

学考仿真冲刺卷

● ● ● 权威 科学 实用 高效 ● ● ●

权威性

名师精心组卷



科学性

科学仿真练测



实用性

提高应试技巧



高效性

向时间要效率



金星国际教育集团
高考研究所



与《学考冲A专题突破》配套使用

学考仿真冲刺卷

XUEKAO FANGZHEN CHONGCIJUAN

依据《浙江省普通高中学业水平考试暨高考选考科目考试标准(2014版) 技术》编写

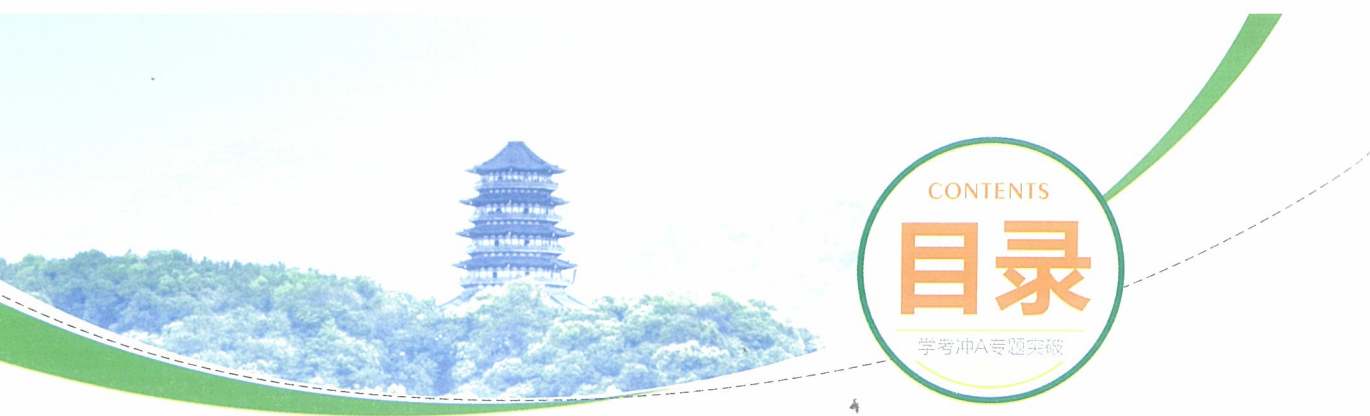
总主编 薛金星

高中 技术

浙江专用



浙江教育出版社
全国百佳图书出版单位



浙江省普通高中学业水平考试 仿真冲刺卷(一)	1
浙江省普通高中学业水平考试 仿真冲刺卷(二)	5
浙江省普通高中学业水平考试 仿真冲刺卷(三)	9
浙江省普通高中学业水平考试 仿真冲刺卷(四)	13
浙江省普通高中学业水平考试 仿真冲刺卷 参考答案	17

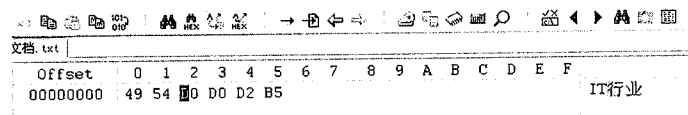
浙江省普通高中学业水平考试 仿真冲刺卷(一)

时间: 60 分钟 分值: 70 分 得分: _____

第一部分 信息技术(共 35 分)

一、选择题(本大题共 9 小题,每小题 2 分,共 18 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个是符合题目要求的)

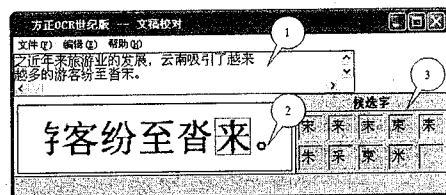
1. 用 WinHex 软件观察“IT 行业”四个字符,显示的十六进制内码如图所示,则其中字符“T”的内码如用二进制数表示应该是()



第 1 题

- A. (10011000)₂ B. (1010100)₂ C. (110110)₂ D. (1101)₂

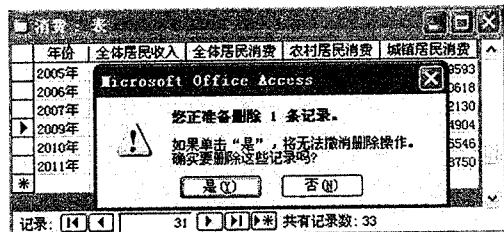
2. 使用 OCR 软件进行文字识别,部分界面如图所示。下列说法中,正确的是()



第 2 题

- A. 区域①中可直接键入文字进行修改
B. 单击区域②中的“来”字,区域①中的“宋”字将变成“来”
C. 单击区域①中的“宋”字,区域③中的“来”字将变成“宋”字
D. 单击区域③中的“宋”字,区域②中的“来”字将变成“宋”字

3. 在 Access 软件中,编辑“消费”数据表时的操作界面如图所示。单击“是(Y)”按钮,则将删除()



第 3 题

- A. 1 个字段 B. 1 条记录 C. “消费”数据表 D. 整个数据库

4. 在 Word 文档中输入“esle”时,发现其立即变为“else”,这是因为 Word 软件具有()

- A. 查找功能 B. 自动更正功能 C. 批注功能 D. 修订功能

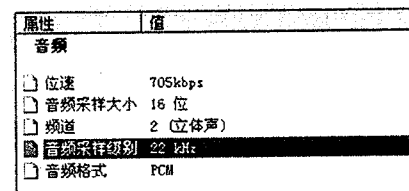
5. 假设 b 是布尔型变量,t 是整型变量,则下列赋值语句中正确的是()

- A. t="good" B. b="True" C. b=# True# D. b=3<4

6. (2015·浙江 10 月新学考)人类对图像的分辨能力约为 2⁶ 灰度等级,而图像量化一般采用 2⁸ 灰度等级,超出人类对图像的分辨能力,这种冗余属于()

- A. 结构冗余 B. 视觉冗余 C. 时间冗余 D. 空间冗余

7. 查看一段时长为 3 秒、Wave 格式音频文件的属性,其属性窗口如图所示。该音频文件存储容量约为()



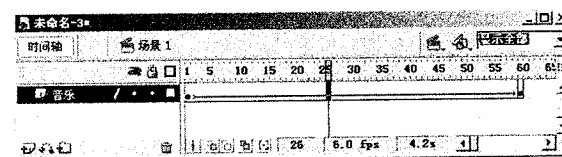
第 7 题

- A. 258 KB B. 129 KB C. 2.1 MB D. 2.6 MB

8. 用 Photoshop 打开一个文件,发现文件中包含有 2 个图层,则该文件格式可能是()

- A. JPEG B. BMP C. PSD D. GIF

9. 某 Flash 文档的部分编辑界面如图所示。完整播放完该场景需要 10 秒时间,如果要让播放时间缩短到 5 秒,可以将帧频改为()



第 9 题

- A. 36 fps B. 24 fps C. 12 fps D. 6 fps

二、非选择题(本大题共 3 小题,第 10 小题 4 分,第 11 小题 5 分,第 12 小题 8 分,共 17 分)

10. 某调查小组就各年龄段网络用户情况抽样调查数据如第 10 题图甲所示,放置于 Excel 工作簿“Sheet1”工作表中。

	A	B	C
1	网络用户调查表		
2	年龄段	人数	百分比
3	13 岁以下	18	
4	13-17	150	
5	18-24	4677	
6	25-30	2918	
7	31-35	1003	
8	36-40	559	
9	41-45	362	
10	46-50	145	
11	51-55	85	
12	56-60	45	
13	61-65	25	
14	66-70	10	
15	70 岁以上	3	
16	总人数		100

甲

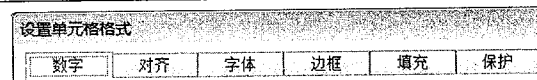
第 10 题

- (1)要计算各年龄段网络用户总人数,应先选择 B16 单元格为活动单元格,然后在编辑栏输入 _____,并按回车键确认,则 B16 单元格将显示计算结果为“10000”。

- (2)要分别计算各年龄段网络用户人数占总人数的百分比,则应先在 C3 单元格中输入公式 _____,然后用自动填充功能填充 C4:C15 单元格。

- (3)在实际操作中,某同学由于操作不慎,仅对 C4:C14 单元格区域进行了自动填充,若想得到 C15 单元格的正确结果,他可以采取的措施为 _____。

- (4)若想使“百分比”字段的数值保留两位小数、水平居中,可以通过图中第 10 题图乙的哪几个选项卡实现?

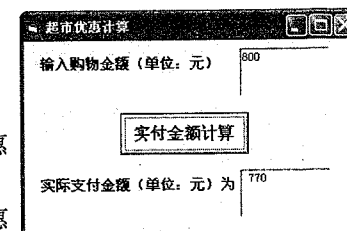


乙

第 10 题

11. 某超市打折促销,规定如下:

- ①购物未超过 500 元按原价支付;
- ②购物超过 500 元但未超过 1000 元,超过 500 元部分按 9 折优惠计价;
- ③购物超过 1000 元但未超过 1500 元,超过 1000 元部分按 8 折优惠计价;
- ④购物超过 1500 元但未超过 3000 元,超过 1500 元部分按 7 折优惠计价;



第 11 题

⑤购物超过 3000 元,超过 3000 元部分按 6 折优惠计价。

根据以上规定,假定购物货款为 x 元,则实付金额 y 为:

$$y = \begin{cases} x & x \leq 500 \\ 500 + (x - 500) * 0.9 & 500 < x \leq 1000 \\ 500 + 500 * 0.9 + (x - 1000) * 0.8 & 1000 < x \leq 1500 \\ 500 + 500 * 0.9 + 500 * 0.8 + (x - 1500) * 0.7 & 1500 < x \leq 3000 \\ 500 + 500 * 0.9 + 500 * 0.8 + 1500 * 0.7 + (x - 3000) * 0.6 & x > 3000 \end{cases}$$

程序界面如图所示,在“输入购物金额(单位:元)”后的文本框 orgtext 中输入购物金额(单位:元),单击“实付金额计算”按钮(Command1)后,在“实际支付金额(单位:元)”为”后的文本框 cashText 中输出实付金额。解决此问题相应的 Visual Basic 程序如下:

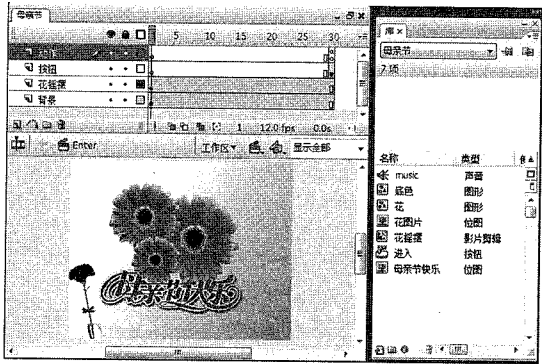
```
Private Sub Command1_Click()  
Dim x As Single, y As Single  
x=Val(orgtext.Text)  
If x<=500 Then  
y=x  
Else If ① Then  
y=500+(x-500)*0.9  
Else If x<=1500 Then  
y=500+500*0.9+(x-1000)*0.8  
Else If x<=3000 Then  
y=500+500*0.9+500*0.8+(x-1500)*0.7  
Else  
y=500+500*0.9+500*0.8+1500*0.7+(x-3000)*0.6  
End If  
②  
End Sub
```

- (1)解决此问题的算法是_____。(填“解析法”或“枚举法”)
- 在程序①和②划线处,填入适当的语句或表达式,把程序补充完整。
- (2)程序中①划线处应填入_____。
- (3)程序中②划线处应填入_____。

12. 小明使用 Flash 软件制作主题为“母亲节”的作品,其“Enter”场景的制作脚本如下:

场景:Enter	类别序号:1	进入方式:运行文件直接进入
呈现方式:1. 一朵花出现在舞台左下方,先从左往右,再从右往左不停摇摆。 2. “进入”按钮出现在舞台右下方,单击该按钮跳转到“main”场景第 1 帧开始播放。 3. 其他动画略。		呈现顺序: 1. 一开始出现背景图片和“花摇摆”动画。 2. “花摇摆”动画往返摇摆 1 次用时 1 秒。 3. 最后出现“进入”按钮,并停止播放。

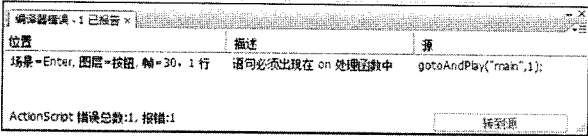
“Enter”场景设计界面如第 12 题图甲所示。



甲
第 12 题

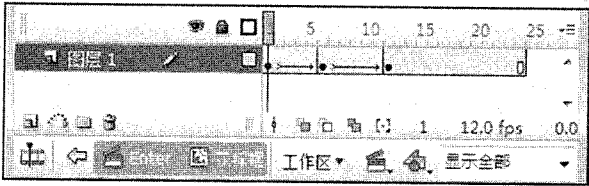
结合脚本设计,回答下列问题:

- (1) 如第 12 题图甲所示,库中有_____个元件。
- (2) 测试影片时,弹出如第 12 题图乙所示的错误提示。



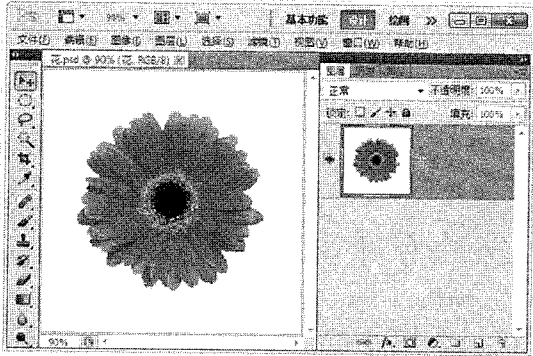
乙
第 12 题

- 要纠正该错误,该按钮正确的动作脚本应该是_____。
- (3) 测试影片时,发现“花摇摆”动画先从左往右,再从右往左运动,停顿 1 秒后才重新摇摆,与脚本要求不符。“花摇摆”影片剪辑元件的编辑界面如第 12 题图丙所示,该动画停顿 1 秒的原因是_____。



丙
第 12 题

- (4) 如第 12 题图甲所示,库中“母亲节快乐”位图中的花朵来源于“花.psd”文件。“花.psd”编辑界面如第 12 题图丁所示,写出两种去除花朵四周白色区域的处理方法(需注明采用的 Photoshop 工具)。方法一:_____;方法二:_____。



丁
第 12 题

第二部分 通用技术(共 35 分)

一、选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个是符合题目要求的)

1. 如图所示为一款健身车前部附带一个滚筒,既能洗衣,又能健身,且无需插电,但洗衣是否干净由使用者的运动时间决定。有关该设计,下列说法中正确的是()

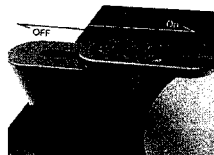
- A. 具备洗衣和健身两种功能,体现技术的综合性
- B. 运动时间不够可能导致衣服洗不干净,体现技术的两面性
- C. 该项设计需要到当地工商局申请专利
- D. 整体造型区别于普通健身单车,体现技术的创新性



第 1 题

2. 如图所示的滑动式水龙头,滑动手柄就能打开水,滑动手柄上的触摸屏,可预先设定水温高低和水量大小,从人机关系的角度分析,下列说法不合理的是()

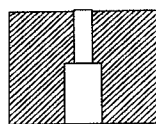
- A. 手柄滑动的范围,考虑了人体动态尺寸
- B. 触摸屏设计,考虑了高效
- C. 手柄滑动式设计,考虑了人的心理需求
- D. 水温和水量数字式设定,考虑了信息的交互



第 2 题

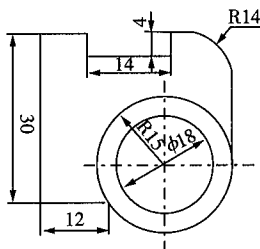
3. 在厚钢板上加工如图所示的孔径,上半部分为螺纹外径 M6 的螺纹孔,下半部分为 $\phi 12$ 的光滑圆孔,以下加工方法不合理的是()

- A. 用样冲冲眼,防止钻孔滑移
- B. 用 $\phi 6$ 的麻花钻钻出通孔
- C. 用 $\phi 12$ 的钻头钻出下半部分的光滑圆孔
- D. 用 M6 的丝锥加工出上半部分的螺纹



第 3 题

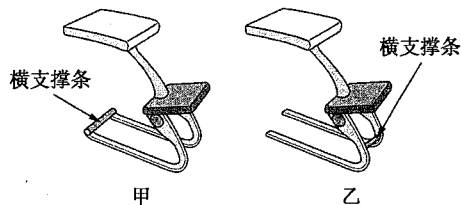
4. 如图所示为某同学绘制的零件加工图纸,其中尺寸标注错误的地方有()



第 4 题

- A. 1 处
- B. 2 处
- C. 3 处
- D. 4 处

5. 如图所示,图甲和图乙是小王同学设计的木质座椅的两个方案,主要是横支撑条的位置不一样,方案甲的优点是()

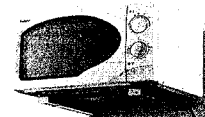


第 5 题

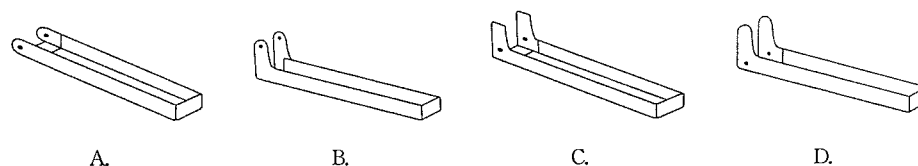
- A. 更不易翻倒
- C. 强度更好

- B. 提高结构的稳定性
- D. 减少制作材料

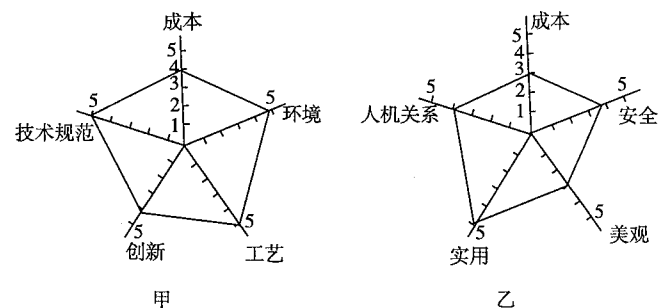
6. 如图所示的微波炉支撑架由墙壁固定板和托架组成,微波炉支撑脚放在托架的槽中。现为使微波炉搬走后,托架可向墙壁折叠,那么下列关于墙壁固定板的托架结构的设计方案示意图,最合理的是()



第 6 题



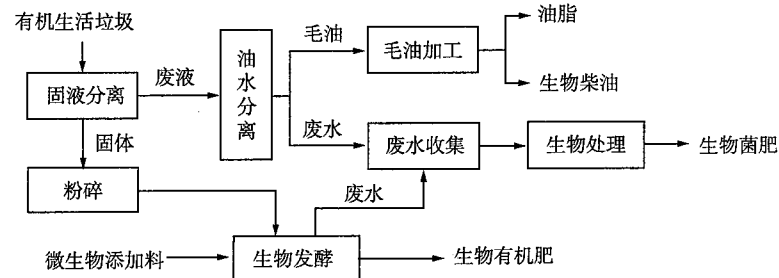
7. 随着互联网技术、智能技术的发展,“互联网+”正一步步地改变着我们生活的方方面面。冰箱巨头“海尔”集团将“互联网+”的思维用在冰箱上,用户可以通过互联网终端,远程了解和掌握冰箱中的各种情况,而且跟成熟的电子网商合作,及时自动补充最新鲜的物品。相关设计师从生产角度(图甲)和使用角度(图乙)对该产品进行了评价,下列说法合理的是()



第 7 题

- A. 生产成本低于使用成本
- B. 生产成本高于使用成本
- C. 生产成本与使用成本相同
- D. 不能确定生产成本与使用成本的大小

8. (2015·浙江 10 月新学考)如图所示为某垃圾处理厂有机生活垃圾生化处理流程图。下列对该流程的分析中,正确的是()

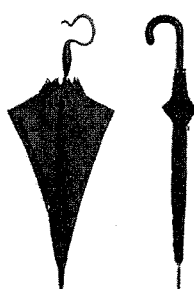


第 8 题

- A. 油水分离环节与粉碎环节是串行工序
- B. 废水收集环节与生物发酵环节的时序可以颠倒
- C. 固液分离出来的固体经过加工处理后产出生物柴油
- D. 废水经过生物处理后产出生物菌肥

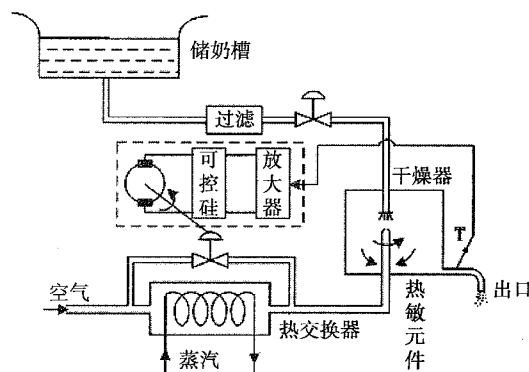
9. 如图所示的雨伞柄(图甲),跟常规的长柄伞(图乙)不同,它有大小两个明显弯曲(弯钩),长柄与弯曲部分不是直线顺延,而是设计成一个大角度,这种结构设计让雨伞可以适应更多更复杂的悬挂处,该设计主要体现了设计的()

- A. 实用原则和美观原则
- B. 创新原则和实用原则
- C. 技术规范原则和创新原则
- D. 技术规范原则和美观原则



甲 乙
第9题

10. 如图所示为某奶粉生产线上使用的干燥控制系统。当热敏元件检测到干燥器内的温度不符合设定温度时,控制器调节阀门的开度,以调整热蒸汽和冷空气的混合比例,从而达到调节干燥器内最终温度的目的。该干燥控制系统属于()



第10题

- A. 电子控制、闭环控制
- B. 电子控制、开环控制
- C. 机械控制、闭环控制
- D. 机械控制、开环控制

二、非选择题(本大题共2小题,第11小题6分,第12小题9分,共15分)

11. (2015·浙江10月新学考)电子警察是现代道路交通安全管理的有效手段,计算机根据雷达探测到的汽车位置变化信号,计算出汽车的行驶速度并判断是否超速,如果超速则启动照相机抓拍,并将拍摄到的图像信息输送到监控中心。请根据上述说明,完成以下任务:

- (1)该控制系统的控制方式属于_____控制(在“①开环;②闭环”中选择一项,将序号填写在“_____”处)。
- (2)该控制系统的控制手段属于_____ (在“①手动控制;②自动控制”中选择一项,将序号填写在“_____”处)。

(3)该控制系统的输出量是_____ (在“①汽车的行驶速度;②超速车辆的图像;③雷达信号”中选择一项,将序号填写在“_____”处)。

(4)为了实时监测汽车行驶速度,应用雷达技术探测汽车的位置变化信号,通过数学模型计算出汽车的行驶速度,判断是否超速。这体现了系统分析的_____原则(在“①整体性;②科学性;③综合性”中选择一项,将序号填写在“_____”处)。

(5)照相机对超速车辆抓拍时会受到各种干扰,以下因素中不属于干扰因素的是_____ (在“①雨雾;②沙尘;③车辆速度”中选择一项,将序号填写在“_____”处)。

12. 现在很多新建小区都配有电梯。电梯给上下楼层的住户提供了极大的便利。但是,电梯也存在着滥用现象。在杭州的某些出租户比较密集的小区,电梯也成了他们运送电瓶车上下楼的工具。电瓶车上下楼至少存在着以下不利因素:占用了过多的电梯空间,使得电梯的一次运载能力大大降低,增加了其他住户的等待时间;上楼后的电瓶车堆放在房间里或公共楼道里,堵住逃生通道,拥挤且存在着很大的安全隐患;与电瓶车同乘电梯,容易造成磕碰、倒压等问题;电瓶车进电梯,容易造成对电梯的磕碰、刮划,会大大降低电梯的使用寿命。

为了减少电瓶车进电梯现象,某小区的业主委员会和物业通力合作,聘请了相关的设计单位来帮助设计可行的方案。经过数月的讨论与研究,最终从三个备选方案中选出了如下方案(如图所示)。通过在电梯厢内部安装横杆的方式来阻碍电瓶车进入电梯。



第12题

该装置的设计主要考虑解决以下几个方面的问题:

- (a)使大部分电瓶车无法正常进入;
- (b)尽量减少对正常乘电梯住户的影响;
- (c)有特殊需要时,如装修时搬运大件商品,可以联系物业临时撤去横杆;
- (d)安全、方便、合理。

(1)根据以上特点,请绘制出左右两处连接结构,必要时用文字说明,并标注重要尺寸。

(2)在设计横杆时,需要收集信息,以下属于需要收集的内容是_____。(在“①小区使用的电梯厢的尺寸;②电梯厢限载重量;③普通电瓶车的尺寸;④电梯厢材质”中选择若干项,将序号填写在“_____”处,多选不得分,漏选酌情给分)

(3)该设计需要进行一些试验,以保证横杆能安全、合理、有效地工作,以下各项试验不合理的是_____。(在“①安装和撤除横杆的方便性试验;②电瓶车摆放试验;③横杆及连接处的强度试验;④横杆的防滑试验”中选择一项最符合题目要求的,将序号填写在“_____”处)

浙江省普通高中学业水平考试

仿真冲刺卷(二)

时间: 60 分钟

分值: 70 分

得分: _____

第一部分 信息技术(共 35 分)

一、选择题(本大题共 9 小题,每小题 2 分,共 18 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个是符合题目要求的)

1. 用 WinHex 软件观察“MOUSE”四个字符,显示的十六进制内码如图所示,则其中字符“U”的内码如用二进制数表示应该是()



第 1 题

- A. $(1001101)_2$ B. $(1001111)_2$ C. $(1010101)_2$ D. $(1000101)_2$

2. 小林在用 OCR 软件进行文字识别时遇到了如下图所示的情形,为提高识别率,在重新识别前应对该图像进行的操作是()



第 2 题

- A. 旋转 90° B. 旋转 180° C. 旋转 270° D. 旋转 360°

3. 下列关于 Access 数据库的描述中,正确的是()

- A. 数据表中每一行称为一个记录,每一列称为一个字段
B. 一个数据表中各个记录的字段个数可以不等
C. 一个数据库中只能有一个数据表
D. 数据表是一种三维表

4. VB 语句 Label1.Caption="结果"用于在标签中显示字符串,该语句中的“Caption”是()

- A. 属性名 B. 对象名 C. 属性值 D. 类名

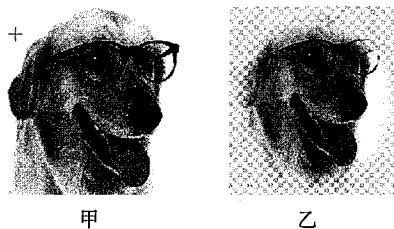
5. 一幅 400×320 像素的黑白位图图像与一幅同样像素的 16 色彩色位图图像相比,所需的存储空间()

- A. 后者肯定大于前者 B. 前者肯定大于后者
C. 完全相同 D. 无法判定其大小关系

6. 用 Windows 中的“录音机”软件录制声音文件,是将声音模拟信号()

- A. 转换成 ASCII 码 B. 转换成像素点
C. 转换成区位码 D. 进行采样和量化

7. 小芬使用 Photoshop 软件在甲图选取了部分区域,经复制得到乙图所示的图片。她使用的选取工具及参数是()



第 7 题

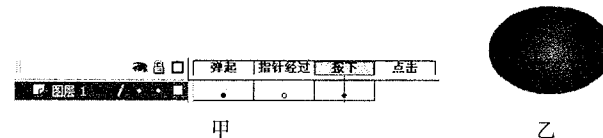
- A. 矩形选框工具,羽化:0 像素

- B. 单行选框工具,羽化:10 像素

- C. 魔棒工具,容差:0 像素

- D. 椭圆选框工具,羽化:10 像素

8. 小亮使用 Flash 软件制作了一个按钮元件,她在“弹起”帧绘制了一个椭圆,并将该帧复制到“按下”帧(时间轴如图甲所示),将该元件应用到舞台后,按钮及周边区域如图乙所示。测试影片时,下列说法正确的是()



第 8 题

- A. 当鼠标指针经过按钮时,按钮不可见

- B. 当鼠标指针经过按钮时,指针形状不会变为手形

- C. 当按钮按下时,按钮不可见

- D. 当按钮按下时,鼠标指针形状不会变为手形

9. 在 Flash 软件中,将一张 GIF 图片导入到舞台,对应的时间轴不可能的是()



二、非选择题(本大题共 3 小题,第 10 小题 4 分,第 11 小题 5 分,第 12 小题 8 分,共 17 分)

10. 小杨收集了 2008 年 2 月至 10 月浙江省的“工业品出厂价格”“原材料购进价格”“商品零售价格指数”和“居民消费价格总指数”等信息,用 EXCEL 软件进行数据处理,如第 10 题图甲所示。请回答以下问题:

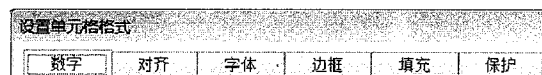
F3 = (108.3-100)/100					
A	B	C	D	E	F
浙江省主要价格指数变动情况(2008年2月至2008年10月)					
1	月份	工业品出厂价格	原材料购进价格	商品零售价格指数	居民消费价格指数
2	2	104.0	111.0	108.3	108.3
3	3	105.1	111.8	108.6	107.7
4	4	105.3	112.0	108.9	107.9
5	5	105.2	111.9	108.5	107.2
6	6	106.4	113.4	107.8	106.4
7	7	107.3	115.5	107.9	106.0
8	8	107.3	115.8	105.9	103.9
9	9	106.0	114.0	105.7	103.8
10	10	104.0	110.4	104.5	102.6
11	11				
12	平均值				
13	注:以上年同期为100(%)				

甲

第 10 题

- (1)选择 _____ (填“A3 单元格”“A4 单元格”或“A3:A4 区域”)后,将鼠标指针移至其右下角填充柄处,按住鼠标左键向下拖曳至 A11 单元格,即可快速完成其余月份数据的输入。

- (2)“居民消费价格涨幅”的计算公式为:居民消费价格涨幅=(居民消费价格总指数-100)/100。为使涨幅数据以百分比的形式显示,应使用第 10 题图乙中的 _____ 选项卡进行设置。



乙

第 10 题

- (3)如果将 E3 单元格内容修改为“100.4”,F3 单元格的显示结果并未发生变化,为使 F3 单元格的显示结果能随 E3 单元格内容的改变而自动更新,F3 单元格中的公式应改为 _____。

- (4)为计算 2 月至 10 月的“居民消费价格总指数”平均值,在 E12 单元格中输入的公式应为 _____ (要求用函数计算)。

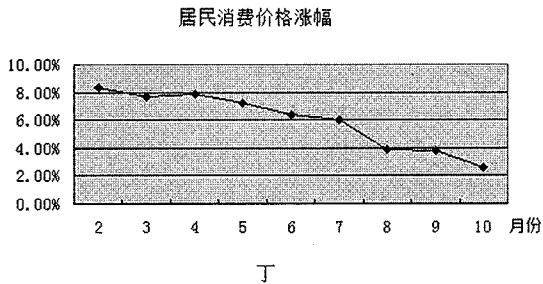
- (5)经处理后的工作表如图丙所示,以 A3:A11 区域和 F3:F11 区域的数据制作了如图丁所示的图表,该

图表的类型为_____ (填“柱形图”“条形图”“折线图”或“饼图”)。如果某月居民消费价格涨幅数据发生变化,则图表_____ (填“会”或“不会”)发生相应的变化。通过观察可知,居民消费价格涨幅回落最快的月份是_____。

浙江省主要价格指数变动情况 (2008年2月至2008年10月)					
月份	工业品出厂价格指数	原材料价格指数	商品零售价格指数	居民消费价格指数	居民消费价格涨幅
2	104.0	111.0	108.3	108.3	8.30%
3	105.1	111.8	108.6	107.7	7.70%
4	105.3	112.0	108.9	107.9	7.90%
5	105.2	111.8	108.5	107.3	7.20%
6	106.4	113.4	107.8	106.4	6.40%
7	107.3	115.5	107.9	106.0	6.00%
8	107.5	115.8	105.9	103.9	3.90%
9	106.0	114.0	105.7	103.8	3.80%
10	104.0	110.4	104.5	102.6	2.60%
11	105.6	112.9	107.3	106.0	5.98%
12	注:以上年同期为100%				

丙

第 10 题



丁

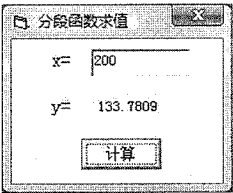
11. 按下面公式计算 y 的值:

$$y = \begin{cases} -x & (x < 0) \\ \sqrt{3x^2 - 2x + 1} & (0 \leq x \leq 100) \\ \frac{2x^2 + 1}{3x - 2} & (x > 100) \end{cases}$$

现要求编写 VB 程序 (运行界面如图所示), 实现如下功能: 在文本框 Text1 中输入 x 的值, 单击“计算”按钮 Command1, 在标签 Label3 中显示 y 的值。

按此要求编写的程序如下, 请在题目中的划线处填写正确的答案。

```
Private Sub Command1_Click()  
Dim x As Single, y As Single  
x = Val(Text1.Text)  
If x < 0 Then  
y = -x  
Else If _____ Then (1)  
y = (2 * x * x + 1) / (3 * x - 2)  
Else  
y = _____ (2)  
End If  
Label3.Caption = _____ (3)  
End Sub
```

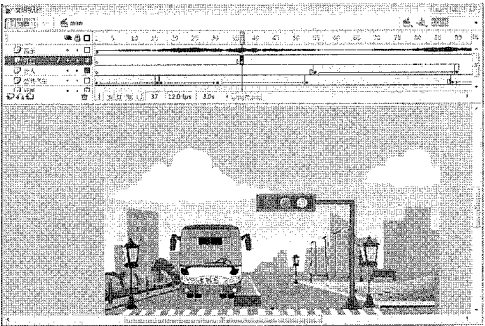


第 11 题

12. 小明使用 Flash 软件制作主题为“文明礼仪”的作品, 其“main”场景的制作脚本如下

场景: main	类别序号: 2	进入方式: 由 load 场景点击“播放按钮”进入
呈现方式: 1. 背景一直出现在舞台上, 红灯在动画持续 3.0 秒后出现, 并在 7.0 秒消失 2. “汽车人”从舞台外沿着人行道由右及左进入, 直至消失。 3. “小轿车”由远及近驶至人行道, 经过红绿灯后驶离舞台。 4. “公交车”由远及近驶至人行道, 经过红绿灯后停止; 间隔 3 秒后驶离舞台。		呈现顺序: 1. 一开始出现背景; 2. 一次出现“小轿车”从舞台中央驶离舞台, “公交车”驶至人行道。此时, 交通信号灯为红灯。 3. “骑车人”从舞台外右侧经过人行道至舞台左侧, 此时, 交通信号灯红灯消失。 4. 最后“公交车”驶离舞台;

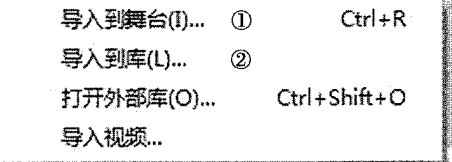
“main”场景设计界面如第 12 题图甲所示。



甲
第 12 题

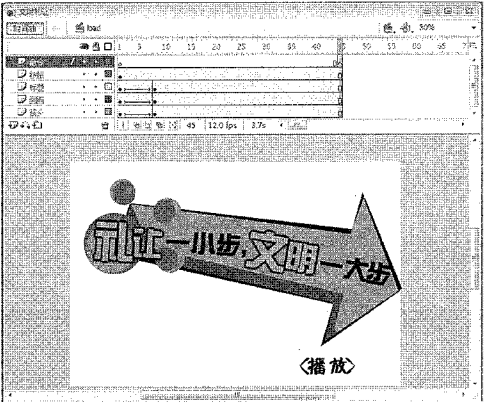
根据脚本回答下列小题:

- (1) 如第 12 题图甲所示, 在“红灯”图层中的第 37 帧关键帧要延迟到第_____帧。
(2) 如第 12 题图乙所示, 在导入音频素材时, 应该选择_____ (请填写①或②)。



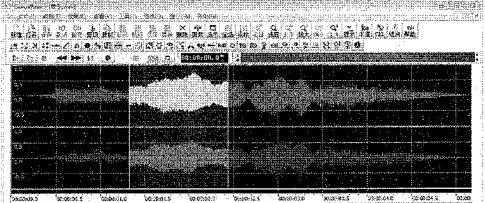
乙
第 12 题

- (3) 如第 12 题图丙所示, 在测试动画时, 发现从“load”场景直接转到“main”场景, 此时应该在命令图层的第 45 帧处填加_____动作脚本。



丙
第 12 题

- (4) 动画中的音频素材来源于“音乐. wav”文件。音频素材的编辑界面如第 12 题图丁所示, 在此状态下, 若先执行“编辑”→“声道”→“左声道”命令, 然后执行“编辑”→“删除”命令, 最后以原有的音质及格式保存。则保存后的音频_____ (填“左声道”“右声道”) 静音长度增加, 相对于原始音频, 存储空间_____ (填“变大”“变小”“不变”)。



丁
第 12 题

第二部分 通用技术(共 35 分)

一、选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个是符合题目要求的)

1. 如图所示,这是一款护士打针利器。护士打针一旦碰到血管不明显的病人,通常需扎好多次才能完成,这样病人痛苦,护士工作效率低下。但是现在你只需要照一下,病人的血管就能清楚地显现出来,这样即使新手护士也能容易操作,病人也可以少受一些苦。从人机关系的角度分析,下列说法不合理的是()



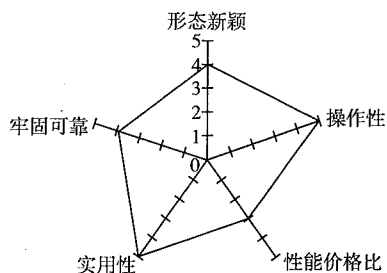
第 1 题

- A. 该设计考虑了特殊人群的需要
B. 该设计体现了健康的目标
C. 照一下就能显现病人的血管,符合信息交互的需求
D. 该设计实现了高效的目标

2. 在电视机生产中的抽样试验:开机启动直到电视机自然老化停机,来测试电视机的使用寿命,这里用到的试验方法是()

- A. 强化试验法
B. 优选试验法
C. 移植试验法
D. 模拟试验法

3. 如图所示为一款新型“手指阅读器”及其评价坐标图,以下对坐标图的分析中,不恰当的是()



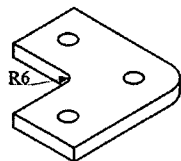
第 3 题

- A. 手指指向文字,即可“阅读”,操作性好
B. 指套结构,形态较新颖
C. 适用于盲人和视力不佳的人群,实用性好
D. “阅读”速度快,性能价格比高

4. 为了方便老年人的活动,小王准备设计一款具有帮助行走和椅子功能的产品,以下从“物”的角度对此进行设计分析,合理的是()

- A. 可折叠,所有各部件连接都要采用铰连接
B. 产品要有较高的稳定性和强度
C. 根据老年人的特点选择轻便的材料
D. 方便老人适用于任何场合活动

5. 李明发现椅子的榫接处松动,于是设计了如图所示的连接片,用以加固椅子的连接。现用 60×60 的方形钢板加工该连接片,需要以下环节:①划线;②锯割;③钻孔;④锉削。以下操作中,不合理的是()

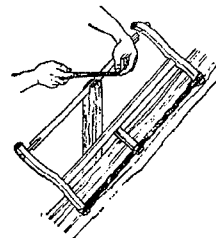


第 5 题

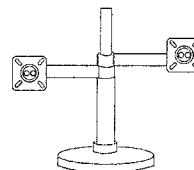
- A. 加工图中 R6 的圆弧时可先钻孔再锯割
B. 钻孔时用到的工具有钻头、丝锥、手钳
C. 合理的加工流程①→③→②→④
D. 加工通孔先划线(冲眼),再钻孔即可

6. 木工用的框锯用久了,锯路也会变窄,锯齿会变钝,如图所示为用锉刀对框锯的锯齿进行维护,最合适的是()

- A. 平锉
B. 方锉
C. 三角锉
D. 半圆锉



第 6 题

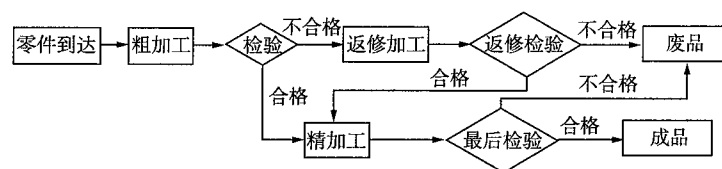


第 7 题

7. 某企业生产如图所示的计算机显示器支架,可安装两只显示器。该支架由底座、立柱、支撑臂和显示器固定板组成,两只支撑臂均可绕立柱旋转,以调整显示器的角度。下列主要受力形式的说法中,正确的是()

- A. 底座受压、立柱受压
B. 支撑臂受压、立柱受压
C. 支撑臂受弯曲、底座受压
D. 支撑臂受压、立柱受弯曲

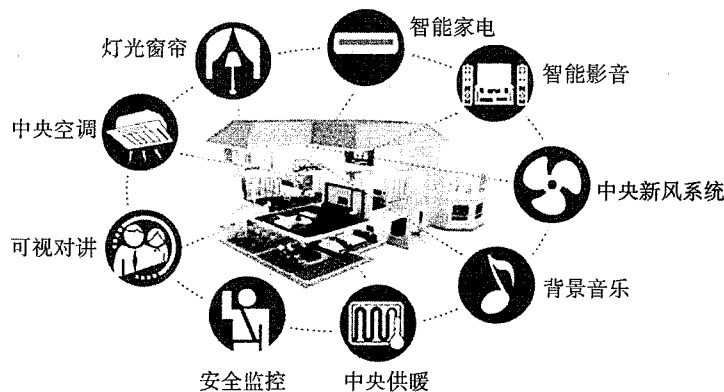
8. 如图所示为某企业一零件的加工流程图,下列对该流程图的说法中,正确的是()



第 8 题

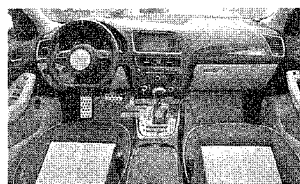
- A. 一件成品必须要经过三道加工和三道检验
B. 零件必须要经过粗加工和精加工才能成为成品
C. 返修检验的标准比初步检验的标准更高
D. 粗加工程序可以省略

9. (2015·浙江 10 月新学考)如图所示为智能家居示意图。通过网络将智能家电、中央空调和安全监控等与计算机连接,构建了高效的住宅设施与家庭事务管理系统,提升了家居的安全性、便利性和舒适性。下列关于该系统的说法,错误的是()



第 9 题

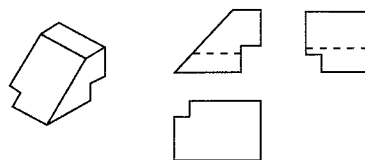
- A. 网络故障会影响该系统对各子系统的管理,体现了系统的整体性
 B. 该系统能随时了解和处理家中发生的状况,体现了系统的相关性
 C. 该系统能抵抗外界干扰信号的影响,体现了系统的环境适应性
 D. 该系统提升了家居的安全性、便利性和舒适性,体现了系统的目的性
10. 如图所示为一款汽车,其副驾驶座有安全带未系提示功能,当传感器检测到副驾驶座有人乘坐且未系安全带时,提示音将不断响起,直至系上安全带。下列说法中,正确的是()
- A. 该控制系统是闭环控制系统
 B. 控制系统的输出量是提示音的响或停
 C. 该控制系统检测的是输出量
 D. 控制系统的输出量是副驾驶座上有人或无人



第 10 题

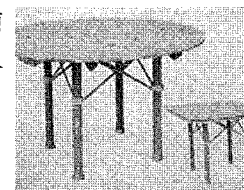
二、非选择题(本大题共 2 小题,第 11 小题 6 分,第 12 小题 9 分,共 15 分)

11. 请补全三视图中所缺的三条图线。



第 11 题

12. 如图所示为一款木质方桌,就餐人数较多并不方便安排座位,为此制作了弓形辅助桌面(共 4 个,桌面四边各一个)固定在方桌侧边,使方桌变成圆桌。请你设计辅助桌面与方桌面的连接部件(材料自选)。设计要求如下:



第 12 题

- A. 使用方桌时,辅助桌面紧贴在方桌桌面下方。
 B. 使用圆桌时,辅助桌面与方桌桌面连接牢固可靠。
 C. 允许采用多种方式的连接。

请根据上述设计要求,完成以下任务:

- (1)请用设计草图表示你的连接方式,必要时用文字说明。
 (2)在设计草图上标注主要尺寸。
 (3)以下因素在设计时不需要考虑的是_____。(在“①桌子的高度;②安装的位置;③固定方式”三个选项中选择一项,将序号填写在“_____”处)

浙江省普通高中学业水平考试 仿真冲刺卷(三)

时间: 60 分钟 分值: 70 分 得分: _____

第一部分 信息技术(共 35 分)

一、选择题(本大题共 9 小题,每小题 2 分,共 18 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个是符合题目要求的)

1. 用 UltraEdit 软件观察“jy@cab.com”这几个字符的内码,如图所示。

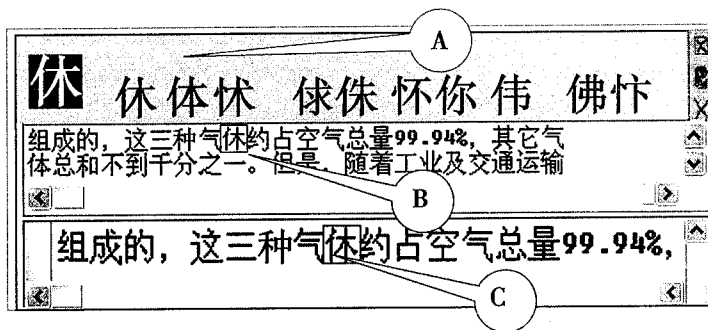
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
00000000h:	6A	79	40	63	61	62	2E	63	6F	6D					

第 1 题

则“china”这几个字符的内码是()

- A. 40 68 69 6C 61 B. 40 59 60 6E 61 C. 63 68 69 6E 61 D. 63 59 60 6E 61

2. 如图所示为某 OCR 软件识别过程的部分界面。



第 2 题

下列说法中,正确的是()

- A. 单击 A 区的“体”字,B 处的“休”字会变成“体”字
B. 单击 A 区的“休”字,C 处的“体”字会变成“休”字
C. 单击 B 处的“休”字,A 区的“体”字会变成“休”字
D. 单击 C 处的“体”字,B 处的“休”字会变成“体”字

3. 使用 Access 软件创建的某数据表如图所示。下列关于该数据表的描述,正确的是()

职工信息:表				
工号	姓名	性别	出生日期	
ST0101	张云江	☒	1971-6-3	
ST0102	王健生	☒	1968-1-18	
ST0103	李晓燕	☐	1980-12-5	

第 3 题

- A. 共有 89 个字段
B. 当前记录是第 6 条
C. 数据表名称为“职工信息.mdb”
D. “工号”字段的数据类型为“自动编号”

4. 有如下 VB 程序段:

a=3:b=4:c=5

If a>=b And a>=c Then

y=a

Else If b>=c Then

y=b

Else

y=c

End If

该程序段运行之后,整数型变量 y 的值为()

- A. 0 B. 3 C. 5 D. 15

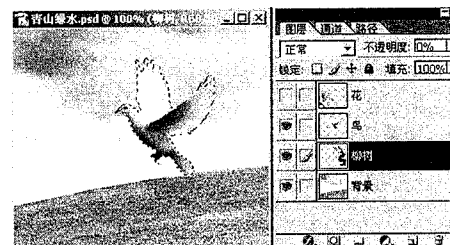
5. 使用某图像处理软件将 800×600 像素,24 位真彩色 BMP 格式图像转换为 256 级灰度 BMP 格式图像,其他参数均不变,则灰度图像的存储容量约为原图像的()

- A. $\frac{1}{8}$ B. $\frac{1}{4}$ C. $\frac{1}{3}$ D. $\frac{32}{3}$

6. 小钱通过 Windows 附件中的“录音机”程序录制自己的声音,这一过程实现了()

- A. 图像识别 B. 模数转换 C. 语音识别 D. 格式转换

7. 使用 Photoshop 软件处理“青山绿水.psd”文件,部分编辑界面如图所示。下列说法中,正确的是()



第 7 题

- A. 当前选区位于“鸟”图层中
B. “鸟”图层不能重命名
C. 将“背景”图层中的图像进行自由变换,会改变画布大小
D. 将该文件存储为“青山绿水.bmp”图像文件,“花”和“柳树”的图像均不可见

8. 使用 Flash 软件制作一个补间动画,其前后两个关键帧的部分编辑界面如图甲和乙所示。



甲



乙

第 8 题

下列能实现将一枝花逐渐变为一颗爱心动画效果的操作是()

- A. 将第 1 帧中的对象分离,并设置第 1 帧到第 24 帧之间的“动画”补间
B. 将第 1 帧中的对象分离,并设置第 1 帧到第 24 帧之间的“形状”补间
C. 将第 24 帧中的对象组合,并设置第 1 帧到第 24 帧之间的“动画”补间
D. 将第 24 帧中的对象组合,并设置第 1 帧到第 24 帧之间的“形状”补间

9. 调试某 Flash 作品时,弹出如图所示的错误提示信息。

****错误**** 场景=main, 图层=按钮, 帧=15: 第1行: 语句必须出现在 on 处理函数中
gotoAndstop(10);

ActionScript 错误总数:1 报错:1

第 9 题

- 下列说法中,正确的是()
- A. “按钮”图层第 15 帧是关键帧
 - B. 出错命令所在的场景名为“场景=main”
 - C. “gotoAndStop(10)”命令中的参数“10”出错
 - D. 提示信息显示动作命令中有 2 个错误

二、非选择题(本大题共 3 小题,第 10 小题 4 分,第 11 小题 5 分,第 12 小题 8 分,共 17 分)

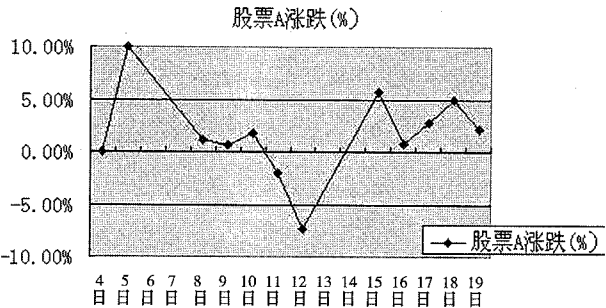
10. 有一张有关某股票 A 在 1 月 4 日到 1 月 19 日的价格行情信息,保存在 Excel 工作簿的 Sheet1 工作表中,如第 10 题图甲所示。

(1)以第 10 题图甲为例,在工作表 Sheet1 中,用公式计算出“股票 A 涨跌(%)”,填入相应的单元格中(计算公式为:股票 A 涨跌(%)=(股票 A 收盘价-前 1 个交易日股票 A 收盘价)/前 1 个交易日股票 A 收盘价),应先选中 D4 单元格,并输入_____,按回车键确认后,接着用自动填充柄填充 D5:D14 单元格,此时在 D4 单元格中显示的数值是 0.1000,如果选中的单元格是 D14,那么此时的地址栏显示的信息是_____。

(2)将 D3:D14 单元格数字显示为百分比格式并保留 2 位小数位数后,此时 D4 显示的信息是_____。

	A	B	C	D
1	1月4日-1月19日股票A价格行情			
2	交易日	股票A开盘价	股票A收盘价	股票A涨跌(%)
3	1月4日	3.79	3.90	0.0000
4	1月5日	3.97	4.29	
5	1月8日	4.29	4.34	
6	1月9日	4.13	4.37	
7	1月10日	4.38	4.45	
8	1月11日	4.45	4.36	
9	1月12日	4.30	4.04	
10	1月15日	4.03	4.27	
11	1月16日	4.29	4.30	
12	1月17日	4.35	4.42	
13	1月18日	4.40	4.64	
14	1月19日	4.66	4.74	

甲



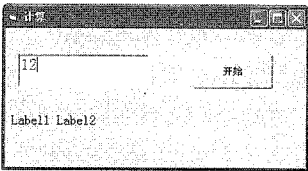
乙

第 10 题

(3)Excel 中的图表功能可以帮助我们更加直观形象地反映一些数据关系,常被选用的图表类型有柱状图、饼图、折线图等,为反映 1 月 4 日到 1 月 19 日期间股票 A 的价格涨跌变动趋势图,我们可以选用的图表类型是_____。观察图乙可知,在这期间股票 A 的价格涨势最好在哪一天?_____。跌势最猛的又是哪一天?_____。

(4)如果此时将表格中第 14 行的数据删除,问是否会影响到图表?_____。将发生什么样的变化?_____。

11. 运行下列 VB 程序,在文本框 Text1 中输入 12,界面如图所示。

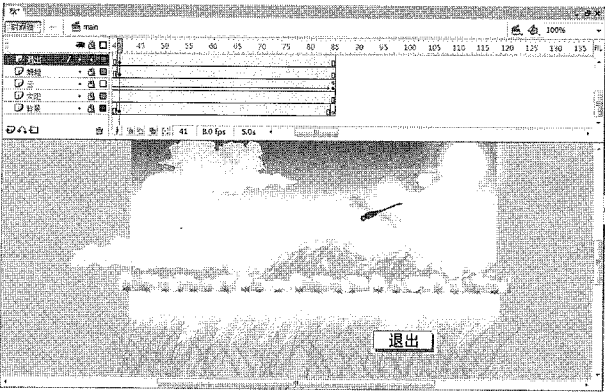


第 11 题

单击“开始”按钮 Command1 后,标签 Label1 中显示的内容是(1)_____,文本框 Label2 中显示的内容是(2)_____。

```
Private Sub Command1_Click()  
    Dim x As Integer, i As Integer, max As Integer, min As Integer  
    x=Val(Text1.Text)  
    Label1.Caption = Str(x) + "="  
    min=1  
    For i=2 To x-1  
        If x Mod i=0 Then  
            min=i  
        End If  
    Next i  
    max=x\min  
    Label2.Caption=Str(min)+"×"+Str(max)  
End Sub
```

12. 小丽用 Flash 软件制作一段“秋. fla”作品,其 main 场景的截图如下图所示:



第 12 题

(1)要使“蜻蜓”图层中的蜻蜓在云的后面飞,则应将“蜻蜓”图层移动到_____ (填图层名称)图层下方。

(2)“蜻蜓”图层中“蜻蜓”元件中蜻蜓的翅膀有拍动效果,说明该元件为_____ (填“图形”“影片剪辑”或“按钮”)。

(3)单击“退出”按钮,关闭放映文件,则退出”按钮”的动作命令为_____。

(4)作品中“退出”按钮是该同学使用 Photoshop 软件制作而成的。该同学在制作过程中采用了以下步骤:

- ①打开 Photoshop 软件,新建文件;
- ②选择矩形图层,单击菜单命令“图层”→“图层样式”→“混合选项”
- ③在“图层样式”对话框中,选择“投影”和“内投影”效果。
- ④新建图层,使用“形状”工具在该图层中绘制矩形
- ⑤选择文字工具,输入文字“退出”

则正确的顺序为()

- A. ①⑤④②③
- B. ④①⑤②③
- C. ①⑤②③④
- D. ③①⑤②④

第二部分 通用技术(共 35 分)

一、选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个是符合题目要求的)

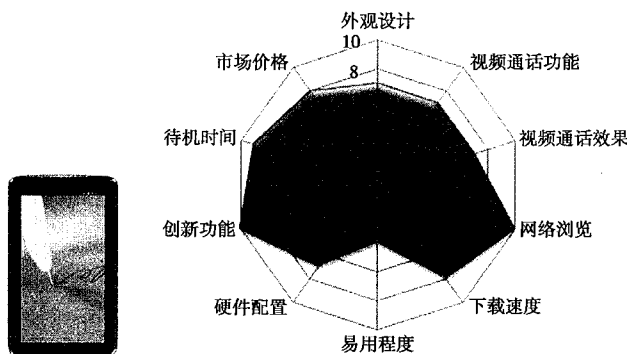
1. 如图所示为一种供幼儿使用的勺子,具有以下设计特点,其中体现了信息交互的是()

- A. 汤勺的手柄被捏时会发出小鸭子的叫声
- B. 汤勺部分所使用的塑料质地柔软
- C. 圆润勺头,适合幼儿小嘴,呵护幼儿牙齿
- D. 当温度超过 43°C 时,汤勺的头部就会变成白色



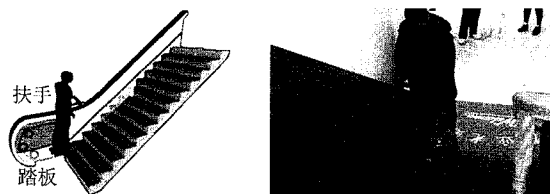
第 1 题

2. 如图所示为一款具有通话功能的平板电脑及其评价坐标图,下列对该产品分析,恰当的是()



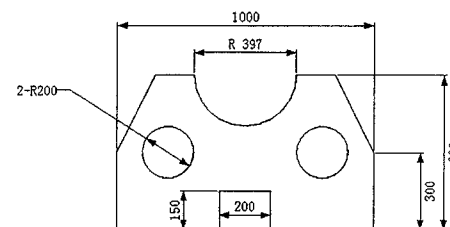
第 2 题

- A. 该平板电脑具有网络浏览、视频通话、电话等很多种功能,因此硬件设备很好
 - B. 该平板电脑具有较大容量的电池,待机时间较长
 - C. 该平板电脑具有下载功能,因此具有很好的创新性
 - D. 该产品既能当电脑又能当手机,使用很方便
3. 如图所示,某老小区楼道靠墙的一侧多了一块随着楼梯延伸上去的约 10 米长、14 厘米宽、1 米高的不锈钢金属板,这是由浙江非常道楼道电梯公司申请发明的分段式接力电梯。安装这种电梯不需要改变楼房结构,也基本不占用楼道空间,这种电梯很好地解决了行动不便和负重的人群上下楼不方便的问题。下列说法中,不合理的是()



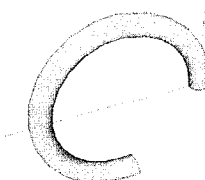
第 3 题

- A. 为了保证行人上下交互不受影响,设计电梯时应考虑踏板的面积大小
 - B. 分段式接力电梯体现了设计的创新原则
 - C. 为了保证只有缴费的住户才能使用该电梯,宜安装红外线检测装置
 - D. 为了电梯未使用时减少踏板占用楼梯空间,采用可翻转式踏板
4. 如图所示的尺寸标注中,不正确的标注共有()
- A. 4 处
 - B. 5 处
 - C. 6 处
 - D. 7 处



第 4 题

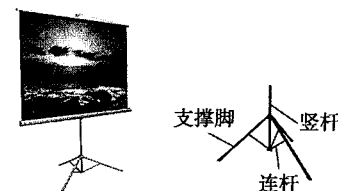
5. 锉削如图所示的零件表面,最合适的锉刀是()
- A. 圆锉
 - B. 平锉
 - C. 半圆锉
 - D. 角锉



第 5 题

6. 通过固定连接和半固定连接可以实现金属件之间的连接,采用什么连接方法应由连接材料和使用场合决定,下列连接方法不恰当的是()
- A. 用锡焊的方法连接自行车车架
 - B. 易受振动场合一般会使用弹簧垫圈
 - C. 有间隙存在的铝板间用铆接固定
 - D. 自行车的坐垫高度经常需要调整,用螺栓螺母进行固定

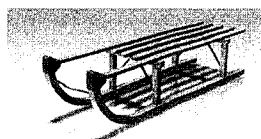
7. 如图所示为一款可移动式投影机屏幕支架,其支撑结构类似于伞骨,向上移动套在竖杆上的支撑脚连接件,支撑脚收拢;向下移动支撑脚连接件,支撑脚张开。分析该支架的受力形式,下列选项正确的是()



第 7 题

- A. 支撑脚受弯曲、连杆受拉、竖杆受压
- B. 支撑脚受压、连杆受拉、竖杆受弯曲
- C. 支撑脚受弯曲、连杆受压、竖杆受压
- D. 支撑脚受压、连杆受压、竖杆受弯曲

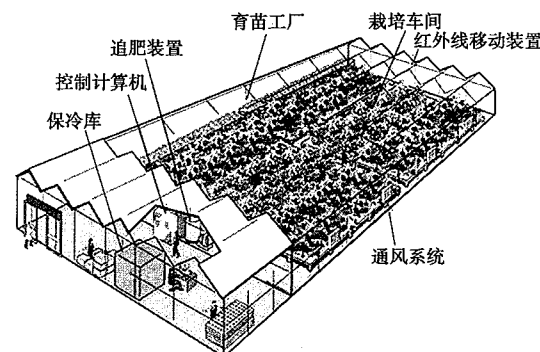
8. 如图所示为一犬拉式雪橇,使用时发现在滑行过程中比较容易侧翻,下列改进措施中,最有效的是()



第 8 题

- A. 将木料换成不锈钢管
- B. 加粗雪橇架
- C. 加大两侧支撑脚间距
- D. 增加整体重量

9. 如图所示为工厂化生产植物的农业系统。从系统的角度分析,下列说法中,不正确的是()

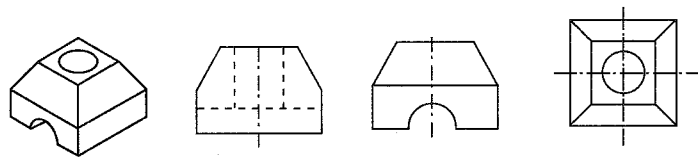


第 9 题

- A. 可生产多种反季节植物,体现了系统的目的性
 B. 系统中的光照、温度、湿度控制等各子系统相互影响,体现了系统的相关性
 C. 农业系统能适应不同的气候条件,体现了系统的动态性
 D. 当控制计算机出现故障时,会影响系统正常工作,体现了系统的整体性
10. 小何同学设计并制作了一个路灯控制装置的模型。当环境光线不足时,光敏电阻检测到光线强度信息,控制单元接收到该信息后作出判断,并发出指令给电子开关,开启路灯;当光线充足时则关闭路灯。某天晚上在技术试验时,他用台灯(白炽灯)代替路灯对控制装置进行技术试验。当关闭室内其他照明用具时,台灯亮起。将控制装置靠近台灯,灯泡的光线直接照射到光敏电阻上,则出现的现象是()
- A. 灯泡一直亮 B. 灯泡熄灭 C. 灯泡亮、灭交替 D. 灯泡亮度变暗

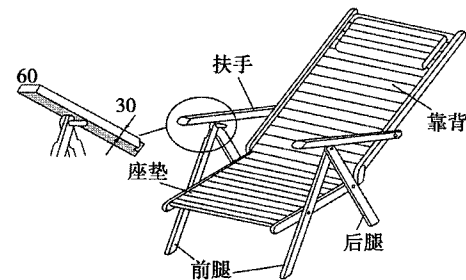
二、非选择题(本大题共 2 小题,第 11 小题 6 分,第 12 小题 9 分,共 15 分)

11. 请补全三视图中所缺的图线。



第 11 题

12. 如图所示为某人设计的木制躺椅,其扶手与前后脚之间暂时缺少必要的连接件。请你设计一个连接件,用于扶手与前后脚之间的连接,并且使用者能通过连接件调整靠背倾斜角度。



第 12 题

设计要求如下:

- A. 连接件安装在前后腿与扶手之间,能使靠背向前后方向倾斜,并保证有一定的连接强度。
 B. 连接件采用厚 2 mm、宽 60 mm、长度足够的不锈钢钢板制作,其余零件自选。
 C. 结构简单,操作方便。

请根据上述设计要求,完成下列任务:

(1) 画出连接件的设计草图,必要时可用文字加以说明。

(2) 在设计草图上标注连接件的主要尺寸。

(3) 安装好连接件后,要对该躺椅进行技术试验。下列试验中,一般不需要的是_____。(在“①座垫强度试验;②椅背角度调节试验;③连接件防腐蚀试验;④躺椅在各种角度下的稳定性试验”中选择一项,将序号填写在“_____”处)

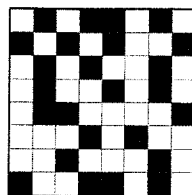
浙江省普通高中学业水平考试 仿真冲刺卷(四)

时间: 60 分钟 分值: 70 分 得分:

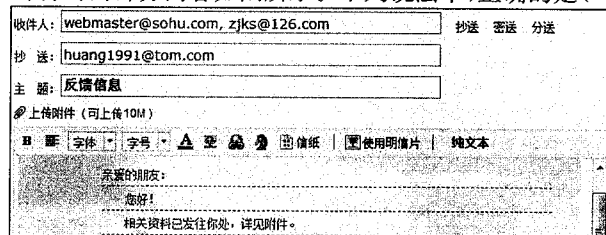
第一部分 信息技术(共 35 分)

一、选择题(本大题共 9 小题,每小题 2 分,共 18 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个是符合题目要求的)

1. 按国际通用标准,“A lazy youth, a lousy age”在计算机内存储时采用的编码是()
A. 区位码 B. ASCII 码 C. 字形码 D. 处理码
2. 如图所示为一个 8×8 像素的黑白二色位图,假如使用 0 表示白色、1 表示黑色,按照行从左向右的次序对该图像信息进行编码(不考虑压缩),将该图像编码信息的字节数记做 X,表示第一行图像信息的二进制编码记做 Y。下列选项中,正确的 X,Y 组合是()
A. 64, 10100101 B. 8, 01011010 C. 16, 01011010 D. 8, 10100101
3. 某用户撰写电子邮件时的部分内容如图所示。下列说法中,正确的是()



第 2 题



第3题

4. 如图所示为一个使用 Access 软件创建的数据表。

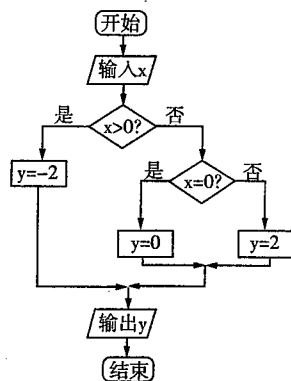
序号	课程类别	编号	书名	单价	订货量
1	专业类	ZC01	数据库基础	¥ 10.50	190
2	文化类	WB01	数学	¥ 10.50	2000
3	专业类	ZA01	会计学	¥ 12.00	1600
4	专业类	ZB01	机械基础	¥ 13.50	520
5	文化类	WA01	语文	¥ 13.50	2000

记录: 1 第156项 (共552) 无筛选器 搜索

第4题

表中有一个字段类型为自动编号,则该字段为()

5. 某算法的流程图如图所示。

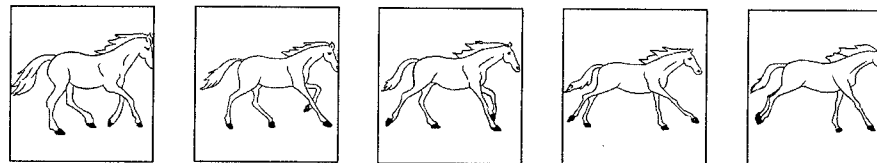


第 5 题

当输入 x 的值为 -1 后,该算法的输出结果为()

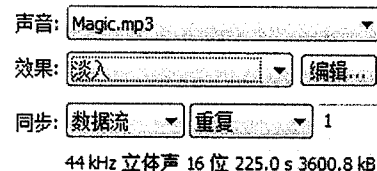
- A. -2 B. 0 C. 2 D. -1

6. 如图所示为某个 GIF 动画序列的 5 幅图像, 这些图像之间存在一定的相关性。这种相关性主要表现为()



第 6 题

- A. 空间冗余 B. 时间冗余 C. 结构冗余 D. 视觉冗余
7. 某 Flash 作品的“声音”图层中,应用“Magic. mp3”声音时,属性设置如图所示。



第7题

下列说法中,正确的是()

8. 如图所示,把左图的四个文件,用 WinRAR 软件压缩后得到右图的一个文件,则该压缩方法和压缩比分别是()

名称	大小	类型
 d点火2.jpg	43 KB	JPEG 图像
 火炬.bmp	1,981 KB	BMP 图像
 奖牌.bmp	354 KB	BMP 图像
 五环.jpg	58 KB	JPEG 图像

压缩前

名称	大小	类型
 奥运素材.rar	107 KB	WinRAR 压缩

压缩文件

第8题

9. 某未经压缩 BMP 图像文件的参数如图所示。下列叙述中, 正确的是()

属性	值
图像	
宽度	800 像素
高度	600 像素
水平分辨率	71 DPI
垂直分辨率	71 DPI
位深度	24
帧数	1

第 9 题

- A. 图像的分辨率为每英寸 800×600 像素
B. 该图像文件包含 24 帧的图像序列
C. 图像的尺寸大小为 71×71 像素
D. 存储每个像素大约需要 3 个字节

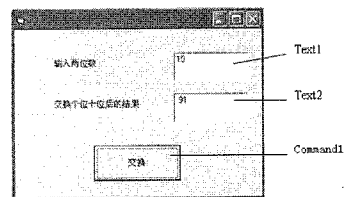
二、非选择题(本大题共 3 小题,第 10 小题 4 分,第 11 小题 5 分,第 12 小题 8 分,共 17 分)

10. 李老师在网上收集了一些有关“各互联网应用在重点群体中的普及率”的数据,用 Excel 分析相关的数据,数据如图所示。

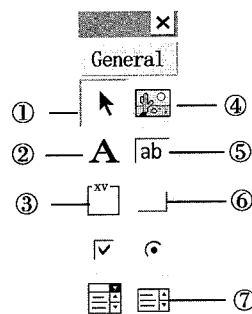
	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	分类	应用	中小學生	大学生	办公室职员	农村外出务工人员	总体平均
3	网络媒体	网络新闻	68.10%	88.90%	83.10%	73.40%	
4		搜索引擎	63.50%	84.40%	71.90%	56.60%	
5	信息检索	网络招聘	8.90%	29.50%	23.00%	23.70%	
6		电子邮件	52.20%	81.40%	60.40%	38.90%	
7	网络通讯	即时通信	77.50%	91.10%	75.00%	66.50%	
8		拥有博客	64.00%	81.40%	50.90%	43.10%	
9	网络社区	论坛/BBS	24.10%	55.50%	34.60%	17.20%	
10		交友网站	16.80%	26.00%	20.20%	18.20%	
11		网络音乐	86.90%	94.00%	83.40%	78.20%	
12	网络娱乐	网络视频	87.40%	84.40%	88.10%	57.30%	
13		网络游戏	88.70%	84.20%	80.80%	55.50%	
14		网络购物	15.20%	38.60%	28.40%	11.70%	
15	电子商务	网上买东西	2.10%	5.20%	4.40%	0.80%	
16		网上支付	9.80%	30.50%	22.40%	7.90%	
17		旅行预订	2.00%	6.80%	6.80%	2.50%	

第 10 题

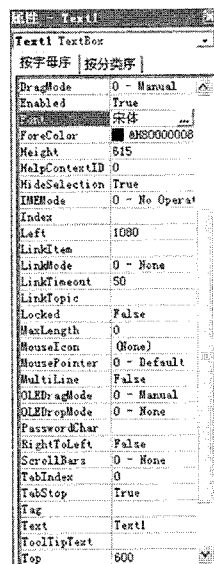
- (1)要计算重点群体的总体平均普及率,先选择 G3 单元格为活动单元格,然后在编辑栏中输入公式 _____,再用自动填充句柄完成其余单元格数据的计算,则 G17 单元格,在编辑栏中显示的公式为 _____。
- (2)如果在“网络娱乐”方面对中小学生的各项互联网应用普及率从高到低进行排序,在采用“无标题行”排序的情况下选择的数据区域是 _____。
11. 现要求编写 VB 程序,界面如图甲所示,程序功能如下:通过文本框 Text1 从键盘上输入一个两位数,要求变换其个位数和十位数的位置,处理后的结果显示在文本框 Text2。用变量 x 接收从键盘上输入的两位数,变量 a 存放接收两位数的十位,变量 b 存放接收两位数的个位,请在划线处填上合适的语句。
- (1)应用程序界面设计时,为添加“Text1”和“Text2”文本框,应使用如图乙所示“控件工具箱”中的 _____,并在如图丙所示的“属性窗口”中,将 _____ 属性值设为空。



甲



乙



丙

第 11 题

(2)将程序补充完整。

```
Private Sub Command1_Click()
```

```
Dim x, a, b, c As Integer
```

```
x=_____
```

```
a=_____
```

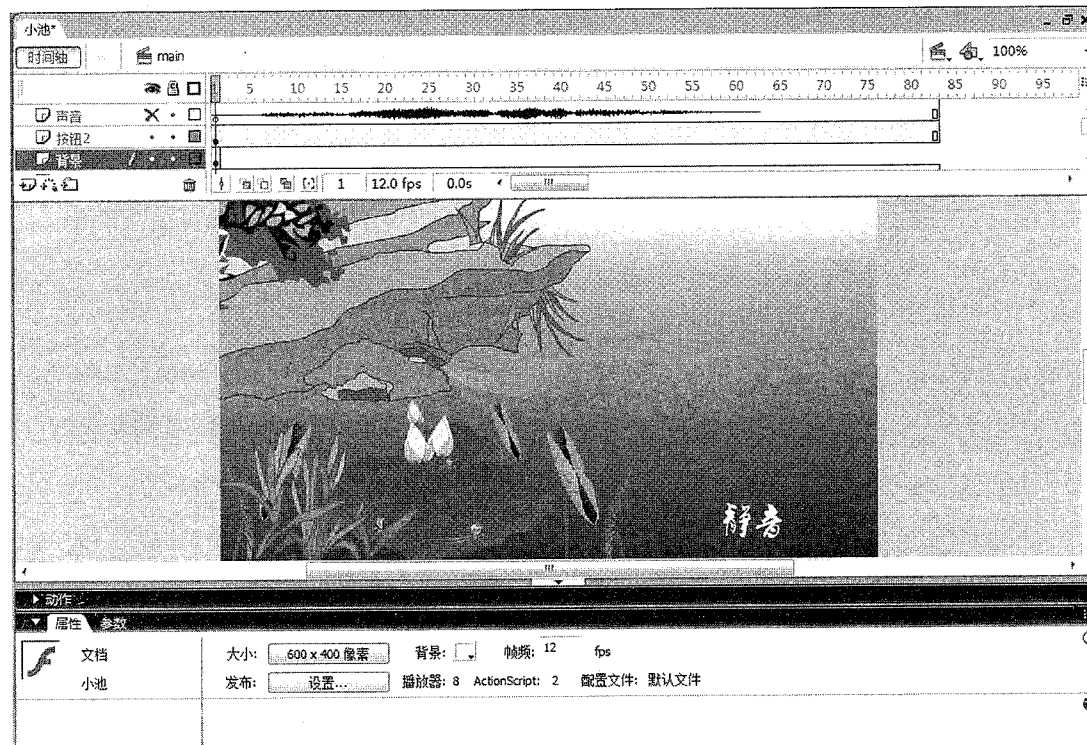
```
b=_____
```

```
c=b*10+a
```

```
Text2.Text=Str(c)
```

```
End Sub
```

12. 小方使用 Flash 软件制作了一个主题为“小池”的动画作品,制作界面如下图所示:



第 12 题

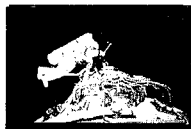
请回答以下小题:

- (1)为了使背景图层第 1 帧中的图片铺满整个舞台,要将背景图片尺寸改为 _____,并将其坐标设置为 0。
- (2)“声音”图层被隐藏了,声音 _____ (填“能”或“不能”)正常播放。
- (3)小方希望通过单击“按钮 2”图层中的“静音”按钮来关闭声音,则该按钮上应添加的动作命令为()
A stopALLSounds(); B on(release){stop();} C on(release){ stopALLSounds();}
- (4)在测试动画时,背景图片不能延续到整个场景,要解决这个问题,需要在 _____ (填图层名称)图层的第 83 帧插入 _____。

第二部分 通用技术(共 35 分)

一、选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分。在每小题给出的四个选项中,只有一个是符合题目要求的)

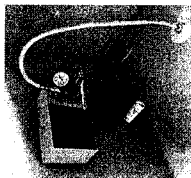
1. 如图所示为“神舟”七号航天员翟志刚成功进行太空行走,此时他正身穿中国研制的第一套舱外航天服。下列选项是该航天服的特点,其中符合人机关系高效目标的设计是()



第 1 题

- A. 头盔两侧有报警指示灯,一旦服装出现泄露立即报警灯闪,同时还有语言报警
B. 上肢关节巧妙地利用仿生结构,使关节活动更加自如
C. 头盔两侧各有一个照明灯,可照亮胸前部分,方便航天员在黑暗处操作
D. 航天服躯干壳体为铝合金薄壁硬体结构,壁厚仅 1.5 毫米,但抗压能力超过 120 千帕

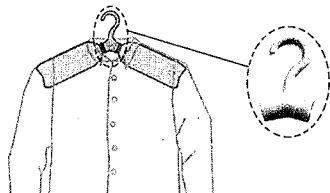
2. 如图所示为一款水管打压试验装置。装修时为了快速检验水管的密封性,用该装置将管内水压加压到正常工作压力的 2~3 倍,并保压一段时间,根据压力变化情况判断水管是否泄漏。这种试验方法属于()



第 2 题

- A. 虚拟试验
B. 优选试验
C. 强化试验
D. 模拟试验

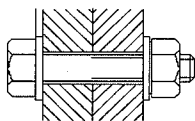
3. 如图所示为一款方便携带的简易衣架钩,在挂衣服时只需将普通空饮料瓶拧到衣架钩两端就可以挂衣服了。该衣架钩在设计时,下列选项中不是从“物”的角度考虑的是()



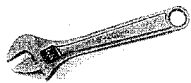
第 3 题

- A. 衣架钩两端螺纹口的直径要吻合饮料瓶
B. 衣架钩的材料要轻便
C. 衣架钩的钩子部分要光滑不伤手
D. 衣架钩要有足够的强度

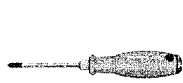
4. 下列工具中,不可以用来拧紧如图所示的螺栓的是()



第 4 题



A. 活扳手



B. 螺丝刀



C. 套筒扳手



D. 手钳

如图所示为一种厨房铡切机,是用来厨房斩骨的小铡刀。主要是针对厨房中切骨头费劲,而根据传统铡刀设计出来的一种产品。普通家用刀具切骨头麻烦,容易损伤刀刃,费劲费力效率低。此产品主要由两部分组成,一块中间挖槽的塑料,一把带有短柄的不锈钢刀,刀的刀尖部位插入木槽里固定。根据材料回答第 5~6 题:



第 5~6 题

5. 这种厨房铡切机的刀尖部位插入木槽固定,那么其连接方式最好采用()

- A. 铆钉连接
B. 榫接
C. 合页连接
D. 螺栓螺母连接

6. 用该刀具切骨头时,骨头的主要受力形式是()

- A. 受扭转
B. 受压
C. 受弯曲
D. 受剪切

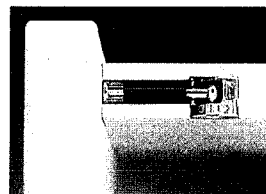
7. 如图所示为老年人常常使用的塑料拐杖凳,收起时当拐杖使用;打开凳面后可当凳子坐着休息。要提高它的强度,下列不合理的改进措施是()

- A. 3 条凳脚连接处采用高强度防松螺丝
B. 把塑料改为铝合金材料
C. 加长拐杖手柄的长度
D. 加粗各支撑脚



8. 如图所示,三合一连接件由偏心轮、螺栓、预埋螺母组成,主要用于垂直板式家具的连接固定。第 7 题

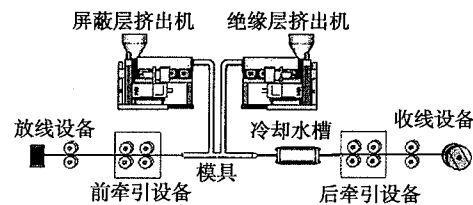
使用该连接件需要以下环节:①旋转偏心轮,使螺栓锁紧,连接完成;②在垂直板面的预埋孔内,敲入预埋螺母;③划线,分别在垂直板面和水平板面上打孔;④将水平板面的孔套于螺栓,使水平板面与垂直板面连接;⑤将螺栓与预埋螺母拧紧;⑥将偏心轮调整好位置放入水平板面的另一孔内,正好套入螺栓的头部。合理的安装流程是()



第 8 题

- A. ②、⑤、③、④、⑥、①
B. ③、②、⑤、④、⑥、①
C. ②、③、⑤、⑥、④、①
D. ③、④、⑥、②、⑤、①

9. 如图所示为某电缆生产系统示意图,导线经放线设备后穿过模具,牵引设备将导线拉直并牵引导线。屏蔽层挤出机和绝缘层挤出机分别向模具中挤入屏蔽材料和熔化的绝缘材料,并使其包裹在导线上,经水槽冷却后收线。下列关于该系统的说法中,错误的是()



第 9 题

- A. 牵引设备故障,会影响绝缘电缆的生产,体现了系统的整体性
B. 牵引设备的导线牵引速度应与挤出机挤出量相适应,体现系统的相关性
C. 屏蔽层挤出机产生故障,系统停止工作,体现系统的环境适应性
D. 牵引设备中滚轮磨损,影响电缆质量,体现系统的动态性

10. 如图所示为一款平衡机器人。它可以通过内置的多路感应器检测感应机器人的实际状态,并与事先设定的平衡状态进行比较;如果存在偏差,那么控制电路启动智能调节装置来调节机器人的平衡状态,以此保持机器人近乎完美的平衡状态。根据描述,下列选项中,叙述不正确的是()



第 10 题