Sở GD&ĐT Thành phố Đà Nẵng
Trường THPT Đỗ Đăng Tuyển
Giáo viên soạn: Lâm Thị Hương
Ngày soạn: 25/10/2026
Lớp dạy: 11/1, 11/2, 11/3, 11/4, 11/6, 11/7
Thời gian thực hiện: Tuần 9

ÔN TẬP

Môn: Tin học; Lớp: 11

Thời gian thực hiện:1 tiết

I.MỤC TIÊU:

1. Kiến thức:

- Bài 1: Hệ điều hành
- Bài 2: Thực hành sử dụng hệ điều hành
- Bài 3: Phần mềm nguồn mở và phần mềm chạy trên Internet
- Bài 4: Bên trong máy tính
- Bài 5: Một số thiết bị kết nói với máy tính
- Bài 6: Lưu trữ và chia sẽ tệp tin trên Internet
- Bài 7: Thực hành tìm kiếm thông tin trên Internet
- Bài 8: Thực hành nâng cao sử dụng thư điện tử và mạng xã hội

2. Năng lực tin học

2.1 Năng lực chung:

- Năng lực tự chủ, tự học: Học sinh có khả năng tự đọc sách giáo khoa và kết hợp với gợi ý của giáo viên để trả lời các câu hỏi mà GV đưa ra
- Hệ thống lại các nội dung chính trong các bài đã học

2.2 Năng lực tin học:

Hình thành, phát triển chủ yếu các năng lực:

- *NLc: Giải quyết vấn đề với sự hỗ trợ của công nghệ thông tin và truyền thông.*
- *NLe: Hợp tác trong môi trường số.*

3. Phẩm chất:

Hình thành và phát triển phẩm chất

- Nâng cao khả năng tự học và ý thức học tập để trở thành người công dân có trí thức trong thời đại công nghệ số.
- Tự giải quyết vấn đề có sáng tạo.
- Thành thạo kĩ năng thực hành với các chức năng cơ bản và nâng cao khi tham gia vào mạng máy tính

II. THIẾT BỊ DẠY HỌC VÀ HỌC LIỆU

- Thiết bị dạy học: Máy chiếu, máy tính giáo viên
- Học liệu: Sách giáo khoa Tin học 11

III. MA TRẬN ĐỀ

MA TRẬN ĐỀ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I - TIN HỌC 11 ICT – 2025 - 2026

TT	Chương/ Chủ đề	Nội dung/ Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá									Tổng			Tỉ lệ % điểm
			TNKQ nhiều LC			TNKQ Đúng - Sai			Tự luận						
			Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	Biết	Hiểu	Vận dụng	
1	CHỦ ĐỀ A: MÁY TÍNH VÀ XÃ HỘI TRI THỨC	Bài 1: Hệ điều hành	4 (1,2,3,4)									4			10 (1.0đ)
		Bài 2: Thực hành sử dụng hệ điều hành		1 (5)		2 (1ac)	1 (1b)	1 (1d)				2	2	1	12.5 (1.25đ)
		Bài 3: Phần mềm nguồn mở và phần mềm chạy trên Internet				4 (2ac 3ab)	2 (2b 3c)	2 (2d 3d)				4	2	2	20 (2.0đ)
		Bài 4: Bên trong máy tính								4 (ES1)	4 (ES2)	0	4	4	20 (2.0đ)
		Bài 5: Kết nối máy tính với các thiết bị số				2 (4ab)	1 (4c)	1 (4d)				2	1	1	10 (1.0đ)
2	CHỦ ĐỀ C: TỔ CHỨC, LƯU TRỮ VÀ TÌM KIẾM THÔNG TIN	Bài 6: Lưu trữ và chia sẻ tệp tin trên Internet									4 (ES3)	0	0	4	10 (1.0đ)
		Bài 7: Thực hành tìm kiếm thông tin trên Internet	2 (6,9)	2 (7,8)								2	2	0	10 (1.0đ)
		Bài 8: Thực hành nâng cao sử dụng thư điện tử và mạng xã hội	2 (10,11)	1 (12)								2	1	0	7.5 (0.75đ)
Tổng số lệnh hỏi			8	4		8	4	4		4	8	16	12	12	40
Tổng số điểm			2.0	1.0		2.0	1.0	1.0		1.0	2.0	4.0	3.0	3.0	10
Tỉ lệ %			30			40			30			40	30	30	100

IV. Ôn tập

ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA KÌ I TIN HỌC 11 - ICT
NĂM HỌC 2026 - 2027

I. PHẦN TRẮC NGHIỆM NHIỀU LỰA CHỌN (3.0 điểm - 12 lệnh hỏi, mỗi lệnh 0.25đ):

Bài 1 (Hệ điều hành): 4 câu

1. Các phiên bản, năm phát triển và các mốc phát triển nổi bật của hệ điều hành Windows? (vd: windows 1, năm 1985, phát triển giao diện đồ họa;….)

2. Tên các hệ điều hành phổ biến trên máy tính cá nhân và trên thiết bị di động?

3. Đặc điểm hệ điều hành trên thiết bị di động? (mục 2b bài 1)

4. Quan hệ giữa hệ điều hành, phần cứng và phần mềm ứng dụng? (mục 3 bài 1)

Bài 2 (Thực hành HĐH): 1 câu

5. Phần mềm tiện ích hỗ trợ trong công việc gì? (trang 12 SGK)

6. Hợp mảnh được thực hiện với mục đích gì?

Bài 7 (Tìm kiếm thông tin trên Internet): 4 câu

7. Cho biết một số địa chỉ máy tìm kiếm thông tin phổ biến trên Internet?

Đặc điểm, ví dụ về phần mềm thương mại, phần mềm tự do, phần mềm nguồn mở?

8. Trong công cụ tìm kiếm Google, việc lựa chọn các chế độ lọc kết quả như "Hình ảnh", "Video", "Tin tức", "Mua sắm"… có với mục đích gì? Để chọn sơ đồ tư duy/bài giảng/bài tập thì em chọn kết quả nào?

9. Biết cách tìm kiếm thông tin bằng văn bản, giọng nói và hình ảnh.

Bài 8 (Sử dụng thư điện tử và mạng xã hội): 3 câu

10. Việc đánh dấu thư quan trọng và việc gán nhãn cho thư có mục đích gì?

11. Để tìm kiếm thư quan trọng trong Gmail, cần nhập từ khóa nào trong ô tìm kiếm?

12. Quy định của Google đối với trẻ vị thành niên khi đăng ký Gmail (cần sự đồng ý, trợ giúp và quản lý của cha mẹ/người giám hộ qua tài khoản liên kết).

13. Hiểu biết về sử dụng thư điện tử an toàn và ứng xử văn hóa trên mạng xã hội (không mở tệp lạ từ người lạ, bảo mật mật khẩu, tôn trọng quyền riêng tư).

II. PHẦN TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI (**4.0 điểm - 4 câu tình huống, 16 lệnh hỏi)**):

Bài 2 (Thực hành HĐH): 1 câu (4 lệnh hỏi)

1. Nhận biết các vùng làm việc trên hệ điều hành windows: biểu tượng các ứng dụng, thanh công việc, thanh trạng thái, cửa sổ ứng dụng? Thanh công việc và thanh trạng thái có những gì?

2. Khi nháy phải chuột vào một tệp tin, xuất hiện bảng chọn có các lệnh nào?

3. Một số lưu ý khi đặt tên cho tệp và thư mục trong Windows

(Không trùng tên: Hai tệp bất kỳ trong cùng một thư mục không được trùng cả tên lẫn phần mở rộng ví dụ: không thể có hai file bao_cao.docx đứng cạnh nhau.

Tránh ký tự hệ thống: Tuyệt đối không sử dụng các ký tự đặc biệt mà hệ điều hành cấm gồm /, \, :, *, ?, ", <, >, |)

4. Thực hiện được thao tác xóa tạm thời tệp tin và phục hồi tệp tin, xóa vĩnh viễn tệp tin?

5. Để thực hiện hợp mảnh/kiểm tra đĩa thì chọn lệnh nào trong thẻ Tools của cửa sổ Properties? (Bước 3 trang 13 SGK)

6. Việc thực hiện kiểm tra đĩa và hợp mảnh có mục đích gì? (Hợp mảnh để sắp xếp lại dữ liệu nằm rải rác về vùng liền kề để tăng tốc độ truy cập đĩa; Kiểm tra đĩa để phát hiện và khắc phục các lỗi logic của hệ thống tệp tin trên đĩa)

7. Hợp mảnh được thực hiện trên loại đĩa cứng nào? (đĩa từ HDD)

Bài 3 (Phần mềm nguồn mở & trực tuyến): 2 câu (8 lệnh hỏi)

8. Khái niệm phần mềm thương mại, phần mềm nguồn mở, phần mềm chạy trên Internet?

9. Ưu điểm của 2 loại phần mềm thương mại: Phần mềm đặt hàng và phần mềm đóng gói?

10. Phần mềm chạy trên Internet có ưu điểm gì?

11. Phần mềm Google Docs, Google Sheets, Google Forms, Google Slide thuộc loại phần mềm gì? Có tác dụng gì? Các bước để sử dụng phần mềm đó (vào trang Google-->Đăng nhập tài khoản Google--> nhấn vào  --> chọn Drive-->Mới-->Google Docs/Google Sheets/Google Forms/Google Slide)? Khi thao tác với các phần mềm trên, dữ liệu được tự động lưu ở đâu?

Bài 5 (Kết nối máy tính với thiết bị số): 1 câu (4 lệnh hỏi)

12. Tác dụng của các cổng kết nối: VGA, HDMI, USB, Ethernet?

15. Nắm đơn vị, cách xác định các thông số kích thước, độ phân giải, tần số quét, thời gian phản hồi của màn hình? Thông số đó cao hay thấp có ảnh hưởng gì đến màn hình hiển thị? (trang 28 SGK)

16. Nắm đơn vị, cách xác định độ phân giải của máy in? Thông số đó cao hay thấp có ảnh hưởng gì bản in? Các cách kết nối máy in với máy tính?

III. PHẦN TỰ LUẬN (3.0 ĐIỂM-3 CÂU)

Câu 1. Bài 4: Bên trong máy tính(1 điểm - 1 câu)

Thực hiện được các phép toán logic trên hai đại lượng x và y cho trước.

Ví dụ: 1 AND 0 = ?; 0 ∨ 1 = ?;….

Câu 2. Bài 4: Bên trong máy tính(1 điểm - 2 câu)

a. Chuyển 2 số ở dạng thập phân sang dạng nhị phân hoặc chuyển số ở hệ nhị phân sang số ở hệ thập phân (trình bày rõ các bước thực hiện).

Ví dụ: - Chuyển 35, $40_{10}=?_2$

- Chuyển $10010_2=?_{10}$

b. Thực hiện được phép cộng 2 số nhị phân

Ví dụ $100011_2 + 101000_2$

Câu 3. **Bài 6: Lưu trữ và chia sẻ tệp tin trên Internet (1 điểm - 1 câu a hoặc b hoặc c)**

a. Nêu các tính năng cơ bản của ổ đĩa trực tuyến?

b. Trình bày các bước để chia sẻ tệp (có tên cụ thể) trên Google Drive và gửi liên kết cho bạn bè qua địa chỉ email (các bước trong phần nhiệm vụ 2 bài 6 trang 35 SGK)

c. Trình bày các bước để tạo một thư mục mới (có tên cụ thể) trên Google Drive và tải một tệp văn bản từ máy tính lên thư mục đó?

(- Tạo thư mục mới: Chọn "Mới" (+ New) -> chọn "Thư mục mới" -> Nhập tên….-> chọn "Tạo".

- Tải một tệp văn bản từ máy tính: phần nhiệm vụ 1 bài 6 trang 34 SGK)