

採点・評価基準(具体的基準)

教科・科目名	基礎学力を問う試験・化学基礎	問題番号	—
実施学部・ 学科(課程)等	農学部・生物資源科学科		
出題のねらい	第1問では、原子の成り立ちとその電子配置に関する理解を問う。 第2問では、身近な高分子化合物(プラスチック)の基本的理解を問う。 第3問では、身近にある化学物質への関心と、その化学物質による事故事例を化学的視点で見る態度を問う。 第4問では、中和滴定や正塩の性質の基本的理解を問う。		
採点基準	第1問(配点 24 点) 問1 各2点×2 問2, 3点 問3 3点 問4 4点 1つだけ正解で2点, 2つとも正解で4点 問5 4点 1つだけ正解で4点, 不要な選択は減点2点 問6 6点 組成式で3点, 名称で3点 第2問(配点 18 点) 問1～問3 いずれも各2点×3 正解したものに点を与える 第3問(配点 26 点) 問1 4点 (a)(b)両方とも正解した場合に4点を与える 問2 各3点×2 問3 4点 問4 6点 ただし, 解答内容を見て部分点を与える場合がある 問5 6点 ただし, 解答内容を見て部分点を与える場合がある 第4問(配点 32 点) 問1. 計算過程まで含めて濃度が正しく解答できた場合に, 最大6点 問2. 6点 問3. 各3点×2 問4. 4点 問5. 4点 問6. 計算過程まで含めて濃度が正しく解答できた場合に, 最大6点		

採点・評価基準（具体的基準）

教科・科目名	基礎学力を問う試験・生物基礎	問題番号	
実施学部・ 学科(課程)等	農学部・生物資源科学科		
出題のねらい	第1問 植物細胞の構造について基礎知識を問う 第2問 植物の代謝について基礎知識を問う 第3問 遺伝情報とタンパク質合成に関する基礎知識を問う 第4問 土壌のなりたちと細胞に関する基礎知識を問う		
採点基準	第1問(配点 25 点) 問1 (1)2 点×2, (2)2 点×2, (3)2 点×2 問2 1×4 点 不正解が記載されている場合減点 問3 (1)3 点, (2)2 点, (3)2 点, (4)2 点 ただし, 解答内容見て部分点を与える場合がある 第2問(配点 25 点) 問1 2 点×7 問2 (1)2 点, (2)2 点, (3)2 点×2, (4)3 点 第3問(配点 25 点) 問1 1 2 点, 2 2 点 問2 4 点 ただし, 解答内容を見て部分点を与える場合がある 問3 2 点×3 問4 2 点 問5 5 点 ただし, 解答内容を見て部分点を与える場合がある 問6 ①1 点, ②1 点, 3 2 点		

	第4問(配点25点) 問1 2点×3 問2 1 2点, 2 2点 問3 1 3点, 2 3点, 3 2点, 4 2点 問4 2点 問5 3点 ただし, 解答内容を見て部分点を与える場合がある
--	---

R7 総合型選抜用