

编号：2020095784X

【单选题】

1.项目选址必须离集中爆破区（ ）m 以上。

- A.200
- B.300
- C.400
- D.500

【答案】D

2. 目前公路桥梁改建加宽按位置可分为单侧加宽和双侧加宽两种方案，按上部结构与下部结构的连接处理主要有（ ）方案。

- A.二种
- B.三种
- C.四种
- D.六种

【答案】B

3.一般及以上工程质量事故均应报告，事故发生后，现场有关人员应立即向事故报告责任单位负责人报告。事故报告责任单位在接报（ ）h 内，核实，汇总并向负责项目监管的交通主管部门及其工程质量监督机构报告。

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

【答案】B

4.在平原地区的路基施工中，（ ）为主要工序。

- A.移挖作填
- B.半填半挖
- C.路基填方
- D.排水设施

【答案】C

5.工程中使用的沥青碎石混合料（AM）的组成结构属于（ ）。

- A.密实骨架结构
- B.骨架空隙结构
- C.密实悬浮结构
- D.连续级配结构

【答案】B

6. 沥青路面结构层中，（ ）起排水、隔水、防冻、防污等作用。

- A. 面层
- B. 基层
- C. 路床
- D. 垫层

【答案】D

7. 关于膨胀土说法，错误的是（ ）。

- A. 应避免高路堤和深路堑
- B. 膨胀土施工应保持连续性
- C. 应及时封闭路床和坡面
- D. 属于吸水膨胀，失水收缩的低塑性粘土

【答案】D

8. 填石路堤压实质量标准的控制指标宜采用（ ）。

- A. 密度
- B. 压实度
- C. 沉降差
- D. 孔隙率

【答案】D

9. 当设计无规定时，存梁区空心板叠层不超过（ ）层，小箱梁和 T 梁叠存不超过（ ）层。

- A. 3、3
- B. 3、2
- C. 2、2
- D. 2、3

【答案】B

10. 乳化沥青碎石在拌和与摊铺过程中对已破乳的混合料，正确的处理方法是应予（ ）。

- A. 废弃
- B. 增加碾压遍数
- C. 降级利用
- D. 再加沥青重新拌合

【答案】A

11. 根据铲斗容积，下列不属于中型铲运机的是（ ）。

- A. 铲斗容积 6m
- B. 铲斗容积 10m

C.铲斗容积 14m

D.铲斗容积 18m

【答案】D

12.对于原地基处理，下面哪个说法不正确（ ）。

A.非岩石地基上填筑填石路堤前，应按要求设过渡层

B.稻田、湖塘等地段，可采取排水、换填、加筋等措施进行处理

C.二级及二级以上公路路堤基底的压实度应不小于 90%

D.地面横坡缓于 1: 5 时，原地面应挖台阶，台阶宽度不应小于 2m

【答案】D

13.受力钢筋焊接或绑扎接头应设置在内力较小处，并错开布置，对于绑扎接头，两接头间距离不小于（ ） 倍搭接长度。

A.1.2

B.1.3

C.1.5

D.2

【答案】B

14.墙背所受土压力较小的重力式挡土墙墙背形式是（ ）。

A.凸折式

B.仰斜式

C.垂直式

D.俯斜式

【答案】B

15.为防止隧道衬砌施工中裂缝的产生，衬砌厚度应根据（ ）确定。

A.超挖和欠挖情况

B.衬砌混凝土的坍落度要求

C.围岩类别、形状、结构

D.衬砌混凝土的强度要求

【答案】C

16.为保护开挖限界以外山体，使拟爆体与山体分开，可采用的爆破方法是()。

A.预裂爆破

B.光面爆破

C.微差爆破

D.洞室爆破

【答案】A

17.下列挡土墙结构类型中，依靠圬工墙体的自重抵抗墙后土体的侧向推力（土压力），以维持土体 的稳定的是（ ）。

- A.重力式挡土墙
- B.锚杆挡土墙
- C.加筋挡土墙
- D.悬臂式挡土墙

【答案】A

18.不属于道路路基的基本断面形式有（ ）。

- A.路堑
- B.路堤
- C.半填半挖
- D.加宽与超高

【答案】D

19.关于缆索吊装施工的说法，错误的是（ ）。

- A.主索系统试吊分静载试吊和吊重运行两步
- B.风缆应对称布置
- C.试吊重物可以为构件、钢筋混凝土预制件
- D.地锚应预先试拉

【答案】A

20.对结构安全、耐久性和主要使用功能起决定性作用的检查项目为关键项目，其合格率不得低于（ ）。

- A.100%
- B.95%
- C.90%
- D.85%

【答案】B

【多选题】

21.洞内结构防排水，符合要求的有（ ）。

- A.防水板宜采用专用台架
- B.防水板宜选用高分子材料
- C.止水带采用钉子固定
- D.防水板的搭接缝焊接质量应按充气法检查
- E.中心排水管（沟）设在仰拱下时，应在仰拱、底板完成后施工

【答案】ABD

22.对于高速公路、一级公路，沥青面层使用的粗骨料可以选用（ ）。

- A.碎石
- B.筛选砾石
- C.破碎砾石
- D.矿渣
- E.钢渣

【答案】ACE

23.钻孔灌注桩的实测关键项目有（ ）。

- A.混凝土强度
- B.桩身完整性
- C.孔深
- D.孔径
- E.钻孔倾斜度

【答案】ABC

24.在水泥路面上进行沥青面层加铺，通常可采用的方法有（ ）。

- A.滑模施工法
- B.现场热再生法
- C.碎石化法
- D.现场冷再生法
- E.直接加铺法

【答案】CE

25.确定套箱围堰的套箱顶标高应考虑（ ）。

- A.浪高
- B.封底混凝土厚度
- C.承台高度
- D.水的浮力
- E.施工期间可能出现的最高水位

【答案】AE

26.施工技术交底通常应分三级进行，属于第三级交底的内容有（ ）。

- A.总工期
- B.作业标准
- C.施工规范及验收标准
- D.工程质量要求

E.监理办法

【答案】BCD

27.根据公路工程质量事故管理相关规定，对公路水运建设工程质量事故划分为四个等级，以下属于重大事故的是（ ）。

A.造成直接经济损失 1 亿元以上的事故

B.特大桥主体结构坍塌

C.特长隧道结构坍塌

D.大型水运工程主体结构坍塌，报废

E.造成直接经济损失 1000 万以上 5000 万以下

【答案】BCD

28.某二级公路，路段地基软土厚度 1m 左右，可用（ ）进行软土处理较合适。

A.换填垫层

B.抛石挤淤

C.稳定剂处理

D.粒料桩

E.CFG

【答案】ABC

29.钻孔灌注桩施工中，应先埋设护筒，护筒的作用包括（ ）。

A.保护孔口地面

B.隔离地表水

C.防止坍孔

D.钻头导向

E.增大承载能力

【答案】ABCD

30.必须采用硬刻槽方式制作抗滑构造的水泥混凝土路面有（ ）。

A.使用圆盘抹面机精平后的混凝土路面

B.钢纤维混凝土路面

C.使用叶片式抹面机精平后的混凝土路面

D.轻交通路面

E.胀缝附近的路面

【答案】ABC