

(1)4点(2)各1点(3)(4)(5)(6)(7)各2点 計21点

【問1】

(1)			(2) ア	中心線	(2) イ	隠れ線	
			(2) ウ	外形線	(2) エ	寸法補助線	
			(2) オ	寸法線			
			(3)	4			
			(4)	バリ(かえり)			
			(5)	直径6mmのドリルで深さ8mmの穴を3つあける			
			(6)	例) だぼ(丸い棒)の先の方や穴に接着剤をつけて、穴に打ち込み、余った部分は、のこぎりで切り取って仕上げる			
		(7) ア	熱可塑性	イ	熱硬化性		

【問2】

(1)	イ				
(2)	例) 風を防ぐため / ハムシの飛来をよけるため				
(3)	D	(4)	例) 未熟な状態の時に、鳥や動物に食べられないようにするため		
(5)	例) 肥料切れの栄養不足、乾燥のための水分不足、日照不足による樹勢の低下などが考えられる				
(6)	図10	団粒構造	図11	単粒構造	
(7)	F	(8)	アブラムシ	(9)	C
				(10)	D

(6)各1点, その他各2点 計20点

【問3】

(1)	①	ウ	②	エ	③	ア	(2)	②	
(3)	A	定格値			B	漏電		C	短絡(ショート)
(4)	例) 設定された値を超えるような大きな電流が流れた時に自動的に回路を遮断する働き								
(5)	ア, イ, オ								
(6)	①	ア	g			②			
		イ	e						
		ウ	d						
		エ	f						
		オ	i						

(1)①~③ (6)①各1点, (2)(3)(4)(5)各2点, (6)②3点 計23点

【問4】

(1)	①	64	②	240	③	5			
	④	ア	h	イ	b	ウ	c	エ	e
(2)	A	解像度		B	例) きめ細かくきれい				
(3)	①	LAN			②	あ	ウ	い	オ
(4)	ウ								

(1)④(2)各1点, その他は2点 計20点

【問5】

a	調節方法	b	問題解決	c	安全・適切	d	課題
e	過程	f	発展	g	概念	h	新たな発想

各2点 計16点