

Photoshop 试题及答案 (1)

一、填空题

1. 在 Photoshop 中一个文件最终需要印刷,其分辨率应设置在_____像素/英寸,图像色彩方式为_____;一个文件最终需要在网络上观看,其分辨率应设置在_____像素/英寸,图像色彩方式为_____。
2. 选择工具配合_____键盘按键可进行选择裁切,配合_____键盘按键可进行选择复制。
3. 在 Photoshop 中文字工具包含:_____,_____,其中在创建文字的同时创建一个新图层的是_____。
4. 在使用色阶命令调整图像时,选择_____通道是调整图像的明暗,选择_____通道是调整图像的色彩。例如一个 RGB 图像在选择_____通道时可以通过调整增加图像中的黄色。
5. Photoshop 6.0 新增工具形状工具可以以三种的类型出现:_____,_____,_____。
6. Photoshop 图像新建对话框中包含以下五种色彩模式:_____,_____,_____,_____,_____。

二、选择题

1. 以下命令中可以选择像素的是 ()。
A) 套索工具 B) 魔棒工具 C) 色彩范围
D) 羽化
2. 以下键盘快捷方式中可以改变图像大小的是 ()。
A) Ctrl+T B) Ctrl+Alt C) Ctrl+S
D) Ctrl+V
3. 在 Photoshop 中可以改变图像色彩的命令是: ()。
A) 曲线调整 B) 颜色分配表 C) 变化调整
D) 色彩范围
4. 在编辑一个渐变色时,可以被编辑的部分是 ()。
A) 前景色 B) 位置 C) 色彩
D) 不透明度
5. 路径工具的作用主要有 ()。
A) 改变路径内图像的形状 B) 在路径中填充色彩
C) 将路径转为选择区域 D) 使着色工具沿着路径画线
6. 下列不支持无损压缩的文件格式是 ()。
A) PNG B) JPEG C) TIFF
D) PSD
7. 编辑保存过的 ALPHA 通道的方法是 ()。
A) 在快速蒙版上绘画
B) 在黑、白或灰色的 ALPHA 通道上绘画
C) 在图层上绘画

D) 在路径上绘画

8. 使用圆形选框工具时，需配合()键才能绘制出正圆。

A) SHIFT

B) CTRL

C) TAB

D)

Photoshop 不能画正圆

9. 下面的命令中，()可以进行图像色彩调整。

A) 色阶命令

B) 曲线命令

C) 变化命令

令

D) 模糊命令

10. 用于印刷的 Photoshop 图像文件必须设置为()色彩模式。

A) RGB

B) 灰度

C)

CMYK

D) 黑白位图

三、判断题

1. () 计算机中的图像主要分为两大类：矢量图和位图，而 Photoshop 中绘制的是矢量图。

2. () 在 Photoshop 新建对话框中出现的 Bitmap 色彩方式特指黑白图像。

3. () Photoshop 中的蒙版层是可以不依附其它图层单独出现在图层面板上的。

4. () 在一个图像完成后其色彩模式不允许再发生变化。

5. () 在 Photoshop 中可以将一个路径输出为矢量图文件。

6. () 在 Photoshop 中，彩色图像可以直接转化为黑白位图。

7. () 色阶命令只能够调整图像的明暗变化，而不能调整图像的色彩。

8. () 在拼合图层时，会将暂不显示的图层全部删除。

9. () 在 Photoshop 中，配合 ALT 键可以增加选择区域。

10. () 三维变换滤镜可使一副平坦的二维图像产生三维效果。

四、简答题

1. 简述图层的分类及其特点。2. 简述通道的分类及其作用。

3. 简述 Photoshop 中的图像模式分类及其特点。

Photoshop 试题及答案 (1)

一、填空题

- 300 CMYK 72 RGB
- Ctrl Ctrl+Alt
- 文字图层工具 文字蒙版工具 文字图层工具
- 复合 单色 B (蓝色)
- 建立形状图层 建立工作路径 建立填充区域
- RGB CMYK Bitmap (位图) Grayscale (灰度图)
- Lab

二、选择题

1. ABC 2. A 3. AC 4. CD 5. BCD
6. B 7. B 8. A 9. ABC 10. C

三、判断题

1. × 2. √ 3. × 4. × 5. √ 6. × 7. × 8.
√ 9. × 10. √

四、简答题

1. 在 Photoshop 中图层主要分为：背景层（在所有图层的最下方，名称必需是：背景）；文字层（由创建文字工具而产生的图层，图层右侧有标志 T）；蒙版层（不能单独出现，必须依附在其它图层之后）；效果层（在当前层上添加图层效果时产生的特殊图层，图层右侧标志： ）；调整层（专为调整图像色彩、明暗产生的图像，该图层之下的所有层均受到调节影响，图层右侧标志： ）；普通层（没有任何特殊标志的图层）。

另在 Photoshop6.0 中还新增了图层组的概念，可以将多个相关图层设置为一个组合，以便于管理。

2. 通道主要分为两大类：色彩通道及选择通道。

色彩通道：用于存储色彩信息。色彩通道的名称和数量都是由当前的图像模式决定的，不可以任意调整。当改变某个色彩通道中的色彩时，图像上的色彩也会发生变化。

选择通道：用于存储图像的选择信息，以备将来的修改。选择通道可以任意建立，但图像的总通道数不可以超过 24 个。

3. RGB 颜色：RGB 图像 1600 万种色彩，是像素能得到的性能顶峰，但占据大量的硬盘空间。

R：红色；G：绿色；B：蓝色。

CMYK 颜色：称为印刷色彩模式，国内的制版印刷业都遵循这种色彩方式。C：青色；M：洋红色（品红）；Y：黄色；K：黑色。

Grayscale：灰度图像，包含 256 种不同浓度等级的灰色。

Bitmap：在此特指黑白位图，完全由黑色和白色构成。

Duotone：双色调。这是为了消除灰度图像的单调性而设置的，可以给灰度图像最多添加 4 种色彩，在印刷上称为套色。

Indexed Color：索引色彩，只能表达 256 种颜色，它将从一个色彩分配表中选择不同的色彩分配方式。

Lab：照明色彩方式，由国际照明委员会制定的颜色标准。此方式使用颜色输出与设备无关，不论使用什么设备输出图像，颜色始终保持一致。

Multichannel：多通道色彩方式，支持最多 24 个通道，主要用于一些特殊打印上。当删除 RGB 或 CMYK 等彩色图像中的某一个色彩通道时，图像将自动转为多通道方式。