

# 2024年二级建造师之二建公路工程实务押题练习试 卷A卷附答案

单选题（共45题）

1、下列关于填石路基填筑说法错误的是( )。

- A. 压实机械宜选用自重不小于18t的振动压路机
- B. 孔隙率的检测应采用水袋法进行
- C. 在填石路堤顶面与细料土填土层间应按设计要求设整平层
- D. 填石路堤压实质量采用压实沉降差或孔隙率进行检测

【答案】 C

2、以下措施中，不是预防路基边缘压实度不足的措施是( )。

- A. 路基施工应按设计的要求超宽填筑
- B. 控制碾压工艺，保证机具碾压到边
- C. 采用强夯措施
- D. 提高路基边缘带压实遍数，确保边缘带碾压频率高于或不低于行车带

【答案】 C

3、( )不仅适用于一般软弱破碎围岩，也适用于地下水丰富的松软围岩。

- A. 超前锚杆
- B. 管棚
- C. 超前小导管注浆
- D. 预注浆加固围岩

【答案】 C

4、钻孔灌注桩在灌注水下混凝土过程中，导管的埋置深度宜控制在（ ）m。

A. 1

B. 1 .5

C. 4

D. 8

【答案】 C

5、关于公路施工企业信用评价规则的说法，错误的是（ ）。

A. 被 1 个省级交通运输主管部门直接认定为 D 级的企业，其全国综合评价直接定为 C 级

B. 公路施工企业信用升级实行逐级上升制，每年只能上升一个等级

C. 公路施工企业资质升级的，其信用评价也相应提高

D. 联合体参与投标时，其信用等级按照联合体各方最低等级认定

【答案】 C

6、有抗冰冻、抗盐冻要求时，各级公路水泥混凝土面层及暴露结构物混凝土应掺入（ ）。

A. 早强剂

B. 缓凝剂

C. 引气剂

D. 阻锈剂

【答案】 C

7、在路基工程中，用于排除泉水或地下集中水流的设施是（ ）。

A. 暗沟

- B. 渗井
- C. 截水沟
- D. 急流槽

【答案】 A

8、隧道施工中，发现水体颜色或悬着物发生变化时，应实行（ ）管理。

- A. I 级
- B. II 级
- C. III级
- D. IV 级

【答案】 B

9、关于拌合站的选址说法正确的是（ ）。

- A. 拌合站应离集中爆破区 300m 以外，不得占用规划的取、弃土场
- B. 拌合站应尽量靠近主体工程施工部位
- C. 拌合站用地可以超出公路用地范围
- D. 拌合站应远离生活区、居民区，并设在居民区、生活区的上风向

【答案】 B

10、在路拌法水泥稳定土基层施工中，四个工序编号为：①准备下承层；②拌合；③洒水闷料；④整形，正确的工序先后排列是（ ）。

- A. ①②③④
- B. ②①③④
- C. ①②④③

D. ①③②④

【答案】 D

11、关于公路隧道结构构造的说法，正确的是（ ）。

- A. 拱式明洞主要由顶盖和内外边墙组成
- B. 公路隧道结构构造由主体构造和附属构造物组成
- C. 洞门墙须设置胀缝、施工缝和泄水孔
- D. 隧道洞门属于附属构造物

【答案】 B

12、下列关于填石路基填筑说法错误的是（ ）。

- A. 压实机械宜选用自重不小于 18t 的振动压路机
- B. 孔隙率的检测应采用水袋法进行
- C. 在填石路堤顶面与细料土填土层间应按设计要求设整平层
- D. 填石路堤压实质量采用压实沉降差或孔隙率进行检测

【答案】 C

13、（2021 年第 1 批真题）关于水泥混凝土路面的水泥选用原则，正确的是（ ）。

- A. 重交通荷载等级的公路面层应采用旋窑生产的道路硅酸盐水泥、硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥
- B. 高温期施工应采用早强型水泥
- C. 低温期施工应采用普通型水泥
- D. 采用机械化铺筑时，应采用袋装水泥

【答案】 A

14、（2019年真题）关于支撑渗沟施工的说法，错误的是（ ）。

- A. 支撑渗沟应分段间隔开挖
- B. 支撑渗沟侧壁宜设封闭层
- C. 支撑渗沟的基底宜埋入滑动面以下至少 500mm
- D. 支撑渗沟的出水口宜设置端墙

【答案】 B

15、综合爆破技术一般包括（ ）。

- A. 综合爆破和预裂爆破
- B. 预裂爆破和微差爆破
- C. 定向爆破和洞室爆破
- D. 小炮和洞室爆破

【答案】 D

16、关于特大桥、隧道、拌合站和预制场等进出口便道 200m 范围宜采用的路面的说法，正确的是（ ）。

- A. 预制场进出口宜采用泥结碎石路面
- B. 隧道洞口宜采用洞渣铺筑的路面
- C. 特大桥进出便道路面宜采用不小于 20cm 厚 C20 混凝土路面
- D. 拌合站进出口宜采用级配碎石路面

【答案】 C

17、挂篮试压的最大荷载一般可按最大悬浇梁段重量的（ ）考虑。

- A. 1.0 倍
- B. 1.2 倍
- C. 1.3 倍
- D. 1.5 倍

【答案】 C

18、下列施工机械中，既可压实非黏土，又可压实含水量不大的黏性土和细粒的是（）。

- A. 光轮振动压路机
- B. 羊足振动压路机
- C. 轮胎压路机
- D. 静碾钢轮压路机

【答案】 B

19、（2021 年第 2 批真题）关于挖孔灌注桩施工技术要求的说法，正确的是（）。

- A. 孔口处应设置高出地面不小于 300mm 的护圈
- B. 挖孔施工时，相邻两孔可同时开挖
- C. 采用混凝土护壁支护的桩孔，全部挖完后再护壁
- D. 桩孔直径应符合设计规定，孔壁支护可以占用桩径尺寸

【答案】 A

20、桥梁混凝土在有冻融循环作用的环境时，宜在结冰期到来 4 周前完工，且在混凝土强度未达到设计强度的（ ）%前不得受冻，否则应采取措施，防止发生冻害。

- A. 50.00
- B. 75.00
- C. 80.00
- D. 85.00

【答案】 C

21、关于 C 级沥青适用范围的说法正确的是（ ）。

- A. 可用于二级公路中、下面层
- B. 可用于一级公路下面层
- C. 可用于三级公路面层的各个面层
- D. 可用作改性沥青的基质沥青

【答案】 C

22、下列属于生产配合比设计内容的是（ ）。

- A. 选择级配范围
- B. 确定结合料剂量的标定曲线
- C. 合理含水率
- D. 验证混合料强度技术指标

【答案】 B

23、中、小型突水突泥的地段地质灾害分级为（ ）。

- A. A 级
- B. B 级
- C. C 级

D. D 级

**【答案】 B**

24、撒铺填隙碎石采用干法施工时，经过了初压、撒铺填隙料和碾压后，再次撒布填隙料，其要求松铺厚度为（ ）mm。

A. 20~25

B. 25~30

C. 30~35

D. 30~50

**【答案】 A**

25、路面内部排水施工时，渗入水在路面结构内的最大渗流时间，冰冻区不应超过（ ）。

A. 1h

B. 1.5h

C. 2h

D. 2.5h

**【答案】 A**

26、监理工程师有权直接批准的工程变更为（ ）。

A. 一般工程变更

B. 较大工程变更

C. 重要工程变更

D. 重大工程变更

**【答案】 A**



27、下列抛石挤淤施工规定说法错误的是（ ）。

- A. 抛石挤淤适用于处理海湾滩涂等淤泥和淤泥质土地基，处理厚度不宜大于15m
- B. 抛石挤淤应采用不易风化的片石、块石，石料直径宜不小于300mm
- C. 当软土地层平坦，横坡缓于1:10时，应沿路线中线向前呈等腰三角形渐次向两侧对称抛填至全宽，将淤泥挤向两侧
- D. 当横坡陡于1:10时，应向高侧向低侧渐次抛填，并在低侧边部多抛投不少于2m宽

【答案】 A

28、对于总承包单位的重大施工方案，应有（ ）组织编制。

- A. 项目经理
- B. 项目专业工程师
- C. 项目总工程师
- D. 施工单位技术负责人

【答案】 C

29、翻模、滑（爬）模等自升式架设设施，以及自行设计、组装或者改装的施工挂（吊）篮、移动模架等设施在投入使用前，（ ）应当组织有关单位进行验收，或者委托具有相应资质的检验检测机构进行验收。

- A. 建设单位
- B. 设计单位
- C. 施工单位
- D. 监理单位

【答案】 C

30、路面表面防排水设施组成不包含（ ）。

- A. 路拱横坡
- B. 急流槽
- C. 拦水带
- D. 路肩坡度

【答案】 B

31、关于强夯置换的说法，错误的是（ ）。

- A. 应在地表铺设一定厚度的垫层，垫层材料宜与桩体材料相同
- B. 夯点的夯击次数应通过现场试夯确定
- C. 应按由外向内，隔行跳打的方式进行施工
- D. 累计夯沉量应为设计桩长的 1.5~2.0 倍

【答案】 C

32、下列不属于桥梁护网的结构形式（ ）。

- A. 钢板网
- B. 防眩网
- C. 电焊网
- D. 编织网

【答案】 B

33、关于悬臂浇筑法施工安全控制的说法，错误的是（ ）

- A. 挂篮组拼后，要进行全面检查，并做动载试验

- B. 挂篮上的施工遇 6 级以上大风应停止作业
- C. 挂篮作业平台边缘必须设场脚板
- D. 已浇筑过的梁段上应安装 1.2m 高的桥面临时护栏

【答案】 A

34、混凝土的养护严禁采用（ ）。

- A. 地下水
- B. 自来水
- C. 河水
- D. 海水

【答案】 D

35、关于土方开挖的规定中，说法正确的是（ ）。

- A. 开挖应自下而上逐级进行
- B. 开挖至边坡线，严格控制在设计边坡线，不得出现超挖
- C. 开挖至零填、路堑路床部分后，为保证干燥，应晾晒再进行施工
- D. 路床土含水量高或为含水层时，应采取设置渗沟、换填、改良土质等处理

【答案】 D

36、滑坡范围大时，应在滑坡坡面上修筑具有防渗功能的临时或永久（ ）。

- A. 排水沟
- B. 截水沟
- C. 渗沟
- D. 平孔

【答案】 A

37、关于加筋挡土墙的特点错误的是（ ）。

- A. 加筋土挡土墙施工复杂、缓慢
- B. 是一种很好的抗震结构物
- C. 加筋土挡土墙由填料、在填料中布置的拉筋以及墙面板三部分组成
- D. 加筋土是柔性结构物，能够适应轻微变形

【答案】 A

38、预应力后张法张拉施工时，工具锚（夹具）、千斤顶和工作锚（锚具）正确的安装顺序是（ ）。

- A. 工作锚→千斤顶→工具锚
- B. 工具锚→千斤顶→工作锚
- C. 工具锚→工作锚→千斤顶
- D. 工作锚→工具锚→千斤顶

【答案】 A

39、对于 SAC 混凝土路面原材料的选用说法错误的是（ ）。

- A. 沥青的选用应根据所处的温度区选择
- B. 对超载车辆、交通量大的高速公路应选用改性沥青
- C. 粗集料应具有良好的、接近立方体的形状
- D. 粗集料可选用已风化的碎石

【答案】 D

40、护栏按结构可分为缆索护栏、波形梁护栏、混凝土护栏，其中，波形梁护栏板又分双波和()两种。

- A. 半波
- B. 单波
- C. 三波
- D. 四波

【答案】 C

41、路基施工之前，把设计的边坡线与原地面的交点在地面上标定出来，称为()。

- A. 中线放样
- B. 边坡放样
- C. 交桩
- D. 路基边桩放样

【答案】 D

42、(2015年真题)某简支空心板梁桥桥面标高21.75m，板厚60cm，桥面铺装厚12cm，设计洪水位标高16.50m，施工水位标高12.25m，低水位标高7.80m，则该桥梁高度为()m。

- A. 5.25
- B. 9.50
- C. 13.23
- D. 13.95

【答案】 D

43、机械化开挖土石方时，不需要的技术工种是()

- A. 挖掘机操作工
- B. 爆破工
- C. 压路机操作工
- D. 普工

【答案】 C

44、下列浆砌挡土墙实测项目中属于关键项目的是（ ）。

- A. 砂浆强度
- B. 平面位置
- C. 顶面高程
- D. 表面平整度

【答案】 A

45、圆管涵施工主要工序是（ ）。

- A. 基坑开挖→管座基础施工→安装圆管→出入口浆砌→防水层施工
- B. 基坑开挖→管座基础施工→防水层施工→安装圆管→出入口浆砌
- C. 基坑开挖→防水层施工→安装圆管→出入口浆砌→管座基础施工
- D. 基坑开挖→管座基础施工→出入口浆砌→安装圆管→防水层施工

【答案】 A

#### 多选题（共 20 题）

1、无机结合料稳定基层接缝和调头处的处理，以下（ ）施工要求是正确的。

- A. 同日施工的两工作段的衔接处，应采用搭接

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/678007021052007001>