AWS　IAMの紹介(ラボ1)演習

クラス　　　　No. 氏名

□次の質問について答えなさい。

1.IAMを使用するとどのようなことができるか説明しなさい。

　[ ユーザー、アクセスキーなどのセキュリティ認証情報、ユーザーがアクセスできるAWSリソースを制御するアクセス許可を一元管理できる。  ]

2.IAMポリシーとは[ IAMユーザーやグループなどへ付与する権限のことです。 ]

3.管理ポリシーとインラインポリシーの違いを説明しなさい。

|  |
| --- |
| 管理ポリシーは複数のユーザーやグループに適用できるポリシーであり、インラインポリシーは特定のユーザーやグループに直接埋め込まれるポリシーです。 |

4.ルートユーザーとIAMユーザーの違いを説明しなさい。

|  |
| --- |
| ルートユーザーはAWSアカウント全体の管理者であり、すべてのAWSサービスとリソースに対して完全なアクセス権限を持っています。 IAMユーザーは、特定の権限を持ったユーザーアカウントであり、必要な権限を割り当てることができます。 |

5.EC2などの通常の作業は[　IAM　]ユーザーでサインインして行う。

6.IAMグループを使用するとどのようなメリットがあるか。

　[ IAM ユーザーを同じ権 限を持たせる 管理しやすい ]

7.IAMロールはどのようなケースで使用するか。

　[ 一時的なアクセス権限を与えたい時に使用する。 ]