

平成 年度 技術士第二次試験 模擬答案用紙

受験番号	
問題番号	Ⅱ-1-

技術部門	部門
選択科目	
専門とする事項	

※

○受験番号、問題番号、技術部門、選択科目及び専門とする事項の欄は必ず記入すること。
 ○解答欄の記入は、1マスにつき1文字とすること。(英数字及び図表を除く。)

1.	シ	ン	ク	ラ	イ	ア	ン	ト	と	は														
	シ	ン	ク	ラ	イ	ア	ン	ト	と	は	、	利	用	者	が	使	う	ク	ラ	イ	ア	ン	ト	
に	最	低	限	の	機	能	し	か	持	た	せ	ず	、	サ	ー	バ	ー	側	に	ソ	フ	ト	ウ	
エ	ア	や	業	務	用	デ	ー	タ	な	ど	を	集	中	管	理	さ	せ	た	仕	組	み	の	こ	
と	で	あ	る	。	近	年	、	情	報	漏	洩	対	策	や	運	用	管	理	効	率	化	の	切	
り	札	と	し	て	、	シ	ン	ク	ラ	イ	ア	ン	ト	に	移	行	す	る	企	業	が	増	加	
し	て	い	る	。																				
	シ	ン	ク	ラ	イ	ア	ン	ト	を	実	現	す	る	方	法	に	は	「	ネ	ッ	ト	ワ	ー	
ク	ブ	ー	ト	」	、	「	サ	ー	バ	ベ	ー	ス	」	、	「	ブ	レ	ー	ド	P	C	」	、	
	「	仮	想	P	C	」	の	4	種	類	が	あ	る	。										
2.	シ	ン	ク	ラ	イ	ア	ン	ト	導	入	の	メ	リ	ツ	ツ									
	①	運	用	管	理	の	コ	ス	ト	削	減	…	シ	ン	ク	ラ	イ	ア	ン	ト	で	は	、	
P	C	環	境	の	集	中	管	理	が	可	能	に	な	り	、	セ	キ	ュ	リ	テ	ィ	パ	ツ	
チ	適	用	や	P	C	障	害	対	応	な	ど	の	作	業	負	荷	が	軽	減	さ	れ	、	運	
用	管	理	コ	ス	ト	を	抑	え	る	こ	と	が	で	き	る	。								
	②	長	期	の	安	定	利	用	…	シ	ン	ク	ラ	イ	ア	ン	ト	端	末	は	、	H	D	
D	な	ど	の	可	動	パ	ー	ツ	が	少	な	い	分	、	故	障	す	る	確	率	も	低	く	
な	り	、	長	期	に	わ	た	っ	て	シ	ス	テ	ム	が	利	用	可	能	。					
3.	シ	ン	ク	ラ	イ	ア	ン	ト	導	入	の	デ	メ	リ	ツ	ツ								
	①	オ	フ	ラ	イ	ン	環	境	対	応	…	サ	ー	バ	ー	が	必	須	に	な	る	た	め	、
ネ	ッ	ト	ワ	ー	ク	に	繋	が	ら	な	け	れ	ば	端	末	が	利	用	で	き	な	い	。	
	②	初	期	投	資	コ	ス	ト	…	ク	ラ	イ	ア	ン	ト	端	末	だ	け	で	な	く	、	
サ	ー	バ	ー	や	ス	ト	レ	ー	ジ	を	シ	ン	ク	ラ	イ	ア	ン	ト	用	に	揃	え	る	
必	要	が	あ	る	た	め	、	初	期	導	入	コ	ス	ト	が	高	く	な	る	。				