

2024年二级建造师之二建市政工程实务题库及精品答案

单选题（共45题）

1、盾构隧道衬砌的主体是管片拼装组成的管环，管环通常由A型管片（标准环）、B型管片（邻接块）和K型管片（封顶块）构成，管片之间一般采用（ ）。

- A. 螺栓连接
- B. 单面焊接
- C. 双面焊接
- D. 绑扎法

【答案】 A

2、（2021年第2批真题）城镇水泥混凝土道路加铺沥青混凝土上面层时，应调整（ ）高程。

- A. 雨水管
- B. 检查井
- C. 路灯杆
- D. 防撞墩

【答案】 B

3、关于降噪排水路面说法，正确的是（ ）。

- A. 磨耗层采用 SMA 混合料
- B. 上面层采用 OGFC 沥青混合料
- C. 中面层采用间断级配沥青混合料
- D. 底面层采用间断级配混合料

【答案】 B

4、明挖法施工的城市地铁区间隧道结构通常采用（ ）断面。

- A. 矩形
- B. 圆形
- C. 椭圆形
- D. 梯形

【答案】 A

5、燃气管道随桥梁敷设，过河架空的燃气管道向下弯曲时，弯曲部分与水平管夹角宜采用（ ）。

- A. 30°
- B. 45°
- C. 60°
- D. 75°

【答案】 B

6、沥青混合料面层碾压时应将（ ）面向摊铺机，利用重力往下压，防止推移。

- A. 从动轮
- B. 驱动轮
- C. 小轮
- D. 大轮

【答案】 B

7、（2016年真题）关于预应力钢绞线管道压浆的说法，错误的是（ ）。

- A. 钢绞线张拉完成后应及时对管道进行压浆
- B. 压浆前应对管道进行清理
- C. 预埋的排水孔，排气孔主要用于管道清理使用
- D. 压浆使用的水泥浆强度不得低于 30MPa

【答案】 C

8、埋设在机动车不可能到达的地方时，地下燃气管道的最小覆土厚度不得小于（ ）。

- A. 0.2m
- B. 0.3m
- C. 0.4m
- D. 0.6m

【答案】 B

9、在雨季施工时，明挖基坑安全风险控制的重点是（ ）和雨水淹没。

- A. 边坡坍塌
- B. 高空坠落
- C. 临边防护
- D. 机械伤害

【答案】 A

10、下列属于管道更新方法的是（ ）。

- A. 缠绕法

- B. 破管顶进
- C. 内衬法
- D. 喷涂法

【答案】 B

11、土围堰内坡脚与基坑项边缘的距离根据河床土质及基坑开挖深度而定，但不得小于（ ）。

- A. 1m
- B. 1. 1m
- C. 1. 2m
- D. 1. 5m

【答案】 A

12、二级注册建造师与一级注册建造师执业的工程范围基本相同，但是执业规模有所差异。下列选项符合二级注册建造师执业规模的是（ ）

- A. 交通安全防护工程小于 1000 万元
- B. 机电设备安装工程小于 2000 万元
- C. 庭院工程小于 1500 万元
- D. 绿化工程小于 500 万元

【答案】 D

13、重交通的水泥混凝土路面基层可以选用（ ）。

- A. 贫混凝土
- B. 碾压混凝土
- C. 水泥稳定粒料

D. 石灰粉煤灰稳定粒料

【答案】 C

14、日平均气温连续 5d 低于 5℃时，或最低环境气温低于（ ）℃时，应视为进入冬期施工。

A. 5

B. 0

C. -3

D. -5

【答案】 C

15、结构厚度不大而面积或长度较大的混凝土浇筑宜采用（ ）浇筑方案。

A. 全面分层

B. 分段分层

C. 斜面分层

D. 截面分层

【答案】 B

16、关于工程降水说法正确的是（ ）。

A. 集水明排降水深度<2m，适用于粉土、粉砂

B. 可以采用轻型井点法来降承压水

C. 滤水管要埋入含水层内，并且比挖基坑底深 0.5m

D. 管井的滤管可采用无砂混凝土滤管、钢筋笼、钢管或铸铁管

【答案】 D

17、表示沥青混合料中沥青塑性的技术指标是（ ）。

- A. 粘度
- B. 延度
- C. 稠度
- D. 针入度

【答案】 B

18、关于沉井不排水下沉水下封底技术要求的说法正确的是（ ）。

- A. 保持地下水位距坑底不小于 1m
- B. 导管埋入混凝土的深度不宜小于 0.5m
- C. 各导管间混凝土浇筑面的平均上升速度不应小于 0.20m/h
- D. 水下混凝土封底的浇筑顺序应从低处开始，逐渐向周围扩大

【答案】 D

19、下列（ ）不是梁底模计算模板支架系统强度需要的荷载。

- A. 模板、支架自重
- B. 倾倒混凝土产生的水平冲力
- C. 振捣混凝土时的荷载
- D. 施工人员行走荷载

【答案】 B

20、当管道结构顶面至路床的覆土厚度在(?) cm 时，路基压实过程中应对管道结构采取保护或加固措施。

- A. 20~50
- B. 50~80
- C. 80~110
- D. 110~140

【答案】 B

21、箱涵顶进施工过程中，箱涵试顶进的紧前工作是（ ）。

- A. 箱体就位
- B. 监控量测
- C. 顶进设备安装
- D. 既有线加固

【答案】 D

22、下列地下连续墙的接头形式中，属于刚性接头的是（ ）。

- A. 锁口管接头
- B. 波纹管接头
- C. 楔形接头
- D. 钢筋承插式接头

【答案】 D

23、暗挖隧道内加固支护技术中材料表述错误的有（ ）。

- A. 喷射混凝土应采用早强混凝土，其强度必须符合设计要求
- B. 混凝土配合比应根据经验确定。
- C. 严禁选用具有碱活性集料

D. 可根据工程需要掺用外加剂，速凝剂应根据水泥品种、水灰比等。

【答案】 B

24、喷射混凝土的养护应在终凝（ ）h 后进行，养护时间不得小于 14d

A. 1

B. 3

C. 2

D. 5

【答案】 C

25、关于二灰稳定类基层施工下列说法正确的是（ ）。

A. 拌合时应先将砂砾和水均匀拌合均匀，再加入石灰、粉煤灰

B. 可采用沥青乳液进行养护

C. 可以用薄层贴补的方法进行找平

D. 养护期为 14~21d

【答案】 B

26、（2019 年真题）下列不属于投标文件内容的是（ ）。

A. 投标报价

B. 商务和技术偏差表

C. 合同主要条款

D. 施工组织方案

【答案】 C

27、燃气管道穿越河底时，不符合要求的是（ ）。

- A. 燃气管宜采用钢筋混凝土管
- B. 燃气管道至规划河底的覆土厚度，应根据水流冲刷条件确定，对不通航河流不应小于 0.5m
- C. 燃气管道至规划河底的覆土厚度，应根据水流冲刷条件确定，对通航的河流不应小于 1.0m，还应考虑疏浚和投锚深度
- D. 在埋设燃气管道位置的河流两岸上、下游应设立标志

【答案】 A

28、路基可能产生不均匀沉降或不均匀变形时，宜加 设（ ）。

- A. 刚性垫层
- B. 半刚性垫层
- C. 防水垫层
- D. 复合性垫层

【答案】 B

29、拱形涵、盖板涵施工遇有地下水时，应先将地下水降至基底以下（ ）方可施工。

- A. 500mm
- B. 400mm
- C. 300mm
- D. 200mm

【答案】 A

30、各类土经水泥稳定后，强度由高到低依次是()

- A. (砾)石和砂砾→砂性土→粉性土和黏性土
- B. (砾)石和砂砾→粉性土和黏性土→砂性土
- C. 粉性土和黏性土→砂性土→(砾)石和砂砾
- D. 砂性土→(砾)石和砂砾→粉性土和黏性土

【答案】 A

31、下列关于水池满水试验的说法，错误的是（ ）。

- A. 向池内注水分三次进行，每次注水为设计水深的 1/3
- B. 装配式预应力混凝土池体施加预应力且锚固端封锚、保护层喷涂之后做满水试验
- C. 注水至设计水深 24h 后，开始测读初读数
- D. 相邻两次注水的间隔时间，应不少于 24h

【答案】 B

32、关于圆井砌筑的说法，不正确的是（ ）。

- A. 排水管道检查井内的流槽，宜与井壁同时进行砌筑
- B. 收口砌筑时，应按设计要求的位置设置钢筋混凝土梁
- C. 应先砌筑井身砌体，再钻孔安装踏步
- D. 内外井壁应采用水泥砂浆勾缝

【答案】 C

33、（ ）施工顺序：自地表向下开挖一定深度后先浇筑顶板，在顶板的保护下，自上而下开挖、支撑，达到设计高程后由下向上浇筑结构。

- A. 盖挖顺作法
- B. 盖挖逆作法

- C. 明挖顺作法
- D. 盖挖半逆作法

【答案】 A

34、填土路基施工中，填方段内应事先找平，当地面横向坡度为（ ）时，需修成台阶形式。

- A. 1 : 6
- B. 1 : 4
- C. 1 : 7
- D. 1 : 8

【答案】 B

35、（ ）的承重结构以受压为主，通常用抗压能力强的圬工材料（砖、石、混凝土）和钢筋混凝土等来建造。

- A. 梁式桥
- B. 拱式桥
- C. 刚架桥
- D. 悬索桥

【答案】 B

36、根据《给水排水构筑物工程施工及验收规范》规定，水池气密性试验试验压力宜为池体工作压力的（ ）倍。

- A. 1.0
- B. 1.2
- C. 1.5

D. 1.8

【答案】 C

37、城市污水处理常用的物理处理法，它是利用物理作用分离污水中（ ）的处理方法。

- A. 溶解性的有机物
- B. 溶解性的有机物和胶体物质
- C. 呈悬浮状的固体污染物质
- D. 细菌、病原菌等

【答案】 C

38、预应力筋外包层材料，严禁使用（ ）。

- A. 聚氯乙烯
- B. 聚乙烯
- C. 聚丙烯
- D. HDPE

【答案】 A

39、关于热拌沥青混合料面层施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 铺筑高等级道路沥青混合料时，1台摊铺机的铺筑宽度不宜超过6m
- B. 摊铺机必须缓慢、均匀、连续不间断地摊铺，可随意变换速度或中途停顿，以提高平整度，减少沥青混合料的离析
- C. 摊铺的混合料，使用人工反复修整
- D. 摊铺机开工前应提前0.5~1h预热熨平板使其不低于120℃

【答案】 A

40、下列关于沥青混合料面层施工中的运输与布料描述错误的是（ ）。

- A. 为防止沥青混合料粘结运料车车厢板，装料前应喷洒一薄层隔离剂或防粘剂
- B. 运输中沥青混合料上宜用篷布覆盖保温、防雨和防污染
- C. 施工时发现沥青混合料不符合施工温度要求，应现场加热
- D. 运料车轮胎上不得沾有泥土等可能污染路面的脏物

【答案】 C

41、关于供热管道工程试运行的说法，正确的是（ ）。

- A. 换热站在试运行后，站内所有系统须预验收合格
- B. 试运行时间应在达到试运行的参数条件下连续运行 48h
- C. 在试运行期间螺栓热拧紧时的运行压力应降低至 0.5MPa
- D. 在低温试运行过程中应重点检查支架的工作状况

【答案】 D

42、沥青混合料按结构划分的内容不包括(?)。

- A. 悬浮—密实结构
- B. 骨架—空隙结构
- C. 骨架—密实结构
- D. 悬浮—空隙结构

【答案】 D

43、暗挖隧道外的超前加固技术不包括（ ）。

- A. 降低地下水位法
- B. 地表锚杆（管）
- C. 小导管周边注浆
- D. 冻结法固结地层

【答案】 C

44、土质路基压实，压路机的碾压行驶速度最大不宜超过()km/h。

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

【答案】 A

45、关于涵洞两侧回填施工中的做法，错误的是（ ）。

- A. 涵洞两侧同时回填，两侧对称进行，高差不大于 300mm
- B. 填方中使用渣土、工业废渣等，需经过试验确认可靠
- C. 在涵洞靠近防水层部位可填含有少量碎石的细粒土
- D. 现浇钢筋混凝土涵洞，其胸腔回填土在混凝土强度达到设计强度 70%后进行

【答案】 C

多选题（共 20 题）

1、当构筑物无抗浮设计时，雨汛期水池施工中的抗浮措施有（ ）。

- A. 构筑物下及基坑内四周埋设排水盲管（盲沟）和抽水设备
- B. 基坑四周设防汛墙，防止外来水进入基坑

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/128123052070007007>