

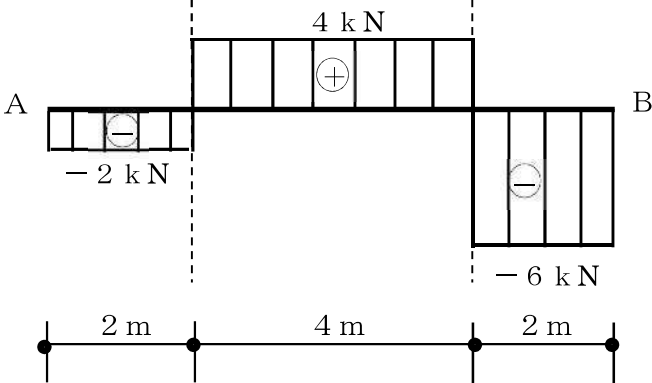
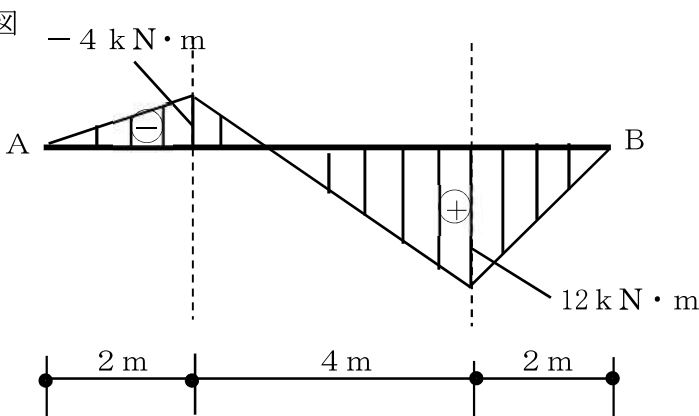
受験番号

令和7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	問1	図1 1 2 4 [Ω]	1点	図2 5 [Ω]	1点											
	問2	図3 5 0 [μ F]	1点	図4 1 2 [μ F]	1点											
第2問題	問1	図5 ダイオード	1点	図6 トランジスタ	1点											
	問2	Ⓐ アノード	1点	Ⓑ カソード	1点	Ⓒ エミッタ	1点									
		Ⓓ コレクタ	1点	Ⓔ ベース	1点											
第3問題	問1	約 9 2. 0 [V]	1点	問2	約 6. 7 [kΩ]	1点										
第4問題	問1	I_1 6 [A]	1点	I_2 3 [A]	1点	I_3 9 [A]	1点									
	問2	1 8 [A]	2点													
第5問題	ア	1 4 1. 4	1点	イ	2 0	1点	ウ	7 5 0	1点							
	エ	6 0 0	1点	オ、カ 定格回転速度、定格出力、定格電流、極数 等から2つ												
	キ	絶縁抵抗計 (メガ)	2点	ク	オシロスコープ	2点	ケ	自己保持回路	2点							
第6問題	ア	A 5	1点	イ	A. F	1点	ウ	1 0 1 0. 1 1 1 1	1点							
	エ	2 3 9	1点	オ	1 1 1 0 0 0 0 1	1点										
第7問題 完答各1点	ア	0	イ	1	ウ	1	エ	0	オ	1	カ	0	キ	1	ク	0
第8問題	ア	D	1点	イ	G	1点	ウ	E	1点							

受験番号

令和7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 分離 1点	イ ブリーディング 1点	ウ レイタンス 1点		
	エ 16 1点	オ 28 1点	カ 圧縮 1点		
	キ 水セメント比 1点				
第10問題	(1) 1点 G	(2) 1点 D	(3) 1点 H	(4) 1点 A	(5) 1点 B
第11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) 1点 独立基礎	(2) 1点 連続基礎	(3) 1点 べた基礎		
第13問題	ア 281.035 1点	イ 277.663 1点	ウ 282.769 1点		
	エ 280.322 1点	オ 279.933 1点			

(3 / 5 枚目)

受験番号

令和7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 14 問題	ア	1 点	イ	1 点	ウ	1 点
	土台		根がらみ貫		根太	
	エ	1 点	オ	1 点	カ	1 点
	火打土台		床束		大引	

受験番号

令和7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 15 問題	(1)	1 点 B	(2)	1 点 D	(3)	1 点 C	(4)	1 点 E
	問 1	8 8 . 4 5 2 点 mm			問 2	1 2 . 9 3 0 2 点 mm		
第 17 問題	(1)	片口スパナ 1 点			(2)	プライヤ 1 点		
	(3)	モンキレンチ 1 点						
第 18 問題	問 1	ア 1 点 酸素			イ 1 点 アセチレン			
	問 2	ウ 1 点 E		エ 1 点 D		オ 1 点 B		
		カ 1 点 G		キ 1 点 F				
第 19 問題	問 1	1 点 スローアウェイバイト			問 2	1 点 超硬合金		
	問 3	【計算過程】 2 点 $(1000 \times 45) / (3 \times 45) \approx 333 \text{ min}^{-1}$ $(1000 \times 60) / (3 \times 45) \approx 444 \text{ min}^{-1}$ 従って、 400 min^{-1} を選択する 【答】 <u> 400 </u> min^{-1}						
第 20 問題	問 1	<i>t</i>	1 点 厚さ			<i>C</i>	1 点 45° の面取り	
	問 2	2	1 点 穴の数	9	1 点 穴の内径	キリ	1 点 ドリルによる穴	

受験番号

令和7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 21 問題	3 点
	