2025 年二级建造师之二建市政工程实务过关检测试卷 A 卷附答案

单选题（共 45 题）

1、轻型井点和喷射井点井管与孔壁之间宜填充的滤料是（ ）。

A. 粉细砂

B. 中粗砂

C. 圆砾

D. 棱角形石渣料

【答案】 B

2、关于箱涵顶进施工的做法，错误的是( )。

A. 由上向下开挖

B. 不超前挖土

C. 逆坡挖土

D. 严禁扰动基底土壤

【答案】 C

3、市政公用工程项目的施工组织设计必须经（）审批并加盖企业公章。

A.项目经理

B.企业技术负责人

C.项目总工

D.监理工程师

【答案】 B

4、在地基或土体中埋设强度较大的土工聚合物，从而提高地基承载力、改善变形特性的加固处理方法属于()。

A. 土的补强

B. 土质改良

C. 置换法

D. 挤密法

【答案】 A

5、当设计无要求时，预制混凝土桩起吊时的强度应达到设计强度的（）。

A.50%以上

B.75%以上

C.85%以上

D.100%

【答案】 B

6、刚性路面主要代表是（ ）。

A. SMA 或改性 SMA

B. OGFC 路面

C. 水泥混凝土路面

D. 沥青碎石路面

【答案】 C

7、下列关于双侧壁导坑法特点的描述错误的是（　　）。

A.分块多，扰动小

B.初次支护全断面闭合的时间长

C.施工较为安全，但速度较慢

D.成本较高

【答案】 A

8、下列关于沉入桩施工的说法中错误的是（　）。

A.当桩埋置有深浅之别时，宜先沉深的，后沉浅的桩

B.在斜坡地带沉桩时，应先沉坡脚，后沉坡顶的桩

C.当桩数较多时，沉桩顺序宜由中间向两端或向四周施工

D.在砂土地基中沉桩困难时，可采用水冲锤击法沉桩

【答案】 B

9、水泥混凝土路面缩缝设传力杆时的切缝深度，不易小于面层的（ ），且不得小于 70mm。

A.1/2

B.1/3

C.1/4

D.1/5

【答案】 B

10、（2021 年第 1 批真题）在水平定向钻施工前，核实已有地下管线和均筑物准确位置采用（ ）法。

A.坑探

B.雷达探测

C.超声波探测

D.洞探

【答案】 A

11、明挖基坑采用分级放坡施工时，下级坡度宜（　　）上级坡度。

A.缓于

B.等于

C.陡于

D.大于等于

【答案】 A

12、地下连续墙中可采用（　）将板的钢筋与地下墙的钢筋相接，确保单层侧墙与板的连接强度及刚度。

A.绑扎钢筋的形式

B.植筋法

C.预埋钢筋连接器

D.钢筋搭接的方式

【答案】 C

13、关于装配式梁吊装要求的说法，正确的是（ ）。

A.吊装就位时，混凝土强度为梁体设计强度的 70%

B.吊移板式构件时，不用考虑其哪一面朝上

C.吊绳与起吊构件的交角小于 60°时，应设置吊架或吊装扁担

D.预应力混凝土构件待孔道压浆强度达 20MPa 才能吊装

【答案】 C

14、下列不属于专项安全检查的是（　　）。

A.基坑土方开挖检查

B.施工用电检查

C.冬期防冻检查

D.脚手架搭设验收检查

【答案】 C

15、关于供热管网强度试验的说法，正确的是（　）。

A.强度试验是对管网配件安装质量的全面检验

B.对地面高差较大的热水管道，应将试验介质的静压计入试验压力中

C.强度试验应在试验段内管道接口防腐、保温施工和设备安装后进行

D.在规定时间内，强度试验允许有一定的压力降

【答案】 B

16、多用于建筑场地在山区的施工控制网的是（　　）。

A.建筑方格网

B.边角网

C.导线测量控制网

D.梯形控制网

【答案】 B

17、关于沥青混合料人工摊铺施工的说法，错误的是（ ）。

A.路面狭窄部分，可采用人工摊铺作业

B.卸料点距摊铺点较远时，可扬锹远甩

C.半幅施工时，路中一侧宜预先设置挡板

D.边摊铺边整平，严防集料离析

【答案】 B

18、（2018 年真题）城市地下雨污水管疏浚检查时，常会从井内冒出一种非常活跃并能置人于死地的高浓度气体是（ ）。

A.硫化氢

B.二氧化碳

C.氮气

D.沼气

【答案】 A

19、依据规定，注册建造师本人无法修改所签章的施工管理文件时，应由所在企业指定()签字用章。

A.项目安全负责人

B.项目技术负责人

C.注册一级建造师

D.同等资格条件注册建造师

【答案】 D

20、喷锚暗挖施工，小导管注浆材料中（ ）适用于砂类土。

A.改性水玻璃浆

B.普通水泥单液浆

C.水泥一水玻璃双液浆

D.超细水泥浆

【答案】 A

21、关于特殊过程质量控制的说法，正确的是（ ）。

A.对工程施工项目质量计划规定的特殊过程，应设置分部质量控制点

B.除应执行一般过程控制的规定外，还应由专业技术人员编制专门的作业指导书

C.缺少经验的工序应安排试验，编制成作业指导书，按需要进行首件（段）验收

D.编制的作业指导书，应经监理工程师审批后执行

【答案】 B

22、后张法预应力孔道压浆时，水泥浆的强度应符合设计规定，设计无要求时不得低于（ ）MPa。

A.25

B.30

C.35

D.20

【答案】 B

23、某单跨隧道，跨度为 15m,可以采用下列哪种挖掘方法（）。

A.单侧壁导坑

B.正台阶开挖法

C.双侧壁导坑法

D.全断面开挖法

【答案】 C

24、（2018 年真题）在不含地下水的软土层中，控制精度低的柔性管道施工，一般采用（ ）。

A.顶管法

B.盾构法

C.定向钻

D.夯管法

【答案】 C

25、项目职业健康安全生产的第一责任人是（ ）。

A.项目负责人

B.项目技术负责人

C.项目生产负责人

D.施工单位负责人

【答案】 A

26、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

27、关于焊接碟阀的规定，阀板的轴应安装在水平方向上，轴与水平面的最大夹角不应大于（　　）°。

A.30

B.45

C.60

D.75

【答案】 C

28、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

29、（2021 年第 1 批真题）当振动压路机在碾压改性沥青混合料路面时，应遵循（　　）的慢速碾压原则。

A.高频率、高振幅

B.高频率、低振幅

C.低频率、低振幅

D.低频率、高振幅

【答案】 B

30、围护结构变形小，能够有效控制周围土体的变形和地表沉降，有利于保护邻近建筑物和构筑物的地铁车站施工方法是（　　）。

A.明挖法

B.盖挖法

C.盾构法

D.浅埋暗挖法

【答案】 B

31、基层的宽度应根据混凝土面层施工方式的不同比混凝土面层每侧至少宽出300mm、500mm或650mm，与上述宽出宽度相对应的施工方式为（ ）。

A.小型机具施工，轨模式摊铺机施工，滑模式摊铺机施工

B.轨模式摊铺机施工，滑模式摊铺机施工，小型机具施工

C.滑模式摊铺机施工，小型机具施工，轨模式摊铺机施工

D.轨模式摊铺机施工，小型机具施工，滑模式摊铺机施工

【答案】 A

32、喷锚暗挖法隧道土方开挖与支护总的原则说法不正确的是（ ）。

A.预支护、预加固一段，开挖一段

B.开挖一段，支护一段

C.支护一段，封闭成环一段

D.初期支护封闭成环后，隧道处于永久稳定状态

【答案】 D

33、地基加固中属于土质改良方法的是（ ）。

A.换填

B.绳网

C.强夯

D.板桩

【答案】 C

34、（　　）是施工技术方案的核心内容。

A.施工方法

B.施工机械

C.施工组织

D.施工顺序

【答案】 A

35、（2021 年 11 月贵州真题）浇筑水下混凝土时漏斗设置高度应根据孔径，孔深()等确定。

A.导管内径

B.孔内土质

C.控内泥浆

D.导管长度

【答案】 A

36、桥梁防水混凝土基层施工质量检验的主控项目不包括（　　）。

A.含水率

B.粗糙度

C.平整度

D.外观质量

【答案】 D

37、桥梁高度是指（　　）。

A.设计洪水位至桥跨结构最下缘距离

B.相邻两个桥墩之间的净距

C.行车路面标高至桥跨结构最下缘之间的距离

D.桥面与低水位之间的高差

【答案】 D

38、关于环形开挖预留核心土法掘进过程中，环形开挖进尺应为（　　）m。

A.0.5～1.0

B.1.0～1.5

C.1.5～2.0

D.2.0～2.5

【答案】 A

39、满水试验注水时水位上升速度不宜超过（）m/d。

A.0.5

B.1

C.1.5

D.2

【答案】 D

40、土工合成材料膨润土垫主要用于()。

A.防渗

B.密封

C.防泄漏

D.密封和防渗

【答案】 D

41、地下连续墙的一字形槽段长度宜取（　　）m。

A.2～4

B.4～6

C.6～8

D.8～10

【答案】 B

42、地铁暗挖施工监测信息应由项目（　　）统一掌握。

A.经理（负责人）

B.生产经理

C.技术负责人

D.安全总监

【答案】 C

43、当防水材料为（　　）时，基层混凝土的含水率应小于 4%（质量比）。

A.聚合物改性沥青涂料

B.聚合物水泥涂料

C.卷材及聚氨酯涂料

D.聚合物涂料

【答案】 C

44、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

45、依据《城镇道路工程施工与质量验收规范》(CJJ 1—2008）规定，沥青混合料面层质量验收的主控项目是(）。

A.平整度、厚度、压实度

B.平整度、厚度、弯沉值

C.压实度、厚度、宽度

D.压实度、厚度、弯沉值

【答案】 D

多选题（共 20 题）

1、燃气管道对口焊接要求正确的有（ ）。

A.当采用气割时，必须除去坡口表面的氧化皮，并进行打磨

B.通常采用对口器固定、倒链吊管找正对圆的方法，应采用强力对口

C.定位焊完毕拆除对口器，对好的口第二天必须焊完

D.壁厚在 5mm 以下的焊接层数不得少于两层

E.当分段焊接完成后，对固定焊口应在接口处提前挖好工作坑

【答案】 AD

2、城镇燃气，按燃气类别及其特性指标华白数分类，主要有（ ）。

A.人工煤气

B.天然气

C.液化石油气混空气

D.二氧化碳

E.沼气

【答案】 ABC

3、关于石灰工业废渣稳定砂砾基层施工技术要求，正确的有（ ）。

A.施工期间最低气温应在 0℃以上

B.拌合时应先加入砂砾（碎石）和水，再将石灰、粉煤灰拌合均匀

C.混合料含水量宜略大于最佳含水量

D.碾压时应采用先重型后轻型的压路机组合碾压

E.每层最大压实厚度为 200mm，且不宜小于 100mm

【答案】 C

4、对劳务队实行实名制管理，推行 IC 卡对提高项目管理水平有着积极的作用，其中 IC 卡可实现的管理功能有（ ）。

A.人员信息管理

B.工资管理

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/686151131102011052