

QUY CHẾ THI

VÒNG KHU VỰC HỘI THI TIN HỌC TRẺ TOÀN QUỐC LẦN THỨ XXX, NĂM 2024

(Ban hành theo Quyết định số 25-QĐ/KHCN ngày 24/6/2024 của Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học, Công nghệ và Tài năng trẻ)

Điều 1. Đối tượng áp dụng

Quy chế này áp dụng với tất cả thí sinh tham gia Vòng Khu vực Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ XXX, năm 2024.

Điều 2. Quy định về thiết bị, môi trường làm việc và phương thức thi

2.1. Đối với bảng A, B, C1, C2 và D1: Thí sinh được phân chia vào các phòng thi, ngồi đúng số báo danh và làm bài thi trực tuyến trên hệ thống của Ban Tổ chức tại địa chỉ: <https://tinhoctre.vn/>.

- Thí sinh bảng A, B sử dụng hệ thống máy tính được Ban Tổ chức chuẩn bị đã cài đặt sẵn các môi trường làm việc cho các ngôn ngữ Scratch, Python đối với bảng A và Pascal, C++, Python đối với bảng B.

- Thí sinh bảng C1, C2, D1 mang theo laptop (*cài sẵn các môi trường làm việc tự chọn*) và ổ cắm điện. Đối với bảng C1, 02 thí sinh của đội thi chỉ sử dụng 01 laptop. Đối với bảng D1, 02 thí sinh được phép sử dụng 02 laptop và trao đổi dữ liệu bằng USB. Ban Tổ chức chuẩn bị phòng thi, wifi và nguồn điện tổng. Thí sinh bảng C1 và C2 sử dụng các ngôn ngữ sau: Pascal, C++, Python; Thí sinh bảng D1 khuyến khích sử dụng ngôn ngữ Scratch.

(Phụ lục các môi trường làm việc gửi kèm theo).

- Ngày thi chính thức, tài khoản thi đã lập sẵn trên hệ thống được cán bộ coi thi cung cấp cho từng thí sinh, đội thi.

2.2. Đối với bảng D2, D3: Thí sinh gửi trước thuyết minh sản phẩm sáng tạo (*theo mẫu*), thuyết trình trực tuyến sản phẩm sáng tạo trước Hội đồng Giám khảo thông qua nền tảng Microsoft Teams tại ngày thi.

Điều 3. Thông tin thí sinh và Vòng thi Khu vực

3.1. Thí sinh theo dõi danh sách thi được Ban Tổ chức công bố trên hệ thống <https://tinhoctre.vn/> để biết rõ địa điểm thi, phòng thi, giờ thi.

3.2. Nếu phát hiện có nhầm lẫn, thiếu sót về thông tin cá nhân phải báo ngay cho đường dây nóng của Ban Tổ chức trên hệ thống để xử lý kịp thời.

Điều 4. Yêu cầu khi vào phòng thi

4.1. Thí sinh dự thi phải đảm bảo trang phục lịch sự (khuyến khích mặc đồng phục trường, đồng phục đội tuyển).

4.2. Khi vào phòng thi thí sinh cần xuất trình một trong các giấy tờ tùy thân còn hiệu lực (*căn cước công dân, hộ chiếu, giấy khai sinh, thẻ học sinh có ảnh do nhà trường cấp, ...*) để cán bộ coi thi đối chiếu. Trường hợp bị mất hoặc thiếu giấy tờ, cán bộ coi thi lập biên bản báo cáo Hội đồng thi để xem xét, xử lý.

4.3. Đối với bảng A, B, C1, C2 và D1: Thí sinh có mặt đúng giờ và ngồi đúng vị trí có ghi số báo danh của mình. Thí sinh vào muộn 15 phút sau thời gian bắt đầu làm bài sẽ không được dự thi. Thí sinh có thể được ra khỏi phòng thi và khu vực thi sau khi hết 2/3 (*hai phần ba*) thời gian làm bài của buổi thi. Thí sinh ký tên vào danh sách dự thi trước khi rời khỏi phòng thi.

4.4. Toàn bộ tư trang cá nhân phải để tập trung trong phòng thi (*theo hướng dẫn của cán bộ coi thi*).

4.5. Cấm mang vào phòng thi: Đồ ăn, đồ uống (*Ban Tổ chức chuẩn bị nước lọc tại các phòng thi*), vũ khí, chất gây nổ, gây cháy; tài liệu, thiết bị truyền tin hoặc chứa thông tin có thể lợi dụng để gian lận trong quá trình làm bài thi và quá trình chấm thi.

4.6. Thí sinh làm bài thi nghiêm túc, giữ trật tự, không được trao đổi, không chép bài của người khác, không sử dụng tài liệu trong quá trình làm bài thi. Nếu thí sinh có ý kiến phải giơ tay để báo cáo cán bộ coi thi, sau khi được phép, thí sinh đứng trình bày công khai với cán bộ coi thi.

4.7. Thí sinh bảng C1 và D1 (*thi theo đội*) có thể trao đổi với thành viên trong đội qua giấy nháp hoặc nói với âm lượng nhỏ, không gây ảnh hưởng đến các thí sinh khác trong phòng thi.

4.8. Thí sinh sử dụng giấy nháp do Ban Tổ chức Hội thi phát hành. Thí sinh được sử dụng bút viết, bút chì, thước, máy tính bỏ túi không có chức năng soạn thảo văn bản. Thí sinh bảng C1, C2 và D1 phải sử dụng laptop tự trang bị. Thí sinh bảng D1 được sử dụng tài liệu đã chuẩn bị theo chủ đề cho trước.

4.9. Trong quá trình làm bài thi, thí sinh chỉ được sử dụng trình duyệt để truy cập hệ thống thi tinhoctre.vn và các môi trường làm việc được quy định tại Điều 1 Quy chế này. Trường hợp thí sinh truy cập các ứng dụng, trình duyệt ngoài quy định, cán bộ coi thi lập biên bản xử lý vi phạm.

4.10. Khi hết giờ, thí sinh dừng làm bài thi. Thí sinh ký tên vào danh sách dự thi trước khi rời khỏi phòng thi.

4.11. Mỗi phòng thi có 02 - 03 cán bộ coi thi. Cán bộ coi thi không có trách nhiệm giải thích các nội dung liên quan đến kiến thức chuyên môn và kỹ năng sử dụng hệ thống.

4.12. Đối với bảng D2, D3: Thí sinh kết nối vào phòng chờ trước 15 phút và chuyển sang phòng thi thuyết trình theo sự điều phối của Ban Tổ chức (*Thứ tự thuyết trình theo danh sách được Ban Tổ chức công bố trước ngày thi*). Sau khi thuyết trình và kết thúc phần hỏi đáp của Hội đồng Giám khảo, thí sinh ngắt kết nối và rời khỏi phòng thi. Trong quá trình thi thí sinh chỉ bật micro, camera khi được Hội đồng Giám khảo yêu cầu. Thí sinh được gọi tên mà không có mặt sẽ được bố trí vị trí thi ở cuối danh sách. Thí sinh cuối danh sách được gọi tên sau 15 phút không có mặt sẽ không được tham gia thi.

Điều 5. Quy định về xử lý vi phạm

5.1. Nhắc nhở

Thí sinh trao đổi với thí sinh khác (*trừ thí sinh bảng C1 và D1 thi theo đội*) sẽ bị cán bộ coi thi nhắc nhở. Việc nhắc nhở lần đầu sẽ không lập biên bản.

5.2. Khiển trách

Thí sinh vi phạm một trong các lỗi sau thì sẽ bị khiển trách: (1) Thí sinh trao đổi với thí sinh khác nhiều hơn một lần hoặc trao đổi giấy nháp với thí sinh khác (*trừ thí sinh bảng C1 và D1 thi theo đội*); (2) Thí sinh sử dụng các nền tảng trực tuyến khác hệ thống của Ban Tổ chức để lập trình.

Cán bộ coi thi lập biên bản khiển trách. Thí sinh bị khiển trách sẽ bị trừ 20% tổng số điểm bài thi.

5.3. Cảnh cáo

Thí sinh vi phạm một trong các lỗi sau thì sẽ bị cảnh cáo: (1) Thí sinh đã bị khiển trách nhưng tiếp tục có hành vi trao đổi bài, trao đổi giấy nháp, truy cập các nền tảng trực tuyến khác hệ thống của Ban Tổ chức; (2) Thí sinh sao chép bài của thí sinh khác hoặc để thí sinh khác sao chép bài của mình.

Cán bộ coi thi lập biên bản cảnh cáo. Thí sinh bị cảnh cáo bị trừ 50% tổng số điểm bài thi.

5.4. Đình chỉ thi

Thí sinh vi phạm một trong các lỗi sau thì sẽ bị đình chỉ thi: (1) Thí sinh đã bị cảnh cáo nhưng tiếp tục có hành vi trao đổi bài, trao đổi giấy nháp, truy cập các nền tảng trực tuyến khác hệ thống của Ban Tổ chức hoặc sao chép bài của thí sinh khác hoặc để thí sinh khác sao chép bài của mình; (2) Thí sinh mang vào phòng thi những thứ bị cấm: vũ khí, chất gây nổ, gây cháy; tài liệu, thiết bị truyền tin hoặc chứa thông tin có thể lợi dụng để gian lận trong quá trình làm bài thi và quá trình chấm thi; (3) Thí sinh gửi đề thi ra ngoài phòng thi hoặc nhận bài giải từ ngoài vào phòng thi; (4) Thí sinh có hành động gây gổ hoặc đe dọa đối với thí sinh khác hoặc cán bộ coi thi hoặc những thành viên Ban Tổ chức có liên quan.

Cán bộ coi thi lập biên bản đình chỉ thi và kèm tang vật kèm theo (*nếu có*). Trường hợp thí sinh bị đình chỉ thi sẽ bị hủy kết quả thi. Bên cạnh đó, tùy vào

mức độ nghiêm trọng, Ban Tổ chức sẽ phối hợp với cơ quan chức năng xử lý theo quy định của pháp luật.

Điều 6. Việc vắng thi, hủy kết quả và công bố kết quả thi

6.1. Các trường hợp vắng thi, Ban Tổ chức Hội thi không có trách nhiệm tổ chức thi bù.

6.2. Hủy kết quả thi đối với các thí sinh vi phạm một trong các lỗi sau: (1) Giả mạo hồ sơ thí sinh; để người khác dự thi thay, làm bài thay dưới mọi hình thức; (2) Thí sinh bắng sản phẩm sáng tạo (*bảng D2, D3*) có sản phẩm dự thi là đối tượng tranh chấp bản quyền tác giả; (3) Thí sinh bị đình chỉ thi theo quy định tại Điều 5 Quy chế này.

6.3. Sau khi kết thúc buổi thi, Hội đồng Giám khảo sẽ chấm thẩm định, kiểm tra toàn bộ các bài thi. Trường hợp bài thi giống nhau và có dấu hiệu vi phạm, Hội đồng Giám khảo sẽ đề xuất Ban Tổ chức quyết định hủy kết quả thi (*đối với cả thí sinh sao chép và thí sinh cho/bị sao chép*). Trường hợp đặc biệt nghiêm trọng, Ban Tổ chức sẽ xem xét lập hồ sơ gửi cơ quan có thẩm quyền xem xét, xử lý theo quy định của pháp luật.

6.4. Ban Tổ chức căn cứ trên kết quả chấm điểm của Hội đồng Giám khảo để chọn các thí sinh, đội thi xuất sắc nhất tham gia Vòng Chung kết toàn quốc. Danh sách tham gia Vòng Chung kết toàn quốc sẽ được công bố trước ngày 20/7/2024.

BAN TỔ CHỨC

HỘI THI TIN HỌC TRẺ TOÀN QUỐC LẦN THỨ 30, NĂM 2024

PHỤ LỤC

Một số lưu ý đối với các môi trường lập trình

Thí sinh được phép sử dụng các môi trường lập trình tương ứng với các ngôn ngữ lập trình quy định tại Điều 2 Quy chế thi Vòng Khu vực Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ 30, năm 2024, cụ thể như sau:

Môi trường lập trình	Bộ cài
Scratch 3.0	https://scratch.mit.edu/download
IDLE Python	https://www.python.org/downloads/release/python-390/
Thonny	https://thonny.org
Dev-C++	https://www.embarcadero.com/free-tools/dev-cpp/free-download
Code::Block	https://www.codeblocks.org/downloads/
FreePascal	https://www.freepascal.org/download.html
Visual Studio Code	https://code.visualstudio.com/download

Để tham khảo phiên bản và cấu hình bộ dịch của các ngôn ngữ, thí sinh truy cập vào trang web: <https://tinhoctre.vn/runtimes/>.

Lưu ý: Thí sinh không được phép sử dụng các câu lệnh thay đổi cấu hình dịch của ngôn ngữ lập trình (như `#pragma/optimize` trong C++). Thí sinh không được phép sử dụng các công cụ trí tuệ nhân tạo để hỗ trợ quá trình làm bài thi.

Căn cứ ý kiến của Hội đồng Giám khảo, Ban Tổ chức xem xét hủy các bài nộp có sử dụng các câu lệnh/công cụ hỗ trợ đã được lưu ý phía trên (*Điểm của thí sinh sẽ chỉ được tính những bài nộp còn lại*).
