

2024 年施工员之市政施工专业管理实务经典例题

单选题（共 200 题）

1、下列关于施工过程质量验收不合格处理描述错误的是（ ）。

- A. 在检验批验收时，发现存在严重缺陷的应推到重做
- B. 在检验批验收时，有一般的缺陷通过反修或更换消除缺陷后，应不做再验收
- C. 严重质量缺陷或超过检验批范围内的缺陷，经法定检测单位检测鉴定以后，认为不能满足最低限度的安全储备和使用功能，则必须进行加固处理
- D. 通过返修或加固处理后仍不能满足安全使用要求的分部工程严禁验收

【答案】 B

2、在地层条件差、断面特别大时，浅埋暗挖法修建隧道应采用（ ）施工。

- A. 全断面法
- B. 中洞法
- C. 中隔壁法
- D. 双侧壁导坑法

【答案】 B

3、某公司承接了 A、B 两区之间的快速路施工任务，该快速路由五段道路、一座桥梁、两座涵洞组成，针对该桥梁编制的施工组织设计应属于（ ）。

- A. 施工规划
- B. 单位工程施工组织设计
- C. 施工组织总设计
- D. 施工方案

【答案】 B

4、路基土液限指数 $IL=1.1$ ，则该土所处的状态属于（ ）

- A. 坚硬状态
- B. 软塑状态
- C. 流塑状态
- D. 硬塑状态

【答案】 C

5、脚手架搭设前，（ ）应按脚手架专项施工方案的要求对搭设和使用人员进行技术交底。

- A. 现场工程技术负责人
- B. 项目负责人
- C. 安全监督人员
- D. 安装负责人

【答案】 A

6、（ ）适用于土质稳定、断面较小的隧道施工，适宜人工开挖或小型机械作业。

- A. 单侧壁导坑法
- B. 台阶开挖法
- C. 环形开挖预留核心土法
- D. 全断面开挖法

【答案】 D

7、质量管理的核心是（ ）。

- A. 建立有效的质量管理体系
- B. 确定质量方针和目标
- C. 质量策划、质量控制、质量保证和质量改进
- D. 确保质量方针、目标的实施和实现

【答案】 A

8、专家组成员构成应当由（ ）名及以上（应组成单数）符合相关专业要求的专家组成。

- A. 3
- B. 5
- C. 7
- D. 9

【答案】 B

9、下列关于连续梁合龙的表述哪项是错误的？（ ）

- A. 合龙段的长度宜为 2 米
- B. 合龙前应观测气温变化与梁端高程及悬臂端间距的关系
- C. 合龙宜在一天中气温最高时进行
- D. 合龙段的混凝土强度应提高一级，以尽早施加预应力

【答案】 C

10、专项方案应当由施工单位技术部门组织本单位施工技术、安全、质量等部门的专业技术人员进行审核。经审核合格的，由（ ）签字。

- A. 项目技术负责人
- B. 施工单位技术负责人

- C. 总监理工程师
- D. 建设单位项目负责人

【答案】 B

11、承担燃气钢质管道、设备焊接的人员，间断焊接工作时间超过（ ）的，再次上岗前应重新

- A. 3 个月
- B. 5 个月
- C. 6 个月
- D. 12 个月

【答案】 C

12、（ ）压路机初压的最大碾压速度是 3km/h。

- A. 钢筒式
- B. 轮胎式
- C. 振动式
- D. 钢轨式

【答案】 A

13、混凝土板养生时间应根据混凝土强度增长情况而定，一般宜为（ ）d。养生期满方可将覆盖物清除，板面不得留有痕迹。

- A. 7~14
- B. 7~21
- C. 14~21
- D. 14~28

【答案】 C

14、在污水一级处理工艺中，主要针对水中悬浮物质的常用处理方法是（ ）

- A. 物理方法
- B. 化学方法
- C. 生物方
- D. 生化方法

【答案】 A

15、气管道焊口在使用聚乙烯防腐涂层进行防腐时，在防腐层涂装前，对钢管表面处理等级（ ）

- A. Sa1 级
- B. Sa2 级
- C. Sa2.5 级
- D. Sa3 级

【答案】 C

16、水泥混凝土路面施工摊铺混凝土时，板厚大于 22cm 的混凝土应分二次摊铺，下部摊铺厚度宜为总厚的（ ）。

- A. 2/5
- B. 1/2
- C. 3/5
- D. 3/4

【答案】 C

17、（ ）围护结构适用于黏性土、砂性土和粒径不大于 100mm 的砂石地层。

- A. 工字钢
- B. 钢板桩
- C. 钻孔灌注桩
- D. SMW 桩

【答案】 A

18、下列有关给水与污水处理厂单机试车的要求不正确的是哪项？（

- A. 单机试车，一般空车试运行不少于 1 小时
- B. 各执行机构运作调试完毕，动作反应正确
- C. 自动控制系统的信号元件及元件动作正常
- D. 检测并记录单机运行数据

【答案】 A

19、下列不是桥梁支架模板施工方案中应阐述的内容的是（ ）。

- A. 技术参数
- B. 工艺流程
- C. 模板采购合同
- D. 检查验收标准与方法

【答案】 C

20、施工成本管理的基本流程正确的是（ ）

- A. 成本预测→管理决策→管理计划→过程控制→成本核算→分析和考核
- B. 成本预测→管理计划→管理决策→过程控制→成本核算→分析和考核

C. 成本核算→成本预测→管理决策→管理计划→过程控制→分析和考核

D. 成本核算→成本预测→管理决策→管理计划→过程控制→分析和考核

【答案】 A

21、某市政道路桥梁工程施工项目，承包人建立了以项目总工第一责任人的质量管理体系，监理单位也建立了相应的质量建立体系。项目施工完后，报请政府相关机构进行质量验收时，遭受拒绝。

A. 人员管理

B. 设备采购

C. 合同管理

D. 回访与维修

【答案】 D

22、市政工程施工中划分施工段的目的是为了适应（ ）的需要。

A. 流水施工

B. 工程进度

C. 工程质量

D. 安全生产

【答案】 A

23、关于砌体工程安全技术交底的内容，下列说法正确的是（ ）。

A. 施工中，作业人员在砌体行走、站立时，不需要做加固处理

B. 砌体运输使用土坡道应顺直，不宜设弯道

C. 在地下水位以下或处于潮湿土壤中的砌体，应用石灰砂浆砌筑

D. 砌体施工采用附着式振动器时，模板和振动器的安装应坚固牢靠

【答案】 B

24、网络计划中，为了优化工期，可以缩短（ ）。

- A. 要求工期
- B. 计算工期
- C. 计划工期
- D. 合同工期

【答案】 B

25、不属于盾构法修建的区间隧道的衬砌是（ ）

- A. 砌筑式衬砌
- B. 预制装配式衬
- C. 双层复合云衬砌
- D. 挤压混凝土整体式衬砌

【答案】 A

26、关于锤击沉桩法特点的表述，不正确的是（ ）。

- A. 由于沉桩时产生的噪声和振动较小，所以可在人口稠密的地方采用
- B. 各种桩锤的施工效果在某种程度上受地层、地质、桩重和桩长等条件的限制，因此需注意选用
- C. 锤击沉桩是在桩将土向外侧推挤的同时而贯入的施工方法
- D. 由于沉桩时会产生较大的噪声和振动，在人口稠密的地方一般不宜采用

【答案】 A

27、土质路基的压实原则是（ ）。

- A. 先轻后重、先静后振、先低后高、先慢后快，轮迹重叠
- B. 先重后轻、先静后振、先低后高、先慢后快，轮迹重叠
- C. 先轻后重、先静后振、先高后低、先慢后快，轮迹重叠
- D. 先轻后重、先静后振、先低后高、先快后慢，轮迹重叠

【答案】 A

28、主控项目的质量经抽样检验合格率应为（ ）。

- A. 100%
- B. 95%
- C. 90%
- D. 80%

【答案】 A

29、以集散交通的功能为主，兼有服务功能的道路是（ ）

- A. 快速路
- B. 次干路
- C. 主干路
- D. 支路

【答案】 B

30、城镇道路设计车速为 40-60km/h 的是（ ）

- A. 快速路
- B. 主干路

C. 次干路

D. 支路

【答案】 B

31、利用道路桥梁跨越河流的燃气管道，其管道的输送压力不应大于

A. 0.4MPa

B. 1.0MPa

C. 1.5MPa

D. 0.1MPa

【答案】 A

32、沉井下沉在终沉时，每（ ）小时测一次，严格控制超沉，沉井封底前自沉速率应小于 10mm/8h。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 A

33、采用肥皂水对燃气管道接口进行检查的试验是（ ）。

A. 水压试验

B. 清管球清扫

C. 气压试验

D. 严密性试验

【答案】 C

34、在施工过程中，通常划分挖基础、砌筑基础、回填土方等，这种按不同材料、不同施工方法划分的项目，称为（ ）。

- A. 单项工程
- B. 分部工程
- C. 单位工程
- D. 分项工程

【答案】 D

35、给水排水厂站的构筑物中，钢筋混凝土水池的结构混凝土在设计上不被要求的性能是（ ）

- A. 防腐
- B. 抗渗
- C. 抗裂
- D. 抗冻

【答案】 A

36、下列关于各种开挖方法的描述中，错误的是（ ）。

- A. 单侧壁导坑法适用于地层差、跨度 $\leq 14\text{m}$ ，沉降较小，防水好。
- B. 中洞法适用于小跨度、连续使用可扩成大跨度，沉降小，防水效果差
- C. 侧洞法适用于小跨度、连续使用可扩成大跨度，沉降大，防水效果差
- D. 柱洞法适用于多跨多层结构，沉降大，防水效果差

【答案】 A

37、下列哪种方法不属于施工成本目标控制的方法（ ）。

- A. 人工费的控制
- B. 材料费的控制
- C. 加班时间的控制
- D. 施工机械使用费的控制

【答案】 C

38、先张法生产的构件中，预应力筋锚固属于（ ）。

- A. 支承锚固
- B. 握裹锚固
- C. 楔紧锚固
- D. 组合锚固

【答案】 B

39、按照住房和城乡建设部有关规定，起重量（ ）kN 及以上的起重设备安装工程应当编制专项施工方案。

- A. 300
- B. 400
- C. 500
- D. 600

【答案】 A

40、管棚施工工艺流程正确的是

- A. 侧放孔位→钻机就位→水平钻孔→压入钢管→注浆→封口→开挖

- B. 钻机就位→侧放孔位→压入钢管→水平钻孔→注浆→封口→开挖
- C. 侧放孔位→钻机就位→水平钻孔→压入钢管→注浆→开挖→封口
- D. 钻机就位→侧放孔位→水平钻孔→压入钢管→注浆→开挖→封口

【答案】 A

41、直埋蒸汽管道必须设置的构件是（ ）

- A. 放散管
- B. 排潮管
- C. 安全阀
- D. 排汽管

【答案】 B

42、先张法预应力施工中，梁体钢筋及模板严禁使用的切割方法是（ ）

- A. 电弧焊
- B. CO₂ 保护焊
- C. 电渣焊
- D. 电阻焊

【答案】 A

43、沥青填充料当采用水泥、石灰、粉煤灰时，其用量不宜超过矿料总量的

- A. 1%
- B. 2%
- C. 3%
- D. 4%

【答案】 B

44、钢筋连接的接头宜设置在（ ）处。

- A. 任意位置
- B. 受力较小
- C. 受力较大
- D. 伸缩缝处

【答案】 B

45、关于管道强度、严密性试验与冲洗消毒安全技术交底的内容，下列说法正确的（ ）。

- A. 放水口上游的排水能力应满足排水要求
- B. 管道强度、严密性试验与冲洗消毒前应根据工程特点、现场环境和管理单位的要求编制施工方案
- C. 向管道内充水试验过程中，作业人员严禁位于堵板的两侧
- D. 闭水试验前，必须完成管道回填

【答案】 B

46、主要用于确定施工机械类型、数量、进场时间，据此落实施工机具来源，组织进场的是（ ）。

- A. 施工机械需要量计划
- B. 施工机械购置计划
- C. 施工机械进场计划
- D. 施工机械备案计划

【答案】 A

47、预应力筋张拉后，应及时进行孔道压浆，多跨连续有连接器的预应力筋孔道，应张拉完一段灌注一段；孔道压浆宜采用水泥浆，水泥浆应符合设计要求，如设计无要求，则不能低于（ ）MPa。

A. 10

B. 20

C. 30

D. 40

【答案】 C

48、某公司计划编制施工组织设计，已收集和熟悉了相关资料，调查了项目特点和施工条件，计算了主要工种的工程量，确定了施工的总体部署，接下来应进行的工作是（ ）

A. 拟定施工方案

B. 编制总进度计划

C. 编制资源需求计划

D. 编制施工准备工作计划

【答案】 A

49、路基施工时，填方地段施工，应留（ ）的横坡整平压实，以防积水。

A. 1%—2%

B. 2%—3%

C. 3%—4%

D. 4%—5%

【答案】 B

50、桥梁按受力特点分类，不包括下列的（ ）

- A. 梁式桥
- B. 刚架桥
- C. 悬索桥
- D. 公路桥

【答案】 D

51、转动目镜对光螺旋的目的是（ ）。

- A. 看清十字丝
- B. 看清物像
- C. 使视准轴竖直
- D. 是十字丝横丝水平

【答案】 A

52、粘聚力较大，但内摩擦角较小，高温稳定性较差的沥青混合料结构是（ ）

- A. 骨架—空隙结构
- B. 骨架—密实结构
- C. 密实—悬浮结构
- D. 空隙—悬浮结构

【答案】 C

53、把施工对象划分成若干个施工段，每个施工过程的专业队依次连续地在每个施工段上进行作业，以达到连续、均衡施工，这种组织方式被称为（ ）。

- A. 依次施工
- B. 平行施工
- C. 流水施工
- D. 搭接施工

【答案】 A

54、钢筋切断机按照结构型式分为（ ）。

- A. 横式和竖式
- B. 卧式和竖式
- C. 卧式和立式
- D. 横式和立式

【答案】 C

55、在使工人人数达到饱和的条件下，下列（ ）说法是错误的。

- A. 施工段数愈多，工期愈长
- B. 施工段数愈多，所需工人愈少
- C. 施工段数愈多，愈有可能保证施工队连续施工
- D. 施工段数愈多，愈有可能保证施工面不空闲

【答案】 D

56、沉井施工采用（ ）助沉时，泥浆补给应及时，以保证泥浆液面高度。

- A. 空气幕
- B. 射水
- C. 触变泥浆套

D. 静压

【答案】 C

57、下列关于连续梁合龙的表述哪项是错误的？（ ）

A. 合龙段的长度宜为 2 米

B. 合龙前应观测气温变化与梁端高程及悬臂端间距的关系

C. 合龙宜在一天中气温最高时进行

D. 合龙段的混凝土强度应提高一级，以尽早施加预应力

【答案】 C

58、在潮湿状态下养护，二灰混合料基层的养护时间至少应为（ ）

A. 3d

B. 7d

C. 14d

D. 28d

【答案】 B

59、转动物镜对光螺旋的目的是（ ）。

A. 使视准轴竖直

B. 看清物像

C. 使物像位于十字丝分划板面上

D. 使望远镜对准目标

【答案】 C

60、热水热网根据热媒温度可分为高温热水热网和低温热水热网两类。其中，低温热水热网中热媒允许的最高温度是（ ）

- A. 50℃
- B. 95℃
- C. 100℃
- D. 160℃

【答案】 B

61、施工现场主要技术管理内容不包括（ ）。

- A. 项目部技术管理的岗位职责、权利义务与利益分配
- B. 编制、执行施工组织设计、施工方案、专项方案和作业指导书
- C. 编制、执行成本控制方案和节约保证措施
- D. 项目施工技术咨询和方案论证

【答案】 C

62、机械式接口球墨铸铁管道铺设工艺流程是（ ）。

- A. 管道垫层→承口下挖工作坑→下管→清理承口→对口→刷润滑剂→临时紧固→螺栓全方位紧固→检查螺栓扭矩
- B. 管道垫层→承口下挖工作坑→下管→清理承口→安装机具设备→清理胶圈、上胶圈→在插口外表面和胶圈上刷润滑剂→顶推管节插入承口→检查
- C. 下管→清理插口、压兰和橡胶圈→压兰和胶圈定位→清理承口→清理胶圈、上胶圈→安装机具设备→在插口外表面和胶圈上刷润滑剂→顶推管节插入承口→检查
- D. 下管→清理插口、压兰和橡胶圈→压兰和胶圈定位→清理承口→刷润滑剂→对口→临时紧固→螺栓全方位紧固→检查螺栓扭矩

【答案】 D

63、下列关于导管要求说法错误的是

- A. 导管内壁应光滑圆顺. 直径宜为 20-30cm. 节长宜为 2m
- B. 导管不得漏水. 使用前应试拼、试压. 试压的压力宜为孔底静水压力的 1.5 倍
- C. 导管线偏差不宜超过孔深的 1%. 且不大于 10cm
- D. 导管采用法兰盘接头宜加锥形活套; 采用螺旋丝扣接头时必须有防止松脱装置

【答案】 C

64、提出索赔时, 要有正当的索赔理由, 且有索赔事件发生时的

- A. 记录资料
- B. 现场照片
- C. 工期延误
- D. 有效证据

【答案】 A

65、碗扣式支架用钢管规格为 () mm, 钢管壁厚不得小于 3.5mm。

- A. ?48X3.5
- B. ?51X3.0
- C. ?51X3.5
- D. ?60X4.0

【答案】 A

66、主要作用是装吊锤和桩, 并且控制锤的运动方向的沉桩设备是 (

- A. 桩基
- B. 桩顶
- C. 桩接送桩
- D. 接送桩

【答案】 C

67、双代号网络计划中的虚箭线是实际工作中并不存在的一项虚设工作，一般起着工作之间的联系、区分和（ ）的作用。

- A. 交叉
- B. 汇合
- C. 分流
- D. 断路

【答案】 D

68、《建设工程安全生产管理条例》规定，对达到一定规模的危险性较大的分部分项工程编制专项施工方案，并附具安全验算结果，经施工单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由（ ）进行现场监督。

- A. 专职安全生产管理人员
- B. 项目负责人
- C. 技术负责人
- D. 安全负责人

【答案】 A

69、地铁及轨道工程常用撮拌机械将水泥、石灰等和地基土相拌和，从而达到加固地基目的围护结构是

- A. 深层搅拌桩挡土结构
- B. 钻孔灌注桩围护结构
- C. 工字钢桩围护结构
- D. 钢板桩围护结构

【答案】 A

70、管涵施工过程中，应设置沉降缝的位置是（ ）

- A. 管节接缝处
- B. 顶部弧形处
- C. 管座处
- D. 出水口处

【答案】 A

71、水准测量中，调解微倾螺旋使水准管气泡居中的目的是使（ ）。

- A. 竖轴竖直
- B. 视准轴水平
- C. 十字丝横丝竖直
- D. 十字丝竖丝水平

【答案】 B

72、城市污水处理方法中，不属于物理处理法的是（ ）：

- A. 筛滤法
- B. 气浮法
- C. 萃取法

D. 沉淀法

【答案】 C

73、钢筋连接的接头宜设置在（ ）处。

A. 任意位置

B. 受力较小

C. 受力较大

D. 伸缩缝处

【答案】 B

74、施工组织总设计应由（ ）审批。（ ）

A. 总承包单位技术负责人

B. 项目经理

C. 施工单位技术负责人

D. 项目部技术负责人

【答案】 A

75、梁、板落位时，梁、板的顺桥向位置，一般以（ ）为准。

A. 活动端

B. 固定端

C. 两端面与盖梁间距相等

D. 活动端端面对齐

【答案】 B

76、先张法生产的构件中，预应力筋锚固属于（ ）。

- A. 支承锚固
- B. 握裹锚固
- C. 楔紧锚固
- D. 组合锚固

【答案】 B

77、推土机按发动机功率分类，大型发动机功率在（ ）kW 以上，称为大型推土机。

- A. 88
- B. 120
- C. 144
- D. 160

【答案】 D

78、控制地下连续墙挖槽精度的是（ ）

- A. 导沟
- B. 实测设备
- C. 导墙
- D. 围护结构

【答案】 C

79、当某工程采用的流水施工分段又分层时，对同一施工层，在划分施工段数时，宜（ ）。

- A. 施工段数大于施工过程数

- B. 施工段数等于施工过程数
- C. 施工段数小于施工过程数
- D. 施工段数小于等于施工过程数

【答案】 A

80、已铺好的混凝土，应迅速振捣密实，并控制混凝土振动时间，不宜少于30s，移动间距不宜大于（ ）mm，以达到表面不再下沉并泛出水泥浆为准。

- A. 500
- B. 400
- C. 300
- D. 200

【答案】 A

81、专项方案应当由施工单位技术部门组织本单位施工技术、安全、质量等部门的专业技术人员进行审核。经审核合格的，由（ ）签字。

- A. 项目技术负责人
- B. 施工单位技术负责人
- C. 总监理工程师
- D. 建设单位项目负责人

【答案】 B

82、下列有关水池施工降、排水要求说法不正确的是

- A. 选择可靠的降低水位方法，严格进行降水施工，对降水所用机具随时做好保养维护，并有备用机具
- B. 在施工过程中要间断性的降排水，并应对降、排水系统进行检查和

C. 降、排水应输送至抽水影响半径范围以外的河道或排水管道，并防止环境水源进入施工基坑

D. 基坑承受压水影响时，应进行承压水降压的影响进行评估

【答案】 B

83、对于建设工程项目的质量控制，需要系统有效地应用（ ）和质量控制的基本原理方法通过各参与方的质量责任和职能活动的实施，达到质量目标的实现。

A. 质量管理

B. 安全管理

C. 技术措施

D. 经济措施

【答案】 A

84、某热力管道的保温层厚度为 15cm，则其在施工过程中至少应分为（ ）施工。

A. 1 层

B. 2 层

C. 3 层

D. 4 层

【答案】 B

85、某承包单位在进度计划实施中发现采用的施工技术由于工作面过小而导致进度异常缓慢，也无法投入过多的资源加快施工进度，说明承包商在进度控制中采用的（ ）产生失误。

A. 组织措施

- B. 技术措施
- C. 经济措施
- D. 合同措施

【答案】 B

86、微倾式水准仪观测操作步骤是（ ）。

- A. 仪器安置→粗平→调焦照准→精平→读数字
- B. 仪器安置→粗平→精平→调焦照准→读数字
- C. 仪器安置→粗平→调焦照准→读数字→精平
- D. 仪器安置→调焦照准→粗平→精平→读数字

【答案】 A

87、大修的城市道路竣工后（ ）年内不得挖掘。

- A. 3
- B. 5
- C. 7
- D. 5

【答案】 A

88、混凝土板养生时间应根据混凝土强度增长情况而定，一般宜为（ ）d。养生期满方可将覆盖物清除，板面不得留有痕迹。

- A. 7~14
- B. 7~21
- C. 14~21

D. 14~28

【答案】 C

89、照明变压器应使用（ ）变压器。

- A. 自耦
- B. 普通
- C. 桥式
- D. 双绕组

【答案】 D

90、施工现场主要技术管理内容不包括（ ）。

- A. 项目部技术管理的岗位职责、权利义务与利益分配
- B. 编制、执行施工组织设计、施工方案、专项方案和作业指导书
- C. 编制、执行成本控制方案和节约保证措施
- D. 项目施工技术咨询和方案论证

【答案】 C

91、在铺设水泥混凝土道路路基时，若路基可能产生不均匀沉降或不均匀变形，则宜在基层下加设的垫层形式是（ ）

- A. 柔性垫层
- B. 半刚性垫层
- C. 防冻垫层
- D. 排水垫层

【答案】 B

92、涵洞是城镇道路路基工程重要组成部分，小型断面涵洞通常用作排水，一般采用（ ）形式。

- A. 管涵
- B. 拱形涵
- C. 盖板涵
- D. 箱涵

【答案】 A

93、桩基分部工程交底应由（ ）编写。

- A. 技术负责人
- B. 施工员
- C. 质检员
- D. 资料员

【答案】 B

94、控制基坑变形的主要方法中，下列说法错误的是

- A. 增加围护结构和支撑结构的强度
- B. 增加围护结构的人土深度
- C. 加固基坑内被动区土体
- D. 减小每次开挖围护结构处土体的尺寸和开挖支撑时间

【答案】 A

95、当温度低于（ ）℃时，应采取保温措施，不得对混凝土洒水养护。

- A. 12
- B. 10
- C. 8
- D. 5

【答案】 D

96、给水排水厂站的构筑物中，钢筋混凝土水池的结构混凝土在设计上不被要求的性能是（ ）

- A. 防腐
- B. 抗渗
- C. 抗裂
- D. 抗冻

【答案】 A

97、经纬仪整平的目的是（ ）处于铅垂位置。

- A. 仪器竖轴
- B. 仪器横轴
- C. 仪器管轴
- D. 视线

【答案】 A

98、微倾式水准仪精平是通过转动（ ），使水准管气泡居中来达到目的。

- A. 微倾螺旋
- B. 脚螺旋

C. 制动螺旋

D. 水平螺旋

【答案】 A

99、适用于一般土质或易坍塌的软弱围岩、断面较大的隧道施工的浅埋暗挖法是（ ）

A. 全断面法

B. 台阶开挖法

C. 环形开挖预留核心土法

D. 中洞法

【答案】 C

100、为确保桩头浮浆层凿除后桩基面混凝土达到设计强度，灌注桩的桩顶应高出设计标高（ ）

A. 0.2~0.6m

B. 0.3~0.8m

C. 0.5~1m

D. 0.8~1.5m

【答案】 C

101、经纬仪的管水准器和圆水准器整平仪器的精确度关系为（ ）。

A. 管水准精度高

B. 圆水准精度高

C. 精确度相同

D. 无关联性

【答案】 A

102、人工挖土作业时，两人横向间距不得小于（ ）m，纵向间距不得小于（ ）m。

A. 1: 2

B. 2: 3

C. 2: 4

D. 3: 6

【答案】 B

103、燃气管道回填土夯实到管顶 0.3~0.5m 以后，应在管道位置上方平敷塑料标志带，标志带的颜色是（ ）

A. 黄色

B. 蓝色

C. 红色

D. 绿色

【答案】 A

104、石灰土配比设计应准确，通过配比确定石灰最佳含量和石灰的最佳含水量，达到设计要求的（ ）d 无侧限抗压强度的要求。

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

【答案】 D

105、换热站内管道应分别在管道高点、低点设置（ ）

- A. 放水装置，放气装置
- B. 减压装置，放气装置
- C. 放气装置，放水装置
- D. 减压装置，放水装置

【答案】 C

106、（ ）是规划和指导施工全过程的综合性技术经济文件。

- A. 施工方案
- B. 施工组织设计
- C. 施工进度计划
- D. 施工安全方案

【答案】 B

107、沉井施工采用（ ）助沉时，泥浆补给应及时，以保证泥浆液面高度。

- A. 空气幕
- B. 射水
- C. 触变泥浆套
- D. 静压

【答案】 C

108、热力网管道的干线、支干线、支线的起点应安装（ ）。

- A. 关断阀门

B. 自动流量调节阀

C. 旁通阀

D. 安全阀

【答案】 A

109、水泥混凝土的垫层材料应与路基宽度相同，其最小厚度为

A. 100mm

B. 120mm

C. 150mm

D. 170mm

【答案】 C

110、某热力管道的保温层厚度为 15cm，则其在施工过程中至少应分为（ ）施工。

A. 1 层

B. 2 层

C. 3 层

D. 4 层

【答案】 B

111、接地体可用角钢，钢管不少于（ ）根，入土深度不小于（ ）m，两根接地体间距不小于（ ）m，接地电阻不大于（ ）。

A. 两， 1， 5.0， 4

B. 两， 2， 2.5， 4

C. 两， 3， 3.0， 2

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/376044131050011005>