

2021-2022 年一级造价师之建设工程技术与计量（交通）题库附答案（基础题）

单选题（共 55 题）

1、（2021 年真题）在路口处设置的左转、直行标志属于（ ）。

- A. 警告标志
- B. 禁令标志
- C. 指路标志
- D. 指示标志

【答案】 D

2、目前，低等级公路为了满足施工质量和工期要求一般都是采用（ ）施工。

- A. 人工
- B. 机械
- C. 智能机器人
- D. 人工机械组合

【答案】 D

3、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

4、钢筋混凝土拱桥、预应力混凝土桥、木桥是按（ ）来划分的。

A. 承重结构的材料

B. 桥梁用途

C. 静力体系

D. 跨越障碍的性质

【答案】 A

5、防落网用于阻止公路上的落物进入饮用水保护区、铁路、高速公路等建筑限界内。下列关于防落网说法正确的是（ ）。

A. 防落物网设置范围为被保护区宽度

B. 防落石网不必考虑地形条件因素

C. 防落石网宜设置在陡坡平台

D. 防落石网宜设置在紧邻公路的坡脚宽缓场地附近

【答案】 D

6、初步设计阶段的设计概算若突破批准的投资估算的（ ），应修编可行性研究报告并重新进行审批。

A. 5%

B. 10%

C. 15%

D. 20%

【答案】 B

7、（2019 年真题）埋设护筒宜采用钢板卷制，一般其内径应大于桩径至少（ ）。

- A. 100mm
- B. 150mm
- C. 200mm
- D. 300mm

【答案】 C

8、隧道内的纵坡一般（ ）。

- A. 大于 3%
- B. 大于 0.3%
- C. 小于 0.3%
- D. 小于 3%

【答案】 B

9、隧道施工的临时防、排水应与永久防、排水设施相结合，下列关于防排水措施说法错误的是（ ）。

- A. 洞内应顺坡排水，其坡度与线路坡度一致
- B. 洞内水位较高时，可采用井点降水法和深井降水法处理
- C. 浇筑二次衬砌前发现防水层有破损必须进行处理
- D. 塑料止水带，其接头形式应采用搭接或复合接

【答案】 D

10、桥梁的伸缩装置应每月保养（ ），及时清除缝内的垃圾和杂物，使其平整、顺直、收缩自如、缝内整洁，处于良好的工作状态。

- A. 一次
- B. 二次

C. 三次

D. 四次

【答案】 A

11、无机结合料稳定类基层，也称半刚性基层，无机结合料稳定类主要分类不包括（ ）。

A. 石灰稳定类

B. 水泥稳定类

C. 沥青稳定类

D. 石灰工业废渣稳定集料类

【答案】 C

12、在邻近桥梁或其他固定构筑物处，应设置（ ）。

A. 胀缝

B. 纵缝

C. 平缝

D. 施工缝

【答案】 A

13、桥梁是公路工程建筑的重要组成部分，属于影响桥位选择的因素的是（ ）

A. 城乡建设

B. 政治、经济特征

C. 地貌特征

D. 路线方向

【答案】 D

14、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

【答案】 B

15、陆地地表分布最多的岩石是（ ）。

- A. 岩浆岩
- B. 沉积岩
- C. 变质岩
- D. 石灰岩

【答案】 B

16、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

【答案】 B

17、在隧道中，在白天也要设置照明设施的是（ ）。

- A. 长度超过 100m 的高速公路
- B. 三、四级公路的隧道
- C. 能通视、交通量较小的隧道
- D. 行人密度不大的短隧道

【答案】 A

18、 渗沟的作用是()。

- A. 降低地下水位
- B. 排出边沟水
- C. 减少冰冻深度
- D. 连接排水沟与渗井

【答案】 A

19、（2021 年真题）不属于沥青混凝土基本性能的是（ ）。

- A. 黏结性
- B. 耐疲劳性
- C. 高温稳定性
- D. 低温抗裂性

【答案】 A

20、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

【答案】 C

21、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

22、标线施工时，喷涂施工应在白天进行，雨天、强风天、温度低于（ ）℃时应暂时停止施工。

A. -5℃

B. 0℃

C. 5℃

D. 10℃

【答案】 D

23、（ ）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

24、桥梁墩、台结构形式中，一般用于高桥墩和大跨径的桥梁的是（ ）。

- A. 独柱式墩、台
- B. U 形桥台
- C. 空心墩
- D. 埋置式桥台

【答案】 C

25、（2021 年真题）在季节性冰冻地区，使用（ ）填筑的道路容易产生冻胀与翻浆。

- A. 粉质土
- B. 砂类土
- C. 黏质土
- D. 砾类土

【答案】 A

26、通过修筑拦石堤进行崩塌防治，属于（ ）防治措施。

- A. 坡面加固
- B. 危岩支顶
- C. 拦截防御
- D. 调整水流

【答案】 C

27、（2021 年真题）汽车便道双车道和单车道按路基宽度为（ ），分别编制。

- A. 6m 和 3m
- B. 7m 和 3.5m
- C. 7m 和 4.5m
- D. 8m 和 4m

【答案】 C

28、隧道的主体建筑物包括（ ）。

- A. 洞身和照明、通风
- B. 洞身和营运管理设施
- C. 洞口和洞身
- D. 洞身和防水排水设施

【答案】 C

29、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

30、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

31、研究试验费不包括（ ）。

A. 建设过程中必须进行研究和试验所需的费用

B. 支付科技成果的一次性技术转让费

C. 支付专利、先进技术的一次性技术转让费

D. 应由前期工作费开支的项目

【答案】 D

32、当地基的持力层埋深在 5.0m 以内时，一般选用天然地基上的（ ），即石砌或混凝土圬工。

A. 沉井基础

B. 钻孔灌注桩基础

C. 摩擦桩

D. 浅基础

【答案】 D

33、当路线跨越农业灌溉沟渠，沟渠底高于路堤时，可设置为（ ）。

A. 无压力式涵洞

B. 半压力式涵洞

C. 压力式涵洞

D. 倒虹吸式涵

【答案】 D

34、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

35、对于面积在（ ）以下的固定物（如检查井等）不予扣除。

A. 1m²

B. 2m²

C. 3m²

D. 4m²

【答案】 A

36、桩基础中，由于桥台分层浇筑的层间接缝与土压力等（ ）作用，致使台身弯曲开裂形成前墙横向裂缝。

A. 环形荷载

B. 变动荷载

C. 竖直荷载

D. 水平荷载

【答案】 D

37、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

38、调查表明，规模较大的崩塌，一般多发生在高度大于 30m, 坡度大于（ ） 的陡峻斜坡上。

A. 30°

B. 35°

C. 40°

D. 45°

【答案】 D

39、路基横断面一般有路堤、路堑和（ ） 三种基本形式。

A. 全填半挖路基

B. 半填全挖路基

C. 全填全挖路基

D. 半填半挖路基

【答案】 D

40、用起重机吊起夯锤从高处自由落下，利用强大的动力冲击来提高填筑层的密实度和地基强度，这种填石路堤填筑方法称为（ ）。

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

【答案】 D

41、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

【答案】 C

42、为加强附着力，在喷涂前宜采用强度等级为（ ）级的水泥调制纯水泥浆涂刷洞身一次。

- A. 32.5
- B. 42.5
- C. 52.5
- D. 62.5

【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/156053230232010135>