AWS Well-Architected Framework

クラス　　　　　No.　　氏名

1. Well-Architected Frameworkについて次の問に答えなさい。

　1.Well-Architected Frameworkとはなにか。

|  |
| --- |
|  |

　2. Well-Architected Frameworkの6項目をあげなさい。

　[ ]

　3.「セキュリティ」で使用されると思われるAWSのサービスをあげなさい。

|  |
| --- |
|  |

　4.「信頼性」を実現するためにAWSの「Cloud Watch」サービスを利用する。Cloud Watchとはどのよ

うなサービスなのか調べて記述しなさい。

|  |
| --- |
|  |

　5.Webシステムのレスポンスを向上したい(パフォーマンスの効率化)場合、どのようなサービスを利

用することができる調べサービス名(1つ)と利用する理由を記述しなさい。

　　サービス名：[ 　]

　　理由：[ 　]

　6.クラウドのサービスは、意外にお金がかかります。コストの効率化をするにあたり、どのようなこ

とをあなたなら行いますか。

|  |
| --- |
|  |

　7.クラウドシステムを設計する上で、重要と思われることを記述しなさい。また、その理由も記述す

ること。

|  |
| --- |
|  |

　8.信頼性、可用性などに使用される指標について答えなさい。

　　(1)MTBF:[ ]

(2)MTTR:[ ]

(3)稼働率 = [ ]

(4)99.999%は[ ]と呼ばれる。

(5)高可用性とは[ 　]

9.「接続可能性」を実現するためのベストプラクティスを記述しなさい。

|  |
| --- |
|  |