

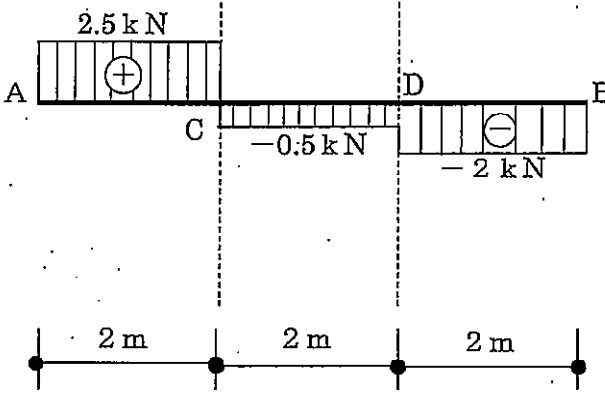
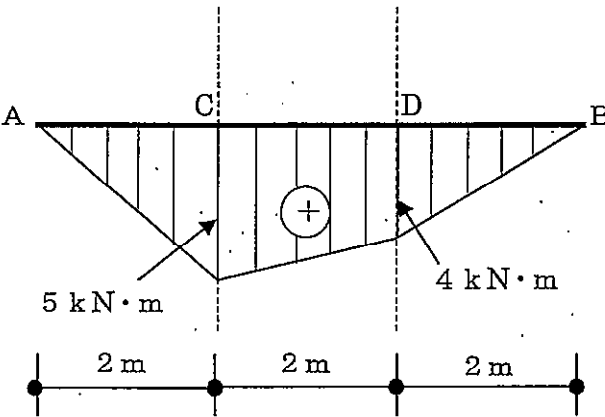
受験番号

令和5年度 島根県教育職員（実習助手） 採用候補者選考試験 解答用紙

第1問題	ア 1点 110100	イ 1点 115	ウ 1点 BA	エ 1点 172	オ 1点 -0010			
第2問題	(1) 1点 G	(2) 1点 A	(3) 1点 B	(4) 1点 C	(5) 1点 F			
第3問題	問1	ア 1点 200	イ 1点 0.5	ウ 1点 0.2	エ 1点 500			
	問2	1点 0.75倍	問3	1点 9.6kJ				
第4問題	(1) 1点 2Ω	(2) 1点 3.2Ω	(3) 1点 1.6Ω					
第5問題 ※(2)完 答で1点	問1	a 1点 1.5V	b 1点 0V	c 1点 -1.5V	d 1点 -3V			
	問2							
	問3	1点 20V						
第6問題	問1	① 1点 16V	② 1点 4V	問2	① 1点 0.8A	② 1点 0.2A	問3	1点 20Ω
第7問題	問1	2点 200×10 ⁻⁶ C		問2	2点 0.4μF			
第8問題	問1	2点 0.02s		問2	2点 7.85rad/s		問3	2点 6400W

受験番号

令和5年度 島根県教育職員 (実習助手) 採用候補者選考試験 解答用紙

第9問題	ア せき板 1点	イ 締付け金物 1点	ウ 支保工 1点
	エ 衝撃 1点	オ 剛性 1点	
第10問題	せん断力図 2点		
			
第11問題	曲げモーメント図 2点		
			
第12問題	(1) かすがい 1点	(2) ひねり金物 1点	(3) 筋かいプレート 1点
	(4) くら金物 1点	(5) ホールダウン金物 1点	
第11問題	(1) 隣棟間隔 1点	(2) ゾーニング 1点	(3) 日影図 1点
	(4) モジュール 1点		

受験番号

令和5年度 島根県教育職員 (実習助手) 採用候補者選考試験 解答用紙

第13問題	ア 1点 火打梁	イ 1点 軒桁	ウ 1点 母屋
	エ 1点 垂木	オ 1点 棟木	カ 1点 小屋束
第14問題	(計算過程) 平均の天井高さ = $(2.4\text{m} \times 3\text{m} + 2.4\text{m} \times 7\text{m} - (2.4\text{m} - 1.8\text{m}) \times 7\text{m} \times 1/2) / 10\text{m}$ = 2.19m (答え) 平均の天井高さ = 2.19m 1点 建築基準法上 <u>適合する</u> 適合しない (いずれかを○で囲むこと) 1点		
第15問題	(1) 2点 平らになった捨てコンクリートの上に、型枠の位置を墨で記すこと。		
	(2) 2点 コンクリートの表面に生じたす。		

令和5年度 島根県教育職員(実習助手) 採用候補者選考試験 解答用紙

第16問題	問1	(1) 1点 F	(2) 1点 A	(3) 1点 B		
	問2	炭素含有量			問3	引張強さ
第17問題	(1)	1点 単目	(2)	1点 複目	(3)	1点 波目
第18問題	(1)	1点 C	(2)	1点 A	(3)	1点 B
			(4)	1点 D	(5)	1点 F
第19問題	$\phi 30 -0.033^0$					1点
第20問題	問1	1点 C	問2	アセチレン過剰炎		
第21問題	(1)	1点 C	(2)	1点 G	(3)	1点 E
			(4)	1点 A	(5)	1点 D
第22問題	問1	イ	1点 铸造	キ	1点 機械	ヒ
	問2	3.6kg (100×100×50×7.2×10 ⁻⁶ =3.6)				1点
第23問題	(1)	1点 ダイス回し	(2)	1点 タップ	(3)	1点 片パス
					(4)	1点 トースカン