

令和8年度 教科専門中学校（技術）解答例

(10 枚のうち 1)

受験校種	中	教科科目	技術	受験番号					
------	---	------	----	------	--	--	--	--	--

1	(1)	①	ものづくり	1
		②	実践的・体験的	2
		③	持続可能	3
		④	エネルギー変換	4
		⑤	環境	5
		⑥	問題	6
		⑦	解決策	7
		⑧	創造	8
	(2)	①	調べる	9
		②	セキュリティ	10
		③	双方向性	11
		④	安全	12
		⑤	デバッグ	13
		⑥	手順	14
		⑦	過程	15

令和8年度 教科専門中学校（技術）解答例

(10枚のうち2)

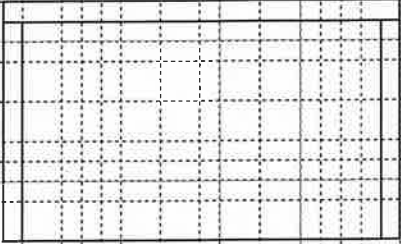
受験校種	中	教科科目	技 術	受験番号					
------	---	------	--------	------	--	--	--	--	--

2	(1)	イ							16	
	(2)	エ							17	
	(3)	イ							18	
	(4)	ウ							19	
3	(1)	①	ア	②	エ	③	イ	④	ウ	20
	(2)	A	材料取り寸法線（切断線）※ どちらでも可							21
		B	仕上り寸法線							22
	(3)	（例） 欠けた部分を切り取り、木工用接着剤をつけて粘着テープなどで接着剤などが固まるまで固定して、接着する。 ※1 固定に使用する道具はクランプ、はたがね、輪ゴム、テープなども可とする ※2 接着についての記述で2点、固定の記述で2点、計4点とする								

令和8年度 教科専門中学校（技術）解答例

(10枚のうち3)

受験校種	中	教科科目	技術	受験番号					
------	---	------	----	------	--	--	--	--	--

4	(1)	 ※ 部品の位置や数の誤り、不要な線、正投影図の決まりに反した表し方があった場合、1か所につき1点ずつ減点していく。	24
		(例) 直径 1.8mm のドリルで通し穴を六つあける	25
		ア	26
		ア	27

令和8年度 教科専門中学校（技術）解答例

（ 10 枚のうち 4 ）

受験校種	中	教科科目	技 術	受験番号						
------	---	------	--------	------	--	--	--	--	--	--

5	(1)	生物 的要因		気象 的要因		土壌 的要因		28
	(2)	適度な隙間があるため、水はけがよく、通気性もある。また、団						29
		粒の中の小さな隙間に水分が保たれるため、水持ちがよい。 等						
	(3)	窒素 (N)		リン (P) ※リン酸も可		カリウム (K)		30
(4)	マルチング						31	
6	(1)	①	完 全 養殖				32	
		②	不完全 養殖				33	
	(2)	栽培漁業						34
7	(1)	ウ						35
	(2)	スマート 農業						36

令和8年度 教科専門中学校（技術）解答例

(10枚のうち5)

受験校種	中	教科科目	技 術	受験番号					
------	---	------	--------	------	--	--	--	--	--

8	(1)	①	間引き	37
		②	追肥	38
		③	土寄せ	39
	(2)	ア		40
	(3)	根の中心部がスポンジ状になり、すき間ができてしまう。		41

令和8年度 教科専門中学校（技術）解答例

(10 枚のうち 6)

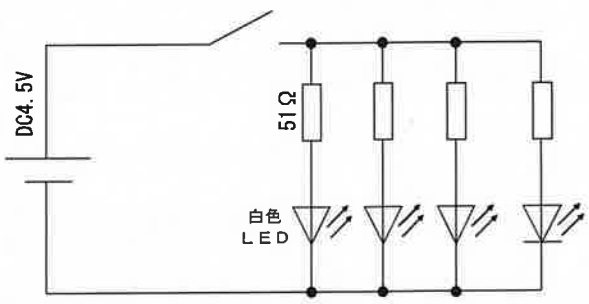
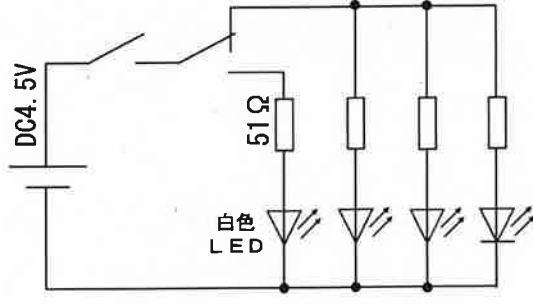
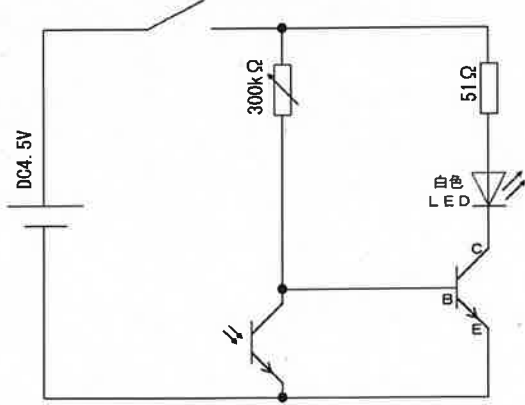
受験校種	中	教科科目	技術	受験番号					
------	---	------	----	------	--	--	--	--	--

9	(1)	2160 W		42
	(2)	32 kW・h		43
	(3)	1.8×10^5 J ※ 180,000 J も可		44
10	(1)	2		45
	(2)	①	イ	46
		②	ア	47
	(3)	パスカルの原理		48

令和8年度 教科専門中学校（技術）解答例

(10 枚のうち 7)

受験校種	中	教科科目	技術	受験番号						
------	---	------	----	------	--	--	--	--	--	--

11	(1)	 ※条件を満たしており、同じ動作が行われる回路図であれば正解とする。	49
	(2)	 ※条件を満たしており、同じ動作が行われる回路図であれば正解とする。	50
	(3)	 ※条件を満たしており、同じ動作が行われる回路図であれば正解とする。	51
	(4)	イ → ウ → ア → エ	52

令和8年度 教科専門中学校（技術）解答例

(10 枚のうち 8)

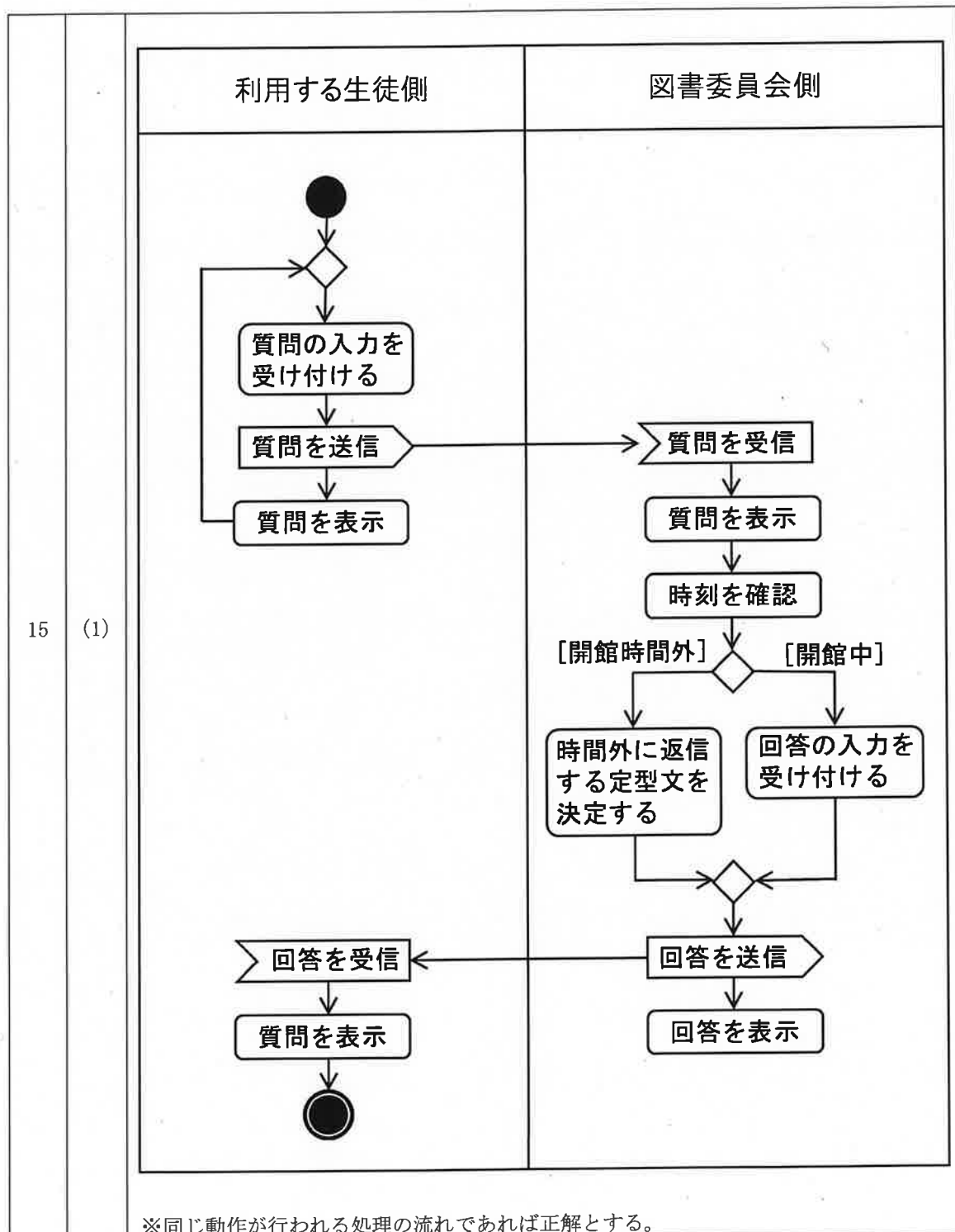
受験校種	中	教科科目	技 術	受験番号					
------	---	------	--------	------	--	--	--	--	--

12	(1)	ビット ※ bit も可	53
	(2)	LAN	54
	(3)	しきい値	55
	(4)	インタフェース	56
13	(1)	エ	57
	(2)	カ	58
14	(1)	ア	59
	(2)	マルウェア	60

令和8年度 教科専門中学校（技術）解答例

(10 枚のうち 9)

受験校種	中	教科科目	技術	受験番号					
------	---	------	----	------	--	--	--	--	--



令和8年度 教科専門中学校（技術）解答例

(10 枚のうち 10)

受験校種	中	教科科目	技術	受験番号					
------	---	------	----	------	--	--	--	--	--

