2022-2023 年二级建造师之二建市政工程实务练习题(二)及答案

单选题（共 50 题）

1、（2020 年 12 月真题）关于灌注水下混凝土的导管，正确的说法是（　）。

A.导管每节长宜为 5m

B.导管接头采用法兰盘加锥形活套

C.轴线偏差不宜超过孔深的 2%

D.试压的压力宜为孔底静水压力的 0.5 倍

【答案】 B

2、梁板和桥墩整体结合在一起的桥梁结构称为（ ）。

A. 梁式桥

B. 刚架桥

C. 悬索桥

D. 拱式桥

【答案】 B

3、按系统形式分，直接消耗一次热媒，一次热媒补充量大，中间设备极少的是（　　）。

A.热水系统

B.蒸汽系统

C.闭式系统

D.开式系统

【答案】 D

4、浅埋暗挖开挖方式中，将结构断面分成上下多个工作面，分步开挖的是（）。

A.侧洞法

B.台阶法

C.中洞法

D.全断面开挖法

【答案】 B

5、沟槽开挖下列说法错误的是（　　）。

A.当沟槽挖深较大时，应按每层 2.5m 进行分层开挖

B.采用机械挖沟槽时，沟槽分层的深度按机械性能确定

C.在沟槽边坡稳固后设置供施工人员上下沟槽的安全梯

D.槽底原状地基土不得扰动

【答案】 A

6、按燃气流动方向，安装在管道最高点和每个阀门之前的附属设备是（ ）。

A.放散管

B.排水器

C.补偿器

D.绝缘法兰

【答案】 A

7、下列关于级配碎石基层运输与摊铺，描述错误的是（　　）。

A.运输中应采取防止水分蒸发的措施

B.运输中应采取防扬尘的措施

C.宜采用机械摊铺

D.按虚铺厚度分层分次铺齐

【答案】 D

8、下列地铁车站施工顺序中属于盖挖顺作法的是（）。

A.先从地表面向下开挖基坑至设计标高，再由下而上做底板、边墙

B.先建棚盖结构，再向下开挖基坑至设计标高，再由下而上做底板、边墙

C.先建棚盖结构，根据主体结构层数，自上而下分层挖土与建造主体结构

D.分块建筑棚盖结构，再向下开挖基坑至设计标高，由下而上建造主体结构

【答案】 B

9、HDPE膜的厚度不应小于（ ），幅宽不宜小于（ ）。

A.1.0mm；5.0mm

B.1.0mm；6.0mm

C.1.5mm；5.0mm

D.1.5mm；6.0mm

【答案】 D

10、下列不属于基坑工程应监测的对象的是（）。

A.支护结构

B.周围建筑

C.地下水状况

D.天气预报

【答案】 D

11、关于水泥混凝土路面病害处理的做法正确的是（ ）。

A.凿除路面板边角破损部分时，如有钢筋应予以割断

B.新、旧路面板间可不涂界面剂，直接加铺

C.路面发生板面网状开裂时应将整个板全部凿除

D.基面清理后可用砂浆混凝土进行灌注

【答案】 C

12、关于装配式梁板的安装中，先简支后连续梁的安装的说法，正确的是（　　）。

A.永久支座应在设置湿接头底模之后安装

B.湿接头的梁段不需要按照施工缝的要求进行凿毛处理

C.湿接头混凝土的养护时间应不少于 14d

D.湿接头的混凝土宜在一天中气温最高时浇筑

【答案】 C

13、稀浆封层和微表处施工包括下列施工步骤：①手工修补局部施工缺陷②放样画线③修补、清洁原路面④成型养护⑤湿润原路面或喷洒乳化沥青⑥开放交通⑦拌合、摊铺稀浆混合料。下列施工顺序正确的是（　　）。

A.②⑤③⑦①④⑥

B.②③⑤⑦④①⑥

C.③②⑤⑦①④⑥

D.⑦③②⑤④①⑥

【答案】 C

14、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

15、下列基层材料中，可作为高等级路面基层的是（　　）

A.二灰稳定粒料

B.石灰稳定土

C.石灰粉煤灰稳定土

D.水泥稳定土

【答案】 A

16、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

17、下列不属于污水处理中一级处理工艺的是（ ） 处理。

A.沉砂池

B.初沉池

C.二沉池

D.格栅

【答案】 C

18、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

19、关于供热管道固定支架安装的说法，正确的是（ ）

A. 固定支架必须严格按照设计位置，并结合管道温差变形量进行安装 4

B. 固定支架应与固定角板进行点焊固定

C. 固定支架应与土建结构结合牢固

D. 固定支架的混凝土浇筑完成后，即可与管道进行固定

【答案】 C

20、小型箱涵顶进穿越铁路路基时，可采用调轨梁或（　　）的方式加固线路。

A.轨束梁

B.施工便梁

C.横梁

D.纵横梁

【答案】 A

21、在起吊桥梁构件时，吊绳与构件夹角小于（）时，应设置吊架或起吊扁担。

A.30°

B.45°

C.60°

D.75°

【答案】 C

22、关于零度气温以下热力管道焊接的说法，错误的是()

A.应清除管道上的冰、霜、雪

B.焊接时应保证焊缝自由收缩

C.应在焊缝完全冷却之前敲打掉焊缝表面的焊渣

D.应防止焊口的加速冷却

【答案】 C

23、钻孔灌注桩施工中，在灌注桩顶以下（　　）m范围内混凝土时，应随灌注随振动，每次灌注高度不大于（　　）m。

A.2，1.5

B.2，2

C.5，1.5

D.5，2

【答案】 C

24、在城市立交匝道桥弯桥部位一般采用现浇预应力混凝土连续梁结构，这种结构属于（ ）。

A.梁式桥

B.拱式桥

C.刚架桥

D.组合体系

【答案】 A

25、水泥稳定土、石灰土、工业废渣稳定土基层施工技术中具有相同要求的有（ ）

A.具有良好的板体性

B.初期强度一致

C.水稳性的程度一致

D.抗冻性的程度一致

【答案】 A

26、浅埋暗挖法修建隧道的施工方法中，对围岩的扰动次数最少的

。

A.全断面法

B.正台阶环形开挖法

C.中隔壁法

D.CRD法

【答案】 A

27、在移动模架上浇筑预应力连续梁时，浇筑分段工作缝，必须在（　　）附近。

A.正弯矩区

B.负弯矩区

C.无规定

D.弯矩零点

【答案】 D

28、索赔申请表中，不包括（ ）。

A.索赔金额

B.索赔日期

C.索赔项目

D.索赔事件的起因

【答案】 D

）。

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

30、下列旧水泥混凝土路面经修补后，不宜用作沥青路面基层的是（　　）路面。

A.大部分板缝处都有破损的

B.局部有酥空、空鼓、破损的

C.板块发生错台或网状开裂的

D.路面板边有破损的

【答案】 C

31、关于沥青混合料中原材料的说法，正确的是（ ）。

A.变形而不开裂反映的是沥青的稠度

B.粗集料应具有憎水性

C.粗集料压碎值不得小于 26%

【答案】 B

32、采用机械挖槽时，沟槽分层的深度应按（　　）确定。

A.机械数量

B.挖斗容量

C.降水类型

D.机械性能

【答案】 D

33、下列关于进度计划控制与实施的说法错误的是（　　）

A.年度和季度施工进度计划属控制性计划

B.月、旬（周）施工进度计划是实施性的作业计划

C.施工进度计划最终通过施工任务书由作业班组实施

D.作业计划通过监理例会协调之后编制

【答案】 D

34、关于基坑围护结构说法错误的是（　　）。

A.预制混凝土板桩适合大深度基坑

B.水泥土桩复合土钉墙、微型桩复合土钉墙可用于淤泥质土的深基坑

C.地下连续墙可临近建筑物、构筑物使用，环境影响小

【答案】 A

35、钢框胶合板模板的组配面板宜采用（ ）布置。

A.通缝

B.直缝

C.斜缝

D.错缝

【答案】 D

36、关于预应力混凝土结构模板拆除的说法，正确的是（ ）。

A.侧模应在预应力张拉前拆除

B.侧模应在预应力张拉后拆除

C.模板拆除应遵循先支先拆、后支后拆的原则

D.连续梁结构的模板应从支座向跨中方向依次循环卸落

【答案】 A

37、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

【答案】 A

38、摊铺在喷洒有粘层油的路面上铺筑改性沥青混合料时，宜使用（ ）。

A.钢筒式压路机

B.履带式摊铺机

C.振动压路机

D.轮胎式压路机

【答案】 B

39、环形开挖预留核心土法适用于地质条件差的地层、修建跨度不大于（ ）m的隧道。

A.6

B.8

C.10

D.12

【答案】 D

40、下列建筑物中属于维持地下车站空气质量的附属建筑物是（ ）。

A.站台

C.生活用房

D.地面风亭

【答案】 D

41、混凝土的抗压强度应以边长为（　　）mm的立方体标准试件测定，试件以同龄期者（　　）块为一组，并以同等条件制作和养护。

A.120，3

B.120，5

C.150，3

D.150，5

【答案】 C

42、在钻孔灌注桩钻孔过程中，护筒顶面应高出地下水位（ ）以上。

A.0.5m

B.1.0m

C.1.5m

D.2.0m

【答案】 D

43、关于箱涵顶进的说法，正确的是（）。

A.箱涵顶进前主体结构混凝土强度必须达到设计强度的 75%

B.当顶力达到0.9倍结构自重时箱涵未启动，应立即停止顶进

C.箱涵顶进必须避开雨期

D.顶进过程中，每天应定时观测箱涵底板上设置观测标钉的高程

【答案】 D

44、设计无要求时可按经验公式B=D0+2×（b1+b2+b3）确定沟槽底部开挖宽度，其中D0为（　　）。

A.管直径

B.管外径

C.管内径

D.管壁厚

【答案】 B

45、某地铁区间隧道，位于含水量大的粉质细砂层，地面沉降控制严格，且不具备降水条件，宜采用（　）施工。

A.浅埋暗挖法

B.明挖法

C.盾构法

D.盖挖法

【答案】 C

46、关于水泥稳定土基层的说法，错误的是（　　）。

A.有良好的板体性

B.初期强度比石灰土低

C.低温时会冷缩

D.水稳性比石灰土好

【答案】 B

47、关于暗挖隧道小导管注浆加固技术的说法，错误的是()。

A. 根据工程条件试验确定浆液及其配合比

B. 应严格控制小导管的长度、开孔率、安设角度和方向

C. 小导管的尾部必须设置封堵孔，防止漏浆

D. 注浆时间应由试验确定，注浆压力可不控制

【答案】 D

48、管道放坡沟槽底部开挖宽度计算，不需考虑的因素是（ ）。

A.管道外径

B.沟槽边坡坡度

C.管道两侧的支撑厚度

D.管道两侧工作面宽度

【答案】 B

49、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

50、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

多选题（共 20 题）

1、拆除模板支架、脚手架时，施工现场应采取（　　）等措施，确保拆除施工安全。

A.拆除现场应设作业区，边界设警示标志，由专人值守

B.拆除采用机械作业时应由专人指挥

C.拆除顺序按要求由上而下逐层进行

D.拆除顺序按要求上下同时作业

E.拆除的模板、杆件、配件轻拿轻放、分类码放

【答案】 ABC

2、确定定向钻机的回转扭矩和回拖力主要根据（　　）。

A.终孔孔径

B.轴向曲率半径

C.管道性能

D.安全储备

E.管道长度

【答案】 ABD

3、氧化沟是传统活性污泥法的一种改型，（）混合液在其中循环流动，动力来自于转刷与水下推进器。

A.污水

B.活性污泥

C.氮

D.磷

E.污水悬浮物

【答案】 AB

4、关于不开槽施工法设备选择的说法，正确的有（　　）。

A.采用敞开式顶管机时，应将地下水位降至管底以下不小于 0.5m

B.当无降水条件时，宜采用封闭式泥水平衡顶管机施工

C.直径 3000mm以上，穿越地面障碍较复杂地段，采用盾构法施工

D.穿越城镇道路较窄的柔性地下管道施工应采用夯管法

E.定向钻法仅适用于柔性管道的不开槽施工

【答案】 ABC

5、关于地下铁道隧道工程防水设计所遵循原则的说法，正确的有（ ）。

A.综合治理

B.因地制宜

C.刚柔结合

D.以防为主

E.防、排、截、堵并重

【答案】 ABCD

6、面层混凝土板常分为普通（素）混凝土板、（ ）和钢筋混凝土板等。

A.碾压混凝土板

B.高强混凝土板

C.连续配筋混凝土板

D.高性能混凝土板

E.预应力混凝土板

【答案】 AC

7、施工进度控制总结内容：合同工期目标及计划工期目标完成情况，（ ）。

A.施工进度控制经验与体会

B.施工进度控制中存在的问题及分析

C.施工进度计划科学方法的应用情况

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/748130122124006027