

2024 年质量员之市政质量基础知识真题练习试卷 B

卷附答案

单选题（共 45 题）

1、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

2、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

3、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

4、后张预应力构件孔道压浆强度应符合设计要求或不低于设计强度的（ ）。

A. 50%

B. 65%

C. 75%

D. 90%

【答案】 C

5、后张预应力构件孔道压浆强度应符合设计要求或不低于设计强度的（ ）。

A. 50%

B. 65%

C. 75%

D. 90%

【答案】 C

6、力偶的两个力在任一坐标轴上投影的代数和等于零，它对平面内任一点的矩等于力偶矩，力偶矩与矩心的位置（ ）。

A. 在同一直线上

B. 不在同一直线上

C. 无关

D. 有关

【答案】 C

7、在低气温地区可选择（ ）的沥青，以便冬季低温时有较好的变形能力，防止路面低温开裂。

- A. 较高稠度
- B. 较低稠度
- C. 较高的粘度
- D. 较低的粘度

【答案】 B

8、建筑企业资质序列不含（ ）。

- A. 施工总承包
- B. 施工转包
- C. 专业承包
- D. 劳务分包

【答案】 B

9、下列不属于平面交叉口的组织形式的是（ ）交通组织。

- A. 渠化
- B. 环形
- C. 汇集
- D. 自动化

【答案】 C

10、湿软地基处理采用粉喷桩加固处治，为全面施工提供依据，加固土桩施工前须进行成桩试验，桩数（ ）。

- A. 不少于 3 根

- B. 不多于 3 根
- C. 不少于 5 根
- D. 不多于 5 根

【答案】 C

11、安全生产事故等级划分标准中，较大事故是指造成 3 人及以上 10 人以下死亡，者 10 人及以上 50 人以下重伤，或者（ ）直接经济损失的事故。

- A. 1000 万元以下
- B. 1000 万元以上
- C. 1000 万元以上 5000 万元以下
- D. 5000 万元以上 1 亿元以下

【答案】 C

12、沉井结构中起到防水、挡土和利用自重下沉作用的部分是（ ）。

- A. 隔墙
- B. 井壁
- C. 刃脚
- D. 井底

【答案】 B

13、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

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、灌注水下混凝土过程中，每次拆除导管后应保持下端被埋置深度不得小于（ ）m。

A. 0.5

B. 0.6

C. 0.8

D. 1

【答案】 D

16、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

17、路堤基本填筑方案有（ ）几种。

- A. 分层填筑法、竖向填筑法和混合填筑法
- B. 分层填筑法、竖向填筑法和整体填筑法
- C. 分层填筑法、混合填筑法和整体填筑法
- D. 混合填筑法、竖向填筑法和整体填筑法

【答案】 A

18、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

19、湿软地基处理中，适用于换填法一般适用于地表下 0.5~3.0m 之间的软土处治的方法为（ ）。

- A. 垫层处治
- B. 换填处治
- C. 反护道压坡处治
- D. 排水固结法处治

【答案】 B

20、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

21、施工单位应当在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案，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，并附安全验算结果，（ ）、总监理工程师签字后实施。

- A. 建设单位负责人
- B. 施工单位负责人
- C. 施工单位项目经理
- D. 施工单位技术负责人

【答案】 D

22、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

23、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

24、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

25、（ ）桥型是按照力学体系分类。

- A. 立交桥
- B. 上承式桥
- C. 斜拉桥
- D. 预应力钢筋混凝土桥

【答案】 C

26、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

27、市政供热管网一般有蒸汽管网和热水管网两种形式，需要用热水管网的是（ ）。

- A. 工作压力小于或等于 1.6MPa，介质温度小于或等于 350℃
- B. 工作压力小于或等于 2.5MPa，介质温度小于或等于 200℃
- C. 工作压力小于或等于 1.6MPa，介质温度小于或等于 200℃
- D. 工作压力小于或等于 2.5MPa，介质温度小于或等于 350℃

【答案】 B

28、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

29、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

30、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

31、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

32、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

33、水准点应选在土质坚硬、便于长期保持和使用方便的地点，一个测区及其周围至少应有（ ）个水准点。

- A. 1
- B. 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/947055002013010010>