

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、DJ2 型经纬仪一测回中 2C 较差为（ ）。

- A. 7
- B. 9
- C. 11
- D. 13

【答案】：D

2、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

3、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

4、乔木、大灌木在栽植后均应支撑，非栽植季节栽植，最大程度的强修剪应至少保留树冠的（ ）。

- A. 1/2
- B. 1/4

C. 1/3

D. 1/5

【答案】：C

5、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

6、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

7、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

8、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

9、() 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

10、混凝土浇筑时一般采用分层或斜层浇筑，浇筑顺序为()。

- A. 先腹板、后底板、再顶板
- B. 先腹板、后顶板、再底板
- C. 先底板、后顶板、再腹板
- D. 先底板、后腹板、再顶板

【答案】：D

11、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

12、（ ）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

13、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

14、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

15、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

16、考虑到自行车和其他非机动车的爬坡能力，最大纵坡一般不大于（ ）。

- A. 1.5%
- B. 2.0%
- C. 2.5%
- D. 3.0%

【答案】：C

17、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

18、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

19、按沥青混合料中剩余空隙率大小的不同分类，压实后剩余空隙率大于 15%的沥青混合料称为（ ）沥青混合料。

- A. 开式
- B. 半开式
- C. 封闭式

D. 密实式

【答案】：A

20、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

21、为保证沥青混合料沥青与沥青骨料的粘附性，在选用集料时，应优先选用（ ）集料。

- A. 酸性
- B. 碱性
- C. 中性
- D. 亲水性

【答案】：B

22、在预应力钢筋混凝土简支 T 形梁桥后张法施工中，封锚（封端）混凝土的强度等级不应低于构件本身混凝土强度等级的（ ），并且不低于 C30。

- A. 70%
- B. 80%
- C. 90%
- D. 100%

【答案】：B

23、（ ）是指相交道路在不同高度上的交叉。

- A. 平面交叉
- B. 立体交叉
- C. 左右交叉
- D. 对向交叉

【答案】： B

24、（ ）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

25、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

26、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

27、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

28、DJ2 型经纬仪半测回归零差限差为（ ）。 \t。

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

【答案】：B

29、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

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、丈量测距步骤主要包括（ ）。

- A. 定线、丈量和成果计算
- B. 安置经纬仪、丈量和成果计算
- C. 安置经纬仪、定线和丈量
- D. 安置经纬仪、定线和成果计算

【答案】：A

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

【答案】：A

33、主动力在工程上称为荷载，如（ ）等。

- A. 重力
- B. 水压力
- C. 剪力
- D. 轴力

【答案】：A

34、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

35、坚硬的高液限黏土无支护垂直坑壁基坑容许深度为（ ） m。

- A. 1.00
- B. 1.25
- C. 1.50
- D. 2.00

【答案】： D

36、悬索桥在竖向荷载作用下，主缆以受（ ）为主。

- A. 拉
- B. 压
- C. 弯
- D. 剪

【答案】： A

37、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

38、钢筋混凝土用热轧带肋钢筋的力学工艺性能试验，每批试样数量应为（ ）拉伸试样，（ ）弯曲试样。

- A. 一个，一个

- B. 两个，一个
- C. 一个，两个
- D. 两个，两个

【答案】：D

39、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

40、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

41、DJ2 型光学经纬仪的测角精度为（ ）。

- A. 7"
- B. 2"
- C. 6"
- D. 15"

【答案】：B

42、（ ）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

43、钻孔灌注桩施工中，泥浆起着（ ）的作用。

- A. 固定桩位，引导钻锥方向
- B. 保护孔口以免孔口坍塌
- C. 保护孔壁免于坍塌，使钻渣处于悬浮状态，便于排渣
- D. 隔离地面水和保持孔内水位高出施工水位

【答案】：C

44、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

45、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

46、张拉设备的校准期不得超过半年，且不得超过（ ）次张拉作业。

- A. 50
- B. 100

C. 200

D. 300

【答案】：C

47、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

48、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

49、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

50、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，

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/55711015020006114>