

中学校技術 1

※印のところは記入しない

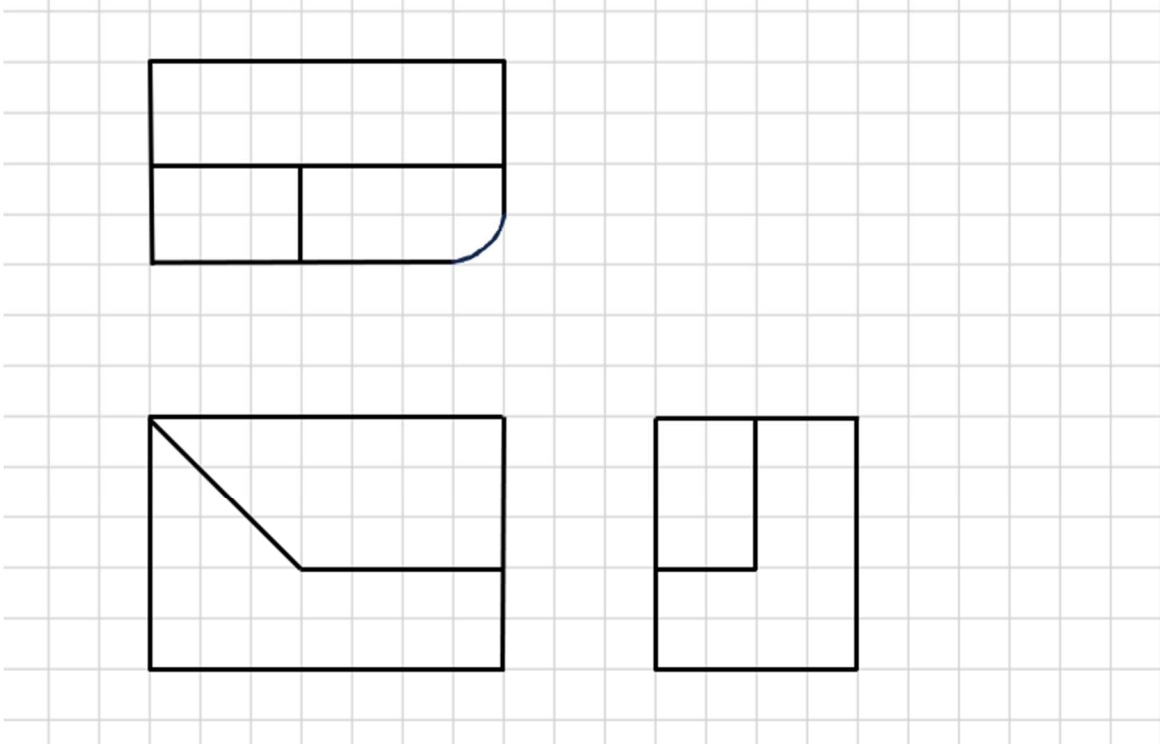
受検番号		氏 名		※	
------	--	-----	--	---	--

----- 切りとらないこと -----

令和8年度採用 山梨県公立学校教員選考検査

※

中学校技術 解答例

1	①	シ		②	ウ		③	ト		各 2 点	
	④	オ		⑤	ケ		⑥	テ			
	⑦	ア		⑧	サ		⑨	ス			
	⑩	チ									
	(1)	①	加工硬化			②	塑性			各 2 点	
	(2)	①	工具名	げんのう						2 点	
			使用方法	(例) はじめに、げんのうの平らな面を使用し、板面に近づいたら、曲面を使用して、くぎ頭部を打つ						3 点	
		②	ウ							2 点	
	(3)	27.45 mm								2 点	
	(4)	木質材料の種類	(例) 集成材							2 点	
		特徴	小さな板材や角材を、繊維方向をそろえて、長さ、幅、厚さの方向に組み合わせて接着した材料							3 点	
2	(5)										4 点

3	(1)	①	団粒構造		②	摘芯		各2点			
		③	コンパニオンプランツ		④	接ぎ木					
	(2)	エ						2点			
	(3)	(例) 灌水の量をできるだけ少なくして栽培する。							3点		
	(4)	まず、土をふるいにかけ、植物の根や落ち葉、微塵を除去する。 次に、黒いビニル袋に入れ、日光に当て、熱殺菌する。 最後に、堆肥を混ぜる。							4点		
4	(1)	①	バイオマス		②	コージェネレーションシステム		各2点			
		③	コンバインドサイクル発電		④	誘導加熱					
	(2)	地熱発電						2点			
	(3)	イ						2点			
	(4)	16%						3点			
	(5)	(例) 発電所で電圧を上げてから送電すると、送電線を通る電流は小さくなるため、送電の効率が上がるから							3点		
5	(1)	①	インタフェース		②	タッチセンサ		各2点			
		③	アクチュエータ								
	(2)	レスポンス				Webデザイン		2点			
	(3)	①	音声		②	JPEG		③	動画		各2点
	(4)	API								2点	
	(5)	2進数		11100001		16進数		E1		各2点	
	(6)	(例) 商用、非商用の目的を問わず利用、修正、頒布することができ、多くの人や企業で活用されることで新しい価値を生み出すことができること							3点		