

2025 年质量员之市政质量基础知识考试题库

第一部分 单选题(150 题)

1、预应力混凝土钢绞线是按严格的技术条件，绞捻起来的钢丝束。其中，用三根刻痕钢丝捻制的钢绞线代号为（ ）。

- A. 1X3
- B. 1X3
- C. 1X3I
- D. 1X3K

【答案】： C

2、（ ）不是按照力学体系分类。

- A. 梁式桥
- B. 预应力混凝土桥
- C. 拱式桥
- D. 刚架桥

【答案】： B

3、路面又称路面结构层，是承载于路基（土基）之上的多层结构，包括（ ）等。

- A. 面层、基层和垫层
- B. 面层、基层
- C. 面层和垫层
- D. 面层和路基

【答案】： A

4、普通光学水准仪的使用共有 9 步：①支三脚架、②安放水准仪、③粗平、④精平、⑤概略瞄准、⑥物镜对光、⑦目镜对光、⑧清除视差、⑨读数，以下操作顺序正确的是（ ）。

- A. ①②③④⑤⑥⑦⑧⑨
- B. ①②③⑦⑥④⑧⑤⑨
- C. ①②③⑦⑤⑥④⑧⑨
- D. ①②③⑦⑤⑥⑧④⑨

【答案】：D

5、闪光对焊接头同一台班内，由同一焊工完成的（ ）同牌号、同直径钢筋焊接接头为一批。

- A. 200 个
- B. 250 个
- C. 300 个
- D. 350 个

【答案】：C

6、道路基层应具有（ ）。

- A. 较高的强度、稳定性和耐久性，且要求抗裂性和抗冲刷性好
- B. 较高的整体稳定性、稳定性和耐久性，且要求抗冰冻稳定性好
- C. 较高的刚度、水稳定性和耐久性，且要求要求抗裂性好
- D. 较高的整体稳定性、稳定性和耐久性，且要求抗冲刷性好

【答案】：A

7、房屋建筑工程、市政公用工程施工总承包企业资质等级分为（ ）。

- A. 特级、一级、二级
- B. 一级、二级、三级
- C. 特级、一级、二级、三级
- D. 甲级、乙级、丙级

【答案】：C

8、石灰粉煤灰稳定砂砾施工工艺流程为（ ）。

- A. 拌合、运输→摊铺与整形→碾压成型→养护
- B. 摊铺与整形→养护→拌合、运输→碾压成型
- C. 拌合、运输→碾压成型→摊铺与整形→养护
- D. 摊铺与整形→拌合、运输→碾压成型→养护

【答案】：A

9、联合式雨水口是平算式与立式的综合形式，适用于（ ）。

- A. 路面较窄、有缘石、径流量较分散且有杂物处
- B. 路面较窄、有缘石、径流量较集中且有杂物处
- C. 路面较宽、有缘石、径流量较分散且有杂物处
- D. 路面较宽、有缘石、径流量较集中且有杂物处

【答案】：D

10、某市政公司承建某城市道路工程，该道路基层结构为 200mm 石灰土和 400mm 水泥稳定碎石，面层为 150mm 沥青混凝土。在 K14+500~K14+580 区段内，道路有一个半径曲线。事件一：道路施工逢雨期。沥青面层施工过程中，项目经理发现压路机驾驶员王某有如下行为：①在未碾压成型路面上驾驶压路机转向、掉头；②施工间歇期间，将压路机停放在未成型路面上；③工休期间，将压路机停放在刚成型路面上；④碾压过程中，驾驶压路机缓慢倒退碾压路面。事件二：为了预防和治理城镇道路施工中产生的通病，该施工单位根据工程实际情况和规范等。

- A. 横向开裂
- B. 纵向开裂
- C. 压实度不足
- D. 碾压时发生龟裂

【答案】：A

11、安全生产设施或者安全生产条件不符合国家规定，因而发生重大伤亡事故或者造成其他严重，情节特别恶劣的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，处（ ）。

- A. 3 年以下有期徒刑或者拘役
- B. 3 年以上 7 年以下有期徒刑
- C. 5 年以下有期徒刑或者拘役
- D. 5 年以上有期徒刑

【答案】：B

12、平基法施工时，基础混凝土强度必须达到（ ）MPa 以上时，才能下管。

- A. 2
- B. 5
- C. 10
- D. 15

【答案】： B

13、模板工程在（ ）的施工中非常重要，它是保证桥墩施工精度的基础，同时施工过程中受力复杂多变，必须保证其有足够的强度和刚度。

- A. 桥墩
- B. 桥梁
- C. 桥柱
- D. 桥面

【答案】： A

- 14、宜采用锤击沉桩的情况是（ ）。
- A. 在黏土、砂土、碎石土，且较厚的河床覆土中沉桩
 - B. 在密实的黏性土、砾石、风化岩中沉桩
 - C. 在软黏土（标准贯入度 $N < 20$ ）、淤泥质土中沉桩
 - D. 在砂类土、黏性土中沉桩

【答案】：D

- 15、（ ）是建设投资成果转入生产或者使用的标志，也是全面考核投资效益、检验设计和施工质量的重要环节。
- A. 建设工程项目质量保修
 - B. 建设工程项目安全监督
 - C. 建设工程项目竣工交付
 - D. 建设工程项目竣工验收

【答案】：D

- 16、下列不属于路基基本类型的有（ ）。
- A. 路基
 - B. 路堑
 - C. 半填半挖路基
 - D. 不填不挖路基

【答案】：A

17、桥梁平面控制网，可根据现场及设备情况采取（ ）等方法来建立。

- A. 边测量、三角测量或 GPS 测量
- B. 边测量、三角测量或 GRS 测量
- C. 边角测量、三角测量或 GPS 测量
- D. 边角测量、三角测量或 GRS 测量

【答案】： C

18、雨水口分为（ ）两种形式。

- A. 平算式和立式
- B. 联合式和立式
- C. 落地式和不落地式
- D. 落地式和平算式

【答案】： C

19、我国道路石油沥青的标准指标反映的沥青性质也不相同，其中反映沥青施工安全的指标是。（ ）。

- A. 蜡含量
- B. 闪点
- C. 延度
- D. 软化点

【答案】： B

20、全站仪是一种可以进行（ ）和数据处理，由机械、光学、电子元件组合而成的测量仪器。

- A. 角度测量、距离测量
- B. 角度测量
- C. 距离测量
- D. 水平角、平距

【答案】：A

21、常用于三、四等水准测量的水准尺为（ ）。

- A. 塔尺
- B. 单面尺
- C. 钢尺
- D. 双面水准尺

【答案】： D

22、测量距离常用的方法有（ ）。

- A. 钢尺丈量、经纬仪测距
- B. 全站测距、水准仪测距
- C. 钢尺丈量、电磁波测距
- D. 全站测距、经纬仪测距

【答案】： C

23、浆砌块石基础石料一般以（ ）为宜。

- A. 石灰岩
- B. 花岗岩
- C. 页岩
- D. 玄武岩

【答案】： B

24、主干路又称城市主干道，是城市中连接各主要分区的道路，以（ ）为主。

- A. 服务功能
- B. 交通功能
- C. 疏散功能
- D. 汇聚功能

【答案】： B

25、（ ）适用于测设点离两个控制点较近（一般不超过一整尺长），且地面平坦，便于量距的场合。

- A. 直角坐标法
- B. 角度交会法
- C. 距离交会法
- D. 极坐标法

【答案】：C

26、极坐标法是根据（ ）测设地面点的平面位置，它适合于量距方便，且测设点距控制点较近的地方。

- A. 已知垂直角和垂直距离
- B. 已知水平角和垂直距离
- C. 已知垂直角和水平距离
- D. 已知水平角和水平距离

【答案】：D

27、测设工作的实质是（ ）的测设。测设点位的基本工作是测设已知水平距离、测设已知水平角和测设已知高程。

- A. 角度
- B. 点位
- C. 距离
- D. 高程

【答案】：B

28、平面汇交力系中的力对平面任一点的力矩，等于（ ）。

- A. 力与力到矩心的距离的乘积
- B. 力与矩心到力作用线的垂直距离的乘积
- C. 该力与其他力的合力对此点产生的力矩
- D. 该力的各个分力对此点的力矩大小之和

【答案】： B

29、普通混凝土抗压试验试件的标准养护条件是（ ）。

- A. 温度 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度为 95%以上
- B. 温度 $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度为 90%以上
- C. 温度 $20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度为 90%以上
- D. 温度 $20 \pm 1^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度为 95%以上

【答案】：A

30、当电线电压为 154-220KV 时，树木至架空电线净距的最小垂直距离是（ ）。

- A. 1.5m
- B. 3m
- C. 3.5m
- D. 4.5m

【答案】：C

31、位于面层之下，底基层或垫层之上，沥青路面结构层中的主要承重层是（ ）。

- A. 面层
- B. 基层
- C. 底基层
- D. 垫层

【答案】：B

32、结构杆件的刚度是指杆件抵抗（ ）的能力。

- A. 破坏
- B. 变形
- C. 弯曲
- D. 剪切

【答案】： B

33、移动模架施工工艺流程为（ ）。

- A. 移动模架组装→移动模架预压→预压结果评价→模板调整→绑扎钢筋→浇筑混凝土→预应力张拉、压浆→移动模板架过孔
- B. 移动模架组装→模板调整→绑扎钢筋→移动模架预压→预压结果评价→浇筑混凝土→预应力张拉、压浆→移动模板架过孔
- C. 移动模架组装→绑扎钢筋→移动模架预压→预压结果评价→模板调整→浇筑混凝土→预应力张拉、压浆→移动模板架过孔
- D. 移动模架组装→模板调整→移动模架预压→预压结果评价→绑扎钢筋→浇筑混凝土→预应力张拉、压浆→移动模板架过孔

【答案】：A

34、碳素结构钢的牌号，例如 Q235A，其中 A 的含义是钢材的（ ）。

- A. 脱氧方法代号
- B. 工艺性能代号
- C. 质量等级代号
- D. 屈服点代号

【答案】：C

35、在河岸或水中修筑墩台时，为防止河水由基坑顶面浸入基坑，需要修筑围堰，围堰占用过水的断面不应超过原河床流水断面的（ ）。

- A. 20%
- B. 30%
- C. 40%
- D. 50%

【答案】：B

36、建筑业企业资质等级，是由（ ）按资质条件把企业划分成的不同等级。

- A. 国务院行政主管部门
- B. 国务院资质管理部门
- C. 国务院工商注册管理部门
- D. 国务院

【答案】：A

37、板式橡胶支座一般工艺流程主要包括（ ）。

- A. 支座垫石凿毛清理、测量放线、找平修补、环氧砂浆拌制、支座安装等
- B. 测量放线、支座垫石凿毛清理、环氧砂浆拌制、找平修补、支座安装等
- C. 支座垫石凿毛清理、测量放线、环氧砂浆拌制、找平修补、支座安装等
- D. 测量放线、支座垫石凿毛清理、找平修补、环氧砂浆拌制、支座安装等

【答案】：A

38、由于（ ）很薄，一般不起提高强度作用，其主要作用是抵抗行车的磨耗、增强防水性、提高平整度以及改善路面的行车条件。

- A. 乳化沥青层
- B. 沥青碎石层
- C. 沥青表面处治层
- D. 环氧沥青层

【答案】：C

39、按沥青混合料所用集料的最大粒径分类，集料公称最大粒径为 9.5mm 或 13.2mm 的沥青混合料为（ ）。

- A. 粗粒式沥青混合料
- B. 中粒式沥青混合料
- C. 细粒式沥青混合料
- D. 砂粒式沥青混合料

【答案】： C

40、按沥青混合料所用集料的最大粒径分类，集料公称最大粒径为 9.5mm 或 13.2mm 的沥青混合料为（ ）。

- A. 粗粒式沥青混合料
- B. 中粒式沥青混合料
- C. 细粒式沥青混合料
- D. 砂粒式沥青混合料

【答案】： C

41、当电线电压为 154-220KV 时，树木至架空电线净距的最小水平距离是（ ）。

- A. 1m
- B. 2m
- C. 3.5m
- D. 4m

【答案】： C

42、DJ2 型经纬仪用于三等导线测量中方位角闭合差允许值为（ ）。

- A. ± 3 根号 n
- B. ± 5 根号 n
- C. ± 10 根号 n
- D. ± 16 根号 n

【答案】：A

43、为了（ ），路面表面做成中间高两边低的拱形，称之为路拱。

- A. 迅速排除路面上的尘土
- B. 降低路面噪声
- C. 迅速排除路面上的雨水
- D. 增强路面抗弯能力

【答案】：C

44、根据水准测量的原理，水准仪的主要作用是提供（ ），并能照准水准尺进行读数。

- A. 一条水平视线
- B. 一条斜视线
- C. 一条垂直视线
- D. 一条折向视线

【答案】：A

45、路堤是指整个路基土方为（ ）区域的部分。

- A. 全填
- B. 全挖
- C. 半填半挖
- D. 零填零挖

【答案】：A

46、锯齿形街沟通常用于道路（ ）的城市道路中。

- A. 纵坡较大
- B. 纵坡较小
- C. 横坡较大
- D. 横坡较小

【答案】： B

47、安全生产监督管理部门对有根据认为不符合保障安全生产的国家标准或者行业标准的设施、设备、器材予以查封或者扣押，应当在（ ）日内依法做出处理决定。

- A. 10
- B. 15
- C. 25
- D. 30

【答案】： B

48、关于力矩，下面（ ）说法是错误的。

- A. 力矩的计算式为 $M(F) = Fd$
- B. 若力的作用线通过矩心，则力矩等于零
- C. 力沿其作用线移动时，力矩不变
- D. 力矩的单位是 N.m

【答案】： A

49、下列不属于桥梁施工测量主要任务是（ ）。

- A. 控制网的建立或复测，检查和施工控制点的加密
- B. 补充施工过程中所需要的边线桩，根据施工条件布设水准点
- C. 测定墩、台的中线和基础桩的中线位置
- D. 测定并检查各施工部位的平面位置、高程、几何尺寸等

【答案】： B

50、下列跨径适用于整体式简支板桥的是（ ）。

- A. 4m
- B. 8m
- C. 12m
- D. 15m

【答案】： B

51、后张法预应力施工中，当梁体混凝土的强度达到设计强度的（ ）以上时，方可进行穿束张拉。

- A. 50%
- B. 75%
- C. 90%
- D. 100%

【答案】： B

52、悬臂拼装施工的核心是（ ）。

- A. 梁的吊运与拼装
- B. 梁段整修
- C. 梁段脱模
- D. 梁体节段的预制

【答案】： A

53、梁的两端分别为铰支（固定）端与活动端的单跨梁式桥是（ ）。

- A. 连续梁桥
- B. 简支梁桥
- C. 悬臂梁桥
- D. 刚架桥

【答案】： B

54、DJ2 型经纬仪半测回归零差限差为（ ）。

- A. 6
- B. 8
- C. 12
- D. 18

【答案】： B

55、经纬仪测角中，测站点至观测目标的（ ）的夹角称为竖直角，又称高度角、垂直角。

- A. 视线与水平线
- B. 视线与垂直线
- C. 视线与竖轴
- D. 水平线与竖轴

【答案】： A

56、下列不属于 D3000 系列测距仪观测步骤的为（ ）。

- A. 安置仪器
- B. 观测水平角和气象元素
- C. 观测竖直角和气象元素
- D. 测距

【答案】： B

57、（ ）对建设工程的施工质量负责。

- A. 建设单位
- B. 监理单位
- C. 施工单位
- D. 分包单位

【答案】： C

58、路缘石可分为（ ）两种。

- A. 花岗石材质和混凝土材质
- B. 立缘石和侧石
- C. 立缘石和平缘石
- D. 立缘石和道牙

【答案】：C

59、水准度盘主要用来量度（ ）。

- A. 水平距离
- B. 斜距
- C. 水平角值
- D. 垂直角值

【答案】：C

60、结构杆件的强度要求指的是必须保证杆件内的工作应力（ ）杆件的许用应力。

- A. 等于
- B. 不小于
- C. 不大于
- D. 大于

【答案】：C

61、下列不属于劳动合同终止的法定情形是（ ）。

- A. 劳动者达到法定退休年龄的
- B. 劳动者开始依法享受基本养老保险的
- C. 用人单位依法宣告破产的
- D. 劳动者被行政拘留的

【答案】：D

62、市政公用工程施工总承包一级企业承包工程范围包括（ ）

。

- A. 各类市政公用工程的施工
- B. 单项合同金额不超过企业注册资本金 5 倍的各种市政工程施工
- C. 各类铝合金金属门窗工程
- D. 各类电梯的安装及维修工程

【答案】： B

63、在外力作用下，如果梁横截面上只有弯矩而无剪力，这种弯曲称为纯弯曲。纯弯曲的正应力计算公式为： $\sigma = My/Iz$ 。

- A. 至中性轴的距离
- B. 中性轴
- C. 中心距离
- D. 中心线

【答案】： A

64、根据几何组成规律，可以将多跨静定梁的各部分区分为基本部分和附属部分。基本部分是（ ）荷载的几何不变体系；附属部分是不能独立承受荷载的几何可变体系，它需要与基本部分相联结方能承受荷载。

- A. 能承受
- B. 不能承受
- C. 可以承受
- D. 严禁承受

【答案】： A

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/998013041053007013>