

《地图制图》考试复习题及答案

单选题

1. 坐标纵线, 沿着坐标值递增的方向的线是 ()

- A、真北方向线
- B、坐标北方向线
- C、假北方向线
- D、磁子北方向线

参考答案 : B

2. 专题要素的质量、数量特征, 如类型、等级, 指的是地图专题要素的哪个特征 ()

- A、空间特征
- B、时间特征
- C、属性特征
- D、专题特征

参考答案 : C

3. 专题地图的表示方法有十种, 能够表示面状地物数量特征的是 ()

- A、范围法
- B、质底法
- C、量底法
- D、定点符号法

参考答案：D

4. 中比例尺地图范围为（）

A、1:5万~1:100万

B、1:10万~1:100万

C、1:10万~1:50万

D、1:5万~1:50万

参考答案：B

5. 正轴等角切圆柱投影又称作（）

A、桑逊投影

B、墨卡托投影

C、高斯投影

D、高尔投影

参考答案：B

6. 正轴等角割圆柱投影又称作（）

A、桑逊投影

B、墨卡托投影

C、高斯投影

D、高尔投影

参考答案：D

7. 正常情况下,人的视力能分辨（）粗的单线,

A、0.01~0.02mm

B、0.02~0.03mm

C、0.03~0.04mm

D、0.04~0.05mm

参考答案：B

8. 在明视距离内能详细阅读的地图为（）

A、挂图

B、使携地图

C、桌面用图

D、屏幕地图

参考答案：C

9. 在两条基本等高线之间补充测绘的等高线是（）

A、首曲线

B、计曲线

C、间曲线

D、助曲线

参考答案：C

10. 由大地体绕短轴（地轴）旋转而形成的一个表面光滑的椭球体,其表面被称为（）

A、参考椭球面

B、椭球面

C、地球椭球面

D、地球椭球体

参考答案：C

11. 用向外扩展或增长的符号反映一定时期内地理事物的发展变化的符号是 ()

- A、单一符号
- B、结构符号
- C、复合符号
- D、发展符号

参考答案：D

12. 用不同颜色、晕线、花纹填充在面状符号的边界范围内, 区分区域的不同类型和质量差别, 这种设色形式称为 ()

- A、质别底色
- B、区域底色
- C、色级底色
- D、衬托底色

参考答案：A

13. 用不同的颜色、晕线、花纹显示区域范围, 并不表示任何的质量和数量意义, 这样的设色形式称为 ()

- A、质别底色
- B、区域底色
- C、色级底色
- D、衬托底色

参考答案：B

14. 以一定的数量或质量标志作为选取的标准（资格）而进行选取的方法为（）

- A、资格法
- B、定额法
- C、根式定律法
- D、定位法

参考答案：A

15. 沿经线方向没有长度变形, 即经线长度比等于 1 的投影是（）

- A、等角圆锥投影
- B、等积圆锥投影
- C、等距圆锥投影
- D、任意圆锥投影

参考答案：C

16. 沿垂直圈方向（正轴投影沿经线方向）没有长度变形, 沿等高圈方向（正轴投影沿纬线方向）长度变形为正, 离中心愈远的等高圈, 变形愈大的投影是（）

- A、等面积方位投影
- B、等距方位投影
- C、心射投影
- D、外射投影

参考答案：B

17. 斜轴方位投影适合作（）区域地图。

A、赤道附近圆形

- B、两极地区
- C、高纬度地区
- D、中纬度地区圆形

参考答案：D

18. 下面相对高程最高的是（）

- A、珠穆朗玛峰
- B、马卡鲁峰
- C、冒纳罗亚火山
- D、卡美特山

参考答案：C

19. 下面那一项可能是 1:10 万地形图的编号（）

- A、I-48-A
- B、I-52-12
- C、I-50-[8]
- D、J-50-148

参考答案：B

20. 下面那个地图出自宋代（）《天下州县图》《皇舆全览图》《舆地图》《大清会典舆图》地球的表面起伏不平, 极其不规则, 有高山、深谷、丘陵和平原, 又有江河湖海 8. 这个表面叫做（）

- A、地球的物理表面
- B、地球的自然表面
- C、地球的数学表面

D、地球表面

参考答案：B

21. 下列属于依比例符号的是（）

A、公路

B、铁路

C、河流

D、居民地

参考答案：D

22. 下列不属于地形图的特点是（）

A、统一的数学基础（投影系、大地坐标系、高程系等）

B、统一的规范和图式符号

C、具有完整的比例尺系列和分幅编号系统

D、几何精度低,内容详细

参考答案：D

23. 我国在使用 Gauss-Kruger 时,坐标轴西移（）米。

A、500 米

B、50000 米

C、500000 米

D、5000 米

参考答案：C

24. 我国 1:100 万地形图使用的地图投影是（）

A、Gauss-Kruger

- B、UTM
- C、斜轴等角方位投影
- D、等角割圆锥投影

参考答案：D

25. 为了显示和强调制图物体形状的某些特征, 需要夸大表示一些按分界尺度应该删除的碎部的化简方法是 ()

- A、删除
- B、夸大
- C、合并
- D、分割

参考答案：B

26. 为了衬托和强调图面上的其他要素, 使图面形成不同层次, 有助于用图者对主要内容的阅读的底色是 ()

- A、质别底色
- B、区域底色
- C、色级底色
- D、衬托底色

参考答案：D

27. 投影中心点没有长度变形, 沿垂直圈和等高圈方向长度比都大于 1, 特别沿垂直圈方向, 随着远离中心点向外迅速增大的投影是 ()

- A、正射投影

- B、平射投影
- C、心射投影
- D、外射投影。

参考答案：C

28. 通过英国格林尼治天文台的子午面与地球椭球体的交线为（）

- A、子午线
- B、本初子午线。
- C、经线
- D、本初经线

参考答案：B

29. 是规定图上单位面积内应选取事物的总数或密度而进行选取的方法是（）

- A、资格法
- B、定额法
- C、根式定律法
- D、定位法

参考答案：B

30. 视点对地球距离的远近选择合适的话, 既能使得投影图大于半球范围, 又能使各种变形分配比较均匀的投影是（）

- A、正射投影
- B、平射投影
- C、心射投影

D、外射投影。

参考答案：D

31. 事物是随时间变化, 指的是地图专题要素的哪个特征 ()

A、空间特征

B、时间特征

C、属性特征

D、专题特征

参考答案：B

32. 实地磁北针所指的方向线是 ()

A、真北方向线

B、坐标北方向线

C、假北方向线

D、磁子北方向线

参考答案：D

33. 任何自然和人文现象都有空间位置, 指的是地图专题要素的哪个特征 ()

A、空间特征

B、时间特征

C、属性特征

D、专题特征

参考答案：A

34. 切（割）于极点与赤道之间任一点投影是 ()

- A、正轴方位投影
- B、横轴方位投影
- C、斜轴方位投影
- D、切方位投影

参考答案：C

35. 普通地图上，（）是用不同结构、不同粗细与不同颜色的点线符号来表示的。

- A、地区界
- B、境界
- C、停火线界
- D、禁区界等。

参考答案：B

36. 屏幕地图在计算机屏幕上显示和阅读的地图（）

- A、挂图
- B、使携地图
- C、桌面用图
- D、屏幕地图

参考答案：D

37. 平面切于极点或垂直于地轴割于某一纬线的是（）

- A、正轴方位投影
- B、横轴方位投影
- C、斜轴方位投影

D、切方位投影

参考答案：A

38. 平面切（割）于赤道平面的投影是（）

A、正轴方位投影

B、横轴方位投影

C、斜轴方位投影

D、切方位投影

参考答案：B

39. 没有面积变形, 图上任一点的经线长度比等于纬线长度比的倒数。纬线变形为正, 经线变形为负的投影是（）

A、等角圆锥投影

B、等积圆锥投影

C、等距圆锥投影

D、任意圆锥投影

参考答案：B

40. 没有角度变形, 投影在图上任一点的经线长度比和纬线长度比相等, 球面上的圆投影后仍为圆的投影是（）

A、等角圆锥投影

B、等积圆锥投影

C、等距圆锥投影

D、任意圆锥投影

参考答案：A

41. 仅表示某种地理要素的单一指标, 即质量特征或数量特征, 对地理要素概括少, 图面结构简单明了的地图是 ()

- A、单一型图
- B、组合型图
- C、综合型图
- D、综合性分析型图

参考答案 : A

42. 将整个符号划分为几个部分, 以反映整体的各个部分及其在整体中所占比率的是 ()

- A、单一符号
- B、结构符号
- C、复合符号
- D、发展符号

参考答案 : B

43. 减少弯曲的数目, 舍去的制图对象中不重要的、小于规定尺寸的碎部图形, 保留其重要特征使线状物体趋于平滑, 面状物体轮廓清晰的化简方法是 ()

- A、删除
- B、夸大
- C、合并
- D、分割

参考答案 : A

44. 假想以静止的平均海水面作为基准面向大陆内部延伸, 并穿过陆地、岛屿, 形成一个封闭曲面, 称为 ()

- A、水平面
- B、水准面
- C、似大地水准面
- D、大地水准面

参考答案 : D

45. 横轴切椭圆柱等角投影又称作 ()

- A、桑逊投影
- B、墨卡托投影
- C、高斯投影
- D、高尔投影

参考答案 : C

46. 海洋部分的水深则是根据“深度基准面” () 计算的

- A、自下而上
- B、浅海部分自下而上, 深水部分自上而下
- C、自上而下
- D、浅海部分自上而下, 深水部分自下而上

参考答案 : C

47. 挂在墙上使用的地图, 又可分为近距离 (在 1.5m 距离内能详细阅读) 的地图为 ()

- A、挂图

B、使携地图

C、桌面用图

D、屏幕地图

参考答案：A

48. 根据制图对象的符号图形特性, 去掉图形中不必要的碎步, 简化物体的内部结构和外部轮廓而代之以总的图形特征的一种方法称为 ()

A、选取

B、化简

C、概括

D、位移

参考答案：B

49. 分布面积比较大的物体, 依比例缩小到地图上后仍能保持完整的形态, 其符号的图形严格按地图比例尺确定, 称为 ()

A、依比例符号

B、半依比例符号

C、主依比例符号

D、不依比例符号

参考答案：A

50. 对制图对象的图形化简有多种方法, 其中合并就是一种, 可以使用此方法进行化简的地物是 ()。

A、居民地

- B、相近的多个小湖泊
- C、相近的多个小岛
- D、以上三种都可以

参考答案：A

51. 对等高线的描述不正确的是（）

- A、同一条等高线上的各点高程相等
- B、等高线是封闭连续的曲线
- C、等高线图形与实地保持几何相似关系
- D、在等高距相同的情况下, 等高线愈密, 坡度愈缓, 等高线愈稀, 坡度愈陡.

参考答案：D

52. 地心坐标系以（）为原点建立的空间直角坐标系。

- A、地球质心
- B、参考椭球体的几何中心
- C、地球球心
- D、地心

参考答案：A

53. 地图符号根据其比例尺的关系分为三种: 依比例尺符号、半依比例尺符号、不依比例尺符号, 在大比例尺地图中, 下面哪种地物可以使用依比例尺符号表示（）

- A、垣栅
- B、河流

C、灯塔

D、亭

参考答案：A

54. 地面点指向北极的方向线是（）

A、真北方向线

B、坐标北方向线

C、假北方向线

D、磁子北方向线

参考答案：A

55. 等高圈没有长度变形, 垂直圈长度比和面积比都小于 1, 愈向外变形愈大的是（）

A、正射投影

B、平射投影

C、心射投影

D、外射投影。

参考答案：A

56. 当一个地图符号所代表的概念在抽象的意义下可认为是定位于几何上的面时, 称为（）。

A、点状符号

B、线状符号

C、面状符号

D、块状符号

参考答案：C

57. 当物体依地图比例尺缩小后成为一条线, 无法显示其宽度时, 符号只能准确描述物体在地图上的实际位置及其长度, 其宽度则与地图比例尺无关, 称为 ()

- A、依比例符号
- B、半依比例符号
- C、主依比例符号
- D、不依比例符号

参考答案：B

58. 当物体依地图比例尺缩小后成为一个点, 无法显示其具体形状时, 符号只代表物体在地图上的实际位置, 其图形在地图上的尺寸与地图比例尺无关, 称为 ()

- A、依比例符号
- B、半依比例符号
- C、主依比例符号
- D、不依比例符号

参考答案：D

59. 当地图符号所代表的概念在抽象意义下可认为是定位于几何上的点时, 称为 ()

- A、点状符号
- B、线状符号
- C、面状符号

D、块状符号

参考答案：A

60. 单一符号表示某种单一的地理事物, 前面所述的点状符号、线状符号等都属于 ()

A、单一符号

B、结构符号

C、复合符号

D、发展符号

参考答案：A

61. 大比例尺地图范围是 ()

A、 $\geq 1:10$ 万

B、 $\geq 1:5$ 万

C、 $\geq 1:1$ 万

D、 $\geq 1:50$ 万

参考答案：A

62. 从投影中心沿垂直圈方向长度比不断缩小, 长度变形为负; 沿等高圈方向愈向外, 长度比愈大, 长度变形为正。除投影中心点外, 地面上的微小圆投影为椭圆, 愈向外, 形状变形愈大的投影是 ()

A、等面积方位投影

B、等距方位投影

C、心射投影

D、外射投影

参考答案：A

63. 不同的视觉变量会产生不同的视觉效果, 最有效地表示数量感的视觉变量为 ()。

- A、颜色
- B、尺寸
- C、明度
- D、结构

参考答案：B

64. 便携地图是可随身携带, 在野外条件下或行进中阅读的地图 ()

- A、挂图
- B、便携地图
- C、桌面用图
- D、屏幕地图

参考答案：B

65. 扁率表示椭球的扁平程度。扁率 f 的计算公式为 ()

- A、 $f = (a-b) / a$
- B、 $f = b/a$
- C、 $f = (a-b) / b$
- D、 $f = a/b$

参考答案：A

66. 比例尺缩小后, 某些物体的图形面积或间隔小于分辨尺度时, 可采用 () 同类物体的碎部, 以反映制图物体的主要特征。

- A、删除
- B、夸大
- C、合并
- D、分割

参考答案 : C

67. 北京坐标系的大地原点位于 ()

- A、北京
- B、西安
- C、青岛
- D、普尔科沃

参考答案 : D

68. 按照规定 2008 年 7 月 1 日后新建设的地理信息系统应采用 ()

- A、1985 国家高程基准
- B、1954 北京坐标系
- C、2000 国家大地坐标系。
- D、1980 国家大地坐标系

参考答案 : C

69. 按投影的变形性质, 地图投影分为三种, 以下那项不属于这三种之一 ()

A、等积投影

B、等距投影

C、任意投影

D、等角投影

参考答案：B

70. 按色彩渐变的色阶表示现象数量关系的设色形式称为（）

A、质别底色

B、区域底色

C、色级底色

D、衬托底色

参考答案：C

71. 1980 国家大地坐标系（）

A、北京

B、西安

C、青岛

D、普尔科沃

参考答案：B

72. （）指色彩接近标准色的纯净度。

A、色相

B、色类

C、亮度

D、纯度。

参考答案：D

73. () 指色彩本身的明暗程度,同一种色相有不同的明度。

A、色相

B、色类

C、亮度

D、纯度。

参考答案 : C

74. () 在地图概括中起着决定性的作用。

A、地图的载负量

B、地图的符号

C、制图资料

D、制图者

参考答案 : D

75. () 载负量小,地图概括程度大。

A、彩色地图

B、单色地图

C、多色地图

D、双色地图

参考答案 : B

76. () 载负量大,地图概括程度小,地图内容丰富,比单色地图容纳更多的信息量,而且仍然可以达到清晰、易读的效果。

A、彩色地图

B、单色地图

C、多色地图

D、双色地图

参考答案：A

77. () 又称质量底色法、区划法。用不同的底色或花纹区分全制图区域内各种地理要素的质量差别, 图面被各类面状符号所布满。

A、质底法

B、等值线法

C、晕渲法

D、定位图表法

参考答案：A

78. () 又称前滨。它是低潮线以下直至波浪作用的下限的一个狭长的海底地带。

A、沿岸地带

B、海边地带

C、潮浸地带

D、沿海地带

参考答案：D

79. () 又称合成型图, 是将主题内容中相互有联系的多种指标进行分析、组合和概括, 即对地理要素的质量、数量特征加以合成, 以反映总体特征。

A、单一型图

B、组合型图

C、综合型图

D、综合性分析型图

参考答案：B

80. () 又称复合型图,是在同一幅地图上表示两种以上地理要素的分布、数量和质量的地图。

A、单一型图

B、组合型图

C、综合型图

D、综合性分析型图

参考答案：C

81. () 又称等量线法,是用一组等值线来表示连续面状分布地理要素的数量特征渐变的方法。

A、质底法

B、等值线法

C、晕渲法

D、定位图表法

参考答案：B

82. () 又称大陆斜坡,是由大陆架到大洋底的过渡地带,一般深度在 200-2500m 之间。

A、大陆岸边

B、大陆架

C、大陆坡

D、大洋底

参考答案：C

83. () 有一定的立体效果, 一目了然, 易会易懂, 便于复制, 但画法具有随意性, 缺乏一定的数学基础。

A、写景法

B、晕滃法

C、晕渲法

D、等高线法

参考答案：A

84. () 亦称后滨。它是高潮线以上狭窄的陆上地带, 是高潮波浪作用过的陆地部分。

A、沿岸地带

B、海边地带

C、潮浸地带

D、沿海地带

参考答案：A

85. () 也称大陆棚、大陆台、大陆浅滩, 是自陆地边缘的低潮线向海洋延伸到坡度发生明显变化的浅海区, 深度 0-200m。

A、大陆岸边

B、大陆架

C、大陆坡

D、大洋底、

参考答案：B

86. () 是指色彩的类别, 是色彩相互区分的基本特征。

A、色相

B、色类

C、亮度

D、纯度。

参考答案：A

87. () 是以相对平衡的详细程度表示地面各种自然要素和社会经济要素的地图。

A、普通地图

B、专题地图

C、地形图

D、地理图

参考答案：A

88. () 是沿地面斜坡方向布置晕线 (粗细、长短不同的短线) 的形式表示地面高低起伏和分布范围的地貌方法。

A、写景法

B、晕滃法

C、晕渲法

D、等高线法

参考答案：B

89. () 是将某地点的统计资料, 用图表形式绘在地图的相应位置上, 以同期的观测记录的平均值等。

- A、质底法
- B、等值线法
- C、晕渲法
- D、定位图表法

参考答案 : D

90. () 是高潮线和低潮线之间的地带, 高潮时淹没在水下, 低潮时露出水面, 地形图上称之为干出滩。

- A、沿岸地带
- B、海边地带
- C、潮浸地带
- D、沿海地带

参考答案 : B

91. () 是表示自然界各种现象的特征、地理分布及其相互关系为主题内容的专题地图。

- A、自然地图
- B、社会经济地图
- C、环境地图
- D、其他专题地图

参考答案 : A

92. () 是表示地图内容的基本手段, 它由形状不同、大小不一、色彩有别的图形和文字组成。

- A、形状
- B、色彩
- C、注记。
- D、图形符号

参考答案 : D

93. () 是把光影在地面上的分布规律进行归纳总结, 在地图平面上用不同色调 (墨色和彩色) 的浓淡表示全部光影变化, 即可获得图上地貌的起伏立体感的方法。

- A、写景法
- B、晕滃法
- C、晕渲法
- D、等高线法

参考答案 : C

94. () 社会经济地图是表示各种社会经济现象的质量和数量关系及其地理分布为主题内容的专题地图。

- A、自然地图
- B、社会经济地图
- C、环境地图
- D、其他专题地图

参考答案 : B

95. () 将某种地理要素中的有关要素分别按规定的底色、符号和晕线进行叠加, 组成新的图斑。

- A、单一型图
- B、组合型图
- C、综合型图
- D、综合性分析型图

参考答案：D

多选题

1. 坐标系的类型分为以下几种 ()

- A、高程系
- B、地理坐标系
- C、地心坐标系
- D、平面坐标系

参考答案：BCD

2. 作为等高线的辅助来表现微小的地貌形态可以分为几类 ()

- A、独立微地貌
- B、激变地貌
- C、区域微地貌
- D、独立区域地貌地貌

参考答案：ABC

3. 综合、全面地反映一定制图区域内的自然要素和社会经济现象

一般特征可以将地图分为（）

- A、地形图
- B、地理图
- C、自然地图
- D、社会经济地图

参考答案：AB

4. 自然界的色彩灿烂绚丽、种类繁多但都有共同的要素（）

- A、色相
- B、色类
- C、亮度
- D、纯度。

参考答案：ACD

5. 专题地图的基本特征包括（）

- A、地图内容主题化
- B、专主题要素广泛化
- C、地图功能多元化
- D、表达形式多样化

参考答案：ABCD

6. 专题地图表示内容的分类有（）

- A、地图要素
- B、地理底图
- C、专题内容
- D、地理要素

参考答案：BC

7. 主要反映环境的污染、自然灾害、自然生物保护与更新、疾病与医疗地方面面的内容。具体又可分为下列几种类型（）

A、环境污染与环境保护地图

B、自然灾害地图,

C、自然保护与更新地图

D、疾病与医疗地图

参考答案：ABCD

8. 着重表示一种或几种主体要素及它们之间互相关系的地图可以将地图分为（）

A、地形图

B、地理图

C、自然地图

D、社会经济地图

参考答案：CD

9. 在投影平面内任何一处两方向所夹之角都无变形, 即最大角度变形为零一般可以称为（）

A、等角投影

B、角度投影

C、相似投影

D、正形投影

参考答案：ACD

10. 在普通地图中数学要素内容主要包括 ()

- A、控制点
- B、坐标网
- C、地图定向
- D、地图比例尺
- E、分幅编号

参考答案：ABCDE

11. 在普通地图中地理要素包括 ()

- A、数学要素
- B、自然要素
- C、文字要素
- D、社会经济要素

参考答案：BD

12. 在普通地图上, 公路用双线符号表示, 再配合 () 反映公路的其他各项技术指标。

- A、符号宽窄
- B、线号的粗细
- C、色彩的变化
- D、说明注记

参考答案：ABCD

13. 在地图交通运输网的表示管线运输主要包括 () 两种。

- A、输水隧道

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/925320210311011342>