

2011年 9月1日

2011年度 コンピュータ基礎演習 テスト問題

学籍番号: _____ 氏名: _____

① 色について

1. CMYKのC、M、Yの意味を答えなさい。

C: _____ M: _____ Y: _____

2. 「光の三原色」、「色の三原色」のそれぞれの色の組み合わせを答えなさい。

光の三原色: _____ 色の三原色: _____

3. RGBは、「 _____ 混色」、CMYは、「 _____ 混色」

RGB: _____ 混色 CMY: _____ 混色

② よくつかう比率について

1. 黄金比の比率は、「1: _____」 (小数点以下第二位まで答えること)

1: _____

3. 黄金比が使われている身近なものを1つ答えなさい。

4. A3用紙のサイズを答えなさい。

長手: _____ mm 短手: _____ mm

5. A全サイズ(A0サイズ)1枚から、A5サイズは何枚とれますか?

③ 画像について

1. 画像の形式

- 1-1 線の起終点の座標(位置)、曲線であればその曲がり方、太さ、色などの情報を使用している画像形式を答えなさい。

_____ 画像

- 1-2 主にPhotoshopで使用する画像形式を答えなさい。

_____ 画像

2. 解像度について

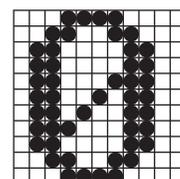
- 2-1 解像度の単位「dpi」は、何を省略したものか答えなさい。

- 2-2 2011年現在、「印刷(業者発注)用」・「web用」に適した解像度を答えなさい。

印刷(業者発注)用: _____ dpi web用: _____ dpi

- 2-3 次のドットで描かれた「0」の高さが、
2inch(50.8mm)である時、
この「0」の解像度を答えなさい。

_____ dpi



④ 動画について

1. フレームレート

日本のテレビなどの映像のフレームレートを答えなさい。

約 _____ fps

2. 解像度について

Full HD 画質の解像度を答えなさい。

長手: _____ px 短手: _____ px

3. Adobe Flashについて

Flashで用いるトゥイーンに、丸をつけなさい。

シェイク、ハンド、シェイプ、ムービー、フラッシュ、ストップ、モーション、ボタン

⑤ レイアウトについて

1. レイアウトの基本原則4つ「近接・繰り返し」以外の2つを答えなさい

2. ヨゼフ・ミュラー＝ブロックマンが発表したグラフィック理論を答えなさい。

⑥ ファイル形式・拡張子について

次の拡張子のなかで、ラスター画像のファイル形式に、丸をつけなさい。

JPG、TXT、GIF、RTF、DOC、PNG、TIF、PSD、MOV、AVI、MP4、FLV、PDF、PPT

⑦ Microsoft Excel の表計算について

以下の表計算の式の計算結果を答えなさい。

1. B2-B3 → _____

2. SUM(D2:D8) → _____

	A	B	C	D
1	製品名	単価(税込)	個数	小計(税込)
2	Aeron Chair Lite 固定アーム	¥89,250	1	¥89,250
3	Seven Chair	¥63,000	4	¥252,000
4	Haller Table Natural beech	¥173,250	1	¥173,250
5	USM Haller unit S	¥190,333	1	¥190,333
6	Pick Up	¥178,500	1	¥178,500
7	Max Bill Wall Clock	¥48,300	1	¥48,300
8	Tolomeo	¥47,250	1	¥47,250
9	合計			¥978,883

以上で 2011 年度 コンピュータ基礎演習 試験問題は終了です。