ghi tên đầy đủ theo giấy khai sinh của người trả lời phiếu. Viết chữ in hoa.
- Giới tính: Chọn 1 trong 2 ô thích hợp:

Nam       Nữ

- Nhóm dân tộc: chọn 1 trong 2 nhóm dân tộc nếu người trả lời phiếu là người dân tộc thiểu số thì đánh dấu vào mục khác.

Kinh       khác

- Tuổi: chọn 1 trong các độ tuổi thích hợp như sau:

15-22       21-35       36-60       trên 60

- Nơi ở: ghi rõ Phường/xã, Quận huyện/Thị xã/Tp thuộc tỉnh

*Địa chỉ: 24 Lý Thường Kiệt*

*Phường/Xã: Hàng Bài*

*Quận huyện/Thị xã/Tp thuộc tỉnh: Hoàn Kiếm*

*Tỉnh/Thành phố: Hà Nội*

- Đối với tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, không ghi thêm chữ tỉnh hoặc Tp. (hoặc Thành phố) trừ trường hợp Thành phố Hồ Chí Minh. Ví dụ:

*Hà Nội*

*Tp. Hồ Chí Minh*

**\* Lưu ý chung**

- Đối với những câu hỏi có các lựa chọn được đánh mã thứ tự bằng số (1, 2, 3,...) **chỉ chọn 1 lựa chọn**. Ví dụ:

**1. Bằng cấp cao nhất mà anh/chị đã đạt được**

1. Tiểu học       2. Trung học cơ sở       3. Trung học phổ thông       4. Sơ cấp

5. Trung cấp       6. Cao đẳng       7. Đại học       8. Thạc sĩ  
 9. Tiến sĩ       10. Không bằng cấp       11. Khác (Vui lòng ghi cụ thể:.....)

Đối với câu hỏi này chỉ chọn 1 lựa chọn phù hợp nhất.

- Đối với những câu hỏi có các lựa chọn được đánh mã thứ tự bằng chữ (a, b, c,...) **CÓ thể chọn nhiều lựa chọn.** Ví dụ:

**2. Anh/chị được đào tạo chuyên ngành khoa học và công nghệ thuộc lĩnh vực nào sau đây?**

- a. Khoa học tự nhiên       b. Khoa học nông nghiệp       c. Khoa học kỹ thuật và công nghệ       d. Khoa học y, dược  
 e. Khoa học xã hội       f. Khoa học nhân văn       g. Không có       h. Khác (Vui lòng ghi cụ thể: .....)

Đối với câu hỏi này có thể chọn nhiều lựa chọn.

**\* Phần thông tin về trình độ, chuyên ngành đào tạo, nghề nghiệp**

**Mục 1. Bảng cấp cao nhất đã đạt được:** Phân loại theo Danh mục giáo dục, đào tạo của hệ thống giáo dục quốc dân (Ban hành kèm theo Quyết định số 01/2017/QĐ - TTg ngày 17/01/2017 của Thủ tướng Chính Phủ về việc ban hành Bảng danh mục giáo dục, đào tạo của hệ thống giáo dục quốc dân). Chọn trình độ cao nhất mà người trả lời phiếu được đào tạo, nếu chọn ô khác vui lòng ghi cụ thể bằng cấp cao nhất đã đạt được:

1. Tiểu học       2. Trung học cơ sở       3. Trung học phổ thông       4. Sơ cấp  
 5. Trung cấp       6. Cao đẳng       7. Đại học       8. Thạc sĩ  
 9. Tiến sĩ       10. Không bằng cấp       11. Khác (Vui lòng ghi cụ thể:.....)

**Mục 2. Chuyên ngành đào tạo**

Có thể chọn 1 hoặc nhiều chuyên ngành đào tạo trong 6 chuyên ngành chính: khoa học tự nhiên, khoa học kỹ thuật và công nghệ, khoa học y dược, khoa học nông nghiệp, khoa học xã hội và khoa học nhân văn. Nếu không thuộc 1 trong 6 chuyên ngành trên thì chọn vào mục Khác và vui lòng ghi cụ thể lĩnh vực đó.

- a. Khoa học tự nhiên       b. Khoa học nông nghiệp       c. Khoa học kỹ thuật và công nghệ       d. Khoa học y, dược  
 e. Khoa học xã hội       f. Khoa học nhân văn       g. Không có       h. Khác (Vui lòng ghi cụ thể: .....)

**Mục 3. Đối tượng làm việc:** Đánh dấu vào 1 ô phù hợp nhất trong các lựa chọn dưới đây, nếu chọn khu vực khác vui lòng ghi cụ thể khu vực làm việc của mình. Ví dụ:

1. Người làm việc trong các cơ quan hành chính, đơn vị sự nghiệp công lập (không thuộc ngành KH&CN)  
 2. Người làm việc trong doanh nghiệp thuộc các thành phần kinh tế (phi nông nghiệp) trừ doanh nghiệp KH&CN  
 3. Công nhân       4. Nông dân

5. Lao động tự do 6. Học sinh/sinh viên 7. Người cao tuổi 8. Khác (Vui lòng ghi cụ thể:

.....)

**Mục 4. Vị trí việc làm:** Chọn 01 vị trí hiện nay người trả lời phiếu đang nắm giữ, ví dụ: 1. Lãnh đạo quản lý 2. Chuyên môn nghiệp vụ 3. Nhân viên hỗ trợ, phục vụ

## PHẦN II: NGUỒN TIẾP CẬN THÔNG TIN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Trong phần II, tập trung vào các câu hỏi để đánh giá đầy đủ nguồn tiếp cận của công chúng về khoa học và công nghệ. Phiếu điều tra được thiết kế dưới dạng các câu hỏi đóng.

Người điền phiếu sẽ đánh dấu  vào 1 ô phù hợp nhất theo hàng ngang và có thể chọn nhiều mục theo hàng dọc. Ví dụ:

	Mức độ sử dụng			
	Hàng ngày	Hàng tuần	Hàng tháng	Không bao giờ
a. Sách	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Báo và tạp chí in	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Website	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d. Mạng xã hội	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e. Thiết bị điện tử (Máy tính, điện thoại thông minh...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Truyền hình	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g. Phát thanh	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h. Thư viện	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
i. Trường học	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k. Hội nghị/hội thảo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
l. Triển lãm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
m. Bảo tàng	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
n. Công viên nước/Thủy cung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
o. Vườn bách thú	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
p. Công viên/Vườn thực vật	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
q. Khác (Vui lòng ghi cụ thể: .....)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### PHẦN III: HIỂU BIẾT CỦA CÔNG CHÚNG VỀ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

**Mục 10,11:** Đây là những bảng hỏi phức nên khi điền phiếu phải phân biệt các nhóm lựa chọn và trả lời đầy đủ.

Ví dụ ở bảng dưới đây:

Vấn đề KH&CN	Mức độ quan tâm			Mức độ hiểu biết		
	Rất quan tâm	Quan tâm	Không quan tâm	Hiểu rõ	Hiểu ít	Không hiểu
a. Cách mạng công nghiệp lần thứ tư	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Công nghệ thông tin và truyền thông ICT	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c. Thị trường KH&CN (Techmart, Techfest, Techconnect...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
d. Doanh nghiệp KH&CN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
e. Đổi mới sáng tạo	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f. Sở hữu trí tuệ (bảo hộ sáng chế, kiểu dáng công nghiệp...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
g. Tiêu chuẩn đo lường chất lượng (ISO, TCVN, hệ thống mã số, mã vạch...)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
h. Ứng dụng công nghệ cao trong sản xuất (công nghệ tự động hóa, công nghệ sinh học, công nghệ thông tin...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i. Năng lượng nguyên tử	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j. An toàn bức xạ và hạt nhân (chất thải phóng xạ, thiết bị bức xạ, nguồn phóng xạ, sự cố hạt nhân...)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
k. Năng lượng tái tạo (năng lượng mặt trời, gió, thủy triều, địa nhiệt, sinh khối, nhiên liệu sinh học...)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l. Đa dạng sinh học	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
m. Biến đổi khí hậu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
n. Những phát minh mới trong y học	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
o. Những ứng dụng của các phát minh và công nghệ mới trong đời sống	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bảng trên bao gồm 2 nhóm lựa chọn là "Mức độ quan tâm" và "Mức độ hiểu biết", với những dạng bảng này, người điền phiếu sẽ đánh dấu  một ô phù hợp ở từng nhóm lựa chọn.