

## ACAA 认证数字图像工程师参考样题

## 1) 下列哪些颜色不属于暖色调

- 1、粉红色
- 2、白色
- 3、黑色
- 4、粉绿色

参考答案：2、3、4

## 2) 通常在使用对比色时，如红色与绿色，为了使颜色对比看起来比较协调，通常应用下列哪种颜色作为过渡及调和的颜色？

- 1、紫色
- 2、黄色
- 3、绿色
- 4、黑色

参考答案：4

## 3) 哪些是平面设计中常用的专色色库？

- 1、PANTONE
- 2、TOYO
- 3、FOLOLTONE
- 4、HKS
- 5、TRUMATCH

参考答案：1、2、3、4、5

## 4) 图像分辨率的单位是：

- 1、dpi
- 2、ppi
- 3、lpi
- 4、pixel

参考答案：2

## 5) 油漆桶工具可根据像素的颜色的近似程度来填充颜色，填充的内容包括：

- 1、前景色
- 2、背景色
- 3、连续图案

参考答案：1、3

## 6) 下面对背景色橡皮擦工具与魔术橡皮擦工具描述正确的是：

- 1、背景色橡皮擦工具与橡皮擦工具使用方法基本相似，背景色橡皮擦工具可将颜色擦掉变成没有颜色的透明部分
- 2、魔术橡皮擦工具可根据颜色近似程度来确定将图像擦成透明的程度
- 3、背景色橡皮擦工具选项栏中的“容差”选项是用来控制擦除颜色的范围
- 4、魔术橡皮擦工具选项栏中的“容差”选项在执行后只擦除图像连续的部分

参考答案：1,2,3

7) 下列哪个滤镜可以减少渐变中的色带(色带是指渐变的颜色过渡不平滑, 出现阶梯状):

- 1、滤镜>杂色
- 2、滤镜>风格化>扩散
- 3、滤镜>扭曲>置换
- 4、滤镜>锐化>USM 锐化

参考答案: 1

8) 如何才能以 100%的比例显示图像?

- 1、在图像上按住 Option(Mac)/Alt(Win)的同时单击鼠标
- 2、选择“视图>按屏幕大小缩放”命令
- 3、双击抓手工具
- 4、双击缩放工具

参考答案: 4

9) 当图像是何种模式时, 所有的滤镜都不可以使用(假设图像是 8 位/通道)?

- 1、CMYK 模式
- 2、灰度模式
- 3、多通道模式
- 4、索引颜色模式

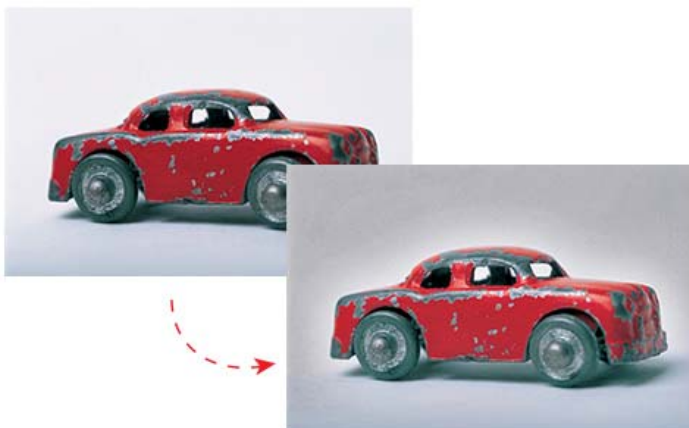
参考答案: 4

10) 若想增加一个图层, 但在图层面板的最下面”创建新图层“的按钮是灰色不可选, 原因是下列选项中的哪一个(假设图像是 8 位/通道)?

- 1、图像是 CMYK 模式
- 2、图像是双色调模式
- 3、图像是灰度模式
- 4、图像是索引颜色模式

参考答案: 4

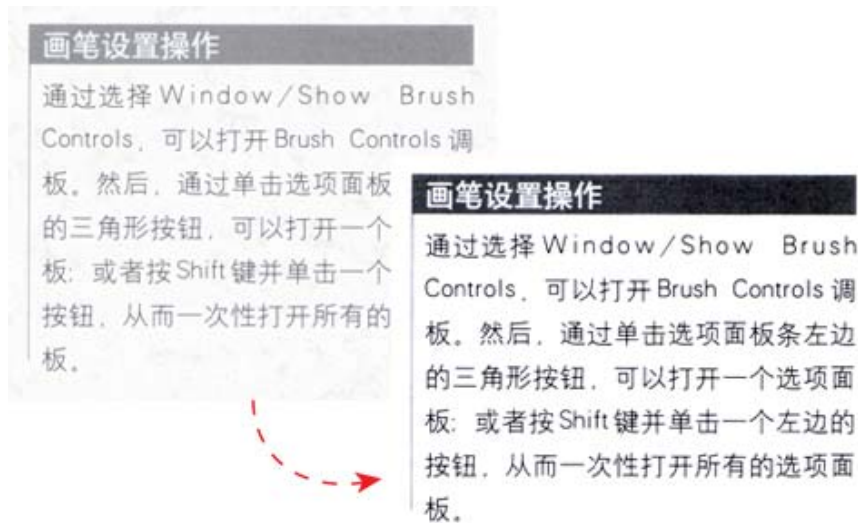
11) 如图所示, 将上图调整至下图的效果, 在不建立选区和使用图层蒙版的前提下, 应使用下列哪个调整命令?



- 1、亮度/对比度
- 2、照片滤镜
- 3、自动对比度
- 4、暗调/高光

参考答案: 2

- 12) 如图所示，当扫描得到较灰且不够清晰的线条稿时（见上图），需要将一些细节杂色过滤掉并加强线条的清晰度，请问使用下列哪种方法能够达到下图调整的结果？



- 1、自动色阶
- 2、亮度/对比度
- 3、自动对比度
- 4、阈值

参考答案：2

- 13) 当使用圆角矩形工具时，在何处设定圆角半径？

- 1、编辑>预置>一般设置对话框中
- 2、使用圆角矩形工具在页面上单击，弹出圆角矩形对话框，其中可设置圆角半径
- 3、圆角半径是固定的，不可以修改
- 4、使用矩形工具在页面上单击，弹出矩形对话框，其中可设置圆角半径

参考答案：1,2

- 14) 如何设定图像的白点（白场）？

- 1、选择工具箱中的吸管工具在图像的高光处单击
- 2、选择工具箱中的颜色取样器工具在图像的高光处单击
- 3、在色阶对话框中选择白色吸管工具并在图像的高光处单击
- 4、在色彩范围对话框中选择白色吸管工具并在图像的高光处单击

参考答案：3

- 15) 以下关于调节关键点的说法错误的是？

- 1、粉红色
- 2、白色
- 3、黑色
- 4、粉绿色

参考答案：1、2、3、4、5

- 16) 在 Photoshop 中有哪几种通道？

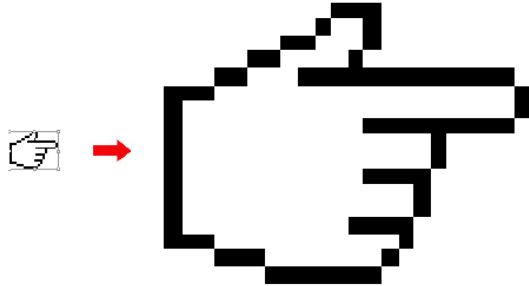
- 1、颜色通道
- 2、Alpha 通道

## 3、专色通道

参考答案： 1,2,3

17) 如图所示,左图通过“编辑>变换>缩放”命令进行缩放,得到右图的结果,请问在 Photoshop 中应该运用哪种插值运算方法?

- 1、两次立方 (较好)
- 2、两次立方 (较锐利)



- 3、两次线性
- 4、邻近 (较快)

参考答案： 4

18) 如图所示,图中的鸟巢背景和企鹅均为置入的位图图像,以下说法正确的是?



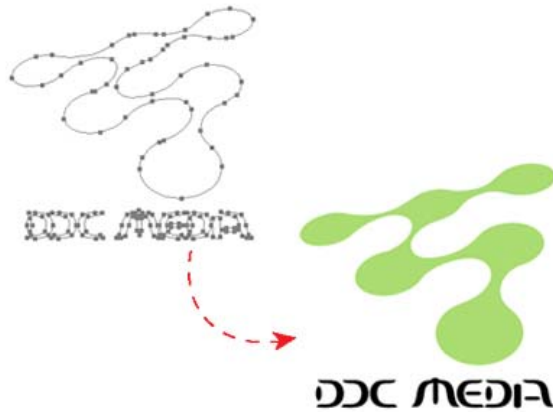
试题图片：

- 1、只有先置入的鸟巢图片再置入企鹅图片,才可以实现企鹅图片在鸟巢图片的上一层
- 2、企鹅的图片只能在 Illustrator 中进行挖空的操作, Illustrator 不支持 PSD 格式的图像文件
- 3、置入的企鹅图片可以利用 Photoshop 软件处理背景为透明,但修改后只能重新置入,不能在 Illustrator 里面更新链接

4、置入的图片,如果执行了嵌入图像,就不能再通过编辑原稿命令来编辑

参考答案： 3

- 19) 如图所示，左图为在 Photoshop 中的路径，右图为路径输入到 Illustrator 中更改了填充色的效果，下列哪些说法是不正确的？

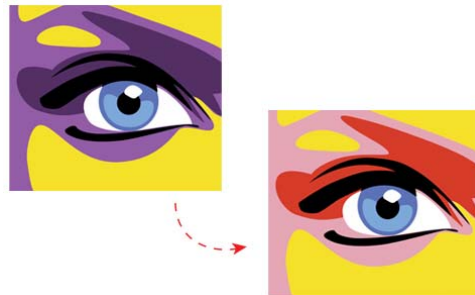


试题图片：

- 1、 在 Photoshop 中使用路径选择工具，将路径选中可以拷贝后，直接粘贴入 Illustrator 中
- 2、 使用“文件>导出>路径到 Illustrator”命令，只能导出当前被选择的路径
- 3、 使用“文件>导出>路径到 Illustrator”命令，能导出所有的路径包括形状图层
- 4、 使用“文件>导出>路径到 Illustrator”命令，导出的路径只能是路径调板里显示的路径

参考答案： 1,4

- 20) 如图所示，使用 Photoshop 调整图像色彩的调整命令中，哪一个可以做最精确的调整？



试题图片：

- 1 、色阶
- 2 、曲线
- 3 、色相/饱和度
- 4 、色彩平衡

参考答案： 2

21) 如图所示，该图将被保存为 Illustrator CS5 版本的\*.ai 格式，以下关于\*.ai 格式说法正确的是？



试题图片：

- 1、支持沿路径排列的文字
- 2、不支持带外发光效果的路径，将转化为位图
- 3、不支持嵌入的带图层的位图，图层将被拼合
- 4、支持 3D 效果

参考答案：1,4

22) 问题： 如图所示，左上图使用魔棒工具对图像中绿色条进行选择，选择结果如右下图所示，请问在使用魔棒工具时，应该将下列哪个选项前的对勾取消？



试题图片：

- 1、 消除锯齿
- 2、 容差
- 3、 连续的
- 4、 用于所有图层

参考答案： 3

23) 如图所示，“蓝蝴蝶”图层使用蒙版制作出图像合成效果，则下列说法正确的是（\_\_\_\_）。

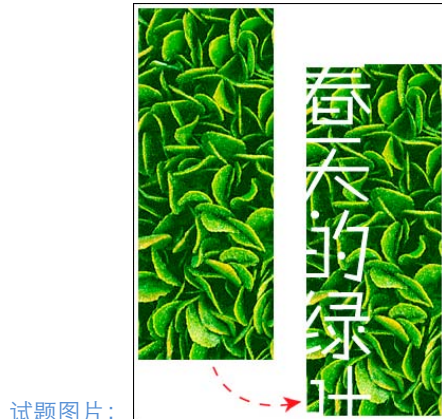
试题图片：





- 1、 图层蒙版相当于一个 8 位灰阶的 Alpha 通道
  - 2、 当按住 Command (Mac OS X 操作系统) /Ctrl (Windows 操作系统) 键单击图层调板中的蒙版缩略图时，图像中就会显示蒙版
  - 3、 在图层调板的某个图层中设定了蒙版后，同时会在通道调板中生成一个临时 Alpha 通道
  - 4、 为了使合成效果更加自然，可以在蒙版上执行模糊滤镜效果
- 参考答案： 1,3,4

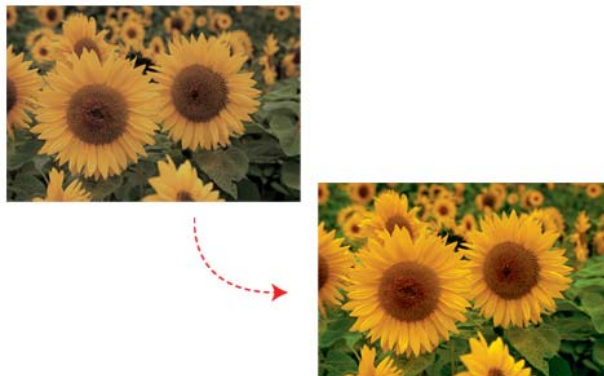
24) 如图所示，左图要直接添加右图所示的文字，应使用下列哪个工具？



- 1、 横排文字工具
- 2、 直排文字工具
- 3、 横排文字蒙版工具
- 4、 直排文字蒙版工具

参考答案： 2

25) 如图所示，上图图像在转成 CMYK 模式后失去了图像原有的鲜艳度，请问使用下列哪种方法可以令图像恢复成下图所示的鲜艳度？



试题图片：

- 1、 图像>调整>色阶
- 2、 图像>调整>曲线
- 3、 图像>调整>亮度/对比度
- 4、 图像>调整>色相/饱和度

参考答案： 4

26) 点文字可以通过下面哪个命令转换为段落文字？

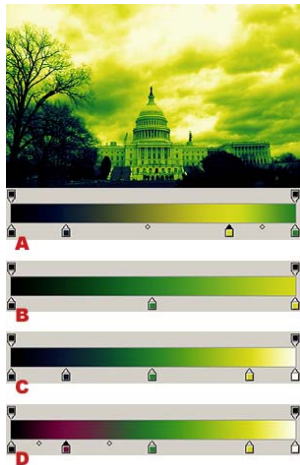
- 1、 图层>文字>转换为段落文字
- 2、 图层>文字>转换为形状

- 3、图层>图层样式
  - 4、图层>图层属性
- 参考答案：1

27) 下面对图层组描述正确的是：

- 1、在图层选项栏中单击“创建新组”按钮可以新建一个图层组
  - 2、可以将所有链接图层放到一个新的图层组中
  - 3、按住 Command/ (Mac) Ctrl (Win) 键的同时用鼠标单击图层选项栏中的图层组，可以弹出“图层组属性”对话框
  - 4、在图层组内可以对图层进行删除和复制
- 参考答案：1,2,4

28) 如图所示，上图的效果是通过“渐变映射”命令得到的，通过下图中 4 个渐变编辑中的哪一个可以达到上图的效果？



- 1、A
- 2、B
- 3、C
- 4、D

参考答案：3

29) 下列关于各种选择工具的描述，哪个是对的？

- 1、使用选择工具（注：工具箱中的黑色箭头）在路径上任何处单击就可选中整个图形或整个群组
- 2、使用直接选择工具（注：工具箱中的白色箭头）可以选择路径上的单个锚点及部分路径，并且可显示锚点的方向线
- 3、使用群组选择工具（注：工具箱中带加号的白色箭头）可选择成组对象中任何路径上的单个锚点，并且可显示锚点的方向线
- 4、使用选择工具（注：工具箱中的黑色箭头）可选择路径上的单个锚点或部份路径，并且可显示锚点的方向线

参考答案：1,2

30) 下列有关橡皮工具描述不正确的是：

- 1、橡皮工具只能擦除开放路径
- 2、橡皮工具只能擦除路径的一部分，不能将路径全部擦除
- 3、橡皮工具可以擦除文本或渐变网格
- 4、橡皮工具可以擦除路径上的任意部分

参考答案：1,2,3



31) 在路径绘制过程中,可以增加锚点、删除锚点、修改方向线以及转换锚点类型,下列关于锚点编辑描述不正确的是:

- 1、锚点工具在路径上任意位置单击就可以增加一个锚点,但是只可以在闭合路径上使用
- 2、钢笔工具在锚点上单击,就可以删除该锚点
- 3、图形>路径>增加锚点”命令,可在原有的两个锚点之间增加一个锚点
- 4、锚点工具可将直线锚点转变成曲线锚点,也可以将曲线锚点转换为直线锚点

参考答案: 1

32) 如图所示,上图经过文本绕图设置得到下图的效果,关于文本绕图以下哪个说法是正确的?



试题图片:

- 1、 需要同时选中图形和文本,然后用命令创建文本绕图
- 2、 绕排图形所在的图层要在被绕排的文本图层之上
- 3、 同时选中图形和文本,然后再单击图形,指定其为绕排对象,然后用命令创建文本绕图
- 4、 将绕排图形删除,在文本上置入新的图形,绕排的属性将保留,不需重新设置

参考答案: 2

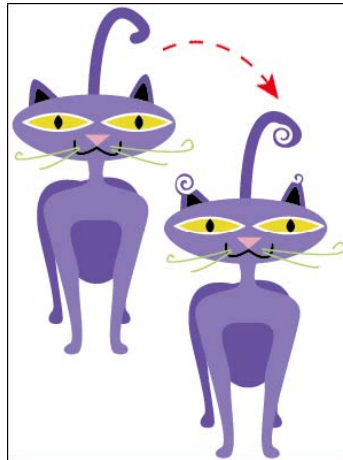
33) 以下关于滤镜和效果的描述正确的是:

- 1、 滤镜与效果仅仅是分类上的不同,并没有实质性的区别
- 2、 使用命令“Filter>Distort>Glass (滤镜>扭曲>玻璃)”和命令“Effect>Distort>Glass (滤镜>扭曲>玻璃)”可以获得同样的视觉效果
- 3、 滤镜只针对矢量图,而效果只针对像素图
- 4、 使用命令“Effect>Rasterize (效果>栅格化)”可以将矢量图永久栅格化

参考答案: 2

34) 如图所示，左上图为原图，右下图为使用 Twirl Tool（旋转扭曲工具）变形后的结果。则在使用旋转扭曲工具的过程中，如何快速切换旋转扭曲工具画笔的大小？

试题图片：



- 1、 字母键 “[” 和字母键 “]”
- 2、 字母键 “/” 和字母键 “”
- 3、 字母键 “+” 和字母键 “-”
- 4、 快捷键 Shift + Alt

参考答案： 4

35) 由于色彩空间不同，在不同设备之间传递文档时，颜色在外观上会发生改变，下列哪些因素是可能影响颜色变化的原因？

- 1、 显示器的品牌不同
- 2、 软件应用程序定义颜色的方式不同
- 3、 印刷介质的不同
- 4、 显示器显像管的老化

参考答案： 1,2,3,4

36) 关于文字图层执行滤镜效果的操作，下列哪些描述是正确的？

- 1、 首先选择 “图层>栅格化>文字” 命令，然后选择任何一个滤镜命令
- 2、 直接选择一个滤镜命令，在弹出的栅格化提示框中单击 “是” 按钮
- 3、 必须确认文字图层和其它图层没有链接，然后才可以选择滤镜命令
- 4、 必须使得这些文字变成选择状态，然后选择一个滤镜命令

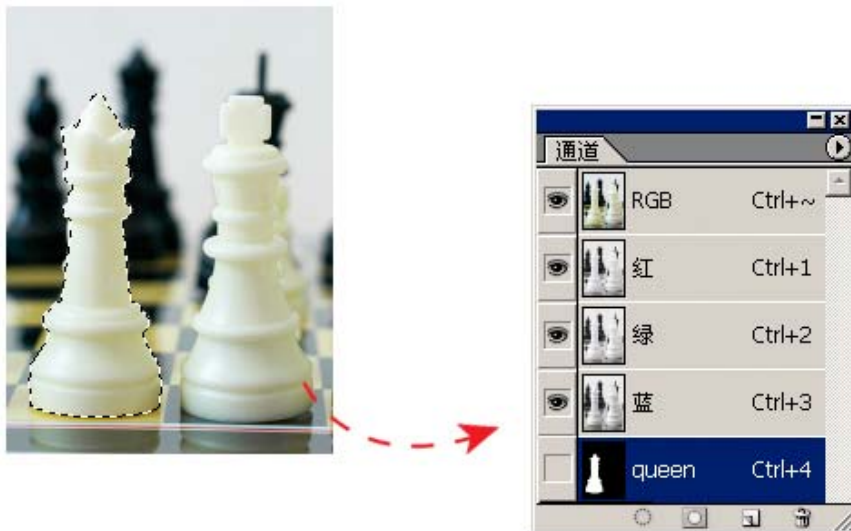
参考答案： 1,2

37) 下列关于专色通道的说法错误的是：

- 1、 在 “专色通道选项” 对话框中的 “密度” 值设得越高印刷在纸上的油墨越厚
- 2、 如果要在 PageMaker 中单独输出专色色版，只能将 Photoshop 图像存为 DCS5.0 格式后置入 PageMaker
- 3、 通过通道面板弹出菜单中的 “合并专色通道” 命令可以把几个专色通道合并为一个
- 4、 专色油墨就是除 C、M、Y、K 混合产生的油墨以外的其它油墨

参考答案： 1,3

38) 如图所示,将左图中选区存储为右图的通道, 请问下列哪些说法是正确的?



- 1、执行“选择>存储选区”命令, 在弹出的存储选区对话框中创建新通道, 并命名为“queen”
- 2、执行“选择>存储选区”命令, 在弹出的存储选区对话框中创建新文档, 并命名为“queen”
- 3、按住 Alt 键, 在通道调板中单击“将选区存储为通道”按钮, 在弹出的“新通道”对话框中将名称命名为“queen”, 单击“好”按钮
- 4、按住 Ctrl 键, 在通道调板中单击“将选区存储为通道”按钮, 在弹出的“新通道”对话框中将名称命名为“queen”, 单击“好”按钮

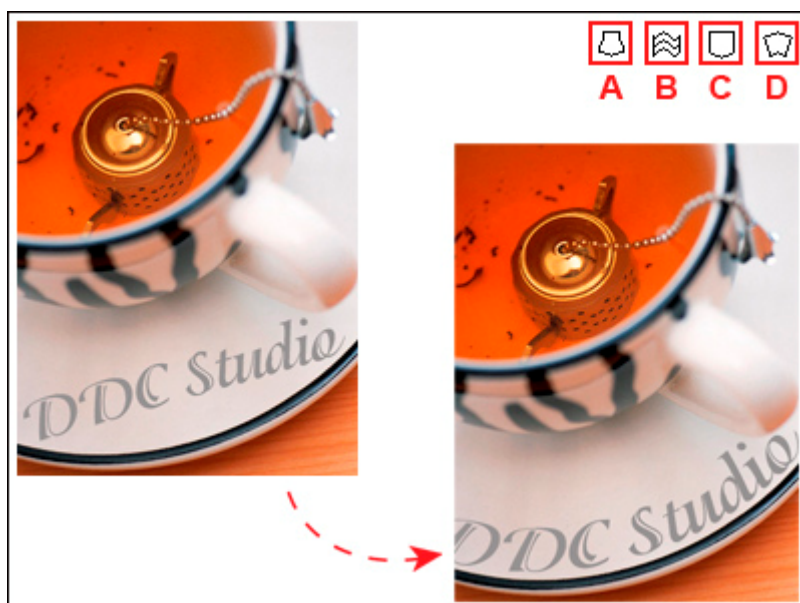
参考答案: 2

39) 文字图层中的文字信息哪些可以进行修改和编辑?

- 1、文字颜色
- 2、文字内容, 如加字或减字
- 3、文字大小
- 4、将文字图层转换为像素图层后可以改变文字的字体

参考答案: 1,2,3

40) 如图所示, 图中文字部分的文字透视效果是通过“变形文本”中的哪种样式产生的?



- 1、贝壳
  - 2、旗帜
  - 3、下弧
  - 4、扇形
- 参考答案：4

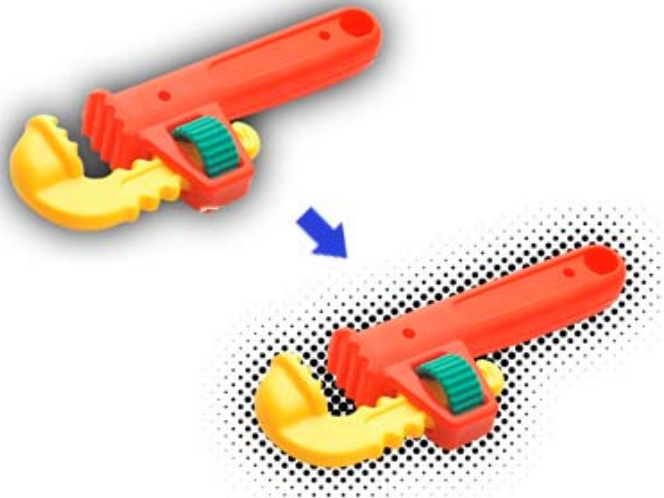
41) 如图示，左上图中的“LIVE”是文字状态，要将字母逐个改变颜色如右下图所示，请问下列哪些方法是正确的？



- 1、选中需要改变的文字，单击拾色器中的“设置前景色”按钮，在弹出的拾色器对话框中设定颜色
- 2、选中需要改变的文字，单击工具选项栏中的“设置文本颜色”按钮，在弹出的拾色器对话框中设定颜色
- 3、将前景色设定为文字所需要改变的颜色，选中需要改变的文字，使用 Alt+Backspace 组合键将文字填充成前景色
- 4、在图层调板中选中文本图层，在工具箱中选择文字工具，单击工具选项栏中的“设置文本颜色”按钮，在弹出的拾色器对话框中设定颜色

参考答案：1、2、3

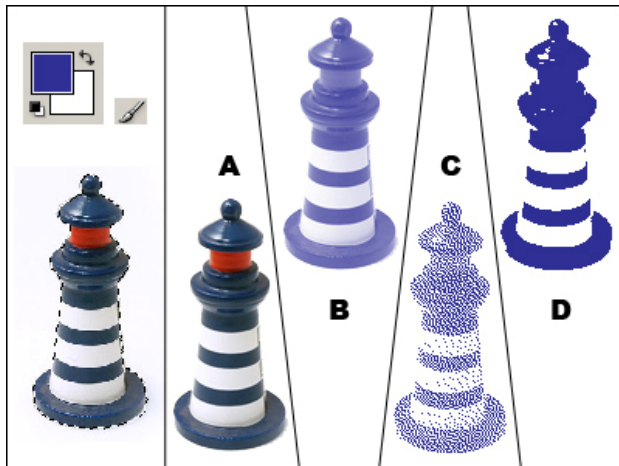
42) 如图所示，左上图中黑色的投影在使用以下何种滤镜后，能够得到右下图所示的结果？



- 1、滤镜>纹理>颗粒（水平）
- 2、滤镜>像素化>色彩半调
- 3、滤镜>素描>半调图案
- 4、滤镜>像素化>点状化

参考答案：2

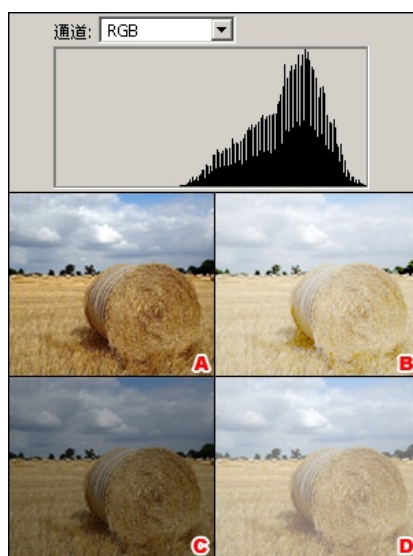
43) 如图所示，最左面的选区内图像被定义成笔刷后，将前景色设定成蓝色，使用该笔刷在画布上单击，得到的结果将是（\_\_\_\_）。



- 1、A
- 2、B
- 3、C
- 4、D

参考答案：2

44) 如图所示，观察上图的直方图，该直方图对应的图像应是（\_\_\_\_）

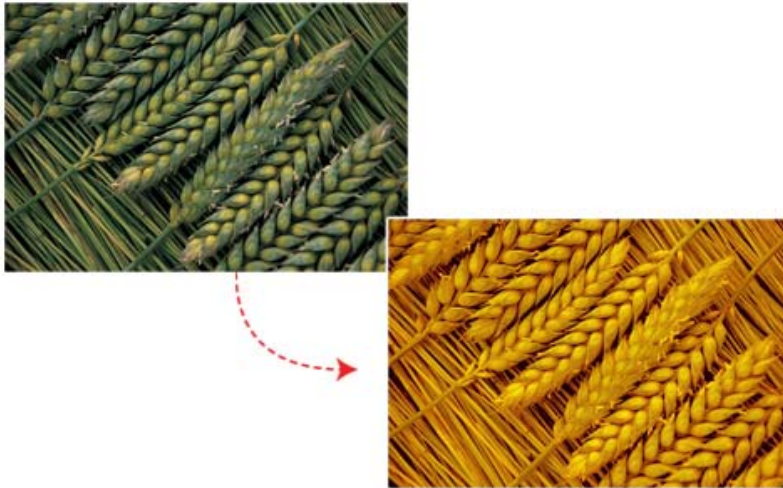


- 1、A
- 2、B
- 3、C
- 4、D

参考答案：4



45) 如图所示，上图调整成下图效果可能是使用下列哪个调整命令的结果？



- 1、色彩平衡
- 2、变化
- 3、色相/饱和度
- 4、亮度/对比度

参考答案：1、2

46) 如图所示，左上图中的“LOGO”图层添加图层样式后，得到如右下图所示效果，请问右下图中的效果一定添加了以下哪些图层样式？



- 1、外发光
- 2、斜面和浮雕
- 3、颜色叠加
- 4、渐变叠加

参考答案：1、2、4

47) 下面哪些特性是调节图层所具有的？

- 1、调节图层可用于对图像进行色彩编辑，却不会改变图像原始的色彩信息，并可随时将其删除
- 2、调节图层除了具有调整色彩的功能之外，还可以通过调整不透明度、选择不同的图层混合模式以及修改图层蒙版来达到特殊的效果
- 3、调节图层不能执行“创建剪贴蒙版”命令
- 4、选择任何一个“图像>调整”弹出菜单中的色彩调整命令都可以生成一个新的调节图层

参考答案：1、2



48) 下列关于专色通道的说法错误的是：

- 1、在“专色通道选项”对话框中的“密度”值设得越高印刷在纸上的油墨越厚
- 2、如果要在 PageMaker 中单独输出专色色版，只能将 Photoshop 图像存为 DCS5.0 格式后置入 PageMaker
- 3、通过通道面板弹出菜单中的“合并专色通道”命令可以把几个专色通道合并为一个
- 4、专色油墨就是除 C、M、Y、K 混合产生的油墨以外的其它油墨

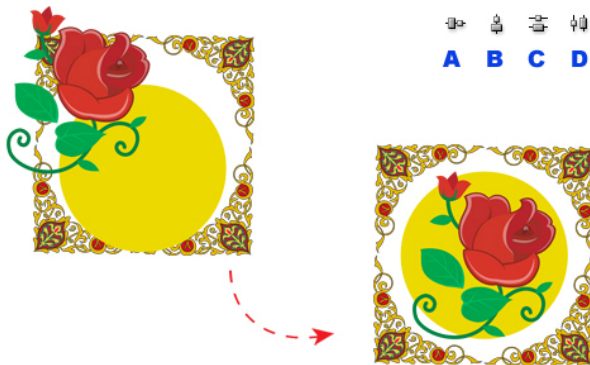
参考答案：1、3

49) 如果在图像中有 Alpha 通道，并需要将其保留下来，应将其存储为什么格式？

- 1、PSD (Photoshop 格式)
- 2、JPEG
- 3、DCS 1.0
- 4、TIFF

参考答案：1、4

50) 如图所示，在左上图中不同的图像分别在 3 个不同的链接图层上，执行右上角哪些按钮的命令后，可以得到右下图所示结果？



- 1、A
- 2、B
- 3、C
- 3、D

参考答案：1、2