

2024 年一级造价工程师《交通运输工程》试题及答案(卷 32)

1、下列选项中，属于公路隧道养护范围的有( )。

- A、土建结构
- B、安装结构
- C、机电设施
- D、其他工程设施
- E、工器具设施

【正确答案】 ACD

2、工程量清单根据在公路建设过程中订立时间、阶段的不同分为( )。

- A、投资估算工程量清单
- B、招标工程量清单
- C、投标工程量清单
- D、合同工程量清单
- E、结算工程量清单

【正确答案】 BCDE

3、关于洞门和明洞施工说法正确的有( )。

- A、洞门端墙的砌筑(或浇筑)与墙背回填应两侧同时进行，防止对衬砌产生偏压
- B、洞口边坡、仰坡的开挖可采用大爆破
- C、明洞与暗洞衔接时，施工宜采用先拱后墙法
- D、明洞段顶部回填土方应对称分层夯实，每层厚度不得大于

0.3m

E、在人工填筑时，拱顶中心回填高度达到 0.7m 以上方可拆除拱架

**【正确答案】 ACDE**

4、悬索桥主缆防护措施主要有( )。

- A、主缆腻子钢丝缠绕涂层法
- B、合成护套防护法
- C、主缆内部通干燥空气除湿法
- D、热镀锌工艺
- E、环氧材料涂层工艺

**【正确答案】 ABC**

5、为能够使路面各结构层之间黏结紧密和满足施工需要，提高路面结构的整体性，在各结构层之间采取了铺设( )等自治措施。

- A、透层
- B、垫层
- C、封层
- D、粘层
- E、基层

**【正确答案】 ACD**

6、沉桩的施工方法主要有( )。

- A、锤击沉桩
- B、振动沉桩

- C、射水沉桩
- D、钻孔沉桩
- E、挖孔灌注桩

**【正确答案】 ABC**

7、公路工程项目估算、概算、预算编制办法的具体作用有( )。

A、是直接工程费、间接费、利润、税金等造价组成部分的取费标准

- B、编制公路建设项目初步设计概算的重要依据
- C、施工招投标的工程编制招标控制价的重要依据
- D、施工企业经营管理和投标报价的重要参考
- E、施工企业确定施工定额的主要依据

**【正确答案】 ABCD**

8、沥青混合料按制造工艺可分为( )。

- A、热拌沥青混合料
- B、密级配沥青混合料
- C、半开级配沥青混合料
- D、冷拌沥青混合料
- E、再生沥青混合料

**【正确答案】 ADE**

9、公路路面工程中常用的有( )。

- A、石油沥青

- B、煤沥青
- C、乳化沥青
- D、改性沥青
- E、焦油沥青

【正确答案】 ABCD

10、下列关于预应力刚构桥的说法中，正确的有( )。

- A、刚构桥是由梁式桥跨结构与墩台刚性连接而形成整体的结构体系
- B、带挂梁的刚构桥在挂梁端相应设置支座，属于一次超静定结构
- C、多跨刚构桥可将主梁做成连续式或非连续式，连续式刚构桥在主梁跨中设铰或悬挂简支梁，简称为 T 梁
- D、连续钢构是墩、梁固结的连续结构，可以达到较大的跨径
- E、为了适应特殊的水文地质条件或地形条件，可以将连续梁桥与连续钢构桥结合起来，成为刚够—连续组合梁桥

【正确答案】 ADE

11、下列关于交通标志设置的说法中，正确的有( )。

- A、各种标志，一般应设在公路右侧
- B、各标志内缘离路面或硬路肩边缘的距离不得小于 25cm
- C、在同一点需要设置两种以上标志时，可以合并安装在一根立柱上
- D、一根立柱上最多可以设置五种交通标志

E、交通标志的三要素包括颜色、形状和图符

**【正确答案】 ABCE**

12、冲击韧性是指钢材抵抗冲击荷载的能力。其中，影响冲击韧性重要因素的有( )。

A、化学成分

B、组织状态

C、内在缺陷

D、环境温度

E、物理成分

**【正确答案】 ABCD**

13、石方开挖时，近边坡部分宜采用( )开挖。

A、微差爆破

B、预裂爆破

C、洞室爆破

D、光面爆破

E、定向爆破

**【正确答案】 BD**

14、隧道通风方式中，机械通风包括( )。

A、纵向通风

B、横向通风

C、半横向通风

D、半纵向通风

E、组合通风

【正确答案】 ABDE

15、关于路基病害的描述，下列正确的有( )。

A、路肩病害

B、路堤与路床病害

C、边坡病害

D、隔离及支挡结构物病害

E、给水设施病害

【正确答案】 ABC

16、在边坡锚固防护中，符合锚索张拉施工要求的有( )。

A、锚索张拉采用张拉力和伸长值进行控制

B、张拉设备必须按规定配套标定，标定间隔期不宜超过 7 个月

C、孔内砂浆的强度未达到设计强度的 75% 时，不得进行张拉

D、当实际伸长值大于计算伸长值的 10% 或小于 5% 时，应暂停张拉

E、锚索锁定后，在 24h 内若发现有明显的预应力松弛时，应进行补偿张拉

【正确答案】 BCD

17、地质勘察作为一项基础性工作，对工程造价的影响主要体现在( )。

A、设计资料的科学性直接影响工程造价

B、特殊地质的处治措施，对工程造价起着决定作用

- C、选择工程地质条件有利的路线，对工程造价起着决定作用
- D、勘察资料的准确性直接影响工程造价
- E、对特殊不良工程地质问题认识不足导致的工程造价增加

**【正确答案】 CDE**

18、生产人员培训费包括( )。

- A、培训人员的工资
- B、培训人员的差旅交通费
- C、培训及教学实习费
- D、生产人员的意外保险
- E、培训人员的工资性津贴

**【正确答案】 ABCE**

19、在公路的选线范围内，考虑征地、拆迁的因素，需要调查的有( )。

- A、地上建筑物
- B、树木
- C、水管
- D、电缆
- E、人文风俗

**【正确答案】 ABCD**

20、适用于肋形埋置式桥的重力式桥台由( )组成。

- A、台身
- B、盖梁

- C、台帽
- D、耳背墙
- E、拱座

**【正确答案】 ABD**

1、根据《公路污水桥涵设计规范》(JTGD61—2005)的规定，当涵洞长度为45m时，其内径或净高不宜小于( )。

- A、1.0m
- B、1.25m
- C、1.5m
- D、2.0m

**【正确答案】 B**

2、下列预应力斜拉桥体系中，( )是将桥墩、索塔与主梁三者固结在一起，从而形成了在跨度内具有弹性支承的体系，在固结处会产生很大的负弯矩，需要将其附近梁段的截面予以加大。

- A、悬浮体系
- B、支承体系
- C、塔梁固结体系
- D、刚构体系

**【正确答案】 D**

3、按建设规模大小分类时，多孔跨径总长500m属于( )。

- A、特大桥
- B、大桥

C、中桥

D、小桥

【正确答案】 B

4、根据《公路土工试验规程》(JTGE40-2007)规定,下列选项中属于特殊土的是( )。

A、卵石土

B、有机质土

C、粉质土

D、冻土

【正确答案】 D

5、按滑坡体规模的大小,属于中型滑坡的是( )。

A、滑坡体大于  $3 \times 10^5 \text{m}^3$

B、滑坡体介于  $4 \times 10^4 \sim 3 \times 10^5 \text{m}^3$

C、滑坡体介于  $4 \times 10^5 \sim 1 \times 10^6 \text{m}^3$

D、滑坡体介于  $3 \times 10^5 \sim 1 \times 10^6 \text{m}^3$

【正确答案】 B

6、拱桥中常用的拱架中,( )一般只宜用于无常流水的河沟中修建的小型石拱桥,实际很少使用。

A、土牛拱

B、木拱架

C、钢拱架

D、混凝土拱架

【正确答案】 A

7、主要道路与次要道路交叉，或一条尽头式的路与另一条路搭接时，适宜采用的平面交叉形式是( )。

- A、十字形
- B、X形
- C、T形
- D、环形

【正确答案】 C

8、某二级公路改造工程中的 K1+000~K1+200段路堤右侧坡脚处受河水浸泡，在洪水作用下，旧路坡脚垮塌，对此最宜用的路基防护是( )。

- A、喷射混凝土封面
- B、干砌片石护坡
- C、抛石防护
- D、护面墙

【正确答案】 C

9、下列关于隧道洞口及洞门的表述中，正确的是( )。

- A、洞口应修建洞门，并应尽量与隧道轴线平行
- B、洞门起着保护洞口、保证边坡和阳坡稳定、美化和诱导作用
- C、洞门正面端墙的作用是减小洞口、明堑的开挖坡度，从而减少土石方数量
- D、侧面翼墙的作用是承受山体的纵向推力、支撑仰坡

**【正确答案】 B**

10、采用三阶段设计的建设项目，技术设计文件一经主管部门批准，( )是建设项目投资的最高限额，不得随意突破。

- A、投资估算
- B、工程概算
- C、修正概算
- D、施工图预算

**【正确答案】 C**

11、下列关于隧道位置选择与线形要求的说法中，错误的是( )。

- A、二、三、四级公路上的特长及长、中隧道的位置，原则上应服从路线走向，路隧综合考虑确定
- B、邻近水库区的隧道，其洞口路肩设计高程应高出水库计算洪水位且不小于 0.3m
- C、隧道位置应选择在稳定的地层中，尽量避免穿越地质不良地段
- D、隧道纵坡的形式一般可设置为单坡，地下水发育的隧道及特长和长隧道可设计为人字坡

**【正确答案】 B**

12、桥梁总跨径是多孔桥梁中各孔( )的总和。

- A、净跨径
- B、计算跨径
- C、基础跨径

、标准跨径

【正确答案】 D

13、关于水泥混凝土路面胀缝设置的说法，正确的是( )。

- A、高温施工时应设置胀缝
- B、常温施工时，集料温缩系数小时应设置胀缝
- C、邻近固定构造物或与柔性路面相接处应设置胀缝
- D、常温施工时，年温差较小时应设置胀缝

【正确答案】 C

14、.桥梁基础中，( )的特点是埋置深度大、整体性强、稳定性好，能承受较大的垂直荷载和水平荷载，而且施工设备简单，工艺不复杂。

- A、桩基础
- B、沉井基础
- C、地下连续墙基础
- D、组合式基础

【正确答案】 B

15、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

**【正确答案】 C**

16、下列埋置式桥台形式中,适用跨径 40m 以内的梁桥的是( )。

- A、肋形埋置式桥台
- B、框架式埋置式桥台
- C、后倾式埋置式桥台
- D、双柱式埋置式桥台

**【正确答案】 A**

17、简支 T形梁和工形梁安装方法较多,在陆地上对于桥不太高,沿桥墩两侧铺设轨道不困难的情况,适宜采用( )。

- A、扒杆或起重机安装
- B、单导梁及架桥机安装
- C、双导梁及架桥机安装
- D、跨墩门架安装方法

**【正确答案】 D**

18、路基防护工程中,高度小于 20m 的石质边坡,防护时宜选用( )。

- A、主动柔性防护形式
- B、被动柔性防护形式
- C、被动刚性防护形式
- D、主动刚性防护形式

**【正确答案】 A**

19、当隧道洞内干燥无水、施工方便时,洞内行车道路面可采用

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/875011303043011330>