

2023 年-2024 年一级造价师之建设工程技术与计量 (交通) 模考模拟试题(全优)

单选题 (共 45 题)

1、钢筋混凝土防撞护栏防撞等级最高可达 ()。

- A. 二级
- B. 四级
- C. 六级
- D. 八级

【答案】 D

2、相交道路的车流轨迹全部在空间分离的交叉称为()

- A. 棱形立体交叉
- B. 弯曲互通式立体交叉
- C. 环形立体交叉
- D. 苜蓿叶式立体交叉

【答案】 B

3、公路技术状况以 () 路段为基本检测或调查单元。

- A. 1200m
- B. 500m
- C. 800m
- D. 1000m

【答案】 D

4、下列关于钢筋混凝土防撞护栏说法不正确的是（ ）。

- A. 可减少碰撞车辆的损失
- B. 碰撞能量依靠汽车爬高和转向吸收
- C. 碰撞时护栏会产生移动变形
- D. 以一定截面形状混凝土块相连接而成

【答案】 C

5、（2021 年真题）下列不属于填石路堤的填筑方法的是（ ）。

- A. 竖向填筑法
- B. 冲击压实法
- C. 强力夯实法
- D. 混合填筑法

【答案】 D

6、强夯置换法处理深度不宜大于（ ）。[2019 年回忆版]

- A. 5m
- B. 6m
- C. 7m
- D. 8m

【答案】 C

7、下列关于采购及保管费说法正确的是（ ）。

- A. 商品水泥混凝土的采购及保管费为 0.42%
- B. 外购的构件、成品及半成品的采购保管费率为 0.75%

- C. 各类稳定土混合料不计采购及保管费
- D. 燃料、爆破材料的采购及保管费为 2.06%

【答案】 C

8、（2020 年真题）根据《公路工程建设项目概算预算编制办法》，不属于企业管理费中基本费用的是（ ）。

- A. 工程排污费
- B. 定额测定费
- C. 职工取暖补贴
- D. 竣（交）工文件编制费

【答案】 C

9、就大多数的工程地质问题来看，岩体的工程地质性质，主要决定于（ ）。

- A. 岩体内部裂隙系统的性质及其分布情况
- B. 岩体的物理性质
- C. 岩体内裂缝的性质
- D. 温度、气压等外界条件

【答案】 A

10、由梳形板、锚栓、垫板、锚板、封头板及排水槽等组成，适用于变形量达 20~40cm 的桥梁的伸缩缝是（ ）。

- A. 梳形钢板伸缩缝
- B. 镀锌铁皮沥青麻絮伸缩缝
- C. 橡胶条伸缩缝

D. 异型钢单缝式伸缩装置

【答案】 A

11、信息采集子系统是公路上设置的用来采集信息的设备和装备，采集的信息不包括（ ）。

A. 交通流信息

B. 气象信息

C. 道路环境信息

D. 交通广播信息

【答案】 D

12、软土的粒度成分主要为黏粒及粉粒，黏粒含量高达 60%~70%。黏粒中的黏土矿物主要是（ ）。

A. 长石

B. 伊利石

C. 石英

D. 云母

【答案】 B

13、岩石的（ ）最高。

A. 抗压强度

B. 抗剪强度

C. 抗拉强度

D. 抗切强度

【答案】 A

14、土的分类一般都是根据土粒的粒径组成、土颗粒的矿物成分或其余物质的含量及（ ）进行区分。

- A. 土的物理性质
- B. 土的颜色
- C. 土的塑性指标
- D. 土的化学组成

【答案】 C

15、根据桥面系养护要求，桥面铺装沥青混凝土面层出现多条分散的裂缝和坑槽，且面积较大时，宜采用（ ）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

16、（2020年真题）下列工作程序中，不属于企业投资公路建设项目实施程序的是（ ）。

- A. 编制可行性研究报告
- B. 根据规划，编制项目建议书
- C. 组织投资人招标工作，确定投资人
- D. 投资人编制项目申请报告，按规定报项目审批部门核准

【答案】 B

17、（2021 年真题）下列关于桥梁分类，正确的是：（ ）。

- A. 单孔跨径 $\geq 150\text{m}$ 为特大桥
- B. $20\text{m} \leq$ 单孔跨径 $\leq 40\text{m}$ 为中桥
- C. $40\text{m} <$ 单孔跨径 $\leq 150\text{m}$ 为大桥
- D. $100\text{m} \leq$ 多孔总跨径 $\leq 1000\text{m}$ 为大桥

【答案】 D

18、关于桥梁桩基础分类的说法，认为错误的是（ ）。

- 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

19、下列选项中属于水泥路面养护技术的是（ ）。

- A. 病害处治技术
- B. 封层技术
- C. 功能性罩面技术
- D. 路面破损处理技术

【答案】 D

20、在路面的组成中，（ ）是设置在基层与土基之间的结构层。

- A. 面层
- B. 垫层

C. 透层

D. 封层

【答案】 B

21、悬臂板桥一般做成双悬臂式结构，两端伸出的悬臂长度约为中间跨径的（ ）倍。

A. 0.2

B. 0.3

C. 0.4

D. 0.5

【答案】 B

22、路堤在结构上分为上路堤和上路堤，上路堤是指路床以下（ ）m 厚度范围的填方部分。

A. 0.5

B. 0.7

C. 0.8

D. 1.2

【答案】 B

23、积雪标杆位于路面之上的高度宜为 1.5~2.4m，大于历史积雪深度（ ）以上。

A. 1.0m

B. 1.1m

C. 1.2m

D. 1.5m

【答案】 C

24、路面沥青稳定类基层的配合比设计应采用（ ）设计方法。

A. 马歇尔试验

B. 针入度试验

C. 延度试验

D. 软化点试验

【答案】 A

25、常用于洞口地形狭窄或有特殊要求的中、短隧道以及长或特长隧道洞口局部地段的是（ ）。

A. 小净距隧道

B. 连拱隧道

C. 整体式中墙

D. 复合式中墙

【答案】 A

26、对于冻胀力引起的病害，处理方法最好的是（ ）。

A. 隔热保温

B. 围岩压浆

C. 灌浆锚固

D. 隧底加固

【答案】 A

27、桥梁工程钻孔灌注桩基础，设计桩长为 50m，采用水中桩基平台，水深 3m，平台顶标高为+8.0，河床地面标高为+3.0，桩底标高-50.0，在编制工程造价时，其成孔工程量应为（ ）m。

A. 50

B. 53

C. 56

D. 58

【答案】 B

28、桥梁墩、台结构形式中，多作为空心板、T形梁、工形梁、箱梁等上部构造的桥墩使用的是（ ）。

A. 独柱式墩.台

B. 双柱式墩.台

C. 三柱式墩.台

D. 埋置式桥台

【答案】 B

29、下列关于挖基施工和排水说法正确的是（ ）。

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

30、拱桥中常用的拱架中，（ ）一般用于经常性通航、水域较深或墩台较高的桥孔，跨中不设支点。

- A. 排架式
- B. 撑架式
- C. 扇形式
- D. 桁架式

【答案】 D

31、2021 年一级造价工程师《建设工程技术与计量（交通运输）》第五章公路工程施工组织与施工技术板长时，最大板长宜不大于（ ），最小板长不宜小于板宽。

- A. 3m
- B. 4m
- C. 5m
- D. 6m

【答案】 D

32、在路面的组成中，与面层一起将车轮荷载的反复作用传到底基层和土基，并且设置在面层之下的结构层是（ ）。

- A. 面层
- B. 基层
- C. 透层
- D. 封层

【答案】 B

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/537035120161006113>