

ĐỀ 1	ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ I NĂM HỌC 2025-2026 MÔN: TIN HỌC 7
-------------	---

A. Trắc nghiệm khách quan (7,0 điểm)

I. Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (3,0 điểm)

Trả lời từ câu 1 đến câu 12, ghi đáp án đúng vào bảng 1 ở giấy làm bài

Câu 1. Thiết bị vào có chức năng gì trong các phương án sau đây?

- A. Đưa thông tin ra ngoài.
- B. Hiển thị nội dung lên màn hình.
- C. Chuyển thông tin thành dữ liệu.
- D. Đưa thông tin vào máy tính.

Câu 2. Thiết bị nào sau đây vừa đưa thông tin vào, vừa đưa thông tin ra?

- A. Màn hình cảm ứng.
- B. Loa bluetooth.
- C. Màn hình led.
- D. Bàn phím không dây.

Câu 3. Việc nào dưới đây **KHÔNG** nên làm khi sử dụng máy tính?

- A. Đọc kỹ hướng dẫn trước khi sử dụng thiết bị.
- B. Giữ tay khô, sạch khi sử dụng máy tính.
- C. Để máy tính nơi có ánh nắng chiếu vào.
- D. Gõ phím dứt khoát nhưng nhẹ nhàng.

Câu 4. Tập có phần mở rộng .exe thuộc loại tệp gì sau đây?

- A. Không có loại tệp này.
- B. Tệp chương trình máy tính.
- C. Tệp dữ liệu của chương trình Microsoft Word.
- D. Tệp dữ liệu Video.

Câu 5. Trong các tên phần mềm ứng dụng dưới đây, phần mềm ứng dụng nào có chức năng giúp người dùng vẽ hình?

- A. Scratch.
- B. Microsoft Excel .
- C. Microsoft Word.
- D. Paint.

Câu 6. Phần mềm ứng dụng dưới đây, phần mềm nào để học tiếng Anh?

- A. Typing Master.
- B. Zalo.
- C. Duolingo.
- D. Google Chrome.

Câu 7. Cách đặt mật khẩu cho tài khoản nào dưới đây được xem là mật khẩu mạnh?

- A. Lx@897#
- B. Mk897
- C. @12345
- D. 1526MK76

Câu 8. Em hãy cho biết phần mềm nào sau đây quan trọng nhất?

- A. Lập trình trực quan Scratch.
- B. Soạn thảo văn bản.
- C. Phần mềm vẽ hình.
- D. Hệ điều hành.

Câu 9. Dựa vào phần mở rộng của các tệp tin dưới đây, em hãy chỉ ra đâu là tệp video?

- A. Than dong.docx
- B. Hat giọng tam hon.mp4
- C. Em muon lam ca si.mp3
- D. LingDeer.exe

Câu 10. Máy tính có thể giúp con người trong những hoạt động nào sau đây?

- A. Ghi chép, tính toán và lưu trữ thông tin
- B. Ghi chép và vận động
- C. Thay thế hoàn toàn con người trong mọi công việc
- D. Không có tác dụng gì đặc biệt

Câu 11. Hành vi nào dưới đây thể hiện **sử dụng máy tính có trách nhiệm trong cộng đồng**?

- A. Sử dụng phần mềm lậu để tiết kiệm chi phí
- B. Chia sẻ thông tin sai sự thật lên mạng xã hội
- C. Bảo vệ dữ liệu cá nhân và tôn trọng quyền riêng tư người khác
- D. Sử dụng máy tính để phát tán thư rác

Câu 12. Khi tham gia cộng đồng trực tuyến, học sinh nên làm gì để trở thành **công dân số tốt**?

- A. Chỉ đọc mà không tương tác với ai
- B. Bình luận, chia sẻ tùy ý không cần kiểm chứng
- C. Giao tiếp có văn hoá, tôn trọng người khác và tuân thủ quy định mạng
- D. Sử dụng mạng để công kích người khác nếu không cùng ý kiến

II. Trắc nghiệm đúng sai (4,0 điểm)

Học sinh trả lời từ câu 13 đến câu 16, Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, ghi Đúng (Đ) hoặc Sai (S) vào bảng 2 ở giấy làm bài.

Câu 13. Máy tính gồm nhiều bộ phận khác nhau cùng hoạt động để thực hiện các chức năng xử lý thông tin. Hãy xác định tính đúng/sai trong các nhận định sau:

- a) Bộ xử lý trung tâm (CPU) là thành phần “bộ não” của máy tính, điều khiển mọi hoạt động.
- b) Màn hình và máy in là những thiết bị nhập dữ liệu
- c) Chuột, bàn phím, máy quét đều là thiết bị nhập dữ liệu.
- d) Ổ cứng, USB, đĩa CD đều là thiết bị lưu trữ thông tin.

Câu 14. Em hãy cho biết các phát biểu sau về **chức năng của các thành phần máy tính** là Đúng hay sai?

- a) Bộ nhớ ngoài có dung lượng nhỏ và tốc độ truy cập nhanh hơn bộ nhớ trong.
- b) Thiết bị xuất giúp hiển thị kết quả xử lý cho người dùng
- c) CPU chỉ làm nhiệm vụ tính toán, không điều khiển hoạt động của các thiết bị khác
- d) Thiết bị nhập dùng để đưa dữ liệu và lệnh vào máy tính.

Câu 15. Phần mềm là “linh hồn” giúp máy tính hoạt động và phục vụ người dùng. Hãy xác định Đúng – Sai cho các nhận định dưới đây:

- a) Hệ điều hành là phần mềm trung gian giúp con người giao tiếp với máy tính.

- b) Phần mềm ứng dụng là các chương trình giúp người dùng thực hiện công việc cụ thể.
- c) Hệ điều hành chỉ dùng cho điện thoại, không cài được trên máy tính.
- d) Windows, macOS, Linux là những hệ điều hành phổ biến hiện nay.

Câu 16. Hãy xác định các phát biểu sau về phần mềm ứng dụng và sử dụng máy tính có trách nhiệm là Đúng hay Sai:

- a) Phần mềm trò chơi, trình duyệt web, Word, Excel đều là phần mềm ứng dụng.
- b) Máy tính có thể hoạt động bình thường dù không có hệ điều hành.
- c) Sử dụng phần mềm có bản quyền là hành vi thể hiện công dân số có trách nhiệm.
- d) Sao chép và chia sẻ phần mềm lậu là việc làm đúng đắn để tiết kiệm chi phí.

B. Tự luận (3,0 điểm)

Câu 17. (1,0 điểm)

a) Theo em, máy in thuộc nhóm thiết bị nào?

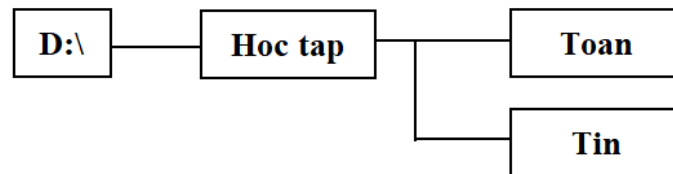
b) Máy in của em in ra những ký hiệu không mong muốn và em biết lỗi này do virus gây ra. Em cần phải diệt virus ở máy in hay máy tính? Tại sao?

Câu 18. (1,0 điểm)

a) Hệ điều hành và phần mềm ứng dụng có vai trò khác nhau đối với sự vận hành của máy tính như thế nào?

b) Em hãy nêu một vài hệ điều hành mà em biết?

Câu 19. (1,0 điểm) Cho sơ đồ cây thư mục như sau:



Em hãy nêu các bước thực hiện tạo cây thư mục như trên.

.....Hết.....

(Học sinh làm bài trên giấy kiểm tra)