

# 2022-2023 年一级建造师之一建市政公用工程实务模拟考试试卷 B 卷含答案

## 单选题（共 50 题）

1、下列燃气和热水管网附属设备中，属于燃气管网独有的是（ ）。

- A. 阀门
- B. 补偿装置
- C. 凝水缸
- D. 排气装置

**【答案】 C**

2、下列关于先张法施工的说法错误的是（ ）。

- A. 张拉台座的抗倾覆系数不得小于 1.5
- B. 同时张拉多根预应力筋时，各根预应力筋的初始应力应一致
- C. 混凝土中水泥用量不宜大于 550kg/m<sup>3</sup>
- D. 孔道压浆宜采用水泥浆

**【答案】 D**

3、作为重力式水泥土墙时，应采用（ ）检查水泥土搅拌桩的单轴抗压强度、完整性和深度。

- A. 钻芯法
- B. 超声波

- C. 开挖方法
- D. 浅部开挖桩头

**【答案】** A

4、关于施工平面控制网的说法，不符合规范规定的是（ ）。

- A. 坐标系统应与工程设计所采用的坐标系统相同
- B. 当利用原有的平面控制网时，应进行复测
- C. 场地大于 1km<sup>2</sup> 时，宜建立一级导线精度的平面控制网
- D. 场地为重要工业区时，宜建立二级导线精度的平面控制网

**【答案】** D

5、现浇钢筋混凝土水池施工方案中包括模板及其支架设计，以下（ ）不是模板及其支架设计计算项目。

- A. 稳定性
- B. 结构
- C. 刚度
- D. 承载能力

**【答案】** B

6、预应力钢筋张拉应由（ ）主持。

- A. 操作班长
- B. 施工员

- C. 技术员
- D. 技术负责人

**【答案】** D

7、工程竣工验收合格之日起 15 日内，（ ）应向工程所在地的县级以上地方人民政府 建设行政主管部门备案。

- A. 设计单位
- B. 施工单位
- C. 建设单位
- D. 监理单位

**【答案】** C

8、预应力施工所用的机具应由（ ）定期校验。

- A. 业主指定的计量技术机构
- B. 监理指定的计量技术机构
- C. 施工企业内部的计量技术机构
- D. 主管部门授权的法定计量技术机构

**【答案】** D

9、 下列不属于给水深度处理工艺的是（ ）

- A. 活性炭吸附法
- B. 臭氧氧化法

- C. 旋流沉砂法
- D. 臭氧活性炭法

**【答案】** C

10、斜拉桥主梁施工方法中，（ ）是斜拉桥主梁施工最常用的方法。

- A. 顶推法
- B. 平转法
- C. 支架法
- D. 悬臂浇筑法

**【答案】** D

11、（2019 年真题）采用滑模摊铺机摊铺水泥混凝土路面时，如混凝土坍落度较大，应采取（ ）。

- A. 高频振动，低速度摊铺
- B. 高频振动，高速度摊铺
- C. 低频振动，低速度摊铺
- D. 低频振动，高速度摊铺

**【答案】** D

12、下列给水排水构筑物中，属于调蓄构筑物的是（ ）。

- A. 澄清池
- B. 清水池

- C. 生物塘
- D. 反应池

**【答案】** B

13、选择盾构机的原则之一经济合理性是指，所选择的盾构机及其辅助工法用于工程项目施工，在满足施工安全、质量标准、环境保护要求和工期要求的前提下，其（ ）合理。

- A. 设备购置费
- B. 设备折旧费
- C. 设备维护保养费
- D. 综合施工成本

**【答案】** D

14、一次铺筑宽度小于路面宽度时，应设置带（ ）的平缝形式的（ ）施工缝。

- A. 拉杆，纵向
- B. 拉杆，横向
- C. 传力杆，纵向
- D. 传力杆，横向

**【答案】** A

15、关于预制安装水池现浇壁板接缝混凝土施工措施的说法，错误

的是（ ）。

- A. 强度较预制壁板应提高一级
- B. 宜采用微膨胀混凝土
- C. 应在壁板间缝较小时段灌注
- D. 应采取必要的养护措施

**【答案】** C

16、（2018 年真题）用于检验混凝土强度的试件应在（ ）随机抽取。

- A. 混凝土拌合后 30min 后
- B. 浇筑地点
- C. 混凝土拌合后 60min 后
- D. 搅拌地点

**【答案】** B

17、SMA 是填充于（ ）的矿料骨架中形成的混合料。

- A. 连续级配
- B. 间断级配
- C. 开级配
- D. 半开级配

**【答案】** B

18、（2015 年真题）在供热管网补偿器的两侧应设置（ ）支架。

- A. 滑动
- B. 滚动
- C. 导向
- D. 滚珠

**【答案】 C**

19、关于破管顶进法优点表述错误的是（ ）。

- A. 对地表和土层无干扰
- B. 可在复杂地层施工，尤其是含水层
- C. 能够更换管道的走向和坡度已偏离的管道
- D. 可以长距离施工

**【答案】 D**

20、斜拉桥索塔的施工可视其结构、体形、材料、施工设备和设计要求综合考虑，选用适合的方法，横梁较多的高塔，宜采用（）。

- A. 爬模法
- B. 劲性骨架挂模提升法
- C. 支架法
- D. 悬臂浇筑法

**【答案】 B**

21、SMA 沥青混合料面层施工时，不得使用（）。

- A. 小型压路机
- B. 平板夯
- C. 振动压路机
- D. 轮胎压路机

**【答案】** D

22、水泥混凝土路面加铺沥青面层，原水泥路面强度是否符合要求，须由（ ）给出评价结果并提出补强方案。

- A. 监理单位
- B. 建设单位
- C. 设计单位
- D. 勘察单位

**【答案】** C

23、供热站所所有系统应进行严密性试验，试验压力为 1.25 倍设计压力，且不得低于（ ），稳压在 1h 内，详细检查管道、焊缝、管路附件及设备无渗漏，压力降不大于 0.05MPa 为合格。

- A. 0.5MPa
- B. 0.6MPa
- C. 0.4MPa
- D. 0.8MPa



**【答案】** B

24、施工前应测桥梁中线和各墩、台的（）定位桩，作为施工控制依据。

- A. 纵轴与横轴线
- B. 中心坐标
- C. 四角坐标
- D. 边线

**【答案】** A

25、不开槽管道施工，当周围环境要求控制地层变形或无降水条件时，宜采用（）。

- A. 浅埋暗挖
- B. 定向钻
- C. 夯管
- D. 封闭式的土压平衡或泥水平衡顶管

**【答案】** D

26、职业健康安全风险控制措施计划作为技术组织措施，主要内容包括职业健康安全技术措施、工业卫生技术措施、辅助房屋及设施和（）。

- A. 劳动保护用品
- B. 防护设施

- C. 施工技术措施
- D. 安全宣传教育设施

**【答案】** D

27、先张法张拉台座应具有足够的强度和刚度，其抗倾覆安全系数和抗滑移安全系数分别不应小于（ ）。

- A. 1.3、1.3
- B. 1.5、1.4
- C. 1.5、1.3
- D. 1.5、1.5

**【答案】** C

28、关于施工现场对热熔连接焊接接头质量进行检验，下列说法正确的是（ ）。

- A. 100%翻边对称性检验和不少于 30%的翻边切除对正性检验
- B. 30%翻边对称性检验和不少于 10%的翻边切除对正性检验
- C. 30%翻边对称性检验和不少于 30%的翻边切除的对正性检验
- D. 100%的翻边对称性检验和不少于 10%的翻边切除的对正性检验

**【答案】** D

29、盾构钢筋混凝土管片不得有内外贯穿裂缝和宽度大于（ ）mm的裂缝及砼剥落现象。

- A. 0.15
- B. 0.2
- C. 0.25
- D. 0.5

**【答案】** B

30、通过用户管道引入口的总阀门将燃气引向室内，并分配到每个燃气用具的是下面哪种管道（ ）。

- A. 分配管道
- B. 用户引入管道
- C. 室内燃气管道
- D. 车间燃气管道

**【答案】** C

31、当管道位于路基范围内时，施工时应采取适当作业原则，以下说法不正确的是（ ）。

- A. 管顶以上 500mm 范围内不得使用压路机进行压实作业
- B. 管顶至路床的覆土厚度在 0.5~0.8m 时，路基压实时应对管道采取保护措施
- C. 管顶至路床的覆土厚度不大于 0.5m 时，应对管道进行加固
- D. 沟槽的回填土压实度应符合路基压实要求

**【答案】** D

32、城市主干道的水泥混凝土路面不宜选择的主要原材料是（ ）。

- A. 42.5 级以上硅酸盐水泥
- B. 砾石粒径大于 19.00mm
- C. 粒径小于 31.5mm 碎石
- D. 细度模数在 2.5 以上，符合级配规定的洁净粗砂

**【答案】** B

33、土压式盾构在软弱或松散地层掘进时，盾构外周与周围土体的黏滞阻力或摩擦力较大时，应采取（ ）。

- A. 盾构姿态控制措施
- B. 盾构参数控制措施
- C. 加强排土量控制措施
- D. 注浆减阻措施

**【答案】** D

34、盾构钢筋混凝土管片不得有内外贯穿裂缝和宽度大于（ ）mm 的裂缝及砼剥落现象。

- A. 0.15
- B. 0.2
- C. 0.25
- D. 0.5

**【答案】** B

35、（2017 年真题）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

36、下列构筑物中, 属于污水处理构筑物的是（ ）。

- A. 混凝沉淀池
- B. 清水池
- C. 吸滤池
- D. 曝气池

**【答案】** D

37、基坑开挖过程中的最主要风险是（ ）。

- A. 过高的造价
- B. 过量的土石方量
- C. 过大的变形
- D. 坍塌和淹没

**【答案】** D

38、排水构筑物施工时，为避免混凝土结构内外温差过大，混凝土的入模温度不应大于（ ）。

- A. 25℃
- B. 30℃
- C. 32℃
- D. 20℃

**【答案】** A

39、城镇道路基层施工时，摊铺好的石灰稳定土应当天碾压成型，碾压时的含水量宜在最佳含水量的（）范围内。

- A.  $\pm 5\%$
- B.  $\pm 2\%$
- C.  $\pm 5\%$
- D.  $\pm 4\%$

**【答案】** B

40、西气东输管道属于（ ）燃气管道。

- A. 高压 A
- B. 次高压 A
- C. 高压 B
- D. 次高压 B

**【答案】** A

41、污泥的处理法不包括：（ ）。

- A. 浓缩
- B. 脱水及热处理
- C. 厌氧消化
- D. 离心分离

**【答案】** D

42、不同种类、不同材质、不同结构管道抢修方法不尽相同。如钢管一般可用（ ）的方法修复。

- A. 补焊或盖压补焊
- B. 补麻、补灰
- C. 两合揣袖
- D. 转换接口连接

**【答案】** A

43、下列关于混凝土施工的说法错误的是（ ）。

- A. 混凝土拌合物的坍落度应在搅拌地点和浇筑地点分别随机取样检测
- B. 严禁在运输过程中向混凝土拌合物中加水
- C. 混凝土运输、浇筑及间歇的全部时间不应超过混凝土的终凝时间

D. 掺用缓凝剂或有抗渗要求及高强度混凝土养护时间不少于 14d

**【答案】 C**

44、下列土层中，采用高压喷射注浆加固，效果最好的是（ ）。

- A. 淤泥质土
- B. 含石块土
- C. 有机质土
- D. 湿陷性黄土

**【答案】 A**

45、（2010 年真题）下列基坑围护结构中，主要结构材料可以回收反复使用的是（ ）。

- A. 地下连续墙
- B. 灌注桩
- C. 水泥挡土墙
- D. 组合式 SMW 桩

**【答案】 D**

46、以下不属于喷锚暗挖法施工安全技术管理基本要求是（ ）。

- A. 加强通风、照明、防尘、降温和治理有害气体工作
- B. 特殊工种必须专业培训，考试合格后方可操作，并持证上岗
- C. 安全防护装置与用品，按规定进行定期检验、日常检查



D. 量测监控数值超过规定值，应立即采取措施

**【答案】** D

47、为加强沥青道路的面层之间及沥青路面与水泥混凝土路面之间的粘结而洒布的沥青材料薄层被称为（ ）

- A. 封层
- B. 透层
- C. 粘层
- D. 过渡层

**【答案】** C

48、下面关于管涵施工技术要点错误的是（ ）。

- A. 当管涵设计为砼或砌体基础时，基础上面应设砼管座，其顶部弧形面与管身紧密贴合
- B. 当管涵为砼基础，管体直接设置在天然地基上时，应做成与管身弧度密贴的弧形管座。
- C. 管涵的沉降缝不得设在管节接缝处
- D. 管涵进出水口沟床应整理直顺

**【答案】** C

49、（2018 年真题）钢筋工程施工中，当钢筋受力不明确时应按（ ）处理。

- A. 受拉
- B. 受压
- C. 受剪
- D. 受扭

【答案】 A

50、用于基坑边坡支护的喷射混凝土的主要外加剂是（ ）。

- A. 膨胀剂
- B. 引气剂
- C. 防水剂
- D. 速凝剂

【答案】 D

#### 多选题（共 20 题）

1、软土地基常用的处理方法有（）。

- A. 强夯法
- B. 换填法
- C. 预浸法
- D. 垂直排水固结法
- E. 重压法

【答案】 BD

2、当垃圾填埋场采用 HDPE 膜防渗技术时，HDPE 防渗膜铺设施工要

点有 ( )。

- A. 先边坡后场底
- B. 在 HDPE 膜调整过程中可使用普通钳子拉拽
- C. 斜坡上不出现横缝
- D. 外露的 HDPE 膜边缘应及时用沙袋或其他重物压上
- E. 铺设表面应平整、没有残渣、棱角或锋利的岩石

**【答案】** ACD

3、下列盾构类型中，属于密闭式盾构的是 ( )

- A. 机械挖掘式盾构
- B. 手掘式盾构
- C. 半机械挖掘式盾构
- D. 泥土加压式盾构
- E. 泥水式盾构

**【答案】** D

4、利用管道的位移来吸收热伸长的有 ( )。

- A. 套筒式补偿器
- B. 方形补偿器
- C. 波纹管补偿器
- D. 球形补偿器
- E. 自然补偿器

**【答案】** AD

5、易漏水漏气的热力补偿器有（ ）。

- A. 波形补偿器
- B. 填料式补偿器
- C. L形补偿器
- D. 球形补偿器
- E. 方形补偿器

**【答案】** BD

6、（2013 年真题）垃圾填埋场聚乙烯（HDPE）膜防渗系统施工的控制要点有（ ）。

- A. 施工人员资格
- B. 施工机具有效性
- C. HDPE 膜的质量
- D. 施工队伍资质
- E. 压实

**【答案】** ABCD

7、项目施工成本分析的任务包括（ ）。

- A. 正确计算成本计划的执行结果，计算产生的差异
- B. 按施工的进展进行的成本分析
- C. 找出产生差异的原因
- D. 提出进一步降低成本的措施和方案
- E. 针对特定问题和与成本有关事项的分析

【答案】 ACD

8、下列选项中，属于验收批验收合格依据有（ ）。

- A. 主控项目的质量经抽样检验合格
- B. 一般项目抽样检验合格
- C. 主要材料的进场验收和复验合格
- D. 主要材料的质量保证资料、试验检测资料齐全、正确
- E. 施工单位自检合格

【答案】 ACD

9、在大规模的道路工程中常会遇到软土路基，而常用的处理方法有（ ）等。

- A. 换填法
- B. 振动压实法
- C. 挤密法
- D. 垂直排水固结法
- E. 夯实法

【答案】 AD

10、穿越铁路的燃气管道的套管应符合下列哪些要求（ ）。

- A. 铁路轨道至套管顶不应小于 1.70m，并应符合铁路管理部门的要求
- B. 套管宜采用钢管或者钢筋混凝土管
- C. 套管内径应比燃气管道外径大 50mm 以上

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/026045124123010135>