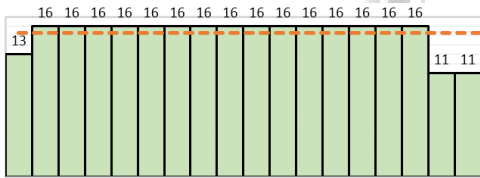
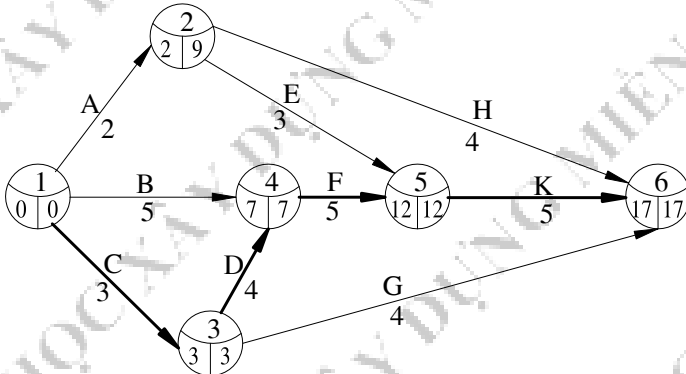


ĐÁP ÁN – THANG ĐIỂM
KỲ THI KTHP HỌC KỲ II NĂM HỌC 2023-2024

Môn: TỔ CHỨC THI CÔNG

(Đáp án - thang điểm gồm 02 trang)

Trang 1/2

Câu	Phần	Nội dung	Thang điểm																																																																																																										
																																																																																																													
	1	- Sắp xếp trình tự hợp lý	1,50đ																																																																																																										
	2	- Biểu diễn tiến độ hợp lý + Đúng thời gian qui định + Đảm bảo các công việc thực hiện được + Tháo dỡ ván khuôn đúng yêu cầu kỹ thuật	1,50đ																																																																																																										
	3	- Đúng biểu đồ tổng nhân lực	0,50đ																																																																																																										
	4	- Hệ số K ₁ , K ₂ tính đúng tương ứng với biểu đồ	0,50đ																																																																																																										
Tổng điểm câu 2			4,0đ																																																																																																										
3	1	Đúng sơ đồ mạng	1,5đ																																																																																																										
	2	Các thông số trong vòng tròn sự kiện 	0,5đ																																																																																																										
	3	Bảng tính toán các thông số theo công việc <table><tr><th rowspan="2">Tên công việc</th><th rowspan="2">Ký hiệu</th><th rowspan="2">T_{i-j}</th><th colspan="2">T/g sớm</th><th colspan="2">T/g muộn</th><th colspan="2">T/g dự trữ</th><th rowspan="2">Công việc gắng</th></tr><tr><th>t_{bs}_{i-j}</th><th>t_{ks}_{i-j}</th><th>t_{bm}_{i-j}</th><th>t_{km}_{i-j}</th><th>R_{i-j}</th><th>r_{i-j}</th></tr><tr><td>A</td><td>1_2</td><td>2</td><td>0</td><td>2</td><td>7</td><td>9</td><td>7</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>B</td><td>1_4</td><td>5</td><td>0</td><td>5</td><td>2</td><td>7</td><td>2</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td>C</td><td>1_3</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>3</td><td>0</td><td>0</td><td>g</td></tr><tr><td>D</td><td>3_4</td><td>4</td><td>3</td><td>7</td><td>3</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td><td>g</td></tr><tr><td>E</td><td>2_5</td><td>3</td><td>2</td><td>5</td><td>9</td><td>12</td><td>7</td><td>7</td><td></td></tr><tr><td>F</td><td>4_5</td><td>5</td><td>7</td><td>12</td><td>7</td><td>12</td><td>0</td><td>0</td><td>g</td></tr><tr><td>G</td><td>3_6</td><td>4</td><td>3</td><td>7</td><td>13</td><td>17</td><td>10</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>H</td><td>2_6</td><td>4</td><td>2</td><td>6</td><td>13</td><td>17</td><td>11</td><td>11</td><td></td></tr><tr><td>K</td><td>5_6</td><td>5</td><td>12</td><td>17</td><td>12</td><td>17</td><td>0</td><td>0</td><td>g</td></tr></table>	Tên công việc	Ký hiệu	T _{i-j}	T/g sớm		T/g muộn		T/g dự trữ		Công việc gắng	t _{bs} _{i-j}	t _{ks} _{i-j}	t _{bm} _{i-j}	t _{km} _{i-j}	R _{i-j}	r _{i-j}	A	1_2	2	0	2	7	9	7	0		B	1_4	5	0	5	2	7	2	2		C	1_3	3	0	3	0	3	0	0	g	D	3_4	4	3	7	3	7	0	0	g	E	2_5	3	2	5	9	12	7	7		F	4_5	5	7	12	7	12	0	0	g	G	3_6	4	3	7	13	17	10	10		H	2_6	4	2	6	13	17	11	11		K	5_6	5	12	17	12	17	0	0	g	2,0đ
Tên công việc	Ký hiệu	T _{i-j}				T/g sớm		T/g muộn		T/g dự trữ			Công việc gắng																																																																																																
			t _{bs} _{i-j}	t _{ks} _{i-j}	t _{bm} _{i-j}	t _{km} _{i-j}	R _{i-j}	r _{i-j}																																																																																																					
A	1_2	2	0	2	7	9	7	0																																																																																																					
B	1_4	5	0	5	2	7	2	2																																																																																																					
C	1_3	3	0	3	0	3	0	0	g																																																																																																				
D	3_4	4	3	7	3	7	0	0	g																																																																																																				
E	2_5	3	2	5	9	12	7	7																																																																																																					
F	4_5	5	7	12	7	12	0	0	g																																																																																																				
G	3_6	4	3	7	13	17	10	10																																																																																																					
H	2_6	4	2	6	13	17	11	11																																																																																																					
K	5_6	5	12	17	12	17	0	0	g																																																																																																				
		Lưu ý: sơ đồ mạng sai ---> tổng điểm câu 3 = 0																																																																																																											
Tổng điểm câu 3			4,0đ																																																																																																										