机密★启用前

试卷类型：公共课

科目代码：101

山东省2020年普通高等教育专升本统一考试

计算机试题

本试卷分为第Ⅰ卷和第Ⅱ卷两部分，共10页。满分100分。考试用时120分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

注意事项：

1. 答题前，考生务必用0.5毫米黑色签字笔将自己的姓名、考生号、座号填写到试卷规定的位置上，并将姓名、考生号、座号填（涂）在答题卡规定的位置。

2. 第Ⅰ卷每小题选出答案后，用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号，答在本试卷上无效。

3. 第Ⅱ卷答题必须用0.5毫米黑色签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应的位置；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新的答案；不能使用涂改液、胶带纸、修正带。不按以上要求作答的答案无效。

第Ⅰ卷

一、单项选择题（本大题共20小题，每小题1分，共20分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将答题卡的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 图1所示的计算机部件是下列选项中的（　　）。

A. CPU　　B. 内存　　C. 网卡　　D. 主板

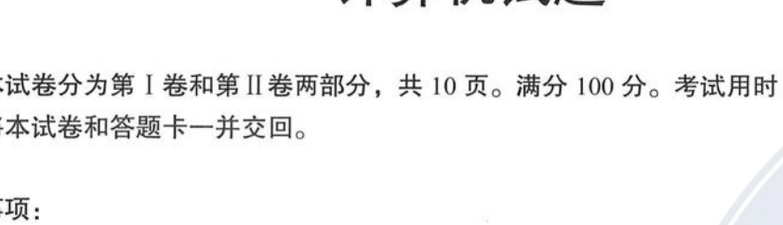


图1

2. 下列有关窗口的描述中，错误的是（　　）。

A. 应用程序窗口最小化后转到后台执行

B. Windows窗口顶部通常是标题栏

C. Windows系统上显示的窗口都是活动窗口

D. 拖拽窗口标题栏可以移动窗口

3. 在Windows系统中删除U盘中的文件，下列说法中正确的是（　　）。

A. 可通过回收站还原　　B. 可通过撤消操作还原

C. 可通过剪贴板还原　　D. 文件被彻底删除，无法还原

4. 关于Word 2010中的“项目符号和编号”，下列说法中错误的是（　　）。

A. 可以使用“插入”选项卡插入项目符号和编号

B. 可以设置编号的起始号码与编号样式

C. 可以自定义项目符号为符号或图片

D. 可以自定义项目符号和编号的字体颜色

5. 在Word 2010中，要使如图2所示的图注能够自动编号，应插入（　　）。

A. 批注　　B. 尾注　　C. 题注　　D. 脚注

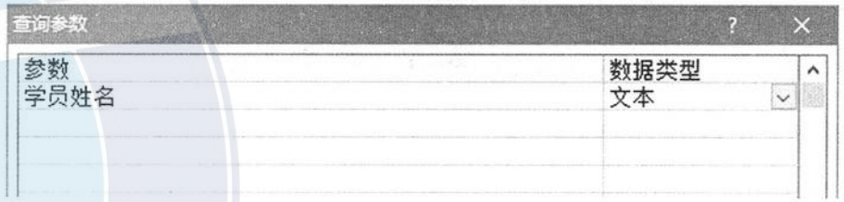


图4-18 学员姓名查询参数设置

图2

6. 在Word 2010中，要对文档的各级别标题及正文进行顺序调整，最方便操作的视图（　　）。

A. 大纲视图　　B. 普通视图

C. 页面视图　　D. Web版式视图

7. 在Excel 2010中，单元格显示“#####”的原因可能是（　　）。

A. 数据类型错误　　B. 单元格当前宽度不够

C. 公式中引用错误　　D. 单元格当前高度不够

8. 关于Excel 2010的工作簿和工作表，下列描述中错误的是（　　）。

A. 工作簿由若干个工作表组成

B. 新建的工作簿一般包含3个工作表

C. 工作簿文件的扩展名为.xlsx

D. 工作簿可以没有工作表

9. 关于Excel 2010的高级筛选，下列说法中错误的是（　　）。

A. 可以将高级筛选结果复制到其他位置

B. 可以在原有数据区域显示筛选结果

C. 同一条件行不同单元格中的条件互为“与”逻辑关系

D. 不同条件行单元格中的条件互为“与”逻辑关系

烟台大学统招专升本培训中心

10．在 PowerPoint 2010，方便添加、删除、移动幻灯片的视图是（　　）。

A．幻灯片放映视图　　B．幻灯片浏览视图

C．备注页　　D．阅读视图

11．在 PowerPoint 2010 中，关于幻灯片母版说法正确的是（　　）。

A．一个演示文稿至少有一个幻灯片母版

B．一个演示文稿只能有一个幻灯片母版

C．一个演示文稿可以没有幻灯片母版

D．演示文稿的母版就是指幻灯片母版

12．在 PowerPoint 2010 中，下列关于隐藏幻灯片的说法中正确的是（　　）。

A．隐藏的幻灯片被删除

B．隐藏的幻灯片不能被编辑

C．隐藏的幻灯片播放时不显示

D．隐藏的幻灯片播放时显示为空白页

13．Access 2010 数据库属于（　　）。

A．关系数据库　　B．层次数据库

C．网状数据库　　D．非结构化数据库

14．一个团支部有多名团员，一个团员只属于一个团支部，那么团支部实体与团员实体之间的联系属于（　　）。

A．一对一　　B．一对多　　C．多对一　　D．多对多

15．下列网络覆盖范围最小的是（　　）。

A．LAN　　B．WAN　　C．MAN　　D．Internet

16．下列不能使用 Dreamweaver 编辑的文件类型是（　　）。

A．HTML　　B．XML　　C．RTF　　D．JavaScript

17．在 Photoshop 中，新建图像文档默认的颜色模式（　　）。

A．位图　　B．RGB 颜色

C．CMYK 颜色　　D．灰度

18．关于 gif 和 png 格式图像的区别，下列说法中正确的是（　　）。

A．gif 格式和 png 格式图像都支持动画

B．gif 格式和 png 格式图像都不支持动画

C．gif 格式不支持动画，png 格式图像支持动画

D．gif 格式支持动画，png 格式图像不支持动画

19．下列有关区块链的描述中，错误的是（　　）。

A．区块链采用分布式数据存储

B．区块链中数据签名采用对称加密

C．区块链中的信息难易篡改，可以追溯

D．比特币是区块链的典型应用

20．下列行为中符合计算机网络道德规范的是（　　）。

A．给本人使用的计算机设置开机密码，防止他人使用

B．随意修改他人计算机设置

C．通过网络干扰他人的计算机工作

D．在网络上发布垃圾信息

二、多项选择题（本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分）

在每小题列出的四个备选项中至少有两个是符合题目要求的,请将其选出并将答题卡的相应代码涂黑。少涂得 1 分，错涂、多涂或未涂均无分。

21．关于冯 · 诺依曼计算机体系结构，下列叙述中正确的有（　　）。

A．计算机硬件系统由五大部件构成

B．控制器完成各种算术运算和逻辑运算

C．程序可以像数据那样存放在运算器中

D．采用二进制形式表示数据和指令

22．下列选项中可以作为输入设备的有（　　）。

A．手写板　　B．麦克风　　C．投影仪　　D．硬盘

23．下列程序设计语言中属于高级语言的有（　　）。

A．机器语言　　B．汇编语言

C．C 语言　　D．C++语言

24．在 Windows 系统中，下列操作可以移动文件或文件夹的有（　　）。

A．在同一驱动器中，直接用鼠标拖动

B．剪切和粘贴

C．在不同驱动器中，按住 Ctrl 键用鼠标拖动

D．用鼠标右键拖动文件过文件夹到目的文件夹，然后在弹出的菜单中选择“移动到当前位置”

25．某 Access 2010 数据库中建有“学生”表，包含学号、姓名、性别、出生年月等字段，要查询该表中女同学的姓名，需要应用的关系运算有（　　）。

A．选择　　B．投影　　C．连接　　D．笛卡尔积

26．计算机网络性能指标有（　　）。

A．主频　　B．带宽　　C．速率　　D．时延

27．下列选项中属于多媒体元素的有（　　）。

A．图形、图像　　B．动画、视频

C．声音、文字　　D．硬盘、U 盘

28．为了预防计算机病毒和降低被黑客攻击的风险，下列做法中正确的有（　　）。

A．不打开来历不明电子邮件

B．长期使用同一密码

C．安装正版的杀毒软件和防火墙软件

D．经常升级操作系统的安全补丁

烟台大学统招专升本培训中心

29. 下列选项中属于虚拟现实技术应用的有（　　）。

A. 网络直播　　B. 3D 网络游戏

C. 使用计算机模拟美容效果　　D. 售楼处实体沙盘

30. 下列选项中能够体现人工智能的应用有（　　）。

A. 无人驾驶　　B. 语音输入

C. 人脸识别　　D. 人机对弈

第Ⅱ卷

三、填空题（本大题共 10 小题,每小题 2 分，共 20 分）

31. 二进制运算：$(1001)_2-(111)_2=(_____)_2$。

32. 内存容量为 8GB，其中 B 指_____。

33. 根据计算机软件的分类，Windows 附件中的计算器、画图等程序都属于_____软件。

34. 文件名中标识文件类型的是_____。

35. 在 SQL 中，用于查询的命令是_____。

36. 在 HTML 中，创建超链接使用的标记是_____。

37. TCP/ IP 协议采用四层体系结构，包括网络接口层，网际层、_____和应用层。

38. 视频信息是连续变化的影像，其最小单位是_____。

39. 在密码技术中，由明文到密文的变化过程称为_____。

40. 为了增强机构内部网络的安全性，在内部网络和外部网络之间构造的保护屏障是_____。

四、操作题（本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分）

请在答题卡各题目指定区域内，将 46、51、52 小题的答案写在相应的位置，其他小题将答题卡的相应代码涂黑。

（一）Word 操作

小明要使用 Word 2010 制作一个结果如图 3 所示的 Windows 计算器使用说明书。请结合所学知识，回答下列问题。



图 3

41. 要在页面顶部显示如图 3 所示的“Windows 附件”样式，最优操作是（　　）。

A. 单击页面顶部区域，输入“Windows 附件”

B. 在页面顶部区域添加文本框，输入“ Windows 附件”

C. 在“插入”选项卡中，选择“页眉”→“编辑页眉”，输入“Windows 附件”

D. 在“插入”选项卡中，选择“页脚”→“编辑页脚”，插入“Windows 附件”

42. 要设置如图 3 所示的文档标题“Windows 计算器使用说明书”字样，以下操作中肯定没有使用的是（　　）。

A. 设置字体为”黑体”　　B. 设置字形为“倾斜”

C. 设置字号为“二号”　　D. 设置段落为“居中”

43. 要将图 3 所示的正文中所有文本段落的第一行缩进 2 个字符，最规范的操作是（　　）。

A. 在每段开头增加 2 个空格

B. 设置段落缩进为“左侧”2 字符

C. 设置段落缩进为“悬挂缩进”2 字符

D. 设置段落缩进为“首行缩进”2 字符

44. 将图 3 所示的图片下的两个段落设置为左右两列的形式，用到的功能是（　　）。

A. “页面布局”选项卡中的“分栏”　　B. “段落”中的“分栏”

C. “视图”选项卡中的“并排查看”　　D. “视图”选项卡中的“双页”

45. 图 3 所示的图片原始大小为高 8．5cm、宽 6cm，需调整为高 6cm、宽 5cm，完成图片大小调整后发现高度和宽度不能同时调整为目标值，原因是（　　）。

A. 环绕方式选用错误　　B. 插入方式选用错误

C. 锁定纵横比设置错误　　D. 图片类型不符

46. 题 45 中所述问题的解决方法为：_____。

（二）Excel 操作

王老师使用 Excel 2010 在新建工作簿中创建了结构如图 4 所示的工作表，用于处理电子商务（1）班的计算机基础课成绩。请结合所学知识回答下列问题。

	A	B	C	D	E	F	G
1	计算机基础成绩表						
2	学号	姓名	平时成绩	期中成绩	期末成绩	总成绩	名次

图 4

47. 要将 A1 单元格的内容“计算机基础成绩表” 在 A1 至 G1 单元格区域水平居中，需要进行的操作是（　　）。

A. 选择 A1 至 G1 单元格区域，在“设置单元格格式”对话框设置“水平对齐”为“居中”

B. 选择 A1 至 G1 单元格区域，在“设置单元格格式”对话框设置“水平对齐”为“分散对齐”

C. 选择 A1 单元格，在“设置单元格格式”对话框设置“水平对齐”为“跨列居中”

D. 选择 A1 至 G1 单元格区域，在“设置单元格格式”对话框设置“水平对齐”为“跨列居中”

1984 TAIYUAN UNIVERSITY 太原大学统招专升本培训中心

48. 该班 50 名学生学号前 8 位均为 20190301，后 2 位为顺序号 01—50。下列操作中可以快速填充所有学生学号的是（　　）。

A. 在 A3 单元格输入“2019030101”，拖动 A3 单元格填充柄至 52 行

B. 在 A3 单元格输入“'2019030101”，拖动 A3 单元格填充柄至 52 行

C. 在 A3 单元格输入“=2019030101”，双击 A3 单元格填充柄

D. 在 A3 单元格输入“='2019030101”，双击 A3 单元格填充柄

49. 除“总成绩”和“名次”两列之外，其他数据都输入完成后发现存在一些重复输入的行，删除这些重复行的最优操作（　　）。

A. 以“学号”为分类字段“分类汇总”，将重复的行汇总为 1 行

B. 选择“学号”列，利用“查找和定位”功能选中学号重复的行并删除

C. 以“学号”为关键字排序后，查找重复行并逐一删除

D. 选择“学号”列，利用“删除重复项”删除学号重复的行

50. 要按照“平时成绩占 20%、期中成绩占 20%、期末成绩占 60%”的要求填充“总成绩”，并依“总成绩”从高到低填充“名次”，进行了如下操作：

步骤 1：在 F3 单元格输入“=C3*0.2+D3*0.2+E3*0.6”；

步骤 2：拖动 F3 单元格填充柄至 52 行；

步骤 3：在 G3 单元格输入“=RANK(F3,F3:F52)”；

步骤 4：双击 G3 单元格填充柄。

操作完成后发现名次与实际不符。你认为错误存在于：（　　）

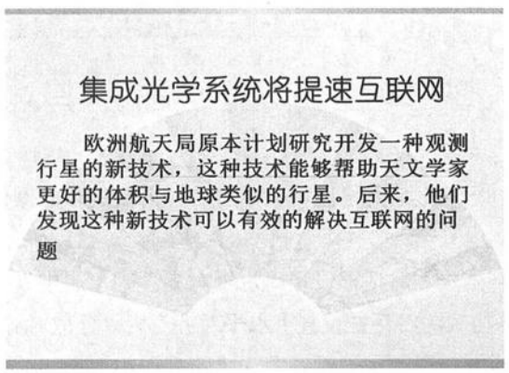
A. 步骤 1　　B. 步骤 2　　C. 步骤 3　　D. 步骤 4

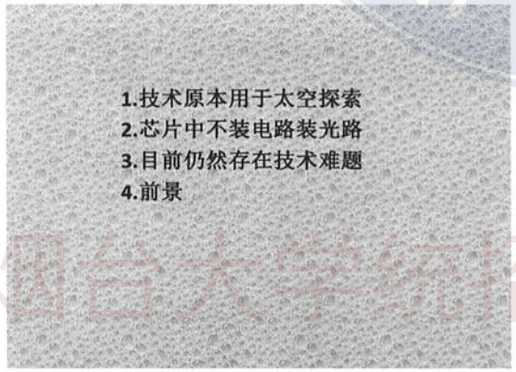
51. 你认为题 50 中所述问题的解决方法：_____。

52. 要突出显示表格中总成绩小于 60 的单元格，可使用“开始”选项卡“样式”组中的_____。

（三）PowerPoint 操作

张老师要在 PowerPoint2010 中对如图 5 所示演示文稿中的幻灯片进行相关设置。请结合所学知识回答下列问题。





53. 仅将第一张幻灯片的主题设为“暗香扑面”，下列操作中正确的是（　　）。

A. 选中第一张幻灯片，在“设计”选项卡的“主题”功能区，右键单击“暗香扑面”，选择“应用于选定幻灯片”

B. 选中第一张幻灯片，在“设计”选项卡的“主题”功能区，右键单击“暗香扑面”，选择“应用于所有幻灯片”

C. 选中第一张幻灯片，在“设计”选项卡的“主题”功能区，左键单击“暗香扑面”

D. 右键单击第一张幻灯片，选择快捷菜单里的“重设幻灯片”

54. 要将第二张幻灯片的背景纹理设计为“水滴”，应在“设置背景格式”对话框选择填充方式为（　　）。

A. 纯色填充　　B. 渐变填充

C. 图片或纹理填充　　D. 图案填充

55. 在幻灯片放映时，要将第一张幻灯片前进到第二张幻灯片的出现效果设置为“推进”，能够实现这一效果的功能区在（　　）。

A. “动画”选项卡　　B. “设计”选项卡

C. “切换”选项卡　　D. “视图”选项卡

五、综合运用题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）

请在答题卡各题目指定区域内，将 56—65 小题答题卡的相应代码涂黑。

李老师使用 Office 2010 做 4 个班级的学生成绩分析，目前已经得到学生的数学、英语、计算机 3 门课成绩的 3 个 Excel 工作簿。每个工作簿的成绩表包含学号、姓名和成绩三列，但是 3 门课成绩表的学号排列不一致。请结合以下三种情景问答回答相关问题。

（一）李老师使用 Excel 在新建的工作簿中创建了结构如图 6 所示的成绩表，并填入了学号、姓名两列数据。

	A	B	C	D	E	F	G
1	学号	姓名	班级号	数学	英语	计算机	平均分
2	2019030101	丁俊文					
3	2019030102	熊福生					
4	2019030103	周莹					
5	2019030104	何延红					
6	2019030105	李亚华					
7	2019030106	李芬					

图 6

56. 学号中的第 7-8 位数字为班级号，现在需要采用填充方式填入学生的班级号，下列函数最适合使用的是（　　）。

A. LEFT()　　B. RIGHT()

C. SUB()　　D. MID()

57. 要用函数将 3 门课的成绩汇总到如图 6 所示的成绩表，下列函数最适合使用的是（　　）。

A. REPLACE()　　B. VLOOKUP()

C. FIND()　　D. IF()

烟台大学统招专升本培训中心

58．要得到每个班每门课的平均成绩，下列操作步骤最适合的是（　　）。

A．按“平均分”排序后再以“平均分”为分类字段汇总

B．按“平均分”排序后再以“班级号”为分类字段汇总

C．按“班级号”排序后再以“平均分”为分类字段汇总

D．按“班级号”排序后再以“班级号”为分类字段汇总

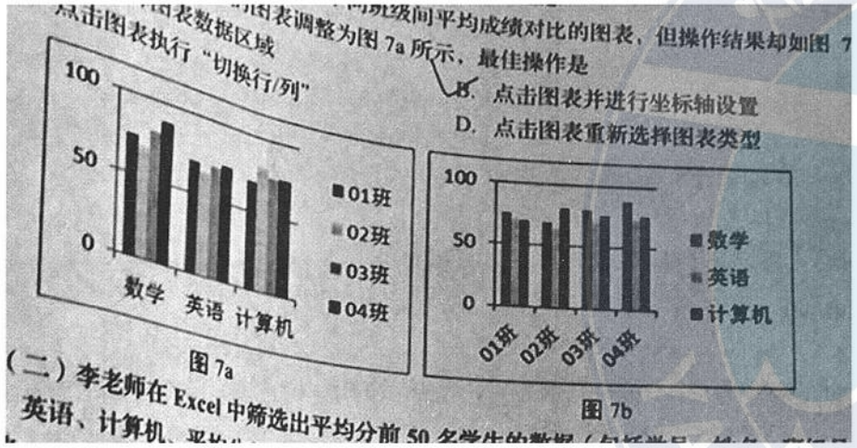
59．想得到如图 7a 所示的同一课程不同班级间平均成绩对比的图表，但操作结果却如图 7b 所示。要将图 7b 所示的图表调整为图 7a 所示，最佳操作是（　　）。

A．重新选择图表数据区域

B．点击图表并进行坐标轴设置

C．点击图表执行“切换行/列”

D．点击图表重新选择图表类型



（二）李老师在 Excel 中筛选出平均分前 50 名学生的数据（包括学号、姓名、班级号、数学、英语、计算机、平均分），并通过复制粘贴方式将这些数据插入到 word 文档中成为新的表格。

60．该表格当前无框线，要为表格设置所有框线，下列操作中最不可取的是（　　）。

A．选中整个表格，从“表格工具”选项卡中选择“绘制表格”，并绘制表格框线

B．选中整个表格，使用“表格工具”选项卡中相应功能将边框类型设置为“所有框线”

C．选中整个表格，使用“开始”选项卡中相应功能将框线类型设置为“所有框线”

D．选中表格的任一单元格，通过“表格属性”打开“边框和底纹”对话框，并将“应用于”设置为“表格”、类型设置为“全部”

61．该表格超出了页面宽度，要设置表格所在页的纸张方向为横向，而其他页的纸张方向仍保持纵向，应使用的操作是（　　）。

A．直接将表格所在页的纸张方向设置为横向

B．在打印预览中，设置表格所在页的纸张方向为横向

C．在表格前后各插入一个分页符，并设置表格所在页的纸张方向为横向

D．在表格前后各插入一个分节符，并设置表格所在页的纸张力向为横向

62．该表格占据了多页，为了能够让表格在各页都显示标题行，应使用（　　）。

A．“表格工具”选项卡中的“插入标题行”按钮

B．“表格工具”选项卡中的“重复标题行”按钮

C．“页面布局”选项卡中的“插入标题行”按钮

D．“页面布局”选项卡中的“重复标题行”按钮

63．下列操作中不能将整个表格设为页面居中的是（　　）。

A．通过在表格左侧拖动鼠标选中所有行，点击“段落”功能区中的“居中”按钮

B．使用⊞选定整个表格，点击“段落”功能区中的“居中”按钮

C．使用⊞选定整个表格，点击“表格工具-布局”选项卡中的“水平居中”按钮

D．选中表格的任一单元格，通过“表格属性”对话框设置表格对齐方式为“居中”

（三）李老师准备在年终班级工作总结中用 PowerPoint 展示图 7a 所示的图表

64．将图 7a 所示的图表从 Excel 复制粘贴到 PowerPoint 幻灯片时，为了后续能够设置图表中不同部分依次动画显示，下列“粘贴选项”中不能选用的是（　　）。

A．图片　　B．保留源格式和嵌入工作簿

C．使用目标主题和链接数据　　D．使用目标主题和嵌入工作簿

65．为该图表设置了“飞入”动画效果后，为了能够对数学、英语、计算机 3 门课程分别展示不同班级间的平均成绩对比情况，应选用“效果选项”是（　　）。

A．作为一个对象　　B．按系列

C．按类别　　D．逐个级别

烟台大学 专升本培训中心

山东省 2020 年普通高等教育专升本统一考试

计算机试题参考答案及解析

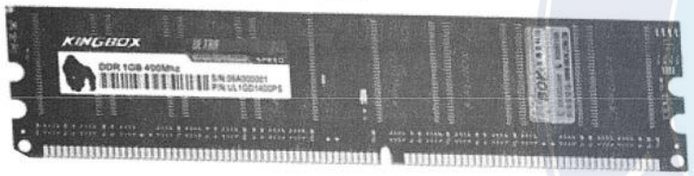
一、单项选择题（本大题共 50 小题，每小题 1 分，共 50 分）

1.【答案】B

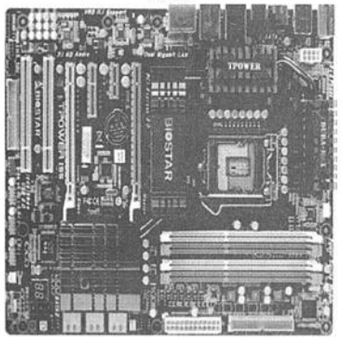
【解析】本题考查对计算机主要硬件设备的认知。



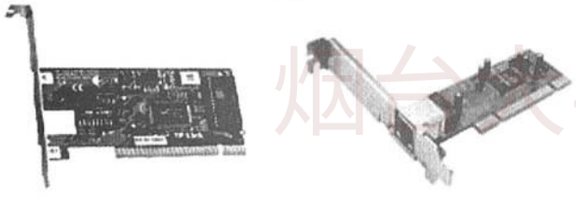
CPU



内存



主板



网卡

2.【答案】C

【解析】活动窗口一个时刻只能有一个。

3.【答案】D

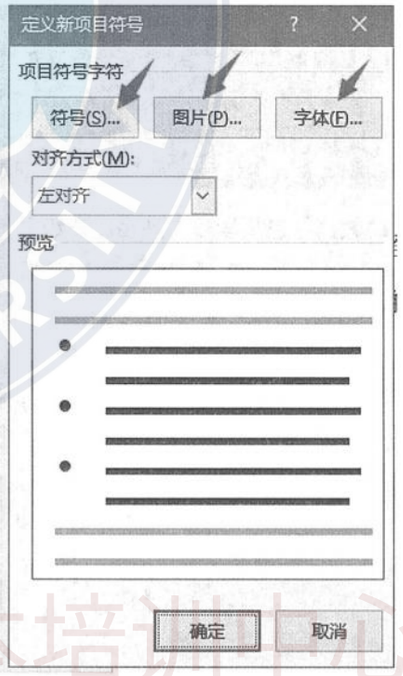
【解析】本题考查回收站知识点。回收站是硬盘上一块区域，可以看成是硬盘的一个特殊文件夹，删除硬盘上的文件时一般是先将其移动到回收站，如一旦发现误操作，还可以将其从回收站还原。非硬盘上的文件，如 U 盘上的文件，删除时不进入回收站。

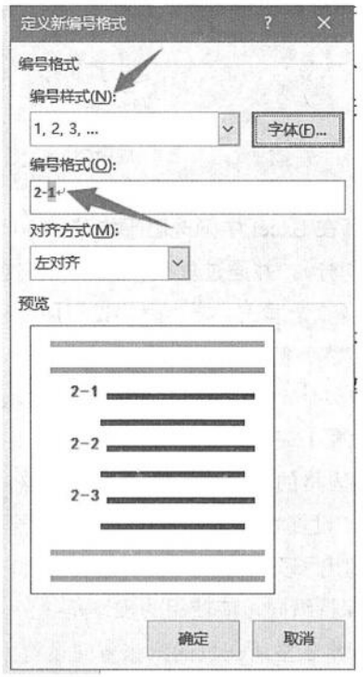
4.【答案】A

【解析】“项目符号和编号”属于“段落”操作，隶属于“开始”选项卡，如下图所示：



具体使用的项目符号或编号可以自定义：





5.【答案】C

【解析】四个选项都表示对文档内容的一种注释，不同的是出现在文中的位置不同：

烟台大学统招专升本培训中心

- 批注是出现在对所注释内容的附近，一般通过指引线形式显示在页面右边；
- 尾注出现在文档尾部，按编号顺序排列，如学术论文中的参考文献；
- 脚注出现在页面底部，是对本页相关内容的注释；
- 题注是为文中图片或对象添加的标签，能够自动编号。

6.【答案】A

【解析】在大纲视图下，可以设置文档标题的层级结构，并可以方便地折叠和展开到各种层级的文档，也可以通过拖动标题来移动、复制、上移、下移或重新组织大纲。

7.【答案】B

【解析】本题考查 Excel 2010 中使用公式或函数不当时的出错信息提示：

错误值	可能的原因
#####	列宽不足　or　日期时间公式产生一负值
#VALUE!	参数或运算对象类型错误　or　公式自动更正功能失效
#DIV/0!	公式被 0 除
#NAME!	使用了无法识别的文本
#N/A	无可用数值
#REF!	单元格引用无效
#NUM!	数字有问题
#NULL!	试图为不相交的区域指定交叉点

8.【答案】D

【解析】Excel 2010 的工作簿中至少含有一张可视工作表。

9.【答案】D

【解析】高级筛选相比自动筛选的高级之处在于：

- 可实现多个（列）条件的“或”运算，并且“同与异或”，即：
  - 同一条件行不同单元格中的条件互为“与”逻辑关系
  - 不同条件行单元格中的条件互为“或”逻辑关系
- 筛选结果可显示在原有区域，也可复制到其他位置
- 可以选择不重复的记录

10.【答案】B

【解析】在幻灯片浏览视图下，当前演示文稿的所有幻灯片以缩略图的形式排列在屏幕上，可以很容易地在幻灯片之间添加、删除和移动幻灯片以及选择幻灯片切换效果。

11.【答案】A

【解析】在 PowerPoint 2010 中，演示文稿的母版共分为三类：幻灯片母版、讲义母版和备注母版，如下图所示：

一套完整的演示文稿包括标题幻灯片和普通幻灯片，因此，演示文稿的幻灯片母版共由 12 张幻灯片组成，其中包含 1 张主母版和 11 张幻灯片版式母版。所以，一个演示文稿至少应该有一个幻灯片母版。



12.【答案】C

【解析】被隐藏的幻灯片只是在放映时不被播放，不影响对其进行编辑、预览、打印。13.Access 2010 数据库属于

A．关系数据库　　B．层次数据库

C．网状数据库　　D．非结构化数据库

13.【答案】A

【解析】Access 2010 是一种关系数据库管理系统（RDBMS）。

14.【答案】B

【解析】关系模型把世界看作是由实体（Entity）和联系（Relationship）构成的。所谓联系就是指实体之间的关系，可以分为三种：

- 一对一（1:1），如：班长与班级、火车票与座位、学号与学生本人等。
- 一对多（1：n），如：组长与组员、班长与班级成员、校长与员工等。
- 多对多（m：n），如：（全校）老师与学生、学生与课程等。

15.【答案】A

【解析】根据网络的覆盖范围划分，计算机网络的分类：

- 局域网（LAN）:覆盖范围从几百米到几公里，通常用于连接一个房间、一层楼或一座建筑物。
- 城域网（MAN）：通常是在一座城市范围内建立。
- 广域网（WAN）：用于连接不同城市间的 LAN 或 WAN，覆盖一个国家或地区。Internet 可以说是最大的广域网。

16.【答案】C

【解析】Dreamweaver 是一款集网页制作和网站管理于一身的所见即所得网页编辑器，利用它可以轻而易举地制作出跨越平台限制和跨越浏览器限制的充满动感的网页。而 HTML、XML、CSS、JavaScript、VBScript 等都是与网页设计的相关计算机语言，Dreamweaver 可以编辑这些类型的文件。RTF 为富文本格式，Dreamweaver 不能编辑此类文档。

17.【答案】B

【解析】RGB 颜色是图像三基色 Red（红）、Green（绿）、Blue（蓝）的组合，Photoshop 是一款点阵设计软件，由像素构成，其新建图像文档默认的颜色模式就是 RGB 颜色。

18.【答案】D

【解析】

- GIF（Graphics Interchange Format）是由 CompuServe 公司于 1987 年开发的图像文件格式，主要是用来交换图片的，特别适合于动画制作、网页制作及演示文稿制作等领域。
- PNG（Portable Network Graphic）是一种能存储 32 位信息的位图文件格式，其图像质量远胜

烟台大学统招专升本培训中心

过 GIF。同 GIF 一样，PNG 也使用无损压缩方式来减少文件的大小。

- 与 GIF 不同的是，PNG 图像格式不支持动画。

19.【答案】B

【解析】区块链是指持续增长的、采用密码学方法链接的区块列表，并以密码学方式保证其不可篡改和不可伪造。其主要特点包括：去中心化、去中介化、极难篡改、可追溯性、可编程性、安全可信。其数字签名采用非对称密码学技术来实现的。

20.【答案】A

【解析】计算机网络道德是用来约束网络从业人员的言行，指导他们的思想的一整套道德规范。常见的违背计算机网络道德的行为包括：

（1） 发布或传播虚假信息。

（2） 侵害知识产权。

（3） 违背他人意愿强行发布商业信息。

（4） 不分对象地发布或传播受限制的信息。

（5） 为了商业目的无节制地占用免费或廉价的网络资源。

（6） 滥用信息跟踪和信息记录技术。

（7） 沉迷于网络色情，扭曲了人性的正常发展。

（8） 网络游戏成瘾，荒废了自己的事业和学业。

（9） 对网络技术的过度崇拜，使有些人在上网过程中出现了一些极不道德的行为甚至网络犯罪。

二、多项选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

21.【答案】AD

【解析】计算机硬件系统的五大部件：

- 运算器：主要负责完成算术运算和逻辑运算；
- 控制器：主要协调指挥计算机各部件工作；
- 存储器：主要用来存储程序和数据并实现记忆；
- 输入设备：负责输入数据并转换为计算机内信息存储；
- 输出设备：负责将计算机内信息转换为便于识别、处理和使用的字符、图形，并输出显示。

22.【答案】ABD

【解析】从信息输入输出的角度来看，硬盘既可以看做是输入设备，又可以看做是输出设备。

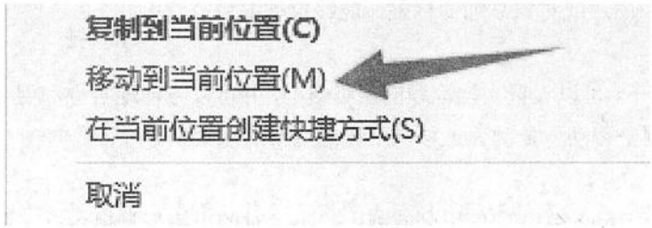
23.【答案】CD

【解析】程序设计语言主要经历了三个阶段：

- 机器语言：计算机系统唯一能够识别的、直接执行的，不需要翻译
- 汇编语言：机器语言的符号化、计算机不能够识别的，需要翻译成机器语言
- 高级语言：屏蔽机器细节，使用近似人类思维习惯，容易读、写和理解的程序设计语言，大大提高了编程效率，但计算机不能直接识别。常见的高级语言有：Fortran、Pascal、C、Basic、Java、Python。

24.【答案】ABD

【解析】借助于鼠标拖动方式实现文件或文件夹移动时，若源文件或文件夹与目标文件夹在同一个盘上，则直接拖动即可，否则需要按下 Shift 键然后用鼠标拖动实现，由此 A 选项正确，C 选项错误。B 借助于剪贴板来实现，也正确。D 借助于鼠标右键拖动方式实现，所弹出的快捷菜单示例如下：



25.【答案】AB

【解析】本题考查关系的运算的概念。

关系运算有两种：

- 一种是传统的集合运算（并、差、交、广义笛卡儿积等）
- 一种是专门的关系运算（选择、投影、连接）。
  - 选择：选择运算即在关系中选择满足指定条件的元组。
  - 投影：投影运算是在关系中选择某些属性（列）。
  - 连接：从两个或多个关系的笛卡儿积中选取属性间满足一定条件的元组。

本题中查询结果为“姓名”字段，此为投影操作，而“女”为加在性别字段上的查询条件，此为选择操作。

26.【答案】BCD

【解析】计算机网络性能指标主要有：带宽、速率、时延、吞吐量、往返时间等。而主频是计算机性能的主要指标。

27.【答案】ABC

【解析】多媒体技术是指利用计算机对多种媒体进行综合处理的技术。多媒体技术中的媒体元素包括：

- 文本：以文字和各种专用符号表达的信息形式。
- 图像：多媒体软件中最重要的信息表现形式之一，是决定多媒体视觉效果的关键因素。
- 动画：利用人的视觉暂留特性，快速播放一系列连续运动变化的图形图像。常见格式有 FLC、MMM、GIF、SWF 等。
- 声音：在多媒体中，声音基本上分为音乐和音效两类。
- 视频影像：具有时序性与丰富的信息内涵，常用于说明事物的发展过程。常见存储格式有 AVI、MPG、MOV 等。

选项 D 为多媒体硬件设备。

28.【答案】ACD

【解析】安全密码的标准可概括为：

- 长度至少 8 位以上

延大统招专升本培训中心

- 至少3种不同类型字符
- 经常更换

29.【答案】BC

【解析】虚拟现实（VR，Virtual Reality）技术也称虚拟灵境或人工环境，是一种可以创建和体验虚拟世界的计算机系统。其主要特征：

- 操作者能够真正进入一个由计算机生成的交互式三维虚拟环境中，与之产生互动，进行交流。
- 沉浸/临场感和实时交互性是虚拟现实的实质性特征，对时空环境的现实构想（即启发思维，获取信息的过程）是虚拟现实的最终目的。

选项A属于流媒体技术的应用，选项D为实体展示，并非虚拟技术。

30.【答案】ABCD

【解析】人工智能（AI，Artificial Intelligence）是研究怎样让计算机做一些通常认为需要智能才能做的事情，主要研究智能机器所执行的通常与人类智能有关的功能，如判断、推理、证明、识别、感知、理解、设计、思考、规划、学习和问题求解等思维活动。

本题四个选项全是人工智能应用的体现。

三、填空题(本大题共10小题,每小题2分,共20分)

31.【答案】10 或 010 或 0010

【解析】考查二进制的运算特点：逢二进一，借一当二。

32.【答案】字节 或 Byte

【解析】本题考查计算机中的数据单位：

- 位（bit）：简记为b，也称为比特，是计算机存储数据的最小单位。一个二进制位只能表示0或1。
- 字节（Byte）：字节来自英文Byte，简记为B。字节是存储信息的基本单位，规定1B=8bit。微型机的存储器是由一个个存储单元构成，每个存储单元的大小就是一个字节，故存储器的容量大小也以字节数来度量，如常用的度量单位有KB、MB、GB、TB等。
- 字（Word）：计算机处理数据时，CPU通过数据总线一次存取、加工和传送的数据。

33.【答案】应用

【解析】Windows本身为系统软件，但其所提供的计算器、画图等程序都属于应用软件。

34.【答案】扩展名 或 文件扩展名

【解析】文件名的一般格式为：主文件名.扩展名，其中扩展名用来描述文件类型。

35.【答案】select（注：不区分大小写）

【解析】常见的SQL命令及功能如下：

- Select——查询
- Update——字段内容更新
- Insert——插入记录
- Delete——删除记录

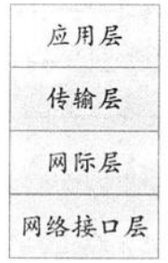
36.【答案】<a> 或 <a>...

【解析】略。

37.【答案】传输层

【解析】TCP/IP协议的四层体系结构图如下：

TCP/IP参考模型



38.【答案】帧 或 Frame

【解析】视频是连续变化的影像，通常是指实际场景的动态演示。连续的图像变化每秒超过24帧（Frame）画面时，根据视觉暂留原理，人眼无法辨别每幅单独的静态画面，看上去是平滑连续的视觉效果。这样的连续画面叫做视频，其最小单位是帧（Frame）。

39.【答案】加密

【解析】在密码技术中，由明文到密文的变化过程称为加密。其逆过程，即由合法接收者从密文恢复出明文的过程称为称为解密。

40.【答案】防火墙

【解析】防火墙是用于在企业内部网和因特网之间实施安全策略的一个(组)系统。

四、操作题（本大题共15小题，每小题2分，共30分）

41.【答案】C

【解析】此处考查对Word文档的页眉的操作，最优方法：

- 双击页面顶部区域，即页眉位置，即可进行编辑页眉操作
- 从“插入”选项卡中，选择“页眉”→“编辑页眉”，如下图所示：



42.【答案】B

【解析】略。

43.【答案】D

【解析】Word文档段落的缩进方式有4种：

- 左缩进是指整个段落左边界距离页面左侧的缩进量。
- 右缩进是指整个段落右边界距离页面右侧的缩进量。
- 首行缩进是指段落首行第1个字符的起始位置距离段落其他行左侧的缩进量。大多数文档的首行缩进量为两个字符。

烟台大学统招专升本培训机构

- 悬挂缩进是指段落中除首行以外的其他行距离页面左侧的缩进量。悬挂缩进方式一般用于一些较特殊的场合，如杂志、报刊等。

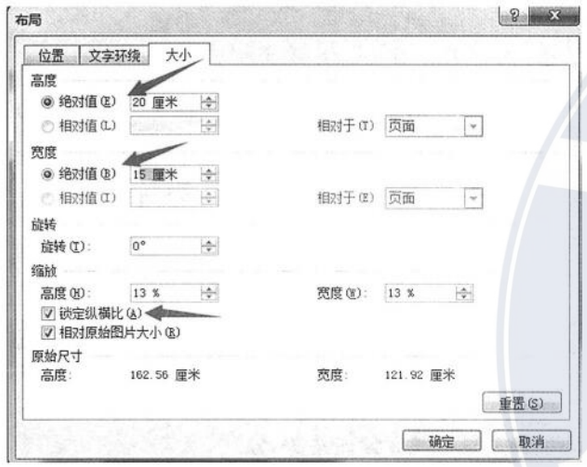
44.【答案】A

【解析】此题考查“页面布局”中的“分栏”功能，如下图所示：



45.【答案】C

【解析】具体如下图所示：

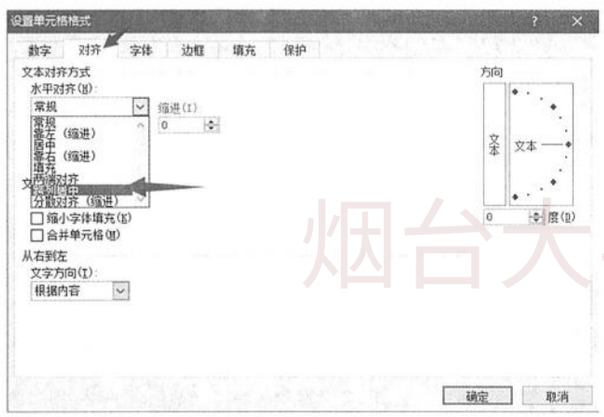


46.【答案】取消“锁定纵横比”选项，设置高度为 6cm、宽度为 5cm。

【解析】略。

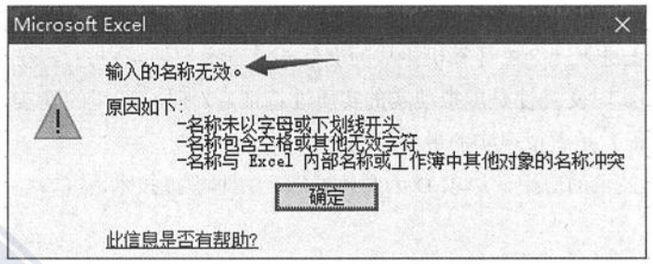
47.【答案】D

【解析】本题考查将多个相邻单元格的内容跨列合并后居中的知识点，所以必须首先选中多个相邻单元格，故选项 C 错，选项 A、选项 B 所选的对齐方式均为一个单元格内的对齐效果，故选项 D 正确，如下图所示：



48.【答案】B

【解析】选项 A 的输入为数值型数据，拖动填充柄为复制效果；选项 B 的输入以单引号开头，输入为文本型数据，拖动填充柄能达到题目效果；选项 C 是以公式形式输入的数值型数据，拖动填充柄为复制效果；选项 D 的输入所出现的错误提示如下：



49.【答案】D

【解析】选项 A 无法实现本功能；选项 B、选项 C 虽然能够实现本题目的，但相对而言非常麻烦，最优操作为选项 D。如下图所示：



50.【答案】C

【解析】rank 函数的功能是返回某数字在一列数字中相对于其它数值的大小排名，而本题中的作为“一列数字”的“总成绩”应该使用绝对引用或行号绝对引用，而不能使用相对引用。

51.【答案】函数修改为 RANK(F3,$F$3:$F$52) 或 函数修改为 RANK(F3,F$3:F$52)

【解析】略。

52.【答案】条件格式

【解析】如图所示：



53.【答案】A

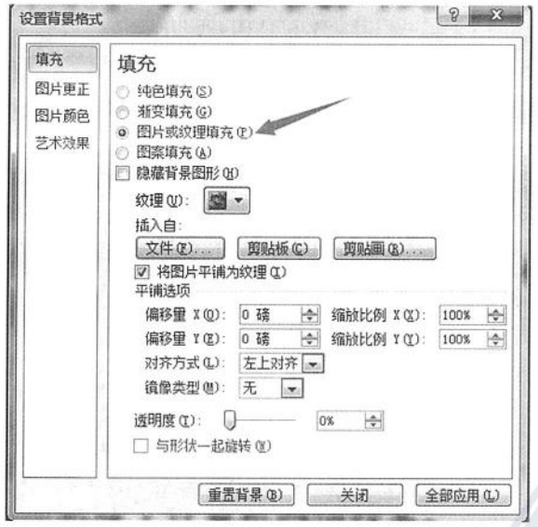
【解析】选项 B、选项 C 效果均为将全部幻灯片设为相同主题；选项 D 意为将幻灯片占位符的位置、大小、格式重设为其默认设置，不能实现主题设置；选项 A 为正确答案。如下图所示：



54.【答案】C

【解析】本题考查幻灯片背景效果的设置，如下图所示：

烟台大学统招专升本培训基地



55.【答案】C

【解析】本题考查幻灯片的切换效果的设置，如下图所示：



五、综合运用题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）

56.【答案】D

【解析】在 Excel 2010 中，

- left 函数——从一个文本字符串的第一个字符开始返回指定个数的字符。
- right 函数——从一个文本字符串的最后一个字符开始返回指定个数的字符。
- mid 函数——从一个文本字符串中指定的起始位置起返回指定个数的字符。
- 无 C 选项的函数。

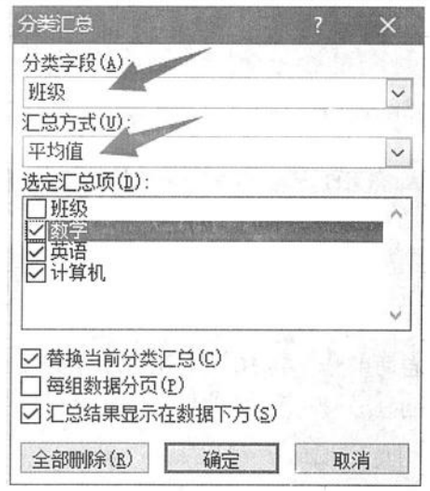
57.【答案】B

【解析】在 Excel 2010 中，

- replace 函数——将一个字符串中部分字符用另一个字符串来替换。
- vlookup 函数——搜索表区域首列满足条件的元素，确定待检单元格在区域中的行序号，再进一步返回选定单元格的值。
- find 函数——返回一个字符串在另一个字符串中出现的起始位置（区分大小写）。
- if 函数——判断满足某个条件，如果满足返回一个值，如果不满足则返回另一个值。

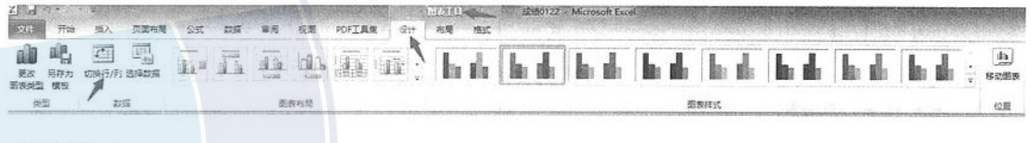
58.【答案】D

【解析】分类汇总之前，需要按分类字段对数据清单进行排序（升序降序均可），然后在“分类汇总”对话框的“分类字段”部分选择以“班级号”作为分类字段，“汇总方式”部分选择“平均值”，如下图所示：



59.【答案】C

【解析】示意图如下所示：



60.【答案】A

【解析】选项 A 为纯手工操作，效率最低，其它选项均较高效。

61.【答案】D

【解析】在 Word 2010 中，节是一个独立的编辑单位，不同节可以设置不同格式，如页边距、纸张大小或方向、页面边框、垂直对齐方式、页眉和页脚、分栏、页码编排、行号、脚注和尾注等。

62.【答案】B

【解析】示意图如下：



63.【答案】C

【解析】选项 C 只能使得表格中的内容在单元格中水平居中对齐。

64.【答案】A

【解析】选项 A 使得图表在幻灯片中以一副图片形式显示，只能为整个图片设置一种动画效果，不能再为图表各部分分别设置动画效果。

65.【答案】C

【解析】扫描二维码，查看解析。

烟台大学统招专升本培训中心

机密★启用前

山东省 2021 年普通高等教育专升本统一考试

计算机试题

本试卷分为第 I 卷和第 II 卷两部分，共 10 页。满分 100 分。考试用时 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

注意事项：

1. 答题前，考生务必用 0.5 毫米黑色签字笔将自己的姓名、考生号、座号填写到试卷规定的位置上，并将姓名、考生号、座号填（涂）在答题卡规定的位置。

2. 第 I 卷每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号，答在本试卷上无效。

3. 第 II 卷答题必须用 0.5 毫米黑色签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应的位置；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新的答案；不能使用涂改液、胶带纸、修正带。不按以上要求作答的答案无效。

第 I 卷

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将答题卡的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 下列关于计算机历史的说法，错误的是（　　）。

A. 冯·诺依曼提出现代计算机体系结构　　B. 图灵提出计算机内部采用二进制

C. 第一台电子计算机 ENIAC 内部采用十进制　　D. 第一代电子计算机的基本元件是电子管

2. 我们说“买了一台 64 位的电脑”，是指该电脑（　　）。

A. 带宽为 64 位　　B. 字长为 64 位

C. 操作系统为 64 位　　D. 采用八进制

3. 两个车道的车辆通过窄桥，如图 1 所示。不可能出现的通过顺序是（　　）。

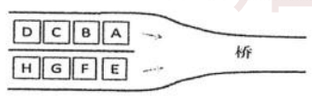


图 1

A. ABEFCDGH　　B. EABFGCDH

C. AFEBCDGH　　D. ABCDEFGH

4. 下列关于 Windows 7 的说法，错误的是（　　）。

A. Windows 7 是单用户操作系统，没有并发性

B. Windows7 是多任务操作系统，各任务之间可以共享硬件

C. 在 Windows 7 中，可以运行大于主存的程序，体现了虚拟性

D. 在 Windows 7 中，可以响应用户随机点击鼠标，体现了异步性

5. 在 Windows 7 中，下列有关用户帐户的叙述错误的是（　　）。

A. Guest 帐户无法安装软件或硬件

B. 管理员帐户无法更改自己的名称

C. 其他管理员可以为 Administrator 重命名，也可禁用该帐户

D. 每台装有 Windows 7 的计算机至少有一个管理员帐户

6. 如图 2 所示，为了保证正文中图的编号与题注编号始终一致，在正文中插入编号时应采取的方式是（　　）。

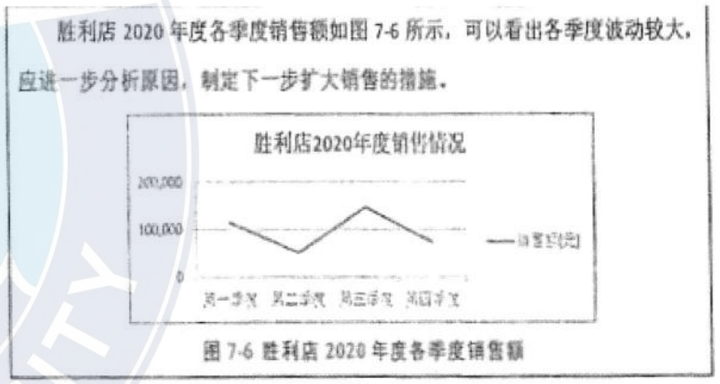


图 2

A. 交叉引用　　B. 超链接　　C. 书签　　D. 索引

7. 要实现如图 3 所示的图文混排效果，下列环绕方式中可行的是（　　）。

A. 嵌入型　　B. 四周型　　C. 紧密型　　D. 浮于文字上方

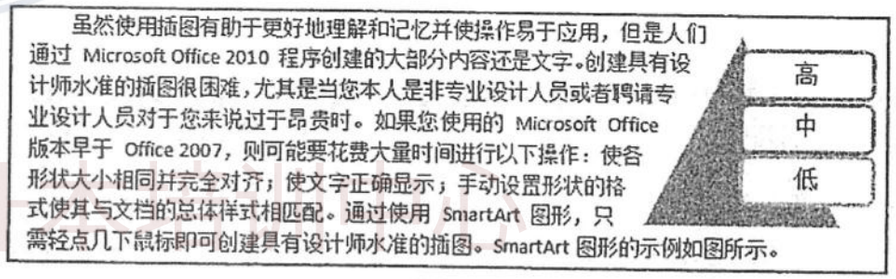


图 3

8．下列关于 Word 2010 修订的说法，错误的是（　　）。

A．启用修订功能时，可以查看在文档中所做的更改

B．不同修订者的修订可以用不同颜色显示

C．可以接受或拒绝某一修订

D．关闭修订功能后，所做的更改也将消失

9．在 Excel 2010 中，要引用其他工作簿工作表中的单元格区域，一定用到的是（　　）。

A．绝对引用　　B．相对引用

C．混合引用　　D．三维地址引用

10．在 PowerPoint 2010 中，不能在空白幻灯片中直接插入的是（　　）。

A．艺术字　　B．公式　　C．文字　　D．文本框

11．关于 PowerPoint 2010 中幻灯片的切换，下列说法正确的是（　　）。

A．换片时的声音效果可以由音频文件实现

B．一节中的幻灯片只能设置一种切换效果

C．设置“持续时间”属性值越大，幻灯片切换速度越快

D．换片方式不能同时选中“单击鼠标时”和“设置自动换片时间”

12．在 PowerPoint 2010 中，演示文稿播放时不能实现幻灯片跳转的是（　　）。

A．动画设置　　B．动作设置

C．超链接　　D．定位至幻灯片

13．现有关系 R、S、T，如图 4 所示。由 R 和 S 得到 T 的关系运算是（　　）。

A.投影　　B.选择　　C.笛卡尔积　　D．自然连接

关系 R

职工号	姓名	性别
T101	张娜	女
T102	李思	男
T103	王武	男

关系 S

职工号	基本工资	职务工资
T101	3200	1000
T103	3500	1100

关系 T

职工号	姓名	性别	基本工资	职务工资
T101	张娜	女	3200	1000
T103	王武	男	3500	1100

图 4

14. 在关系数据库设计时，E-R 图主要完成于（　　）。

A．需求分析阶段　　B．概念结构设计阶段

C．逻辑结构设计阶段　　D．物理结构设计阶段

15．下列关于网卡的说法，错误的是（　　）。

A．网卡又叫网络适配器

B．每个网卡都有唯一的物理地址

C．网卡用于连接计算机系统与网络，主要工作是接收与发送数据包

D．网卡能进行网络数据传输的路径选择

16．下列音频文件，未采用数据压缩技术的是（　　）。

A．MP3　　B．MIDI　　C．WAV　　D．WMA

17．下列关于多媒体的描述，错误的是（　　）。

A．文字不属于多媒体元素

B．多媒体技术的特点主要有多样性、实时性、集成性和交互性

C．远程医疗使用多媒体技术

D．网页可理解为多种多媒体元素的组合

18．下列行为更容易导致个人信息泄露的是（　　）。

A．不接受陌生人加好友　　B．直接删除邮箱中的不明邮件

C．从官方网站下载 APP　　D．随意点击好友发来的链接

19．大数据带来了思维方式的转变，下列不能体现大数据思维的是（　　）。

A．全样而非抽样　　B．具体而非抽象

C．效率而非精确　　D．相关而非因果

20．下列关于人工智能的说法，错误的是（　　）。

A．计算机视觉、自然语言处理属于人工智能研究领域

B．AlphaGo 战胜围棋世界冠军李世石是人工智能的具体应用

C．人工智能的研究目标是机器完全取代人类

D．人工智能技术必须尊重和保护人的隐私、身份认同、能动性和平等性

二、多项选择题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

在每小题列出的四个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其选出并将答题卡的相应代码涂黑。少涂得 1 分，错涂、多涂或未涂均无分。

21. 计算机重启后数据会丢失的有（　　）。

A．只读存储器　　B．随机存储器　　C．剪贴板　　D．回收站

22．下列属于系统软件的有（　　）。

A．Linux　　B．PhotoShop　　C．WPS　　D．DOS

23．下列关于计算思维的描述，正确的有

A．计算思维是运用计算机科学的基础概念进行问题求解、系统设计以及人类行为理解等涵盖计算机科学之广度的系列思维活动

B．计算思维的本质是抽象与自动化

C．计算思维是人的思维，不是计算机的思维

D．计算思维是分析和解决问题的能力，而不是刻板的操作技能

24．下列关于计算机文件命名的说法，正确的有（　　）。

A．同一文件夹中可以同时存在命名为 my.txt 和 my 的两个文件

B．在隐藏扩展名时，同一文件夹中不能同时存在命名为 my.txt 和 my 的两个文件

C．同一分区不同文件夹中可以同时存在命名为 my.txt 和 my 的两个文件

D．不同分区中可以同时存在命名为 my.txt 和 my 的两个文件

烟台大学统招专升本辅导中心

25．在 Excel 2010 中，处理学籍档案表时可通过设置“数据有效性”解决的有（　　）。

A．长度超过 10 个字符的学号显示为红色　　B．性别只能从“男”、“女”两个值中选择

C．身份证号所在列只能输入 18 位　　D．在输入姓名时自动打开中文输入法

26．在 PowerPoint 2010 中，下列关于节的说法正确的有（　　）。

A．可以将一页或多页幻灯片创建为一节　　B．可以使用节组织幻灯片

C．不同的节幻灯片方向可以不同　　D．节可以向上或向下移动

27．与关系数据库相比，下列属于 NoSQL 数据库优势的有（　　）。

A．容易实现数据完整性　　B．支持超大规模数据存储

C．复杂查询性能高　　D．数据模型灵活

28．下列关于 IP 地址与域名的描述，正确的有（　　）。

A．IP 地址是 Internet 协议地址的简称　　B．IP 地址与域名是一一对应的关系

C．DNS 负责把域名转换为 IP 地址　　D．浏览器只能通过域名上网

29．下列关于虚拟现实和增强现实的描述，正确的有（　　）。

A．增强现实比虚拟现实更具虚拟性　　B．增强现实比虚拟现实更具独立性

C．增强现实比虚拟现实更注重虚实结合　　D．增强现实效果比虚拟现实更注重临场感

30．下列关于数字签名的说法，正确的有（　　）。

A．接收方能够核实发送方对报文的数字签名

B．发送方事后不可抵赖对报文的数字签名

C．接收方难以伪造对报文的数字签名

D．数字签名就是通过网络传输加密过的纸质签名照片

第 II 卷

三、填空题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

31．已知字母 G 的 ASCII 码对应的十六进制数为 47H，则字母 J 的 ASCII 码对应的十六进制数为_____。

32．计算机各功能部件之间传送信息的公共通信干线称为_____。

33．图 5 所示流程图的输出结果是_____。

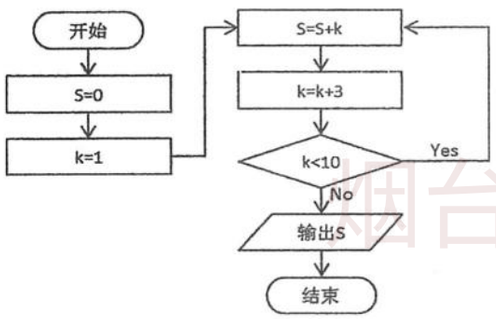


图 5

34．用于更改 Windows 设置，几乎可以控制 Windows 外观和工作方式所有设置的系统工具是_____。

35．用于修改表结构的 SQL 命令是_____。

36．浏览器访问安全性要求较高的网页时，HTTP 会调用 SSL/TLS 对网页进行加密，地址栏里 http 变成_____。

37．在 HTML 语言中，包含关键字、网页描述信息等内容的标记是_____。

38．音频数字化是通过对声音信号进行采样、量化和编码实现的，其中影响数字化质量的主要是_____。

39．安装在个人计算机上，对网络通信行为进行监控，并对数据包进行过滤的应用程序是_____。

40．物联网中能感知被测量，并按照一定规律转换成可用输出信号的器件是_____。

四、操作题（本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分）

请在答题卡各题目指定区域内，将 46、50 小题的答案写在相应的位置，其他小题将答题卡的相应代码涂黑。

（一） Word 操作

小文在旅游公司工作，要使用 Word 2010 撰写中国著名城市与景点的旅游指南文档，包括封面（文档第 1 页）、目录页（文档第 2 页）和正文（从文档第 3 页开始），其目录页和正文第 1 页的预期效果如图 6 所示。请结合所学知识回答下列问题。

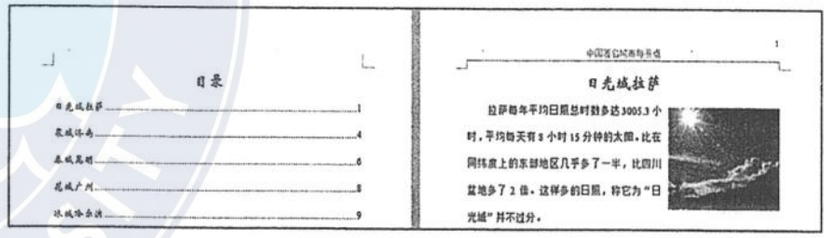


图 6

41．如图 6 所示，当前使用的视图是（　　）。

A．普通视图　　B．页面视图

C．Web 版式视图　　D．大纲视图

42．小文发现文档中有较多的数字为全角，想改为半角，下列操作方式无法实现的是（　　）。

A．手动将全角数字重新以半角输入

B．使用“查找和替换”，替换每个全角数字为对应半角数字

C．使用“字体”组中 Aa 内的“半角”命令，将全角数字转换为半角

D．使用“格式刷”，将全角数字格式化为半角

43．如图 6 所示，正文中以“拉萨每年”开头的段落肯定没有应用的格式是（　　）。

A．“分散对齐”　　B．“两端对齐”

C．“1.5 倍行距”　　D．“首行缩进”2 字符

烟台大学统招专升本培训中心

44．要实现如图 6 所示页眉、页码从正文开始的效果(封面、目录页无页眉)，下列操作不必用到的是（　　）。

A．插入分节符

B．插入页码

C．设置“首页不同”为选中状态

D．设置正文对应页眉的“链接到前一条页眉”为非选中状态

45．小文对每个城市的标题(日光城拉萨、泉城济南、……)做了字体、字号、段落对齐方式的设置，并从“引用”选项卡中，选择“目录”→“插入目录”，但未生成如图 6 所示的目录项，其根本原因是（　　）。

A．未打开导航窗格　　B．未在大纲视图中打开

C．未应用系统预定义的标题样式　　D．未设置标题所在段落的大纲级别

46．题 45 中所述问题的解决方法为：_____。

（二）Excel 操作

小强在人事部门工作，要使用 Excel 2010 分析数据。已获取了包含职工号、姓名等数据的 CSV 文档（一种用逗号间隔数据项的文本文件）。请结合所学知识回答下列问题。

47. 小强要在 Excel 2010 工作表中使用 CSV 文档中的数据，下列操作最优的是(　　)。

A．用记事本打开 CSV 文档，逐一输入数据到工作表中

B．用记事本打开 CSV 文档，复制数据到工作表中

C．利用获取外部数据的方式，将 CSV 文档数据导入工作表中

D．利用插入对象的方法，将 CSV 文档数据导入工作表中

48．完成题 47 操作后，如图 7 所示。为了标记出重复的身份证号，下列操作最优的是（　　）。

A．设置条件格式的突出显示规则　　B．使用筛选功能

C．使用合并计算功能　　D．先按身份证号排序，再手动标记重复项

	A	B	C	D	E	F	G
1	职工号	姓名	身份证号	联系电话	所属部门		
2	R121417	章晓岚	110102200310020017	13571121235	市场部		
3	R121618	李晓艳	370203200204120026	13062235566	后勤部		

图 7

49．所有联系电话均为 11 位，要将后四位用“****”代替，下列操作最优的是（　　）。

A．在 D2 单元格填入=left(D2,7)&“****”，双击填充柄

B．在 F2 单元格填入=left(D2,7)&“****”，双击填充柄，然后复制 F 列数据以“值”为内容粘贴到 D 列

C．在 F2 单元格填入=left(D2,7)&“****”，双击填充柄，然后将 F 列数据剪切到 D 列

D．将联系电话逐一修改

50．小强根据需要添加了性别、年龄两列，如图 8 所示。要使用函数 mod( )、mid()和 if（）计算得到性别（身份证号第 17 位为奇数时性别为男，为偶数时性别为女），F2 单元格应填入公式为：_____.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	职工号	姓名	身份证号	联系电话	所属部门	性别	年龄	
2	R121417	章晓岚	110102200310020017	1357112****	市场部			
3	R121618	李晓艳	370203200204120026	1306223****	后勤部			

图 8

51．为分析各部门职工平均年龄和性别分布情况，添加了如图 9 所示的工作表。

	A	B	C	D	E
1	部门	职工数	女职工数	平均年龄	
2	市场部				
3	后勤部				

图 9

现需要从图 8 所示的工作表提取数据填入图 9 相应单元格，使用下列函数填充的最优选择是（　　）。

A．countif()、countifs()、averageif()　　B．count()、average()

C．countif()、countifs()、sumif()　　D．countif()、average()

52．要以图 9 所示工作表为数据源，用图表形式呈现各部门女职工数与本部门职工数对比情况，下列操作最优的是（　　）。

A．选择部门和女职工数所在列区域，插入柱状图

B．选择部门、职工数和女职工数所在列区域，插入柱状图

C．选择部门和女职工数所在列区域，插入饼图

D．选择部门、职工数和女职工数所在列区域，插入饼图

（三）PowerPoint 操作

小燕要参加演讲比赛，使用 PowerPoint 2010 演示文稿介绍节气方面的知识，她首先在幻灯片母版插入了“季节”图片，然后在图 10 所示的第 18 张幻灯片中利用一个 SmartArt 图形呈现了“清明、立夏、小满”三个节气。请结合所学知识回答下列问题。

烟台大学 1984 UNIVERSITY 专升本培训中心

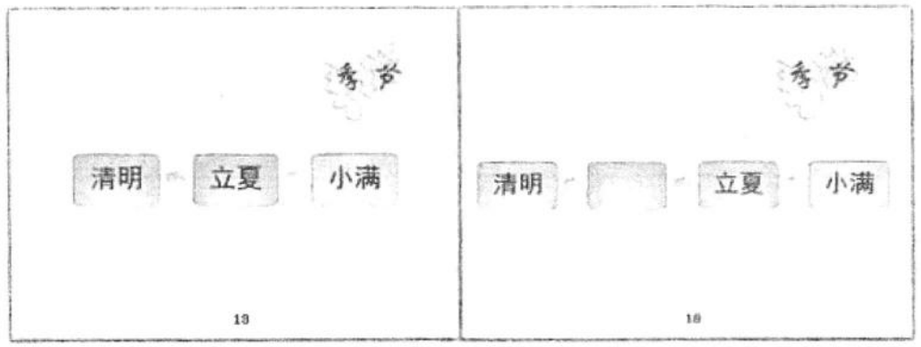


图10

图11

53．小燕要修改图10幻灯片中SmartArt图形，预期效果如图11所示，下列操作能实现的是（　　）。

A．在SmartArt图形的第一个形状的文本后按回车键

B．选择SmartArt图形的第一个形状，从“格式”选项卡中选择“更改形状”命令

C．选择SmartArt图形的第一个形状，从“设计”选项卡中选择“添加形状”命令

D．选择SmartArt图形的第一个形状，从“设计”选项卡中选择“转换”命令

54．小燕希望放映时某些幻灯片暂时不显示“季节”图片，下列操作最优的是（　　）。

A．在幻灯片中，逐个插入一个白色填充的图形框遮盖该图片

B．在幻灯片母版中，插入一个白色填充的图形框遮盖该图片

C．选中这些幻灯片，设置“幻灯片放映”中的“隐藏幻灯片”功能

D．选中这些幻灯片，设置“隐藏背景图形”功能

55．小燕想在演讲时演示文稿能按照自己的预定节奏自动播放，下列操作最优的是（　　）。

A．根据讲述节奏，设置幻灯片的自动换片时间，然后播放

B．根据讲述节奏，设置幻灯片的切换持续时间，然后播放

C．利用“排练计时”功能记录排练过程中的幻灯片切换时间，然后播放

D．根据讲述节奏，设置幻灯片中的每一个对象的动画时间，然后播放

五、分析题（本大题共5小题，第56、58小题每小题1分，第57、59小题每小题2分，第60小题4分，共10分）

请在答题卡各题目指定区域内，将57、59、60小题的答案写在相应的位置，其他小题将答题卡的相应代码涂黑。

（一）赵老师在指导学生撰写毕业论文时发现，尽管学校做了相关格式要求，但同学们的论文格式依然不规范，主要表现在不同同学的论文中标题及正文使用的字体、字号、段落缩进、行距等不一致，甚至同一论文中前后格式也不一致。请结合所学知识回答下列问题。

56．赵老师希望使用Word 2010的有关功能让同学们统一规范论文格式，下列功能最应该使用的是（　　）。

A．模板、样式　　B．格式刷

C．主控文档　　D．拼写和语法

57．根据你在题56中的选择，简述解决问题的方法。

（二）李经理希望公司每月利润10万元以上，需要根据产品销售数据（含销量、利润等）预测每月须完成的销量。请结合所学知识回答下列问题。

58．如果使用Excel 2010进行分析预测，下列工具最应该使用的是（　　）。

A．数据透视表　　B．模拟分析

C．分类汇总　　D．合并计算

59．根据你在题58中的选择，简述分析预测过程。

（三）小亮创业开办公司不久，业务数据量激增，他想购买存储设备，但公司人手少、场地小、资金也不充裕。现有多家IT服务商能够提供云计算、大数据、物联网、人工智能、区块链等新一代信息技术服务。请结合所学知识回答下列问题。

60．小亮目前最迫切购买的是哪种服务，并简述理由。

烟台大学统招专升本培训中心

山东省 2021 年普通高等教育专升本统一考试

计算机试题参考答案及解析

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分）

1.【答案】B

【解析】现代计算机体系结构和计算机内部采用二进制都是由美籍匈牙利科学家冯•诺依曼（Von Neumann）提出的。第一台电子计算机 ENIAC 内部采用的是十进制。根据计算机采用的主要元器件不同，将电子计算机的发展分为四代，其基本元件依次是电子管、晶体管、中小规模集成电路、大规模或超大规模集成电路。

2.【答案】B

【解析】本题主要考查微机中“字长”的概念。字长是指计算机的运算部件能同时处理的二进制数据的位数，是衡量计算机性能的主要指标之一。字长通常是字节长度的整数倍，字长越长，计算机的性能就越强。

3.【答案】C

【解析】本题主要考查特殊的线性数据结构——队列——的“FIFO（先进先出）”的操作特点。车辆过桥只需保证上下两个队列在各自队列中遵循“FIFO（先进先出）”规则即可。选项 C 中的“F”出现在“E”的前面显然违反了此规则。

4.【答案】A

【解析】本题旨在考查操作系统的四个基本特征：并发性、共享性、虚拟性、异步性。Windows 7 作为一种多用户多任务操作系统的典型代表，完全具备这四个特征。

5.【答案】B

【解析】Windows 7 有三种类型的帐户：

- Administrator（管理员）帐户——对计算机拥有最高控制权限，可以更改安全设置，安装软件和硬件，访问计算机上的所有文件，还可以对其它帐户进行管理。当然，管理员帐户也可以修改自己的名称。
- Guest（来宾）账户——主要提供给临时使用计算机用户使用，没有访问个人文件的权限，无法安装软硬件，不能更改计算机的设置，不能创建密码。
- 标准用户账户——允许用户使用计算机的大多数功能，如果要进行的更改可能会影响到计算机的其他用户或安全，则需要管理员认可。

6.【答案】A

【解析】本题考查 word 2010 的“引用”类的基本操作：

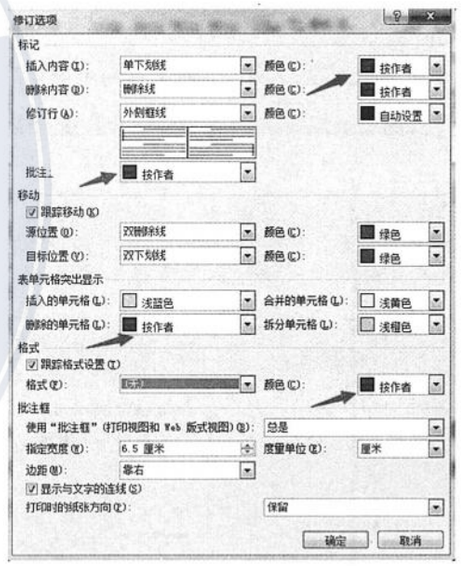
- 交叉引用——通过插入交叉引用，可以引用标题、图表、表格之类的项目。如果将内容移至其它位置，则自动更新交叉引用。其本质是域技术的应用。
- 超链接——创建指向网页、图片、电子邮件地址或程序的链接。
- 书签——创建书签就是为文章中的某个点指定一个名称，以便后续可以创建指向此位置的超链接。
- 索引——索引是文档中的关键字以及这些关键字所在页页码的列表。

7.【答案】C

【解析】本题主要考查 word 2010 的图文混排的知识点。嵌入型的特点是图片像文字一样嵌入到正文当中，不会出现在页边位置。就本图片而言，四周型环绕应呈现出“矩形”状环绕，紧密型方可出现如图“贴边”环绕。浮于文字上方则会把文字盖住。详见视频解析。

8.【答案】D

【解析】本题主要考查 word 2010 文档修订功能的特点。一旦启动修订功能，则对文档的全部更改均可以不同方式、不同颜色显示出来，用户可以根据需要接受或拒绝某一修订。当关闭修订功能后，所做修改依然保留。详见视频解析。



9.【答案】D

【解析】在 Excel 2010 中，不但可以引用同一工作表中的单元格，还能引用不同工作表中的单元格，引用格式为：[工作簿名]+工作表名！+单元格引用。例如，在工作簿 Book1 中引用工作簿 Book2 的 Sheet1 工作表中的第 3 行第 5 列单元格，可表示为：[Book2] Sheet1!E3。

10.【答案】C

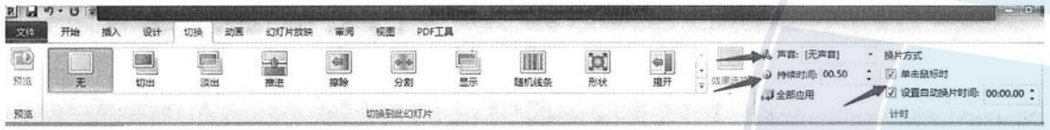
【解析】在 PowerPoint 2010 的幻灯片中，文字只能依附于像文本框、表格、占位符等对象，而不能直接插入。在下图的空白幻灯片中可以直接插入的对象如图中箭头所示。

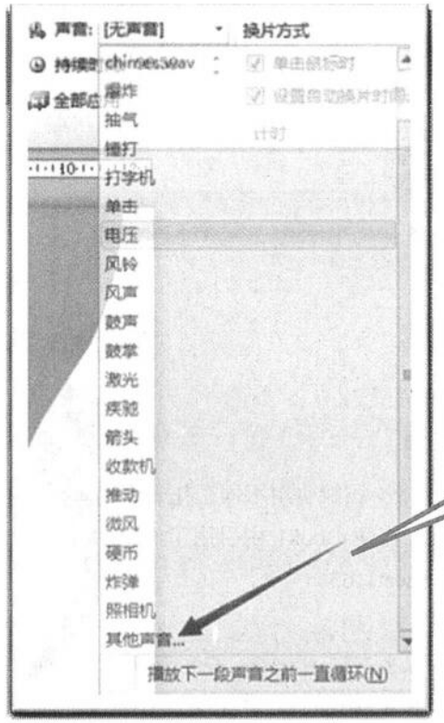
烟台大学统招专升本培训中心



11.【答案】A

【解析】本题主要 PowerPoint 2010 中幻灯片的切换效果设置。幻灯片切换效果的设置与节的设置无关，即同一节内的幻灯片可以独立各自独立设置。其它如下图所示。详见视频解析。





由此，即可选择外存的音频文件。

12.【答案】A

【解析】在 PowerPoint 2010 中，“动画设置”是指对幻灯片上的对象，如文字、图片、表格、文本

框等对象所添加的动画演示效果，并不能像其它选项一样实现幻灯片跳转。

13.【答案】D

【解析】本题考查关系运算的知识点。

- 投影——在关系中选择某些属性（列）。
- 选择——在关系中选择满足指定条件的元组（行）。
- 笛卡尔积——题中关系 R 和关系 S 的笛卡尔积的结果应为：

职工号	姓名	性别	职工号	基本工资	职务工资
T101	张珊	女	T101	3200	1000
T101	李思	男	T101	3200	1000
T103	王武	男	T101	3200	1000
T101	张珊	女	T103	3500	1100
T101	李思	男	T103	3500	1100
T103	王武	男	T103	3500	1100

- 自然连接——关系之间按照相同属性的值相等进行的连接，且在结果中相同属性只保留一列。如题所示。

14.【答案】B

【解析】E-R 图，即实体-联系图，是描述现实世界概念结构的模型，是数据库设计时概念设计阶段的主要工具。

15.【答案】D

【解析】在常见的网络连接设备中

- 网卡——又叫网络适配器（NIC），是计算机网络中最重要的连接设备之一，其作用包括：为上网设备提供固定的网络地址、接收网线上传来的数据，转换后传输给本机、把本机要向网上传输的数据传送到网上。
- 路由器的主要功能是进行网络数据传输的路径选择。

16.【答案】C

【解析】本题着重考查常见的音频文件格式。

- MP3——（MPEG Audio layer 3），是用一种按 MPEG 标准的音频压缩技术制作的数字音频文件。
- MIDI——（Musical Instrument Digital Interface，MIDI），此格式文件属于经过压缩的二进制文件。
- WAV 格式——是 Microsoft 和 IBM 共同开发的 PC 标准声音格式。由于没有采用压缩算法，因此无论进行多少次修改和剪辑都不会产生失真，而且处理速度也相对较快，是迄今为止最为广泛的，几乎所有的播放器都能播放。
- WMA——（Windows Media Audio）文件，是 Windows Media 格式中的一个子集，与 MP3 相比具有较高的压缩率。

烟台大学统招专升本招生办官方

17.【答案】A

【解析】多媒体技术处理的媒体元素主要包括文本、图像、动画、声音和视频影像等，文字首当其冲。

18.【答案】D

【解析】不随意点击不明来历的网络链接、不接受陌生人加好友、不随意打开或直接删除不明邮件等都是网络环境下有效防止个人信息泄露的好习惯。

19.【答案】B

【解析】本题旨在考查结合对大数据特征的理解而形成的思维方式的转变。大数据的“量大”、“种类多”、“来源多”、“价值密度低”等特征呈现出大数据思维是“全样而非抽样”、“抽象而非具体”、“效率而非精确”、“相关而非因果”。

20.【答案】C

【解析】人工智能是计算机科学的一个分支，是智能计算机系统，即人类智慧在机器上的模拟，归根结底是在人类指挥下让机器做一些通常认为需要智能才能做的事情。机器不可能完全取代人类。

二、多项选择题（本大题共10小题，每小题2分，共20分）

21.【答案】BC

【解析】本题所考查的知识点：

（1）ROM——只读存储器——常用于存放固定的程序和数据，并且断电后仍能长期保存。

（2）RAM——随机存储器——通常所说的计算机的内存一般指随机存储器（RAM），CPU从RAM中既可读出信息又可写入信息，但断电后所存的信息就会丢失。

（3）剪贴板——为了在不同程序间传递信息而在内存中开辟的临时存储区域，断电后，信息即丢失。

（4）回收站——硬盘上的一块特殊区域，用于存放从硬盘上被删除的文件或文件夹，断电后信息不会丢失。

22.【答案】AD

【解析】常见的操作系统，如Linux 、DOS、Windows、Unix等，都是系统软件，而图像处理软件Photoshop、字处理软件WPS都属于应用软件。

23.【答案】ABCD

【解析】本题主要考查对计算思维的概念、本质等方面的理解。计算思维是指从具体的算法设计规范入手，通过算法过程的构造与实施来解决问题的一种思维方法。其研究目的是提供适当的方法，使人们能借助于计算机逐步达到人工智能的较高目标。计算思维代表着一种普遍的认识和一类普适的技能，人人都应关心其学习和运用。其本质是抽象与自动化，其特征主要有：

1）是概念化，不是程序化。

2）是根本的，不是刻板的技能。

3）是人的，不是计算机的思维。

4）是数学和工程思维的互补与融合。

5）是思想，不是人造物。

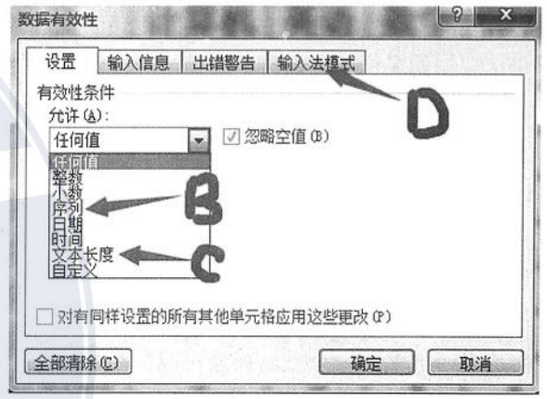
6）是面向所有的人、所有的地方

24.【答案】ACD

【解析】本题着重考察文件名的命名规则。文件名是操作系统中区分不同文件的唯一标志，一般命名格式为“文件名.扩展名”，其中扩展名部分可以省略。若两个文件名相同，则对应的主文件名和扩展名都必须相同。题中的“my.txt”与“my”是两个不同的文件名，后者没有扩展名。在Windows 7中，同一文件夹下不允许存在相同名称的文件或文件夹。

25.【答案】BCD

【解析】本题选项A通过“条件格式”来解决，其它选项通过“数据有效性”来解决。如下图所示。详见视频解析。



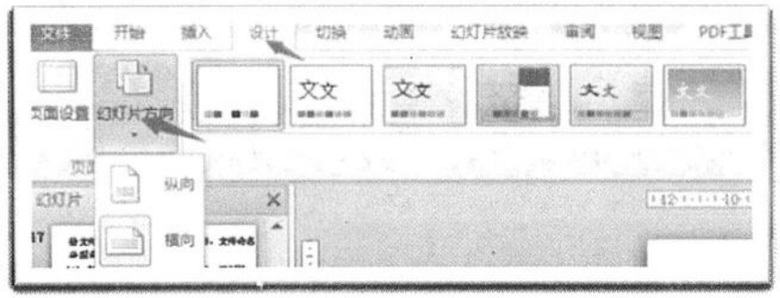
26.【答案】ABD

【解析】本题主要考查PowerPoint 2010中的“节”的相关用法。PowerPoint 2010可以使用“节”功能来管理幻灯片，像使用文件夹来组织文件一样，达到分类和导航的效果，这在处理规模较大的演示文稿时是很有用的。一个节中可以包含一页或多页幻灯片，对节可以进行的操作如下图所示：



而幻灯片方向的调整则属于演示文稿“页面设置”的操作，其起作用的范围不是针对某节的幻灯片而是全部幻灯片。

烟台大学统招专升本培训中心



27.【答案】BD

【解析】本题主要考查关系数据库与 NoSQL 数据库的区别。NoSQL 数据库泛指非关系型的数据库，区别于关系数据库。与关系数据库的数据完整性强、具有专门的查询语言支持复杂查询等特点相比，NoSQL 数据库的特点包括架构的灵活性、高可扩展性、高性能、高可用性、分布式计算、低成本等方面。

28.【答案】AC

【解析】本题着重考察计算机网络的最基础的概念：

- IP 地址是在 Internet 上为每个计算机指定的唯一的 32 位地址，其全称为 Internet Protocol，是 Internet 协议地址的简称，也称为网际地址。
- DNS，即域名系统，用于实现网络设备名字到 IP 地址的映射。
- 一个 IP 地址可以对应多个域名，一个域名只能对应一个 IP 地址，故 IP 地址与域名是一对多的关系。
- 显然，浏览器既可以通过 IP 地址上网也可以通过域名上网。

29.【答案】CD

【解析】本题主要考查虚拟现实与增强现实的区别。

- 虚拟现实（VR，Virtual Reality）技术也称虚拟灵境或人工环境，是一种可以创建和体验虚拟世界的计算机系统。其主要特征包括沉浸性（Immersion）、交互性（Interaction）、构想性（Imagination）、多感知性（Multi-Sensory）。
- 增强现实（AR，Augmented Reality）技术是一种将虚拟信息与真实世界巧妙融合的技术。是指通过摄影机影像的位置及精确计算的角度，再辅以图像分析技术，让屏幕上的虚拟世界能够与现实世界场景进行结合与交互的技术。
- VR 与 AR 在整体技术方面无多大差异，主要区别集中在 应用层：
  - VR 使用虚拟世界来取代用户的真实世界，旨在让用户完全沉浸在另一个世界中。
  - AR 可以为真实世界提供额外的数字支持，将数字对象无缝集成到用户的现实世界中，让人人们感觉就像真实存在一样。

30.【答案】ABC

【解析】本题信息安全中数字签名技术的特点。数字签名是电子商务采用的主要安全技术之一，它采用公开密钥加密技术，其主要功能就是实现对原始报文的鉴别、难以伪造和不可抵赖性。

三、填空题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

31.【答案】4AH 或(4A)16 或 4A （注：三个答案任选其一）

【解析】本题考查点：

（1）大写字母的 ASCII 码是按照字母顺序相邻的；

（2）十六进制的数码（0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、A、B、C、D、E、F）及加法（加“1”）运算。

32.【答案】总线

【解析】本题考查计算机的基础知识点。总线（Bus）是计算机各功能部件之间传送信息的公共通信干线，一般分为数据总线、地址总线和控制总线，分别用来传输数据、数据地址及控制信号。

33.【答案】12

【解析】本题考查考生对程序流程图的阅读能力，使用课堂所讲“画图法”解决最为方便。变量 k 的值依次为：1,4,7,10；变量 s 的值依次为：0,1，5,12。当变量 k 的值大于等于 10 时，条件“k<10”不成立,此时输出 s 的值为 12。详见视频解析。

34.【答案】控制面板

【解析】控制面板中包含了许多 Windows 7 操作系统提供的实用程序，通过这些实用程序可以更改系统的外观和功能，对计算机的软、硬件系统进行设置。

35.【答案】ALTER TABLE 或 ALTER （注：两个答案任选其一，字母不区分大小写。）

【解析】本题考查 SQL 命令的用法。

- 常见的对表记录进行操作的 SQL 命令主要有：
  - Select——在指定表中查询有关内容。
  - Update——对指定表中满足条件的记录，用指定表达式的内容更新指定字段。
  - Insert——在指定表中插入记录，以指定内容列表中的内容为字段内容。
  - Delete——删除指定表中符合条件的记录。
- 对表结构进行操作的 SQL 命令有：
  - Create 或 Create Table——创建表结构。
  - Alter 或 Alter Table——修改表结构。
  - Drop 或 Drop Table——删除表结构。

36.【答案】https 或 HTTPS

【解析】本题主要考查 http 与 https 的区别。使用 http 协议时网站数据为明文传输，安装 https 证书后，可以使网站数据转为 https 加密传输，可有效防止信息被窃取和泄露，进一步保护用户隐私和信息安全。

37.【答案】meta 或<meta> （注：两个答案任选其一，字母不区分大小写。）

【解析】本题考查 HTML 语言的标记。<meta>标记主要提供有关页面的元信息，包括网页文档字符集、使用语言、作者等基本信息，另外还可及对关键词和网页等级的设定。

38.【答案】采样

【解析】本题考查声音数字化的实现过程，其中采样至关重要，单位时间内采样次数越多，即采

烟台大学统招专升本培训班

样频率越高，数字信号就越接近原声。

39.【答案】个人防火墙　或　防火墙

【解析】本题考查防火墙的基本概念及作用。防火墙是用于在企业内部网和因特网之间实施安全策略的一个系统或一组系统，能强化安全策略，能有效地记录 Internet 上的活动 ，限制暴露用户点，是一个安全策略的检查站。个人计算机也可以安装防火墙。

40.【答案】传感器

【解析】本题考查物联网的基本知识。物联网，“The Internet of things”，即“物联网就是物物相连的互联网”，其核心和基础仍然是互联网，是在互联网基础上的延伸和扩展。物联网体系结构包括感知层、网络层、应用层等三个层次，其中感知层的主要信息采集设备就是传感器。

四、操作题（本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分）

41.【答案】B

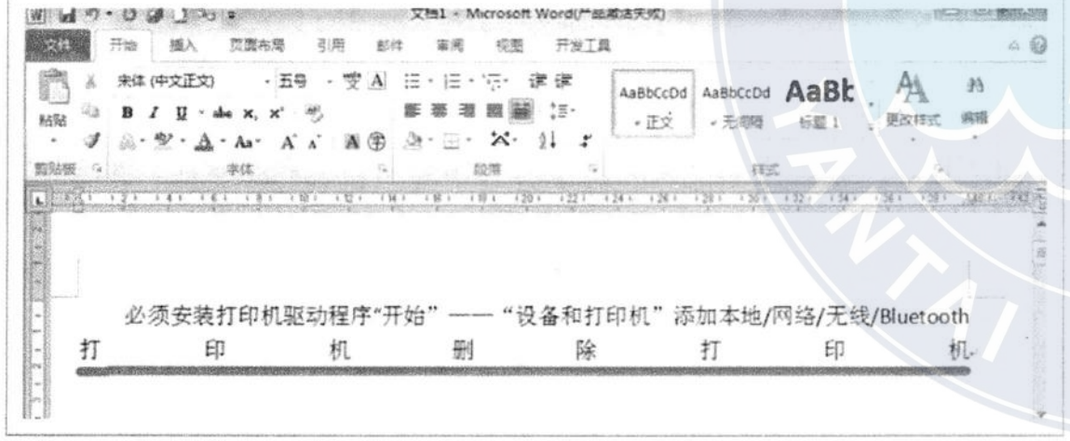
【解析】本题突破点：只有在页面视图下方可看到页眉、页脚、页码等标识。

42.【答案】D

【解析】本题考查 word 文档中的全半角转换知识点。格式刷只是复制格式，对全半角转换不起作用。详见视频解析。

43.【答案】A

【解析】本题突破点：段落的最后一行。如果已设置为“分散对齐”格式，效果应如下图所示：



44.【答案】C

【解析】本题考查节及页眉页脚的设置。

节是 word 文档中的一个独立的编辑单位，不同节可以设置不同格式，如页边距、纸张大小或方向、页面边框、垂直对齐方式、页眉和页脚、分栏、页码编排、行号、脚注和尾注等。故若要满足题中要求，需要在正文开始出插入一分节符。观看图 6 可见，正文首页既有页眉且有页码，故必当插入页码且无需设置“首页不同”效果。由于上一节中的封面、目录与正文中的页眉页脚效果不一致，故无需选中“链接到前一条页眉”效果。

45.【答案】D

46.【答案】设置标题所在段落的大纲级别为 1 级，并更新目录。

【解析】答案不唯一，只要体现设置大纲级别，不论设为哪个级别，也不论是在大纲视图中、段落格式中还是使用样式设置，均正确。

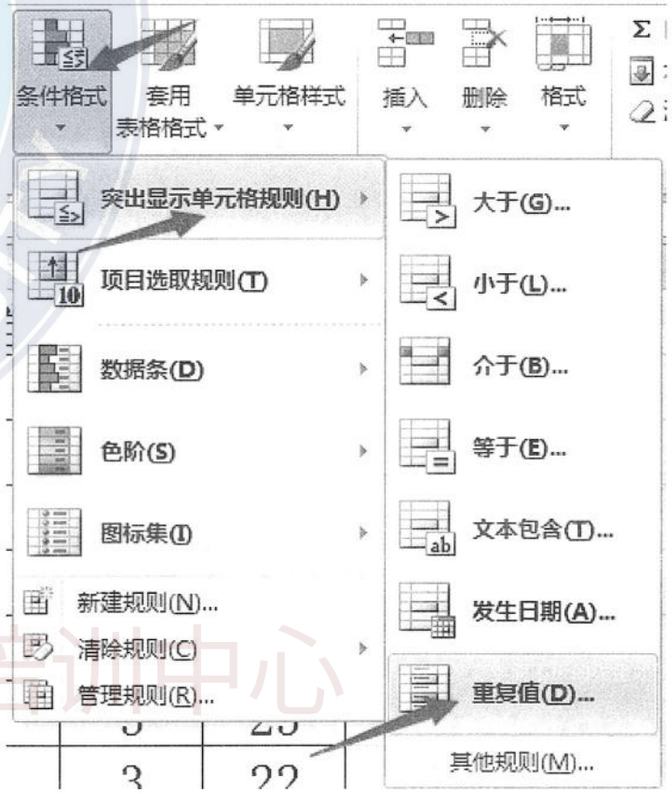
47.【答案】C

【解析】本题考查 Excel 2010 工作表“获取外部数据”功能，如下图所示：



48.【答案】A

【解析】本题考查 Excel 2010 的“条件格式”功能，其它选项不可谓不能实现，但只有“条件格式”最优。如下图所示。详见视频解析。

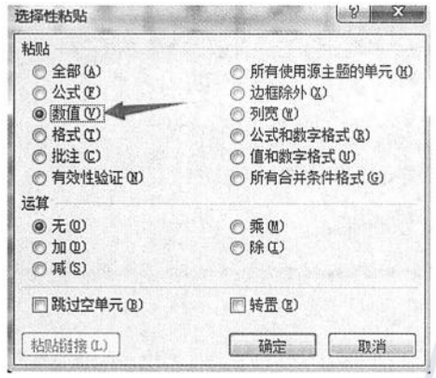


烟台大学统招专升本培训中心

49.【答案】B

【解析】本题考查 Excel 2010 的函数 left 的用法、文本运算符“&”以及选择性粘贴的知识点。详见视频解析。

- Left 函数——从一个文本串的第一个字符开始返回指定个数的字符。
- 文本运算符“&”——连接一个或多个文本数据以产生组合的文本。
- 选择性粘贴：



50.【答案】 =IF(MOD(MID(C2,10,1),2)=1,"男","女")

或 =IF(MOD(MID(C2,10,1),2)=0," 女","男") （注：字母不区分大小写。）

【解析】本题考查 Excel 2010 的函数 if、mod、mid 的嵌套调用。详见视频解析。

- if 函数——根据是否满足指定条件给定相应结果。
- mid 函数——从文本串中指定位置返回指定个数的字符。
- mod 函数——返回两数相除的余数。

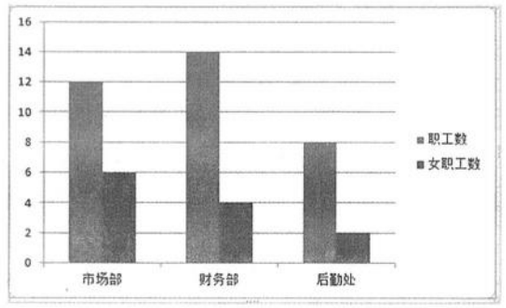
51.【答案】A

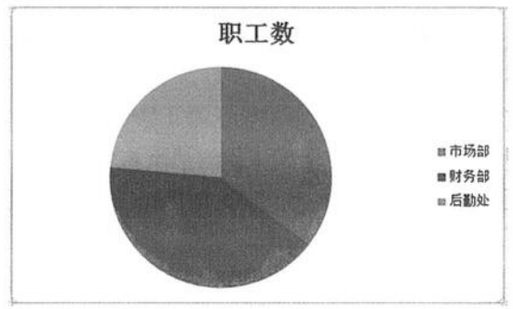
【解析】本题考查考查 Excel 2010 的函数 countif、countifs、averageif 的用法。详见视频解析。

- countif 函数——计算某区域中满足给定条件的单元格数目。
- countifs 函数——统计一组给定条件所指定的单元格数。
- averageif 函数——查找给定条件指定的单元格的平均值。

52.【答案】B

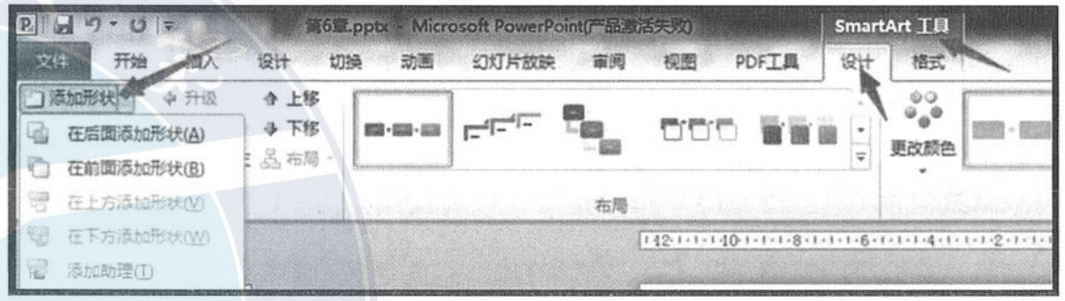
【解析】本题主要考查 Excel 中的“柱状图”与“饼图”的区别。选中部门、职工数和女职工数所在列区域后，所得图的效果分别如下所示。详见视频解析。





53.【答案】C

【解析】本题主要考查 PowerPoint 2010 中的 SmartArt 图形的操作，如下图所示。详见视频解析。



54.【答案】D

【解析】本题选项 A、选项 B 可以实现，但效率太低，选项 D 是最优操作。选项 C 不可实现题目要求，因为 PowerPoint 2010 中的“隐藏幻灯片”功能是指在放映幻灯片时不播放被隐藏的幻灯片。

55.【答案】C

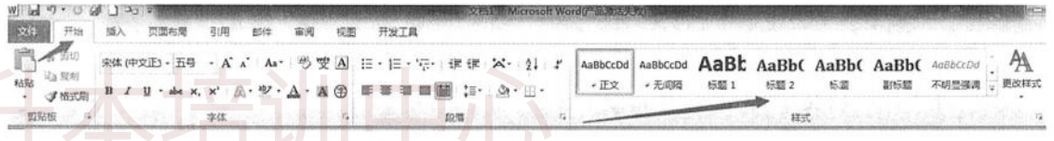
【解析】本题主要考查 PowerPoint 2010 的“排练计时”功能。选项 A 理论上可以实现，但需要非常精确地把握讲解进程，不易实现。选项 B、选项 D 不宜实现题目要求。

五、分析题（本大题共 5 小题，第 56、58 小题每小题 1 分，第 57、59 小题每小题 2 分，第 60 小题 4 分，共 10 分）

56.【答案】A

【解析】本题主要考查 Word 2010 的模板、样式的应用。

- 样式——Word 系统自带的或用户自定义的一系列排版格式的总和，包括字符格式、段落格式等。如图所示：



- 模板——word 中包含若干样式的以“dotx”为扩展名存盘的一类文档。可依据已存在的某模板来新建文档即可应用其中的样式。

57.【答案】根据学校毕业论文的格式要求创建相应样式，保存为模板，分发给同学们，要求同学们

烟台大学统招专升本培训中心

在论文撰写时应用模板中的样式

【解析】答案不唯一。只要包含设置模板、样式等过程均满分。未使用模板、样式，仅体现出使用格式刷进行格式统一，得 1 分。

58.【答案】B

【解析】本题主要考查 Excel 2010 的模拟分析根据的应用，其中以“单变量求解”最为简介。如下图所示。详见视频解析。





59.【答案】根据已知价格使用“模拟分析“的“单变量求解“工具，以 10 万元为目标值预测销量。

【解析】答案不唯一。只要体现以 10 万元为目标值，且含“单变量求解”或“方案管理器”或“模拟运算表”三者之一，即得满分。若体现数据透视表或分类汇总，将利润总额 10 万元对应的销量作为预测值，得 1 分。

60.【答案】小亮目前最迫切购买的是云计算服务。（1 分）

理由：（3 分）

（1）云计算包括 3 种典型的服务模式：基础设施即服务（laaS）、平台即服务（PaaS）和 软件即服务(SaaS)o laaS 将基础设施(计算资源和存储)作为服务出租。

（2）购买云计算存储服务后，用户只需要上网就可以存取需要的数据。云计算存储服务 购买费用低，不需要增加场地，也不需要配备专门的人员进行系统维护。小亮目前公司人手少、 场地小、资金也不充裕，不能购买存储设备，购买云计算存储服务能够及时解决问题，也能节约资金。

【解析】本题主要考查对云计算服务的理解及应用。答案不唯一。理由中能体现云计算存储服务，即得 2 分。只要能体现云计算存储服务购买费用低或不需要增加场地或不需要配备专门人员进行系统维护三者之一，即得 1 分。

烟台大学统招专升本培训中心

机密＊启用前

山东省2022年普通高等教育专升本统一考试
计算机试题

考号 姓名 学校 班级

请 不 要 答 题 内 线 封 密

一、单选(本大题20小题,每小题1分,共20分)

1. 存储程序和程序控制谁提出的 ( )
A. 比尔盖茨　B. 乔布斯
C. 图灵　D. 冯·诺依曼

2. 直接用二进制代码指令表达的计算机语言是 ( )
A. 机器语言　B. 汇编语言
C. 智能语言　D. 高级语言

3. 下列关于计算机的特点和发展错误的是 ( )
A. 计算机具有强大的存储能力
B. 计算机巨型化是指计算机体积越来越大
C. 计算机具有运算速度快,自动能力,逻辑判断能力强等特点
D. 计算机智能化是指计算机像模拟人的感觉和思维过程的方向发展

4. 关于总线说法错误的是 ( )
A. 总线是计算机数据传输的公共通道
B. 按照传输信号不同分为数据总线,控制总线,地址总线
C. 数据总线、控制总线、地址总线都是双向传输
D. 总线的数据传输方式分为串行和并行

5. 下列不属于算法的表现形式 ( )
A. 流程图　B. 伪代码
C. 自然语言　D. E—R图

6. 下列关于算法特性的描述,错误的是 ( )
A. 算法的有穷性是指算法必须在执行有限个操作步骤后终止
B. 算法的确定性是指每一步的含义都不能有二义性
C. 算法的可行性是指算法的描述步骤在计算机上是可行的
D. 算法可以没有输出,但至少要有一个输入

7. 下列关于Windows7任务栏的说法,错误的是 ( )
A. 可以通过任务栏启动任务管理器
B. 可以通过任务栏将所有打开的窗口最小化
C. 可以通过任务栏设置已打开应用程序的属性
D. 可以隐藏任务栏,也可以改变任务栏的位置

8. 两分钟声音数据,采样频率为44.1KHZ,量化位数为16位,单声道,未压缩,下列存储量计算方法,正确的是 ( )
A. 44.1＊1000＊8＊1＊120/8字节　B. 44.1＊1000＊8＊2＊120/8字节
C. 44.1＊1000＊16＊1＊120/8字节　D. 44.1＊1000＊16＊2＊120/8字节

9. 在Windows 7中下列属于文件和文件夹常规属性的是 ( )
A. 压缩　B. 隐藏
C. 系统　D. 共享

10. 下列关于记事本应用的说法错误的是 ( )
A. 可以复制word 2010文档中的一个表格到记事本
B. 可以复制excel 2010工作表中的文字到记事本
C. 网页内容中只有文字可以复制到记事本
D. 在记事本中可以设置文字的字体和字号

11. Excel2010的单元格中输入“=2022—1—1”并回车,单元格中显示的是 ( )
A. 2020　B. 2022—01—01
C. 2022年1月1日　D. 2022—1—1

12. 关于Powerpoint2010幻灯片视图方式说法错误的是 ( )
A. 在普通视图“幻灯片/大纲”中可以编辑文字
B. 在备注页视图中可对幻灯片内容与备注进行编辑
C. 在阅读视图中不能对幻灯片进行修改
D. 幻灯片浏览视图便于查看演示文稿中所有幻灯片的全貌

13. “出版社”实体与“书店”实体的联系是 ( )
A. 一对一　B. 一对多
C. 多对一　D. 多对多

14. IPV4中IP地址由32位二进制数组成分为A、B、C、D、E五类,其中前三位为110的是 ( )
A. A类　B. B类
C. C类　D. D类

15. 下列关于网络应用与服务的说法,错误的是 ( )
A. FTP不能传输图像文件和声音文件
B. 电子邮件系统最常用的协议是SMTP和POP3
C. 搜索引擎使用网络爬虫和检索排序等功能
D. Telnet是为远程用户之间建立连接而提供的一种服务

16. 在HTML中<title>用来定义 ( )
A. 书签标题　B. 样式标题
C. 表格标题　D. 网页标题

17. 在Word2010中,想要将“标题1”样式的内容全部删除,最优的操作是 ( )
A. 选中“标题1”样式的某一内容,选择“选定所有格式类型的文本”,按Delete删除
B. 在“查找和替换”对话框中,查找内容填“标题1”样式,替换为不填,点击“全部替换”
C. 按住Ctrl键,逐一点击“标题1”样式的内容,按Delete删除
D. 将“标题1”样式的内容手动逐一删除

18. 下列关于多媒体中视频的说法不正确的是 ( )
A. 视频编码压缩目的是为了提高视频质量

烟台大学统招专升本培训中心

B. 视频数字化过程包括采样、量化、编码和压缩

C. 视频长时间保存不会降低质量

D. 流媒体技术是视频点播主流技术之一

19. 下列有关计算机病毒的说法错误的是 （ ）

A. 计算机病毒是一组计算机指令或程序代码

B. 计算机病毒只感染可执行性文件

C. 感染计算机病毒后不一定马上发作

D. 计算机病毒的预防有硬件保护和软件预防两种

20. 云计算下列叙述不正确的是 （ ）

A. 云计算是一个虚拟的计算资源池

B. 云计算服务中由第三方提供商完全承载和管理的是私有云

C. 云计算具有高可靠性、按需服务、高扩展性的特点

D. 云计算是一种按使用量付费的模式

二、多选(本大题 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

21. 下列关于计算机中字符编码的说法正确的是 （ ）

A. 机内码用 2 个字节编码,国标码用 1 个字节编码

B. 计算机使用的中文字符编码包括输入码、国际码、机内码、字形码

C. 汉字的字形码具有唯一性

D. ASCII 码最多可表示 256 种字符

22. 下列可作为计算机输出设备的是 （ ）

A. 扫描仪　　B. 触摸屏

C. 音箱　　D. U 盘

23. 下列关于面向对象程序设计的说法,正确的是 （ ）

A. 类和对象是面向对象程序设计的核心概念

B. 类是对象的抽象,对象是类的实例

C. 面向程序设计具有封装、继承和多态等特点

D. 在面向对象程序设计中,类和类之间可以继承

24. Word 2010 文档页面视图中的标尺,除了能够调整左缩进和右缩进,还能调整的是 （ ）

A. 左边距　　B. 首行缩进

C. 行间距　　D. 悬挂缩进

25. 在 Excel2010 中,可以使用预定好的格式快速格式化工作表的是 （ ）

A. 使用“样式”功能区“套用表格格式”

B. 使用“样式”功能区“单元格样式”

C. 使用“单元格”功能区“格式”

D. 使用“字体”功能区

26. 关于幻灯片中动画和切换效果的说法正确的是 （ ）

A. “动画”选项卡中的“预览”不能预览动画效果

B. “切换”选项卡中的“预览”不能预览切换效果

C. 对同一对象可以设置多个动画

D. 幻灯片切换可以设置不同的持续时间

27. 表 S 到表 T 用了什么关系运算 （ ）

学　号	姓　名	性　别	联系方式
19001	张三	男	19000523111
19002	李四	男	19456609333
19003	王小五	女	19000489324

表 s

学　号	姓　名	性　别
19001	张三	男
19002	李四	男

表 T

A. 选择　　B. 投影

C. 连接　　D. 笛卡尔积

28. 下列关于计算机网络体系结构的说法,正确的是 （ ）

A. TCP/IP 是一个 7 层体系结构

B. 计算机网络体系结构的层次越多越好

C. 在 OSI 参考模型中,物理层是最底层

D. 每一层都具有相对独立的通信功能,都为其上一层提供服务

29. 下列关于防火墙说法正确的是 （ ）

A. 防火墙主要检测系统内违背安全策略的行为

B. 防火墙不能防范不通过它的链接

C. 防火墙能对网络访问进行日志记录

D. 既有硬件防火墙又有软件防火墙

30. 下列选项中体现大数据应用 （ ）

A. 广告精准推送　　B. 系统个性化推荐

C. 智慧城市　　D. 条形码

三、判断题(本大题 10 小题,每小题 1 分,共 10 分)

1. 程序必须调入内存运行 （ ）

2. BIPS 是描述计算机存储容量指标 （ ）

3. 算法的时间复杂度与空间复杂度成正比 （ ）

4. 打开非模式对话框时可以处理主程序窗口 （ ）

5. 列族数据库是一种非关系型数据库 （ ）

6. 网络的带宽与吞吐量成反比 （ ）

7. 统一资源定位符(URL)可以指向本地硬盘上的某个文件 （ ）

8. MIDI 是音乐格式 （ ）

9. 网络信息安全面临的威胁与风险跟网络拓补结构无关 （ ）

10. RFID 是物联网的关键技术之一 （ ）

烟台大学统招专升本辅导中心

密　封　线　内　不　要　答　题

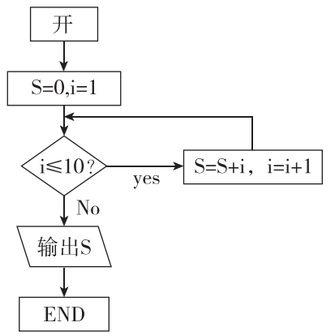
题 答 要 不 内 线 封 密

四、填空题(本大题 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

1. CPU 一次存取、加工和处理的数据位数称为_____。

2. 二进制数 100010.01 对应_____。

3.



4. Windows 7 中,运行在内存中的程序称为_____。

5. 从计算机中删除文件时,文件实际上暂时存储到_____。

6. 用于删除表中指定记录的 SQL 命令是_____。

7. 网络的有线传输介质中,抗干扰能力强,带宽高,传输损耗小,距离更长的是_____。

8. 按照网络覆盖来分,一个单位的内部网络属于_____。

9. 多媒体系统对时序的要求体现了多媒体技术特点中的_____。

10. 在对称密码体制和非对称密码体制中,可以公开的一个密钥是_____。

参 考 答 案

一、单选题

1. D	2. A	3. B	4. C	5. D	6. D	7. C	8. C	9. B	10. A
11. A	12. B	13. D	14. C	15. A	16. D	17. A	18. A	19. B	20. B

二、多选题

21. BD	22. BCD	23. ABCD	24. ABD	25. AB
26. CD	27. AB	28. CD	29. BCD	30. ABC

三、判断题

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

四、填空题

1. 字长
2. 22.4
3. 55
4. 进程
5. 回收站
6. DELETE RROM 表格名 Where 条件
7. 光纤
8. 局域网
9. 实时性
10. 非对称密码体制

烟台大学统招专升本培训中心

机密★启用前

山东省2023年普通高等教育专升本统一考试

大学计算机试题

本试卷分为第Ⅰ卷和第Ⅱ卷两部分，共6页。满分100分。考试用时120分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

注意事项：

1.答题前，考生务必用0.5毫米黑色签字笔将自己的姓名、考生号、座号填写到试卷规定的位置上，并将姓名、考生号、座号填(涂)在答题卡的规定的位置。

2.第Ⅰ卷每小题选出答案后，用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号，答在本试卷上无效。

3.第Ⅱ卷必须用0.5毫米黑色签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应的位置；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新的答案；不能使用涂改液、胶带纸、修正带。或根据题目要求在指定位置用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。不按以上要求作答的答案无效。

第Ⅰ卷

一、单项选择题（本大题共20小题，每小题1分，共20分）

在每小题列出的四个选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将答题卡的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1.下列属于ENIAC采用的主要逻辑元件的是（ ）

A.芯片　　B.晶体管　　C.电子管　　D.集成电路

2.下列关于计算机指令说法，错误的是（ ）

A.指令是指示计算机执行某种操作的命令

B.指令和硬件有关

C.指令一般包括操作码和地址码两部分

D.指令必须经过编译后才能被计算机理解和执行

3.下列关于计算思维的说法，正确的是（）

A.计算思维就是程序设计的思维

B.计算思维是让人去模拟计算机的思维

C.理论上可以计算的问题都可以用计算机解决

D.计算思维是面向所有人的思维，而不是计算机科学家的专属思维

4.下列关于Windows7剪贴板的说法，错误的是（）

A.剪贴板是复制或移动信息时使用的临时存储区域

B.剪贴板只能保留最后一次复制的信息

C.剪贴板中的信息在“粘贴”命令使用后会消失

D.按下Printscreen键后会将整个屏幕作为图像复制到剪贴板

5.下列说法中，不符合Windows7操作系统特征的是（）

A.两个或两个以上正在运行的程序在同一时间间隔段内可同时运行

B.Winodows7中的资源可被并发执行的多个进程使用

C.Winodows7内部产生的时间序列是确定的

D.Winodows7可以将一个物理实体映射成为若干个逻辑实体

6.在Word2010中下列操作无法删除整个表格的是（ ）

A.单击表格移动手柄选中整个表格后，按Backspace键

B.单击表格移动手柄选中整个表格后，按Delete键

C.拖动鼠标选中表格所有单元格后，按Backspace键

D.拖动鼠标选中表格所有单元格后，在快捷菜单中选择“删除表格”

7.如图1所示，关于Word中公式工具的说法，错误的是（ ）



图1

A.公式工具可以在“插入”选项卡，“对象”中启用

B.可以在“公式工具/设计”选项卡中的结构中选择结构类型（如分数或根式）

C.公式工具可以更改公式显示方式为“内嵌”或“显示”

D.公式工具可以将编辑完成的公式存入公式库中以后使用

8.在Word 2010中，图2所示的文档采用的视图是（）

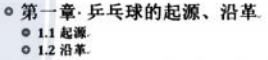


图2

A.草稿　　B.大纲视图

C.Web版式视图　　D.阅读版式视图

9.关于Word 2010页眉的说法，错误的是（ ）

A.页眉可以插入页码　　B.页眉可以插入图片

C.页眉位于文档顶部位置　　D.同一节中每页的页眉相同

10.下列关于Excel 2010工作表页面设置的描述，错误的是（）

A.可以自定义起始页码　　B.不可以设置居中方式

C.可以指定多个打印区域　　D.可以设置先打印列再打印行

11.在Excel 2010中，需要将工作簿AA中的工作表复制到工作簿BB中，下列描述正确的是（）

A.只需要打开工作簿AA　　B.只需打开工作簿BB

C.工作簿AA和BB都需要打开　　C.工作簿AA和BB都不需要打开

12.在PowerPoint2010中，若要删除一张幻灯片，下列操作不可行的（）

烟台大学统招专升本培训中心

A. 在“普通视图”的“幻灯片/大纲”窗格中，右击要删除的幻灯片，选择“删除幻灯片”

B. 在“普通视图”的“幻灯片/大纲”窗格中，选中要删除的幻灯片，按 Delete 键

C. 在“幻灯片浏览”视图中，右击要删除的幻灯片，选择“删除幻灯片”

D. 在“阅读视图”视图中，右击要删除的幻灯片，选择“删除幻灯片”

13. 下列关于 PowerPoint 排练计时的说法错误的是（ ）

A. 排练计时可以记录每张幻灯片的放映时长

B. 排练计时过程中不显示从开始放映到当前幻灯片所用的时间

C. 排练计时过程中，“录制”工具栏自动记录放映当前幻灯片已使用的时间

D. 选择“幻灯片放映”选项卡，在“设置”组中单击“排练计时”按钮，可开始排练计时

14. 下列关于数据库的描述错误的是（ ）

A. 属性的取值范围一般称为元组　　B. 属性可看作二维表中的列

C. 一个关系可看作一张二维表　　D. 主键的值唯一标识一个元组

15. SQL 中 UPDATE 语句可实现的功能是（ ）

A. 修改表结构　　B. 修改表的数据

C. 删除表的数据　　D. 删除表的属性

16. 下列选项中，可用于 Web 浏览器和服务器之间通信且安全性更好的应用层协议是（）

A. IP　　B. HTML　　C. HTTP　　D. HTTPS

17. C 类地址网络的子网掩码为（ ）

A. 255.0.0.0　　B. 255.255.0.0

C. 255.255.255.0　　D. 255.255.255.10

18. 以下不属于流媒体的特点的是（ ）

A. 保密性　　B. 连续性　　C. 时序性　　D. 实时性

19. 下列关于多媒体元素图形图像的描述正确的是（ ）

A. 图像是矢量图，放大会失真　　B. 图形是矢量图，放大会失真

C. 图形是矢量图，放大不失真　　D. 图像是矢量图，放大不失真

20. 若要按需分配资源（如 CPU，存储空间等），为用户提供服务，下列计算机技术中最适合采用的是（ ）

A. 云计算　　B. 大数据　　C. 移动互联　　D. 区块链

二、多项选择题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

在每小题列出的四个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其选出并将答题卡的相应代码涂黑。少涂得 1 分，错涂、多涂或未涂均无分。

21. 下列选项中，可以用于衡量计算机性能的有（ ）

A. 主频　　B. 进制　　C. 内核数　　D. 运算速度

22. 下列软件中，属于应用软件的是（ ）

A. 鸿蒙操作系统　　B. 微信　　C. 支付宝　　D. Linux

23. 下列选项中，能够通过 Windows 7 控制面板实现的有（ ）

A. 添加或删除用户帐户　　B. 更改桌面背景

C. 卸载或更改程序　　D. 打开或关闭 Windows 防火墙

24. 下列选项中，可以作为 Windows 7 中文件夹名的有（ ）

A. Windows?　　B. Windows/7　　C. Windows7　　D. Windows-7

25. 关于 PowerPoint 2010 中“换片方式”的描述正确的有（）

A. 默认的换片方式为“单击鼠标时”

B. 若要使当前幻灯片放映 5 秒后自动切换到下一张，则可选中“设置自动换片时间”，且将其属性值设置为“00:05.00”

C. 若同时选中“单击鼠标时”和“设置自动换片时间”，则在幻灯片放映过程中单击鼠标时，将切换到下一张幻灯片

D. 若选中“设置自动换片时间”则属性值越大，当前幻灯片的切入速度越慢

26. 下列关于非关系型数据库（NoSQL）的描述正确的是（）

A. 非结构化数据一般用 NoSQL 存储

B. NoSQL 和关系型数据库在数据规模、查询效率和扩展性等指标上各有优势

C. 关系型数据库有标准的 SQL，NoSQL 也有标准的查询语言

D. NoSQL 可以自由灵活的定义并存储各种不同类型的数据

27. 下列关于计算机网络体系结构的 OSI 参考模型和 TCP/IP 参考模型的描述，正确的是（）

A. TCP/IP 参考模型分为五层

B. OSI 参考模型分为七层

C. 两种参考模型都有传输层

D. TCP/IP 参考模型的网络接口层对应 OSI 参考模型的表示层和链路层

28. 关于数字音频和图像的描述正确的是（ ）

A. 音频的采样频率越高，声音质量越高，要求的存储量也越大

B. JPEG 格式的图像特点是文件小，压缩比可调整，不失真，可包含多幅静态图像

C. 同一段音频，其 MIDI 文件比波形文件大

D. 图像的相邻像素存在一定关系，是图像数据存在冗余的原因之一

29. 下列关于非对称加密，正确的是（）

A. 加密密钥和解密密钥相同

B. 使用两个密钥，一个公钥，一个私钥

C. 加密时，使用非对称加密比使用对称加密的速度快

D. 即使通过复杂的计算，也很难从公钥中推导出私钥

烟台大学统招专升本培训中心

30. 下列关于物联网的描述，正确的有（）

A. 物联网是即互联网之后的一种全新的网络类型，二者相互独立

B. 物联网是大数据的重要来源之一

C. 云计算增强了物联网的数据存储和处理能力

D. RFID 技术，GPS 定位技术等都是物联网常用的技术

三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）

31. 二进制 16 位数 0011010001010011 不是汉字机内码（ ）

A. 正确　　B. 错误

32. 信息是存储在某种介质上可加以鉴别的符号资料，是数据的载体（ ）

A. 正确　　B. 错误

33. 扩展名为 JPEG 的文件不一定是图片文件（ ）

A. 正确　　B. 错误

34. 文件夹改为只读，无法在此文件夹内新建文件夹（ ）

A. 正确　　B. 错误

35. PowerPoint 2010 中，可以对插入幻灯片的视频进行裁剪，并跨幻灯片播放。（ ）

A. 正确　　B. 错误

36. 数据库系统是数据库管理系统的核心（ ）

A. 正确　　B. 错误

37. 通常用带宽来描述计算机网络中的数据传输率，单位一般是 Hz（ ）

A. 正确　　B. 错误

38. 数字图像的位深度（颜色深度）不影响该图像文件的大小（ ）

A. 正确　　B. 错误

39. VPN（虚拟专用网）是基于公用网络建立的一个临时的安全的连接，是对内网的扩展（ ）

A. 正确　　B. 错误

40. 区块链可以在缺乏信任的网络环境中建立信任（ ）

A. 正确　　B. 错误

四、填空题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）

41. 十进制数 60 对应的 16 进制数为_____。

42. 冯·诺依曼计算机的硬件系统由五大部分组成，其中整个计算机的指挥中心是_____。

43. Windows 7 中在不同分区的两个文件夹之间进行拖动来移动文件，需按住键盘上的_____。

44. Windows 7 中，对计算机有完全访问权限，并可以对其他帐户进行更改的帐户类型是_____。

45. PowerPoint 2010 中，可将演示文稿另存为“PowerPoint 放映”类型的文件，该文件的扩展名是_____。

46. SQL 中 Select 语句的 Where 子句体现的是关系运算中的_____。

47. 一个 IPv6 地址占用的字节数是_____。

48. 在多媒体压缩技术中，按解压缩后的数据是否一致来分类，与原始数据一致的压缩方法称为_____。

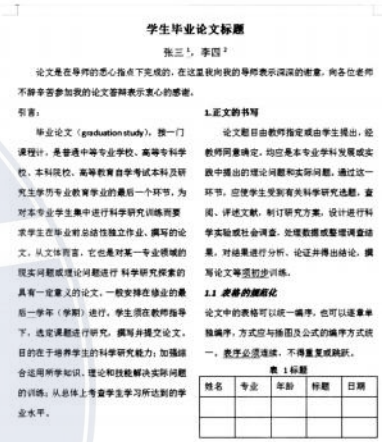
49. 计算机病毒入侵计算机系统后，有的会降低计算机的工作效率，有的会删除文件。这些情况体现了计算机病毒特点中的_____。

50. 数据包括文本，图片，音频，视频，日志，文档等数据类型，这体现了大数据特征中的_____。

五、操作题（本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分）

（一）Word 操作题

张三使用 Word 2010 进行论文写作，首页如图 3 所示。请结合所学知识回答下列问题。



学生毕业论文标题

张三[1]，李四[2]

论文是在导师的悉心指点下完成的，在这里我向我的导师表示深深的谢意，向各位老师不辞辛苦参加我的论文答辩表示衷心的感谢。

引言：

毕业论文（graduation study），按一门课程计，是普通中等专业学校、高等专科学校、本科院校、高等教育自学考试本科及研究生学历专业教育学业的最后一个环节，为对本专业学生集中进行科学研究训练而要求学生在毕业前总结性独立作业、撰写的论文，从文体而言，它也是对某一专业领域的现实问题或理论问题进行 科学研究探索的具有一定意义的论文，一般安排在修业的最后一学年（学期）进行，学生须在教师指导下，选定课题进行研究，撰写并提交论文，目的在于培养学生的科学研究能力，加强综合运用所学知识、理论和技能解决实际问题的训练，从总体上考查学生学习所达到的学业水平。

1.正文的书写

论文题目由教师指定或由学生提出，经教师同意确定，均应是本专业学科发展或实践中提出的理论问题和实际问题，通过这一环节，应使学生受到有关科学研究选题，查阅、评述文献，制订研究方案，设计进行科学实验或社会调查，处理数据或整理调查结果，对结果进行分析、论证并得出结论，撰写论文等项初步训练。

1.1 表格的规格化

论文中的表格可以统一编序，也可以逐章单独编序，方式应与插图及公式的编序方式统一，表序必须连续，不得重复或跳跃。

表 1 标题

姓名	专业	年龄	标题	日期

图 3

51. 要将作者姓名右边的数字设置为如图 3 所示的效果，下列操作可行的是（ ）

A. 选中数字，利用“字体”组中的“上标”进行设置

B. 选中数字，利用“字体”组中的“下标”进行设置

C. 选中数字，利用“字体”组中的“缩小字体”进行设置

D. 选中数字，利用“字体”组中的“顶端对齐”进行设置

52. 张三已对论文中一级标题应用了同一样式，现在要调整他们的段前间距为 20 磅，下列方法最优的是（　　）

A. 使用“查找和替换”，替换原段前间距为 20 磅

B. 修改样式中的段前间距为 20 磅

C. 修改样式中的段前间距为 20 磅，并重新应用到一级标题

D. 设置一个一级标题的段前间距为 20 磅，并利用格式刷将格式应用到其他一级标题

53. 要实现论文正文如图 3 所示两列显示的效果，下列操作可行的是 （　　）

A. 选中正文，利用段落设置中的“分列”选项设置

烟台大学 YANTAI UNIVERSITY 1984

B. 选中正文，利用页面设置中的“分列”选项设置

C. 选中正文，利用段落设置中的“分栏”选项设置

D. 选中正文，利用页面设置中的“分栏”选项设置

54.要在表格上方添加表的序号和标题，如图 3 所示的“表 1 标题”，应使用（　　）

A.“引用”选项卡中的“插入表目录”

B.“引用”选项卡中的“插入表注”

C.“引用”选项卡中的“插入题注”

D.“引用”选项卡中的“插入脚注”

55.张三编辑论文时，发现某些文字下方出现了一些红色或绿色的波浪线，打印时看不到，下列选项中能产生该现象的是（）

A 修订　　B. 校对　　C. 批注　　D. 比较

56.张三请李老师给予指导，希望能看到李老师对该论文所做的插入、删除等更改痕迹，从初稿到根据李老师更改痕迹完成论文定稿，张三和李老师应采取的操作顺序是____。

①李老师对论文进行更改

②张三或李老师启用“并排查看”功能

③张三或李老师启用“修订”功能

④张三使用“审阅”选项卡中的“校对”功能查看两文档的不同

⑤张三接受或拒绝李老师所做的更改

（二）Excel 操作题

张老师负责学生奖学金评选工作。现已将学生档案表和五门课程的成绩表导入一个工作簿的六个工作表中，“档案”表和“课程”表的结构分别如图 4a、4b 所示，其它四门课程的表结构与“课程”表类似（仅课程名称不同）。奖学金评选条件为：五门课程的总分排在全年级前 25%，并且每门课程成绩不低于 75 分。张老师要挑出符合奖学金评选条件的学生并进行数据分析。请结合所学知识回答下列问题。

学号	姓名	性别
2202100107	张×	女
2202100302	肖×	男

图 4a

学号	姓名	课程1
2202100107	张×	80
2202100302	肖×	91

图 4b

57.张老师在工作簿中新建了一个工作表“汇总”，想用“合并计算”将五门课程成绩汇总到该工作表中，结果如 5a 所示 则在如图 5b 所示的“合并计算”对话框中“标签位置”处应做的操作是（）

学号	姓名	课程1	课程2	课程3	课程4
2202100107		80	96	94	92
2202100302		91	80	77	
		88	81	56	83
		90	94	65	92

图 5a



图 5b

A. 只选中“首行”　　B. 只选中“最左列”

C. 选中“首行” 和“最左列”　　D. 全部不选中

58.对“合并计算”得到的“汇总”表结构按实际需要调整后，如图 6 所示。现需要根据“档案”表的数据(数据区域为 A1:C1012）使用 Vlookup（）函数填写“姓名”列数据，下列操作可行的是（ ）

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	学号	姓名	班级	课程1	课程2	课程3	课程4	总分
2	2202100107			80	96	94	92	
3	2202100302			91	80	77		
4				88	81	56	83	
5				90	94	65	92	

图 6

A. 在 B2 单元格输入“=vlookup（A2，档案！$A$1：$C$1012,2,0)”，拖动 B2 单元格填充柄向下填充。

B. 在 B2 单元格输入“=vlookup（A2，档案！A1：C1012,2,0)”，拖动 B2 单元格填充柄向下填充。

C. 在 B2 单元格输入“=vlookup（A2，档案！$A$1：$C$1012,3,0)”，拖动 B2 单元格填充柄向下填充。

D. 在 B2 单元格输入“=vlookup（A2，档案！A1:C1012,3,0)”，拖动 B2 单元格填充柄向下填充。

59.现需要在“班级”列填入班级名如（01 班，02 班等），学号的第 7，8 位表示班级号，下列操作正确的是（ ）

A. 在 C2 单元格输入 =Mid(A2,7,8)&“班”，拖动 C2 单元格填充柄向下填充。

B. 在 C2 单元格输入 =Mid(A2,7,8)+“班”，拖动 C2 单元格填充柄向下填充。

C. 在 C2 单元格输入 =Right(left(A2,8),2)&“班”，拖动 C2 单元格填充柄向下填充。

D. 在 C2 单元格输入 =Right(left(A2,8),2)+“班”，拖动 C2 单元格填充柄向下填充。

60.要使用“替换”功能，将成绩为空的单元格填入文字“缺考”，在“查找和替换”对话框中，下列操作正确的是（ ）

A.“查找内容”不填，替换为填“缺考”，点击全部替换按钮

B.“查找内容”填“”，替换为填“缺考”，点击全部替换按钮

C.“查找内容”填"0"，替换为填“缺考”，点击全部替换按钮

D.“查找内容”填“"or"0"，替换为填“缺考”，点击全部替换按钮

61.填入“总分”列数据，使用“自动筛选”筛选出“总分”排在前 25%的数据并复制到新工作表中（结构同图 6 所示）。现要在新工作表中使用“高级筛选”功能从中筛选出每门课程不低于 75 分的学生数据，下列条件区域设置正确的是（ ）

烟台大学 1984 YANTAI UNIVERSITY
烟台大学统招专升本培训中心

A.

课程1	课程2	课程3	课程4	课程5
>=75				
	>=75			
		>=75		
			>=75	
				>=75

B.

课程1	课程2	课程3	课程4	课程5
<75				
	<75			
		<75		
			<75	
				<75

C.

课程1	课程2	课程3	课程4	课程5
<75	<75	<75	<75	<75

D.

课程1	课程2	课程3	课程4	课程5
>=75	>=75	>=75	>=75	>=75

62. 要在高级筛选结果区域中，统计每个班级符合条件的人数，张老师应采取的操作，请从下列操作中选择必要的顺序是_____。

①选择整个数据区域，点击“数据”→“分类汇总”

②选择整个数据区域，点击“数据”→“排序”

③在“分类汇总”对话框中，分类字段选“班级”，汇总方式选“求和”，汇总项选“班级”，点击“确定”

④在“分类汇总”对话框中，分类字段选“班级”，汇总方式选“计数”，汇总项选“班级”，点击“确定”

⑤在“排序”对话框中，主要关键字选“班级”，点击“确定”

⑥在“排序”对话框中，主要关键字选“姓名”，点击“确定”

（三）PowerPoint 操作题

齐老师要做专业建设汇报，使用 PowerPoint 2010 制作了一个演示文稿，尚未进行母版背景等设置，其中一张幻灯片如图 7 所示。请结合所学知识回答下列问题。



图 7

63. 要在每张幻灯片的底部正中位置显示文字，“心系专业建设，培养应用型人才”，其中一张幻灯片的效果如图 8a 所示，下列方法最优的是（ ）

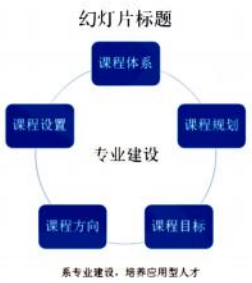


图 8a



图 8b

A. 在每张幻灯片中添加文本框并输入要显示的文字

B. 打开“视图”选项卡中的“幻灯片母版”视图，选择图 8b 所示左侧窗格中最上边的版式，在右侧的编辑区添加文本框并输入要显示的文字

C. 打开“视图”选项卡中的“幻灯片母版”视图，选择图 8b 所示左侧窗格中第 2 个以及下边的任意一个版式，在右侧的编辑区添加文本框并输入要显示的文字

D. 打开“设计”选项卡中的“幻灯片母版”视图，选择图 8b 所示左侧窗格中任意一个版式，在右侧的编辑区添加文本框并输入要显示的文字

64. 将演示文稿中如图 9a 所示的幻灯片中的 Smartart 图形修改为如图 9b 所示的效果，选中形状“试卷检查”和“课程质量分析”，下列操作可行的是（ ）



图 9b

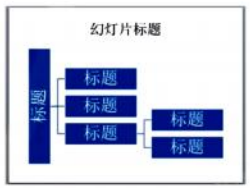


图 9b

A. 右击选中的形状，在快捷菜单中选择“降级”

B. 右击选中的形状，在快捷菜单中选择“下移”

C. 在“Smartart 工具/设计”选项卡中选择“降级”

D. 在“Smartart 工具/设计”选项卡中选择“下移”

65. 为了在放映幻灯片时，单击图 8a 所示 能打开本机上的文件“课程体系.docx”齐老师在编辑幻灯片时，应采取的操作顺序是（ ）

①点击“插入”→“超链接”，选择

烟台大学统招专升本培训中心

②右击 课程体系，选择“超链接”

③选中“现有文件或网页”后，找到文件“课程体系. docx”，点击“确定”

④选中“本文档中的位置”后，找到文件“课程体系. docx”，点击“确定”

六、分析题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

（一）小红使用 Word2010 编辑书稿，希望利用导航窗格快速跳转到各章节，但她打开导航窗格后发现浏览“您的文档中的标题”选项卡显示“此文档中不包含标题”，



图 10

66. 如图 10 所示，请结合上图，分析出现上述情况的原因。

（二）赵老师使用 Excel 2010 进行成绩分析，他对成绩进行了汇总以后，得到了一个如图 11a 所示的工作表，现在想利用“数据透视表”功能制作一个能完成简单查询的工作表，选择班级时能够查询对应班级的学生的成绩，效果如图。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	学号	姓名	班级	语文	英语	高等数学	计算机	总分
2	20080641010	倪晓荣	01班	85	56	79	76	296
3	20090240010	刘李敏	02班	83	65	49	45	242
4	20070903023	于斌	03班	78	46	65	78	267
5	20090240010	鄢凤英	04班	78	45	57	65	245
6	20071300013	赵芹	01班	77	56	45	78	256
7	20060922010	洪文娟	02班	75	54	64	98	291
8	20071101013	安研研	03班	75	76	86	94	331
9	20080361012	李峰	04班	75	45	61	86	267
10	20080941010	孙广芳	01班	74	78	45	93	290
11	20080814010	王玉艳	02班	73	56	45	90	264
12	20080714010	刘杰	03班	68	43	65	96	272
13	20080714010	苏宁	04班	67	45	56	78	272

图 11a

班级选择	（全部）		
行标签	求和项:计算机	求和项:数学	求和项:外语
安研研	75	76	86
洪文娟	75	54	64
李峰	75	45	61
刘杰	68	43	65
刘李敏	83	65	49
倪晓荣	85	56	79
苏宁	67	45	56
孙广芳	74	78	45
王玉艳	73	56	45
鄢凤英	78	45	57
于斌	78	46	65
赵芹	77	56	45
总计	908	665	717

图 11b



图 12

（1）在如图 11a 所示的工作表中选择数据区域单击“插入”→“数据透视表”，在弹出的对话框中选择“放置数据透视表的位置”为“新工作表”，单击“确定”后在新工作表中显示如图 12 所示的“数据透视表字段列表”。

（2）将“姓名”字段添加到“行标签”区域。

（3）将（ ）字段添加到“报表筛选”区域，并通过“字段设置”将名称修改为“班级选择”

（4）将“计算机”“数学”“外语”“总分”字段添加到（ ）区域。

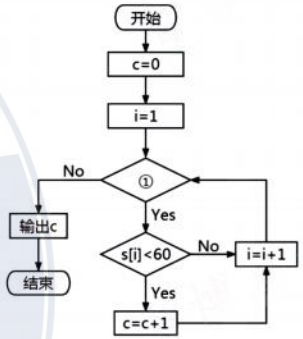
（5）得到图 11b 所示的成绩汇总工作表。

67. 步骤（3）中括号中的字段名称为_____。

68. 步骤（4）中括号内的字段名称为_____。

（三）

刘老师班级里有 45 个学生，某次语文考试成绩存放在 S 中，S[i]表示第 i 个学生的成绩（i=1,2,3,….,45），为了编制计算机程序统计不及格（成绩小于 60）的学生人数（用 C 表示），刘老师画了流程图，如图 13，请结合…



69. 图 13 中①处应填入_____。

70. C=C+1 的作用是_____。

烟台大学 YANTAI UNIVERSITY 1984
烟台大学继续教育考试培训中心

2023年山东省普通高等教育专升本统一考试

大学计算机试题参考答案

一 、单项选择题

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	D	D	C	C	B	A	B	D	B
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	D	B	A	B	D	C	A	C	A

二、多项选择题

题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	ACD	BC	ABCD	CD	ABC	ABD	BC	AD	BD	BCD

三 、判断题

题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	A	A	B	B	B	B	B	B	A	A

四 、填空题

41.3CH　　42.控制器　　43.Shift　　44.管理员帐户　　45.ppsx

46.选择　　47.16　　48.无损压缩　　49.破坏性　　50.数据类型繁多

五 、操作题

题号	51	52	53	54	55
答案	A	B	D	C	B
题号	56	57	58	59	60
答案	③①⑤	C	A	c	A
题号	61	62	63	64	65
答案	D	②⑤①④	B	C	②③

六、 分析题

66.未为标题设置大纲级别。选择标题，打开“段落”对话框设置“大纲级别”

67.班级

68.数值

69.i<=45　或 i<46

70.不及格人数增加1

山东省 2024 年普通高等教育专升本统一考试

计算机真题试卷

第Ⅰ卷

一、单选题（本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分）

1.以下（　　）设备电脑关闭电源后不丢失。

A.GPU　　B.ROM　　C.SDRAM　　D.ALU

2.以下说法中错误的是（　　）

A.点阵码和矢量码是字形码

B.半角、全半角是同一字符的不同格式

C.同一汉字字形码可能不同

D.国标码不在计算机内使用是和 ascii 码冲突

3.下列关于多媒体与多媒体技术的说法，正确的是（　　）

A.文本是多媒体元素

B.多媒体技术只能处理数字信号，不能处理模拟信号

C.多媒体计算机系统就是配备了声卡、显卡等多媒体设备的计算机

D.多媒体数据压缩会导致信息丢失，因此压缩比越高，信息损失越多

4.关于算法说法错误的是（　　）

A.算法是解决问题的方法和求解问题的步骤描述

B.算法可以用不同语言描述

C.算法的优劣与算法描述语言无关

D.算法需要编程实现后才能评价其优劣

5.在 Windows7 中，下列选项中常用于删除临时文件、清空回收站并清除系统残留的是（　　）

A.系统还原　　B.磁盘清理

烟台大学统招专升本培训中心

C.磁盘扫描　　D.碎片整理

6.下列关于操作系统的叙述错误的是（　　）

A.操作系统的安全性主要是防止非法用户访问系统资源

B.分布式操作系统可以管理分散在多个地理位置上的计算机资源

C.实时操作系统对响应时间的要求过高

D.操作系统的服务是一种后台运行的程序或进程，即提供对其他程序的支持

7.在 Word 2010 中，要选定从插入点至文档结尾的全部内容，应使用的组合键是（　　）A.Alt+End　　B.Shift+End　　C.Ctrl+Alt+End　　D.Ctrl+Shift+End

8.下列关于 Word 2010 中表格的说法错误的是（　　）

A.可以将文本转换成表格

B.可对列中的内容按照笔划进行排序

C.选中整个表格按 Backspace 键可以清楚表格内容，但不能删除表格

D.可以在单元格中使用公式进行简单的计算

9.在 Word 2010 中，下列需求不能用“查找和替换”实现的是（　　）

A.将指定文字替换成空

B.删除所有空段落

C.将嵌入式图片居中

D.修改样式库中的样式

10.在 Excel 2010 中，下列关于“清除内容”命令的描述正确的是（　　）

烟台大学统招专升本培训中心

A.可以清除单元格的批注

B.不能清除已设置的单元格格式

C.“清除内容”操作不能撤销

D.数值型数据清除内容后显示为 0

11.在 Excel 2010 的编辑栏内输入“2*3”确认后活动单元格内容为（　　）

A.2　　B.3　　C.6　　D.2*3

12.在 PowerPoint2010 演示文稿中，要插入一张幻灯片，下列操作不可行的是（　　）

A.在“幻灯片/大纲”窗格中，右击要插入幻灯片的位置，使用“新建幻灯片”命令

B.在“幻灯片浏览”视图中，单击要插入幻灯片的位置，使用“开始”→“新建幻灯片”

C.在“幻灯片/大纲”窗格中，单击要插入幻灯片的位置，按 Ctrl+N

D.在“幻灯片浏览”视图中，单击要插入幻灯片的位置，按 Ctrl+M

13.下列关于 PowerPoint2010 演示文稿放映过程的描述，错误的是（　　）

A.可以通过“屏幕-黑屏”命令暂停还未演示的内容

B.可以通过“转到节”命令定位到节的任意一张幻灯片进行播放

C.可以使用不同主题颜色或标准色的荧光笔

D.不用结束演示文稿的放映就能切换程序

14.现有两个关系 S 和 T（属性相同）分别存储某班参加运动会 100 米和 400 米的学生信息。下列运算关系中，能查询报名 100 米但未报名 400 米的选项是（　　）

A.S×T　　B.S∪T　　C.S∩T　　D.S-T

15.某研究院要使用 NoSQL 存储社交网络中人与人之间联系的海量数据。下列选项中，最适合的是（　　）

A.文档数据库　　B.键值数据库　　C.图数据库　　D.列族数据库

烟台大学统招专升本培训中心

16.小华使用 163 邮箱给小丽的 QQ 邮箱发送了一封邮件，该邮件从 163 邮箱服务器投递到 QQ 邮箱服务器，下列选项中，能实现这一功能的协议是（　　）

A.SMTP　　B.TELNET　　C.POP3　　D.FTP

17.下列选项中，不属于信息检索基本流程的是（　　）

A.确定检索需求

B.选择检索数据库或检索源

C.调整或优化检索策略

D.为企业开发信息检索系统

18.下列关于布尔逻辑检索的描述，错误的是（　　）

A.使用布尔逻辑“与”可以提高检索的查准率

B.使用布尔逻辑“或”可以提高检索的查全率

C.布尔逻辑“与”的优先级低于“或”

D.布尔逻辑“非”的优先级高于“与”

19.下列关于信息伦理说法，错误的是（　　）

A.引用他人观点时，可以根据自己的理解，随意表达

B.引用别人正式发表的作品，需要征询对方同意

C.信息发表以后，作者又出了修订版，应该以修订版为引用依据

D.信息和知识的运用，不应该违背知识和法律

20.下列关于元宇宙的描述，错误的是（　　）

A.云计算、人工智能、虚拟现实等多种信息技术推动了元宇宙的发展

B.利用元宇宙提供的数字化身，用户可以切换不同的身份，扮演多种角色

C.依托区块链技术，个人隐私问题不再是元宇宙健康持续发展的关键

D.元宇宙需要庞大的内容供给才能满足巨量用户在线沉浸式体验的需求

二、多选题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）每小题列出的四个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其代码填涂在答题卡上。多选或未选均无分，少选一个扣 1 分。

烟台大学统招专升本培训中心

21.历代计算机采用的代表性主要逻辑元件包括（　　）

A.电子管　　B.晶体管

C.继电器　　D.大规模、超大规模集成电路

22.下列关于存储程序工作原理的说法，正确的有（　　）

A.存储程序工作原理是冯·诺依曼提出的

B.存储程序工作原理的基本思想是采用二进制

C.存储程序工作原理是第四代计算机的基本工作原理

D.存储程序工作原理是计算机能够自动完成运算或处理过程的基础

23.下列关于多媒体元素的描述，正确的有（　　）

A.图像可分为静态图像和动态图像

B.图像的颜色深度影响图像文件的大小

C.MP3 和 MP4 文件都属于音频文件

D.Flash 动画是数字视频的一种无损压缩方式

24.下列关于 Windows7 任务管理器的描述，正确的有（　　）

A.可通过任务管理器禁用所有服务

B.可通过任务管理器关闭正在运行的应用程序

C.可通过任务管理器查看当前正在运行的程序

D.可通过任务管理器查看系统资源使用情况

25.下列关于 Windows7 实用程序的描述，正确的有（　　）

A.记事本不能设置文本颜色

B.截图工具只能将截图保存为 PNG 格式的文件

C.计算器不能进行日期计算

D.画图可以进行图像格式转换

26.下列关于 PowerPoint2010 演示文稿中艺术字的描述，说法正确的有（　　）

烟台大学统招专升本培训中心

A.可以对艺术字进行任意角度旋转

B.不能将艺术字转换为 SmartArt 图形

C.将两个艺术字组合后，还可以分别进行编辑

D.可以对艺术字进行文本填充为纹理

27.关于数据库系统，下列描述正确的是（　　）

A.数据库系统的英文缩写是 DB

B.数据库管理员是数据库系统的一部分

C.数据库系统就是数据库管理系统

D.从数据库管理技术发展来看，数据库系统相对文件系统数据共享性更高

28.下列关于信息检索的说法，正确的有（　　）

A.信息检索能有效提高科学研究工作效率

B.不同检索系统的具体检索流程可能有所不同

C.信息检索能力是信息素养的组成部分

D.信息检索就是计算机检索

29.下列关于信息技术的说法，正确的有（　　）

A.对于国外已有的先进技术，完全没有必要自主研发

B.加快信息技术应用创新，有利于我国技术的良性发展

C.关键核心技术的自主可控是我国信息技术安全的保障

D.北斗卫星导航系统是我国自主建设、独立运行的卫星导航系统，是我国自主创新成果的典范

30.ChatGPT 的应用场景包括（　　）

A.问答系统

B.文本生成

C.摘要生成

D.语言翻译

烟台大学统招专升本培训中心

第Ⅱ卷

三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分，正确选 A，错误选 B）

31.所有十进制都可以精确转换为其他任意进制数（　　）

A.正确　　B.错误

32.对同一声音波形采样时，相同时间内，采样频率越高，获得的数据量越大（　　）

A.正确　　B.错误

33.在 Windows 7 中，卸载程序一定会删除程序的所有文件（　　）

A.正确　　B.错误

34.在 Windows 7 中，可以通过“远程桌面连接”访问其他计算机（　　）

A.正确　　B.错误

35.在 PowerPoint2010 中，可以新建母版和版式，每个母版包含多个不同的版式（　　）

A.正确　　B.错误

36.SQL 语句 delete from student where 班级="一班"的含义是从数据库 student 中删除表名为“一班”的表（　　）

A.正确　　B.错误

37.利用中国知网检索，一般情况下“模糊”检索比“精确”检索得到的结果数据量多（　　）

A.正确　　B.错误

38.一个大小为 10MB 的文件，在传输速率为 10Mbps 的网络上传输，理论上一秒即可传输完成（　　）

A.正确　　B.错误

39.只要安装了杀毒软件，就能确保计算机的安全（　　）

A.正确　　B.错误

40.区块链拥有中心节点，能防止单个节点伪造数据（　　）

A.正确　　B.错误

烟台大学统招专升本培训中心

四、填空题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）

41.计算机指令的组成部分中，说明操作种类的是_____。

42.11.11B=_____H。

43.在图像处理中，补偿图像的轮廓、增强图像的边缘，使图像变得清晰的过程称为_____。

44.在 Windows 7“开始”菜单中，能够帮助用户快速找到所需文件的是_____。

45.在 Windows 7 中，专门用于管理计算机硬件设备的是_____。

46.在 PowerPoint2010 中，通过“文件”选项卡设置打开演示文稿时的视图方式为“幻灯片浏览”时，首先应使用的“文件”选项卡中的命令是_____。

47.陈老师要对学生信息表增加“年龄”列，应使用的 SQL 命令是_____。

48.张老师家使用“光猫”上网，这种把光纤一直铺设到用户家庭的互联网接入方式是_____。

49.攻击者向文件服务器发送大量连接请求，导致文件服务器无法提供正常的服务，这种攻击称为_____。

50.在物联网的三层体系结构中，负责采集物品及其周围环境的数据的层为_____。

五、操作题（本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分）

（一）Word 操作题

小红使用 Word 2010 制作“百花苑”传册，其中内容首页当前效果如图 1 所示。请结合所学知识回答下列问题。



图 1

51.小红对正文进行了段落首行缩进 2 字符的设置，但发现“荷花又被人誉为君子花”左边并没有正确缩进，下列操作能修正的是（　　）

A.在“荷花又被人誉为君子花”左边键入 2 个空格

B.删除“荷花又被人誉为君子花”上边的符号⬇，再按 Enter 键

C.选中该段落，在段落格式中设置悬挂缩进 2 字符

D.选中该段落，在段落格式中设置首行缩进 2 字符

52.“荷花，又名莲花、水芙蓉等”开头的段落的对齐方式最可能是（　　）

A.两端对齐　　B.居中　　C.分散对齐　　D.右对齐

53.正文中荷花图片的环绕方式一定不是（　　）

A.四周型　　B.紧密型　　C.穿越型　　D.嵌入型

54.要修改插入页眉时页眉中自动产生的横线的颜色和宽度，下列方法可行的是（　　）

A.双击页眉，在“边框和底纹”对话框的“页面边框”选项卡中设置“应用于”为“本节”，并选中上框线进行颜色和宽度设置

B.双击页眉，在“边框和底纹”对话框的“页面边框”选项卡中设置“应用于”为“整篇文档”，并选中上框线进行颜色和宽度设置

C.双击页眉，在“边框和底纹”对话框的“边框”选项卡中设置“应用于”为“段落”并选中下框线进行颜色和宽度设置

D.双击页眉，在“边框和底纹”对话框的“边框”选项卡中设置“应用于”为“文字”并选中下框线进行颜色和宽度设置

55.要在页眉中右边的平行四边形（前期插入的形状）中插入页码，下列方法不可行的是（　　）

烟台大学统招专升本培训中心

A.将光标定位在平行四边形中，使用“插入”→“页码-页面顶端-普通数字 3”

B.将光标定位在平行四边形中，使用“插入”→“页码-当前位置-普通数字”

C.将光标定位在平行四边形中，使用“页眉和页脚工具/设计”→“页码-当前位置-普通数字”

D.将光标定位在平行四边形中，使用“插入”→“文档部件-域”，并在域名中选

中“Page”

56.小红发现所有页眉中花卉名称均为荷花，她要使其他花卉内容从新的一页开始，并修改页眉中的花卉名称，使其与所在页内容一致。应采取的操作（请从下列操作中选择必要的）顺序是_____。

①在各花卉内容起始处，使用“插入”→“分隔符-分页符”插入分页符

②在各花卉内容起始处，使用“插入”→“分隔符-分节符（下一页）”插入分节符

③在各花卉内容起始处，使用“页面布局”→“分隔符-分节符（下一页）”插入分节符

④在各花卉页首页取消“链接到前一条页眉”，修改具有该条页眉的每页中的页眉文字

⑤在各花卉页首页取消“链接到前一条页眉”，修改具有该条页眉的任一页的页眉文字

⑥进入页眉编辑状态

（二）Excel 操作题

小军是某公司销售主管，收集了各分公司 2023 年销售数据，使用 Excel 2010 整合到“销售订单明细”工作表中，如图 2 所示。请结合所学知识回答下列问题。

	A	B	C	D	E	F	G
1	销售订单明细表						
2	订单编号	订单日期	发货日期	销售部门	产品编号	销量（件）	
3	XC23-010026	2023年3月30日	2023年4月3日	销售一公司-0101	PX-021	12	
4	XC23-020002	2023年1月1日	2023年1月11日	销售二公司-0201	PX-033	5	
5	XC23-020013	2023年1月1日	2023年1月8日	销售二公司-0102	PX-034	41	
6	XC23-020024	2023年1月2日	2023年1月10日	销售二公司-0102	PX-027	21	
7	XC23-100165	2023年1月3日	2023年1月9日	销售一公司-0101	PX-028	32	
8	XC23-010066	2023年1月6日	2023年1月7日	销售二公司-0102	PX-030	3	
9							

销售订单明细　产品编号对照　销售统计　+

图 2

57.要删除销售部门列中“_”及其右边的内容，下列方法最优的是（　　）

A.在该列中逐个删除“_”及其右边的内容

B.选定该列，打开“查找和替换”对话框，查找内容输入“-*”，替换为不输入

C.选定该列，利用分列功能，以“-”为分隔符号分列，然后删除不需要的列

D.用 LEFT()函数获取“-”左边内容到空列，然后以值的方式粘贴到销售部门列

58.为了确保在浏览销售订单数据时，保持第 2 行可见，下列操作可行的是（　　）

A.单击第 2 行行号，使用“视图”→“冻结窗格-冻结首行”

B.单击第 2 行行号，使用“视图”→“冻结窗格-冻结拆分窗格”

C.单击第 3 行行号，使用“视图”→“冻结窗格-冻结拆分窗格”

D.单击第 3 行行号，使用“视图”→“并排查看”

59.在“销售订单明细”工作表中，插入了 3 列（产品名称、销售单价、销售额），如图 3 所示。为了美化数据区域，设置统一的外观并将其设为表格，则在选定数据区域后，下列操作最优的是（　　）

A.单击“开始”→“套用表格格式”，选择一个适当的表样式

B.单击“开始”→“单元格样式”，分别选择适当的单元格格式

C.单击“开始”→“条件格式-新建规则”，新建一种格式规则

D..单击“开始”→“填充-系列”，设置一种自动填充方式

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	销售订单明细表								
2	订单编号	订单日期	发货日期	销售部门	产品编号	产品名称	销量（件）	销售单价	销售额
3	XC23-010026	2023年3月30日	2023年4月3日	销售一公司-0101	PX-021		12		
4	XC23-020002	2023年1月1日	2023年1月11日	销售二公司-0201	PX-033		5		
5	XC23-020013	2023年1月1日	2023年1月8日	销售二公司-0102	PX-034		41		
6	XC23-020024	2023年1月2日	2023年1月10日	销售二公司-0102	PX-027		21		
7	XC23-100165	2023年1月3日	2023年1月9日	销售一公司-0101	PX-028		32		
8	XC23-010066	2023年1月6日	2023年1月7日	销售二公司-0102	PX-030		3		
9									

销售订单明细　产品编号对照　销售统计　+

图 3

60.要根据如图 4 所示的“产品编号对照”工作表中的数据填充图 3 所示的“销售单价”列（若销量不少于 20 件，单价降低 5%），先填充 H3 单元格，再根据其填入的公式自动填充其他单元格，则 H3 单元格应填入（　　）

A.=if(G3>=20,1,0.95)*vlookup(E3,产品编号对照!$A$3:$C$19,3,0)

B.=if(G3>=20,1,0.95)*vlookup(E3,产品编号对照!A3:C19,3,0)

C.=if(G3>=20,0.95,1)*vlookup(E3,产品编号对照!A3:C19,3,0)

D.=if(G3>=20,0.95,1)*vlookup(E3,产品编号对照!$A$3:$C$19,3,0)



	A	B	C
1	产品编号对照表		
2	产品编号	产品名称	产品单价
3	PX-021	产品A01型	2952
4	PX-022	产品A02型	2788
5	PX-023	产品A03型	3444
6	PX-024	产品A04型	3116
7	PX-025	产品A05型	3002
8	PX-026	产品A06型	2996
9			

销售订单明细 | 产品编号对照 | 销售统计

图 4

61.完成“销售订单明细”工作表中的数据填充后，要将 2023 年各销售公司各季度的销售额填充到如图 5 所示“销售统计”工作表的对应单元格中，下列操作方法最优的是（　　）

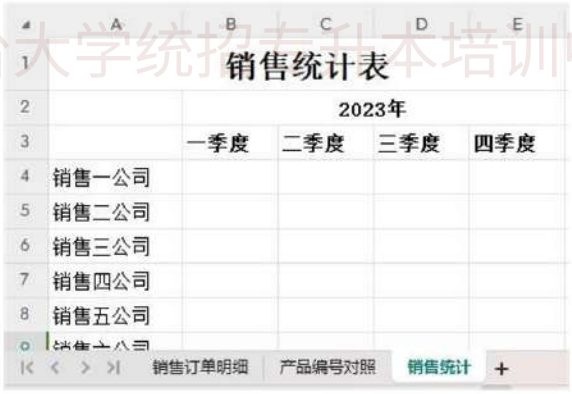
A.在对应单元格中使用 SUM( )函数填充

B.在对应单元格中使用 SUMIF( )函数填充

C.在对应单元格中使用 SUMIFS( )函数填充

D.使用“分类汇总”功能，将汇总后的结果复制到对应单元格

烟台大学统招专升本培训中心



	A	B	C	D	E
1	销售统计表				
2		2023年			
3		一季度	二季度	三季度	四季度
4	销售一公司				
5	销售二公司				
6	销售三公司				
7	销售四公司				
8	销售五公司				

销售订单明细 | 产品编号对照 | 销售统计 | +

图 5

62.要将“销售订单明细”工作表中超过 7 天后发货的订单信息行标记为红色，应采取的操作（请从下列操作中选择必要的）顺序是_____。

①单击“开始”→“条件格式”

②选择订单数据区域

③选择“突出显示单元格规则-大于”

④选择“突出显示单元格规则-其他规则”

⑤在“新建格式规则”对话框中选择“使用公式确定要设置格式的单元格”

⑥在“为符合此公式的值设置格式”输入框中输入“=$C$3-$B$3>7”，单击“格式”按钮设置字体颜色为红色后，单击“确定”

⑦在“为符合此公式的值设置格式”输入框中输入“=$C3-$B3>7”，单击“格式”按钮设置字体颜色为红色后，单击“确定”

（三）PowerPoint 操作题

李老师使用 PowerPoint2010 制作演示文稿介绍人工智能方面的知识，利用 SmartArt 图形插入了目录，并为每条目录插入了超链接，如图 6a 所示。请结合所学知识回答下列问题。



图 6a



图 6b

63.李老师不想看到超链接中的文本显示下划线和颜色改变，便取消了目录的超链接。现在他要重新为每条目录插入超链接，下列方法正确的是

A.分别定位于 SmartArt 图形的每行文本中，插入超链接

B.分别单击 SmartArt 图形中每行文本的边框，插入超链接

烟台大学统招专升本培训班

C.分别选中 SmartArt 图形中每行文本，插入超链接

D.单击整个 SmartArt 图形的边框，插入超链接

64.要插入图片文件将所有幻灯片的背景格式由图 6a 设置为图 6b 所示，且能够设定图片的偏移量和透明度，下列方法最优的是（　　）

A.在普通视图中，使用“插入”→“对象”

B.在普通视图中，使用“插入”→“图片”

C.在普通视图中，使用“设计”→“背景样式”

D.在幻灯片母版视图中，使用“设计”→“图片”

65.李老师插入了幻灯片编号后，希望首页（标题幻灯片版式）不显示编号，应采取的操作（请从下列操作中选择必要的）顺序是_____。

①单击“设计”→“页面设置”

②在“页眉和页脚”对话框的“幻灯片”选项卡中选中“标题幻灯片中不显示”

③在“页眉和页脚”对话框的“备注和讲义”选项卡中选中“标题幻灯片中不显示”

④单击“插入”→“幻灯片编号”

⑤单击“全部应用”

六、分析题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。）

（一）小方使用 Word 2010 编辑科普读物（要求图片环绕方式为嵌入式），在“太阳系组成如下图所示。”后键入回车并粘贴照片后发现，图片只显示了一部分，如图 7 所示。请结合所学知识回答以下问题。

烟台大学统招专升本培训中心

太阳系（Solar System）是以太阳为中心，和所有受到太阳引力约束的天体的集合体。太阳系组成如下图所示。



依照至太阳的距离，行星序是水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星

图 7

66.出现上述的原因是_____。

（二）小勇为了预测 2024 年公司销售利润，使用 Excel2010 设计了一个工作表，并获取了 2023 年每日利润数据。请结合所学知识回答下列问题。

67.小勇要使用数据透视表功能得到各月份利润数据（如图 8a 所示），他首先选择“日期”为行标签，“利润（万元）”为求和项，创建了数据透视表（如图 8b 所示），然后右击行标签列中任一日期，在弹出的快捷菜单中（如图 8c 所示）中，应选择的是_____。

行标签	求和项:利润（万元）
10月	2084.
11月	2218.
12月	2417.
1月	936.
2月	1021.
3月	1113.
4月	1223.
5月	1312.
6月	1441.
7月	1571.
8月	1702.
9月	1866.

图 8a

行标签	求和项:利润（万元）
1月1日	22.
1月2日	69.
1月3日	34.
1月4日	40.
1月5日	53.
1月6日	77.
1月7日	4.
1月8日	28.
1月9日	73.
1月10日	17.
1月11日	65.
1月12日	99.
1月13日	27

图 8b



图 8c

68.小勇以数据透视表为数据源，插入了“利润”折线图并添加了趋势线（如图 9a 所示），要进行未来 3 个月的销售利润趋势预测，他需要在如图 9b 所示的“设置趋势线格式-趋势线选项”的“趋势预测”区域进行的设置是_____。

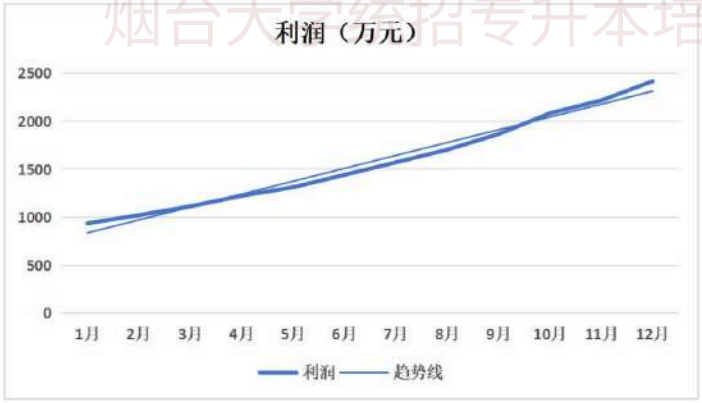


图 9a



图 9b

烟台大学统招专升本培训中心

（三）小云要编制程序，对 n 个购物网站同一种商品的价格从低到高进行排序。她绘制了整个排序过程的流程图，其中一趟排序的流程图如图 10 所示（a[j]表示价格序列中第 j 个值）。

注：一趟排序为从头到尾对价格序列中所有相邻的值进行比较，如果前大后小，则将其交换。

请结合所学知识回答下列问题。

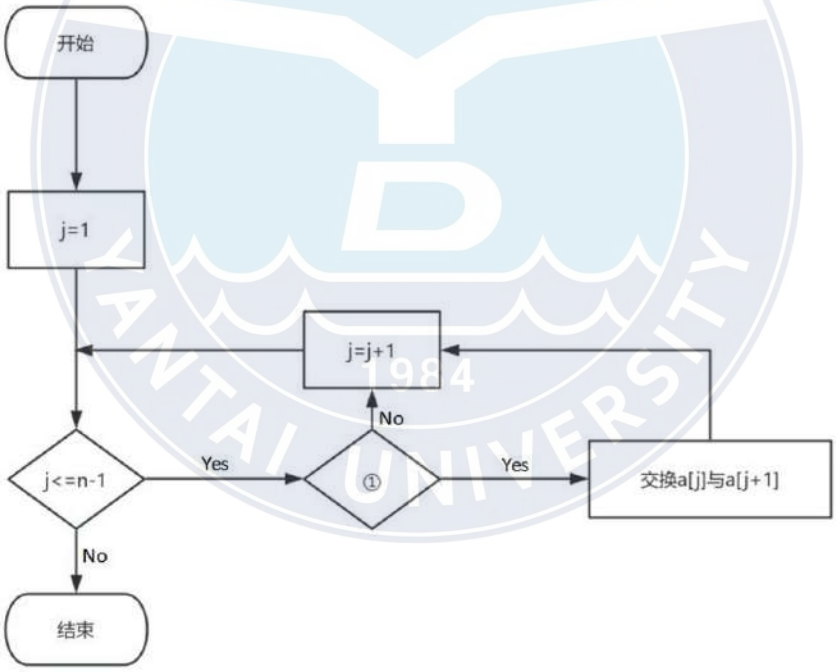


图 10

69.图 10 中①处应填入_____

70.对价格序列(8,5,2,9,7,3)进行一趟排序后的结果是_____。

烟台大学统招专升本培训中心

计算机试题参考答案

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小思 1 分，共 20 分）

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	B	B	A	D	B	A	D	C	D	B
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	D	C	B	D	C	A	D	C	A	C

二、多项选择题（本大题共 10 小，每小题 2 分，共 20 分）

题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	ABD	ACD	AB	BCD	AD	ACD	BD	ABC	BCD	ABCD

三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）

题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	B	A	B	A	A	B	A	B	B	B

四、填空题（本大题共 10 小愿，每小愿 1 分，共 10 分）

说明：答案中有英文的，不区分大小写。

41.操作码

42.3.C

43.锐化

44.搜索框或搜索或查找

烟台大学统招专升本培训中心

45.设备管理器

46.选项

47. Alter table 或 Alter

48.光纤到户或光纤到家或 FTTH 或 FTTR

49.DDS 或 DOS 或分布式拒绝服务攻击或拒绝服务攻击

50.感知层或传感层或设备层或物理层

五、操作题（本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分）

题号	51	52	53	54	55	57	58	59	60	61	63	64
答案	B	A	D	C	A	B	C	A	D	C	B	C

56.③⑥⑤

62.②①④⑤⑦

65.④②⑤

六、分析题（本大题共 5 小惠，每小题 2 分，共 10 分）

66.段落的行距小于图片高度

67.创建组

68.在前推”后的框中填入 3 或 3.0

69. $a[j]>a[j+1]$ 或 $a[j+1]<a[j]$

70. $(5,2,8,7,3,9)$ 或 5,2,8,7,3,9

烟台大学统招专升本培训中心

山东省2025年普通高等教育专升本统一考试

计算机试题

本试卷分为第 I 卷和第 II 卷两部分。满分 100 分，考试时间 120 分钟。考试结束后，将本试卷和答题卡一并交回。

注意事项：

1.答题前，考生务必用0.5毫米黑签色字笔将自己的姓名、考生号、座号填写到试卷规定的位置上，并将姓名、考生号、座号填（涂）在答题卡规定的位置。

2.第 I 卷每小题选出答案后，用2B笔把答题卡上对应题目的答标号涂黑如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号，答在本试卷上无效。

3.第 II 卷答题必须用0.5毫米黑色签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应的位置；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新的答案；不能使用涂改液、胶带纸修正带。不按以上要求作答的答案无效。

第 I 卷

一、单项选择题（本大题共 20小题，每小题 1 分，共 20 分）

1.一台微型计算机的某项性能指标为3.20Ghz，这描述的是(　　)

A.硬盘　　B.内存　　C.微处理器　　D.声卡

2.下列字符编码中，不是汉字编码的是(　　)

A.ASCII　　B.GB18030　　C.UTF-8　　D.UTF-32

3.下列计算机软件中，不属于系统软件的是(　　)

A.统信 UOS　　B.Android　　C.抖音　　D.鸿蒙

4.下列关于计算思维的描述，错误的是(　　)

A.计算思维融合了数学、工程等其他领域的思维方式

B.计算思维是计算机科学家的思维，可以使人类像计算机那样思考

C.计算思维的本质是在不同层面进行抽象，以及将这些抽象自动化

D.计算思维可以应用在计算生物学、机器学习、脑科学等领域

5.下列关于算法的描述，正确的是(　　)

A.算法至少有一个输出

B.算法不需要每个步骤都是确定的

C.算法用伪代码表示后就可以直接被计算机执行

D.算法只针对某个特定的问题,而不是一类问题

6.操作系统为了提高易用性，通常不会采取的措施是()

A.提高简洁直观的图形化界面　　B.增加操作系统的复杂度

C.提供丰富的系统帮助　　D.支持多语言

7.批处理操作系统的缺点是(　　)

A.支持多任务　　B.内存管理效率低

C.无法处理I/O操作　　D.交互性差

8.关于 Windows10 中窗口的说法错误的是(　　)

A.双击标题栏可以使窗口最大化

B.可通过窗口标题栏实现窗口的还原

C.拖动窗口到屏幕底端可实现窗口最小化

D.拖动窗口到屏幕顶端可实现最大化

9.下列关于Windows10任务栏搜索框，说法错误的是(　　)

A.可以隐藏　　B.可以仅显示搜索图标

C.可以搜索 Windows 应用　　D.只能搜索本地资源

10.在 PowerPoint2016 演示文稿中，下列关于“节”的描述错误的是(　　)

A.可以复制节　　B.可以给默认节重命名

C.可以同时折叠所有节　　D.可以通过“开始”选项卡新增节

11.关于数据库设计的说法错误的是(　　)

A.设计E-R图时，不用考虑具体使用的数据库管理系统

B.确定数据的存储方法属于物理结构设计阶段的任务

C.小型数据库开发不需要进行数据库设计

D.需求分析是数据库设计必不可少的阶段

12.刘老师使用SQL命令把2024级新生记录添加到新生信息表应使用(　　)

A.DELETE　　B.SELECT　　C.ALTER　　D.INSERT

13.某大学的校园网已建成，要接入Internet，下列设备中必须要用到的是(　　)

A.网桥　　B.路由器　　C.交换机　　D.信号放大器

14.信息检索技术中使用截词检索可以(　　)

A.缩小检索范围

烟台大学统招专升本培训中心

B.提高查全率

C.增加检索词的输入量

D.减少检索结果

15.下列关于信息技术国产化的描述，错误的是(　　)

A.可以减少潜在的信息泄露风险

B.可以应对国外对我国的信息技术封锁

C.有利于我国信息技术自主可控性

D.可以不遵循信息安全风险评估规范

16.下列关于计算机网络中防火墙的描述，正确的是(　　)

A.能够防止火灾

B.能够阻止所有病毒入侵

C.能够保护内网的安全

D.能够防御所有网络攻击

17.下列关于云计算的描述，错误的是(　　)

A.服务扩展性差　　B.资源虚拟化　　C.按需服务　　D.安全性高

18.查看了大量的监控视频后发现了一条有用的信息，这主要体现了大数据特征中的(　　)

A.处理速度快　　B.数据类型多　　C.价值密度低　　D.应用价值小

19.不属于区块链技术的特点的是(　　)

A.去中心化　　B.交易不可否认　　C.透明可信　　D.防篡改性不可追溯

20.Deepseek大模型是人工智能技术的典型应用，有关Deep seek的说法错误的是(　　)

A.是国内发布的

B.可以作为学习的辅助工具

C.是一种开源的大模型

D.生成的结果是完全可信的

二、多项选择题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分，每道题目至少有 2 项符合要求，多选、错选不得分，漏选得 1 分。）

21.下列关于电子数字积分计算机 ENIAC的描述，正确的是(　　)

A.属于第一代计算机　　B.以二进制作为运算基础

C.采用了存储程序工作原理　　D.主要电子元件是电子管

22.下列关于存储容量单位的描述，正确的是(　　)

A.1PB=1024MB　　B.1GB=1024KB　　C.1KB=1024B　　D.1TB=1024GB

23.下列有关信息与数据的描述，正确的有(　　)

A.信息是数据的载体

B.数据是信息的符号化

C.信息是对数据进行加工后得到的结果

D.从信息科学的角度看，“80”是数据，“小王体重是80公斤，有点偏胖”是信息

24.下列关于面向对象程序设计思想和方法的描述，正确的有(　　)

A.采用了结构化程序设计

B.引用了类和对象的概念

C.利用对象实现了数据和操作的封装

D.对象之间的联系通过消息来传递

25.下列关于计算机程序基本结构描述正确的是(　　)

A. “执行 A，然后执行 B” 是顺序结构

B.如果条件成立，那么执行A，否则执行B是分支结构

C.循环结构由循环体和循环终止条件构成

D.顺序、选择、循环结构不能互相嵌套

26.Windows10控制面板中项目的查看方式有(　　)

A.小图标　　B.大图标　　C.类别　　D.种类

27.下列关于 Windows10中文件操作的说法正确的是(　　)

A.文件的复制可通过拖动操作来完成

B.文件的删除与文件是否打开无关

C.文件的移动可以通过剪贴板完成

D.可同时更改多个文件的文件名

28.关于Windows10任务管理器说法正确的有()

A.可以查看正在运行的应用程序文件属性

B.可以禁用启动项

C.可以打开正在运行的应用程序文件所在位置

D.可以卸载正在运行的应用程序

29.要使Word2016正文文字显示更大些，下列方法有效的是(　　)

A.增大显示比例　　B.增大字号　　C.减小页边距　　D.减小行距

30.下列技术用于保障安全的有(　　)

A.人脸识别　　B.加密　　C.入侵检测　　D.数字签名

第 II 卷

三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1分，共 10 分，A 正确，B 错误）

31.相比于传统机械硬盘，固态硬盘读写速度更快。(　　)

A.正确　　B.错误

烟台大学统招专升本培训中心

32. Win10中，单击对话框中的“应用”按钮后，修改的设置被应用且对话框关闭。（　　）

A. 正确　　B. 错误

33. 在 Windows中，电脑“睡眠”唤醒后一定会导致剪贴板中的内容丢失。（　　）

A. 正确　　B. 错误

34. 在Win10中，截图工具可以在截图时自动识别并去除图片中的水印。（　　）

A. 正确　　B. 错误

35. 在Win10 中，按删除键删除的文件立即被移至回收站。（　　）

A. 正确　　B. 错误

36. 在 Word2016 进行邮件合并时，数据源可以选择Excel文件，不可以选择Word文档。（　　）

A. 正确　　B. 错误

37. 全文检索系统(例如中国知网)既能检索文献题录、内容摘要等信息,也能获取文献全文。（　）

A. 正确　　B. 错误

38. 专利文献检索应用广泛，主要包括查询检索、专题检索、法律状态检索等。（　　）

A. 正确　　B. 错误

39. 智慧城市建设能够利用人工智能等新一代信息技术，提升城市管理和服务水平。（　　）

A. 正确　　B. 错误

40. 小明在网上购买一本书后，网站给他推荐了许多类似书籍以及该书的其他购买者购买过的物品，这体现了大数据时代相关而非因果的特点。（　　）

A. 正确　　B. 错误

四、填空题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

41. 将二进制转换为十进制数:$(10001)_2$=(_____)$_{10}$

42. 开发、管理、使用、维护数据库系统时，主要分为数据库管理员、系统分析员、应用程序员等类。小芳负责公司数据库运维工作，他的类别是_____。

43. 在密码技术中，从密文“￥#@!”到明文“ok”转换的过程叫_____

44. 生成式人工智能包括自然语言生成、图片生成、音乐生成等功能。小伟创作了一个剧本，想要使用生成式人工智能工具进行文字润色，该工具必须具有的一项功能是_____

45. 提供 PaaS、SaaS 和 IaaS 服务的新一代信息技术的是_____

五、操作题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分）

(一) Word操作

大勇使用 Word2016 编辑了一个介绍长城的文档，正文内容如图所示:

据有关文献记载，齐长城始建于春秋时期，完成于战国时期，是目前中国现有  有准确遗迹可考，保存状况较好，年代最早的古长城，被誉为“长城之父”。齐长城凝聚着我国古代劳动人民的勤劳智慧，也体现了春秋霸主的强盛雄风。齐长城被联合国教科组列入《世界文化遗产名录》。

图 1

46. 图1中《世界文化遗产名录》的字体设置了(　　)

A. 删除线　　B. 下划线　　C. 着重号　　D. 双删除线

47. 图1所示的环绕方式为“嵌入型”，大勇认为不够美观，要更改成“紧密型环绕”。下列操作不能实现的是(　　)

A. 右击图片→单击“环绕文字”→紧密型环绕

B. 右击图片→单击“设置图片格式”→紧密型环绕

C. 单击图片→单击“布局”→环绕文字→紧密型环绕

D. 单击图片→单击“图片工具/格式”→环绕文字→紧密型环绕

48. 正文中长城加粗显示效果没有达到大勇预期，为了取消该效果，大勇在查找和替换对话框的“查找内容”和“替换为”文本框中输入了“长城”，然后应采取必要的操作步骤的是(　　)

①单击“更多”→“格式”→“字体”选择字形为“常规”单击确定

②光标定位到“替换位”文本框

③单击“全部替换”

④光标定位到“查找内容”文本框

A. ②①③　　B. ④①③　　C. ②③①　　D. ④③④

（二）Excel操作

小倩用Excel分析本市20个景区容量流量数据，2023年图2,2024年图3，部分数据截图如图所示。

	A	B	C
1	2023年各景区每日客流量		
2	景区	容量	客容量
3	景区A	6000	2709
4	景区B	4800	3519
5	景区C	6000	2919
6	景区D	9000	4563
7			

图 2

烟台大学统招专升本培训中心

	A	B	C	D	E
1		2024年各景区每日客流量			
2	景区	日期	容量	客流量	月份
3	景区A	2024/3/15	6000	3261	
4	景区B	2024/3/15	4800	2311	
5	景区C	2024/3/15	6000	3261	
6					
7					
8					

图 3

49. 为使标注记录具有唯一性，小倩在“2024”工作表中选择数据区域(A3:E7002)，单击“数据”选项卡后，下列可行的是(　　)

A. 单击“删除重复项”→选中所有列→单击“确定”

B. 单击“高级”→勾选“选择不重复的记录”→单击“确定”

C. 单击“合并计算”→添加引用位置→单击“确定”

D. 单击“排序”→选择“景区”为主要关键字→单击“确定’

50. 在“2024”工作表中，要根据B列数据填充E列(例如B3为“2014/3/15”，E3填入“3月”)首先，在E3单元格填写公式，再拖动其填充柄填充其他单元格，下列公式填写在E3单元格中，正确的是(　　)

A. =YEAR(B3)+"月"

B. =YEAR(B3)&"月"

C. =MONTH(B3)&"月"

D. =MONTH(B3)+"月"

51. 在“2024”工作表中选择“景区”和“客流量”两列，插入折线图后，在对数据区域操作过程中，发现折线图发生变化，可能是(　　)

A. 套用了表格格式

B. 执行了排序操作

C. 插入了新列

D. 设置了条件格式

52. 要将2024工作表中各个景区每日客流量(D列)超过本景区2023年日均流量(在2023工作表中C列)的数据行的字体格式设置为加粗倾斜，小倩在工作表应采取的操作步骤是(　　)

①选择工作表数据区域(A3:E7002)

②选择景区和客流量两列数据(A3:E7002，D3:D7002)

③单击开始选项卡→条件格式→突出显示单元格规则→其他规则→选择“使用公式确定要设置格式的单元格”

④在公式框中输入“=$D3>VLOOKUP($A3,"2023"!SA$2:$c$22,3,0)”→设置字形为加粗倾斜→确定

⑤在公式框中输入“=D3>VLOOKUP(SA3,"2023"!SAS2:SCS22,3,0)”→设置字形为加粗倾斜→确定

A. ①③④　　B. ②③④　　C. ①③⑤　　D. ②③⑥

（三）PowerPoint 操作

利用所学知识，通过PPT2016完成下列操作





图 4

53. 要将第1张幻灯片中SmartArt 对象(层次结构)中的“黄河锦带”所在矩形修改为圆角，选中“黄河锦带”所在矩形，下列方法能够实现的是(　　)

A. 选择“开始”→“快速样式”→“圆角矩形”

B. 选择“插入”→“形状”→“圆角矩形”

C. 选择“SmartArt 工具/格式”→“更改形状”→“圆角矩形”

D. 选择“SmartArt 工具/格式”→“添加形状”→“圆角矩形”

54. 要为第1张幻灯片上的对象添加动画，使该幻灯片放映时，左上角的好客山东图片以“飞入”首先出现，下列方法可行的是(　　)

A. 仅给好客山东图片添加动画选择“飞入”

B. 首先给其他对象添加动画(选择“飞出”)，然后给好客山东图片添加动画(选择“飞入”)

C. 首先给其他对象添加动画(选择“飞入”)，然后给好客山东图片添加动画(选择“飞入”)

D. 首先给所有对象逐一添加动画(选择“飞入”)，然后在“动画窗格”中将图片动画移到最前端

55. 要给第1张幻灯片右边的泰山日出图片添加“链接”效果，在幻灯片放映时鼠标移动到该图片上就自动跳转到第3张幻灯片，应采取的操作步骤(请从下列操作中选出必要的)是(　　)

①选中该图片，单击“插入”→“超链接”

②选中该图片，单击“插入”→“动作”

烟台大学统招专升本培训中心

③在“操作设置/鼠标悬停”对话框中单击“无动作”，选择第3张幻灯片，单击“确定”

④在“操作设置/鼠标悬停”对话框中单击“超链接到”，选择第3张幻灯片，单击“确定’

A.①③

B.①④

C.②③

D.②④

六、分析题(本大题共5小题，每题两分，共10分)

(一)

小张在淄博与济南之间经常坐车，为了方便交通他在Word 中使用“插入”选项卡插入了一个“形状”，如图所示。时间所在圆角矩形遮盖住了箭头。



图5

56.下列原因中，可能产生以上问题的是(　　)

A.两个箭头的环绕方式不合理　　B.形状的组合有遗漏

C.形状叠放次序不合理　　D.两个形状透明度过高

57.如果使用“绘图工具”选项卡解决，可采用的方式是(　　)

A.将箭头透明度调为0

B.环绕方式设置为浮于文字上方

C.把箭头置于顶层

D.重新组合形状

(二)

小李使用Excel2016评估公司销售团队的绩效，已将600条销售数据存入工作表中，部分数据如图6所示，为了计算A组平均销售额并填入15单元格，他在该单元格输入了公式“=AVERAGEIF(C3:C602,H5,D3:D602)”,回车后发现结果不正确。

	A	B	C	D	E	F
1	2024年销售记录					
2	销售ID	姓名	团队	销售额(万元)	目标销售额(万元)	完成率（%）
3	E001	张小荣		18	19	94.74%
4	E002	刘兰兰		14	12	116.67%
5	E003	刑佳佳		25	28	89.29%
6	E004	孙凯均		15	13	115.38%
7	E005	赵六		11	10	110.00%

图6

58.以下原因中可能产生上述问题的是(　　)

A.单元格区域引用错误

B.D列数据存在文本数据项

C.D列存在锁定单元格

D.公式中单元格引用错误

59.下列方案中，可行的是(　　)

A.将公式改为“”=AVERAGEIF(D3:D602,H5,C3:C602”）”

B.将D3:D602单元格引用改为绝对引用

C.取消D列单元格区域的锁定

D.将D列所有非数值型数据改为数值型

60.为了向领导汇报公司销售团队的绩效评估结果，小李使用POWERPOINT2016 制作演示文稿，制作过程中，在幻灯片母版视图下给所有版式幻灯片都插入了logo图片，在关闭母版视图后发现部分幻灯片没有显示logo图片，下列原因中可能产生上述问题的是(　　)

A.幻灯片大小设置不同　　B.使用主题遮挡了 Logo 图片

C.设置了隐藏幻灯片　　D.Logo 图片被设置为“至于底层”

烟台大学统招专升本培训中心

山东省 2025 年普通高等教育专升本

统一考试

计算机试题答案

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	C	A	C	B	A	B	D	C	D	A
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	D	B	B	D	C	A	C	D	D

二、多项选择题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分，每道题目至少有 2 项符合要求，多选、错选不得分，漏选得 1 分。）

题号	21	22	23	24	25
答案	AD	CD	BCD	BCD	ABC
题号	26	27	28	29	30
答案	ABC	ACD	ABC	AB	ABCD

三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分，A 正确，B 错误）

题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	A	B	B	B	B	A	A	A	A	A

四、填空题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

41. 17
42. 数据库管理员
43. 解密
44. 自然语言生成
45. 云计算

五、操作题（本大题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分）

46-50：BBAAC
51-55：BACDD

烟台大学统招专升本培训中心

六、分析题(本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）

56-60:CCBDB

山东省 2026 年普通高等教育专升本统一考试

计算机

本试题分为第I卷和第II卷两部分，满分 100 分，考试用时 120 分钟。考试结束后，将本试题和答题卡一并交回。

注意事项:

1.答题前，考生务必用 0.5 毫米黑色签字笔将自己的姓名、考生号、座号填写到试卷规定的位置上，并将姓名、考生号、座号填(涂)在答题卡规定的位置。

2.第 I 卷每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号，答在本试卷上无效。

3.第 II 卷必须用 0.5 毫米黑色签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应的位置；如需改动，先划掉原来的答案，再写上新的答案；不能使用涂改液、胶带纸、修正带,不按以上要求作答的答案无效。

第I卷

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分）

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将答题卡的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1.下列选项中错误的是(　　)

A. 计算机的体积越来越大，运算速度也越来越快

B. 神威和太湖之光是我国自主研发的超级计算机之一

C. 微型化是计算机发展趋势之一，很多实际应用需要体积更小的计算机

D. 随着量子计算、生物计算等新型计算机技术的兴起，让算机发展前景更如广阔

2.计算机图片存储的基本单位是(　　)

A. 位　　B.字节　　C.字　　D.像素

3.关于存储器的描述，错误的是(　　)

A. 硬盘属于外存，存储量大

B. Cache 存取速度快，存储容量小

C. ROM 一般指内存，断电后信息丢失

D. RAM 存取速度介于 Cache 和 U 盘之间

4. 小红使用在线学习平台时，不仅能根据学习情况调整视频播放进度，还能向数字人在线提 问，得到数字人的快速解答。此情景应用了多媒休技术，下列远项中不属于多媒体技术的特点是(　　)

A 单一性　　B 集成性　　C 交互性　　D 实时性

5.下列关于计算机程序设计基本控制结构中顺序结构的描述，正确的是(　)

A. 顺序结构可以与分支结构和循环结构嵌套使用

B. 顺序结构可自上而下执行，也可自下而上执行

C. 顺序结构过于简单，所以在复杂的程序设计中往往不包含顺序结构

D. 顺序结构存在于面向过程程序设计中，但不存在于面向对象程序设计中

6.关于描述问题求解过程中的计算机算法，下列法正确的是(　)

A. 如果算法中有的步骤有二义性则可以采用选择结构来实现

B. 即使是人工智能涉及的算法，其中的每一个步骤也必须可以实现

C. 由于人工智能领域的特殊性，许多人工智能涉及的算法可以没有输出

D. 由于有些实际问题复杂度高，解决这些问题的算法复杂，因此算法可以无限执行下去

7. 在 Windows10 中，用户可以一边刷视频一边下载文件，同时编辑文档，这体现了操作系统 特性中的(　　)

A.共享性　　B.虚拟性　　C.并发性　　D.异步性

8. 一台安装 windows10 正常使用的计算机，一段时间后，在设备管理器中，某设备图标出现 了感叹号标记，原因是(　　)

A. 该设备硬件物理损坏　　B. 该设备驱动程序损坏

C. 该设备已被用户禁用　　D. 计算机主板不支持该硬件设备

9. 在装有 windows10 的电脑上，为避免 U 盘上的计算机病毒传入，要将 U 盘设置为可写不可读， 下列工具中可实现的是(　　)

A. 文件资源管理器　　B. 设备管理器

C. 任务管理器　　D. 本地组策略编辑器

10. 下列关于 PowerPoint2016 演示文稿中幻灯片切换的说法，错误的是(　　)

A. 可以设置自动换片时间

B. 可以切换到不相邻幻灯片

C. 可以添加音频作为幻灯片切换的声音效果

烟台大学统招专升本培训中心

D. 不同切换方式的“效果选项”不一定相同

11.现有两个关系：学生(学号、姓名、性别、出生日期),成绩(学号，数学，英语，计算 机)。若要查询所有女生的计算机成绩，结果仅包含学号，姓名和计算机成绩，则下列关系 运算能实观的是(　　)

A.连接和投影　　B. 选择和投影

C.选择和连接　　D.选择、连接和投影

12. 下列关于 NOSQL 的说法错误的是(　　)

A. NOSQL 数据库不易扩展

B. NOSQL 是指非关系型数据库

C. NOSQL 数据库适合处理非结构化数据

D. 图数据库属于 NOSQL 数据库

13.教研室安装了一台打印机，供老师们通过网络使用。这主要体现了计算机网络功能中的(　　)

A.均衡负荷　　B.资源共享　　C.远程访问　　D.分布式处理

14. 统一资源定位符 https://www.***.com/Python/news.html，共中 Python 是指(　　)

A. 网络传输协议　　B. 网络传输域名

C. 网页文件路径　　D. 网页开发语言

15.手机开启热点供笔记本电脑上网使用，笔记术电脑接入 Internet 的方式是(　　)

A. ADSL 方式接入　　B. 蜂窝移动网络直接接入方式接入

C. 无线网络接入方式　　D.Fttx+Lan 方式接入

16.某学校刚开学时，因访问量过大导致选修课系统页面加载缓慢，甚至系统庭溃，从信息 安全角度考虑，这种情况属于破坏了信息系统的(　　)

A.可用性　　B.可控性　　C. 完整性　　D.保密性

17.企业部署防火墙禁止外部用户非法访问内部服务器中的客户信息。这主要体现出防火墙 (　　)功能。

A 日志审计　　B.数据加密　　C. 入侵检测　　D.访问控制

18.某市在建设电子政务平台时，这择使用国产数据库，这体现的我国信息技术产业发展的原则是(　　)

A.降低运维复杂度　　B. 降低软件开发成本

C.信息技术自主可控　　D.提升软件功能多样性

19.下列不属于物联网应用场景的是(　　)

A.快递站利用计算机自动分拣快递

B. 影院播放 3D 电影，观众佩戴 3D 眼镜观看

C. 交警利用交通路口摄像头记录违反交通规则行为

D.使用于机远程监测蔬菜大棚中的温度、湿度等指标

20.下列关于区块链错误的(　　)

A.不存在中心化的设备

B. 区块链网络是开放的，任何人都可以参与

C.节点之间的数据交换，通过数字签名技术进行验证

D.运行规则是公开透明的，但交易的数据信息是高度保密的

二、多项选择题(本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分，每道题目至少有 2 项符合要求，多选、错选不得分，漏选得 1 分。)

21.下列关于计算机软件的描述，正确的是(　　)

A. 软件是计算机运行所需程序、数据和文档的总和

B. 管理、监控和维护计算机资源的软件是应用软件

C. 记事本、画图都是系统软件

D. 学校的门禁系统、教务管理系统都是应用软件

22.下列关于计算机工作原理的描述，正确的有(　　)

A.程序及数据预先存放到存储器中

B. 现代计算机仍采用存储程序工作原理

C.不同计算机系统支持的指令系统相同

D.由程序控制计算机逐一读取指令，加以分析并执行

23.下列多媒体文件格式中采用有损压缩的是(　　)

烟台大学统招专升本培训中心

线 封 密
学号 座位号 考场号 姓名 班级

A.png　　B.mp3　　C.Wav　　D.JPEG

24.下列关于 Windows10 中文件的描述，正确的有(　　)

A. 文件名中可以包含任意字符

B. 可以删除设置了只读属性的文件

C. 在文件的属性中可以设置文件打开方式

D.已知文件类型的文件的扩展名可以隐藏

25. 小丽想使用 Windows10 桌面上“此电脑”及其快捷方式的图标，下列方法可以解决该问题 的 有(　　)

A. 打开“文件资源管理器”拖动“此电脑”到桌面空白处

B. 右击桌面空白处选择“个性化”→“主题”桌面图标设置勾选“计算机”

C. 右击桌面空白处选择“显示设置”“屏幕”“高级显示设置”

D. 打开“文件资源管理器”右击“此电脑”选择“发送到”→“桌面快捷方式”

26. 下列关于 Windows10 中任务栏和桌面背景的说法，正确的是(　　)

A. 通过任务栏可查看任务视图，桌面背景可以设置为纯色

B. 通过任务栏可以打开文件资源管理器，桌面背景可以设置为图片

C. 通过任务栏可以修改已有文件的创建时间，桌面背景可以设置为视频

D. 任务栏可以显示当前打开的应用程序，桌面背景可以设置为幻灯片放映

27. 下列关于 word　2016 中视图的描述，正确的是(　　)

A. 草稿视图可显示文档中的文本和图片和图片，也可显示页眉页脚

B. 页面视图可显示文档中的文本和图片，也可以显示页眉页脚

C. 文档设置了章节的大纲级别 5,大纲视图可以层级结构展示文档

D. Web 版式视图模拟网页布局适合查看宽表格，但编辑功能受限

28.关于信息检索的描述正确的是(　　)

A. 截词检索可以提高信息检索的查全率

B. 位置的 near 运算符将连接的两个词不能颠倒

C. 限制检索可以缩小检索范围，提高查准率

D. 布尔检索 and 运算符将可以提高信息的查准率

29.小勇与计算机进行了一场乒乓球比赛。比赛中，他感受到乒乓球向他飞来，听到球撞击球拍、桌子的声音，感觉就像与一个真人打球。这场比赛应用了虚拟现实技术，该技术的主要特征有(　　)

A. 沉浸性　　B. 交互性　　C. 构想性　　D. 多感知性

30.下列关于网络礼仪和信息伦理说法正确的有(　　)

A. 引用他人文章时，必须要标注出处。

B. 利用 AI 生成的内容使用时要标注出来。

C. 转发网络信息时，首先要核对信息的真实性。

D. 可以发布自己录制的恶作剧短视频来增加网络流量。

三、判断题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分，A 正确，B 错误）

31.GPU 不仅能处理图形数据，还能进行算术运算和逻辑运算，控制整个计算机协调运行，已 可全面替代 CPU 。(　　)

A.正确　　B.错误

32. 长按电源是正常关闭 win10 的常用方法。(　　)

A.正确　　B.错误

33. 在 win10 中，关闭系统还原功能属于节省占用的磁盘空间。(　　)

A.正确　　B.错误

34. 在 windows10 中，可使用“任务管理器”监控远程计算机。(　　)

A.正确　　B.错误

35.可通过“快速访问”打开常用文件夹。(　　)

A.正确　　B.错误

36. 在 Word2016 中，形状可以和图片组合，但不能和艺术字结合。(　　)

A.正确　　B.错误

烟台大学统招专升本培训中心

班级＿＿＿＿　座位号＿＿＿＿　学号＿＿＿＿

考场号＿＿＿＿　姓名＿＿＿＿

密　封　线

37. 在计算机网络体系结构中，TCP/IP 的网络接口层，对应 OSI 参考模型的物理层和数据链路层。( )

A.正确　　B.错误

38. 在 HTML 中 ，
 标签和<p>标签都能实现换行，两者语法结构相同。( )

A.正确　　B.错误

39.某公司需要同时用到多台服务器，之前需要购买高配置的服务器，花费很大，现只需支付较少费用购买服务即可，这属于云计算技术的应用场景。( )

A.正确　　B.错误

40.物联网产生的数据量小，不需要云计算和大数据技术存储与处理。( )

A.正确　　B.错误

第II卷

四、填空题(本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分)

41.要把十六进制数转换成二进制数，需要把每一位十六进制数转换成_____位二进制数。

42.计算机算法的描述方式有多种，自然语言中添加了计算机语言的构件，介于自然语言和 计算机语言之间，但又不拘于严格的语言规范的描述方式是_____

43.SQL 语句中“SELECT　　*FROM　STUDENT”中的“*”的含义_____

44.在非对称加密过程中由信息接收方生成并在因特网上供信息发送方下载的密钥是_____

45. 人工智能具有数据、算法、算力和场景等要素，高性能的 CPU 和 GPU 集群属于_____要素。

五、操作题(本大题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分)

(一)Word 操作

小琴使用 Word2016 编辑一个有关泰山石的文档，部分内容如图 1 所示，要达到图 2 所示的效果 。

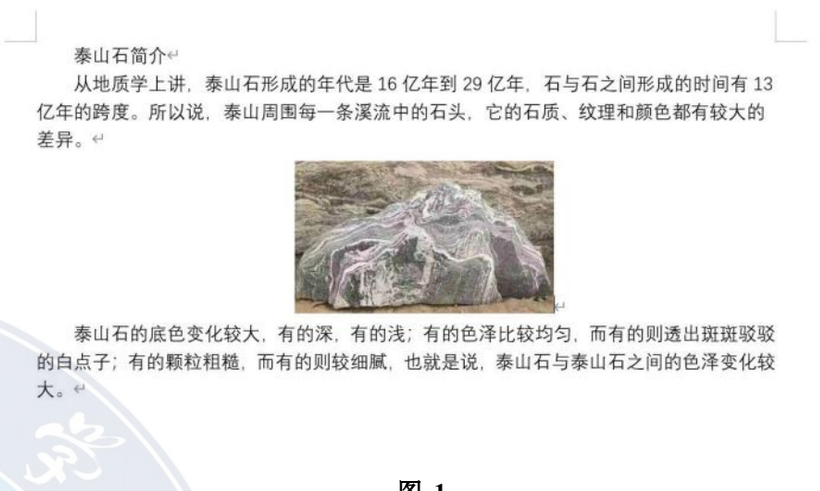


图 1

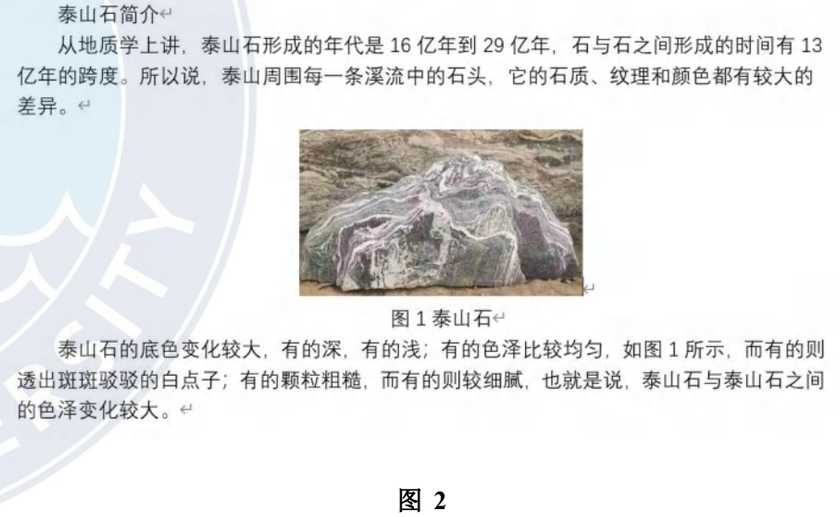


图 2

46.要设置图 1 所示文档的标题“泰山石简介”的格式达到图 2 所示效果，小琴选中标题“泰山石简介”后，打开“段落”对话框，下列操作可行的是( )

A. “对齐方式”选择“居中”→“特殊格式”选择“无”→单击“确定”

B. “对齐方式”选择“分散对齐”→左侧缩进为 18 个字符 →单击“确定”

烟台大学统招专升本培训中心

密　封　线
学号
座位号
姓名
考场号
班级

C. “对齐方式”选择“右对齐”→特殊格式选择“首行缩进”,缩进值为 18 个字符 →单击“ 确定”

D. “对齐方式”选择“左对齐”→特殊格式选择“悬挂缩进”,缩进值为 18 个字符 →单击“ 确定”

47.要把图 1 所示“从地质学上”开始的段落由 3 行变成 2 行(如图 2 所示),小琴把光标定位在该段落中，打开“段落”对话框，在“段落”对话框中，下列操作可行的是(　　)“ ”

A. 单击“中文版式”选项卡 →取消勾选“自动调整中文与数字的间距”复选框 →单击确定

B. 单击“中文版式”选项卡 →取消勾选“自动调整中文与西文的间距”复选框 →点击确定

C. 单击“缩进和间距”选项卡 →“行距”改为“1.5 倍行距”→单击确定

D. 单击“换行和分页”选项卡 →勾选“孤行控制”→单击确定

48.小琴要为图 1 所示的泰山石图片插入题注，并在正文中引用该题注（如图 2 所示）。小琴在正文中插入文字“如图 1 所示，”后应采取的操作步骤（请从下列操作中选择必要的）是

①右击泰山石图片，单击快捷菜单中的“插入题注”

②在“题注”对话框的“标签”下拉列表中选择“图”标签类型（如果没有“图”标签类型，则单击“新建标签”建立“图”标签类型）。在“题注”文本框中输入“泰山石”，在“位置”下拉列表中选择“所选项目下方”，单击“确定”按钮

③在“交叉引用”对话框的“引用类型”下拉列表中选择“图”，“引用内容”下拉列表中选择“只有题注文字”，“引用哪一个题注”列表中选择“图 1 泰山石”

④在“交叉引用”对话框的“引用类型”下拉列表中选择“图”，“引用内容”下拉列表中选择“只有标签和编号”，“引用哪一个题注”列表中选择“图 1 泰山石”

⑤将光标定位到文档中需要引用题注的位置（“如”与“所示”之间），单击“引用”选项卡的“交叉引用”按钮

⑥单击“插入”按钮，关闭“交叉引用”对话框

A. ⑤⑥①②④　　B. ⑤⑥②①③

C. ①②⑤④⑥　　D. ①②⑤③⑥

(二) Excel 操作

小强收集了 2015-2025 年中国航天发射数据，存储在 Excel2016 工作簿的工作表中(数据从第 2 行到第 12 行),工作表的结构和部分数据和结构如图 3 所示。

	A	B	C	D	E	F	G
1	年份	发射次数	新增卫星数	发射成功率	重大任务类型	长征五号系列发射次数	空间站在轨模块数
2	2015	19	20	100	北大组网	0	0
3	2016	22	26	95.5	长征五号首	1	0
4	2017	18	16	100	北斗组网	0	0
5	2018	39	41	97.4	嫦娥四号	2	1
6	2019	34	38	100	北斗收官	1	2

图 3

49.B 列存在文本型数字，需全部转换为数值型数字，下列操作无法实现的是(　　)

A. 选中 B 列 →单击“数据”选项卡 →“分列”→“完成”

B. 从 B2 单元格开始选中区域 B3:B12→ 单击 B3 单元格右侧出现的叹号警告图标→单击“转换为数字”

C. 选中 B 列数据后右击→在快捷菜单中选择设置“设置单元格格式”→在“数字”选项卡中选择“数值”→单击“确定”

D.在 H1 单元格输入 1 后回车→复制 H1 单元格→选中 B 列数据区后右击→在快捷菜单中单击“选择性粘贴”→“运算”选择“乘”→单击“确定”

50. 在 I2 单元格填入重大任务类型包含“北斗”的新增卫星数之和，下列公式正确的是(　　)

A.=SUMIF(E2:E12,“北斗”,C2:C12)

B.=SUMIFS(E2:E12,　“北斗”,C2:C12)

C.=SUMIF(E2:E12,“*　　北斗*”,C2:C12)

烟台大学统招专升本培训中心

班级＿＿＿＿ 姓名＿＿＿＿ 座位号＿＿＿＿ 学号＿＿＿＿ 考场号＿＿＿＿
密 封 线

D.=SUMIFS(E2:E12,“*　　北斗*”,C2C12)

51.小强要查询发射一次，次数小于 50 次，发射成功率大于 98%的数据。他设置了条件区域，并执行了高级筛选结果如图四，现在需要显示筛选前所有数据，下列操作可行的是(　　)

	A	B	C	D	E	F	G
1	年份	发射次数	新增卫星数	发射成功率	重大任务类	长征五号系	空间站在轨模块数
2	2015	19	20	100	北大组网	0	0
3	2017	18	16	100	北斗组网	0	0
4	2019	34	38	100	北斗收官	1	2
5							
6							
7							
8							
9			发射次数	发射成功率			
10			<50	>98			

图 4

A. 选中 A2:G6　区域后点击，快捷键中选择清除隐藏

B. 选中 A2:G6 区域后点击，快捷菜单中选择“清除内容”

C. 选中 B4:C15 区域后点击，快捷菜单中选择“清除内容”

D. 在“数据选项卡”排除筛选组单击“清除”按钮

52.小强要制作航天数据分析图表，主轴用簇状图展示各航天发射次数，次轴折线图展示发射成功率，添加图表标题，坐标轴标题放置图表底部如图 5 所示。采取的操作步骤，请从下列操作中选择必要的是：



图 5

1. 应选中 A1:B12,　然后按住 ctrl　　键选中 D1:D12

2. 选中 A1:D12

3. 单击插入选项卡，图表组，插入柱状图或条形图按钮在二维柱状图中选择簇状图形

4. 右击图表中发射成功率系列，在快捷菜单中单击更改系列图表类型，选择发射成功率数据系列的图表类型，为折线图勾选次坐标轴，单击确定

5. 右击图表在快捷菜单中单击更改图表类型，选择所有图表选项卡的组合，选择发射次数数 据系列的图表类型，为折线图勾选次坐标轴，单击确定

6. 单击图表，单击图表工具设计选项卡，图表布局组，选择图表元素按钮，添加指定图表标题，主要次要坐标轴标题，设置图例底部，最终完成图表设计

7. 单击图表，单击图表工具格式选项卡，图表样式组，添加图表元素按钮，添加指定图表标题，主要次要坐标轴标题，设置图例居底部，最终完成图表设计

(三)PowerPoint 操作

利用所学知识，通过 PPT2016 完成下列操作



图 6

烟台大学统招专升本培训中心

密　封　线
班级＿＿＿＿　姓名＿＿＿＿　座位号＿＿＿＿　学号＿＿＿＿　考场号＿＿＿＿

班级 姓名 学号 座位号 考场号
密 封 线

53.幻灯片中的图片“马”已经设置了动画效果，要将马图片进行更换，所有动画顺序不变，可行的是(　)

A. 选中马的图片，单击图片工具/格式选项卡“重设图片”按钮更换图片

B. 快捷菜单中，更改图像命令，更换另一张图片

C. 插入另一张图片，添加动画后，删除原来图片

D. 删除原来图片，插入另一张图片，添加动画

54.如图 6 所示，幻灯片右侧有占位符文本。小陈希望文本框能够根据占位符大小自动调整字号大小，避免溢出。单击占位符内任意位置后，下列操作可行的是

A. 单击占位符左下角的“自动调整选项”按钮，选中“根据占位符自动调整文本”

B. 在“开始”选项卡中打开“段落”对话框，将“中文版式”选项卡中的“文本对齐方式”设为“底部”

C. 右击，在快捷菜单中打开“设置形状格式”对话框，在“形状选项”下的“大小与属性”中，将“文本框”设置为“根据文字调整形状大小”

D. 右击，在快捷菜单中打开“设置形状格式”对话框，在“形状选项”下的“大小与属性”中，将“文本框”的左、右、上、下边距调整为“0 厘米”

55.小陈根据不同将演示文稿设置了多个不同的自定义放映。要在名称为“子鼠”的自定义放映中删除一张幻灯片，在“幻灯片放映”选项卡中应采取的操作步骤（请从下列操作中选择必要的）是：

① 单击“设置幻灯片放映”按钮，在对话框中选择“子鼠”，单击“确定”

② 单击“自定义幻灯片放映”按钮，再单击“自定义放映”

③ 在“自定义放映”对话框中选中要删除的幻灯片，单击“删除”→“确定”

④ 在“自定义放映”对话框中选择“子鼠”，单击“编辑”

⑤ 在“自定义放映”对话框中单击“关闭”

A. ①②④③

B. ②③④⑤

C. ①③⑤③

D. ②④③⑤

六 、分析题(本大题共 5 小题，每题两分，共 10 分)

（一）小阳使用 word2016 编辑一个版请注意中文说明书，如图 7 所示。为了使文档达到图 8 的效果，他选中正文第 2 行至第 8 行文本，单击“开始”选项卡的段落组的“多级列表”按钮，选择列表库中的样式(带缩进的)效果如图 9 所示，列表编号未达到预期效果。

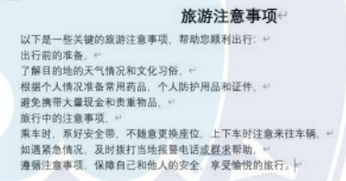

旅游注意事项
以下是一些关键的旅游注意事项，帮助您顺利出行：
出行前的准备，
了解目的地的天气情况和文化习俗，
根据个人情况准备常用药品，个人防护用品和证件，
避免携带大量现金和贵重物品，
旅行中的注意事项，
乘车时，系好安全带，不随意更换座位，上下车时注意来往车辆，
如遇紧急情况，及时拨打当地报警电话或群求帮助，
遵循注意事项，保障自己和他人的安全，享受愉悦的旅行。

图 7

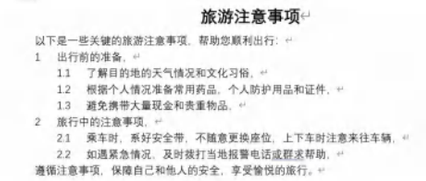

旅游注意事项
以下是一些关键的旅游注意事项，帮助您顺利出行：
1 出行前的准备，
1.1 了解目的地的天气情况和文化习俗，
1.2 根据个人情况准备常用药品，个人防护用品和证件，
1.3 避免携带大量现金和贵重物品，
2 旅行中的注意事项，
2.1 乘车时，系好安全带，不随意更换座位，上下车时注意来往车辆，
2.2 如遇紧急情况，及时拨打当地报警电话或群求帮助，
遵循注意事项，保障自己和他人的安全，享受愉悦的旅行。

图 8

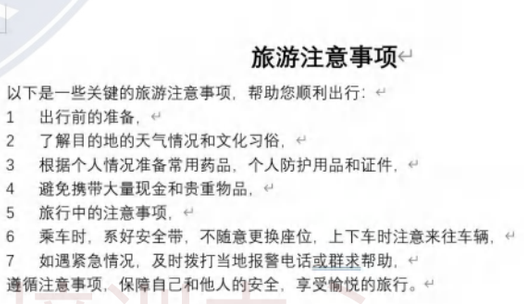

旅游注意事项
以下是一些关键的旅游注意事项，帮助您顺利出行：
1 出行前的准备，
2 了解目的地的天气情况和文化习俗，
3 根据个人情况准备常用药品，个人防护用品和证件，
4 避免携带大量现金和贵重物品，
5 旅行中的注意事项，
6 乘车时，系好安全带，不随意更换座位，上下车时注意来往车辆，
7 如遇紧急情况，及时拨打当地报警电话或群求帮助，
遵循注意事项，保障自己和他人的安全，享受愉悦的旅行。

图 9

烟台大学统招专升本培训中心

线
学号
座位号
封
考场号
姓名
密
班级

56.下列原因中可能产生上述问题的是(　　)

A. 选中文本区域不正确　　B. 部分文本的字体设置不正确

C. 部分文本行的字形设置不正确　　D. 部分文本行的缩进设置不合理

57.在图 9 所示，文档中，下列解决方案可行的是(　　)

A. 选中编号为 2、3、4、6、7 的文本行按 tab 键

B. 编号为 2、3、4、6、7 的文本行的字体设置为“黑体”

C. 将编号为 2、3、4、6、7 的文本的自行设置为“加粗”

D. 编号为 2、3、4、6、7 的文本单击“开始”选项卡的“段落”组的“多级列表”按钮选择列表库中的样式(带缩进的)

58.小阳认为，图 8 所示列表编号和文本之间间隔过大，把光标定位在列表编号和文本之间，通过定义新的多级列表解决可行的是(　　)

A.在“定义新多级列表”对话框中，“对齐位置”微调框的值适当减小

B.在“定义新多级列表”对话框中，“起始编号”微调框的值适当增加

C.在“定义新多级列表”对话框中，“文本缩进位置”微调框的值适当减小

D.在“定义新多级列表”对话框中，“制表位添加位置”微调框的值适当增加

（二）小燕使用 Excel 2016 对高铁运营数据（如图 10 中 A1:F7 所示）进行分析，她要使用公式在图 10 中 G 列填入各区域高铁运营里程占所有区域总运营里程的比例。她在 G2 单元格输入公式 =ROUND(D2/SUM(B2:B7),4)*100 并回车后，拖动 G2 单元格填充柄向下填充到 G7 单元格，发现填充结果不正确。

	A	B	C	D	E	F	G
1	区域	高铁运营里程（公里）	50万人口以上城市高铁覆盖率	规划150公里高铁网里程（公里）	动车标配套数（个）	县域高铁覆盖数量（个）	运营里程占比（%）
2	华东地区	14300	100%	2450	1530	287	
3	中南地区	11800	98.70%	1860	1240	212	
4	华北地区	7900	97.20%	1290	760	133	
5	西南地区	6900	95.30%	820	620	103	
6	东北地区	4300	92.30%	450	380	75	
7	西北地区	4700	91.70%	140	226	62	

图 10

59.下列原因中，可能产生上述问题的是(　　)

A. 填充柄操作错误　　B. 单元格区域引用错误

C. 函数选用和单元格区域引用都有错误　　D.填充柄操作和单元格区域引用都有错误

60.下列解决方案中，可行的是(　　)

A. 公式不变，按 shift 键同时拖动 G2 单元格填充柄向下重新填充

B. 将公式修改为“=ROUND(B2/SUM($B2:B7),4)*100”，并重新填充

C. 将公式修改为“=ROUND(B2/AVERAGE(B2:B7),4)*100”,并重新填充

D. 将公式修改为“=ROUND(B2/SUM(B2:D$7),4)*100”，并双击 G2 单元格填充柄

烟台大学统招专升本培训中心

学号_____ 座位号_____ 考场号_____ 姓名_____ 班级_____

线 封 密

2026 年山东省专升本计算机真题答案

一 、单项选择题(本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分)

1-5　ABCAA　　6-10　BCBDB

11-15　DABCC　　16-20　ADCBD

二 、多项选择题(本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分)

21.ACD　　22.ABD　　23.BD　　24.BCD　　25.AB

26.ABD　　27.BC　　28.ACD　　29.ABCD　　30.ABC

三 、判断题(本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分)

31-35　BBABA　　36-40　BABAB

四 、填空题 (本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分)

41.4　　42.伪代码　　43.所有字段　　44.公钥　　45.算力

五 、操作题(本大题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分)

46.A　　47.D　　48.C　　49.C　　50.C

51.D　　52.①③④⑥　　53.B　　54.A　　55.D

六 、分析题(本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分)

56-60　BDCCB

烟台大学统招专升本培训中心