

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市・堺市・豊能地区公立学校教員採用選考テスト

中学校 技術 解答用紙 (6枚のうち1)

1

得点	
----	--

(1)	実践的・体験的な学習活動を通して、材料と加工、エネルギー変換、生物育成及び情報に関する基礎的・基本的な知識及び技術を習得する。			/							
	技術と社会や環境とのかかわりについて理解を深め、技術を適切に評価し活用する能力と態度を育てる。			/							
(2)	ア	①	3	/	②	分野	/	③	偏る	/	
		④	学校	/	⑤	生徒	/	⑥	題材	/	
		⑦	小学校	/	⑧	他教科	/	⑨	仕事	/	
		⑩	完成	/	⑪	問題解決	/				
	イ	小学校図画工作科などの学習を踏まえ、中学校における学習の見通しを立てさせるため。									/
(3)	④		/								

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市・堺市・豊能地区公立学校教員採用選考テスト

中学校 技術 解答用紙 (6枚のうち2)

2

得点	
----	--

--

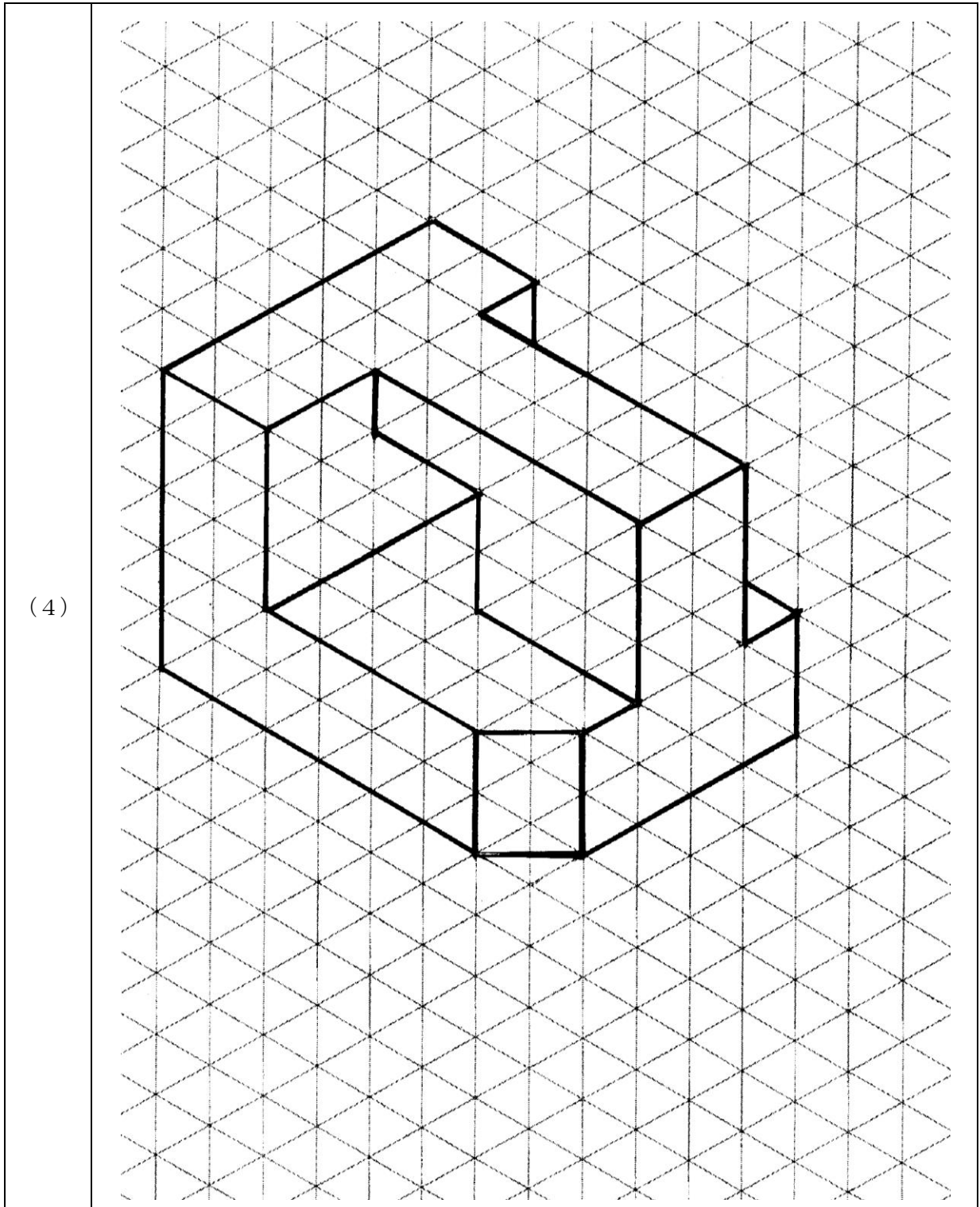
(1)	ア	①	②	④	/		
	イ	②	<	③	<	①	/
(2)	ア	⑥	/	イ	②	/	
	ウ	④	/				
(3)	ア	弓のこ	/	イ	裏金	/	
	ウ	ダイス	/	エ	座ぐり	/	
	オ	はたがね	/	カ	目立て	/	

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市・堺市・豊能地区公立学校教員採用選考テスト

中学校 技術 解答用紙 (6枚のうち3)

2 (続き)



--

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市・堺市・豊能地区公立学校教員採用選考テスト

中学校 技術 解答用紙 (6枚のうち4)

3

得点	
----	--

(1)	ア	化石燃料 /	イ	バイオマス発電 /	
(2)	ア	フィラメント /			
	イ	① 半導体 /	②	電気 /	
		③ 消費 /			
	ウ	周波数 /	単位	ヘルツ /	
	エ	三相交流 /			
	オ	トラッキング現象 /			
カ	<p>機器や配線コードなどの絶縁物が古くなったり、傷がついたりほこりや水がかぶって電気回路以外に電流が流れることがある。これを漏電という。人体が漏電している部分に触れると感電してしまうため、電気機器のアース線を接地して事故を未然に防止する。</p>				
(3)	ア	かさ歯車 /	イ	カム装置 /	
	ウ	リンク装置 /			
(4)	I S O /				

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市・堺市・豊能地区公立学校教員採用選考テスト

中学校 技術 解答用紙 (6枚のうち5)

4

得点	
----	--

(1)	ア	③	/								
	イ	ダイコンやブロッコリーなどの野菜の種を発芽させ、発芽した芽や茎を食用とするための栽培で、栽培期間が短く、すぐに利用できる。									/
	ウ	移植ごと	/								
(2)	ア	窒素	/	イ	元肥	/	ウ	有機質	肥料	/	
(3)	ア	⑨	/	イ	④	/	ウ	⑦	/		
	エ	②	/								
(4)	ア	誘引	/								
	イ	一番花が開いたら、花のついたところを主軸にして、その下の2つの枝を側枝として残し、それより下のわき芽はすべて摘み取る									/
	ウ	ニジュウヤホシテントウ (テントウムシダマシ)									/
	エ	剪定	/								

受験番号	
------	--

平成28年度大阪府・大阪市・堺市・豊能地区公立学校教員採用選考テスト

中学校 技術 解答用紙 (6枚のうち6)

5

得点	
----	--

(1)	ア	ソース	/	イ	機械 (マシン)	/	ウ	ビット	/		
	エ	パラメータ	/	オ	コンパイル	/					
(2)	ア	スパム	メール	/	イ	チェーン	メール	/			
(3)	ア	ユーザ		/	イ	アットマーク		/	ウ	ドメイン	/
(4)	ア	ルータ		/							
	イ	インターネットに接続したコンピュータやネットワークを、外部から侵入、攻撃、不正アクセスから守るためのソフトウェアのこと							/		
	ウ	③		/	エ	ハブ		/			