

2023 年质量员之市政质量基础知识题库

第一部分 单选题(100 题)

1、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

2、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

3、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

4、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

5、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

6、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

7、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

8、沥青“三大指标”是评价黏稠沥青路用性能最常用的经验指标，也是划分沥青牌号的主要依据。下面指标性能中，不属于沥青三大指标的是。（ ）。

- A. 针入度
- B. 延度
- C. 黏度
- D. 软化点

【答案】：C

9、贾某与乙建筑公司签订了一份劳动合同，在合同尚未期满时，贾某拟解除劳动合同。根据规定，贾某应当提前（ ）日以书面形式通知用人单位。

- A. 3
- B. 7
- C. 15
- D. 30

【答案】：D

10、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

11、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

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、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

14、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

15、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

16、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

17、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

18、雨水口的间距宜为（ ），位置与雨水检查井的位置协调。

- A. 5~30m
- B. 25~50m
- C. 35~70m
- D. 50~80m

【答案】：B

19、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

20、（ ）是建筑生产中最基本的安全管理制度。

- A. 安全生产检查制度
- B. 安全责任追究制度
- C. 安全生产教育培训制度
- D. 安全生产责任制度

【答案】：D

21、《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

22、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

23、等截面连续梁构造简单，用于中小跨径时，梁高为（ ）。

A. $(1/15 \sim 1/25) L$

B. $(1/12 \sim 1/16) L$

C. $(1/25 \sim 1/35) L$

D. $(1/30 \sim 1/40) L$

【答案】：A

24、下列不属于桥梁附属设施的是（ ）。

A. 挡土墙

B. 支座

C. 护岸

D. 河道护砌

【答案】：B

25、管线平面布置的次序一般是：从道路红线向中心线方向依次为（ ）。

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、中水、给水、燃气、雨水、污水

D. 电力、电信、燃气、中水、给水、供热、雨水、污水

【答案】：A

26、当跨径较大时，恒载在连续梁中占主导地位，宜采用变高度梁，跨中梁高为（ ）。

A. $(1/15 \sim 1/25) L$

B. $(1/12 \sim 1/16) L$

C. $(1/25 \sim 1/35) L$

D. $(1/30 \sim 1/40) L$

【答案】：C

27、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

28、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

29、（ ）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

30、桥梁基础按传力方式可分为端承桩和（ ）。

A. 沉人桩

B. 摩擦桩

C. 钻孔桩

D. 挖孔桩

【答案】：B

31、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

32、道路位于水、温度稳定性不良地带时路面结构应设置（ ）。

- A. 刚性路面
- B. 柔性路面
- C. 底基层
- D. 垫层

【答案】：D

33、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：道路施工缝雨期。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

34、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

35、车辙试验主要是用来评价沥青混合料的（ ）。

- A. 高温稳定性
- B. 低温抗裂性
- C. 水稳定性
- D. 抗滑性

【答案】：A

36、下列社会关系中，属于我国劳动法调整的劳动关系的是（ ）。

- A. 施工单位与某个体经营者之间的加工承揽关系
- B. 劳动者与用人单位之间在实现劳动过程中建立的社会经济关系
- C. 家庭雇佣劳动关系
- D. 社会保险机构与劳动者之间的关系

【答案】：B

37、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

38、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

39、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

40、（ ）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

41、水准仪按其精度高低，可分为 DS05、DS1、DS10 和（ ）4 个等级。

- A. DS2
- B. DS3
- C. DS4
- D. DS5

【答案】：B

42、常用来减少或消除交叉口冲突点的方法没有（ ）。

- A. 交通管制
- B. 渠化交通
- C. 立体交叉
- D. 减少交叉口

【答案】：D

43、目前，常用的钢筋焊接接头均应进行拉伸试验，其中（ ）还应进行弯曲试验。

- A. 闪光对焊接头和电弧焊接头
- B. 双面搭接焊接头和电渣压力焊接头

- C. 双面搭接焊接头和单面搭接焊接头
- D. 闪光对焊接头和气压焊接头

【答案】：D

44、力偶无合力，不能与一个力平衡和等效，力偶只能用（ ）来平衡。

- A. 力偶
- B. 力偶矩
- C. 力矩
- D. 重量

【答案】：A

45、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

46、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

47、作用于刚体上的力，可以平移到同一刚体上的任一位置，同时附加一个（ ）其力偶矩等于原力对于新作用点的矩。

- A. 力
- B. 力偶
- C. 力矩
- D. 力偶矩

【答案】：B

48、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

49、根据已知点与待定点的纵横坐标之差，测设地面点的平面位置的方法是（ ）。

- 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】：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/727111046200006114>