

2023 年-2024 年二级建造师之二建市政工程实务题库与答案

单选题（共 45 题）

1、（2018 年真题）在基坑放坡开挖时，下列做法错误的是（ ）。

- A. 坡面设置土钉
- B. 坡顶 1.5m 范围内堆放应急土袋
- C. 坡面挂网喷射混凝土
- D. 土工织物覆盖坡面

【答案】 B

2、热力管道旋转补偿器突出特点是（ ）。

- A. 管道运行过程中处于无应力状态
- B. 补偿距离长
- C. 无内压推力
- D. 不产生轴向位移，尤其耐高压

【答案】 A

3、关于重力式砌体墩台的表述中，正确的是（ ）。

- A. 砌筑前应清理基础，并测量放线，设置线杆
- B. 应采用坐浆法分层砌筑，横缝均应错开，不得贯通
- C. 砌筑墩台镶面应从直线部分或曲线部分开始
- D. 砌筑的石料和混凝土预制块应清洗干净，保持干燥

【答案】 A

4、梁、板构件存放时，支点处应采用（ ）支承。

- A. 吊板
- B. 垫木
- C. 泡沫板
- D. 土工布

【答案】 B

5、下列桥型中，在竖向荷载作用下，桥墩或桥台主要承受水平推力的是（ ）。

- A. 刚架桥
- B. 悬索桥
- C. 拱式桥
- D. 梁式桥

【答案】 C

6、钻孔灌注桩进行水下灌注混凝土时，导管首次埋入混凝土灌注面以下不应少于（ ）。

- A. 0.5m
- B. 0.8m
- C. 1m
- D. 0.6m

【答案】 C

7、给水管道水压试验的管段长度设计无要求时不宜大于（ ）m。

- A. 500

- B. 800
- C. 1000
- D. 1200

【答案】 C

8、关于装配式桥梁施工技术说法正确的是（ ）。

- A. 若在浅水河道上架设简支梁板，可以采用跨墩龙门吊
- B. 预应力混凝土构件吊装时，如设计无规定时，水泥浆强度达到其设计强度75%
- C. 吊装时构件的吊环应顺直，吊绳与起吊构件的交角宜小于 60°
- D. 构件停放的支承位置和吊点位置可以分别设置

【答案】 B

9、关于打入桩施工技术要求的说法，错误的是（ ）

- A. 水泥混凝土桩要达到100%设计强度并具有28d龄期
- B. 在桩的打入过程中，应始终保持锤、桩帽和桩身在同一轴线上
- C. 打密集群桩，一般是有前排向后排打
- D. 打桩时以控制桩尖设计标高为主

【答案】 C

10、在整体式现浇钢筋混凝土池体结构施工过程中，最后一个施工流程为（ ）。

- A. 功能性试验
- B. 防水层施工
- C. 顶板浇筑

D. 模板支撑拆除

【答案】 A

11、用振动压路机碾压改性沥青混合料路面时，其振动频率和振幅大小宜采用（ ）。

A. 低频低振幅

B. 低频高振幅

C. 高频高振幅

D. 高频低振幅

【答案】 D

12、以集散交通的功能为主，兼有服务功能的城镇道路称为（ ）。

A. 快速路

B. 主干路

C. 次干路

D. 支路

【答案】 C

13、混凝土面层振捣工序中，振动器的振动顺序正确的是（ ）。

A. 插入式振捣器→振动梁→平板式振动器→无缝钢管滚杆提浆赶浆

B. 平板式振动器→插入式振捣器→无缝钢管滚杆提浆赶浆

C. 插入式振捣器→平板式振动器→振动梁→无缝钢管滚杆提浆赶浆

D. 振动梁→插入式振捣器→平板式振动器→无缝钢管滚杆提浆赶浆

【答案】 C

14、下列关于先简支后连续梁安装的说法中，错误的是（ ）。

- A. 临时支座顶面的相对高差不应大于 2mm
- B. 应在一联梁安装完成后再浇筑湿接头混凝土
- C. 湿接头混凝土的养护时间应不少于 7d
- D. 同一片梁的临时支座应同时拆除

【答案】 C

15、预应力混凝土中严禁使用含（ ）的外加剂。

- A. 氯化物
- B. 磷酸盐
- C. 氮化物
- D. 硫酸钠

【答案】 A

16、关于用各种起吊机具设备吊放梁、板的说法，错误的是（ ）。

- A. 梁、板构件的吊点应根据计算决定
- B. 吊移板式构件时，不得吊错板梁的上、下面
- C. 构件的吊环应顺直
- D. 吊绳与起吊构件的交角小于 45° 时，应设置吊架或起吊扁担，使吊环垂直受力。

【答案】 D

17、单管高压喷射注浆法喷射的介质为（ ）。

- A. 水泥浆液
- B. 净水
- C. 空气
- D. 膨润土泥浆

【答案】 A

18、钢筋的级别、种类和直径应按设计要求选用，当需要代换时，应由（ ）单位做变更设计。

- A. 建设
- B. 监理
- C. 施工
- D. 原设计

【答案】 D

19、闭气试验适用的环境温度是（ ）。

- A. 5~50℃
- B. 15~50℃
- C. -5~50℃
- D. -15~50℃

【答案】 D

20、无压管道的闭水试验，试验管段应按井距分隔，带井试验；若条件允许，可一次试验不超过（ ）个连续井段。

- A. 3
- B. 4

C. 5

D. 6

【答案】 C

21、钢管采用焊接接口时，内壁错边量不宜超过（ ）。

A. 管壁厚度的 15%，且不得大于 3mm

B. 管壁厚度的 15%，且不得大于 2mm

C. 管壁厚度的 10%，且不得大于 3mm

D. 管壁厚度的 10%，且不得大于 2mm

【答案】 D

22、关于施工测量的说法，错误的是（ ）。

A. 规划批复和设计文件是施工测量的依据

B. 施工程测量贯穿于工程实施的全过程

C. 施工测量应遵循“由局部到整体，先细部后控制”的原则

D. 综合性工程使用不同的设计文件时，应进行平面控制网联测

【答案】 C

23、钻孔灌注桩施工过程中，防止扩孔坍孔预防措施错误的是（ ）。

A. 选用适用的泥浆

B. 保证孔内必要水头

C. 避免触及和冲刷孔壁

D. 加快进尺速度

【答案】 D

24、在有抗震要求的结构中，箍筋弯钩平直部分的长度不得小于箍筋直径的（ ）倍。

A. 2.5

B. 4

C. 5

D. 10

【答案】 D

25、管道局部修复不用的方法是（ ）。

A. 铰接管法

B. 破管外挤

C. 补丁法

D. 密封法

【答案】 B

26、桥面与低水位之间的高差，或指桥面与桥下线路路面之间的距离称为（ ）

A. 桥梁高度

B. 建筑高度

C. 计算矢高

D. 容许建筑高度

【答案】 A

27、（2021年第2批真题）在热力管道敷设方式分类中，当敷设的独立管道支架离地面高度为3m时，该独立管道支架应分为（ ）。

- A. 超高支架类
- B. 高支架类
- C. 中支架类
- D. 低支架类

【答案】 C

28、碾压开始热拌沥青混合料内部温度随沥青标号而定，正常施工取值范围为（ ）。

- A. 100~110℃
- B. 120~135℃
- C. 120~150℃
- D. 130~150℃

【答案】 B

29、浅埋暗挖法的主要开挖方法中沉降较小的是（ ）。

- A. 环形开挖预留核心土法
- B. CRD 法
- C. CD 法
- D. 双侧壁导坑法

【答案】 B

30、一级管网及二级管网应进行强度试验和严密性试验。强度试验压力应为（ ）倍的设计压力，严密性试验压力应为（ ）倍设计压力，且不得低于（ ）。

- A. 1.25; 1.5; 0.6MPa

B. 1.5; 1.25; 0.4MPa

C. 1.5; 1.25; 0.5MPa

D. 1.5; 1.25; 0.6MPa

【答案】 D

31、验算模板刚度时，结构表面外露的模板挠度为模板构件跨度的（ ）。

A. 1/200

B. 1/250

C. 1/300

D. 1/400

【答案】 D

32、（2021年第2批真题）施工现场禁止露天熔融沥青，主要是为了防治（ ）污染。

A. 大气

B. 固体废物

C. 水体

D. 噪声

【答案】 A

33、地铁车站结构施工质量控制中，不属于接缝防水控制重点的是（ ）。

A. 预留孔洞

B. 后浇带

C. 施工缝

D. 变形缝

【答案】 A

34、生物处理法是利用微生物的代谢作用，去除污水中有机物质的方法是（ ）。

A. 筛滤截留法

B. 离心分离法

C. 污水土地处理法

D. 重力分离法

【答案】 C

35、承担燃气钢质管道、设备焊接的人员，不能上岗的条件是（ ）。

A. 具有锅炉压力容器压力管道特种设备操作人员资格证（焊接）焊工合格证书

B. 焊接范围在证书注明的合格范围内

C. 证书在有效期内

D. 间断焊接时间超过 6 个月未进行考试

【答案】 D

36、预应力张拉是桥梁施工中的关键工序，下列说法正确的是（ ）。

A. 预应力筋张拉应采用应力控制方法，张拉控制应力必须符合设计要求

B. 当张拉实测伸长值与理论伸长值之差超过 5%时，必须停止张拉，防止预应力超张

C. 当张拉实际伸长值不足理论伸长值，则必须补张

D. 预应力的张拉顺序可由施工单位根据现场条件确定实施

【答案】 A

37、设置在桥梁两端，防止路堤滑塌，同时对桥跨结构起支承作用的构筑物是（ ）。

- A. 桥墩
- B. 桥台
- C. 支座
- D. 锥坡

【答案】 B

38、工程竣工验收合格之日起（ ）内，建设单位应及时提交竣工验收报告，向工程所在地县级以上地方人民政府建设行政主管部门（及备案机关）备案。

- A. 15d
- B. 10d
- C. 7d
- D. 5d

【答案】 A

39、沥青混合料碾压说法正确的是（ ）。

- A. 密集配沥青混合料复压宜优先采用振动压路机
- B. 层厚较大时宜采用高频小振幅
- C. 厚度较薄时宜采用低振幅
- D. 碾压路段总长度不超过 100m

【答案】 C

40、热力管道旋转补偿器突出特点是（ ）。

- A. 管道运行过程中处于无应力状态
- B. 补偿距离长
- C. 无内压推力
- D. 不产生轴向位移，尤其耐高压

【答案】 A

41、（2019年真题）下列沥青路面结构层中，主要作用为改善土基的湿度和温度状况的是（ ）。

- A. 中面层
- B. 下面层
- C. 基层
- D. 垫层

【答案】 D

42、建设单位必须在竣工验收（ ）个工作日前将验收的时间、地点及验

- A. 15
- B. 10
- C. 7
- D. 5

【答案】 C

43、（2020年12月真题）关于膨润土垫铺设质量控制要点的说法，正确的是（ ）。

- A. 铺设的膨润土垫搭接宽度控制在 $50 \pm 5\text{mm}$ 之内
- B. 根据填埋区基底设计坡向，尽量采用顺坡反向搭接

- C. 铺设膨润土垫前，要对基底进行修整和检验
- D. 铺设时，尽量采用十字搭接，避免出现品字形分布

【答案】 C

44、现浇预应力混凝土梁支架施工时，设置预拱度要考虑的下述变形值中，不符合规范要求的是()

- A. 卸架后上部构造本身及全部活载所产生的竖向挠度
- B. 支架在荷载作用下的弹性和非弹性压缩
- C. 支架基底在荷载作用下的非弹性沉陷
- D. 由混凝土收缩及温度变化而引起的挠度

【答案】 A

45、为排除燃气管道中的冷凝水和石油伴生气管道中的轻质油，管道敷设时应有一定坡度，以便在最低处设（ ）。

- A. 阀门
- B. 排水器
- C. 放散管
- D. 补偿器

【答案】 B

多选题（共 20 题）

1、关于箱涵顶进施工，在箱涵吃土顶进之前应完成的工作包括（ ）。

- A. 工程降水
- B. 箱体就位
- C. 既有线加固

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/097131021062010001>