

BỘ XÂY DỰNG
TRƯỜNG ĐHXD MIỀN TÂY

ĐÁP ÁN - THANG ĐIỂM
ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN ĐẠI HỌC
Môn: HÌNH HỌC HỌA HÌNH
(Đáp án - thang điểm gồm 2/2 trang)

ĐÁP ÁN ĐỀ THI CHÍNH THỨC

Câu	Nội dung	Điểm
1	Biểu diễn đoạn thẳng AB trên đồ thức của hệ tam diện biết A(3,2,0), B(3,2,4). Nhận xét vị trí của đoạn thẳng AB?	
	Biểu diễn đúng điểm A (vị trí các hình chiếu, tên các hình chiếu trên đồ thức).	0,75
	Biểu diễn đúng điểm B (vị trí các hình chiếu, tên các hình chiếu trên đồ thức).	0,75
	Nhận xét đúng vị trí của đoạn thẳng AB	0,5
	Tìm giao tuyến của hình phẳng (ABC) với hình phẳng (DEFG) và xét thấy khuất; trình bày các bước xét thấy khuất?	
	Tìm được hình chiếu bằng của giao tuyến.	0,5
	Tìm được hình chiếu đứng điểm thứ nhất của giao tuyến.	0,75
	Tìm được hình chiếu đứng điểm thứ hai của giao tuyến.	0,75
	Xét thấy khuất đúng.	0,5
	Trình bày các bước xét thấy khuất.	0,5
Tổng điểm câu 1		5,0
2	Vẽ hình cắt B-B, tỷ lệ 1-1 của vật thể? (2 điểm)	
	Vẽ đúng phần bị cắt (biểu thị bằng nét cắt)	0,75
	Tô vật liệu phần bị cắt	0,25
	Vẽ đúng phần nhìn thấy	0,5
	Có đầy đủ, đúng phần kích thước	0,25
	Thể hiện đúng quy cách kỹ thuật	0,25
	Vẽ hình chiếu trục đo xiên góc nhị trực của vật thể (3 điểm)	
	Vẽ đúng phần đế dưới	0,75

Vẽ đúng phần đế trên	0,75
Vẽ đúng phần thân	0,75
Vẽ đúng loại hình chiếu trực đo	0,25
Vẽ đúng tỷ lệ giữa các khối	0,25
Tổng điểm câu 2	5,0