

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、由于沉井自重大，刃脚面尺寸较小，故铺砂垫层后，应在刃脚处对称地满铺（ ）。

- A. 石块
- B. 砖块
- C. 枕木
- D. 混凝土块

【答案】： C

2、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

3、采用顶推法施工时，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】： B

4、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

- 5、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

- 6、以下属于建筑装饰装修工程规定的二级专业承包企业可以承包工程范围的是（ ）。
- A. 单位工程造价 1200 万元及以上建筑室内、室外装饰装修工程的施工
 - B. 单位工程造价 1200 万元及以下建筑室内、室外装饰装修工程的施工
 - C. 除建筑幕墙工程外的单位工程造价 1200 万元及以上建筑室内、室外装饰装修工程的施工
 - D. 除建筑幕墙工程外的单位工程造价 1200 万元及以下建筑室内、室外装饰装修工程的施工

【答案】： D

- 7、桥梁的分类可以按结构体系及其受力特点划分，承重结构主要是以抗弯能力来承受荷载的桥梁是（ ）。
- A. 梁桥
 - B. 拱桥
 - C. 悬索桥
 - D. 斜拉桥

【答案】：A

8、2000m 以上特大桥应采用（ ）水准测量。

- A. 一等
- B. 二等
- C. 三等
- D. 四等

【答案】：C

9、填土方路堤应优先选用级配较好的砾类土、砂类土等粗粒土作为填料，填料最大粒径应（ ）。

- A. 大于 100mm
- B. 小于 100mm
- C. 大于 150mm
- D. 小于 150mm

【答案】：D

10、杆件产生剪切变形时，其受力特点是（ ）。

- A. 杆件沿轴线方向拉伸或压缩
- B. 杆轴由直线变成曲线
- C. 杆件的各横截面将绕轴线产生相对转动
- D. 杆件介于两力之间的截面沿外力作用方向产生相对错动变形

【答案】：D

11、交叉口根据相交道路交汇时的标高情况，分为两类，即（ ）。

- A. 平面交叉和立体交叉
- B. 左右交叉和立体交叉
- C. 平面交叉和左右交叉

D. 对向交叉和立体交叉

【答案】：A

12、下列不属于城镇道路组成部分的是（ ）。

- A. 机动车道、人行道
- B. 分隔带、排水设施
- C. 交通设施、街面设施
- D. 横截沟、伸缩缝

【答案】：D

13、具有截流冲入雨水的污秽垃圾和粗重物体作用的雨水口形式为（ ）。

- A. 落地雨水口
- B. 不落地雨水口
- C. 平箅式雨水口
- D. 立式雨水口

【答案】：A

14、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

15、桥梁在车辆、人群等荷载作用下的最大竖直变形一般不超过桥梁跨度的 $1/700 \sim 1/900$ 。物体的微小变形对于研究物体的平衡问题影响很小，因而可以将物体视为不变形的（ ）。

- A. 刚体
- B. 柔体
- C. 绳索
- D. 铰链

【答案】： A

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、在反复荷载作用下的结构构件，钢材往往在应力远小于抗拉强度时发生断裂，这种现象称为钢材的（ ）。

- A. 徐变
- B. 应力松弛
- C. 疲劳破坏
- D. 塑性变形

【答案】： C

18、预应力混凝土连续梁桥是（ ）结构。

- A. 静定
- B. 超静定
- C. 简支
- D. 悬臂

【答案】： B

19、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

20、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

21、单轴抗压强度试验时测定规则形状岩石试件的方法，主要用于岩石的强度分级和岩性描述。（ ）用石料试验，采用立方体试件，边长为 $70\text{mm} \pm 2\text{mm}$ 每组试件共 6 个。

- A. 建筑地基
- B. 路面工程
- C. 轨道工程
- D. 砌体工程

【答案】：D

22、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

23、沥青混合料的强度是指其抵抗破坏的能力，由两方面构成：一是沥青与集料间的结合力；二是集料颗粒间的（ ）。

- A. 吸引力
- B. 嵌挤力
- C. 内摩擦力
- D. 应力

【答案】：C

24、对于受弯杆件（梁）来说，主要变形是由（ ）引起的，表现为杆件某一点的挠度和转角。

- A. 弯矩
- B. 剪力
- C. 扭矩
- D. 两个支座

【答案】：A

25、（ ）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

26、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

27、（ ）桥型不是按照跨越障碍物的性质来分类。

- A. 跨河桥
- B. 高架桥
- C. 立交桥
- D. 悬索桥

【答案】：D

28、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

29、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

30、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

31、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

32、（ ）适用于测设点离控制点较远或量距较困难的场合。

- 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】：B

33、砂浆的（ ）是指新拌砂浆能够保持内部水分不流失的能力。

- A. 流动性
- B. 保水性

- C. 黏聚性
- D. 耐久性

【答案】：B

34、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

35、丈量测距中定线方法有（ ）。

- A. 目估定线法、全站仪定线法
- B. 水准仪定线法、经纬仪定线法
- C. 目估定线法、经纬仪定线法
- D. 全站仪定线法、水准仪定线法

【答案】：C

36、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

37、为抵消车辆和平曲线路段上行驶时所产生的离（向）心力，在该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

38、导线测量中，水平角观测过程中，仪器不应受日光直射，气泡中心偏离位置中心不应超过（ ）。

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

【答案】：D

39、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

40、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

41、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

42、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

43、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

44、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

45、（ ）是由一个已知高程的水准点开始观测，顺序测量若干待测点，最后回到原来开始的水准点。

- A. 闭合水准路线
- B. 附和水准路线
- C. 支水准路线
- D. 混合水准路线

【答案】：A

46、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

47、桁架是由链杆组成的（ ）。

- A. 格构体系
- B. 框架体系
- C. 剪力墙结构体系
- D. 框剪体系

【答案】：A

48、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

49、石油在自然条件下，长时间经受地球物理因素作用形成的是（ ）。

- A. 煤沥青
- B. 天然沥青
- C. 石油沥青
- D. 页岩沥青

【答案】：B

50、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

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/416132123242010140>