2023年-2024年一级建造师之一建公路工程实务过关检测试卷B卷附答案

单选题（共45题）

1、下列隧道支护措施中，不属于超前预支护措施的是（　）。

A.搭设管棚

B.周边预注浆

C.径向注浆

D.超前小导管注浆

【答案】 C

2、雨期开挖路堑时，当挖至路床顶面以上（ ）cm时应停止开挖，并在两侧挖好临时排水沟，待雨期过后再施工。

A.10～30

B.20～40

C.30～50

D.40～60

【答案】 C

3、在恒载作用下的无纵坡桥梁中，（ ）将在其墩台中产生水平力。

A.连续梁桥

B.斜拉桥

C.简支梁桥

D.拱桥

【答案】 D

4、关于特大桥、隧道、拌和站和预制场等进出口便道 200m 范围宜采用的路面的说法，正确的是（ ）。

A.预制场进出口宜采用泥结碎石路面

B.隧道洞口宜采用洞渣铺筑的路面

C.特大桥进出便道路面宜采用不小于 20cm 厚 C20 混凝土路面

D.拌和站进出口宜采用级配碎石路面

【答案】 C

5、开工预付款支付的条件有：一是承包人和发包人已签订了施工合同，二是（ ）。

A.承包人已提交了开工预付款保函

B.材料、设备符合规范要求并经监理工程师认可

C.承包人已出具材料、设备费用凭证或支付单据

D.承包人的施工队伍已进场

【答案】 A

6、钢筋的级别、种类和直径应按设计要求选用，当需要代换时，应由（ ）单位书面认可。

A.施工

B.建设

C.监理

D.原设计

【答案】 D

7、公路无机结合料稳定碎石基层施工中，其拌和工艺和摊铺工艺推荐采用（）。

A.集中厂拌和摊铺机摊铺

B.人工路拌和摊铺机摊铺

C.人工路拌和推土机摊铺

D.集中厂拌和推土机摊铺

【答案】 A

8、在隧道二次衬砌施工中，通常不采用的机械设备是（ ）。

A.模板衬砌台车

B.混凝土搅拌设备

C.混凝土喷射机

D.搅拌运输车

【答案】 C

9、在对进度计划进行工期和时间安排的合理性审查时，应重点审查（ ）。

A.施工总工期的安排应符合合同工期

B.主要骨干人员及施工队伍的进场日期已经落实

C.各项施工方案和施工方法应与施工经验和技术水平相适应

D.所需主要材料和设备的运送日期已有保证

【答案】 A

10、路面基层采用级配碎石施工时，基层压实度应不小于（ ）。

A.大于 98%

B.小于 99%

C.大于 97%

D.小于 96%

【答案】 B

11、洞式渗沟洞顶应采用盖板覆盖，盖板之间应（ ）

A.相互搭接

B.留有空隙

C.填充沥青麻絮

D.用钢筋混凝土连接起来

【答案】 B

12、加筋土挡土墙施工工序中，墙面板预制后的工序是（ ）。

A.竣工交验

B.墙面板安装

C.填土、碾压

D.基础浇（砌）筑

【答案】 B

13、依据《公路工程设计变更管理办法》，下列情形中，属于重大设计变更的是（ ）。

A.超过初步设计批准概算的

B.连接线的标准和规模发生变化的

C.特殊不良地质路段处置方案发生变化的

D.大中桥的数量或结构形式发生变化的

【答案】 A

14、关于打桩船作业的说法中，错误的是（ ）。

A.打桩架上的活动物件应放稳、系牢，打桩架上的工作平台应设有防护栏杆和防滑装置

B.桩架底部两侧悬臂跳板的强度和刚度应满足作业要求

C.穿越群桩的前缆应选择合适位置，绞缆应缓慢操作，缆绳两侧 20m 范围内不得有工程船舶或作业人员进入

D.打桩船电梯笼必须设防坠落安全装置，笼内必须设置升降控制开关

【答案】 C

15、在间歇式设备生产率计算公式：

A.每拌制一份料的质量

B.时间利用系数

C.每小时拌制的份数

D.设备功率

【答案】 C

16、适用于Ⅲ～Ⅳ级围岩的中小跨度隧道，Ⅴ级围岩的小跨度隧道在采用了有效的预加固措施后亦可采用的方法是（ ）。

A.全断面法

B.台阶法

C.环形预留核心土法

D.中隔壁法

【答案】 B

17、可用于各级公路基层和底基层的粒料材料是（ ）。

A.天然砂砾

B.级配碎石

C.泥结碎石

D.填隙碎石

【答案】 B

18、施工单位应当取得安全生产许可证，施工单位的（ ）必须取得考核合格证书，方可参加公路水运工程投标及施工。

A.主要负责人、项目负责人、兼职安全生产管理人员

B.财务负责人、项目负责人、专项安全生产管理人员

C.主要负责人、专项安全生产管理人员、兼职安全生产管理人员

D.主要负责人、项目负责人、专项安全生产管理人员

【答案】 D

19、不能用作旧沥青混凝土路面现场冷再生胶粘剂是（ ）。

A.乳化沥青

B.水泥

C.石灰

D.泡沫沥青

【答案】 C

20、关于公路监控系统主要设备安装通用要求的说法,正确的是（ ）。

A.设备开箱检查须由业主、承包方和监理共同参加

B.室内布缆、线，一般均在防静电地板下交叉排列

C.电力电缆和信号电缆应同槽布设

D.焊接应采用腐蚀剂焊接

【答案】 A

21、关于高速公路计重收费系统功能的说法，错误的是（ ）。

A.净化货物运输市场，维护守法者的利益

B.有效防止超重车辆对高速公路的破坏，延长高速公路的使用寿命

C.增加高速公路的维修保养费用

D.减少道路交通事故，提高道路服务水平

【答案】 C

22、高性能混凝土水泥宜选用品质稳定、标准稠度低、强度等级不低于 42.5 级的（）。

A.硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥

B.矿渣硅酸盐水泥

C.火山灰质硅酸盐水泥

D.粉煤灰硅酸盐水泥

【答案】 A

23、下列基层中，不属于半刚性基层的是（ ）。2014 年

A.二灰稳定土基层

B.石灰稳定土基层

C.沥青碎石基层

D.水泥稳定碎石基层

【答案】 C

24、公路施工招标评标一般采用（ ）。

A.综合评分法

B.技术评分最低价法

C.最低价法

D.经评审的最低投标价法

【答案】 B

25、关于 CFG 桩施工规定的说法中，正确的是（ ）。

A.桩顶超灌高度不宜小于 0.3m

B.拔管过程中不得反插

C.成桩过程中，每个台班应做不少于一组（2 个）试块

D.施打新桩与已打桩间隔的时间不应少于 5d

【答案】 B

26、隧道衬砌裂缝形成的原因不包括（）。

A.围岩压力不均

B.衬砌背后有空洞

C.钢筋保护层厚度大于 3cm

D.衬砌厚度严重不足

【答案】 C

27、桥梁上部结构悬臂浇筑法施工中，为减少因温度变化而使对合龙段混凝土产生拉应力，合 拢段混凝土浇筑时间应安排在一天中的（ ）时段浇筑。

A.平均气温

B.最高气温

C.最低气温

D.任意

【答案】 C

28、横向缩缝的切缝方式的选用，应由施工期间该地区路面摊铺完毕到切缝时的（）确定

A.施工时间

B.昼夜温差

C.施工气候

D.施工机具

【答案】 B

29、关于填隙碎石基层施工的说法，错误的是（ ）。

A.填隙碎石的施工工艺中，撒布填隙料应在初压之前进行

B.粗碎石可以用强度合格的各种岩石轧制而成

C.粗碎石可以用稳定的矿渣轧制而成

D.填隙料可以采用石屑或最大粒径小于 10mm 的砂砾料或粗砂

【答案】 A

30、桥梁钢筋的纵向焊接有条件应尽量采用（ ）。

A.电弧焊

B.电渣压力焊

C.气压焊

D.闪光对焊

【答案】 D

31、容许建筑高度是指（ ）。

A.桥面（或轨顶）标高与设计洪水位之高差

B.桥面（或轨顶）标高与通航净空顶部之高差

C.桥跨结构最下缘与设计洪水位之高差

D.桥面（或轨顶）标高与桥跨结构最下缘之间的距离

【答案】 B

32、关于热拌沥青混合料的压实及成型的说法，错误的是（ ）。

A.沥青混合料的分层压实厚度不得大于 10cm。

B.压路机的数量应根据生产率决定。

C.压路机应以慢而均匀的速度碾压。

D.初压应采用轻型钢筒式压路机或振动压路机碾压 2 遍

【答案】 D

33、土质路堑混合挖掘法是指（ ）混合使用。

A.多层横向全宽挖掘法和分层纵挖法

B.单层横向全宽挖掘法和分层纵挖法

C.多层横向全宽挖掘法和通道纵挖法

D.单层横向全宽挖掘法和分段纵挖法

【答案】 C

34、商品混凝土的（ ）应满足混凝土的凝结速度和浇筑速度的要求。

A.配合比

B.运输能力

C.坍落度

D.粗骨料

【答案】 B

35、关于坡面喷射混凝土防护施工的说法，错误的是（ ）。

A.作业前应进行试喷

B.临时支护混凝土喷射厚度宜不小于 60mm

C.喷射混凝土宜自上而下进行

D.长度方向上每 30m 设置伸缩缝

【答案】 C

36、按《公路工程质量检验评定标准》的要求,项目在竣工验收时综合评价为优良的必要条件是（ ）。

A.质量评定大于等于 90 分

B.项目法人工作评价大于等于 90 分

C.施工单位工作评价大于等于 90 分

D.监理工作评价大于等于 90 分

【答案】 A

37、山坡陡峭的路段不宜采用（ ）。2014 年

A.柱板式锚杆挡土墙

B.加筋土挡土墙

C.重力式挡土墙

D.壁板式锚杆挡土墙

【答案】 B

38、（2019 年真题）专职安全员职责不包括（ ）。

A.组织或者参与本单位安全生产教育和培训

B.及时排查、报告安全事故隐患

C.制止和纠正违章指挥、违章操作

D.建立项目安全生产责任制

【答案】 D

39、斜拉桥塔柱裸塔施工不宜采用的方法是（ ）。2017 真题

A.满堂支架法

B.爬模法

C.滑模法

D.翻模法

【答案】 A

40、当坡面有集中地下水时，可设置（ ）来排除。

A.边沟

B.仰斜式排水孔

C.边坡渗沟

D.跌水

【答案】 B

41、在某种程度上反映了桥梁施工的难易性的是（ ）。

A.桥梁全长

B.桥下净空高度

C.桥梁高度

D.桥梁建筑高度

【答案】 C

42、下列不需要专家论证的专项施工方案是（ ）。

A.深度≥5m 的基坑的土方开挖

B.中型及以上滑坡体处理

C.小净距隧道

D.长度≥150m 的钢管拱安装

【答案】 C

43、交通标线是由标划于路面上的各种线条、箭头、文字、立面标记和()等构成的。

A.分合流标志

B.线形诱导标

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/148053137015007006