

2025 中级工程测量员技能鉴定精练考试题库及答案（浓缩 300 题）

一、单选题

1. 《工程测量规范》规定，三等水准测量中，视线离地面的最低高度应不小于（ ）。

- A、0.1m
- B、0.2m
- C、0.3m
- D、0.5m

答案：C

2. 水文四等水准测量，若重测的高差与同方向原测高差的不符值（ ）限差，则用重测的单程高差与反方向的原测高差计算闭合差

- A、不等于
- B、等于
- C、超出
- D、不超

答案：C

3. 布设和观测图根导线控制网，应尽量与测区内或附近（ ）联测。

- A、Ⅰ级控制点
- B、Ⅱ级控制点
- C、四等控制点

D、高级控制点

答案：D

4. 下列度量单位中，不属于长度单位的是（ ）。

A、公尺

B、公顷

C、公分

D、分米

答案：B

5. 微倾式水准仪能够提供水平视线的主要条件是（ ）。

A、水准管轴平行于视准轴

B、视准轴垂直于竖轴

C、视准轴垂直于圆水准轴

D、竖轴平行于圆水准轴

答案：A

6. 从水准测量的原理中可以看出，水准测量必需的仪器和工具是（ ）。

A、水准仪、垂球

B、经纬仪、觇牌

C、水准仪、水准尺

D、经纬仪、钢尺

答案：C

7. 点位的测设方法有（ ）

A、极坐标法

B、角度交会法

C、图解法

D、解析法

答案：A

8. 在水准测量过程中，读数时应注意（ ）。

A、从下往上读

B、从上往下读

C、水准仪正像时从小数往大数下读，倒像时从大数往小数读

D、无论水准仪是正像还是倒像读数总是由注记小的一端向注记大的一端读

答案：D

9. 经纬仪上的水平度盘通常是（ ）。

A、顺时针方向刻划 $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$

B、逆时针方向刻划 $0^{\circ} \sim 360^{\circ}$

C、顺时针方向刻划 $-180^{\circ} \sim 180^{\circ}$

D、逆时针方向刻划 $-180^{\circ} \sim 180^{\circ}$

答案：A

10. 经纬仪精平操作应（ ）。

A、升降脚架

B、调节脚螺旋

C、调整脚架位置

D、平移仪器

答案：B

11. 确定直线与（ ）之间的夹角关系的工作称为直线定向。

- A、标准方向
- B、东西方向
- C、水平方向
- D、基准线方向

答案：A

12. 已知某直线的象限角为 $SW75^\circ$ ，则其坐标方位角为（ ）。

- A、 75°
- B、 105°
- C、 255°
- D、 285°

答案：C

13. 测量上确定点的位置是通过测定三个定位元素来实现的，（ ）不在其中。

- A、距离
- B、方位角
- C、角度
- D、高差

答案：B

14. 通常认为，代表整个地球的形状是（ ）所包围的形体。

- A、水准面
- B、参考椭球面
- C、大地水准面

D、似大地水准面

答案：C

15. 测站点 O 与观测目标 A、B 位置不变,如仪器高度发生变化,则观测结果()。

A、竖直角改变,水平角不变

B、水平角改变,竖直角不变

C、水平角和竖直角都改变

D、水平角和竖直角都不变

答案：A

16. 三边测量的主要技术要求：平面控制网的基本精度，应使四等以下的各级平面控制网的最弱边边长中误差不大于_()

A、0.1mm

B、0.5mm

C、1mm

D、5mm

答案：A

17. 1956 年黄海高程系中我国的水准原点高程为 ()。

A、72.260m

B、72.289m

C、72.269m

D、72.280m

答案：B

18. “审慎”作为职业活动内在的道德准则之一，其本质要求是 ()。

- A、选择最佳手段以达到职责最优结果，努力规避风险
- B、小心谨慎地处理每一件事情，说话办事要三思而后行
- C、对所做工作要仔细审查和研究，以免做出错误判断
- D、“审慎”就是要求一方面要耐心细致，另一方面要敢闯敢干

答案：A

19. 根据《测绘作业人员安全规范》，下列关于水上作业的说法中，错误的是（ ）。

- A、应租用配有救生和通信设备的船只
- B、应租用具有经营许可证的船只
- C、风浪太大的时段不能强行作业
- D、单人上船作业应穿救生衣

答案：D

20. 三、四等水准测量时若要求每测段测站数为偶数站，主要目的是消除（ ）。

- A、i 角误差
- B、标尺零点差
- C、读数误差
- D、视差

答案：B

21. 二级水准观测的前后视距差累积应为（ ）m

- A、 ≤ 0.5
- B、 ≤ 1.0
- C、 ≤ 2.0

D、 ≤ 3.0

答案：D

22. 用经纬仪对某角观测 9 次，其观测结果的算术平均值中误差为 $\pm 2''$ ，则该角的观测值中误差为（ ）。

A、 $\pm 1''$

B、 $\pm 2''$

C、 $\pm 6''$

D、 $\pm 9''$

答案：C

23. 消除视差的方法是（ ）直至十字丝和目标影像清晰。

A、仔细调节物镜对光螺旋

B、转动目镜对光螺旋

C、先调节目镜，使十字丝十分清晰，再仔细调节物镜对光螺旋

D、调节微动螺旋

答案：C

24. 现实生活中，一些人不断地从一家公司“跳槽”到另一家公司。虽然这种现象在一定意义上有利于人才的流动，但它同时也说明这些从业人员缺乏（ ）

A、工作技能

B、强烈的职业责任感

C、光明磊落的态度

D、坚持真理的品质

答案：B

25. 我国目前使用的最新高程系的标准名称是（ ）。

- A、1956 黄海高程系
- B、1956 年黄海高程系
- C、1985 年国家高程基准
- D、1985 国家高程基准

答案：D

26. 计算机中能统一指挥和控制计算机各部分调动、连续、协调一致运行的部件是（ ）

- A、运算器
- B、储存器
- C、显示器
- D、控制器

答案：D

27. 若经纬仪的视准轴与横轴不垂直，在观测水平角时，其盘左盘右的误差影响是（ ）。

- A、大小相等
- B、大小不等
- C、大小相等，方向相反
- D、大小相等，方向相同

答案：C

28. 关于建筑物高程控制的说法，错误的是（ ）。

- A、建筑物高程控制，应采用水准测量

B、水准点必须单独埋设，个数不应少于 2 个

C、当高程控制点距离施工建筑物小于 200m 时，可直接利用

D、施工中高程控制点不能保存时，应将其引测至稳固的建（构）筑物上

答案：B

29. 全站仪的对中、整平与普通经纬仪操作方法（ ）

A、相同

B、不相同

C、完全不相同

D、无法相比

答案：A

30. 当经纬仪望远镜的十字丝不清晰时，应旋转（ ）螺旋。

A、物镜对光螺旋

B、目镜对光螺旋

C、脚螺旋

D、中心锁紧螺旋

答案：B

31. 图根导线的主要技术要求中，一级图根导线的导线全长相对闭合差和坐标闭

合差分别为（ ）

A、1/5000 和 0.22m

B、1/3000 和 0.22m

C、1/2000 和 0.12m

D、1/5000 和 0.12m

答案：A

32. 使用 DJ6 经纬仪，全圆方向法观测水平角两测回，则同一方向各测回的互差规定不应大于（ ）。

A、8″

B、9″

C、13″

D、24″

答案：D

33. 衡量导线测量精度标准是（ ）。

A、角度闭合差

B、坐标增量闭合差

C、导线全长闭合差

D、导线全长相对闭合差

答案：D

34. 视准轴是指（ ）的连线。

A、物镜光心与目镜光心

B、目镜光心与十字丝中心

C、物镜光心与十字丝交点

D、目标光心与准星

答案：C

35. 用高程为 24.397m 的水准点，测设出高程为 25.000m 的室内地坪±0.000，在水准点上水准尺的读数为 1.445m，室内地坪处水准尺的读数应是（ ）。

A、1.042m

B、0.842m

C、0.642m

D、0.042m

答案：B

36. 已知水准 A 点的高程为 82.523m, 该点水准尺的读数为 1.132m, 欲测设 B 点的高程为 81.500m, B 点水准尺的读数应是 ()。

A、0.109m

B、1.455m

C、2.155m

D、1.155m

答案：C

37. 水准仪的符合水准器上方安装的一组棱镜的作用是 ()。

A、易于观察气泡

B、提高水准管气泡居中的精度

C、保护管水准气泡

D、便于观察水准尺

答案：B

38. 下列说法中, 不符合从业人员开拓创新要求的是 ()

A、坚定的信心和顽强的意志

B、先天生理因素

C、思维训练

D、标新立异

答案：B

39. 经纬仪的竖盘按顺时针方向注记，当视线水平时，盘左竖盘读数为 90° ，用该仪器观测目标，盘左读数为 $175^\circ 10' 24''$ ，则此目标的竖角为（ ）。

A、 $57^\circ 10' 24''$

B、 $-85^\circ 10' 24''$

C、 $104^\circ 49' 36''$

D、 $14^\circ 49' 36''$

答案：B

40. 视线与铅垂线的夹角称为（ ）。

A、竖直角

B、天顶距

C、水平角

D、方位角

答案：B

41. 地形图上一组 26m、27m 的等高线，由于此处地势平坦，需加绘一组间曲线，则加绘等高线高程为（ ）m。

A、26.25

B、26.50

C、26.75

D、无法确定

答案：B

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/168120001133007036>