

令和 8 年度 島根県教育職員（実習助手）採用候補者選考試験問題

専門教養試験（農業）

第 1 問題

問 1	ア	C 1 点	イ	B 1 点	ウ	I 1 点
	エ	D 1 点	オ	G 1 点	カ	F 1 点
	キ	E 1 点	ク	H 1 点	ケ	A 1 点
	コ	J 1 点				
問 2	(1)	すじまき 1 点	(2)	点まき 1 点	(3)	ばらまき 1 点
問 3	A 1 点					
問 4	耕種的防除、物理的防除、生物的防除、化学的防除を効果的に組み合わせて、有害生物による被害を経済的に許容できる範囲内におさめる方法である。 3 点					
問 5	B 1 点					
問 6	A 1 点					
問 7	B 1 点					

第 2 問題

問 1	B 1 点													
問 2	A 1 点													
問 3	少なめのかん水 1 点								適度な換気 1 点					
問 4	C 1 点													
問 5	苗	や	球	根	を	低	温	貯	蔵	し	て	植	え	付
	け	を	遅	ら	せ	た	り	、	光	周	性	を	利	用
	し	て	花	成	刺	激	を	取	り	除	く	な	ど	し
	て	、	花	芽	分	化	や	開	花	を	遅	ら	せ	た
	り	す	る	作	型	の	こ	と	で	あ	る	。	3 点	
問 6	B 1 点													

第 3 問題

問 1	ジベレリン 1 点					
問 2	B 1 点					
問 3	③ → ② → ① → ④ 4 点					
問 4	ア	柱頭こん 1 点	イ	内壁 (中果皮) 1 点	ウ	髓 1 点
問 5	B 1 点					

第4問題

問 1	バターの原料は牛乳であり、主成分である乳脂肪は常温で固体の脂（飽和脂肪酸）である。一方、マーガリンの原料は魚油や大豆油、菜種油などの常温で液体の油（不飽和脂肪酸）である。 3 点													
問 2	B 1 点													
問 3	B 1 点													
問 4	C 1 点													
問 5	と	畜	後	の	肉	は	、	一	定	時	間	を	経	過
	す	る	と	、	死	後	硬	直	を	起	こ	す	。	こ
	の	段	階	で	は	、	肉	は	か	た	く	、	う	ま
	味	は	少	な	い	。	あ	る	程	度	日	数	を	経
	る	と	、	熟	成	が	進	ん	で	肉	が	や	わ	ら
	か	く	な	り	、	風	味	が	出	る。	3 点			
問 6	A 1 点													

第5問題

問 1	ア	素のう 1 点	イ	せん胃 1 点	ウ	筋胃 1 点
	エ	盲腸 1 点	オ	総排せつ腔 1 点		
問 2	無精卵や発育中止卵は腐敗して有毒ガスを発散し、ふ化率を低下させる。そのため、 検卵を行い、無精卵や発育中止卵を取り除く。3 点					
問 3	D 1 点					
問 4	A 1 点					
問 5	D 1 点					

第 6 問題

問 1	C 1 点			
問 2	E 1 点			
問 3	A 1 点			
問 4	D 1 点			
問 5	B 1 点			
問 6	(1)	モンキレンチ (アジャストレンチ) 1 点	(2)	プライヤ 1 点
問 7	故障を未然に防ぐこと 1 点			
	維持費の節減をすること 1 点			
	大気汚染や騒音などを防止すること 1 点			

第 7 問題

問 1	E 1 点			
問 2	A 1 点			
問 3	B 1 点			
問 4	D 1 点			
問 5	C 1 点			
問 6	ガスバーナーの元栓を止める 1 点		濡れ雑巾等でビーカーをおおう 1 点	
問 7	計算式	$30\text{L}=30,000\text{ml}$ $30,000 \div 1,000 = 30\text{ml}$ 2 点		答え 3 0 m l 1 点

第 8 問題

問 1	B 1 点			
問 2	E 1 点			
問 3	D 1 点			
問 4	C 1 点			
問 5	A 1 点			
問 6	計算式	$400 - 320 = 80 \text{ g}$ $(80 / 320) \times 100 = 25\%$		答え 25% 1 点
問 7	1	鉄筋とコンクリートとの付着力が大きい 1 点		
	2	鉄筋はコンクリートの中でさびない (鉄筋とコンクリートは温度に対する膨張係数が等しい) 1 点		

第 9 問題

問 1	C 1 点														
問 2	E 1 点														
問 3	A 1 点														
問 4	B 1 点														
問 5	D 1 点														
問 6	市街地の無秩序な発達を防止するための対策として、「市街化区域」は都市の発展の動向や、人口・産業などを長期的に想定し、積極的に市街地整備を図る区域で、「市街化調整区域」は市街化を抑制する区域である。 2 点														
問 7	水	を	使	わ	ず	に	岩	石	と	砂	で	、	水	の	あ
	る	景	色	を	表	現	す	る	伝	統	的	な	庭	園	3 点