

# 注册测绘师资格考试 全真模拟试题集

孙庆辉 王晓理 赵军喜 李波涛 欧阳焯 编

ZHUCE CEHUI SHI ZIGE KAOSHI QUANZHEN MONI SHITIJ



黄河水利出版社

# 注册测绘师资格考试 全真模拟试题集

孙庆辉 王晓理 赵军喜 李波涛 欧阳烨 编

黄河水利出版社

· 郑州 ·

## 内 容 提 要

本书以《注册测绘师资格考试大纲》(2012版)、《注册测绘师资格考试辅导教材》(2012版)和各专业规范为纲,依据历年测绘师资格考试真题中各测绘专业知识点的命题比例和思路,组织了模拟试题,并对试题进行了详细解析。

本书题型和难度与注册测绘师资格考试相似,十分适合广大有志于参加国家注册测绘师考试的技术人员学习、参考。

### 图书在版编目(CIP)数据

注册测绘师资格考试全真模拟试题集/孙庆辉等编. —郑州:黄河水利出版社,2013.4

ISBN 978-7-5509-0451-4

I. ①注… II. ①孙… III. ①测绘-工程技术人员-资格考试-习题集 IV. ①P2-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第072668号

---

出版社:黄河水利出版社

地址:河南省郑州市顺河路黄委会综合楼14层 邮政编码:450003

发行单位:黄河水利出版社

发行部电话:0371-66026940、66020550、66028024、66022620(传真)

E-mail:hhsclbs@126.com

承印单位:郑州海华印务有限公司

开本:787 mm × 1 092 mm 1/16

印张:18

字数:415千字

印数:1—3 100

版次:2013年4月第1版

印次:2013年4月第1次印刷

---

定价:65.00元

## 前 言

注册测绘师(Registered Surveyor)是指经考试取得《中华人民共和国注册测绘师资格证书》,并依法注册后从事测绘活动的专业技术人员。我国的注册测绘师制度于2007年建立,根据《中华人民共和国测绘法》,由原人事部、国家测绘局共同颁布了注册测绘师制度的有关规定及配套实施办法。按照规定,除首批通过认证方式获得注册测绘师资格外,以后均通过考试方式获得该资格,一般每年举行一次资格考试。从2011年起,国家组织注册测绘师资格考试。

《注册测绘师资格考试全真模拟试题集》是以《注册测绘师资格考试大纲》(2012版)、《注册测绘师资格考试辅导教材》(2012版)和各专业规范为纲,依据历年测绘师资格考试真题中各测绘专业知识点的命题比例和思路进行了该试题集的命题组织与精选。全书分为三大部分:第一部分包括8套测绘综合能力全真模拟试卷,第二部分包括8套测绘案例分析全真模拟试卷,第三部分包括6套测绘管理与法律法规全真模拟试卷。试卷和试题的组织依照注册测绘师资格考试真题模式。其中,第一部分和第二部分的试题命题中除依据考试大纲和辅导教材外,重点突出了大地测量、海洋测绘、工程测量、房产测绘、地籍测绘、行政区域界线测绘、测绘航空摄影、摄影测量与遥感、地图制图、地理信息工程、导航电子地图制作、互联网地理信息服务等相关的现行国家及行业标准、规范在模拟试卷中的比例。第三部分的命题还参考了相关的测绘管理与法律法规原文。为了便于考生理解和复习,对试卷中每道试题都进行了详细的解析,并给出了知识点的具体出处。

本书的编者多年来一直从事测绘相关专业教学、科研和一线测绘生产作业等工作,具有较高的理论水平和较强的实践能力,并通过考试取得了国家注册测绘师资格,故本书对拟参加注册测绘师考试的考生具有较强的指导性和实用性。

该书的出版得到了解放军信息工程大学地理空间信息学院(原解放军测

绘学院)、河北省地矿局第十一地质大队、江西省赣县城乡规划建设局等单位的大力支持,四川省中江县国土资源局邱太明高级工程师、河北省地矿局第十一地质大队田志利高级工程师对试题进行了审校和补充,在此一并感谢。由于时间仓促,疏漏及不妥之处在所难免,敬请各位读者批评指正(邮箱:crs\_xitiji@163.com)。

**编 者**

2013年3月于郑州

## 目 录

## 前 言

## 第一部分 测绘综合能力

模拟试卷一 .....	(1)
一、单项选择题 .....	(1)
二、多项选择 .....	(8)
三、参考答案和解析 .....	(11)
模拟试卷二 .....	(16)
一、单项选择题 .....	(16)
二、多项选择 .....	(23)
三、参考答案和解析 .....	(25)
模拟试卷三 .....	(30)
一、单项选择题 .....	(30)
二、多项选择 .....	(37)
三、参考答案和解析 .....	(39)
模拟试卷四 .....	(45)
一、单项选择题 .....	(45)
二、多项选择 .....	(52)
三、参考答案和解析 .....	(54)
模拟试卷五 .....	(59)
一、单项选择题 .....	(59)
二、多项选择 .....	(65)
三、参考答案和解析 .....	(68)
模拟试卷六 .....	(74)
一、单项选择题 .....	(74)
二、多项选择 .....	(81)
三、参考答案和解析 .....	(83)
模拟试卷七 .....	(89)
一、单项选择题 .....	(89)
二、多项选择 .....	(95)
三、参考答案和解析 .....	(98)
模拟试卷八 .....	(103)
一、单项选择题 .....	(103)

二、多项选择 .....	(110)
三、参考答案和解析 .....	(112)

## 第二部分 测绘案例分析

模拟试卷一 .....	(118)
参考答案 .....	(122)
模拟试卷二 .....	(129)
参考答案 .....	(134)
模拟试卷三 .....	(139)
参考答案 .....	(142)
模拟试卷四 .....	(148)
参考答案 .....	(153)
模拟试卷五 .....	(160)
参考答案 .....	(165)
模拟试卷六 .....	(171)
参考答案 .....	(175)
模拟试卷七 .....	(181)
参考答案 .....	(185)
模拟试卷八 .....	(190)
参考答案 .....	(196)

## 第三部分 测绘管理与法律法规

模拟试卷一 .....	(203)
一、单项选择 .....	(203)
二、多项选择 .....	(210)
三、参考答案和解析 .....	(212)
模拟试卷二 .....	(216)
一、单项选择 .....	(216)
二、多项选择 .....	(223)
三、参考答案和解析 .....	(225)
模拟试卷三 .....	(229)
一、单项选择 .....	(229)
二、多项选择 .....	(236)
三、参考答案和解析 .....	(238)
模拟试卷四 .....	(242)
一、单项选择 .....	(242)
二、多项选择 .....	(248)
三、参考答案和解析 .....	(251)

---

模拟试卷五 .....	(254)
一、单项选择 .....	(254)
二、多项选择 .....	(260)
三、参考答案和解析 .....	(263)
模拟试卷六 .....	(266)
一、单项选择 .....	(266)
二、多项选择 .....	(273)
三、参考答案和解析 .....	(275)



# 第一部分 测绘综合能力

## 模拟试卷一

### 一、单项选择题(共 80 题,每题 1 分,每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

- 依据现行的《全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范》规定:采用 RTK 进行平面控制点测量,流动站平面坐标转换残差不应大于( )cm。  
A.  $\pm 1$                       B.  $\pm 2$                       C.  $\pm 3$                       D.  $\pm 5$
- GPS 测量观测时,各级网点可视情况设立与其通视的方位点,方位点目标应明显,且距网点的距离一般不小于( )m。  
A. 100                      B. 200                      C. 300                      D. 500
- 以国家重力控制网中的基准点的重力值为起算值,通过相对重力联测和整体平差确定的重力控制点,称为( )。  
A. 重力基准点              B. 重力点                      C. 重力基本点              D. 重力引点
- 某点的高程异常是指该点的大地高与( )之差。  
A. 正高                      B. 力高                      C. 地区力高                      D. 正常高
- 依据现行的《国家大地测量基本技术规定》:布设二等大地控制网,其点间距平均距离应不超过( )km。  
A. 5                      B. 20                      C. 50                      D. 100
- 在困难山区沿二等和二等以上水准路线的水准点处应布设加密重力点,加密重力点相对于起算点的重力联测中误差最大不超过( ) $\times 10^{-5} \text{ms}^{-2}$ 。  
A. 0.60                      B. 0.30                      C. 1.00                      D. 5.00
- 按照现行的《国家三角测量规范》:二等三角测量中最弱边边长相对中误差不应超过( )。  
A. 1/200 000                      B. 1/120 000                      C. 1/70 000                      D. 1/40 000
- 区域参考站网是在省、市地区建立的参考站网,应有不少于( )个参考站与国家大地参考框架进行联测。  
A. 2                      B. 3                      C. 4                      D. 5
- 大地水准面上任意一点的正高等于( )。  
A. 大地高                      B. 常数 0                      C. 随机变化量                      D. 高程异常
- 按照现行的《1:5 000 1:10 000 1:25 000 海岸带地形图测绘规范》规定:为了满足各有关部门的用图需要和减少重复测绘,对于海岸带的测绘范围规定说法错误的是( )。

- A. 陆地部分测至海岸线以上 2 km  
B. 浅海部分测至理论深度基准面下 10 m  
C. 遇深水陡岸时,向外海适当延伸,使浅海部分的宽度不少于 5 n mile  
D. 干出滩较宽的地段,在确保干出滩能完整表示的前提下,浅海部分可只测 15 n mile
11. 按照现行的《中国航海图编绘规范》规定:展点的点位误差不大于图上( )mm。  
A. 0.1                      B. 0.2                      C. 0.3                      D. 0.4
12. 按照现行的《海道测量规范》规定:海控二级点测角中误差为( )。  
A.  $\pm 5''$                       B.  $\pm 7.5''$                       C.  $\pm 10''$                       D.  $\pm 12''$
13. 为了满足工程初步设计、施工图设计、工矿总图管理、竣工验收、运营管理等使用地形图的要求,测图比例尺应选用( )。  
A. 1:10 000                      B. 1:1 000 或 1:500                      C. 1:5 000                      D. 1:2 000
14. 依据现行的《城市地下管线探测技术规程》规定:已有地下管线图现况调绘图应采用透明色进行颜色转绘,线粗不应大于( )mm。  
A. 0.3                      B. 0.5                      C. 0.7                      D. 1.0
15. 现行的《工程测量规范》规定:导线点的选定应使相邻点之间通视良好,其视线距障碍物的距离,三、四等不宜小于( )m;四等以下宜保证便于观测,以不受旁折光的影响为原则。  
A. 1.3                      B. 1.5                      C. 2.0                      D. 3.0
16. 某二级公路定测时,对于中线桩的高程测量,沿线路布设了一条长 16 km 的附和导线。在该附和导线上,中线桩的高程测量闭合差不应超过( )mm。  
A. 120                      B. 160                      C. 200                      D. 240
17. 依据现行的《工程测量规范》规定:实际地下管线的线位与邻近地上建(构)筑物、道路中心线或相邻管线的间距中误差不超过图上( )mm。  
A. 0.3                      B. 0.4                      C. 0.5                      D. 0.6
18. 现行的《工程测量规范》规定:隧道洞内施工测量,当较短隧道采用中线法测量时,其中线点间距,直线段不宜小于( )m。  
A. 50                      B. 70                      C. 100                      D. 200
19. 依据现行的《工程测量规范》规定:桥梁施工测量分为桥梁基础、桥梁下部构造、桥梁上部构造等施工测量工作,其中桥梁下部构造承台轴线位置测量允许偏差量为( )mm。  
A. 2                      B. 4                      C. 6                      D. 8
20. 精密工程测量中,高程点标志埋设浅埋式钢管时,钻孔地必须夯实,金属管应插入孔底下( )cm。  
A. 10                      B. 15                      C. 20                      D. 30
21. 为进行变形监测测量而布设的稳定的、需要长期保存的测量控制点称为( )。  
A. 基准点                      B. 工作基点                      C. 观测点                      D. 参照点
22. 依据现行的《城市测量规范》规定:四等网中最弱相邻点的相对点位中误差不得大于( )cm。

- A. 2.0                      B. 3.0                      C. 2.5                      D. 5.0
23. 现行的《城市轨道交通工程测量规范》规定:当城市轨道交通工程线路轨道的平均高程与城市投影面高程的高差影响,每千米大于( )mm时,应采用其线路轨道平均高程作为投影面高程。
- A. 0.1                      B. 0.2                      C. 0.5                      D. 0.6
24. 高层建筑物施工测量中的主要问题是( )。
- A. 控制各层的高程                      B. 控制建筑物的沉降  
C. 控制竖向轴线偏差                      D. 控制各层细部点放样
25. 现行的《工程测量规范》规定:竣工总图工矿区一般建筑物、构筑物细部点点位高程中误差不应大于( )cm。
- A.  $\pm 2$                       B.  $\pm 3$                       C.  $\pm 5$                       D.  $\pm 7$
26. 现行的《工程测量规范》规定:垂直位移监测网取水准观测路线的往返较差或环线闭合差为每站高差中误差的( )倍。(n为站数)
- A. 2                      B.  $2\sqrt{n}$                       C.  $2\sqrt{2}$                       D.  $2\sqrt{2n}$
27. 检验经纬仪水准管轴垂直于竖轴时,当气泡居中后平转  $180^\circ$ 时,气泡已偏离。此时用校正针拨动水准管校正螺丝,使气泡退回偏离值的( ),即已校正。
- A.  $1/2$                       B.  $1/4$                       C. 全部                      D. 2倍
28. 对于特级、一级位移观测的平面基准点、工作基点,应建造具有强制对中装置的观测墩或埋设专门观测标石,强制对中装置的对中误差不应超过( )mm。
- A.  $\pm 0.05$                       B.  $\pm 0.1$                       C.  $\pm 0.2$                       D.  $\pm 1.0$
29. 在超高层建筑物(如电视塔、高烟囱、超高层楼房)施工测量中,进行建筑物主体日周期摆动测量的目的是( )。
- A. 监测建筑物的变形,确保安全施工  
B. 测定建筑物轴线日照产生的摆动,进行轴线投点改正  
C. 提高建筑物轴线投点的精度  
D. 计算风力,改进建筑物的设计
30. 现行的《房产测量规范》规定:间距未超过 50 m 的界址点间的间距误差限差不应超过公式( )的计算结果。
- A.  $\Delta D = \pm (m_j + 0.01m_j D)$                       B.  $\Delta D = \pm (m_j + 0.02m_j D)$   
C.  $\Delta D = \pm (m_j + 0.1m_j D)$                       D.  $\Delta D = \pm (m_j + 0.2m_j D)$
31. 为房产测绘成果质量负责的是( )。
- A. 房产测量单位                      B. 质量检查员  
C. 房产管理机关                      D. 质量验收组
32. 房屋用地调查与测绘以( )为单元分户进行。
- A. 房产分区                      B. 宗地                      C. 丘                      D. 幢
33. 丘编号为 61012119010126 说明( )。
- A. 该丘在 10 房产分区                      B. 该丘丘号是 126  
C. 该丘在 19 房产区                      D. 该丘丘号为 10126

34. 地籍图比例尺城镇地区可选用( )。
- A. 1: 500 ~ 1:1 000                      B. 1: 2 000  
C. 1: 5 000 ~ 1: 10 000                  D. 1: 1 000 ~ 1: 2 000
35. 在地籍控制测量时, GPS 网点与原有控制网的高级点重合应不少于( )个。
- A. 2                                      B. 3                                      C. 4                                      D. 5
36. 对界址发生变化的宗地进行变更地籍测量时, 无论采用何种测量方法, 测量人员都应首先检测( )的精度, 确认无误后再进行变更地籍测量。
- A. 地形点                                  B. 原控制点及原界址点  
C. 原宗地图                                D. 原地籍图
37. 依据现行的《地籍调查规程》关于地籍图的平面位置精度规定, 界址点相对于邻近控制点的点位中误差图上不大于( )mm。
- A.  $\pm 0.2$                                   B.  $\pm 0.3$                                   C.  $\pm 0.4$                                   D.  $\pm 0.5$
38. 实地在界线上选取一定数量, 能确定边界线走向、有明确固定位置, 可在边界地形图上准确判读平面位置的地物点, 称为( )。
- A. 界桩点                                  B. 边界点                                  C. 界桩方向点                            D. 边界位置点
39. 按照现行的《行政区域界线测绘规范》规定: 边界主张线图绘制中, 主张线一般采用( )mm 的实线绘出。
- A. 0.1                                      B. 0.2                                      C. 0.3                                      D. 0.4
40. 边界地形图调绘作业的方法宜采用( )。
- A. 判读法直接标绘或正射影像图调绘  
B. 实地修测  
C. 一般采用判读法直接标绘或正射影像图调绘, 地形要素变化较大区域采用实地修测  
D. 采用 DEM 进行
41. 边界地形图和边界协议书附图的比例尺视情况而定, 省级行政区选用( )比例尺。
- A. 1: 10 000                                B. 1: 5 000  
C. 1: 50 000 或 1: 100 000               D. 1: 5 000 或 1: 10 000
42. 以下航空摄影任务的各个实施过程, 在( )之前任务承担单位要拟定技术设计书, 制订航摄任务计划。
- A. 签订合同                                B. 航摄申请与审批                      C. 空中摄影实施                        D. 摄影处理
43. 航空摄影规范要求像片旋偏角一般不大于( )。
- A.  $6^{\circ}$                                       B.  $8^{\circ}$                                       C.  $10^{\circ}$                                       D.  $12^{\circ}$
44. 以下关于航线敷设原则的描述, 错误的是( )。
- A. 航线应东西向直线飞行  
B. 航线应平行于图廓线  
C. 要尽可能避免像主点落水  
D. 位于摄区边缘的首末航线应设计在摄区边界线上或边界线内
45. 无人机航摄对飞行导航与控制系统的性能指标要求中, 航路点设置数量应多于

- ( )个。
- A. 50                      B. 75                      C. 100                      D. 150
46. 1:2 000 地形图航空摄影测量中,丘陵地区采用的基本等高距为( )m。
- A. 0.5                      B. 1.0                      C. 2.0                      D. 2.5
47. 某 1:1 000 地形图航空摄影测量任务,绝对定向后,丘陵地区的基本定向点平面位置限差为( )m。
- A. 0.3                      B. 0.4                      C. 0.5                      D. 0.8
48. 1:2 000 地形图航空摄影测量外业中,高山或低于纠正起始面的物体,其投影差不大于图上( )mm 时应进行投影差改正。
- A. 0.1                      B. 0.2                      C. 0.3                      D. 0.5
49. 数字航空摄影测量中,当成图比例尺为 1:1 000,单模型定向中相对定向限差为( )个像素。
- A. 0.5                      B. 1                      C. 1/3                      D. 2
50. 某数字栅格地图成果标记为“CH/T 9008.4-1:500,C,10.40-27.75,200906,2.1”,其中“10.40-27.75”部分是( )。
- A. 成果分类代码                      B. 最新生产时间  
C. 版本号                      D. 图幅分幅编号
51. 1:2 000 数字线划图地物点对邻近野外控制点的平面位置中误差,当地形类型为平地、丘陵地时,不得大于( )m。
- A. 0.3                      B. 0.6                      C. 0.8                      D. 1.2
52. 1:5 000 地形图航空摄影外业测量中,立测法成图中,如云影子、阴影、雪影等,当覆盖面积在像片上小于( ) $\text{cm}^2$ ,且位于地形简单的等倾斜面上时,除补测地物外,可在实地将影像不明显的地貌用任意等高线描绘,以供内业修改。
- A. 2                      B. 3                      C. 4                      D. 5
53. 1:50 000 地形图航空摄影外业测量像片调绘时,像片上无影像的重要地形要素应补测,其与四周明显地物相关位置的移位差不应大于图上( )mm。
- A. 0.3                      B. 0.5                      C. 0.75                      D. 1.0
54. 遥感影像平面图的制作中,各波段影像的配准误差不大于( )mm。
- A. 0.1                      B. 0.2                      C. 0.3                      D. 0.4
55. 数字航空摄影测量采用空中三角测量中,当自动相对定向时,每个相对连接点数目一般不少于( )个。
- A. 10                      B. 20                      C. 25                      D. 30
56. 下面关于影像的定向,说法错误的是( )。
- A. 数码航空相机得到的影像不存在内定向问题  
B. 相对定向的目的是建立两张像片之间的相对立体模型,其比例尺和方位都是任意的  
C. 数字摄影测量系统中,可以量测 5 对以上同名点的像片坐标,求解出 5 个相对定向元素

- D. 绝对定向需要借助地面控制点进行
57. 像片调绘是以像片判读为基础,把航摄像片上的影像所代表的地物识别和辨认出来,并按照规定图式符号和注记方式表示在航测像片上。关于像片调绘,下列说法错误的是( )。
- A. 像片调绘大多采用先室内判绘、后野外检查补绘的方法来完成  
B. 像片调绘中,当成图比例尺大时,调绘时综合的幅度应大一些,多取少舍少综合  
C. 像片调绘可采用全野外调绘法或室内外综合调绘法  
D. 外业调绘中的主要调绘内容也包括管线、垣栅和境界要素
58. 三维建筑模型反映了表达对象的三维空间位置、几何形态、纹理及属性等信息,目前采用的主要作业生产方法中不包括( )。
- A. 航空摄影测量方法  
B. 激光扫描方法  
C. 基于摄像的街景采集法  
D. 野外实地测量方法
59. 地图的基本特性不包括( )。
- A. 可量测  
B. 直观  
C. 一览性  
D. 高精度
60. 我国基本比例尺地形图中,1:10 000 地形图的图幅经纬差是( )。
- A. 经差 30′、纬差 20′  
B. 经差 15′、纬差 10′  
C. 经差 7′30″、纬差 5′  
D. 经差 3′45″、纬差 2′30″
61. 地形图基本等高距依据制图区域地形类别不同而有所不同,其中地形类别为山地或高山地的 1:50 000 地形图的基本等高距是( )m。
- A. 5  
B. 10  
C. 20  
D. 40
62. 1:250 000 地形图要素编绘要求中,街区最小图斑一般不小于图上( )mm<sup>2</sup>,小于上述尺寸的改用普通房屋符号表示或舍去。
- A. 0.5  
B. 1  
C. 1.5  
D. 2
63. 1:100 000 地形图上绘制平面直角坐标网的间隔相当于实地长是( )km。
- A. 1  
B. 2  
C. 4  
D. 10
64. 专题地图表示方法选择的一般规律中,对连续面状分布的专题要素可采用的表示方法是( )。
- A. 质底法  
B. 范围法  
C. 点值法  
D. 等值区域法
65. 地图印刷质量规定,双面印刷的正反套印不超过( )。
- A. 0.3 mm  
B. 0.4 mm  
C. 0.5 mm  
D. 0.6 mm
66. 依据现行的《国家基本比例尺地形图更新规范》规定:1:1 000 000 地形图的更新周期不宜超过( )。
- A. 8 年  
B. 10 年  
C. 12 年  
D. 15 年
67. 地理信息系统的核心部分是( )。
- A. 计算机系统  
B. 空间数据  
C. 系统开发、管理人员  
D. 用户
68. 基础地理信息要素的图形代码为“3”代表( )。
- A. 点要素  
B. 线要素  
C. 面要素  
D. 辅助制图要素

69. 建立 GIS 空间数据库的第一道工序是( )。
- A. 数据格式转换                      B. 地理空间数据编辑  
C. 地图数字化                         D. 数据库模式创建
70. 确认测试是验证被测软件的功能和性能是否与用户的要求一致,因此( )是软件确认测试的基础。
- A. 软件可行性分析报告                B. 软件需求规格说明书  
C. 软件概要设计描述                 D. 软件详细设计描述
71. 基础地理信息标准数据的数据内容要求规定:对于管线数据( )以下比例尺可以不含输电线数据。
- A. 1:10 000                      B. 1:50 000                      C. 1:100 000                      D. 1:250 000
72. 现行《城市基础地理信息系统技术规范》规定:城市 DOM 数据几何精度要求相邻 DOM 影像镶嵌处的接边限差不应大于( )个像元。
- A. 1                                B. 2                                C. 3                                D. 4
73. 基础地理信息数字成果规定:对于 1:5 000、1:10 000、1:25 000 数字高程模型的高程值,应取位至( )m。
- A. 1                                B. 0.1                              C. 0.01                             D. 0.001
74. 地形图扫描矢量化生产 DLG 数据时,DLG 数据相对 DRG 背景图像,点要素的位置采集偏差不大于图上( )mm。
- A. 0.1                              B. 0.15                             C. 0.2                              D. 0.3
75. 导航系统的定位系统中,采用( )方法,计算待测点位置。
- A. 空间距离后方交会                 B. 空间距离前方交会  
C. 空间方位定位                        D. 空间高程定位
76. 导航电子地图数据室内作业中,注记的确认可以参考( )的国家地名库。
- A. 1:10 000                      B. 1:25 000                      C. 1:50 000                      D. 1:100 000
77. 导航电子地图产品的分幅可以按照( )。
- A. 矩形分幅                         B. 经纬网分幅  
C. 根据系统的具体配置灵活分幅     D. 无须分幅
78. 当前的网络地理信息服务方式中,( )是普通用户使用各类服务的入口,向用户提供地图浏览、地名查找、地址定位、空间查询、地名标绘、在线制图、元数据查询、数据下载等服务。
- A. 在线地理信息服务系统                B. 运行支持系统  
C. 门户网站                              D. 服务接口
79. 国家地理信息公共服务平台中,运行于国家电子政务内网环境的是( )。
- A. 公众版                         B. 政务版                         C. 涉密版                         D. 天地图
80. 现行《地理信息公共服务平台 地理实体与地名地址数据规范》规定:地理实体的基本属性项中( )为必填属性。
- A. 地理实体标识码、图元标识码、信息分类码  
B. 地理实体标识码、图元标识码、地理实体名称

- C. 地理实体标识码、信息分类码、地理实体名称
- D. 图元标识码、信息分类码、地理实体名称

**二、多项选择(共 20 题,每题 2 分。每题的备选项中,有 2 个或 2 个以上符合题意,至少有 1 个是错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得 0.5 分)**

81. 采用 GPS - RTK 进行平面控制测量,对测区坐标系转换参数的获取,下列说法正确的有( )。
- A. 在获取测区坐标系转换参数时,可以直接利用已知的参数
  - B. 在没有已知转换参数时,不可以自行求解
  - C. 2000 国家大地坐标系与参心坐标系转换参数的求解,至少需要 3 个高等级起算点,且所选点均匀分布,能覆盖控制整个测区
  - D. 转换时应根据测区范围及具体情况,对起算点进行可靠性检验,采用合理数学模型,进行多种点组合方式分别计算和优选
  - E. RTK 平面控制点转换参数的求解,可采用现场点校正的方法进行
82. GPS 野外观测数据质量检核的主要内容包括( )。
- A. 同步环观测闭合差
  - B. 各时间段较差
  - C. 复测基线的长度差
  - D. 精度处理后基线分量及边长重复性
  - E. 独立环闭合差及附和路线坐标差
83. 依据现行的《国家一、二等水准测量规范》规定:一、二等水准测量的成果测段往返测高差不符值超限,应就可靠程度小的往测或返测进行整测段重测,其取舍原则正确的是( )。
- A. 若重测的高差与同方向原测高差的不符值超过往返测高差不符值的限差,但与另一单程高差的不符值不超出限差,则取用另一单程高差
  - B. 若同方向两高差不符值未超出限差,且其中数与另一单程高差的不符值亦不超出限差,则取同方向中数作为该单程的高差
  - C. 若重测的高差与同方向原测高差的不符值超过往返测高差不符值的限差,与另一半单程的高差不符值超出限差,应重测另一单程
  - D. 若同方向两高差不符值未超出限差,其两同方向高差中数与另一半单程的高差不符值超出限差,应重测另一单程
  - E. 当超限测段经过两次和多次重测后,出现同向观测结果靠近而异向观测结果间不符值超限的分群现象时,如果同方向高差不符值小于限差之半,则取原测的往返高差中数作为往测结果,取重测的往返高差中数作为返测结果
84. 按照现行的《1:5 000 1:10 000 1:25 000 海岸带地形图测绘规范》规定:进行水平角观测,当观测结果超出规定限差时,下列说法正确的是( )。
- A. 当  $2C$  互差或测回超限时,应重测超限方向,并联测零方向
  - B. 当一测回中重测方向数超过所测方向总数的  $1/2$  时,该测回应重测
  - C. 当下半测回归零差超限时,该测回应重测



- D. 当起始方向的  $2C$  互差超限时,该测回应重测  
E. 当一个测站上重测的测回数超过总测回数的  $1/2$  时,该测站应全部重测
85. 按照现行的《中国航海图编绘规范》规定:水深注记的密度(以图上相邻水深注记的间隔表示)包括( )。
- A. 10 ~ 15 mm                      B. 15 ~ 20 mm                      C. 12 ~ 20 mm  
D. 20 ~ 25 mm                      E. 18 ~ 30 mm
86. 某市新建政府大楼,规划建设部门测量人员对其相关建设工程规划监督测量的内容包括( )。
- A. 定线测量                          B. 放线测量                          C. 验线测量  
D. 验收测量                          E. 竣工测量
87. 采用正倒镜位置观测水平角取平均值可以消除仪器的( )误差。
- A. 视准轴不垂直于横轴              B. 横轴不垂直竖轴              C. 对中  
D. 偏心差                              E. 指标差
88. 闭合导线和附和导线内业计算的不同点是( )。
- A. 方位角推算方法不同                      B. 角度闭合差计算方法不同  
C. 坐标增量闭合差计算方法不同              D. 导线全长闭合差计算方法不同  
E. 坐标增量改正计算方法不同
89. 房产变更测量分为现状变更和权属变更测量,下列属于现状变更的有( )。
- A. 房屋的新建、拆迁、改建、扩建,房屋建筑结构、层数的变化  
B. 土地使用权界的调整,包括合并、分割、塌没和截弯取直  
C. 征拨、出让、转让土地而引起的土地权属界线的变化  
D. 地名、门牌号的更改  
E. 房屋买卖、交换、继承、分割、赠与、兼并等引起的权属的转移
90. 《地籍调查规程》中,关于地籍区和地籍子区划分说法正确的是( )。
- A. 在县级行政辖区内,以乡(镇)、街道界线为基础结合明显线性地物划分地籍区  
B. 在地籍区内,以行政村、自然村、居委会或街坊界线为基础结合明显线性地物划分地籍子区  
C. 地籍区、地籍子区划定后,其数量和界线应保持稳定,原则上不随所依附界线或线性地物的变化而调整  
D. 地籍区、地籍子区划定后,其数量和界线应保持稳定,但是随所依附界线或线性地物的变化而调整  
E. 在地籍区内,以行政村、居委会或街坊界线为基础结合明显线性地物划分地籍子区
91. 界线测绘中,对于界桩的埋设,下列说法错误的是( )。
- A. 界桩埋设的密度以能控制边界线的基本走向、尽量少设为原则  
B. 界线走向实地明显,且无道路通过的地段,一般应埋设少量界桩  
C. 有天然或人工标志的地段,可不埋设界桩  
D. 界河两岸设置同号三立界桩  
E. 界河交岔口设置同号双立界桩