

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HKI - NĂM HỌC 2026 - 2027
MÔN: TIN HỌC 10 - ĐỊNH HƯỚNG ICT- THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

TT	Nội dung kiến thức/kĩ năng	Đơn vị kiến thức/kĩ năng	Mức độ đánh giá			Tổng Câu			TL % điểm
			TNKQ						
			Biết	Hiểu	VD	Biết	Hiểu	VD	
1		1. Thông tin và xử lý thông tin	5 MC(1,2) YN(2a,2b,2c)	2 MC(4) YN(2d)	2 MC(3,5)	5	2	2	22,5% 2,25đ
	Chủ đề 1. Máy tính và xã hội tri thức								
		2. Vai trò của thiết bị thông minh của tin học đối với xã hội	1 MC(6)	2 MC(7,8)	2 MC(9,10)	1	2	2	
2	Chủ đề 2. mạng máy tính và Internet	Bài 8. Mạng máy tính trong cuộc sống hiện đại	6 MC(11,12,13) YN(3a,3b,3c)	3 MC(16,17) YN(3d)	3 MC(14,15,18)	6	3	3	30% 3đ
		Bài 9. An toàn trên không gian mạng	2 MC(19,20)	2 MC(21,22)	1 MC(23)	2	2	1	12,5% 1,25đ
3	Chủ đề 3. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số	Bài 11. Ứng xử trên môi trường số, nghĩa vụ tôn trọng bản quyền	6 MC(24) YN(1a,1b,1c,4a,4b)	3 YN(1d,4c,4d)		6	3		22,5% 2,25đ
Tổng số câu và ý			20 9 câu MC 11 ý câu YN	12 7 câu MC 5 ý câu YN	12 8 câu MC	20	12	8	40
Tổng số điểm			5.0 đ	3.0 đ	2.0 đ	5.0	3.0	2.0	10
Tỉ lệ chung			100%			50%	30%	20%	100%

BẢN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I
MÔN TIN HỌC 10 – ĐỊNH HƯỚNG ICT – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT

STT	Nội dung/Đơn vị kiến thức	Mức độ đánh giá	Mức độ đánh giá		
			Trắc nghiệm khách quan		
			MC	YN	Short Answer
1	Chủ đề 1. Máy tính và xã hội tri thức – 1. Thông tin và xử lý thông tin	Nhận biết: Nhận biết được thông tin và các hoạt động xử lý thông tin. Thông hiểu: Giải thích được nội dung liên quan đến thông tin và xử lý thông tin. Vận dụng: Vận dụng kiến thức về thông tin và xử lý thông tin trong tình huống phù hợp.	2 MC (B) 1MC (H) 2MC (VD)	3MC (B) 1MC (H)	
		Nhận biết: Nêu được vai trò của thiết bị thông minh và tin học đối với xã hội. Thông hiểu: Giải thích được vai trò, tác động của thiết bị thông minh và tin học. Vận dụng: Vận dụng kiến thức để nhận xét tình huống thực tiễn liên quan.	1 MCB) 2MC (H) 2MC(VD)		
2	Chủ đề 2. Mạng máy tính và Internet – Bài 8. Mạng máy tính trong cuộc sống hiện đại	Nhận biết: Nhận biết được kiến thức về mạng máy tính trong cuộc sống hiện đại. Thông hiểu: Giải thích được đặc điểm, vai trò và ứng dụng của mạng máy tính. Vận dụng: Vận dụng kiến thức để xử lý tình huống liên quan đến mạng máy tính.	3MC(B) 2MC(H) 3 MC (VD)	3MC(B) 1MC(H)	
3	Chủ đề 2. Mạng máy tính và Internet – Bài 9. An toàn trên không gian mạng	Nhận biết: Nhận biết được các nguy cơ và nguyên tắc cơ bản về an toàn trên không gian mạng. Thông hiểu: Giải thích, phân biệt được các vấn đề liên quan đến an toàn trên không gian mạng. Vận dụng: Lựa chọn cách ứng xử an toàn trong tình huống cụ thể.	2MC(B) 2MC (H) 1MC (VD)		

4	Chủ đề 3. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số – Bài 11. Ứng xử trên môi trường số, nghĩa vụ tôn trọng bản quyền	Nhận biết: Nhận biết được quy tắc ứng xử trên môi trường số và nghĩa vụ tôn trọng bản quyền. Thông hiểu: Phân tích, đánh giá được hành vi ứng xử và việc tôn trọng bản quyền trong môi trường số.	1MC (B)	5MC (B) 3MC (H)	
---	--	--	----------	--------------------	--