

過去問を繰り返して解き答えを暗記

問1 次の設問1～8の文章は、CADシステムや製図について述べたものである。空欄となっている（ ）内に挿入すべき適切なものを、解答群1～8より1つ選び記号で答えなさい。

設問1・2 シェーディングとは、視点の位置や光源の種類・特徴、面の光学属性、（ 1 ）などから形状モデルの各面の（ 2 ）や明るさを計算し、表現する技法である。

解答群1・2

- [A] 物体の重さ [B] 色
[C] 面の傾き [D] 質感

設問3・4 CADの図形情報の一部である（ 3 ）などを変更し、結果として変形させた図形を（ 4 ）図形という。

解答群3・4

- [A] パラメトリック [B] カスタマイズ
[C] 寸法 [D] レイヤ

設問5・6 主に3次元形状データの交換に利用されているANSIによって規格された形式は（ 5 ）であり、次世代のCADデータ交換規格として期待されているISOにより規格された形式は（ 6 ）である。

解答群5・6

- [A] STEP [B] BMI
[C] SXF [D] IGES

設問7・8 特別な要求事項を適用すべき範囲を表す線は（ 7 ）で描く。また、図形内に表す回転断面の外形は（ 8 ）で描く。

解答群7・8

- [A] 細い実線 [B] 細い破線
[C] 太い破線 [D] 太い一点鎖線

私の時は、この文章問題はほぼ過去問と同一問題でした。

例えば、設問5の答えがDだとすると、

もしBだと仮定すればこの文章で出題は不可能だろうな...

ってところまで予想するまでもなく過去問と全く異なる問題でした。