

區地

注 意 事 项

- | | |
|-----|--|
| 得 分 | |
| 评分人 | |

每题 05 分，满分 80 分。)

- 在地形图上，只有（ ）的等高线可以交。
A 盆地 B 悬崖 C 山谷 D 山头
- 大地水准面有（ ）个。
A 1 B 无数 C 2 D 5
- 在地形图上，可用比例符号表达的地物是（ ）。
A 控制点 B 电杆 C 烟囱 D 房屋
- 用经纬仪测定水平角时，应尽量瞄准目标的（ ）。
A 顶部 B 中部 C 任何地方都可以 D 底部
- 在一幅地形图上，等高距有（ ）个。
A 2 B 1 C 无数 D 3

6. 在地形图上, 等高线比较密集, 阐明此处 ()。
- A 坡度缓 B 坡度陡 C 坡度为零 D 与坡度无关
7. 下列三种比例尺地形图, 比例尺最小的是 ()。
- A 1 : 5000 B 1 : C 1 : 1000 D 1:500
8. 一般水准尺的最小分划为 1cm, 估读水准尺 mm 位的误差属于 ()。
- A 偶尔误差 B 系统误差
- C 可能是偶尔误差也可能是系统误差 D 粗差
9. 在地形图上, 量得 A、B 的坐标分别为 $x_A=432.87\text{m}$, $y_A=432.87\text{m}$, $x_B=300.23\text{m}$, $y_B=300.23\text{m}$, 则 AB 的边长为 ()m。
- A 187.58 B 733.10 C 132.64 D 1257.12
10. 在高斯平面直角坐标系中, X 轴方向为 () 方向。
- A 东西 B 左右 C 南北 D 东南
11. 观测水平角时, 照准不一样方向的目标, 应 () 旋转照准部。
- A 盘左顺时针, 盘右逆时针方向 B 盘左逆时针, 盘右顺时针方向
- C 顺时针方向 D 逆时针方向
12. 在以 10 千米为半径的范围内, 可以用水平面替代球面进行 ()。
- A 水准高程测量 B 距离测量 C 面积测量 D 三角高程测量
13. 为了计算以便, 每五条主曲线加粗一条, 这条加粗的主曲线叫做: ()
- A 计曲线 B 间曲线 C 首曲线 D 间曲线与首曲线
14. 设地面上有 A、B 两点, 两点的高程分别为 $H_A=19.186\text{m}$, $H_B=24.754\text{m}$, 则 A、B 两点的高差 $h_{AB}=()\text{m}$
- A 5.568 B -5.568 C 43.940 D 46.325
15. 2.100 的数, 其有效数字是 ()。
- A 二位有效数字 B 三位有效数字 C 一位有效数字 D 四位有效数字
16. 等高线 () 是闭合曲线。

A 一定 B 可能 C 有时 D 不可能

17. 测量中使用的坐标系的象限按顺时针方向, 依次为 I、II、III、IV 象限, 它是起算于()。

A y 轴北端 B x 轴南端 C x 轴北端 D y 轴南端

18. DJ6 仪器指()。

A 第六代经纬仪 B 6" 级经纬仪 C 6" 级平板仪 D 6" 级水准仪

19. 一把名义上为 30m 的钢卷尺, 实际上是 30.005m, 每量一整尺段就会有 5mm 误差, 此误差称()。

A 系统误差 B 偶尔误差 C 相对误差 D 粗差

20. 望远镜概略瞄准目标时, 应当使用()去瞄准。

A 微动螺旋和制动螺旋 B 准星和照门
C 微动螺旋和准星 D 准星和制动螺旋

21. 水准仪粗平时, 圆水准器气泡移动方向与()。

A 左手大拇指转动旋钮的方向一致 B 左手大拇指转动旋钮的方向相反
C 右手大拇指转动旋钮的方向一致 D 右手大拇指转动旋钮的方向相反

22. 运用余切公式解算交会图形已知点 A、B 和未知点 P 的排列次序()。

A 逆时针排列 B 顺时针排列 C 排列次序无限制 D 先逆时针后顺时针

23. 在测量平面直角坐标系中, y 轴向()为正。

A 东 B 南 C 西 D 北

24. 导线的前进方向为 A→B→C, 观测 B 点处的右角。盘左时 A 目标的读数 $180^{\circ} 16' 18''$, C 目标的读数为 $0^{\circ} 16' 30''$; 盘右时 A 目标的读数为 $93^{\circ} 11' 54''$, C 目标的读数为 $273^{\circ} 12' 00''$ 。则水平角的一测回角值为()。

A 80 度 00 分 09 秒 B 170 度 59 分 57 秒
C 179 度 59 分 51 秒 D 175 度 36 分 42 秒

25. 在内业计算手簿中()。

A 不得存在改动 B 无明确限制, 只要清晰精确即可

C 不得使用钢笔 D 可用红笔修改

26. 采用 DJ6 经纬仪进行方向观测法时，半测回归零差不超过()。

A 5'' B 8'' C 18'' D 24''

27. 某角度需观测 n 个测回，则各测回应按()变动水平度盘起始位置。

A $360^\circ / n$ B $180^\circ / n$ C $90^\circ / n$ D $60^\circ / n$

28. 将经纬仪安顿于 A 点瞄准 B 点时，水平度盘的读数为 90° ，欲测设 60° 的水平角值于直线 AB 的右侧，则水平度数的读数应为()。

A 90° B 60° C 30° D 10°

29. 用后方交会法测定测站点的坐标，至少的已知点个数是()。

A 2 个 B 3 个 C 4 个 D 5 个

30. 设 AB 距离为 200.23m，方位角为 $121^\circ 23' 36''$ ，则 AB 的 x 坐标增量为() m。

A 170.92 B 104.30 C -104.30 D -170.92

31. 现行《都市测量规范》规定。记录测量中误差时，以()中误差作为极限误差。

A 1 倍 B 2 倍 C 3 倍 D 4 倍

32. GPS 网点与原有控制网的高级重叠点应不少于()。

A 2 个 B 3 个 C 4 个 D 5 个

33. 水平角观测一般采用方向观测法，采用 DJ2 级仪器，其半测回归零限差为()。

A 6'' B 8'' C 12'' D 14''

34. 二级界址点相对于邻近控制点的点位中误差应不小于()。

A $\pm 0.15\text{m}$ B $\pm 0.10\text{m}$ C $\pm 0.05\text{m}$ D $\pm 0.09\text{m}$

35. 地籍控制点均应埋设固定标志，有条件时宜设置保护点，保护点个数不少于()。

A 2 个 B 3 个 C 4 个 D 5 个

36. 地籍一级测距导线，其方位角闭合差限差不应不小于()。

A 5 倍根号 B 10 倍根号 C 12 倍根号 D 16 倍根号

37. 一、二、三级地籍平面控制网进行整体平差后，边长与坐标取位至()。

A 0.1m B 0.01m C 0.001m D 1m

38. 地籍图编号由()构成。

A 8 位数 B 11 位数 C 10 位数 D 12 位数

39. 地块编号用()数字构成。

A 9 位 B 10 位 C 15 位 D 18 位

40. 在地籍测量草图上, 界址点的表达措施为在点位处()。

A 画圆、注记点号 B 画圆、不注记点号
C 不画圆、只注记点号 D 不画图、不注记点号

41. 地籍测绘成果必须接受()的质量监督检验。

A 土地管理部门 B 测绘主管部门 C 当地人民政府 D 工商管理部门

42. 贯穿测量中地下导线的反复观测重要是为了()。

A 提高测角精度 B 防止粗差 C 消除温差 D 消除大气折光

43. 贯穿测量中, 地下水准测量是()。

A 附和水准测量 B 闭合水准测量 C 支线水准测量 D 以上选项都满足

44. 在按分别平差法进行单结点导线网平差计算中, 权为测角个数的倒数是用于计算
()。

A 结点纵坐标最或然值 B 结点横坐标最或然值
C 结边坐标方位角最或然值 D 结边距离最或然值

45. 按测量误差原理, 系统误差具有的特性是()。

A 观测误差符号上出现一致
B 绝对值较小的误差比绝对值较大的误差出现的可能性大
C 绝对值相等的正误差与负误差出现的可能性相等
D 无任何特性

46. 变形观测对多种变形值在填写观测值表格时是按()。

A 时间次序 B 变形值大小 C 正负值 D 人为规定

47. 高层建筑施工中，轴线传递的合适措施是()。

A 吊锤球线 B 经纬仪投测 C 目估法 D 以上选项都不对

48. 地下管线竣工测量中，污水井调查应从井面量至()。

A 管外顶 B 管内底 C 井底 D 井中

49. 地形图测绘，一幅 1 / 矩形分幅图图根点密度约为()。

A 8 个 B 12 个 C 24 个 D 20 个

50. 水平角观测用测回法时，一般有两项限差，其中不属测回法中限差的是()。

A 2c 互差 B 测回差 C 归零差 D 均不属于

51. 等级水准测量中，在两相邻水准点间的测站数规定为偶数站是为了消除()。

A 标尺不垂直的误差 B 两根水准尺零点差的误差

C 水准尺分划的误差 D 水准曲率的影响

52. 编绘原图的抄接边一般规定西边和()为抄边。

A 东边 B 南边 C 北边 D 东南

53. 我国 1：50 万地形图投影是()投影。

A 摩尔威德 B 高斯-克吕格 C 桑逊 D UTM

54. 地形图图号是 J—50—15，其比例尺为()。

A 1：50 万 B 1：25 万 C 1：10 万 D 1：1 万

55. 一幅地图的总载负量中，()所占比例最大。

A. 居民地 B 道路 C 水系 D 植被

56. 经纬仪测量水平角时，正倒镜瞄准同一方向所读的水平方向值理论上应相差()。

A 180° B 0° C 90° D 270°

57. 1：5000 地形图的比例尺精度是()。

A 5 m B 0.1 mm C 5 cm D 50cm

58. 如下不属于基本测量工作范围的一项是()。

A 高差测量 B 距离测量 C 导线测量 D 角度测量

59. 已知某直线的坐标方位角为 220° ，则其象限角为()。

- A 220° B 40° C 南西 50° D 南西 40°

60. 对某一量进行观测后得到一组观测值，则该量的最或是值为这组观测值的()。

- A 最大值 B 最小值 C 算术平均值 D 中间值

61. 闭合水准路线高差闭合差的理论值为()。

- A 总为 0 B 与路线形状有关
C 为一不等于 0 的常数 D 由路线中任两点确定

62. 点的地理坐标中，平面位置是用()体现的。

- A 直角坐标 B 经纬度 C 距离和方位角 D 高程

63. 危险圆出现在()中。

- A 后方交会 B 前方交会 C 侧方交会 D 任何一种交会定点

64. 如下哪一项是导线测量中必须进行的外业工作。()

- A 测水平角 B 测高差 C 测气压 D 测垂直角

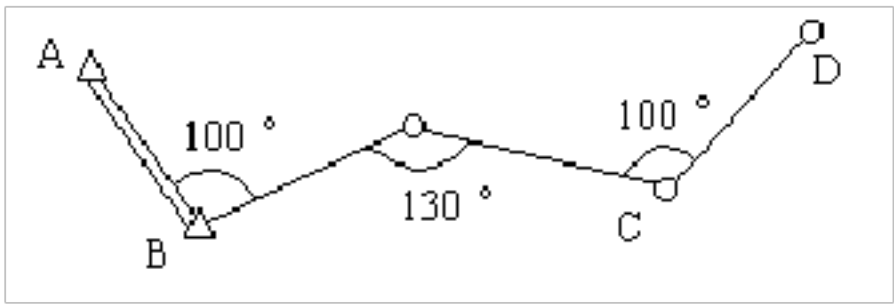
65. 绝对高程是地面点到()的铅垂距离。

- A 坐标原点 B 大地水准面 C 任意水准面 D 赤道面

66. 下列有关等高线的论述是错误的()。

- A 所有高程相等的点在同一等高线上；
B 等高线必然是闭合曲线，虽然本幅图没闭合，则在相邻的图幅闭合；
C 等高线不能分叉、相交或合并；
D 等高线通过山脊与山脊线正交；

67. 如图所示支导线，AB 边的坐标方位角为 $\alpha_{AB} = 125^\circ 30' 30''$ ，转折角如图，则 CD 边的坐标方位角 α_{CD} 为()。



- A $75^{\circ}30'30''$ B $15^{\circ}30'30''$ C $45^{\circ}30'30''$ D $25^{\circ}29'30''$

68. 矿井工业广场井筒附近布设的平面控制点称为()。
- A 导线点 B 三角点 C 近井点 D 井口水准基点
69. 如下不能用作矿井平面联络测量的是()。
- A 一井定向 B 导入高程 C 两井定向 D 陀螺定向
70. 根据工程设计图纸上待建的建筑物有关参数将其在实地标定出来的工作是()。
- A 导线测量 B 测设 C 图根控制测量 D 采区测量；
71. 测量工作的基准线是()。
- A 法线 B 铅垂线 C 经线 D 任意直线
72. 1: 1000 地形图的比例尺精度是()。
- A 1m B 1cm C 10cm D 0.1mm
73. 经纬仪不能直接用于测量()。
- A 点的坐标 B 水平角 C 垂直角 D 视距
74. 已知某直线的方位角为 160° ，则其象限角为()。
- A 20° B 160° C 南东 20° D 南西 110°
75. 观测三角形三个内角后，将它们求和并减去 180° 所得的三角形闭合差为()。
- A 中误差 B 真误差 C 相对误差 D 系统误差
76. 闭合导线角度闭合差的分派原则是()。
- A 反号平均分派 B 按角度大小成比例反号分派
- C 任意分派 D 分派给最大角
77. 对某一量进行观测后得到一组观测，则该量的最或是值为这组观测值的()。

A 最大值 B 算术平均值 C 最小值 D 任意一种值均可

78. 分别在两个已知点向未知点观测，测量两个水平角后计算未知点坐标的措施是()。

A 导线测量 B 侧方交会 C 后方交会 D 前方交会

79. 系统误差具有的特点为()。

A 偶尔性 B 记录性 C 累积性 D 抵偿性

80. 任意两点之间的高差与起算水准面的关系是()。

A 不随起算面而变化 B 随起算面变化
C 总等于绝对高程 D 无法确定

81. 用水准测量法测定 A、B 两点的高差，从 A 到 B 共设了两个测站，第一测站后尺中丝读数为 1234，前尺中丝读数 1470，第二测站后尺中丝读数 1430，前尺中丝读数 0728，则高差 h_{AB} 为()米。

A -0.938 B -0.466 C 0.466 D 0.938

82. 在相似的观测条件下测得同一水平角角值为： $173^{\circ} 58' 58''$ 、 $173^{\circ} 59' 02''$ 、 $173^{\circ} 59' 04''$ 、 $173^{\circ} 59' 06''$ 、 $173^{\circ} 59' 10''$ ，则观测值的中误差为()。

A $\pm 4.5''$ B $\pm 4.0''$ C $\pm 5.6''$ D $\pm 6.3''$

83. 已知 A 点坐标为 (12345.7, 437.8)，B 点坐标为 (12322.2, 461.3)，则 AB 边的坐标方位角 α_{AB} 为()。

A 45° B 315° C 225° D 135°

84. 用水准仪进行水准测量时，规定尽量使前后视距相等，是为了()。

A 消除或减弱水准管轴不垂直于仪器旋转轴误差影响
B 消除或减弱仪器升沉误差的影响
C 消除或减弱标尺分划误差的影响
D 消除或减弱仪器水准管轴不平行于视准轴的误差影响

85. 下面测量读数的做法对的是()。

A 用经纬仪测水平角，用横丝照准目标读数

- B 用水准仪测高差，用竖丝切准水准尺读数
- C 水准测量时，每次读数前都要使水准管气泡居中
- D 经纬仪测竖直角时，尽量照准目标的底部

86. 相邻两条等高线之间的高差，称为()。

- A 等高线平距
- B 等高距
- C 基本等高距
- D 等高线间隔

87. 下面有关高程的说法对的是()。

- A 高程是地面点和水准原点间的高差
- B 高程是地面点到大地水准面的铅垂距离
- C 高程是地面点到参照椭球面的距离
- D 高程是地面点到平均海水面的距离

88. 一井定向可以完成的工作是()。

- A 采区测量
- B 矿井平面联络测量
- C 导入高程
- D 矿图编绘

89. 为了满足矿井建设和生产的需要，在矿井工业广场附近布设的高程控制点叫()。

- A 近井点
- B 井口水准基点
- C 导线点
- D 贯穿点

90. 井下基本控制导线一般采用的是()。

- A 7" 和 15" 级两种
- B 30" 和 60" 级两种
- C 一级导线
- D 15" 和 30" 级两种

91. 某地图的比例尺为 1：1000，则图上 6.82 厘米代表实地距离为()。

- A 6.82 米
- B 68.2 米
- C 682 米
- D 6.82 厘米

92. 经纬仪在必要辅助工具支持下不能直接用来测量()。

- A 方位角
- B 水平角
- C 垂直角
- D 视距

93. 测量地物、地貌特性点并进行绘图的工作一般称为()。

- A 控制测量
- B 水准测量
- C 导线测量
- D 碎部测量

94. 已知某直线的方位角为 290° ，则其象限角为()。

- A 290°
- B 110°
- C 北西 20°
- D 北西 70°

95. 一组测量值的中误差越小，表明测量精度越()。

A 高 B 低 C 精度与中误差没有关系 D 无法确定

96. 水准测量中应使前后视距()。

A 越大越好 B 尽量相等 C 越小越好 D 随意设置

97. 由两点坐标计算直线方位角和距离的计算称为()。

A 坐标正算 B 坐标反算 C 导线计算 D 水准计算

98. 导线测量外业工作不包括的一项是()。

A 选点 B 测角 C 测高差 D 量边

99. 在地图上，地貌一般是用()来表达的。

A 高程值 B 等高线 C 任意直线 D 地貌符号

100. 水准测量时在后视点 A 上的读数为 1.226，在前视点 B 上的读数为 1.737，则 A、B 两点之间的高差 h_{AB} 为()。

A 1.226m B 1.737 C 0.511m D -0.511m

101. 用经纬仪测水平角和竖直角，一般采用正倒镜措施，下面哪个仪器误差不能用正倒镜法消除()。

A 视准轴不垂直于横轴 B 竖盘指标差 C 横轴不水平 D 竖轴不竖直

102. 下面有关高斯投影的说法对的是：()。

- A 中央子午线投影为直线，但投影后的长度有变化
- B 离中央子午线越远，投影变形越大
- C 经纬线投影后长度无变形
- D 高斯投影为等面积投影

103. 将地面上多种地物的平面位置按一定比例尺，用规定的符号缩绘在图纸上，这种图称为()。

A 地图 B 地形图 C 平面图 D 断面图

104. 用经纬仪测竖直角，盘左读数为 $81^{\circ}12'18''$ ，盘右读数为 $278^{\circ}45'54''$ 。则该仪器的指标差为()。

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/157122062101006055>