

受験番号	
------	--

令和6年度大阪府公立学校教員採用選考テスト

高等学校 農業 解答用紙 (1枚のうち1)

5

得点	
----	--

(1)	1 深い	2 1万	3 沖積	4 団粒	
	5 砂	6 中毒	7 殺菌	8 殺虫	
	9 接触	10 食毒	11 浸透移行	12 液体	
	13 粒状				

(2)	1 チッ素	2 葉	3 P	4 実	5 カリ (カリウム)	
-----	-------	-----	-----	-----	-------------	--

(3)	A 粘土	B シルト	C 砂	D れき	
-----	------	-------	-----	------	--

(4)	湿潤密度 $\rho_t = m/V = 410/251.2 = 1.6 \text{ (g/cm}^3\text{)}$	
	乾燥密度 $\rho_d = m_s/V = 359.5/251.2 = 1.4 \text{ (g/cm}^3\text{)}$	
	含水比 (水の質量/乾燥質量) $w = m_w/m_s \times 100 = 50.5/359.5 \times 100 = 14.0 \text{ (%)}$	
	／	

(5)	(1) クリティカルパス (最重点管理経路)	／	
	(2) ①→②→③→④→⑦→⑩→⑫→⑬	／	
	(3) 28 日間	／	

(6)	A(ケ)すす病	B(カ)うどんこ病	C(エ)炭疽病	D(ウ)もち病	E(キ)白も病	F(イ)輪紋病
-----	---------	-----------	---------	---------	---------	---------

(7)	$100000 \div 2000 = 50 \text{ (g)}$	g	／	
-----	-------------------------------------	---	---	--