

校種	中・特中	受験番号	
----	------	------	--

⑦ 中学校 技術 解答例

1 計20点

(1) 4点 各1点	①	ニッパ	②	電動ドリル (ドリルドライバ)
	③	ダイス	④	レーザーカッター (レーザー加工機)
(2) 2点	保護眼鏡を使わせる 巻き込まれる恐れがある服装や頭髮に注意する 手袋は着用させない ドリルチャックにしっかり固定されているか確認する 両手で持ち穴開け作業をする 作業直後の刃先は熱くなるので触れないようにさせる 回転させたまま工作台等に置かない 材料をしっかり固定する ドリルが材料に垂直になるように支える 等 3つできて2点			
(3) 1点	イ	(4) 1点	イ	
(5) 1点	ウ	(6) 1点	ウ	



(7)	① 4点	<p>(例)</p>	
	② 6点 各2点	<p>平面図</p>	<p>正面図</p>
			<p>右側面図</p>



校種	中・特中	受験番号	
----	------	------	--

⑦ 中学校 技術 解答例

2 計20点

(1) 2点	地理的表示保護制度 (G I 保護制度)										<input type="checkbox"/>
(2) 2点	雑草が生えにくい 地面の温度を高く保つことができる 地面の乾燥を防ぐことができる 病虫害の予防 雨滴による土壌流亡の抑制 土が固くなるのを防ぐ 等 2つできて2点										<input type="checkbox"/>
(3) 4点 各1点	①	移植		②	定植						<input type="checkbox"/>
	③	無機質 <small>(その他即効性のある回答は正解とする)</small>		④	先端部						<input type="checkbox"/>
(4) 4点 各1点	①	殺菌		②	殺虫						<input type="checkbox"/>
	③	除草		④	農薬使用						<input type="checkbox"/>
(5) 5点各1点	①	オ	②	イ	③	ア	④	エ	⑤	ウ	<input type="checkbox"/>
(6) 3点各1点	マグネシウム		(7)	イ カ (2つできて1点)		(8)	大豆				<input type="checkbox"/>
											完答
											<input type="checkbox"/>

3 計20点

(1) 2点	トラッキング 現象										<input type="checkbox"/>
(2) 4点各2点	①	導通試験 (通電試験)		②	絶縁試験 (漏電試験)						<input type="checkbox"/>
(3) 2点	イ										<input type="checkbox"/>
(4) 2点	ヒューズ										<input type="checkbox"/>
(5) 2点	ア ウ オ キ ク 全部できて2点										完答
(6) 2点	50 Hz										<input type="checkbox"/>
(7) 6点各2点	①	取扱説明書 (説明書)		②	保守点検 (安全点検)		③	省エネルギー (節電)			<input type="checkbox"/>
											<input type="checkbox"/>

⑥ 中学校 技術 解答例

4 計20点

(1) 2点	アプリやネットワーク上に入力した文字や操作に対して、位置情報や動画、画像、音声、文字列（コンテンツ）などの検索結果や反応が返ってくることを双方向性があるという。					
(2) 2点	順次	反復	分岐			
(3) 2点	ウ オ 2つできて2点					
(4) 5点 各1点	①	2	②	ビット (bit・b)	③	バイト (Byte・B)
	④	センサ	⑤	インタフェース		
(5) 6点各2点	①	フィルタリング	②	ファイアウォール	③	多層防御
(6) 1点	オープンソース					
(7) 2点	障害者					

完答

完答

5 計20点

(1) 5点 各1点	①	ス	②	エ	③	サ
	④	コ	⑤	カ		
(2) 5点 各1点	①	オ	②	コ	③	キ
	④	カ	⑤	ウ		
(3) 10点 各2点	①	量	②	知的財産権	③	責任
	④	特徴	⑤	個人情報		