

受検番号	
------	--

氏名	
----	--

※

--

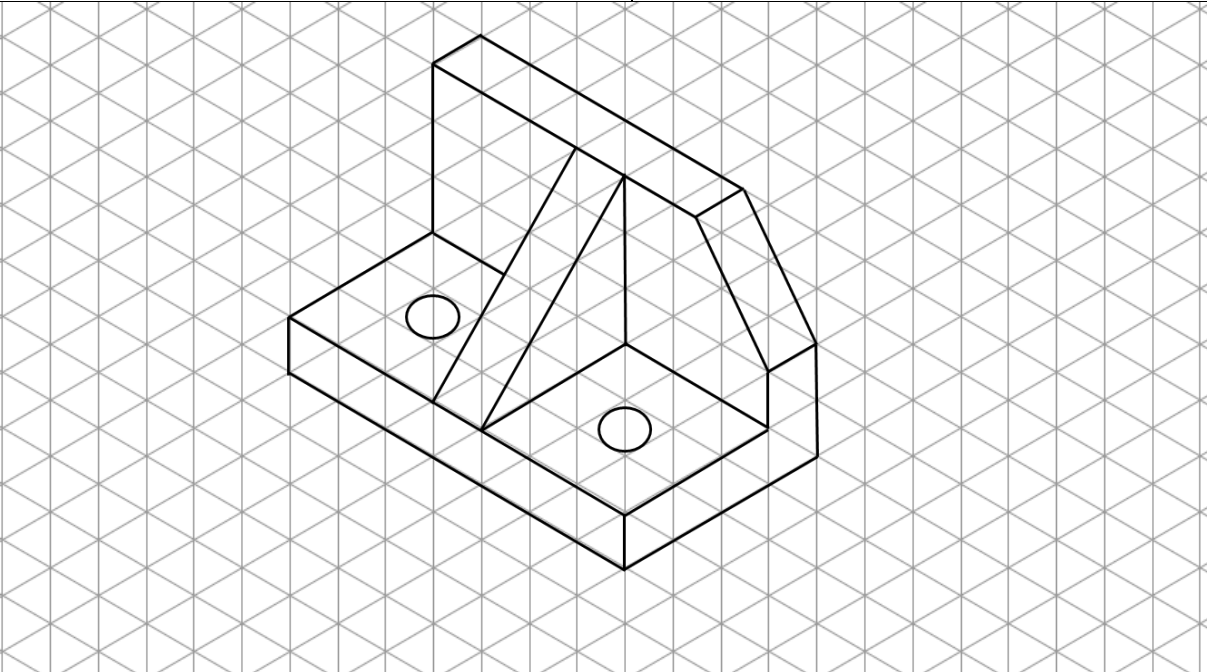
----- 切りとらないこと -----

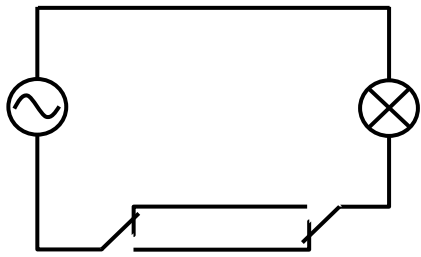
令和3年度採用 山梨県公立学校教員選考検査

※

--

中学校技術 解答例

1	①	ク	②	タ	各2点	
	③	ツ	④	コ		
	⑤	オ	⑥	キ		
	⑦	チ	⑧	サ		
	⑨	ア	⑩	セ		
2	(1)	曲げの作用に対して強い			2点	
	(2)	①	やわらかくなる	②	かたく, もろくなる	各2点
		③	粘り強くなる			
	(3)	①	卓上ボール盤	②	低速にする	理由のみ3点 他は各2点
③		適切な保護具 防護眼鏡 不適切な保護具 手袋	不適切な保護具の理由 手袋が巻き込まれる危険があるから。			
2	(4)				3点	

3	(1)	密植を避け，風通しを良くする。		2点		
	(2)	①	エダマメ	各2点		
		②	根粒菌はダイズに窒素肥料分を供給している。			
	(3)	収穫の遅れや肥料のやりすぎのため。		2点		
	(4)	トウモロコシは食料にもなることから，安定した食料供給に影響を及ぼす可能性がある。		3点		
(5)	①	クロマグロ	②	ウナギ	各2点	
4	(1)	12.5 (%)		(4) 	(1)	
	(2)	スマートグリッド			(2)	
	(3)	一次電池	イ ウ オ		(3)	
		二次電池	ア エ カ		(4)	
	(5)	アの速度伝達比	0.67	イの速度伝達比	0.33	各2点
		歯数の組み合わせ	ア			
(6)	ゆるみを防止する。		材料を保護する。		各2点	
5	(1)	①	178	②	1111011	各2点
	(2)	①	ルータ	②	ハブ	各2点
		③	アクセスポイント			
	(3)	不正アクセス行為の禁止等に関する法律（不正アクセス禁止法）			3点	
	(4)	出典を明らかにする。		文全体として自身が書いた部分が主になるようにする。		各2点
	(5)	https				2点
(6)	課題の解決のために処理の手順（アルゴリズム）を考えさせることに重点を置く。			3点		