

- 38、电子地图的生成一般要经过的三个步骤是： ()
- A、数据采集、数据处理和符号化
 - B、数据采集、空间分析和符号化
 - C、数据采集、数据处理和空间分析
 - D、地图数字化、地图编辑和地图分析
- 39、以下不属于空间数据误差控制方法的是： ()
- A、传统手工方法
 - B、元数据方法
 - C、自动判别法
 - D、地理相关法
- 40、下列有关注记的叙述正确的是： ()
- A、注记不能压盖地图上的内容
 - B、说明注记是说明地理事物名称的
 - C、注记是地图符号系统的重要组成部分
 - D、注记不属于地图符号，但能丰富图形符号的表现力
- 41、最常用的遥感图像分类方法是基于_____特征的统计分类方法。 ()
- A、纹理
 - B、光谱
 - C、空间
 - D、分辨率
- 42、世界上第一个GIS系统诞生在以下哪个国家？ ()
- A、美国
 - B、加拿大
 - C、俄罗斯
 - D、日本
- 43、地形图采用分带投影的主要目的是_____： ()
- A、便于地图使用
 - B、便于分割图纸
 - C、分幅编号的需要
 - D、使变形不超过一定的限度
- 44、下列有关GIS的叙述错误的是： ()
- A、GIS是一个决策支持系统
 - B、GIS是研究地理系统的科学技术保证
 - C、地图学理论与地图分析方法是GIS重要学科基础
 - D、GIS是数字地球演变的必然趋势
- 45、关于遥感与地理信息系统的关系下列说法不正确的是： ()
- A、遥感是地理信息系统的一个重要的信息源
 - B、地理系统的历史比遥感的悠久
 - C、遥感计算机自动解译时需要地理信息系统提供背景知识支持
 - D、遥感侧重于地理信息的调查，地理信息系统侧重于地理信息的管理

- 46、下列描述中正确的是： ()
- A、判断点是否在多边形内常采用平板技术
 - B、空间数据的分层组织与数据库中的层次数据模型概念相同
 - C、TIN数据结构和四叉树结构都是可变分辨率的数据结构
 - D、点、线、面是GIS的三类基本要素，可以实现点面之间转换，但不能实现线面的转换
- 47、城市环境污染从不同角度、不同方面有多种分类。按_____划分，可分为大气污染、水体污染和土壤污染等。 ()
- A、环境要素
 - B、污染物的性质
 - C、污染形态
 - D、污染产生的原因
- 48、以下关于图像校正的描述不正确的是： ()
- A、由于引起图像畸变的原因比较多，所以用GIS工具软件校正时方法也不一样
 - B、由传感器本身引起的误差，一般来说，这种畸变通常是调整传感器参数来进行校正
 - C、遥感图像的几何畸变主要指图像上的几何位置上发生变形，产生诸如行列不均匀、像元大小与地面大小对应不准确，地物形状不规则变化等
 - D、对于遥感图像的几何变形，通常GIS平台工具软件都可以对其进行校正处理
- 49、联接现实世界和数据世界的纽带是： ()
- A、坐标
 - B、关系数据
 - C、空间数据编码
 - D、关系模型
- 50、组件式地理信息系统基本思想是把GIS的功能模块划分为多个_____，它们分别实现不同的功能，根据需要将其搭建起来，就构成了地理信息系统基础平台和应用系统。 ()
- A、下拉列表
 - B、模块
 - C、菜单
 - D、控件

二、多项选择题

////////////////////
(本大题共5小题，每小题2分，共10分,每一小题有多个正确答案，请把你认为正确的答案编号填到对应的答题卡中，多选错选均不得分，少选一个扣1分)。

- 51、侧视图属于哪类投影： ()
- A、正投影
 - B、透视投影
 - C、正轴侧投影
 - D、平行投影
- 52、高斯——克吕格投影属于 ()
- A、等角投影
 - B、等积投影
 - C、正轴投影
 - D、横轴投影

- 53、在图形比例变换时，若比例因子 $SX=SY < 1$ 时，图形变化通常不会出现： ()
- A、按比例放大 B、按比例缩小
C、发生变形 D、图形无变化
- 54、DEM可以用来制作： ()
- A、坡度 B、坡向
C、地形剖面 D、植被覆盖
- 55、下面关于WebGIS特点的说法中正确的是： ()
- A、WebGIS采用B/S模式来执行GIS的数据变更任务
B、WebGIS很容易跟Web中的其它信息服务进行无缝集成，可以建立灵活多变的GIS应用系统
C、WebGIS对计算机和操作系统都没有限制
D、WebGIS利用Internet的分布式系统把GIS数据和分析工具部署在网络不同的计算机上

三、软件操作选择题

////////////////////////////////////

(本大题共10小题，考生只能选择其中任意5题作答，每小题2分，满分10分，若作答超过5道题，将取考生所选前5道题评分；每一小题只有一个正确答案，请把你认为正确的答案选项涂写到答题卡对应的位置上)。

- 56、在MapGIS K9中，把简单要素类的属性值变为参数值的最直接的方法是： ()
- A、根据属性赋参数
B、根据参数赋属性
C、参数属性互转
D、修改要素属性和参数
- 57、在MapGIS K9中，把数据库中的表或对象类和简单要素类来进行操作的功能是： ()
- A、属性合并 B、属性连接
C、属性汇总 D、属性统计
- 58、关于MapGIS K9软件操作的说法错误的是： ()
- A、书签视图的功能是允许用户在电子地图上做标记，如果要观看此特定区域，可以直接打开书签查找
B、出错符号设置可以协助用户查找问题符号，当用户在导入数据时，系统能自动找出不符合系统要求的数据并提出修改意见
C、交互式图框生成可根据单独的图层生成图框，并自动匹配当前地图的投影参数，无需做任何参数设置，且能自动保存
D、多样化裁剪提供交互式任意拉框裁剪数据的方法，目前只能用封闭的线或者弧段文件裁剪

- 59、在MapGIS K9中，关于动态投影的描述正确的是： ()
- A、不改变源文件空间参照系，可将多个图层在同一个参照系中显示
B、改变源文件空间参照系，可将多个图层在同一个参照系中显示
C、改变源文件空间参照系，只能单个图层在同一个参照系中显示
D、不改变源文件空间参照系，只能单个图层在同一个参照系中显示
- 60、以下哪种数据格式不属于MapGIS6.7软件的数据格式？ ()
- A、*.wt B、*.wl
C、*.wp D、*.hdf
- 61、MapGIS6.7软件中，可以实现数字栅格地图校正的模块是： ()
- A、输入编辑 B、空间分析
C、图像处理 D、影像库管理
- 62、在ArcGIS中，矢量数据的空间分析不包含： ()
- A、缓冲区分析 B、叠置分析
C、网络分析 D、自动识别分析
- 63、在MapGIS K9中，进行地图综合一般先后顺序为： ()
- A、水系—道路—地貌—植被—居民地
B、水系—道路—地貌—居民地—植被
C、地貌—居民地—植被—水系—道路
D、地貌—居民地—植被—道路—水系
- 64、ArcGIS 的 Desktop GIS 包含诸如 ArcMap， ArcCatalog， ArcToolbox 以及 ArcGlobe 等在内的用户界面组件，按其功能可分为三个级别____，它们有通用的结构、编码基数、扩展模块和统一的开发环境，功能由简单到复杂。 ()
- A、ArcIMS, ArcSDE 和 ArcEditor
B、ArcView, ArcEditor 和 ArcInfo
C、ArcView, ArcGIS Server 和 ArcEditor
D、ArcReader, ArcEditor 和 ArcInfo
- 65、ArcMap中的 ____工具条可以实现影像、图片的校准。 ()
- A、Editor B、ArcScan
C、Georeferencing D、Data Frame Tools

四、名词解释



(本大题共5小题，每小题3分，共15分，请将答案填写在主观题目答题纸上)。

66、地理信息服务

67、坐标变换

68、电子政务

69、空间数据质量

70、空间分析

五、简答题



(本大题共5小题，每小题7分，共35分，请将答案填写主观题目答题纸上，如果需要，可借助任一工具型GIS软件辅助描述)。

71、地图具有哪些基本特征？

72、生成DEM的方法有哪些？

73、地图投影按变形性质分为哪几类？有何特点？

74、什么是虚拟现实，它在GIS可视化中的意义及其发展前景如何？

75、什么是地理数据编码？有何意义？

六、论述题

////////////////////////////////////

（本大题共2小题，每小题15分，共30分，请将答案直接填写主观题目答题纸上，如果需要，可借助任一工具型GIS软件辅助描述）。

76、论述遥感影像几何纠正的目的、方法、步骤。

77、某规划设计院从省政府处获得一个专题地图的编制任务，需要编制一幅该省的水稻产量图，为该省领导及农业部门了解水稻产量的分布并做出合理农业规划提供决策支持，如果你为该项目组成员，请论述此项目需要的原始资料、水稻产量图编制要求及项目实施方案。