

問 14 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

画像をどこまで細かく分割して表現するかを示す尺度が  であり、1インチ当たりの画素数を示す  が単位として使用されている。

問 15 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

画像が明るすぎたり、暗すぎたりした場合、濃淡を一定の規則に従って変換することで改善することを  変換と呼ぶ。

問 16 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

濃淡の違いを色の違いで表現するなど、数値の代わりに色でデータを表現することを  と呼ぶ。

問 17 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

ラスタ形式の画像ではジャギーが発生する可能性がある。これを  と呼ぶが、ジャギーを低減させる処理を  と呼ぶ。

問 18 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

濃淡変化を少なくして画像をぼかす処理を  と呼ぶ。対して、エッジを強調した画像にする処理を  と呼ぶ。

問 19 次の記述中の空欄に当てはまる字句を書きなさい。

画像合成の手法のひとつであり、マスク画像という1と0で構成された2値画像を用いて合成する処理を  と呼ぶ。