

## 市政工程质量员练习试题及参考答案

### 一.单项选择题

1. 施工单位未按照批准的平安设施设计施工导致发生平安事故的, 可能要承担的最重的法律责任是〔D〕  
A.停产停业整顿 B.撤消营业执照 C.处以 20 万元罚款 D.追究刑事责任
2. 不属于气硬性无机胶凝材料的是〔B〕  
A.水玻璃 B.水泥 C.石膏 D.石灰
3. 当在使用中对水泥质量有疑心或出厂日期逾〔B〕个月时, 应进展复验, 并按复验结果使用。A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
4. 生产硅酸盐水泥时加适量石膏主要起(B)作用。  
A.增加产量 B.调节凝结时间 C.降低水化热 D.增加水泥强度
5. 根据"建筑法", 从事建筑活动的专业技术人员, 应当依法取得相应的〔C〕证书, 并在其证书许可的围从事建筑活动。  
A.学历 B.技能 C.执业资格 D.职称
6. 从事建立工程活动的企业或单位, 应当向〔C〕申请设立登记, 并由建立行政主管部门审查, 颁发书。  
A.工程主管部门 B.当地人民政府 C.工商行政管理部门 D.单位上级主管部门
7. 劳动合同中约定试用期的, 试用期最长期限是〔C〕。  
A.3 个月 B.9 个月 C.6 个月 D.12 个月
8. 建立工程发生质量事故后, 有关单位应当在〔B〕小时向当地建立行政主管部门和其他有关部门报告。  
A.15 日 B.30 日 C.40 日 D.2 个月
9. 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起〔B〕订立书面合同。  
A.15 日 B.30 日 C.40 日 D.2 个月
10. 工程未经历收, 发包方擅自使用或提前使用的, 由此而引发的质量或其他问题由〔D〕承担责任。  
A.承包方 B.监理方 C.设计方 D.发包方
11. 混凝土的强度到达(A)前方可承受小型施工机械荷载。
12. 混凝土梁构造外表应无孔洞.露筋.蜂窝.麻面和宽度超过(C)mm 的收缩缝。
13. "建筑工程平安生产管理条例", 施工单位采购的施工机具及配件, 应当具有(D), 并在进入施工现场前进展检验。  
A.使用许可证和产品合格证 B.产品许可证 C.生产许可证 D.生产许可证和产品合格证
14. 根据"劳动法"规定, 制止安排未成年工从事矿山井下.有毒有害.国家规定的〔B〕的劳动和其他制止从事的劳动  
A.第三级体力劳动强度 B.第四级体力劳动强度 C.冷水低温作业 D.夜班

15.抗渗性要求的水泥,宜选用(B)水泥。

A.硅酸盐水泥 B.火山灰水泥 C.普通水泥 D.粉煤灰水泥

16.水泥的强度等级是由(C)来确定的。

A.抗压强度 B.抗折强度 C.抗压强度和抗折强度 D.抗压强度或抗折强度

17.当气温低于(C)°C时,应采取保温措施,并不得对混凝土洒水养护。

18.按混凝土拌和物的坍落度分类的是〔A〕

A.流动性混凝土 B.构造混凝土 C.耐热混凝土 D.石膏混凝土

19.\*组三块砼试件抗压强度测定结果分别为 34.7.41.6.43.3MPa, 则该组试件抗压强度代表值为(C)MPa。

20.砂浆的组成材料不包括〔C〕。

A 胶凝材料 B 外加剂 C 粗集料 D 细集料

21.钢筋的混凝土保护层厚度必须符合设计要求。设计无规定时,钢筋机械连接件的最小保护层厚度不得小于〔B〕 mm。

22.工程建立制图中的主要可见轮廓线应选用〔A〕。

A 粗实线 B 中实线 C 粗虚线 D 中虚线

23.在 1: 5000 的地形图上距离 2cm, 代表实际距离〔C〕米。

A25B50C100D500m

24.为说明该地形区域的方位及道路路线的走向,地形图样常用〔B〕标示。

A 指南针 B 指北针 C 极坐标角度 D 方向角

25.水准点位置及编号应在图中注明的作业是〔C〕。

A 参照物 B 原状地物 C 控制高程 D 控制路线距离

26.道路中心线用〔C〕线表示

A 双点划线 B 粗实线 C 细点划 D 细实线

27.里程桩号 K1+760 的含义为〔C〕。

A 距路线起点 760m B 距路线终点 760m C 距路线起点 1760m D 距路线终点 1760m

28.平面图中“”表示〔B〕的平曲线

A 右偏角 B 左偏角 C 单元曲线 D 带缓和曲线

29.桥梁中由构造要求和施工安装需要而设置的钢筋称为〔C〕,如吊筋.拉结筋.预埋锚固筋等。

A 受力筋 B 架立筋 C 构造筋 D 分布钢筋

30.确定各根本形体大小的尺寸称为〔A〕。

A 定形尺寸 B 定位尺寸 C 标志尺寸 D 构造尺寸

31.路桥施工图一般是用〔B〕比例绘制的。

A 放大 B 缩小 C 同比例 D 无具体要求

32.坐标网的表示方法中\*是〔A〕

A 南北向轴线值 B 东西方向轴线值 C 水平向轴线值 D 竖向向轴线值

33.道路施工横断面图中 HT 的含义是〔A〕

A 填方高度 B 设计高度 C 地面高度 D 路基高度

34.(B)以桥面中心线展开绘制展开后桥墩.桥台之间的间距即为跨径的长度。

A 平面图 B 立面图 C 横断面图 D 横剖面图

35.无缝钢管.焊接钢管.铜管.不锈钢管等管材，管径宜以〔A〕表示。

A 外径 D\*壁厚 B 径 dC 公称直径 DND 以上都是

36.管道施工图中粗实线通常表示〔A〕

A 主要管道 B 辅助管道 C 分支管道 D 管件阀件

37.在道路工程图中，线路的里程桩号以 km 为单位；标高.坡长和曲线要素均以 m 为单位；钢筋和钢材长度以〔C〕为单位。

A.mB.mmC D.没有明确要求

38.常用的软土地基处理方法有换填法.〔A〕.排水固结法等，选用时考虑平安可靠.造价.工期.技术等问题。

A.挤密法 B.强夯法 C.堆载预压法 D.隔离层法

39. 软土的工程特性有〔A〕

A. 天然含水量高 B. 抗剪能力高 C. 压缩性低 D. 透水性好

40. 加固湿陷性黄土，不宜采用的方法有〔C〕。

A. 强夯法 B. 预浸法 C. 排水板法 D. 化学加固法

41.路基填土方式可分为：水平分层填筑法.纵向分层填筑法.(C)和混合填筑法。

A. 分段填筑法 B. 穿插填筑法 C. 横向填筑法 D. 通道填筑法

42.不同性质的土分层填筑时每种填料层累计总厚度不宜小于〔C〕

A. 0.1B. 0.2C. 0.5D. 0.8

43.〔A〕是按面层的使用品质.材料组成及构造强度来划分的。

A.路面等级 B.路面类型 C.路面层次 D.公路等级

44.路面构造层次的次序为〔C〕。

A. 面层.联结层.垫层 B. 面层.基层.整平层

C. 面层.联结层.基层.垫层 D. 面层.联结层.垫层.基层

45. 级配碎石适用于各级公路的〔A〕。

A. 基层和底基层 B. 面层和基层 C. 上面层和下面层 D. 基层和土基

46.换填法可采用的垫层材料不可以是〔B〕。

A. 碎石 B. 杂填土 C. 粗砂 D. 片石

47.钢筋笼接头质量如果存在问题将会对〔B〕施工质量产生影响。

A.扩大根底 B.钻孔桩 C.挖孔桩 D. 沉井

48.桥梁两个桥台侧墙或八字墙后端点之间的距离称为〔C〕

A. 桥梁净跨径 B. 桥梁总跨径 C. 桥梁全长 D. 桥梁跨径

49. 跨 10 米的简支梁桥属于〔B〕。

A. 大桥 B. 中桥 C. 小桥 D. 涵洞

50. 沥青混凝土路面施工程序有〔B〕. 碾压. 开放交通. 接缝处理。

A. 安装模板 B. 安装路缘石 C. 安插模板钢筋 D. 拆模

51. 埋地排水用硬聚氯乙烯双壁波纹管的管道一般采用(C)。

A. 素土根底 B. 素混凝土根底 C. 砂砾石垫层根底 D. 钢筋混凝土根底

52. 梁板受拉区钢筋接长中，不允许采用〔D〕接头。

A. 对焊 B. 电弧焊 C. 帮条焊绑扎 D. 绑扎

53. 施工工程管理的对象是施工工程〔A〕阶段的工作。

A. 全寿命周期 B. 投标. 签约阶段 C. 施工准备阶段 D. 施工阶段

54. 施工工程管理的主体是〔B〕。

A. 建设单位 B. 施工单位 C. 监理 D. 质监部门

55. 工程施工管理的阶段涉及从〔B〕 开场到回访保修为止的全部过程。

A. 立项 B. 投标 C. 可研阶段 D. 决策阶段

56. 施工工程管理的主要是〔B〕。 A. 企业经营管理

B. 生产组织管理

C. 营销管理

D. 筹划管理

57. 质量管理应由(A)负责，要求参加工程的全体员工参与并从事质量管理活动，才能有效地实现预期的方针和目标。

A. 工程经理

B. 工程技术负责人

C. 总监理工程师

D. 施工员

58. (D)的质量是整个工程质量检验最小单位

A. 单位工程

B. 分部工程

C. 分项工程

D. 检验批

59. 工程质量的检查评定及验收是按(C)顺序进展的

A. 分项工程. 分部工程. 单位工程

B. 检验批. 分部工程. 单项工程

C. 检验批. 分项工程. 分部工程. 单位工程

D. 分项工程. 分部工程. 单位工程. 建立工程

60.施工工程质量的根本理论方法分为(B)四个阶段。

- A.方案.实施.分析.检查
- B.方案.实施.检查.处置
- C.预测.方案.实施.处置
- D.方案.实施.分析.控制

61.施工工程质量的根本理论方法 PDCA 环方法中“A ”代表(D)A.方案

- B.实施
- C.检查
- D.处置

62.力是物体间〔B〕作用。

- A.化学
- B.机械
- C.磁力
- D.电力

63.物体的平衡是指物体相对于地球处于〔B〕状态。

- A.静止
- B.静止或作匀速直线运动
- C.加速运动
- D.减速运动

64.作用于刚体上的两个力平衡的充分与必要条件是，这两个力〔C〕。

- A.大小相等
- B.大小相等，方向相反
- C.大小相等方向相反，作用在一条直线上
- D.无关系

65.在作用于刚体上的任意一个力系上加上或减去〔A〕并不改变原力系对刚体的作用效果。

- A.任意平衡力系
- B.任意力系
- C.二个力
- D.二个力偶

66.固定端约束一般情况有〔B〕约束反力。

- A.二个
- B.三个
- C.四个
- D.没有

67.作用于刚体上\*点的力，可沿其作用线〔A〕作用点，而不改变该力对刚体的效应。

A.任意移动

B.平行移动

C.垂直移动

D.成角度移动

68.作用于物体上同一点的两个力可以合成为一个力，合力的大小等于两个力的〔B〕和。

A.代数

B.矢量

C.投影

D.力矩

69.刚体受不平行的三个力作用而平衡时，此三个力的作用线在同一平面，且必满足〔A〕。

A.汇交于一点

B.代数和为零

C.成力偶

D.平行

70.力对点的力矩大小取决于〔C〕。

A.力的大小

B.力的方向

C.力的大小和矩心位置

D.力的大小和方向

71.互成平衡的两个力对同一点的力矩的代数和为〔A〕。

A.零

B.常数

C.合力

D.一个力偶

72.平面力偶系平衡的必要和充分条件是各力偶矩的代数和等于〔B〕。

A.常数

B.零

C.不为常数

D.一个力

73.作用于刚体上的力可〔B〕作用线移到刚体上任一点。

A.平行于

B.沿着

C.垂直

D.沿 60 度角

74.平面一般力系简化的结果，假设主矢等于零，主矩也等于零，则力系〔A〕。

- A.平衡
  - B.为一个力
  - C.为一个力偶
  - D.为一个力加上一个力偶
- 75.平面一般力系简化的结果, 假设主矢等于零, 主矩不等于零, 则力系简化为一个〔B〕。
- A.合力
  - B.力偶
  - C.合力加力偶
  - D.零向量
- 76.平面一般力系的平衡条件是〔A〕。
- A.该力系的主矢和对任一点的主矩等于零
  - B.该力系各力在坐标轴投影代数和为零
  - C.各力都相等
  - D.各力都垂直
- 77.根据平面一般力系的平衡条件, 可以列出〔B〕平衡方程。
- A.两个
  - B.三个
  - C.一个
  - D.四个
- 78.平面平行力系的平衡方程有〔B〕。
- A.三个
  - B.两个
  - C.一个
  - D.四个
- 79.在力学上把大小相等.方向相反.作用线相互平行的两个力, 称为(A)。
- A.力矩
  - B.力偶
  - C.合力
  - D.平衡力
- 80.力偶对的刚体的作用效应是〔B〕中
- A.平动
  - B.转动
  - C.既平动又转动
  - D.无法确定
- 81.构件稳定性是指〔B〕。

- A.在外力作用下构件抵抗变形的能力
- B.在外力作用下构件保持其原有的平衡状态的能力
- C.在外力作用下构件抵抗破坏的能力
- D.以上答案都不对

82.圆截面悬臂梁, 假设其它条件不变, 而直径增加一倍, 则其最大正应力是原来的〔A〕倍。

- A.1/8
- B.8
- C.2
- D.1/2

83.构件的强度是指〔C〕。

- A.在外力作用下构件抵抗变形的能力
- B.在外力作用下构件保持其原有的平衡状态的能力
- C.在外力作用下构件抵抗破坏的能力
- D.以上答案都不对

84.力偶的特点, 以下说确的是〔B〕 A.力偶可以用力来维持平衡

- B.力偶的合成结果仍为一力偶
- C.力偶矩大小相等, 方向相反的二力偶, 互为等效力偶
- D.力偶不可以任意搬动

85.城镇道路的路幅宽度是指〔C〕。

- A.双向车道宽度
- B.单向车道
- C.道路红线宽度
- D.道路横断面

86.垫层是设置在〔B〕之间的构造层。

- A. 底基层与基层
- B. 底基层与土基
- C. 上底基层与下底基层
- D. 面层与基层

87.制止行人和非机动车进入的城镇道路是〔A〕。

- A.快速路
- B.主干路
- C.次干路
- D.支路

88.城镇道路中具有卫生.防护和美化的作用的是〔C〕

- A.路侧带
- B.人行道
- C.绿化带
- D.分车带

89.一条混行车车道的宽度最小为〔C〕米。

90.横断面上只设两条两侧分隔带的道路断面形式称为〔C〕

- A.单幅路
- B.双幅路
- C.三幅路
- D.四幅路

91.在线性组合中应防止的是〔C〕

- A.平.纵线性极值组合
- B.平面.横断面极值组合
- C.平.纵.横极值组合
- D.纵断.横断极值组合

92.热拌沥青碎石适用于柔性路面〔D〕。

- A. 面层
- B. 底基层
- C. 隔离层
- D. 上基层

93.横坡与纵坡的设置要求有〔C〕。

- A 横坡应大以利排水
- B 横坡宜小以利行车
- C 合成坡度应适当
- D 纵坡宜大以利排水

94. \*段急流槽由多个纵坡连接时, 要求〔A〕。

- A. 上陡下缓
- B. 坡度一样
- C. 下陡上缓
- D. 纵坡超过 1:2

95. 道路经过噪声敏感区域时, 宜采用〔D〕路面。

- A 吸音
- B 排水
- C 透水
- D 降噪

- 96.管式渗沟的泄水管一般不可用〔A〕制作。
- A. 钢材
  - B. 石棉
  - C. 塑料
  - D. 混凝土
- 97.方格式道路网的主要缺点是(A)A.对角线方向交通不便
- B.市中心区交通集中
  - C.道路间距较小
  - D.改建难度大
98. 塑性指数大于〔C〕的土，不得直接作为路堤填料。
- A. 20
  - B. 25
  - C. 26
  - D. 28
99. 根据路基土的分界(A)确定路基干湿类型。
- A. 稠度
  - B. 粘度
  - C. 含水量
  - D. 液限
- 100.路床是指路面构造层底面以下〔C〕围的路基局部。
- A.150cm
  - B.30cm
  - C.80cm
  - D.100cm
- 101.我们平时习惯称为“二灰土”的基层是属于〔D〕
- A.水泥灰稳定类
  - B.石灰泥稳定类
  - C.水泥石灰综合稳定类
  - D.石灰工业废渣稳定类
- 102.为使沥青面层与非沥青材料基层结合良好，在基层上浇洒的沥青薄层称为〔A〕
- A.透层
  - B.粘层
  - C.封层
  - D.结合层
- 103.喇叭型立交主要适用于〔A〕道路相交的立交设计方法。
- A.三条

- B.四条
- C.多条
- D.各种穿插口

104.一个城市交通设施的兴旺程度可由〔B〕来反映。

- A.道路等级
- B.道路面积密度
- C.道路宽度
- D.道路长度

105.当设计纵坡小于 0.3%时，道路两侧街沟应作〔D〕街沟设计，以满足排水要求。

- A.长方形
- B.梯形
- C.盆形
- D.锯齿形

106.设置在挖方路基的路肩外侧或低路堤的坡脚外侧的排水设备称为〔C〕

- A. 排水沟
- B. 截水沟
- C. 边沟
- D. 渗沟

107.以下哪些是半刚性材料〔C〕 A. 级配碎石

- B. 级配砾石
- C. 二灰土
- D. 水泥

108.桥梁两个桥台侧墙或八字墙后端点之间的距离称为(C)A.桥梁跨度

- B.桥梁总长
- C.桥梁全长
- D.桥梁标准跨径

109.缆索吊装施工适用的场合是(A)A.混凝土拱桥

- B.连续梁桥
- C.简支梁桥
- D.悬臂梁桥

110.重力式桥台的主要特点是依靠〔B〕来平衡外力而保持其稳定。

- A.台后土压力
- B.自身重量
- C.台填土
- D.锥坡填土

111.桥梁的\_\_\_\_\_反映了其泄洪能力。(D)A.计算跨径

B.总跨径

C.桥梁高度

D.净跨径

112.在一条车道上连续行驶的车流中, 跟随运行前后相邻两车的间隔距离称为〔A〕。

A.车头间距

B.平安间距

C.行驶距离

D.停车距离

113.无机结合料稳定材料属于〔 〕材料, 称这类基层(底基层)为〔A〕基层(底基层)。

A. 半刚性; 半刚性

B. 刚性; 刚性

C. 塑刚性; 塑刚性

D. 塑刚性; 半刚性

114.常用的桩根底分为沉入桩根底和〔B〕根底。

A. 水泥混凝土桩

B. 灌注桩

C. 钢柱桩

D. 浇注桩

115.基坑的围护构造主要承受基坑开挖卸载所产生的〔C〕并将此压力传递到支撑, 是稳定基坑的一种施工临时挡墙构造。

A. 水平压力和垂直压力

B. 静压力和动压力

C. 土压力和水压力

D. 垂直应力和水平剪力

116.用作小导管注浆的钢管钻设注浆孔间距设计指标是〔A〕。

A. 100 ~ 150mm

B. 150 ~ 200mm

C. 200 ~ 250mm

D. 250 ~ 300m

117.顶管工作坑的位置设置应对〔A〕易于采取保护和平安生产措施, 并便于〔A〕。

A. 地上与地下建筑物.构筑物; 排水.出土和运输

B. 建筑物.构筑物; 排水.出土.运输和设备安装

C. 地上与地下建筑物.构筑物; 排水.出土和设备安装

D. 建筑物.构筑物; 排水和运输

118.桩在水平载荷和〔C〕作用下,采用〔C〕计算桩身力。

A. 扭矩; n 法 B. 弯矩; 牛顿力学

C. 弯矩; m 法 D. 扭矩; 材料力学

119.低压燃气管道与建筑物的根底之间的水平净距不应小于〔C〕。

A. 0.3m

B. 0.6m

C. 0.7m

D. 1.0m

120.钢梁制作焊接环境温度当采用低合金高强度构造钢时不应低于〔B〕,普通炭素构造钢时不应低于〔〕。

A. 3°C; -2°C

B. 5°C; 0°C

C. 7°C; 2°C

D. 9°C; 4°C

121.盾构按其构造特点和开挖方式可分为手掘式盾构.〔A〕.半机械式盾构.机械式盾构等。

A. 挤压式盾构

B. 敞开式盾构

C. 机掘式盾构

D. 棚式盾构

122.管道穿过墙壁.楼板处应安装套管,穿墙套管长度应大于墙壁〔C〕。

A. 10~15mm

B. 15~20mm

C. 20~25mm

D. 25~30mm

123.给水管道中,铸铁管.塑料管.小口径球墨铸铁管和预应力混凝土管,地基采用〔C〕。大型球墨铸铁管及钢管的地基与上述管材〔C〕,为了保护管外壁防腐层,须按设计要求作〔C〕根底层。

A. 杂质土层或回填土层; 一样; 混凝土

B. 杂质土层或回填土层; 一样; 砂

C. 原土地基或按设计要求加固处理后的杂质土层和回填土层; 一样; 砂

D. 原土地基或按设计要求加固处理后的杂质土层和回填土层; 不同; 灰土

124.管件制作和可预组装的局部宜在〔A〕完成,并经检验合格。

A. 管道安装前

B. 地基完成后

C. 管道安装中

D. 工程检验时

125.泥质防水技术的核心是掺加膨润土的拌合土层施工技术。在一般情况下，膨润土掺加量高，抗渗性能〔B〕，但会〔B〕本钱。

A. 好；降低

B. 好；提高

C. 不好；降低

D. 不好；提高

126.高压和中压燃气管道，应采用〔A〕。

A. 钢管

B. 机械接口铸铁管

C. 聚乙烯管材

D. 钢管或机械接口铸铁管

127.通常在调压器入口安装〔D〕，出口安装〔D〕，自动记录调压器出口瞬时压力，以便监视调压器的工作状况。

A. 流量计；指示式压力计

B. 自动式压力计；流量计

C. 自动式压力计；指示式压力计

D. 指示式压力计；自动式压力计

128.水泥混凝土路面的(A)需采用切缝法施工，当混凝土强度到达设计强度的 25%~30%时切割。

A.缩缝

B.胀缝

C.纵缝

D.施工缝

129.根据施工进度方案的编制原则,在施工进度方案实施中应及时纠正〔B〕或调整方案，再付诸实施。

A. 延误

B. 偏差

C. 浪费现象

D. 疏忽

130.根据"城市绿化条例"的规定，占用城市绿化用地的，应当〔D〕。

A. 交纳占用费

B. 恢复原样

C. 修复或赔偿

D. 限期归还

131.主干路填土路基在 0~80cm 深度围最低压实度(按重型击实标准)应为(C)。

A.90%

B.92%

C.95%

D.97%

132.预应力筋由多根钢丝或钢绞线组成时，同束应采用〔D〕的预应力钢材。

A. 刚度相等

B. 直径相等

C. 应力相等

D. 强度相等

133.高压 B 燃气管道的输气压力围为〔D〕。

A.  $0.4\text{MPa} < P \leq 0.6\text{MPa}$

B.  $0.4\text{MPa} < P \leq 0.8\text{MPa}$

C.  $0.8\text{MPa} < P \leq 1.6\text{MPa}$

D.  $1.6\text{MPa} < P \leq 2.5\text{Mpa}$

134.水压试验前，除接口外，管道两侧及管顶以上〔B〕；水压试验合格后，应及时回填其余局部。

A. 回填高度不应小于 0.7m

B. 回填高度不应小于 0.5m

C. 回填高度不应小于 0.4m

D. 回填高度不应小于 1.0m

135.预制安装水池壁板缝混凝土时，外模板随混凝土浇注随陆续安装并保证不跑模不漏浆。

外模安装每次支设高度不宜超过〔D〕。

A. 3m

B. 2m

C. 0.5m

D. 1.5m

136.关于雨期开挖路堑施工，以下措施不当的是〔B〕 A.土质路堑开挖前在路堑边坡坡顶 2m 外开挖截水沟

B.加快土质路堑开挖施工速度，挖至设计标高后做好排水处理

C.以挖做填路段的挖方随挖随运随填

D.石质路堑开挖爆破，炮眼水平设置

137.抛石挤淤时，以下说确的是〔A〕。

A. 自高向低展开

- B. 片石不宜小于 20cm
- C. 自两侧向中线展开
- D. 片石不宜小于 35cm

138. 钢丝. 钢绞线. 热处理钢筋. 冷拔低碳钢丝在切断时不得采用〔D〕切割。

- A. 切断机
- B. 砂轮锯
- C. 手锯
- D. 电焊

139. 普通微倾式水准仪上，用来粗略调平仪器的水准器是〔B〕。

- A. 符合水准器
- B. 圆水准器
- C. 管水准器
- D. 水准管

140. 普通微倾式水准仪上，用来准确调平仪器的水准器是〔A〕。

- A. 符合水准器
- B. 圆水准器
- C. 准确水准器
- D. 水准盒

141. 测绘仪器的望远镜中都有视准轴，视准轴是十字丝交点与〔A〕的连线。

- A. 物镜中心
- B. 目镜中心
- C. 物镜光心
- D. 目镜光心

142. 水准器的分划值愈小，其灵敏度愈〔D〕。

- A. 小
- B. 大
- C. 低
- D. 高

143. 用水准测量的方法测定的高程控制点，称为〔B〕。

- A. 导线点
- B. 水准点
- C. 图根点
- D. 控制点

144. 水准测量中，设后尺 A 的读数  $a=2.713\text{m}$ ，前尺 B 的读数为  $b=1.401\text{m}$ ，A 点高程为  $15.000\text{m}$ ，则视线高程为(D)m。

- 145.在水准测量中，假设后视点 A 的读数大，前视点 B 的读数小，则有(A)。A.A 点比 B 点低  
B.A 点比 B 点高  
C.A 点与 B 点可能同高  
D.A.B 点的上下取决于仪器高度

- 146.用经纬仪测水平角时，测站至目标的距离越远，经纬仪中误差对测角的影响越〔A〕。  
A 小  
B 大  
C 可忽略  
D 都不是

- 147.经纬仪对中误差所引起的角度偏差与测站点到目标点的距离(A)。  
A 成反比  
B 成正比  
C 没有关系  
D 有关系，但影响很小

- 148.用普通水准仪进展观测时，通过转动〔D〕使符合水准气泡居中。  
A.调焦螺旋  
B.脚螺旋  
C.微动螺旋  
D.微倾螺旋

- 149.在 1:1000 地形图上，设等高距为 1m，现量得\*相邻两条等高线上 A.B 两点间的图上距离为 0.01m，则 A.B 两点的地面坡度为(C)  
A.1%  
B.5%  
C.10%  
D.20%

- 150.对地面点 A，任取一个水准面，则 A 点至该水准面的垂直距离为(D)。  
A.绝对高程  
B.海拔  
C.高差  
D.相对高程

## 二.多项选择题

- 1.〔BD〕是平安第一.预防为主方针的具体表达。  
A.人力资源方针  
B.平安生产责任制度  
C.平安生产培训制度

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/128023075104006071>