

2022 年云南省高等职业技术教育招生考试国土资源类（技能考核）试题模拟（4）

试卷总分：300

出卷时间：2022-01-30 11:41

答题时间：120 分钟

一、单项选择题(本大题共 90 小题，每小题 2 分，分 180 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。)

1. 地形图的比例尺用分子为 1 的分数形式表示时，（ ）。[2 分]

- A. 分母大，比例尺大，表示地形详细
- B. 分母小，比例尺小，表示地形概略
- C. 分母大，比例尺小，表示地形详细
- D. 分母小，比例尺大，表示地形详细

参考答案：D

2. 下列关于地物测绘的精度，说法错误的是（ ）。[2 分]

- A. 地物测绘精度主要取决于特征点的测定精度
- B. 在平地、丘陵地，图上的地物点相对附近图根点的平面位置中误差不大于图上 0.6mm
- C. 在特殊困难地区，图上的地物点相对附近图根点的平面位置中误差可相应放宽 50%
- D. 在城市建筑区，图上的地物点相对附近图根点的平面位置中误差不大于图上 0.8mm

参考答案：D

3. 地形图是按一定的比例尺，用规定的符号表示地物、地貌的（ ）的正射投影图。
[2 分]

- A. 形状和大小
- B. 范围和数量
- C. 平面位置和高程
- D. 范围和属性

参考答案：C

4. 对地物符号的说明或补充的符号是（ ）。[2 分]

- A. 比例符号
- B. 线形符号
- C. 地貌符号
- D. 注记符号

参考答案：D

5. 地形测量中，若比例尺精度为 b ，测图比例尺为 $1:M$ ，则比例尺精度与测图比例尺大小的关系（ ）。[2 分]

- A. b 与 M 无关
- B. b 与 M 成正比

- C. b 与 M 成反比
- D. b 与 M 成平方比

参考答案: B

6. 按规定的基本等高距描绘的等高线, 称为 ()。[2 分]

- A. 首曲线
- B. 计曲线
- C. 间曲线
- D. 助曲线

参考答案: A

7. 地形是 () 与地貌的统称。[2 分]

- A. 地表
- B. 地物
- C. 地理
- D. 地信

参考答案: B

8. 图上等高线注记高程, 中心高程大, 说明此地貌为 ()。[2 分]

- A. 盆地
- B. 山地
- C. 山谷
- D. 洼地

参考答案: B

9. 按表示方式来分, 地形图的比例尺可分为 ()。[2 分]

- A. 数字比例尺、图形比例尺、复式比例尺
- B. 数字比例尺、直线比例尺、复式比例尺
- C. 直线比例尺、斜线比例尺、曲线比例尺
- D. 直比例尺、简式比例尺、复式比例尺

参考答案: B

10. 下列不属于地形图图式符号的是 ()。[2 分]

- A. 比例符号
- B. 非比例符号
- C. 等高线注记符号
- D. 测图比例尺

参考答案: D

11. 地表面固定性的人为的或天然的物体称为 ()。[2 分]

- A. 地表
- B. 地物
- C. 地理
- D. 地标

参考答案：B

12. 下列地形图上表示的要素中，属于地貌的是（ ）。[2 分]

- A. 森林
- B. 冲沟
- C. 界线
- D. 道路

参考答案：B

13. 在 1: 5000 地形图上，求得两点图上的长度为 18mm，高程 $H_A=418.3\text{m}$ ， $H_B=416.5\text{m}$ ，则 AB 直线的坡度如下正确的是（ ）。[2 分]

- A. +2%
- B. -2%
- C. -2‰
- D. +2‰

参考答案：B

14. 等高线与分水线或合水线（ ）。[2 分]

- A. 重合
- B. 平行
- C. 正交
- D. 相邻

参考答案：C

15. 半距等高线到相邻等高线之间的（ ）是相等的。[2 分]

- A. 高差
- B. 等高线平距
- C. 坡度
- D. 距离

参考答案：A

16. 地物符号主要分为：比例符号、半比例符号、非比例符号和（ ）。[2 分]

- A. 线形符号
- B. 点状符号
- C. 地物注记
- D. 地貌注记

参考答案：C

17. 等高距是相邻等高线之间的（ ）。[2 分]

- A. 高程之差
- B. 平距
- C. 间距
- D. 斜距

参考答案：A

18. 长度按照比例尺缩放，宽度不能按比例尺缩放的地物符号是（ ）。[2 分]

- A. 比例符号
- B. 半依比例符号
- C. 非比例符号
- D. 注记符号

参考答案：B

19. 利用全站仪测图时，下列不是等高线平面位置误差的来源的是（ ）。[2 分]

- A. 地形变换点未测点
- B. 地形点间地面坡度不一致
- C. 测量的地形点太密
- D. 棱镜杆未竖直、读数不准确

参考答案：C

20. 下列关于比例尺精度，说法正确的是（ ）。[2 分]

- A. 比例尺精度指的是图上距离和实地水平距离之比
- B. 比例尺为 1:500 的地形图其比例尺精度为 5cm
- C. 比例尺精度与比例尺大小无关
- D. 比例尺精度可以任意确定

参考答案：B

21. 在特殊困难地区，图上的地物点相对附近图根点的平面位置中误差可相应放宽（ ）。[2 分]

- A. 10%
- B. 20%
- C. 30%
- D. 50%

参考答案：D

22. 若地形点在图纸上的最大距离不能超过 3cm，对于比例尺为 1:500 的地形图，相应地形点在实地距离的最大距离为（ ）。[2 分]

- A. 15m
- B. 20m
- C. 30m
- D. 40m

参考答案：A

23. 山地测绘 1:1000 比例尺地形图，等高距选择（ ）较为合适。[2 分]

- A. 0.5m
- B. 1m
- C. 1.5m
- D. 2m

参考答案：B

24. 地形图比例尺的大小是以（ ）来衡量的。[2 分]

- A. 比例尺的分子
- B. 比例尺的倒数
- C. 比例尺的比值
- D. 比例尺的精度

参考答案：C

25. 相当于图上（ ）的实地水平距离称为比例尺的精度。[2 分]

- A. 0.1m
- B. 0.1cm
- C. 0.1mm
- D. 0.01mm

参考答案：C

26. 下面说法是错误的（ ）。[2 分]

- A. 等高线在任何地方都不会相交
- B. 等高线一定是闭和的连续曲线
- C. 同一等高线上的点的高程相等
- D. 等高线与山脊线、山谷线正交

参考答案：A

27. 在同一张图纸上，等高距不变时，等高线平距与地面坡度的关系（ ）。[2 分]

- A. 平距大则坡度小
- B. 平距大则坡度大
- C. 平距大则坡度不变
- D. 平距小则坡度小

参考答案：A

28. 已知 CD 的坡度 $i_{CD} = -0.65\%$ ，D 点高程 $H_D = 100\text{m}$ ，CD 的水平距离 D_{CD} 为 1000m，则 C 点高程 H_C 为（ ）。[2 分]

- A. 93.5m
- B. -93.5m
- C. 106.5m
- D. 100.65m

参考答案：C

29. 对等高线特性的描述，以下正确的是（ ）。[2 分]

- A. 在同一等高线上，两点间的高差不为零
- B. 在同一等高线上，各点的高程不相等
- C. 在同一等高线上，各点的高程均相等
- D. 等高线不是闭合的曲线

参考答案：C

30. 为了表示别的等高线都不能表示的重要局部地貌，按四分之一基本等高距描绘的等高线，称为（ ）。[2 分]

- A. 首曲线
- B. 计曲线
- C. 间曲线
- D. 助曲线

参考答案：D

31. 辅助等高线之间的高差是基本等高距的（ ）倍。[2 分]

- A. 2
- B. 1
- C. 1/2
- D. 1/4

参考答案：D

32. 地形图上加粗的等高线称为（ ）。[2 分]

- A. 首曲线
- B. 计曲线
- C. 间曲线
- D. 助曲线

参考答案：B

33. 比例尺分别为 1:1000、1:2000、1:5000 地形图的比例尺精度分别为（ ）。[2 分]

- A. 1m, 2m, 5m
- B. 0.001m, 0.002m, 0.005m
- C. 0.01m, 0.02m, 0.05m
- D. 0.1m, 0.2m, 0.5m

参考答案：D

34. 同一条等高线上的各点，其（ ）一定相等。[2 分]

- A. 地面高程
- B. 水平距离
- C. 水平角度
- D. 处处相等

参考答案：A

35. 两不同高程的点，其坡度应为两点（ ）之比，再乘以 100%。[2 分]

- A. 高差与其平距
- B. 高差与其斜距
- C. 平距与其斜距
- D. 高程与其平距

参考答案：A

36. 下列关于等高线地形图的叙述，正确的是（ ）。[2 分]

- A. 等高线是地面上相邻各点的连线
- B. 同一条等高线上各点的高程一定相等
- C. 不同的等高线一定不能相交
- D. 等高线越密集的地方，地面坡度一定越缓

参考答案： B

解析：

等高线是地图上。海拔高度相等的各点所连成的线。同一条等高线上的各点高程相等；错误；B 正确；等高线相交处为陡崖地形，C 错误；在同一幅图中，等高线愈密集的地方，地面坡度愈陡，不

同的图中，地面的陡缓还与地图比例尺有关，D 错误。

37. 下图地形图图式的名称是（ ）。[2 分]



- A. 输电线
- B. 电线架
- C. 电线塔
- D. 变压器

参考答案： B

38. 在一幅图上，等高距是（ ）。[2 分]

- A. 相等的
- B. 不相等的
- C. 不一定相等的
- D. 以上说法都不对

参考答案： A

39. 下列表述中，属于地貌的是（ ）。[2 分]

- A. 长城
- B. 黄海
- C. 悬崖
- D. 泰山

参考答案： C

40. （ ）注记不是地形图注记。[2 分]

- A. 说明
- B. 名称
- C. 比例尺
- D. 数字

参考答案： A

41. 下图地形图图式属于（ ）。



[2 分]

- A. 比例符号，点状符号
- B. 比例符号，面状符号
- C. 非比例符号，点状符号
- D. 非比例符号，面状符号

参考答案： B

42. 某直线的坐标方位角为 $121^{\circ} 23' 36''$ ，则反坐标方位角为（ ）。[2 分]

- A. $238^{\circ} 36' 24''$
- B. $301^{\circ} 23' 36''$
- C. $58^{\circ} 36' 24''$
- D. $-58^{\circ} 36' 24''$

参考答案： B

43. 直角方位角与该直线的反方位角相差（ ）。[2 分]

- A. 180°
- B. 360°
- C. 90°
- D. 270°

参考答案： A

44. 地形图上有 27m、28m、29m、30m、31m、32m、33m、34m、35m 等相邻等高线，则计曲线为（ ）。[2 分]

- A. 29m、34m
- B. 28m、33m
- C. 30m、35m
- D. 27m、32m

参考答案： C

45. 下图地形图图式属于（ ）。



[2 分]

- A. 比例符号，点状符号
- B. 比例符号，面状符号
- C. 非比例符号，点状符号
- D. 非比例符号，面状符号

参考答案： B

46. 黄石公园最近的火山活动与什么有关（ ）。[2 分]

- A. 板块俯冲
- B. 板块离散

- C. 转化断层
- D. 板块内的热点火山活动

参考答案：D

47. 地球绕自转轴自（ ）地自转。[2 分]

- A. 西向东
- B. 东向西
- C. 南向北
- D. 北向南

参考答案：A

48. 玻璃的硬度是（ ）。[2 分]

- A. 5
- B. 4
- C. 7
- D. 6

参考答案：D

49. 下面哪种说法是错误的（ ）。[2 分]

- A. 等高线在任何地方都不会相交
- B. 等高线一定是闭合的连续曲线
- C. 同一等高线上点的高程相等
- D. 等高线与山脊线、山谷线正交

参考答案：A

50. 下面哪种矿物结晶更早（ ）。[2 分]

- A. 黑云母
- B. 石英
- C. 橄榄石
- D. 白云母

参考答案：C

51. 岩浆的黏性从小到大是（ ）。[2 分]

- A. 流纹岩安山岩玄武岩
- B. 安山岩玄武岩流纹岩
- C. 玄武岩流纹岩安山岩
- D. 玄武岩安山岩流纹岩

参考答案：D

52. 地表出露的褐铁矿，称为“铁帽”，常常是寻找地下多金属矿床的标志。它是由（ ）形成的。[2 分]

- A. 氧化作用
- B. 溶解作用
- C. 水解作用

D. 水化作用

参考答案：A

53. 下面哪种岩石不是化学沉积岩或蒸发盐（ ）。[2 分]

- A. 页岩
- B. 石膏矿
- C. 白云岩
- D. 石灰岩

参考答案：A

54. 叶理变质岩中肉眼可见的平行排列矿物是（ ）。[2 分]

- A. 云母
- B. 长石
- C. 方解石
- D. 石英

参考答案：A

55. 云南、贵州大部分地形属于（ ）。[2 分]

- A. 平原
- B. 丘陵
- C. 盆地
- D. 高原

参考答案：D

56. 最深的湖泊是俄罗斯的贝加尔湖深约（ ）米。[2 分]

- A. 1620
- B. 1800
- C. 1600
- D. 1652

参考答案：A

57. 下列地区中，发生地震机率最小的地区是（ ）。[2 分]

- A. 日本
- B. 台湾
- C. 阿拉斯加
- D. 广州

参考答案：D

58. （ ）是距离地球最近的一颗恒星。[2 分]

- A. 金星
- B. 月球
- C. 太阳
- D. 木星

参考答案：C

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/077156152025006163>