

受験番号	
------	--

2020 年度大阪府公立学校教員採用選考テスト

高等学校 情報 解答用紙 (3枚のうち1)

1

得点	
----	--

(1)	情報活用の実践力	/
	情報の科学的な理解	
	情報社会に参画する態度	
(2)	標本化： アナログデータを一定時間ごとに区切り、その値を測定する。	/
	量子化： 測定した値をいくつかの段階に分け、適当な整数値に丸める。	
	符号化： 量子化で得られた値を2進数に変換する。	
(3)	圧縮の過程で、人間が知覚できない音域のデータを削っているため。	/

受験番号	
------	--

2020 年度大阪府公立学校教員採用選考テスト

高等学校 情報 解答用紙 (3枚のうち2)

1 (続き)

(4)	40 秒	/
(5)	機 密 性	/
	完 全 性	
	可 用 性	
(6)	発言番号 ④	/
	理由 プログラム言語は著作権法による保護の対象ではないため。	

受験番号	
------	--

2020 年度大阪府公立学校教員採用選考テスト

高等学校 情報 解答用紙 (3枚のうち3)

1 (続き)

(7)	空欄の法律 不正アクセス禁止法	/
	法律に関する犯罪の説明 他人の ID とパスワードを無断で利用して、コンピュータにアクセスする。	
(8)	人間の <u>心理的</u> な隙や行動のミスにつけ込んで、パスワードなどの重要な情報を入手する方法。	/
(9)	ア I o T	/
	イ ディープラーニング	/
	ウ シンギュラリティ	/