2025 年整理一级造价师之建设工程技术与计量（交通）真题精选附答案

单选题（共 50 题）

1、下列关于养护管理设施说法不正确的是（）o

A. 高速公路宜设置道班房

B. 管理中心设置收费、监控、通信中心

C. 管理分中心宜靠近所辖路段设置

D. 管理中心宜设在省会城市

【答案】 A

2、下列封层施工中不符合规定的做法是（）。

A. 封层施工宜选在干燥或较热的季节，气温不得低于 IOC。

B. 施工前应先清除原地面、修补坑槽、整平路面

C. 使用乳化沥青稀浆封层施工必须使用专用的摊铺机进行摊铺

D. 分两层摊铺时，下层摊铺后至少应开放交通 IOh 后方可进行上层摊铺

【答案】 D

3、直接工程费的计算一般采用（??）进行计算。

A. 定额单价分析法

B. 清单计价法

C. 项目成本法

D. 工程定额分析法

【答案】A

4、按桥梁结构类型划分时，下列不属于桥梁基本体系的是（）o

A. 梁式桥

B. 拱式桥

C·r⅝架桥

D. 悬索桥

【答案】C

5、关于桥梁桩基础分类的说法，错误的是（）o

A. 按桩的受力条件分为支撑桩和摩擦桩

B. 按施工方法分为钻（挖）孔灌注桩和沉入桩

C. 按桩轴方向分为竖直桩、单向斜桩和多向斜桩

D. 按材料分为木桩、粒料桩、钢桩和钢筋混凝土桩

【答案】D

6、当（），应在沥青面层下铺筑下封层。

A. 沥青面层的空隙较大，透水严重

B. 有裂缝或已修的旧沥青路面

C. 位于多雨地区且沥青面层空隙率较大，渗水严重

D. 需铺筑磨耗层或保护层的新建沥青路面

【答案】 C

7、下列关于警告标志和禁令标志说法不正确的是（）。

A. 警告标志牌形状为等边三角形

B. 禁令标志牌形状为圆形

C. 禁止左右转弯处应设警告标志

D. 纵坡大于或等于 7%的路段应设警告标志

【答案】 C

8、关于膨胀土，下列说法不正确的是（）o

A. 膨胀土遇水膨胀，失水收缩，两种情况的变形量都比较大

B. 膨胀土遇水膨胀量比较大，失水收缩的变形量则比较小，一般可以忽略

C. 对地基预浸水可以消除膨胀土的膨胀性

D. 反复浸水-失水后可以消除膨胀土的膨胀性

【答案】 B

9、岩石的物理特性不包括（）o

A. 密度

B. 孔隙率

C. 相对密度

D. 抗压强度

【答案】 D

10、轮廓标是以指示道路线形轮廓为主要目标的一种视线诱导设施。下列关于轮廓标说法不正确的是（）。

A. 附着于构筑物上的轮廓标由反射器、支架和连接件组成

B. 柱式轮廓标柱身部分为白色

C. 柱式轮廓标白色标记的中间镶嵌反光材料反射器

D. 埋置于土中的轮廓标由三角形柱体、反射器和混凝土基础等组成

【答案】 C

Hs 钢筋的连接宜采用焊接接头或机械连接接头，绑扎接头的钢筋直径不宜（）28mm。

A. 小于

B. 小于等于

C. 大于

D. 大于等于

【答案】 C

12、（2023 年真题）根据《公路工程造价管理暂行办法》，初步设计

概算静态投资部分的最高限额是（）。

A. 经审批的投资估算静态部分的 100%

B. 经审批的投资估算静态部分的 105%

C. 经审批的投资估算静态部分的 110%

D. 经审批的投资估算静态部分的 115%

【答案】C

13、在交通安全护栏中，（）在公路工程路基段应用广泛。

A. 钢筋混凝土防撞护栏

B. 缆索护栏

C. 波形钢板护栏

D. 桥梁护栏

【答案】C

14、联合试运转费是进行整套设备（）所需的全部费用。

A. 调试

B. 无负荷试运转

C. 带负荷联合试运转

D. 安装

【答案】C

15、路面结构的基本形式中，直接与行车和大气接触的是（）。

百川东到海，何时复西归？少壮不努力，老大徒伤悲。——汉乐府

A. 面层

B-基层

C.底基层

D.垫层

【答案】A

16、不属于变质岩的岩石是（）。

A.千枚岩

B.大理岩

C.片麻岩

D.白云岩

【答案】D

17、下列不属于拱肋安装主要方案的是（）。

A.采用缆索起重机吊装拱肋

B.采用支架法拼装拱肋

C.采用平面转体法施工拱肋

D.采用顶推法施工拱肋

【答案】D

18、稀性泥石流，其固体物质的体积含量一般（）o

A.小于 40%

B.40%~80%

D. 大于 80%

【答案】 A

19、定额或指标的计量单位主要是根据单位分部分项工程和（）确定。

A. 结构构件的受力特性

B. 结构构件的形体特征及其变化

C. 结构构件的费用

D. 结构构件的消耗量

【答案】 B

20、根据岩石的结构特征，可将岩石分为结晶联结的岩石和（）。

A. 杂基联结的岩石

B. 孔隙内充填的岩石

C. 胶结物联结的岩石

D. 裂缝连接的岩石

【答案】 C

21、按沉井所用的材料不同，目前公路桥梁中采用较多的沉井类型是（）。

A. 阶梯形沉井

B. 钢壳沉井

C.钢筋混凝土沉井

D.混凝土沉井

【答案】C

22、填隙碎石碾压后基层的固体体积率应不小于（），底基层的固体体积率应不小于（）。

A. 85%；83%

B. 98%；96%

C. 83%；85%

D. 96%；95%

【答案】 A

23、挖方地段和填土高度小于边沟深度的填方地段均应设置（）。

A.边沟

B.排水沟

C.急流槽

D.截水沟

【答案】 A

24、预应力混凝土用钢棒韧性级别延性 25 其对应的最大力总伸长率（）o

A. AgtN3.5%

B. Agt≥2.5%

C. AgtN5%

D. AgtN7%

【答案】 B

25、总概算人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表属于概算文件中的（）文件。

A.甲组

B.乙组

C.丙组

D.丁组

【答案】 A

26、（）是道路路线和路基、桥梁、隧道设计的重要工程地质资料和工程评价内容。

A.地震活动

B.施工条件

C.工程质量

D.地质构造

【答案】 D27 为了迅速排出桥面雨水，桥面一般横桥向设置（）的横坡,为了防止雨水滞积桥面而渗入梁体，影响桥梁的运营安全。

s

A. 1.5%~2%

B. 1.5%-3%

C. 2%~3%

D. 1%~3%

【答案】 A

28、八字墙和一字墙的轻型桥台，台身与翼墙之间一般要设置（分离。

A.伸缩缝

B.防震缝

C.沉降缝

D.施工缝

【答案】 C

29、关于桥梁下部结构养护措施说法正确的是（）。

A.裂缝宽小于规定限值时，可采用压力灌浆法灌注水泥砂浆、环氧砂浆等灌浆材料修补方法

B.裂缝宽大于规定限值时，可凿槽并采用喷浆封闭裂缝方法

C.台身发生纵向贯通裂缝，可用钢筋混凝土围带或粘贴钢板进行加固

D.因基础不均匀下沉引起自下而上的裂缝，则应先用灌缝或加筋方法进行维修，再加固基础

【答案】 C

30s 石灰稳定土底基层、基层施工最低气温为（）o

A. 0C。

B. 5C。

C. IOC。

D. 15C。

【答案】 B

31、桩穿过较松软土层，桩底支承在岩层或硬土层等实际非压缩性土层时，桩顶荷载主要由桩端阻力承受，并考虑桩侧阻力，这种桩称为（）o

A. 端承型桩

B. 摩擦桩

C. 高桩承台基础

D. 沉入桩

【答案】 A

32、（2023 年真题）软土具有高孔隙性、高含水率、高压缩性、（）、强度低且触变性和流变性等特性。

A. 低透水性

B. 高抗剪性

C.高渗透性

D.固结迅速

【答案】A

33 下列关于挖基施工和排水说法正确的是（）。
s

A.挖基施工宜安排在多雨季节进行

B.排水困难时，不能采用水下挖基方法

C.采用机械开挖时应避免超挖，宜在挖至基底前预留一定厚度，再由人工开挖至设计高程

D.采用机械开挖时发现超挖，应直接回填至设计标高

【答案】C

34 水泥稳定土底基层、基层，混合料摊铺应保证足够的厚度，碾压成
s

型后每层的摊铺厚度宜不小于（）o

A.IOOmm

B.150mm

C. 160mm

D. 200mm

【答案】C35、用作预应力混凝土构件的钢丝，应逐盘取样进行（）检验,并判定级别和组别，以便合理安排使用。

A 化学性能

B. 力学性能

C. 抗拉性能

D. 抗压性能

【答案】B

36 当混凝土发生离析、泌水严重时，需进行二次搅拌。关于“二次搅拌”的说法正确的是（）。

A. 二次搅拌时不得加水

B. 可同时加水和相应胶凝材料，以保持其原水胶比不变

C. 泌水较多时，添加减水剂搅拌

D. 二次搅拌时，添加水泥与缓凝剂搅拌

【答案】B

37 材料在交变应力作用下，在远低于抗拉强度时突然发生断裂的现象称为（）。

A. 强度破坏

B. 应力破坏

C. 疲劳破坏

D. 韧性破坏

【答案】C

38、（2019 年真题）路基防护根据防护的目的或重点不同一般可分为

（）。

A. 直接防护和间接防护

B. 坡面防护和冲刷防护

C. 直接防护和冲刷防护

D. 坡面防护和间接防护

【答案】B

39s 新建公路的水泥混凝土路面基层的最小厚度一般为（）。

A. 30cm

B. 50cm

C. 6~IOcm

D. 15cm

【答案】D

40、为确保隧道运营期间有良好的防水效果，高速公路隧道防水卷材不宜使用（）。

A. 补强钢筋

B. 连接杆

C. 复合片

D. 横缝

【答案】C

41、（2023 年真题）关于高速公路特点的说法，错误的是（）。

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/986200210135011031