

2022 年一级造价工程师考试《交通计量》真题 及答案解析(完整版)

一、单项选择题

1. 依据岩石矿物组成, 属于软岩的是()。

- A. 石灰岩
- B. 岩浆岩
- C. 沉积岩中硅质岩
- D. 沉积岩中黏土岩

答案: D

2. 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. 固结快速

答案: A

3. 岩石的物理特性不包括()。

- A. 密度
- B. 孔隙率
- C. 相对密度
- D. 抗压强度

答案：D

4. 依据粒组划分界限及范围，粒径 3mm 的属于()。

- A. 中砂
- B. 细砾
- C. 中砾
- D. 细砂

答案：B

5. 河流挟带泥、砂、砾石，并以自身的动能和溶解力对河床两岸的岩石进展侵蚀，使河谷加宽的作用称为()。

- A. 溶蚀
- B. 侧蚀
- C. 下蚀

D. 磨蚀

答案：B

6. 不属于《大路自然区划标准》制定原则的是()。

A. 对工程建立影响的原则

B. 道路工程特征相像的原则

C. 地表气候区划差异性原则

D. 自然气候因素既有综合又有主导作用的原则

答案：A

7. 大路高填方路基在较长时间的降雨、降雪等形成的地表积水渗透作用下，使路基中土体()，消失路基开裂、沉陷，甚至滑塌失稳。

A. 颗粒增大，有效应力和摩擦力削减 B.

颗粒减小，有效应力和摩擦力削减 C.

孔隙水压力增大，强度和摩擦力削减

D. 孔隙水压力增大，有效应力和摩擦力削减

答案：D

8. 大路是指连接()等，主要供汽车行驶，具备肯定条件和设施的道路，对国民经济具有举足轻重的作用。

- A. 城市与城市之间
- B. 不同行政区之间
- C. 城市、乡村和居民小区
- D. 城市、乡村和工矿基地

答案：D

9. 大路线形是指()的空间几何外形和尺寸。

- A. 大路路基
- B. 大路纵面
- C. 大路平面
- D. 大路中线

答案：D

10. 土石分类在大路工程定额中采纳六级分类，在一般土木工程中采纳十六级分类。大路工程定额中一般土对应土木工程十六级分类中的是()。

- A. I 类
- B. II 类
- C. III 类
- D. IV 类

答案：C

11. 以下沿河路基防护中，属于间接防护措施的是()。

- A. 抛石防护
- B. 丁坝防护
- C. 石笼防护
- D. 植物防护

答案：B

12. 隧道堵水主要是针对隧道()等漏水地段，公司采纳向围岩体内注浆、设堵水墙等封堵方法。

- A. 围岩裂隙水、断层水、下渗水
- B. 围岩裂隙水、断层水、溶洞水
- C. 山体地表水、断层水、溶洞水
- D. 山体地表水、山体修养水、溶洞水

答案：B

13. 关于隧道通风、照明与供电设施的说法，正确的选项是()。

- A. 隧道内供电分动力供电和照明供电
- B. 隧道机械通风包括纵向通风、横向通风、组合通风三种
- C. 机械通风中最主要的设备是风机，主要有涡流风机和射流风机

D. 长度超过 150m 的高速大路及一级大路的隧道，应设置照明设施

答案：A

14. 关于隧道内装饰材料选用要求的说法，错误的选项是()。

A. 美化降噪

B. 无毒、耐火 C.

易于保养清洗

D. 吸水率高、反光率高

答案：D

15. 关于涵洞洞口设置的说法，错误的选项是()。

A. 进出口应与路基连接平顺且保证水流畅通

B. 出水口要设置落水井，进水口要设置跌水井等消能设施

C. 洞口有一字式和八字式两种构造形式

D. 改沟移位的涵洞，进出水口的河床应整理顺直，做好上下游导流排水设施

答案：B

16. 关于桥梁桩根底分类的说法，认为错误的选项是()。

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

17. 关于桥梁上部构造的说法，错误的选项是()。

A. 桥梁上部构造件受力方式分为弯、压和拉三种

B. 桥梁上部构造根据受力和体系主要分为梁、拱两大体系

C. 拱式桥的截面的形式有板拱、薄壳拱、肋拱、双曲拱、箱型拱、桁架拱和刚架拱

D. 梁板式桥的截面形式有矩形板、空心板、肋形梁、箱形梁、组合箱梁和桁架梁

答案：B

18. 关于预应力斜拉桥的索塔，斜拉索和主梁三者结合方法的说法，错误的选项是()。

A. 漂移体系

B. 支承体系

C. 刚构体系

D. 悬吊体系

答案：D

19. 平面穿插必需进展渠化设计的是()。

- A. 高速大路
- B. 二级大路
- C. 三级大路
- D. 四级大路

答案：A 和 B 有争议

20. 以下设施中，不属于交通工程及沿线设施的是()。

- A. 积雪标杆
- B. 紧急停车带
- C. 客运汽车停靠站
- D. 收费广场摄像头

答案：B

21. 以下因素中，属于大路运营期环境影响的是()。

- A. 效劳设施排污
- B. 施工驻地排污
- C. 振动压路机噪声

D. 取弃土场水土流失

答案：A

22. 关于绿化工程的说法，错误的选项是()。

A. 效劳区可根据园林景观进展绿化

B. 分隔带一般选择低矮缓生、耐旱的植物

C. 可以在高速大路的路肩上种植乔木美化环境

D. 在立体穿插区密栽乔灌花木可以提高路口的识别性

答案：C

23. 关于养护工程设计的说法，正确的选项是()。

A. 养护工程一般采纳两阶段设计

B. 养护工程一般采纳一阶段技术设计

C. 养护工程一般采纳一阶段初步设计

D. 养护工程一般采纳一阶段施工图设计

答案：D

24. 关于大路技术状况评定的说法，错误的选项是()。

A. 路面技术状况指数叫作 PCI

B. 用 MQI 和相应分项指标表示

C. 只有高速、一级大路需根据上下行分别检测

D. 包含路面、路基、桥隧构造物和沿线设施四局部内容

答案：A

25. 依据桥面系养护要求，桥面铺装沥青混凝土面层消失多条分散的裂缝和坑槽，且面积较大时，宜采纳（ ）的养护措施。

A. 直接加铺新面层

B. 局部铣刨，局部重铺

C. 逐条灌缝裂缝和修补坑槽 D.

整跨凿除，重铺新的铺装层答

案：D

26. 关于高速大路特点的说法，错误的选项是（ ）。

A. 专供汽车分向、分车道行驶

B. 设计交通量一般按 20 年猜测

C. 是依据需要掌握出入的多车道大路

D. 年平均日设计交通量宜在 15000 辆小客车以上

答案：C

27. 依据《大路工程造价治理暂行方法》，初步设计概算静态投资局部

的最高限额是()。

- A. 经审批的投资估算静态局部的 100%
- B. 经审批的投资估算静态局部的 105%
- C. 经审批的投资估算静态局部的 110%
- D. 经审批的投资估算静态局部的 115%

答案： C

28. 以下工作程序中，不属于企业投资大路建立工程实施程序的是()。

- A. 编制可行性讨论报告
- B. 依据规划，编制工程建议书
- C. 组织投资人招标工作，确定投资人
- D. 投资人编制工程申请报告，按规定报工程审批部门核准

答案： B

29. 以下造价文件中，属于设计阶段编制的是()。

- A. 施工图预算文件
- B. 投资估算文件
- C. 合同工程量清单
- D. 工程量清单预算文件

答案： A

30. 关于材料分类的说法，正确的选项是()。

- A. 石灰属于次要材料
- B. 油燃料属于次要材料
- C. 钢筋绑扎的铁丝属于帮助材料 D.

机械的各种零配件属于帮助材料答

案：D

31. 关于沥青材料应用范围的说法，错误的选项是()。

- A. 煤沥青可用于热拌热铺的沥青混合料
- B. 改性沥青可用于重交通路面铺装
- C. 液体石油沥青可用于拌制冷拌沥青混合料
- D. 乳化沥青可用于大路工程稀浆封层、裂缝修补等方面

答案：A

32. 依据混凝土外加剂性能特点，()多用于冬季施工的混凝土工程。

- A. 早强剂
- B. 膨胀剂
- C. 缓凝剂
- D. 减水剂

答案： A

33. 以下因素中，不属于影响沥青混凝土强度的主要因素是()。

- A. 温度
- B. 沥青的稳定性
- C. 沥青用量和矿料比
- D. 沥青材料本身黏结力

答案： B

34. 依据压路机的应用范围，适用于沥青混凝土路面终压作业的是()。

- A. 加载后质量为 0.5~2.0t 的轻型压路机
- B. 加载后质量为 5.0~10.0t 的中型压路
- C. 加载后质量为 10.0~15.0t 的重型压路机
- D. 加载后质量为 15.0~20.0t 的特重型压路机

答案： C

35. 推土机的作业方式主要有直铲作业、斜铲作业、侧铲作业和()。

- A. 整形连续作业
- B. 夯实碾压作业
- C. 挖掘装载作业

D. 松土器劈松作业

答案： D

36. 铲运机选型的重要依据是经济运距和()。

A. 行驶长度

B. 设备价格

C. 道路坡度

D. 作业面宽度

答案： C

37. 施工组织设计的四大根本内容不包括()。

A. 组织机构设置

B. 施工进度打算

C. 施工方案确定

D. 施工现场平面设置

答案： A

38. 关于施工组织设计工程对象分类，正确的选项是()。

A. 施工组织总设计、单项(或单位)工程施工组织设计

B. 施工组织总设计、单项(或单位)工程施工组织设计、分项工程施工

组织设计

C. 施工组织总设计、单项(或单位)工程施工组织设计、分部工程施工组织设计

D. 施工组织总设计、单项(或单位)工程施工组织设计、分部工程施工组织设计、分项工程施工组织设计

答案： C

39. 关于临时工程的说法，错误的选项是()。

A. 是相对于主体工程而言的

B. 大路建成后，必需撤除并恢复原状 C.

是为了保证永久性工程建设而修建的

D. 临时工程一般不单作为专一的效劳对象

答案： A

40. 关于钢轨质量分类标准，正确的选项是()。

A. 11kg/m、15kg/m、32kg/m

B. 11kg/m、18kg/m、32kg/m

C. 12kg/m、16kg/m、35kg/m

D. 12kg/m、18kg/m、35kg/m

答案： A

41. 大路工程长 10km、宽 12m，分别计算了除草和去除表土的费用，计价工程量均为 120220m² 上述计算方法中存在的问题是()。

- A. 计价工程量错误 B.
- 除草费用不应计算
- C. 去除表土费用不应计算
- D. 除草和去除表土不应同时计算

答案：D

42. 某三级大路填方 202200m³(压实方)，全部借方(一般土)采纳装救机装车，推土机协作推松、集土，推土机的定额计价工程量为() m³。

- A. 160000
- B. 172800
- C. 202200
- D. 216000

答案：D

43. 编制概、预算时，开挖基坑定额的计量单位为“m³”，其工程量等于()。

- A. 开挖断面体积

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/476023223054010233>