

問7 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

アプリケーション開発において、テーマやターゲット、デザイン方針などの大きな枠組みを整理することを  と呼ぶ。

問8 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

正しい要求、ニーズに従い、アプリケーションの機能及び仕様を具体化することを  と呼ぶ。

問9 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

対象となるユーザのことを  と呼ぶが、ユーザの具体的な人物像を定めることを  と呼ぶ。

問10 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

プログラムそのものが期待通り動作するかテストすることを  と呼ぶ。いくつかの機能（つまりプログラム）を組み合わせ、期待通り動くかテストすることを  と呼ぶ。また、開発の終了時に実際に負荷をかけてテストすることを  と呼ぶ。

問11 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

システムの稼働に際しては可用性の担保（つまり稼働率の向上）が重要な要素となる。最も広く採用されている方法に予備のシステムを用意する  がある。

問12 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

冗長化の構成には、多重化されたすべてのシステムが並列で同じ処理を実行する  の構成である  システムと、1つのみを動作させそれ以外は停止させておくアクティブ/スタンバイの構成である  システムがある。

※補足までに、

デュプレックスシステムは冗長化構成で稼働率向上を目指したものであるが、デュアルシステムは高信頼性システム構成で、結果に対する信頼度を向上させるものなので、テキスト本文で記述されている要旨とは少し異なる。このことを踏まえておくこと。

問13 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

デュプレックスシステムにおいて、故障発生時にスタンバイ系への切り替えをと自動的にを行うことを  と呼ぶ。

問 14 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

とは複数台のコンピュータを1台のコンピュータとして運用するシステムのことである。このシステムでは、1台のコンピュータが故障しても他のコンピュータで補うことができるため、性を実現できる。