

1. プライベートブラウジングの説明として正しいものはどれか。

1. ☐ インターネットバンキングなどを利用することができない
2. ☐ 表示したことのあるWebサイトの閲覧のみが可能である
3. ☐ 閲覧するWebページの画像を表示させないようにする
4. ☐ 閲覧したWebサイトや検索したワードなどが保存されない
5. ☐ インターネット上でログインする必要があるサービスを利用できない

**2. Linuxにおいて、パスワードポリシーに設定可能なものはどれか。
二つ選べ。**

1. ☐ 記号や数字を1文字以上含むようにする
2. ☐ 長さを8文字以上にする
3. ☐ 他システムで利用しているパスワードを設定できないようにする
4. ☐ 家族やペットの名前を指定できないようにする
5. ☐ ユ生年月日を含まないようにする

3. Linuxのパスワードについて正しいものを選べ。

1. ☐ rootユーザーは許可された一般ユーザーのみパスワードを変更できる
2. ☐ 一般ユーザーはrootユーザーのパスワードを変更できる
3. ☐ 一般ユーザーは同じ一般ユーザーであればパスワードを変更できる
4. ☐ 一般ユーザーはrootユーザーを除くすべてのユーザーのパスワードを変更できる
5. ☐ rootユーザーは一般ユーザーのパスワードを変更できる

4. ターミナルとコンソールについて、正しく述べているものはどれか。二つ選べ。

1. ☐ Linuxはrootユーザーが1ターミナルで利用するOSである
2. ☐ サーバーと直接接続された端末をコンソールと呼ぶ

3. ☐ 1ユーザーには1ターミナルが与えられる
4. ☐ ユーザーがターミナルからログインする際はrootユーザーの許可を得る
5. ☐ 1ユーザーは複数ターミナルを起動することができる

5. 企業において、OSS（Open Source Software）を利用するにあたってのメリットまたはデメリットはどれか。二つ選べ。

1. ☐ 自社に物理的なサーバーを置かずに済むためコストが抑えられる
2. ☐ OSSを利用して開発したアプリケーションは、すべて公開する必要がある
3. ☐ 特殊な機器を通すことにより、そこにはないものをあたかも現実のように扱える
4. ☐ ライセンスの知識を持った人材を導入するまたは育てる必要がある
5. ☐ ベンダー（開発元）に依存していないため、ライセンス費用などが掛からずコストを抑えられる

6. インターネットブラウザにおけるcookie（クッキー）について、正しく述べているものはどれか。三つ選べ。

1. ☐ cookieは大容量のファイルとしてインターネットサービス側に保存されている
2. ☐ プライベートブラウジングを用いることで、ブラウザの使用を終えた後のcookieを削除することができる
3. ☐ cookieを有効にすることで、過去ログインしたwebサイトへ自動的にログインが行える
4. ☐ 広告業者などによって、ユーザーが閲覧・購入した商品の広告に利用される
5. ☐ cookieを無効にすることはできない

7. インターネットブラウザにおいて、cookie（クッキー）を無効にした場合に発生することは何か。

1. ☐ Webページの保存・印刷ができなくなる
2. ☐ ウイルスなどへの感染の可能性が高まる
3. ☐ 利用中のサービスへ自動的にログインできない
4. ☐ サービス再利用時のアカウント登録が必要になる
5. ☐ Webページの閲覧履歴が保存されない

8. Linuxにおける一般ユーザーのパスワードの扱いについて、実現可能なものはどれか。二つ選べ。

1. ☐ パスワードを忘れてしまうと管理者にも再設定はできない
2. ☐ パスワードが書かれたファイルを参照し、別のアカウントのパスワードを得た
3. ☐ パスワードを忘れてしまったので管理者に再設定をお願いした
4. ☐ 一般ユーザーのパスワードは、システム管理者になると解読できる
5. ☐ パスワードに数字や記号を入れていなかったため設定できなかった

9. Linuxのユーザーインタフェースについて正しいものを選べ。

1. ☐ CUI操作を行うには特殊なパッケージをインストールする必要がある
2. ☐ タッチパネルによる操作をGUI, マウスによる操作をCUIという
3. ☐ Linuxの操作はCUIのみで行う
4. ☐ Linuxの操作はGUIとCUI両方を用いることができる
5. ☐ LinuxはCUI, GUIという特殊な端末を用いて操作を行う

10. パブリッククラウドのサービスを利用するメリットはどれか。三つ選べ。

1. ☐ サーバー数の調整が、サービスなどの負荷に合わせて容易にできる
2. ☐ 物理サーバーを置く場所のスペースを節約できる
3. ☐ GUIでもCUIでもサーバーにアクセスできる
4. ☐ 特殊な機器を通すことにより、そこにはないものをあたかも現実のように扱える
5. ☐ 物理サーバーに関する知識やメンテナンスが不要である

11. 文字を入力することで操作を行い、結果も文字で得るインタフェースをなんというか。

1. ☐ ターミナル
2. ☐ CI
3. ☐ コンソール
4. ☐ CLI
5. ☐ GUI

12. マウスやタッチパネルなどでアイコンを操作するような、直感的なインタフェースをなんというか。

1. ☐ CUI
2. ☐ GUI
3. ☐ GI
4. ☐ コンソール
5. ☐ ターミナル

13. Linuxのデスクトップ環境GNOMEやKDEに利用されているシステムはどれか。

1. ☐ Desktop System
2. ☐ GUI
3. ☐ cookie
4. ☐ CUI
5. ☐ X Window System