

一级造价师之建设工程技术与计量（交通）押题练习试卷 A 卷附答案

单选题（共 60 题）

1、隧道位置一般设置在（ ）。

- A. 褶曲的轴部
- B. 褶曲的翼部
- C. 褶曲的外围
- D. 褶曲的重心

【答案】 B

2、积雪冰川融化不属于地表流水中的（ ）。

- A. 暂时性流水
- B. 经常性流水
- C. 季节性流水
- D. 间隔性流水

【答案】 B

3、（2019 年真题）关于定额与清单计价的区别，下列说法错误的是（ ）。

- A. 直接费的计算方法不一致
- B. 清单与定额章节划分完全一致
- C. 定额适用于项目各阶段的工程计价清单适用于合同签订及计量、支付
- D. 清单工程量的计算范围为工程的实体，而定额工程量除了涉及实体工程数量的计算外，还需计算为修建实体而必须消耗的辅助工程的工程数量

【答案】 B

4、为避免高路堤边坡被路面水冲毁，可以在路肩上设置()来达到排水目的。

- A. 截水沟
- B. 蒸发池
- C. 检查井
- D. 拦水缘石

【答案】 D

5、定额的费用项目划分为不变费用和可变费用两类。其中，不变费用不包括(??)。

- A. 折旧费
- B. 维护费

C. 动力燃料费

D. 安拆辅助费

【答案】 C

6、由于地质条件发生重大变化造成的设计概算调整，实际投资调增幅度超过静态投资估算（ ）的，应当报项目可行性研究报告审批或者核准部门调整投资估算后，再由原初步设计审批部门审查调整设计概算。

A. 5%

B. 8%

C. 10%

D. 20%

【答案】 C

7、明洞拱圈外模拆除、拱圈混凝土达到设计强度的（ ）后，应及时按设计规范要求施作防水层及拱脚纵向排水沟、环向盲沟。

A. 50%

B. 60%

C. 79%

D. 80%

【答案】 A

8、下列岩石中，最容易遇水软化的是（ ）。

- A. 石灰砂岩
- B. 石灰岩
- C. 黏土岩
- D. 白云岩

【答案】 C

9、公路通信系统的基本通信业务是（ ）。

- A. 指令电话
- B. 紧急电话
- C. 业务电话
- D. 数据传输

【答案】 C

10、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

11、下列关于高速公路通信系统建设基本要求说法不正确的是（ ）。

- A. 积极采用高新技术
- B. 建立专业化设备维护队伍
- C. 全网采用统一的技术标准
- D. 建设时终端设备优于信道

【答案】 D

12、（ ）布置是主要是解决间距和最小抵抗线问题，一般最小抵抗线略大于炮眼间距。

- A. 掏槽眼
- B. 辅助眼
- C. 周边眼
- D. 直掏槽眼

【答案】 B

13、（2019 年真题）公路工程监控的主要内容不包括（ ）。

- A. 交通流量
- B. 气象信息
- C. 交通事故
- D. 交通违法行为

【答案】 D

14、关于施工组织设计，下列说法错误的是（ ）。[2019 年回忆版]

- A. 施工组织设计是全局性的文件
- B. 施工组织设计是项目从立项到竣工结束的指导性文件
- C. 施工组织设计文件内容是全面的
- D. 施工组织设计发挥作用是全方位的

【答案】 B

15、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

16、公路的组成形式有线形组成和（ ）。

- A. 非线形组成
- B. 结构组成
- C. 平面组成
- D. 纵面组成

【答案】 B

17、复合式衬砌由两层复合而成，其中一般采用现浇混凝土的层称为（ ）。

- A. 防水夹层
- B. 内层
- C. 表层
- D. 外层

【答案】 B

18、能够更好地保证沥青路面在高温季节行车荷载反复作用下不致产生诸如波浪、推移、车辙、拥包等病害，体现沥青混凝土的（ ）基本性能。

- A. 低温抗裂性

- B. 水稳定性
- C. 高温稳定性
- D. 耐疲劳性

【答案】 C

19、隧道建设的辅助坑道中，（ ）既增加了工作面又便于施工管理，是优选方案。

- A. 横导坑
- B. 斜井
- C. 竖井
- D. 平行通道

【答案】 A

20、公路线形是指（ ）的空间几何形状和尺寸。

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

【答案】 D

21、（2021 年真题）根据成因的不同，岩石可分为岩浆岩、沉积岩和（ ）三大类。

- A. 变质岩
- B. 花岗岩
- C. 石灰岩
- D. 复矿岩

【答案】 A

22、公路隧道喷射混凝土与（ ）连接效果最好。

- A. 工字钢钢拱架
- B. 槽钢钢拱架
- C. 格栅钢架
- D. 工字钢钢拱架垫塞的石块

【答案】 C

23、桩基础耗材少、施工简便，往往是优先考虑的深基础方案。下列关于桩基础分类说法不正确的是（ ）。

- A. 按受力条件分为支承桩和摩擦桩
- B. 按桩轴方向可分竖直桩和单向斜桩

- C. 按施工方法分为钻孔灌注桩和沉入桩
- D. 按承台位置可分为高桩承台和低桩承台

【答案】 B

24、（2021 年真题）下列施工工序中，不属于热拌沥青混凝土路面施工工艺的是（ ）。

- A. 接缝处理
- B. 混合料摊铺
- C. 模板安装与拆除
- D. 混合料拌和运输

【答案】 C

25、通常悬挂在隧道顶部或安装在隧道侧壁上的通风设备是（ ）。

- A. 轴流风机
- B. 射流风机
- C. 直流风机
- D. 曲流风机

【答案】 B

26、设计洪水位至上部结构最下缘之间的距离为（ ）。

- A. 桥梁建筑高度
- B. 桥梁高度
- C. 桥下净空高度
- D. 桥梁通航高度

【答案】 C

27、路堤在结构上分为上路堤和下路堤，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

28、（2020 年真题）某公路工程需采购中（粗）砂 1000m³，材料的料场供应单价为 50 元/t（不含税价，单位质量 1.5t/m³），料场距工地的平均运距为 50km，运价为 0.5 元/t·km，装卸费单价为 3 元/t，场外运输损耗为 1%，采购及保管费费率为 2.06%，材料的预算价格是（ ）元/m³。

- A. 80.4

B. 106. 2

C. 112. 6

D. 120. 6

【答案】 D

29、（2019 年真题）黄土最主要的特性是（ ）。

A. 触变性

B. 膨胀性

C. 湿陷性

D. 收缩性

【答案】 C

30、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

31、悬索桥的主缆是主要承重结构，但其仅承受（ ）。

- A. 压力
- B. 拉力
- C. 剪切力
- D. 扭转力

【答案】 B

32、路基强度是指在行车荷载作用下路基抵抗（ ）的能力。

- A. 压力
- B. 拉力
- C. 剪力
- D. 变形

【答案】 D

33、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

34、拱桥的主要病害中包括主拱圈抗弯强度不够引起的拱圈开裂。其中裂缝主要发生在_____区段的拱圈_____与侧面和_____处的拱圈_____与侧面。（ ）

- A. 拱顶；上缘；拱脚；下缘
- B. 拱顶；下缘；拱脚；上缘
- C. 拱顶；下缘；拱脚；下缘
- D. 拱顶；上缘；拱脚；上缘

【答案】 B

35、采用混凝土护壁支护的桩孔，护壁混凝土的强度等级桩径大于1.5m时应不小于（ ）。

- A. C40
- B. C20
- C. C25
- D. C30

【答案】 D

36、对大体积混凝土进行温度控制时，新浇混凝土与下层混凝土温差不宜大于（ ）℃。

- A. 30
- B. 50
- C. 20
- D. 25

【答案】 C

37、桩基础耗材少、施工简便，往往是优先考虑的深基础方案。下列关于桩基础分类说法不正确的是（ ）。

- A. 按受力条件分为支承桩和摩擦桩
- B. 按桩轴方向可分竖直桩和单向斜桩
- C. 按施工方法分为钻孔灌注桩和沉入桩
- D. 按承台位置可分为高桩承台和低桩承台

【答案】 B

38、对于技术复杂程度高的公路养护工程完工后未通过验收的，承担养护责任的是（ ）。

- A. 施工单位
- B. 设计单位
- C. 监理单位
- D. 项目负责人

【答案】 A

39、（2020 年真题）公路线形是指（ ）的空间几何形状和尺寸。

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

【答案】 D

40、（2019 年真题）工程量清单消耗量定额包括（ ）。

- A. 施工定额、预算定额
- B. 施工定额、预算定额、概算定额
- C. 施工定额、预算定额、概算定额、估算指标
- D. 施工定额、预算定额、估算指标

【答案】 C

41、关于钢轨质量分类标准，正确的是（ ）。

- 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

42、（2020 年真题）为使沥青面层与基层结合良好，在基层上浇洒的薄层是（ ）。

A. 封层

B. 黏层

C. 透层

D. 联结层

【答案】 C

43、公路隧道初期支护施工中加设锚杆的作用是（ ）。

A. 提高衬砌的承载能力

B. 加固岩体

C. 提高衬砌的抗变形能力

D. 提高防水能力

【答案】 B

44、关于水泥混凝土路面横缝的说法错误的是（ ）。

- A. 横缝包括横向施工缝、缩缝和胀缝
- B. 每天摊铺结束应设置横向施工缝
- C. 横向施工缝设在缩缝处应采用设传力杆平缝型
- D. 普通混凝土路面横向缩缝宜采用斜缝

【答案】 D

45、（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

46、下列现浇混凝土梁桥上部构造的结构形式中，适用于墩台高度在 10m 以下的是（ ）

- A. 满堂式木支架
- B. 桁构式木支架
- C. 钢木混合支架
- D. 满堂式轻型钢支架

【答案】 D

47、沥青混合料摊铺碾压施工正确的有（ ）。

- A. 压路机应从中心向外侧碾压
- B. 相邻碾压带应重叠 $1/3 \sim 1/2$ 轮宽
- C. 最后碾压路两侧部分
- D. 中心碾压次数多余两侧

【答案】 B

48、综合爆破施工技术中，小炮中最省工，省药的一种方法是（ ）。

- A. 钢钎炮
- B. 深孔爆破
- C. 药壶炮
- D. 猫洞炮

【答案】 C

49、胶结物的物理力学性质依次由好到差排列正确的是（ ）。

- A. 硅质—铁质—钙质—泥质
- B. 硅质—钙质—铁质—泥质

- C. 泥质—钙质—铁质—硅质
- D. 泥质—铁质—钙质—硅质

【答案】 A

50、明洞拱圈外模拆除、拱圈混凝土达到设计强度的（ ）后，应及时按设计规范要求施作防水层及拱脚纵向排水沟、环向盲沟。

- A. 50%
- B. 60%
- C. 79%
- D. 80%

【答案】 A

51、根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

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/998055116001007012>