

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、沿道路中心线纵向垂直剖切的立面为纵断面，纵断面线形主要由（ ）组成。

- A. 纵坡和平曲线
- B. 平曲线和竖曲线
- C. 横坡和纵坡
- D. 纵坡和竖曲线

【答案】： D

2、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

3、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

4、下列对于砂浆与水泥的说法中错误的是（ ）。

- A. 根据胶凝材料的不同，砌筑砂浆可分为石灰砂浆、水泥砂浆和混合砂浆
- B. 水泥属于水硬性胶凝材料，因而只能在潮湿环境与水中凝结、硬化、保持和发展强度
- C. 水泥砂浆强度高、耐久性和耐火性好，常用于地下结构或经常受水侵蚀的砌体部位
- D. 水泥按其用途和性能可分为通用水泥、专用水泥以及特性水泥

【答案】： B

5、施工单位必须建立、健全施工质量的检验制度，严格工序管理，做好隐蔽工程质量检查和记录。隐蔽工程在隐蔽前，施工单位应当通知（ ）和建设工程质量监督机构验收。

- A. 建设单位
- B. 设计单位
- C. 监理单位
- D. 分包单位

【答案】： A

6、下列不属于顶管测量的内容有（ ）。

- A. 设置顶管中线控制桩
- B. 设置临时水准点
- C. 边线测量
- D. 高程测量

【答案】： C

7、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

8、湿软地基处理中，换填处治包括（ ）等。

- A. 开挖换填法、抛石挤淤法
- B. 砂（砂砾）垫层法、抛石挤淤法
- C. 开挖换填法、袋装砂井法
- D. 砂（砂砾）垫层法、袋装砂井法

【答案】： A

9、力 F 对 O 点之矩，记作（ ）。

- A. $M_o(F) = Fd$
- B. $M_o(F) = \pm Fd$
- C. $M_o(F) = -Fdsina$
- D. $M_o(F) = \pm Fd\text{cosa}$

【答案】： B

10、桥梁基础按传力方式可分为端承桩和（ ）。

- A. 沉入桩
- B. 摩擦桩
- C. 钻孔桩
- D. 挖孔桩

【答案】： B

11、真空预压的施工顺序一般为（ ）。

- A. 设置竖向排水体→铺设排水垫层→埋设滤管→开挖边沟→铺膜、填沟、安装射流泵等→试抽→抽真空、预压
- B. 铺设排水垫层→设置竖向排水体→开挖边沟→埋设滤管→铺膜、填沟、安装射流泵等→试抽→抽真空、预压
- C. 铺设排水垫层→设置竖向排水体→埋设滤管→开挖边沟→铺膜、填沟、安装射流泵等→试抽→抽真空、预压
- D. 铺设排水垫层→设置竖向排水体→埋设滤管→开挖边沟→试抽→铺膜、填沟、安装射流泵等→抽真空、预压

【答案】：C

12、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

13、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： $\sigma = My/I_z$ 。

- A. 材料有关
- B. 弹性模量有关
- C. 材料无关
- D. 惯性矩无关

【答案】：C

14、人工开挖沟槽的深度超过 3.0m 时，分层开挖的每层深度不宜超过（ ）。

- A. 1.0m
- B. 2.0m
- C. 3.0m
- D. 5.0m

【答案】： B

15、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

16、在保持力偶矩的大小和转向不变的情况下，可以任意改变力偶中的力的大小和力偶臂的长短，而不会改变它对（ ）的效应。

- A. 刚体
- B. 柔体
- C. 铰链
- D. 绳索

【答案】： A

17、湿软地基处理中，垫层处治方法有垫层法、（ ）等。

- A. 混凝土垫层法、灰土垫层法
- B. 砂（砂砾）垫层法、水稳垫层法
- C. 沥青碎石垫层法、水稳垫层法
- D. 砂（砂砾）垫层法、灰土垫层法

【答案】：D

18、设置在特大或大城市外环，主要为城镇间提供大流量、长距离的快速交通服务的城镇道路是（ ）。

- A. 快速路
- B. 次干路
- C. 支路
- D. 主干路

【答案】：A

19、从业人员享有了解其作业场所和工作岗位的危险因素、防范措施及事故应急措施的权利，也有对本单位安全生产提出建议的权利。指的是从业人员的哪项权利。（ ）。

- A. 建议权
- B. 紧急避险权
- C. 批评权
- D. 知情权

【答案】：D

20、下列说法正确的是（ ）。

- A. 柔体约束的反力方向为通过接触点，沿柔体中心线且物体
- B. 光滑接触面约束反力的方向通过接触点，沿接触面且沿背离物体的方向
- C. 圆柱铰链的约束反力是垂直于轴线并通过销钉中心
- D. 链杆约束的反力是沿链杆的中心线，垂直于接触面

【答案】：C

21、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

22、排水管渠遇到河流、山涧、洼地或地下构筑物等障碍物时，不能按原有的坡度埋设，而是应按下凹的折线方式从障碍物下通过，这种管道称为（ ）。\t。

- A. 沉淀管
- B. 转向管
- C. 引流管
- D. 倒虹管

【答案】： D

23、下列不属于地下管线施工测量的内容有（ ）。

- A. 主点桩的检查与测设
- B. 路缘石的测设
- C. 控制桩测设
- D. 管道中线及高程施工测量

【答案】： B

24、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

25、石油沥青的粘滞性一般用（ ）来表示。

- A. 延度
- B. 针入度
- C. 软化点
- D. 流动度

【答案】： B

26、为抵消车辆在不平曲线路段上行驶时所产生的离心力，在该不平曲线路段横断面上设置（ ）。

- A. 外侧高于内侧的单向横坡
- B. 内侧高于外侧的单向横坡
- C. 外侧高于内侧的双向横坡
- D. 内侧高于外侧的双向横坡

【答案】： A

27、施工单位的项目负责人的安全责任不含（ ）。

- A. 确保安全生产费用的有效使用
- B. 保障本单位安全生产条件所需资金的投入
- C. 落实安全生产责任制度、安全生产规章制度和操作规程
- D. 及时、如实报告安全生产事故

【答案】： B

28、在压杆的临界应力计算公式“ $\sigma_{cr} = E / \lambda^2$ ”中的称为压杆的（ ）。

- A. 惯性半径
- B. 长细比
- C. 半径
- D. 惯性矩

【答案】：B

29、钻孔灌注桩成桩方式中，不属于干作业成孔桩的是（ ）。

- A. 长螺旋钻
- B. 冲抓钻
- C. 人工挖孔
- D. 全套管钻机

【答案】： B

30、在角度观测中，为了消除仪器误差的影响，一般要求采用（ ）进行观测。

- A. 盘左两个测回
- B. 盘右两个测回
- C. 盘左、盘右两个位置
- D. 以上都不对

【答案】： C

31、截面上应力对截面形心的力矩之和，称为弯矩，（ ）。

- A. 顺时针为正
- B. 反时针为负
- C. 不规定正负号
- D. 规定正负号

【答案】： C

32、《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，重大事故由（ ）。

- A. 国务院或国务院授权有关部门组织事故调查组进行调查
- B. 事故发生地省级人民政府负责调查
- C. 事故发生地设区的市级人民政府
- D. 事故发生地县级人民政府

【答案】： B

33、道路施工测量程序为（ ）。①恢复中线；②恢复或加密导线点、水准点；③路堤边坡的放样；④路基边桩的测设；⑤路面放线。

- A. ①②③④⑤
- B. ①③④②⑤
- C. ①②③⑤④
- D. ②①④③⑤

【答案】： D

34、城市道路直线度不宜设置过长，长直线上的纵坡一般应小于（ ）。

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

【答案】： C

35、道路硅酸盐水泥简称道路水泥，是指由道路硅酸盐水泥熟料、（ ）的活性混合材料与适量石膏磨细制成的胶凝材料。

- A. 0~5%
- B. 0~10%

C. 10%~20%

D. 20%~40%

【答案】： B

36、桥梁梁板吊运时，构件混凝土强度不得低于设计强度的（ ）。

- A. 50%
- B. 65%
- C. 75%
- D. 90%

【答案】：C

37、约束反力的方向总是与约束所能限制的方向（ ）。

- A. 垂直
- B. 平行
- C. 相反
- D. 相同

【答案】：C

38、填石方路堤石料强度（饱和试件极限抗压强度）不应小于 15MPa，石块最大径粒不得超过层厚的（ ）。

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

【答案】：C

39、沥青混合料所用粗集料是指粒径大于（ ）mm 的碎石、破碎砾石和矿渣等。

- A. 4.75
- B. 2.36
- C. 0.075
- D. 9.5

【答案】： B

40、当市政管线交叉敷设时，自地面向地下竖向的排列顺序一般为（ ）。

- A. 电力、电信、燃气、供热、中水、给水、雨水、污水
- B. 电力、电信、中水、给水、燃气、供热、雨水、污水
- C. 电力、电信、供热、燃气、中水、给水、雨水、污水
- D. 电力、电信、燃气、中水、给水、供热、雨水、污水

【答案】：C

41、同一孔桥跨结构相邻两支座（ ）之间的水平距离是计算跨径。

- A. 外边线
- B. 中心
- C. 内边线
- D. 周长

【答案】：B

42、已知坡度直线的测设方法有（ ）。

- A. 水平视线法
- B. 垂直视线法
- C. 垂直视线法和倾斜视线法
- D. 水平视线法和倾斜视线法

【答案】：D

43、理想桁架的所有力都作用在（ ）。

- A. 杆件上
- B. 支座上
- C. 结点上
- D. 杆件中心

【答案】：C

44、2008年张某于旅游职业高中毕业，同年8月1日被K宾馆录用为客房服务员，双方签订了三年期的劳动合同。张某在两个月的工作期间，迟到5次，3次与顾客争吵，并且不服从领班和值班经理的批评教育。10月8日，K宾馆书面通知调动张某到洗衣房工作，若张某不同意，限其三个月内另谋出路，在此期间，工资只按当地最低工资标准发放。张某接到通知后不同意工作调动，也表示找不到其他工作；同时，张某仍存在迟到和与顾客吵架现象。个月后即2009年1月9日，K宾馆以“试用期严重违反劳动纪律，不服从工作安排”为由，解除了与张某的劳动合同。张某随即申诉到劳动争议仲裁机构，要求维持原劳动关系。

- A. 试用期包含在劳动合同期限内
- B. 劳动者在试用期工资不得低于劳动合同约定工资的80%，并不得低于用人单位所在地的最低工资标准
- C. 劳动合同期3年，试用期可以为6个月
- D. 试用期内，用人单位可以直接解除劳动合同

【答案】：D

45、导线控制网常见布置形式为（ ）。

- A. 闭合导线、混合导线
- B. 混合导线、支导线
- C. 闭合导线、附和导线
- D. 附和导线、支导线

【答案】：C

46、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

47、柔性路面是指刚度较小、在车轮荷载作用下产生的（ ）。

- A. 弯沉较小
- B. 弯沉较大
- C. 抗弯拉强度较高
- D. 刚度较大

【答案】： B

48、振捣泵送混凝土时，振动棒移动间距宜为（ ） mm 左右，振捣时间宜为 15~30S，且隔 20~30min 后进行第二次复振。

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

【答案】： C

49、光学经纬仪安置的正确顺序为（ ）。①定平、②支架、③安放仪器、④对中。

- A. ①②③④
- B. ②③④①
- C. ②①③④
- D. ②③①④

【答案】： B

50、建设工程实行施工总承包的，施工现场的安全生产由（ ）

。

- A. 分包单位各自负责
- B. 总承包单位负总责
- C. 建设单位负总责
- D. 监理单位负责

【答案】： B

51、下列说法正确的是（ ）。

- A. 多孔路径总长大于 1000m 称为特大桥
- B. 单孔路径 140m 的桥称为特大桥
- C. 多孔路径总长为 100m 的桥属于大桥
- D. 多孔路径总长为 30m 的桥属于中桥

【答案】： A

52、在清孔排渣时，必须注意保持（ ），防止坍孔。

- A. 孔口位置
- B. 孔内水头
- C. 孔壁高度
- D. 孔壁厚度

【答案】： B

53、建设工程施工前，施工单位负责该项目管理的（ ）应当对有关安全施工的技术要求向施工作业班组、作业人员作出详细说明，并由双方签字确认。

- A. 项目经理
- B. 技术人员
- C. 质量员
- D. 安全员

【答案】：B

54、地面上某点到两目标的方向线垂直投影在（ ）上所成的角称为水平角。

- A. 水平面
- B. 垂直面
- C. 任意平面
- D. 任意曲面

【答案】：A

55、压杆的稳定条件，就是考虑压杆的实际工作压应力（ ）稳定许用应力。

- A. 大于
- B. 大于或等于
- C. 不超过、最多等于
- D. 小于

【答案】：C

56、静定平面桁架用结点法选取的隔离体上，其作用力为（ ），故只能用一根杆件的轴力。

- A. 平面一般力系
- B. 二力平衡力系

- C. 平面平行力系
- D. 平面汇交力系

【答案】： D

57、灌注桩施工时，用水泵将泥浆以高压通过空心钻杆中，从钻杆底部射出，底部的钻锥在回转时将土壤搅松成钻渣并被泥浆浮悬，随着泥浆上升而溢出，流至井外的泥浆池，泥浆经过净化，再循环使用，这种施工方法称为（ ）。

- A. 潜水钻机成孔
- B. 冲抓锥成孔
- C. 正循环回转成孔
- D. 反循环回转成孔

【答案】：C

58、雨水口的进水方式有（ ）。

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

【答案】：B

59、工程建设中常用的光学经纬仪是（ ）两种。

- A. DJ07、DJ2
- B. DJ2、DJ15
- C. DJ2、DJ6
- D. DJ6、DJ15

【答案】：C

60、2008年张某于旅游职业高中毕业，同年8月1日被K宾馆录用为客房服务员，双方签订了三年期的劳动合同。张某在两个月的工作期间，迟到5次，3次与顾客争吵，并且不服从领班和值班经理的批评教育。10月8日，K宾馆书面通知调动张某到洗衣房工作，若张某不同意，限其三个月内另谋出路，在此期间，工资只按当地最低工资标准发放。张某接到通知后不同意工作调动，也表示找不到其他工作；同时，张某仍存在迟到和与顾客吵架现象。个月后即2009年1月9日，K宾馆以“试用期严重违反劳动纪律，不服从工作安排”为由，解除了与张某的劳动合同。张某随即申诉到劳动争议仲裁机构，要求维持原劳动关系。

- A. 劳动合同期限
- B. 试用期
- C. 工作内容和工作时间
- D. 劳动报酬

【答案】：B

61、半刚性基层用水泥应符合国家技术标准的要求，初凝时间应大于（ ）h，终凝时间应在6h以上。

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

【答案】：C

62、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

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/078057031052007013>