TRƯỜNG THCS KIM ĐỒNG Họ và tên …….. Số báo danh: ……..…..……. Ngày sinh: ……./……../…….. Phòng thi: …….	KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I, NĂM HỌC 2026 - 2027 MÔN: TIN 6 - LỚP …..(Bằng chữ…….) Thời gian: 30 phút *(không kể thời gian giao đề)* Ngày kiểm tra: …../…../2026 **MÃ ĐỀ A**	
CĂN DẶN THÍ SINH	**Chữ kí GT1**	**Chữ kí GT2**
Thí sinh ghi rõ tổng số tờ giấy thi đã làm bài. Bằng số:…….tờ Bằng chữ:……tờ		
Điểm	**Chữ kí giám khảo**	

I. TRẮC NGHIỆM: (30 phút) 7 điểm.

a) Chọn một phương án trả lời đúng nhất; A, B, C hoặc D; ghi câu trả lời vào phần trả lời đáp án ở khung phía dưới.

Câu 1: Thông tin là gì?

A. Tất cả các văn bản và số liệu được in trong sách giáo khoa.

B. Các con số, văn bản, hình ảnh, âm thanh lưu trữ trên máy tính.

C. Phương tiện dùng để lưu trữ và truyền tải dữ liệu như thẻ nhớ, đĩa CD.

D. Những gì đem lại hiểu biết cho con người về thế giới xung quanh và về chính bản thân mình.

Câu 2: Phương án nào sau đây là vật mang tin?

A. Tiếng trống trường vang lên báo hiệu giờ ra chơi.

B. USB, sách giáo khoa, thẻ nhớ.

C. Kiến thức của em về các hành tinh trong hệ Mặt Trời.

D. Suy nghĩ của bạn Minh về bài kiểm tra Tin học.

Câu 3: Bốn hoạt động cơ bản trong quá trình xử lí thông tin lần lượt là:

A. Nghe, nhìn, đọc, viết.

B. Thu nhận thông tin, lưu trữ thông tin, xử lí thông tin, truyền thông tin.

C. Nhập dữ liệu, in dữ liệu, lưu dữ liệu, xóa dữ liệu.

D. Tìm kiếm, sao chép, chỉnh sửa, lưu trữ.

Câu 4: Vì sao máy tính có thể xử lý thông tin hiệu quả?

A. Máy tính có thể tự đưa ra quyết định trong mọi tình huống như con người.

B. Máy tính có thể hoạt động liên tục mà không cần năng lượng.

C. Máy tính thực hiện nhanh các lệnh, tính toán chính xác, xử lý nhiều dạng thông tin, lưu trữ dung lượng lớn và hoạt động bền bỉ.

D. Máy tính có thể tự thu thập mọi thông tin xung quanh mà không cần thiết bị hỗ trợ.

Câu 5: Mạng máy tính là gì?

A. Tập hợp các máy tính độc lập không kết nối với nhau.

B. Một chương trình giúp người dùng tạo và chỉnh sửa văn bản.

C. Hệ thống các thiết bị điện dùng để cung cấp ánh sáng trong phòng học.

D. Hai hay nhiều máy tính và các thiết bị được kết nối để truyền thông tin cho nhau và chia sẻ dữ liệu.

Câu 6: Lợi ích chính của mạng máy tính là gì?

A. Trao đổi thông tin, chia sẻ dữ liệu và dùng chung các thiết bị.

B. Giúp máy tính tự động sửa chữa phần cứng.

C. Giúp máy tính không cần cài đặt phần mềm bảo vệ.

D. Giảm nhiệt độ hoạt động của CPU.

b) Lựa chọn và điền đáp án là ĐÚNG hoặc SAI vào phần trả lời đáp án ở khung phía dưới đối với mỗi nội dung ở các câu trong những tình huống sau:

Tình huống 1: Bạn An chụp một bức ảnh kỉ niệm cùng gia đình, dung lượng của tệp ảnh đó là 4 MB và tải một bài hát yêu thích có dung lượng là 8 MB về điện thoại.

Câu 7: Tổng dung lượng của bức ảnh 4 MB và bài hát 8 MB là 12 MB, xấp xỉ 12 triệu Byte.

Câu 8: Nếu một thẻ nhớ chỉ còn trống 10 GB, bạn An không thể lưu trữ được hết 1000 bài hát mà mỗi bài có dung lượng 8 MB như trên.

Tình huống 2: Bạn Khoa dùng bàn phím nhập bài văn kể về chuyến dã ngoại vào máy tính. Sau khi chỉnh sửa xong, Khoa lưu tệp vào ổ đĩa cứng và nhấn lệnh in bài văn ra giấy qua máy in.

Câu 9: Bộ xử lí (CPU) là thành phần thực hiện hoạt động lưu trữ thông tin bài văn.

Câu 10: Máy in là thiết bị vào thực hiện việc thu nhận thông tin.

Tình huống 3: Nhà bạn Nam lắp đặt một bộ định tuyến không dây, Bố Nam dùng máy tính xách tay làm việc ở phòng khách, mẹ Nam dùng điện thoại thông minh xem tin tức ở phòng bếp, và Nam dùng máy tính bảng học trực tuyến mà không cần cắm dây cáp mạng.

Câu 11: Bộ định tuyến không dây là thiết bị kết nối mạng.

Câu 12: Chỉ có điện thoại là thiết bị đầu cuối trong mạng nhà bạn Nam.

Câu 13: Mạng không dây hoàn toàn không cần dùng đến bất kỳ phần mềm mạng nào để truyền dữ liệu.

Câu 14: Ưu điểm của mạng không dây là giúp người dùng linh hoạt di chuyển vị trí trong nhà mà vẫn duy trì kết nối mạng.

PHẦN TRẢ LỜI ĐÁP ÁN

Câu	1	2	3	4	5	6
Đáp án						

Câu	7	8	9	10	11	12	13	14
Đáp án								

II. THỰC HÀNH: (15 phút) Thực hiện trên máy tính ở phòng Tin học. 3 điểm.

Em sử dụng phần mềm Microsoft Word, để trả lời các câu hỏi sau và lưu bài làm lại với tên tệp theo cú pháp là: KTGK1_HoVaTen_Lop.docx (Ví dụ: KTGK1_TranVanAn_61.docx) vào thư mục: KiemTra_TinHoc6, trong ổ đĩa D của máy tính.

Câu 1: Trong các thiết bị sau đây: Màn hình, tivi, chuột, bàn phím, máy quét; em hãy nêu đâu là thiết bị vào, đâu là thiết bị ra đang được kết nối với máy tính mà em đang sử dụng tại phòng Tin học. (1 điểm)

Câu 2: Nêu tên và dung lương lưu trữ của các thiết bị nhớ ở Hình 1 và Hình 2. (1 điểm)



Hình 1



Hình 2

Câu 3: Thiết bị nhớ ở hình 2 có dung lượng lưu trữ gấp bao nhiêu lần thiết bị nhớ ở hình 1.

(1 điểm)

--- HẾT---