SỞ GD & ĐT QUẢNG NAM
TRƯỜNG THPT ĐỖ ĐĂNG TUYỂN

KIỂM TRA GIỮA KÌ 1 – NĂM HỌC 2026 - 2027
MÔN TIN HỌC - LỚP 10
Thời gian làm bài: 45 Phút

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM

0901	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1a	1b	1c	1d
Đ.án	B	C	D	C	B	D	D	B	B	B	A	A	Đ	S	S	Đ
Câu	2a	2b	2c	2d	3a	3b	3c	3d	4a	4b	4c	4d				
Đ.án	Đ	S	Đ	S	S	S	Đ	S	S	Đ	Đ	S				

0902	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1a	1b	1c	1d
Đ.án	D	C	B	D	A	B	B	D	D	A	A	B	Đ	S	Đ	S
Câu	2a	2b	2c	2d	3a	3b	3c	3d	4a	4b	4c	4d				
Đ.án	Đ	Đ	S	Đ	S	Đ	Đ	S	S	Đ	Đ	S				

0903	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1a	1b	1c	1d
Đ.án	D	A	A	C	B	A	D	D	A	D	D	B	S	Đ	Đ	S
Câu	2a	2b	2c	2d	3a	3b	3c	3d	4a	4b	4c	4d				
Đ.án	Đ	S	S	Đ	Đ	S	Đ	S	S	S	Đ	S				

0904	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1a	1b	1c	1d
Đ.án	C	A	D	A	C	A	A	A	B	C	D	C	S	Đ	Đ	S
Câu	2a	2b	2c	2d	3a	3b	3c	3d	4a	4b	4c	4d				
Đ.án	Đ	S	Đ	S	Đ	Đ	S	Đ	S	Đ	Đ	S				

0905	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1a	1b	1c	1d
Đ.án	D	B	A	B	C	C	A	B	D	C	B	A	S	S	Đ	S
Câu	2a	2b	2c	2d	3a	3b	3c	3d	4a	4b	4c	4d				
Đ.án	S	Đ	Đ	S	Đ	S	S	Đ	Đ	S	Đ	S				

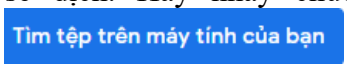
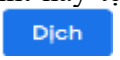
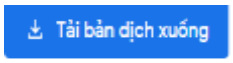
0906	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1a	1b	1c	1d
Đ.án	C	B	A	C	D	D	D	C	C	A	A	A	S	Đ	Đ	S
Câu	2a	2b	2c	2d	3a	3b	3c	3d	4a	4b	4c	4d				
Đ.án	S	Đ	Đ	S	Đ	S	Đ	S	Đ	Đ	S	Đ				

0907	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1a	1b	1c	1d
Đ.án	B	D	C	C	C	A	A	D	C	A	D	B	Đ	S	Đ	S
Câu	2a	2b	2c	2d	3a	3b	3c	3d	4a	4b	4c	4d				
Đ.án	S	S	Đ	S	S	Đ	Đ	S	Đ	S	S	Đ				

0908	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1a	1b	1c	1d
Đ.án	A	B	D	B	B	D	A	B	B	D	C	B	Đ	Đ	S	Đ
Câu	2a	2b	2c	2d	3a	3b	3c	3d	4a	4b	4c	4d				
Đ.án	S	Đ	Đ	S	S	Đ	Đ	S	Đ	S	Đ	S				

D1: 12 câu với mỗi câu trắc nghiệm 0.25 điểm.
D2: Có 4 câu: Mỗi câu có 4 ý (2B, H, VD)/1đ với 0.25đ/1 ý.

TỰ LUẬN

ĐỀ 0901, 0903, 0905, 0907	Điểm	ĐỀ 0902, 0904, 0906, 0908
Câu 1: *Để số hoá một cuốn truyện gồm cả văn bản và hình ảnh cần lượng dữ liệu khoảng 60 MB. Một tiệm sách có 1800 cuốn truyện, nếu số hoá thì cần khoảng bao nhiêu GB để lưu trữ? Thẻ nhớ 128 GB có thể chứa hết nội dung 1800 cuốn truyện đó không?*	**1 đ**	**Câu 1:** *Lan có 3 video với dung lượng lần lượt là 7132 MB, 8124 MB và 7724 MB. Hãy tính toán một thẻ nhớ 15 GB có thể chứa tối đa bao nhiêu video (tính theo dung lượng trung bình của video)?*
- Lượng dữ liệu để tiệm sách số hoá 1800 cuốn truyện là: 60x1800 = 108000 MB	0.25	- Dung lượng trung bình của 1 video là: (7132+8124+7724)/3 = 7660 MB
- Ta có 1GB=1024MB	0.25	- 15 GB = 15x1024=15360 MB
suy ra 108000 MB= 108000/1024 ~ 105,5 GB	0.25	- Số video có thể chứa trong thẻ nhớ 15 GB: 15360/ 7660 ~ 2,005
- Thẻ nhớ 128 GB có thể chứa hết nội dung 1800 cuốn truyện vì 105,5 GB < 128 GB	0.25	- Vậy thẻ nhớ chứa tối đa 2 video.
Câu 2: *Em hãy trình bày các bước sử dụng phần mềm dịch đa ngữ Google Translate bằng cách nhập bằng giọng nói.*	**1 đ**	**Câu 2:** *Em hãy trình bày các bước sử dụng phần mềm dịch đa ngữ Google Translate bằng cách nhập từ một tệp.*
- Bước 1: Truy cập vào trang web có địa chỉ https://translate.google.com/	0.25	- Bước 1: Truy cập vào trang web có địa chỉ https://translate.google.com/
- Bước 2: Xác định ngôn ngữ nguồn và ngôn ngữ đích.	0.25	- Bước 2: Xác định ngôn ngữ nguồn và ngôn ngữ đích.
- Bước 3: Nhập bằng giọng nói. Trong trường hợp này, máy tính phải có micro để thu âm, Trước khi nói, phải chọn biểu tượng micro. Khi biểu tượng micro đổi thành màu xanh thì em hãy đọc đoạn văn bản cần dịch. Nếu nháy chuột vào biểu tượng micro một lần nữa thì chế độ nhập bằng lời dừng, chuyển sang chế độ gõ trực tiếp văn bản cần dịch.	0.25	- Bước 3: Nhập từ một tệp. Nháy chuột vào  , phần mềm yêu cầu chọn tệp sẽ dịch. Hãy nháy chuột vào nút lệnh  để chọn tệp. Tệp được chọn có thể là một tệp văn bản Word, tệp bảng tính Excel, tệp trình chiếu PowerPoint hay tệp PDF. Sau đó nháy vào nút lệnh  để dịch.
- Bước 4: Sao chép kết quả dịch vào tệp văn bản.	0.25	- Bước 4: Tải tệp xuống 
Câu 3: *Hãy trình bày những hành vi vi phạm về đạo đức, pháp luật và văn hoá khi sử dụng mạng.*	**1 đ**	**Câu 3:** *Hãy trình bày khái niệm quyền tác giả.*
Những hành vi vi phạm về đạo đức, pháp luật và văn hóa khi sử dụng mạng: - Đưa tin không phù hợp lên mạng. - Công bố thông tin cá nhân không được phép. - Phát tán thư điện tử, tin nhắn rác. - Vi phạm bản quyền. - Bắt nạt qua mạng. - Ứng xử thiếu văn hoá.	0.5 0.5	Quyền tác giả là quyền của tổ chức, cá nhân đối với tác phẩm do mình sáng tạo ra hoặc sở hữu. Khái niệm quyền tác giả và bản quyền không hoàn toàn tương đồng, tuy nhiên, trong thực tế chúng thường được dùng chung. Trong các văn bản pháp luật Việt Nam sử dụng thuật ngữ chính thức là quyền tác giả.