

2020年度

受験番号												氏名							
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

技術・家庭科(技術)  
解答用紙

得点

実技 筆記

【問1】

(1)	※ 別紙 作図用紙に作図すること										問1 20点 (1)作図9点 (2)各3点 (3)2点
(2)	ア	95	イ	200	ウ	215					
(3)	(例) 切りしろや削りしろが必要だから。										

【問2】

(1)	(例) のこ身と材料の摩擦を少なくすることで、(のこ身の動きを軽くし、)切りくずを出しやすくする。											
(2)	(例) 横引きは、小刀のような刃が繊維を横断して切るが、縦引きは、のみのような形の刃が、繊維に食い込んで繊維を切り離す。(けずり取る)											
(3)	ア	万力			イ	アルミニウム			ウ	クランク軸		
	エ	缶			オ	亜鉛めっき鋼板			カ	黄銅		
	キ	ステンレス鋼										

問2 15点 (1)4点 (2)4点 (3)各1点

【問3】

(1)	①	ばらまき	すじまき	点まき	問3 18点 (1)①4点(完答) ②3点 ③3点(完答) (2)各2点 (3)4点						
	②	(例) 元肥は、定植後の初期の成長を促すために行う。									
	③	水分	酸素	温度							
(2)	①	単粒構造			②	(例) 排水性が悪く、通気性が悪いから。					
(3)	(例) 二酸化炭素の濃度を調節し、光合成を活発にする。										

【問4】

(1)	①	※ 別紙 作図用紙に作図すること										問4 16点 (1)①5点 (2)各1点 (3)3点 (4)各1点
(2)	ア	ラックとピニオン			イ	かさ歯車			ウ	平歯車		
	エ	摩擦車			オ	プーリとベルト						
(3)	(例) プーリとベルトに歯をつけ、かみ合うようにする。											
(4)	A	プーリとベルト			B	かさ歯車			C	ラックとピニオン		

【問5】

(1)	①	x	②	x	③	○	④	○	⑤	x		
(2)	①	KB	②	Kbps	③	dpi	④	fps				
(3)	※ 別紙 作図用紙に作図すること										問5 15点 (1)各1点 (2)各1点 (3)作図 6点	

【問6】

a	特性	b	法則	c	調節方法	問6 16点 各2点				
d	安全	e	育成計画	f	改良					
g	知的財産権	h	サイバーセキュリティ							

2020年度

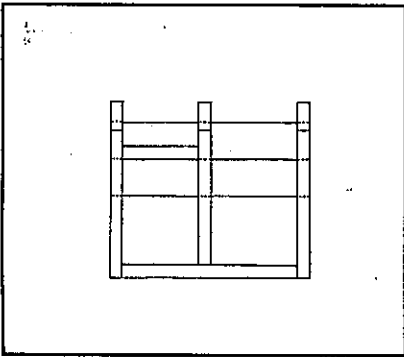
技術・家庭(技術)  
別紙 作図用紙

解答例

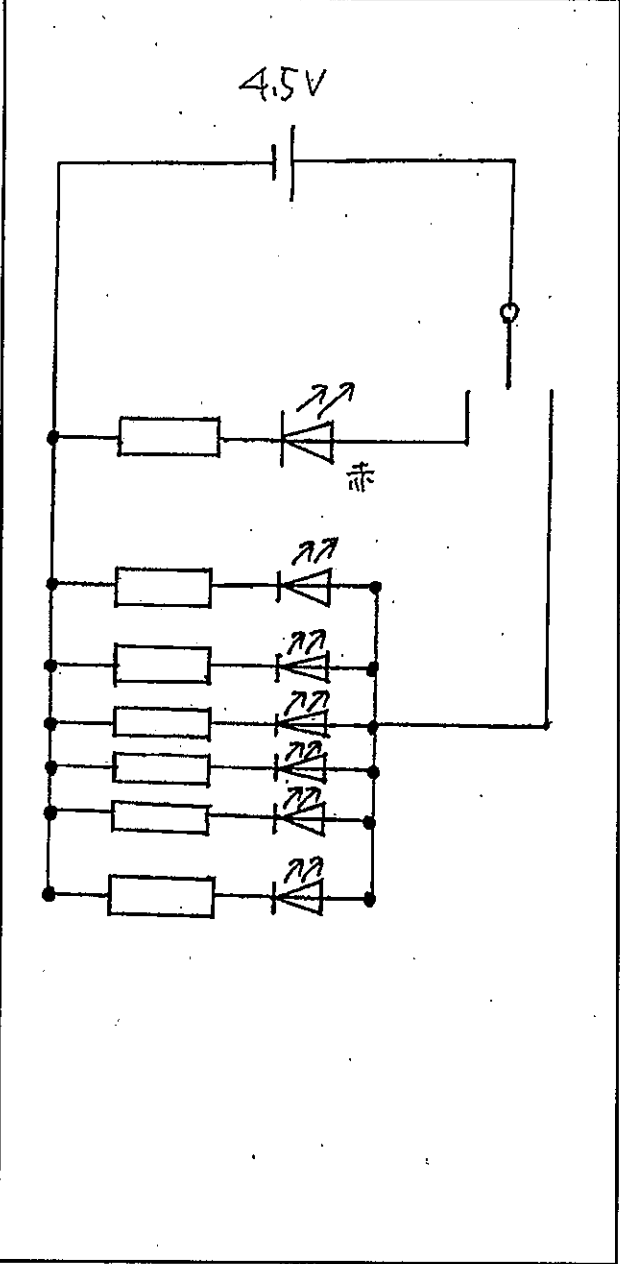
受験番号										氏名	
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--

実技	
----	--

【問1】(1) <1mm方眼>



【問4】(1)



【問5】(3)

