

2024 年监理工程师之交通工程目标控制考试题库

单选题（共 40 题）

1、在投资偏差分析中，可把进度偏差表示为拟完工程计划费用与（ ）的差值。

- A. 已完工程实际费用
- B. 计划工作实际费用
- C. 未完工作预算费用
- D. 已完工程计划费用

【答案】 D

2、监理人应按第 3.5 款商定或确定追加的付款和（或）延长的工期，并在收到索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的（ ）天内将索赔处理结果答复承包人。

- A. 28
- B. 35
- C. 42
- D. 60

【答案】 C

3、某公司计划在 5 年内每年年末投资 300 万元。年利率为 6%，按复利计息，则第 5 年末可一次性回收的本利和为（ ）万元。

- A. 1556.41
- B. 1253.22
- C. 1691.13
- D. 1595.40

【答案】 C

4、运营费用中的养护管理费一般按公路等级，依据交通运输主管部门上年度每公里养护管理支出的平均值综合计算，大中修及技术改造一般按通车后每隔6~8年左右进行一次，每次大中修及技术改造的费用按工程建设投资额的（ ）左右计算。

A. 10%

B. 5%

C. 15%

D. 20%

【答案】 C

5、隧道冻害的现象与危害不包括的是（ ）。

A. 衬砌冻胀开裂

B. 衬砌结构的失稳破坏

C. 降低衬砌结构的安全可靠性

D. 隧道的衬砌和设备会受到侵蚀

【答案】 D

6、现场安装焊缝长度为1300mm时，每条焊缝应为（ ）处。

A. 0

B. 1

C. 2

D. 3

【答案】 B

7、桥梁工程原材料中的钢筋在工地存放时，应按不同品种、规格，分批分别堆置整齐，不得混杂，并应设立识别标志，存放的时间不宜超过（ ）个月。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 6

【答案】 D

8、喷射混凝土质量问题，预防措施不符合规定的是（ ）。

A. 喷射混凝土，宜采用普通硅酸盐早强水泥且等级不低于 32.5 级

B. 混凝土终凝 4h 后应喷水养护，经常保持其表面湿润，养护不得少于 10d

C. 为减少回弹量，喷射混凝土应均匀、分层进行施工

D. 对于受喷面高低起伏过大的，应事先对低洼处用喷射混凝土作找平处理，个别突出的地方应予凿除

【答案】 B

9、施工单位应进行路基填筑试验路段的施工作业的路基不包括（ ）。

A. 二级公路填石路堤

B. 三级公路填土路堤

C. 特殊路基

D. 四级公路土石路堤

【答案】 B

10、公路工程竣工验收需要通车（ ）年以上。

- A. 3 年
- B. 4 年
- C. 2 年
- D. 1 年

【答案】 C

11、根据《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）专用合同条款第 10.1 条规定：监理人应在（ ）内对承包人施工进度计划和施工方案说明予以批复或提出修改意见。

- A. 14 天
- B. 24 天
- C. 7 天
- D. 10 天

【答案】 A

12、某企业于年初向银行借款 1000 万元，其年名义利率为 12%，若按月复利计息，则该年第 3 季度末价款本利和与年有效利率分别为（ ）。

- A. 1093.7 和 12.68%
- B. 1093.7 和 12.55%
- C. 1092.7 和 12.68%
- D. 1092.7 和 12.55%

【答案】 A

13、明洞施工方法中，（ ）适用于浅埋地段，或地质条件较好、开挖后边坡能够稳定的地段。

- A. 拱墙整体灌注法
- B. 先墙后拱法
- C. 先拱后墙法
- D. 墙拱交替法

【答案】 A

14、分包工程开工前，安全监理人员应审查施工单位报送的“三类人员”的资格不包括（）。

- A. 施工单位的主要负责人
- B. 项目负责人
- C. 专职安全生产管理人员
- D. 特殊工种作业人员

【答案】 D

15、关于塑料排水板施工的说法不正确的是（）。

- A. 塑料排水板技术指标应满足设计要求，露天堆放时应有遮盖
- B. 施工中应防止泥土等杂物进入套管内
- C. 板长应抽查 2%，且不少 5 个点
- D. 塑料排水板不得搭接，预留长度应不小于 300mm，并及时弯折埋设于砂垫层中

【答案】 D

16、大桥和特大桥的每端应至少设置（）个水准点，作为水准网的控制点。

- A. 1
- B. 2

C. 3

D. 4

【答案】 B

17、在选择沥青面层材料时，（ ）适用于各级沥青面层的任何层次。

A. 密级配沥青混凝土混合料 AC

B. 沥青玛蒂脂碎石混合料 SMA

C. 沥青碎石混合料 AM

D. 排水式沥青碎石混合料 OGFC

【答案】 A

18、某工程组织流水施工，有三个工序，垫层，基层和面层，分 5 段施工，流水节拍分别为 5 天、8 天和 6 天，则该工程的总工期应为（ ）天。

A. 50

B. 51

C. 52

D. 53

【答案】 B

19、软土路基处理中，场地清理，钻机定位，钻进，上提喷浆、强制搅拌，复搅，提杆出孔，钻机移位。属于（ ）工程内容。

A. 粉喷桩

B. 浆喷桩

C. CFG 桩

D. 粒料桩

【答案】 B

20、桥台的台身砌筑砂浆或浇筑混凝土的强度达到设计强度的（ ）以上且背墙的防、排水满足设计要求。

A. 75%

B. 80%

C. 85%

D. 90%

【答案】 C

21、关于开工预付款的描述错误的是（ ）。

A. 开工预付款的预付比例在合同工程的专用条款数据表中约定，一般为 5%~35%

B. 开工预付款的预付比例在合同工程的专用条款数据表中约定，通常约定为有效合同价的 10%

C. 有的工程项目的招标文件或合同专用条件约定，开工预付款在施工准备阶段分两次支付

D. 承包人都应向监理单位提交开工预付款的支付申请，监理单位应在召开第一次工地会议之前编制完成支付证书报送发包人支付

【答案】 A

22、某桥梁灌注桩清孔后沉积层仍超过规定厚度，二次清孔后，孔深增加，浇筑后的实际桩长比设计桩长增加了 1.5m。承包人要求对增加的混凝土量给予计量。监理工程师应（ ）。

A. 给予计量

B. 不予计量

C. 计量所增混凝土量的一半

D. 和承包人协商后予以计量

【答案】 B

23、（ ）建造悬臂与连续体系梁桥时，不需要在河道（海水）中搭设支架，而直接从已建墩台顶部逐段向跨径方向延伸施工，每延伸一段就施加预应力，使其与成桥部分联结成整体。

A. 平衡悬臂施工法

B. 有支架施工法

C. 逐跨顶推施工法

D. 活动支架法

【答案】 A

24、以下应当列入基本农田保护区的耕地有。

A. 农业科研、教学试验田

B. 市级人民政府批准确定的粮棉生产基地. 内的耕地

C. 需要退耕还林的耕地

D. 蔬菜生产基地

E. 有良好的水利与水土保持设施的耕地，正在实施改造计划以及可以改造的中、低产田

【答案】 A

25、申报部级品质工程项目的，高速公路和大型水运工程评价指标分数不得低于（ ）分，其他工程评价指标分数不得低于（ ）分。

A. 700， 600

B. 800， 700

C. 800, 800

D. 700, 800

【答案】 B

26、下列费用中，属于人工费的是（ ）。

A. 劳动保险费

B. 劳动保护费

C. 职工教育经费

D. 流动工资津贴

【答案】 D

27、钢筋接头的弯曲试验，对接头的每一验收批必须在工程结构中随机截取（ ）个接头试件做抗拉强度试验。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】 B

28、对于超过一定规模的危大工程，（ ）应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。

A. 建设单位

B. 设计单位

C. 施工单位

D. 监理单位

【答案】 C

29、填方分几个作业段施工时，接头部位如不能交替填筑，先填路段应按（ ）坡度分层留台阶；如能交替填筑，应分层相互交替搭接，搭接长度应不小于（ ）。

A. 1: 1—1: 1.5, 1m

B. 1: 1—1: 1.5, 2m

C. 1: 1—1: 2, 2m

D. 1: 1—1: 2, 1m

【答案】 C

30、对影响经济效果的各种参数的变化作出估计和预测，并对经济效果的变化作出相应的分析和计算，从而判断经济参数变化时经济效果的敏感程度，是指的（ ）。

A. 盈利能力分析

B. 偿债能力分析

C. 盈亏平衡分析

D. 敏感性分析

【答案】 D

31、对无机结合稳定材料，在拌和时的说法不正确的是（ ）。

A. 对石灰稳定碎石或砾石，先将石灰和需添加的黏性土拌和均匀，然后均匀地摊铺在碎石或砾石层上，再一起拌和

B. 对石灰稳定塑性指数大的黏土，宜先加 70%~100% 预定剂量的石灰拌和，闷放 1-2d，再补足需用的石灰，进行第二次拌和

C. 对石灰粉煤灰稳定中、粗粒材料，应先将石灰和粉煤灰拌和均匀，然后均匀地摊铺在材料层上，再一起拌和

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/738115123034007005>