

Đề thi thử học kì 2 môn Tin học lớp 4

Trường Tiểu học Phú Châu

PHIẾU KIỂM TRA CUỐI NĂM

Họ tên:

Năm học 2023 – 2024

Lớp:.....

Môn: Tin học - Lớp 4

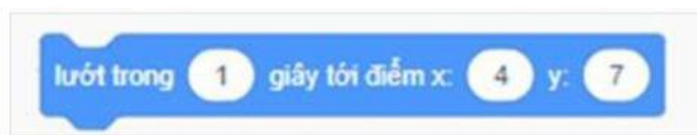
Thời gian làm bài 40 phút

Phần I. Trắc nghiệm

Câu 1. Có thể chạy Scratch mà không cần cài đặt.

- A. Đúng B. Sai

Câu 2. Câu lệnh dưới đây có chức năng là gì?



- A. Di chuyển đến vị trí cụ thể trong vòng 1s
B. Di chuyển đến vị trí ngẫu nhiên trong vòng 1s
C. Lướt đến vị trí cụ thể trong vòng 1s
D. Lướt đến vị trí ngẫu nhiên trong vòng 1s

Câu 3. Chọn nhóm lệnh giúp nhân vật thay đổi trang phục?

- A. Chuyển động B. Âm thanh C. Hiển thị

Câu 4. Phần mềm Scratch là gì?

- A. Là phần mềm giúp em tạo chương trình máy tính bằng cách kéo thả, lắp ghép các lệnh.
B. Là tại vị trí sao chép đến sẽ có thêm một phần văn bản giống hệt với phần văn bản đã chọn.
C. Là phần văn bản được chọn sẽ xuất hiện ở vị trí mới và không còn tồn tại ở vị trí ban đầu.
D. Là chuyển đổi được văn bản tiếng Việt sang tiếng Anh.

Câu 5. Để tạo được một chương trình máy tính diễn tả ý tưởng của bản thân thì cần phải có gì?

- A. Nhân vật B. Sân khấu
C. Một số lệnh để tạo chương trình D. Tất cả các đáp án trên đều

đúng**Câu 6.** Khi muốn tìm hiểu về các quốc gia, em có thể:

- A. Đọc sách B. Tranh ảnh
- C. Video D. Tất cả các đáp án trên

Câu 7. Có thể xóa một lệnh ở khu vực Lập trình sang khu vực Thư viện lệnh bằng cách nào?

- A. Bằng cách xóa lệnh đó. B. Bằng cách sao chép lệnh đó.
- C. Bằng cách kéo thả lệnh đó. D. Cả A và C.

Câu 8. Chọn cụm từ điền vào chỗ chấm (...). Em có thể kéo thả lệnh từ vùng sang vùng và thay đổi giá trị ở ô có nền trắng trong lệnh. Mỗi lệnh thực hiện một đơn giản được mô tả ở lệnh đó.

Phần II. Tự luận (6 điểm)

Câu 1: Em hãy mô tả ý nghĩa của khối lệnh "Forever" và cách nó được sử dụng trong lập trình Scratch.

Câu 2: (2 điểm) Trình bày cách sử dụng âm thanh trong Scratch để tạo hiệu ứng âm thanh cho trò chơi hoặc chương trình.

Câu 3. (2.5 điểm) Em hãy lập trình với yêu cầu sau: Để mèo xuất hiện để nói "Hello World" trong 1 giây và ẩn. Sau 1 giây, con mèo sẽ nói "Chào mừng bạn đến với Scratch!" trong 2 giây.