



جامعة فيلادلفيا

الكلية: الآداب والفنون / القسم: التحريك والوسائط المتعددة

الفصل الثاني من العام الجامعي 2022/2021

امتحان منتصف الفصل / نظرية اللون 0181113

اسم الطالب:..... الرقم الجامعي:.....

س 1 عرف كل من المصطلحات التالية تعريفاً دقيقاً: ( 1 علامة ) :

1. اللون ( سيكولوجياً ) :

.....  
.....

2. اللون فيزيائياً:

.....  
.....  
.....

س 2: اشرح نظرية الالوان المكملة COMPLEMENTARY مع اعطاء مثال عليها من الدائرة اللونية ( 1 علامة):

.....  
.....  
.....

س 3: عدد أربعة من الانظمة اللونية التي تستخدم في برامج الكمبيوتر المرئي والمطبوع؟ مع شرح واحدة منها ( 2 علامة ) :

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

س 4: ضع اشارة ( صح ) امام العبارة الصحيحة و اشارة ( خطأ ) امام العبارة الخاطئة : ( 9 علامة )

1. من الشائع إرتباط القيمة إرتباطاً وثيقاً باللون، إلا أن اللون أعم وأشمل من القيمة ( )

2. يلجأ المصمم الى دراسة العلاقات اللونية في أي تصميم ليقينه بأهميته في انجاح التصميم او فشله ( ).
3. بقي ترتيب أنظمة اللون محدوداً حتى قام العالم الأمريكي منسل Munsell بإختراع نظام دقيق لوصف الألوان بناءً على خصائصها ( ).
4. يحمل اللون الأبيض اقل قيمة سطوع مروراً بتدرجات الرمادي ووصولاً إلى اللون الأسود الذي يعد الاكثر قيمة ( ).
5. يعتبر الضوء السبب الرئيسي في ظهور أي لون كما يعتبر المسبب الأول في إدراكنا لكثافة وقيمة اللون ( ).
6. ( ).
7. الإشباع (Saturation) هو الدرجة التي يصل فيها اللون إلى درجة النقاء وتكون كثافته مشبعة عند قيمة 50% ( ).
8. يبدو اللون الرمادي على ارضية سوداء افتح منه على ارضيه بيضاء ( ).
9. تشعر العين بحساسية كبيره للون الاحمر وتسمى هذه الحساسية حساسية الفتاحة ( ).
10. تتألف الالوان في نظر غوته من لونين هما الاصفر والازرق ( ).

س5: املأ الفراغ بما هو ( 2 درجات )

1. اللون الذي له اطول طول موجي هو اللون .....
2. النظرية التي تنتج تدرجات اللون الواحد وتشكل الوان متناسقة فيما بينها تعرف ب .....
3. لكل لون من الالوان قيمتين الاولى تعرف بالقيمة ..... والثانية تعرف بالقيمة .....
4. العالم الذي قام بتطبيق تجربة المنشور عبر اسقاط ضوء ابيض عليه هو .....

مع تمنياتي لكم بالنجاح / أ. اينس درادكة