

全国信息化工程师——GIS 应用水平考试练习题库

一、单选

1、下列有关地图比例尺的说法，错误的是（）

- A、测制和使用地图必不可少的数学基础
- B、比例尺较小的地图比比比例尺较大的地图要精确
- C、反映地图的量测精度
- D、反映地图内容的详细程度

2、GIS 的主要组成部分包括计算机硬件、软件、地理空间数据和（）

- A、用户
- B、分析程序
- C、绘图机
- D、网络 and 用户

3、关于图幅号“H50G037007”，以下说法中错误的是（）

- A、H 代表 1:100 万图幅行号数字码，从赤道算起，纬度每 4° 为一行，至南北纬 88° 各 22 行，用大写字母 A、B、... V 表示。
- B、50 代表 1:100 万图幅列号数字码，从 180° 经度算起，自西向东每 6° 为一列，全球分为 60 列，用阿拉伯数字 1、2、3、... 60 表示。
- C、G 代表比例尺代码，G 是 15000 比例尺代码。
- D、037 代表图幅行号字符码，处于第 37 行。

4、以下选项中，哪项不是矢量数据结构优点（）

- A、能有效的建立拓扑关系
- B、表示地理数据的精度高
- C、数据结构严密
- D、属性明显，定位隐含

5、实现 GPS 定位至少需要多少颗卫星（）

- A、三颗
- B、四颗
- C、五颗
- D、六颗

6、以下 SQL 语句中，用于创建表的语句是（）

- A、CREATE TABLE
- B、CREATE INDEX
- C、ALTER TABLE
- D、DROP

7、软件按功能可分为应用软件、系统软件和支撑软件。下列属于系统软件的是（）

- A、学生成绩管理系统
- B、ERP 系统

C、办公自动化系统

D、UNIX 系统

8、组成计算机 CPU 的两大部件是 ()

A、运算器和控制器

B、控制器和寄存器

C、运算器和内存

D、控制器和内存

9、十进制数 27 对应的 2 进制数为 ()

A、1011

B、1100

C、10111

D、11011

10、能够有效地描述空间物体地理分布数据相关属性的技术是 ()

A、地理信息系统技术

B、计算机地图制图技术

C、数据库技术

D、RS 技术

11、世界上第一个地理信息系统是 ()

- A、SPANB
- B、ArcInfo
- C、CGIS
- D、MapGIS

12、下列关于各坐标系描述中，正确的是（）

- A、基准面是在椭球的基础上建立的，即基准面和椭球体之间存在一对一的关系。
- B、正高表示地面点到似大地水准面的垂直距离，正常高是指空间任一点沿该点处垂线至大地水准面的距离。
- C、在高斯-克吕格投影中，由于每一个投影带的坐标都是此点对本带坐标原点的相对值，所以如果不在横轴坐标前加上带号，就会造成各带的坐标相同的现象。
- D、我国基本比例尺地形图中，小于 1:50 万 的地形图采用正轴等角圆柱投影，又叫墨卡托投影；航海图小于 1:50 万的地形图多用正轴等角割圆锥投影，又叫兰伯特投影。

13、从某一时刻的遥感影像中，不能获取的信息是（）

- A、森林火灾面积
- B、土地干旱程度
- C、洪峰流量
- D、植物病虫害灾害程度

14、下列描述中正确的是（）

- A、空间数据仅能存放在地理数据库中。
- 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。

15、以下投影方式中，不属于几何投影的是（）

- A、方位投影
- B、圆柱投影
- C、圆锥投影
- D、多圆锥投影

16、以下设备中不属 FCIS 输入设备的是（）

- A、扫描仪
- B、数字化仪
- C、键盘
- D、绘图仪

17、我国地理信息系统的发展起步时间为 20 世纪（）

- A、50 年代初
- B、60 年代初
- C、70 年代初

D、80 年代初

18、以下选项中不属于空间数据编辑与处理过程的是（）

A、数据分发

B、数据格式转换

C、投影转换

D、投影拼接

19、以下选项中不属于地理信息系统设计与开发步骤的是（）

A、系统设计

B、系统安装

C、系统维护

D、系统测试

20、以下说法不正确的是（）

A、地理空间实体主要类型包括点、线、面等。

B、地理空间数据的基本特征包括空间、时间和属性。

C、根据所表达的空间对象的不同，GIS 应用模型包括理论、经验和混合。

D、矢量数据结构主要包括拓扑结构、无拓扑结构和混合结构等。

21、绝对黑体的（）

- A、反射率等于 1
- B、反射率等于 0
- C、发射率等于 0.1
- D、发射率等于 0

22、大气窗口是指（）

- A、没有云的天空区域
- B、太阳光透过大气层时透过率较高的光谱段
- C、电磁波能穿过大气层的局部天空区域
- D、没有障碍物阻挡的天空区域

23、大气瑞利散射（）

- A、与波长的四次方成反比关系
- B、与波长的一次方成正比关系
- C、与波长的二次方成正比关系
- D、与波长无关

24、遥感的分类方法很多，以下选项属于按遥感的应用领域分的是（）

①大气层遥感②航天遥感③海洋遥感④陆地遥感

- A、①②③
- B、①③④
- C、②③④
- D、①②④

25、在 Landsat-4-STM 影像中，标准假彩色合成对应的 R, G, B 分别为

()

A、1, 2, 3

B、2, 3, 4

C、3, 2, 1

D、4, 3, 2

26、下列哪项不是遥感数字图形的三种格式 ()

A、BSQ

B、BSM

C、BIL

D、BIP

27、实时的意思是 ()

A、随时

B、当时

C、长时

D、短时

28、同步观测是指下列哪种设备多个同时在相同的时间段内连续跟踪

接收相同的卫星组的信号 ()

A、电台

B、接收机

- C、手机
- D、全站仪

29、微波遥感的特点不包括（）

- A、能全天候、全天时工作
- B、分辨率较高且特性明显
- C、对冰、雪、森林、土壤等具有一定穿透能力
- D、对某些地物具有特殊的波谱特征

30、消除多路径误差影响的方法是（）

- A、载波相位观测
- B、动态定位
- C、静态定位
- D、码相位观测

31、投影坐标系的坐标单位是（）

- A、角度单位 B、计量单位 C、弧度单位 D、长度单位

32、国家气象局每天为电视新闻提供的卫星云图主要使用了（）

①遥感技术②地理信息技术 ③全球定位技术

A、①②

B、②③

D、①②③

33、计算机内部用于处理数据和指令的编码采用的是（）

A、二进制码

B、八进制码

C、十进制码

D、汉字编码

34、现阶段我国基本比例尺地形图统一采用（）

A、西安 80 坐标系和 1985 国家高程基准

B、北京 54 坐标系和 1985 国家高程基准

C、西安 80 坐标系和 1956 年黄海高程系

D、CGCS 2000 坐标系和 1985 国家高程基准

35、兰勃特投影又叫（）

A、等角横轴切圆柱投影

B、等角横轴割圆柱投影

C、正轴等角割圆锥投影

D、正轴等角圆柱投影

36、在标准假彩色合成图像中，主要的地表覆盖类型植被呈（）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/738117135062007002>