

2020 年一建《市政工程》实务考试真题及答案

1.主要起防水、磨耗，防滑或改善碎(砾)石作用的路面面层是()。

- A.热拌沥青湿合料面层
- B.冷拌沥青混合料面磨层
- C.沥青贯入式面层
- D.沥青表面处治面层

参考答案：D

2.淤泥、淤泥质土及天然强度低()的黏土统称为软土。

- A.压缩性高，透水性大
- B.压缩性高、透水性小
- C.压缩性低、透水性大
- D.压缩性低、透水性小

参考答案：B

3.存在于地下两个隔水层之间，具有一定水头高度的水，称为()。

- A.上层滞水
- B.潜水
- C.承压水
- D.毛细水

参考答案：C

4.以粗集料为主的沥青混合料复压宜优先选用()。

- A.振动压路机
- B.钢轮压路机
- C.重型轮胎压路机
- D.双轮钢筒式压路机

参考答案：A

5.现场绑扎钢筋时，不需要全部用绑丝绑扎的交叉点是()。

- A.受力钢筋的交叉点
- B.单向受力钢筋网片外围两行钢筋交叉点
- C.单向受力钢筋网中间部分交叉点
- D.双向受力钢筋的交叉点

参考答案：C

6.关于桥梁支座的说法错误的是()。

- A.支座传递上部结构承受的荷载
- B.支座传递上部结构承受的位移
- C.支座传递上部结构承受的转角
- D.支座对桥梁变形的约束应尽可能的大，以限制梁体自由伸缩

参考答案：D

7.关于先张法预应力空心板梁的场内移运和存放的说法，错误的是()。

- A.移运时，混凝土强度不得低于设计强度的75%
- B.存放时，支点处应采用垫木支撑
- C.存放时间可长达3个月
- D.同长度的构件，多层叠放时，上下层垫木在竖直面应适当错开

参考答案：D

8.钢梁制造企业应向安装企业提供的相关文件中，不包括()。

- A.产品合格证
- B.钢梁制造环境的温度、湿度记录
- C.钢材检验报告
- D.工厂试装记录

参考答案：B

9.柔性管道工程施工质量控制的关键是()。

- A.管道接口
- B.管道基础
- C.沟槽回填
- D.管道坡度

参考答案：C

10.地铁基坑采用的围护结构形式很多。其中强度大、开挖深度大，同时可兼做主体结构部分的围护结构是()。

- A.重力式水泥土挡墙
- B.地下连续墙
- C.预制混凝土板桩
- D.SMW 工法桩

参考答案：B

11.盾构接收施工，工序可分为①洞门清除、②到达段挺进、③接收基座安装与固定、④洞门密封安装、⑤盾构接收。施工程序正确的是()。

- A.①-③-④-②-⑤
- B.①-②-③-④-⑤
- C.①-④-②-③-⑤
- D.①-②-④-③-⑤

参考答案：A

12.关于沉井施工技术的说法，正确的是()。

- A.在粉细砂土层采用不排水下沉时，井内水位应高出井外水位 0.5m
- B.沉井下沉时，需对沉井的标高、轴线位移进行测量
- C.大型沉井应进行结构内力监测及裂缝观测
- D.水下封底混凝土强度达到设计强度等级的 75%时，可将井内水抽除

参考答案：B

13.关于水处理构筑物特点的说法中，错误的是()。

- A.薄板结构
- B.抗渗性好
- C.抗地层变位性好
- D.配筋率高

参考答案：C

14.下列关于给水排水构筑物施工的说法，正确的是()。

- A.砌体的沉降缝应与基础沉降缝贯通，变形缝应错开
- B.砖砌拱圈应自两侧向拱中心进行，反拱砌筑顺序反之
- C.检查并砌筑完成后再安装踏步
- D.预制拼装构筑物施工速度快、造价低，应推广使用

参考答案：B

15.金属供热管道安装时，焊缝可设置于()。

- A.管道与阀门连接处
- B.管道支架处
- C.保护套管中
- D.穿过构筑物结构处

参考答案：A

16.渗沥液收集导排系统施工控制要点中，导排层所用卵石的()含量必须小于10%。

- A.碳酸钠(Na_2CO_3)
- B.氧化镁(MgO)
- C.碳酸钙(CaCO_3)
- D.氧化硅(SiO_2)

参考答案：C

17.为市政公用工程设施改扩建提供基础资料的是原设施的()测量资料。

- A.施工中
- B.施工前
- C.勘察
- D.竣工

参考答案：D

18.下列投标文件内容中，属于经济部分的是()。

- A.投标保证金
- B.投标报价
- C.投标函
- D.施工方案

参考答案：B

19.在施工中常见的风险种类与识别中，水电、建材不能正常供应属于()。

- A.工程项目的经济风险
- B.业主资格风险
- C.外界环境风险
- D.隐含的风险条款

参考答案：C

20.下列水处理构筑物中，需要做气密性试验的是()。

- A.消化池
- B.生物反应池
- C.曝气池
- D.沉淀池

参考答案：A

21.下列沥青混合料中，属于骨架-空隙结构的有()。

- A.普通沥青混合料
- B.沥青碎石混合料
- C.改性沥青混合料
- D.OGFC 排水沥青混合料
- E.沥青玛口脂碎石混合料

参考答案：BD

22.再生沥青混合料生产工艺中的性能试验指标除了矿料间隙率、饱和度，还有()。

- A.空隙率
- B.配合比
- C.马歇尔稳定度
- D.车辙试验稳定度
- E.流值

参考答案：ACE

23.桥梁伸缩缝一般设置于()。

- A.桥墩处的上部结构之间
- B.桥台端墙与上部结构之间
- C.连续梁桥最大负弯矩处
- D.梁式桥的跨中位置
- E.拱式桥拱顶位置的桥面处

参考答案：AB

24.地铁车站通常由车站主体及()组成。

- A.出入口及通道
- B.通风道
- C.风亭
- D.冷却塔

E.轨道及道床

参考答案：ABCD

25.关于直径 50m 的无粘结预应力混凝土沉淀池施工技术的说法，正确的有()。

A.无粘结预应力筋不允许有接头

B.封锚外露预应力筋保护层厚度不小于 50mm

C.封锚混凝土强度等级不得低于 C40

D.安装时，每段预应力筋计算长度为两端张拉工作长度和锚具长度

E.封锚前无粘结预应力筋应切断，外露长度不大于 50mm

参考答案：ABC

26.在采取套管保护措施的前提下，地下燃气管道可穿越()。

A.加气站

B.商场

C.高速公路

D.铁路

E.化工厂

参考答案：CD

27.连续浇筑综合管廊混凝土时，为保证混凝土振捣密实，在()部位周边应辅助人工插捣。

A.预留孔

B.预埋件

C.止水带

D.沉降缝

E.预埋管

参考答案：ABCE

28.关于工程竣工验收的说法，正确的有()。

- A.重要部位的地基与基础，由总监理工程师组织，施工单位、设计单位项目负责人参加验收
- B.检验批及分项工程，由专业监理工程师组织施工单位专业质量或技术负责人验收
- C.单位工程中的分包工程，由分包单位直接向监理单位提出验收申请
- D.整个建设项目验收程序为：施工单位自验合格，总监理工程师验收认可后，由建设单位组织各方正式验收
- E.验收时，对涉及结构安全、施工功能等重要的分部工程，需提供抽样检测合格报告

参考答案：BDE

29.关于因不可抗力导致相关费用调整的说法，正确的有()。

- A.工程本身的损害由发包人承担
- B.承包人人员伤亡所产生的的费用，由发包人承担
- C.承包人的停工损失，由承包人承担
- D.运至施工现场待安装设备的损害，由发包人承担
- E.工程所需清理、修复费用，由发包人承担

参考答案：ADE

30.在设置施工成本管理组织机构时，要考虑到市政公用工程施工项目具有()等特点。

- A.多变性
- B.阶段性
- C.流动性
- D.单件性
- E.简单性

参考答案：ABC