

2023-2024 学年度潍坊市二年级下学期学业考试

软件与应用技术类专业知识一卷 1（图像处理知识）试题

本试卷分卷一（选择题）和卷二（非选择题）两部分，满分100分，考试时间60分钟，考生请在答题卡上答题，考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

卷一（选择题，共50分）

一、选择题（本大题 25 小题，每题 2 分，共 50 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求，请将符合题目要求的选项字母代号选出，并涂在答题卡上）

1.下列格式的图像，放大后不失真的是

- A.JPEG B.BMP C.DXF D.TIFF

2.通常指的真彩色，其颜色位深度为

- A.2 位 B.8 位 C.16 位 D.24 位


3.在 photoshopCC 中新建画布时，不能设置的选项是

- A.分辨率 B.颜色模式 C.图层类型 D.背景内容

4.在 photoshopCC 中，若想快速在画布中创建一条参考线，可执行的操作是

- A.选择“视图→标尺”
B.从标尺处向画布内拖动
C.使用铅笔工具，按住 Alt 键在画布中绘制
D.无论当前使用何种工具，按住 Shift 键的同时单击鼠标

5.在 photoshopCC 中，若在填充图像时，只想填充透明的部分，可在“图层”面板上单击

- A.  B.  C.  D. 

6.在 PhotoshopCC 中，无法更改图层 1 的顺序的方法是



- A.Ctrl+】
B.Ctrl+shift+】
C.鼠标拖动图层 1 至形状 1 的上面
D.Ctrl+【

7.当前工具为吸管工具，按下空格键可临时切换为

- A.抓手工具 B.缩放工具
C.移动工具 D.裁剪工具

8.在 PS 中，当图层“不透明度”为 100%时，当前图层不受下层图层影响，完全覆盖下层的混合模式是

- A.溶解 B.颜色
C.正常 D.叠加

9.对刚打开的图 1，执行操作后得到图 2 所示的状态，执行的操作是

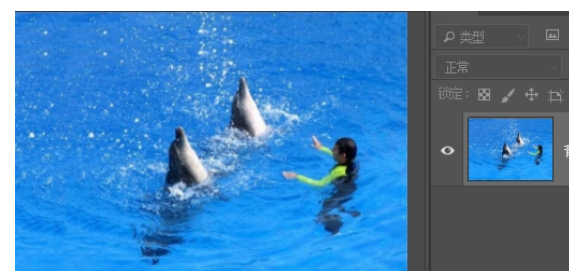


图 1

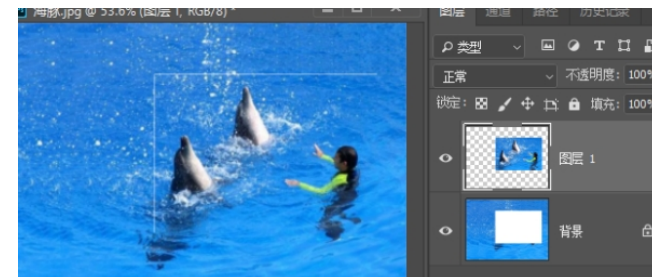


图 2

- A.按 Ctrl+shift+J 组合键
B.在选区中右单击选择“通过拷贝的图层”
C.在选区中右单击选择“存储选区”
D.将该图层拖动到“创建新图层”按钮上

10.在 Photoshop 中，可以将彩色图像变为当前颜色模式下的灰度图像的命令是

- A.去色 B.灰度模式 C.阈值 D.色彩分离

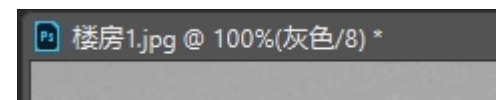
11.使用吸管工具时，要将某颜色设置为背景色，单击该颜色时需按下的键是

- A.Ctrl B.Alt C.Shift D.Ctrl+Alt

12.在 PhotoshopCC 中，关于通道的说法，正确的是

- A.通道主要用于保存颜色数据，不能存储选区
B.所有颜色模式的图像至少有两个通道
C.选中某单色通道时，主通道将被隐藏
D.主通道可以复制

13.对下图执行通道分离，其结果是



- A.分离成 1 个通道 B.分离成 2 个通道

C.分离成 3 个通道 D.无法执行该命令

14.在 Photoshop CC 中,自由变换的快捷键是

- A.Shift+T B.Ctrl+Alt+T C.Ctrl+T D.Shift+Ctrl+T

15.在 PS 中,可通过路径来控制图像的显示区域的是

- A.图层蒙版 B.矢量蒙版 C.剪贴蒙版 D.快速蒙版

16.在 Photoshop CC 中,通过图像色调调整将图 1 调整为图 2,可能使用的调整命令是

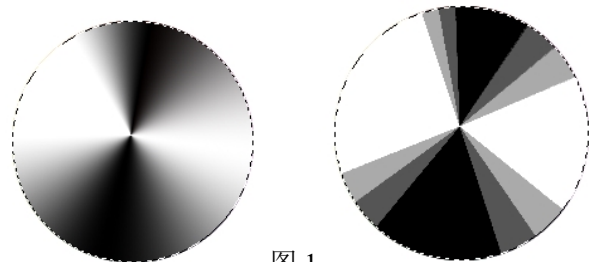


图 1

图 2

- A.渐变映射 B.黑白 C.阈值 D.色调分离

17.若要校正一幅偏黄的图像,可为该图像增加

- A.洋红 B.青色 C.红色 D.蓝色

18.在 Photoshop CC 中,使用多边形工具绘制下图在选项栏中需设置的参数不包括



- A.平滑拐角 B.平滑缩进 C.缩进边依据 D.星形

19.如图是一条未闭合的路径,在“路径调板”中,单击“用前景色填充路径”按钮,将



- A.不能填充
B.自动闭合路径的起点和终点,并用前景色填充该闭合区域
C.用前景色描边整条路径
D.以上说法都不对

20.快速处理曝光有问题的照片,可使用的命令是

- A.阴影/高光 B.减淡工具 C.色相/饱和度 D.锐化

21.使用 PS 所学的知识,根据已有的路径图 1,绘制图 2 效果,可执行



图 1




图 2

- A.选择“编辑→描边”,使用星星描边
B.选择“编辑→描边”,选择星星图案,进行描边
C.设置星星笔刷,选择路径面板下方的“用画笔描边路径”
D.选择“编辑→填充”,填充星星





22.关于通道的操作,下列说法错误的是

- A.分离通道和合并通道互为逆操作
B.相同的像素尺寸是合并通道的条件
C.RGB 的图像,共有 4 个通道,分离通道后呈 4 个灰度图像
D.图像执行分离通道后,原文件关闭

23.在通道面板中,单击后

- A.添加图层蒙版 B.添加矢量蒙版
C.将当前选区存储为 Alpha 通道 D.创建专色通道

24.在 PhotoshopCC 中,使用钢笔工具绘制路径时,以下说法错误的是

- A.选择,可绘制曲线路径
B.选择,单击锚点可以删除该锚点
C.选择,单击路径可以添加锚点
D.选择,单击角点可以将角点转换为平滑点

25.在 Photoshop CC 中,可实现对图像原样复制的工具是

- A.修复画笔工具 B.修补工具
C.内容感知移动工具 D.仿制图章工具

二、简答题(每小题 5 分,共 15 分)

1.写出下列调整图像命令的组合键。

- (1) 色相/饱和度 (2) 色彩平衡 (3) 去色 (4) 反相 (5) 曲线

2.路径和选区之间的转换方法。

3.关于蒙版,按要求回答以下问题:

- (1) 蒙版的作用是什么?
(2) Photoshop 中提供了哪几种蒙版?

三、案例分析题（每小题 5 分，共 15 分）

1. 在 Photoshop 中使用素材 1.jpg 制作效果图.jpg，写出操作步骤。



素材 1.jpg



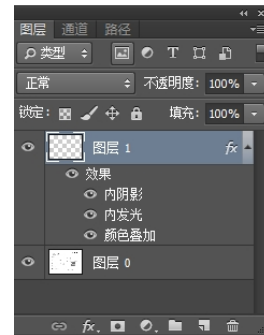
效果图.jpg

2. 在 Photoshop 中绘制限高标识，如下图所示，写出操作步骤。提示：圆圈为红色，圆圈内部颜色为黑、白组合。



3. 某图像的图层面板如右图所示，按要求回答以下问题：

- (1) 如何删除图层 1 中的“内发光”效果？
- (2) 如何将效果保存到样式“效果 123”？
- (3) 如何将“效果 123”样式应用到图层 0？



四、综合应用题（每小题 10 分，共 20 分）

1. 根据提供的素材“酒.jpg”和“码头.jpg”，利用所学的 PhotoshopCC 知识，按提示完成效果图“广告.jpg”的制作。提示：背景为灰色到深蓝色渐变。



酒.jpg



码头.jpg



广告.jpg

2. 根据提供的素材“鸟.jpg”和“背景.jpg”，利用所学的 PhotoshopCC 知识，按要求完成效果图“效果图.jpg”的制作。



鸟.jpg



背景.jpg



效果图.jpg