

全国一级造价师考试重点试题精编

注意事项:

1. 全卷采用机器阅卷, 请考生注意书写规范; 考试时间为 120 分钟。
2. 在作答前, 考生请将自己的学校、姓名、班级、准考证号涂写在试卷和答题卡规定位置。
3. 部分必须使用 2B 铅笔填涂; 非选择题部分必须使用黑色签字笔书写, 字体工整, 笔迹清楚。
4. 请按照题号在答题卡上与题目对应的答题区域内规范作答, 超出答题区域书写的答案无效; 在草稿纸、试卷上答题无效。

一、选择题

- 1、公路运营期的环境保护内容不包括 ()。
 - A. 落实项目环境保护计划
 - B. 落实环境监测计划
 - C. 预测环境影响程度
 - D. 环境保护设施维护
- 2、招标工程量清单由招标人或招标人委托的代理人编制用于确定 ()。
 - A. 招标最高限价
 - B. 投标最低报价
 - C. 项目投资
 - D. 招标控制价
- 3、硅酸盐水泥在施工运用中用途广泛, 因此有着重要意义, 其正确的凝结时间范围为 () 硅酸盐水泥在施工运用中用途广泛, 因此有着重要意义, 其正确的凝结时间范围为 ()
 - A. 初凝时间 $\geq 60\text{min}$, 终凝时间 $\leq 10\text{h}$
 - B. 初凝时间 $\geq 45\text{min}$, 终凝时间 $\leq 6.5\text{h}$
 - C. 初凝时间 $\geq 60\text{min}$, 终凝时间 $\leq 6.5\text{h}$
 - D. 初凝时间 $\geq 45\text{min}$, 终凝时间 $\leq 10\text{h}$
- 4、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
- 5、桥型选择时考虑的主要因素是 ()。
 - A. 地质、地形
 - B. 经济
 - C. 气候条件

编号:

姓名:

地区:

省市:

密封线

密封线

D. 地理位置

6、(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

7、关于封层施工, 以下叙述不正确的是 ()。

- A. 封层可采用拌和法或层铺法的单层式表面处治, 也可以采用乳化沥青稀浆封层
- B. 封层可分为上封层和下封层
- C. 稀浆封层铺筑后即可开放交通
- D. 封层宜选在干燥或较热的季节施工, 施工气温不得低于 10°C

8、开挖过程中洞内出现大面积渗漏水时, 宜采用 () 将水集中汇流引入排水沟。

- A. 导流槽
- B. 输水管
- C. 钻孔
- D. 缝隙

9、下面哪一项不属于盐渍土的主要特点? ()

- A. 溶陷性
- B. 盐胀性
- C. 腐蚀性
- D. 遇水膨胀, 失水收缩

10、入口水流深度小于洞口高度, 并在涵洞全长范围内水面都不触及洞顶, 具有自由水面的涵洞称之为 ()。

- A. 压力式涵洞
- B. 无压力式涵洞
- C. 半压力式涵洞
- D. 倒虹吸式涵

11、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

12、路面结构层以下 0.8m 或 1.2m 范围内的路基部分叫 ()

- A. 上路堤
- B. 下路堤
- C. 路床
- D. 路堑

13、土石分类在公路工程定额中采用六级分类，在一般土木工程中采用十六级分类。公路工程定额中普通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

14、(2020年真题)公路是指连接（ ）等，主要供汽车行驶，具备一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

15、(2019年真题)工程实施阶段的工程量概念，叙述错误的是（ ）。

- A. 合同工程量与清单工程量数量是一样的，只是二者单价取定的主体和确定原则不同而已
- B. 支付工程量之和竣工结算时应大于等于计量工程量之和
- C. 一个项目计量工程量之和即为工程项目的实际规模
- D. 清单工程量一般是投标人投标报价的基准数量，是签订合同的组成部分

16、为保障高速公路、一级公路高速行驶安全，在双向车道中间设置中央分隔带，其宽度根据设计速度确定，设计速度为120km/h时宽度一般为（ ）m。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

17、防渗层厚度应不小于（ ），穴口表面应高于周围地面。

- A. 450mm
- B. 300mm
- C. 500mm
- D. 550mm

18、石灰稳定土底基层、基层在碾压完成后进行养护，养护期需注意（ ）。

- A. 养护期应不少于14天
- B. 采用覆盖措施的石灰稳定土层上，限制车速不得超过30km/h
- C. 碾压完成后，必须干燥养护
- D. 养护期内满足车速限制即可开放通行

19、公路技术状况评定时，MQI及各级分项指标评分为75，该公路的评价等级属于（ ）。

- A. 优
- B. 良
- C. 中

D. 次

20、关于沥青材料应用范围的说法，错误的是（ ）。

- 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. 乳化沥青可用于公路工程稀浆封层、裂缝修补等方面

21、桥梁的检查是桥梁养护工作的重要环节之一，也是桥梁养护的基础性工作。下列选项中不属于桥梁检查的是（ ）。

- A. 经常检查
- B. 定期检查
- C. 特殊检查
- D. 专项检查

22、夹具可重复使用次数不应少于（ ）次。

- A. 60
- B. 300
- C. 100
- D. 150

23、明洞的结构形式有箱形明洞和（ ）。

- A. 墙式明洞
- B. 钢支式明洞
- C. 拱式明洞
- D. 柱式明洞

24、（2020年真题）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行侵蚀，使河谷加宽的作用称为（ ）。

- A. 溶蚀
- B. 侧蚀
- C. 下蚀
- D. 磨蚀

25、（2021年真题）关于桥墩作用的说法，错误的是（ ）。

- A. 承受河中水压力
- B. 承受水面以上的风力
- C. 承受漂流物或流冰、排筏、船只撞击力
- D. 承受两岸路堤填土所产生的附加侧压力

26、报价时招标文件各部分的优先次序说法正确的是（ ）。

- A. 合同专用条款及数据表优先于合同通用条款
- B. 图纸中的工程数量优先于工程量清单中的工程数量
- C. 工程量清单中项目划分、计量与技术规范须独立考虑

D. 合同通用条款及数据表优先于合同专用条款

27、我国在高等级公路水泥混凝土路面施工中广泛采用的工程质量最高、施工速度最快、装备最现代化的技术是（ ）。

- A. 小型机具铺筑
- B. 滑模摊铺机铺筑
- C. 三辊轴机组铺筑
- D. 碾压混凝土铺筑

28、轻型桥台中，墩柱顶部的水平力作用会导致墩柱（ ）。

- A. 不规则裂缝
- B. 环向裂缝
- C. 横向裂缝
- D. 纵向裂缝

29、（2021 年真题）防眩树株距依据的确定不包括（ ）。

- A. 行车速度
- B. 人的动视觉
- C. 车灯光的扩散角
- D. 植物的生长特性

30、洞口仰坡坡脚至洞门墙背的水平距离应满足（ ）。

- A. 不小于 2.0m
- B. 不小于 1.5m
- C. 不小于 1.0m
- D. 不小于 0.5m

31、对跨径小于或等于（ ）的桥孔，宜采用标准化跨径。

- A. 50m
- B. 60m
- C. 80m
- D. 100m

32、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

33、下列不属于容易产生滑坡的土层的是（ ）。

- A. 胀缩黏土
- B. 黄土
- C. 漂石土
- D. 黏性的山坡堆积层

- 34、公路桥梁技术状况评定时，首先应进行评定的是（ ）。
- A. 桥梁构件
 - B. 桥梁部件
 - C. 桥面系
 - D. 上部结构与下部结构
- 35、国内外，斜拉桥裸塔主要采用的施工方法是（ ）。
- A. 翻模
 - B. 滑模
 - C. 爬模
 - D. 飞模
- 36、(2021年真题)部分互通式立体交叉的代表形式有（ ）。
- A. 棱形
 - B. 喇叭形
 - C. 半定向形
 - D. 涡轮形
- 37、下列关于指示标志和指路标志说法正确的是（ ）。
- A. 指示标志牌颜色为蓝底
 - B. 百米桩标志牌形状为矩形
 - C. 公路的起、终点应设指路标志
 - D. 指路标志是指示车辆行进或停止的标志
- 38、路面的日常养护中，对路面坑槽、沉陷、松散和拥包等病害要确保（ ）内完成修复。
- A. 12h
 - B. 24h
 - C. 36h
 - D. 48h
- 39、（ ）是激发滑坡发生的重要因素。
- A. 风化
 - B. 水
 - C. 地震
 - D. 冻融
- 40、岩石的工程地质性质主要有三个方面，即物理性质、（ ）和力学性质。
- A. 抗拉强度
 - B. 吸水性
 - C. 弹性模量
 - D. 水理性质
- 41、公路养护工作的中心环节是（ ）。

- A. 路基养护
- B. 桥隧构造物养护
- C. 路面养护
- D. 沿线设施养护

42、ETC 车道系统中，固定安装方式的路侧设备支持户外安装，宜采用顶挂安装方式，且吊装在车道正中，挂装高度不低于（ ）m。

- A. 4.0
- B. 4.5
- C. 5.0
- D. 5.5

43、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

44、下列挖方路基断面类型中，适用于边坡由多层土质组成且边坡较高的路段的是（ ）

- A. 直线形边坡断面
- B. 折线形边坡断面
- C. 挡土墙断面
- D. 台阶形断面

45、高速公路和作为干线的一级公路的右侧硬路肩宽度小于（ ）m时，应设紧急停车带

- A. 2.0
- B. 2.5
- C. 3.0
- D. 3.5

46、根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

47、（2019 年真题）下列哪些材料属于外购材料（ ）。

- A. 水泥、石灰、砂、石料
- B. 钢材、水泥、石油沥青、砂
- C. 钢材、水泥、化工材料、五金
- D. 水泥、化工材料、五金、石料

48、（2021 年真题）国家当前建筑行业增值税销项税率为（ ）。

- A. 11%

- B. 10%
- C. 9%
- D. 7.42%

49、(2020年真题)关于沥青材料应用范围的说法,错误的是()。

- 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. 乳化沥青可用于公路工程稀浆封层、裂缝修补等方面

50、投标前编制的施工组织设计与签订工程承包合同后编制的施工组织设计,分别由()编制。

- A. 经营管理层、项目管理层
- B. 经营管理层、社会监管层
- C. 项目管理层、社会监管层
- D. 项目管理层、经营管理层

二、多选题

51、在寒冷的北方地区,易引起道路的冻胀和翻浆的是()。

- A. 上层滞水
- B. 风化裂隙水
- C. 潜水
- D. 承压水

52、(2020年真题)关于不同围堰适用范围的说法,错误的是()。

- A. 钢板桩围堰适用于小于20m深水基础
- B. 钢筋混凝土板桩围堰适用于大于20m深水基础
- C. 竹笼围堰适用于水深4.0m以内,流速较大,河床土质渗水较小的环境
- D. 钢套筒围堰适用于浅水、深水基础均可,可作为深水基础的高桩承台施工

53、(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

54、(2019年真题)适用于深水基坑的围堰()。

- A. 浅围堰
- B. 双壁钢围堰
- C. 钢筋混凝土桩围堰
- D. 土围堰

55、黏性泥石流中固体物质的体积含量一般达()。

- A. 8%~15%

- B. 30%~50%
- C. 40%~80%
- D. 50%~90%

56、山区河谷斜坡顺倾向岸坡地形_____，整体稳定性_____。()

- A. 较缓，较差
- B. 较陡，较差
- C. 较缓，较好
- D. 较陡，较好

57、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

58、在拱桥的养护维修中，主拱圈强度不足时，可加大()。

- A. 拱圈长度
- B. 拱圈宽度
- C. 拱圈截面
- D. 拱圈体积

59、抛石挤淤施工时，在抛石高出水面后，应采用()。

- A. 轻型机械碾压
- B. 重型机械碾压
- C. 反滤层压实
- D. 冲击夯实

60、按滑坡体规模的大小，属于大型滑坡的是()。

- A. 滑坡体小于 $4 \times 10^4 \text{m}^3$
- B. 滑坡体介于 $4 \times 10^4 \sim 3 \times 10^5 \text{m}^3$
- C. 滑坡体介于 $3 \times 10^5 \sim 1 \times 10^6 \text{m}^3$
- D. 滑坡体大于 $1 \times 10^6 \text{m}^3$

61、组成立体交叉的主体是()。

- A. 跨线构造物
- B. 正线
- C. 匝道
- D. 变速车道

62、(2020年真题)关于绿化工程的说法，错误的是()。

- A. 服务区可按照园林景观进行绿化
- B. 分隔带一般选择低矮缓生、耐旱的植物
- C. 可以在高速公路的路肩上种植乔木美化环境

D. 在立体交叉区密栽乔灌木可以提高路口的识别性

63、在编制投标工程量清单时，确定低标价和高标价的公式正确的是（ ）。

- A. 低标价=基础标价-（挖潜盈余×修正系数）
- B. 低标价=基础标价+（估计亏损×修正系数）
- C. 高标价=基础标价-（估计亏损×修正系数）
- D. 高标价=基础标价+（挖潜盈余×修正系数）

64、为了迅速排出桥面雨水，桥面铺装要根据不同铺装类型沿横桥向设置（ ）的双向横坡。

- A. 1.5%~2%
- B. 1.5%~3%
- C. 2%~3%
- D. 1%~3%

65、悬臂拼装施工包括块件的预制、运输、拼装及合龙，悬拼法的优点包括（ ）。

- A. 平行作业缩短建桥周期
- B. 梁体的收缩和徐变增大
- C. 不利于整体施工质量控制
- D. 梁体预制延长了建桥周期

66、按滑坡体规模的大小，属于大型滑坡的是（ ）。

- A. 滑坡体小于 $4 \times 10^4 \text{m}^3$
- B. 滑坡体介于 $4 \times 10^4 \sim 3 \times 10^5 \text{m}^3$
- C. 滑坡体介于 $3 \times 10^5 \sim 1 \times 10^6 \text{m}^3$
- D. 滑坡体大于 $1 \times 10^6 \text{m}^3$

67、桩基础具有承载力高、稳定性好、沉降量小而均匀、耗材少、施工简便等特点。桩基础不适用于（ ）。

- A. 适宜的地基持力层位置较浅
- B. 冲刷深度不易计算正确
- C. 结构物对不均匀沉降敏感
- D. 施工水位或地下水位较高

68、（2020年真题）平面交叉必须进行渠化设计的是（ ）。

- A. 高速公路
- B. 二级公路
- C. 三级公路
- D. 四级公路

69、盐渍土的强度与盐渍土含水率含盐率的关系是（ ）。

- A. 含水率低、含盐率高时，土的强度低
- B. 含水率低、含盐率高时，土的强度高
- C. 含水率高、含盐率高时，土的强度高
- D. 含水率高、含盐率高时，土的强度低

70、含砂高液限粉土基本代号是（ ）。

- A. MHG
- B. MLG
- C. MHS
- D. MLS

71、沥青表面处治是用沥青裹覆矿料、铺筑厚度小于（ ）cm的一种薄层路面面层。

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

72、下列关于后张法的张拉和锚固说法正确的是（ ）。

- A. 预应力张拉前，宜对不同类型的孔道进行至少一个孔道的摩阻测试
- B. 直线筋或螺纹筋应在两端同时张拉
- C. 预应力钢筋张拉锚固后应在 24h 内完成压浆
- D. 切割后预应力钢筋的外露长度不应大于 30mm

73、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

74、关于隧道通风、照明与供电设施的说法，正确的是（ ）。

- 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 的高速公路及一级公路的隧道，应设置照明设施

75、公路运营期的环境保护内容不包括（ ）。

- A. 落实项目环境保护计划
- B. 落实环境监测计划
- C. 预测环境影响程度
- D. 环境保护设施维护

76、水泥稳定土底基层、基层，混合料摊铺应保证足够的厚度，碾压成型后每层的摊铺厚度宜不小于（ ）。

- A. 100mm
- B. 150mm
- C. 160mm
- D. 200mm

77、公路隧道洞口仰坡坡脚至洞门墙背的水平距离()

- A. 不应小于 1.0m
- B. 不应小于 1.5m
- C. 应大于 3.0m
- D. 应大于 3.5m

78、我国在高等级公路水泥混凝土路面施工中广泛采用的工程质量最高、施工速度最快、装备最现代化的技术是()。

- A. 小型机具铺筑
- B. 滑模摊铺机铺筑
- C. 三辊轴机组铺筑
- D. 碾压混凝土铺筑

79、采用小型机具进行水泥混凝土路面的混凝土振捣施工时，振捣棒至模板边缘的距离不宜大于() mm。

- A. 100
- B. 150
- C. 200
- D. 500

80、路面基层采用二灰碎石，碾压时混合料含水率必须控制在()。

- A. 4%~5%
- B. 5%~6%
- C. -1.5%~0.5%
- D. 3%~5%

81、在河流的中下游、平原区河流或处于老年期的河流，主要以()为主。

- A. 机械侵蚀
- B. 溯源侵蚀
- C. 下蚀作用
- D. 侧蚀作用

82、三柱式墩、台的立柱混凝土浇筑施工时，泵送混凝土的坍落度可保持在()之间。

- A. 50~70mm
- B. 50~120mm
- C. 70~120mm
- D. 120~140mm

83、环形预留核心土开挖，适用的隧道围岩条件是()。[2019年回忆版]

- A. II~V级围岩，大跨径
- B. V~VI级围岩，中小跨径
- C. III~V级围岩，中小跨径
- D. V~VII级围岩，小跨径

84、编制概（预）算时，安全生产费的计算基数是（）。

- A. 建筑安装工程费
- B. 直接费+措施费
- C. 定额建筑安装工程费
- D. 定额直接费+措施费

85、含砂高液限粉土基本代号是（）。

- A. MHG
- B. MLG
- C. MHS
- D. MLS

86、沥青稳定类基层包括热拌沥青碎石、贯入式沥青碎石、乳化沥青碎石混合料基层等。下列关于沥青稳定类基层施工说法错误的是（）。

- A. 施工前，承包人应做 200m 的试验路段
- B. 机械摊铺的混合料，不应用人工反复修整
- C. 沥青混合料的分层压实厚度不得大于 10cm
- D. 压路机应从中心向外侧碾压，相邻碾压带应重叠 $1/3 \sim 1/2$ 轮宽

87、关于桥梁计算跨径、标准跨径、净跨径、总跨径，以下概念描述错误的是（）。[2019 年回忆版]

- A. 计算跨径：设支座的桥涵指桥跨结构在相邻两个支座边缘的水平距离。不设支座的桥涵（如拱桥、刚构桥、箱涵）指上下部结构相交面间的垂直距离
- B. 净跨径：设支座的桥涵为相邻两墩台身顶内缘之间的水平距离。不设支座的桥涵为上下部结构相交处内缘间的水平距离
- C. 总跨径：净跨径之和
- D. 标准跨径：梁式桥、板式桥涵以两个桥（涵）墩中线之间的距离或桥（涵）墩中线与台背前缘之间的距离为准；拱式桥涵、箱涵、圆管涵则以净跨径为准

88、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行侵蚀，使河谷加宽的作用称为（）。

- A. 溶蚀
- B. 侧蚀
- C. 下蚀
- D. 磨蚀

89、某施工单位采用粒料桩处理软基，可采用的粒料是（）。

- A. 生石灰
- B. 水泥
- C. 粉煤灰
- D. 中粗砂

90、悬索桥的上部构造中，承受风荷载和其他横向水平力的主要构件是（）。

A. 吊索

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/945311144342011303>