

2023年-2024年二级建造师之二建公路工程实务通关题库(有答案)

单选题（共45题）

1、在软弱地基上进行高填方路基施工时，除对软基进行必要处理外，还应（ ）。

- A. 当地基承载力不符合设计要求时，可不进行基底改善加固处理
- B. 在原材料难以获得时，填料允许土质差一些
- C. 在原地面上1~2m内不填筑细粒土
- D. 随意增大填筑层厚度

【答案】 C

2、隧道围岩为I~III级的中小跨度隧道，宜采用（ ）。

- A. 全断面法
- B. 留核心土法
- C. 中导洞法
- D. 双侧壁导坑法

【答案】 A

3、桥下净空高度是指（ ）。

- A. 设计洪水位或通航水位与桥跨结构最下缘之间的距离
- B. 设计洪水位或通航水位与桥跨结构最上缘之间的距离
- C. 设计洪水位或通航水位与最低水位之间的距离
- D. 设计洪水位或通航水位与测时水位之间的距离

【答案】 A

4、滑坡防治的工程措施主要有排水、（ ）和改变滑带土三类。

- A. 综合平衡
- B. 力学平衡
- C. 静力平衡
- D. 垂直平衡

【答案】 B

5、桥面与低水位之间的高差，或为桥面与桥下线路路面之间的距离称为（ ）。

- A. 净矢高
- B. 计算矢高
- C. 桥梁高度
- D. 桥梁建筑高度

【答案】 C

6、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

7、先张法预应力筋张拉完毕后，与设计位置的偏差不得大于 5mm，同时不得大于构件最短边长的（ ）。

- A. 3%
- B. 4%
- C. 5%
- D. 6%

【答案】 B

8、发包人应在监理人收到进度付款申请单后的（ ）天内，将进度应付款支付给承包人。

- A. 7
- B. 14
- C. 20
- D. 28

【答案】 D

9、桥墩流水施工的桥墩数量太多时，将多个桥墩的相同工序合并为一个工作，简化为相同桥墩不同工作之间的逻辑关系，此时的逻辑关系是（ ）。

- A. 开始到完成
- B. 完成到开始
- C. 搭接关系
- D. 衔接关系

【答案】 C

10、关于水泥混凝土路面纵缝说法错误的是（ ）。

- A. 钢筋混凝土路面、桥面和搭板的纵缝拉杆可由横向钢筋延伸穿过接缝代替
- B. 当一次铺筑宽度大于路面宽度时，应设置纵向施工缝

C. 当一次铺筑宽度大于 4.5m 时，应设置纵向缩缝

D. 接缝应与路线中线平行

【答案】 B

11、盖板涵（预制吊装）施工工序中，吊装盖板之前是（ ）。

A. 浆砌墙身

B. 现浇板座

C. 出入口浆砌

D. 防水层施工

【答案】 B

12、为防止混凝土离析，自高处向模板倾卸混凝土时，混凝土自由倾落高度宜不超过（ ）。

A. 2m

B. 3m

C. 4m

D. 7m

【答案】 A

13、碎石桩密实度用重 II 型动力触探测试，贯入量 100mm 时，击数应大于（ ）次

A. 3.00

B. 5.00

C. 10.00

D. 12.00

【答案】 B

14、关于扩大基础明挖基坑施工的说法，正确的是（ ）。

- A. 深基坑四周距基坑边缘不小于 0.5m 处应设立钢管护栏、挂密目式安全网
- B. 基坑开挖时，应对基坑边缘顶面的各种荷载进行严格限制，基坑周边 1m 范围内不得堆载和停放设备
- C. 挖基施工宜安排在下雨季节进行。
- D. 采用机械开挖时，宜挖至设计高程；如超挖，则应将松动部分清除，并应对基底进行处理。

【答案】 B

15、用于透层的沥青一般不采用（ ）。

- A. 橡胶沥青
- B. 乳化沥青
- C. 煤沥青
- D. 液体沥青

【答案】 A

16、下面（ ）在测定后不用再进行标定换算。

- A. 环刀法
- B. 贝克曼梁法
- C. 自动弯沉仪法
- D. 落锤弯沉仪法

【答案】 B

17、填石路堤的压实质量标准采用（ ）作为控制指标。

- A. 孔隙率
- B. 沉降差指标
- C. 压实度
- D. 沉降量

【答案】 A

18、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

19、隧道围岩分级是设计、施工的基础。（ ）是隧道超前地质预报的基础，适用于各种地质条件隧道超前地质预报。

- A. 地质调查法
- B. 物理勘探法
- C. 超前钻探法
- D. 水力联系观测

【答案】 A

20、某合同段施工时，施工单位采用粒料桩振冲置换法处理软基，处理软基用到的机械设备是（ ）。

- A. 喷粉桩机

- B. 振动打桩机
- C. 振冲器
- D. 柴油打桩机

【答案】 C

21、（2018年真题）根据《公路工程设计变更管理办法》，发生较大设计变更时，负责审批的单位是（ ）。

- A. 交通运输部
- B. 项目建设单位
- C. 省级交通主管部门
- D. 勘察设计单位

【答案】 C

22、有关专业分包的规定错误的是（ ）。

- A. 所有专业分包计划和专业分包合同须报监理人审批，并报发包人核备
- B. 专业分包工程不得再次分包
- C. 专业分包人应具备相应的专业承包资质
- D. 专业分包人应将其专业分包工程的施工组织设计和施工安全方案报承包人批准

【答案】 D

23、根据地基表层碾压处理压实度控制标准，二级公路一般土质的压实度应不小于（ ）。

- A. 85%
- B. 90%

C. 93%

D. 95%

【答案】 B

24、棚式明洞的说法中，错误的是()。

A. 棚式明洞由顶盖和内外边墙组成

B. 能承受较大的垂直压力和侧压力

C. 当岩层坚实完整，干燥无水或少水时，为减少开挖和节约圬工，可采用锚杆式内边墙

D. 受地形、地质条件限制，难以修建拱式明洞时，边坡有小量塌落掉块，侧压力较小时，可以采用棚式明洞

【答案】 B

25、关于导管法灌注水下混凝土说法错误的是（ ）。

A. 混凝土宜采用钢导管灌注，导管内径宜为 200-350mm。

B. 导管使用前应进行水密承压和接头抗拉试验。

C. 水泥可采用矿渣水泥。

D. 混凝土拌合物应具有良好的和易性，灌注时应能保持足够的流动性，坍落度宜为 160~220mm

【答案】 C

26、在平原地区的路基施工中，（ ）为主导工序。

A. 移挖作填

B. 半填半挖

C. 路基填方

D. 排水设施

【答案】 C

27、下列路基工程可不作试验段的是（ ）。

A. 三级公路土方路堤

B. 三级公路填石路堤

C. 三级公路土石路堤

D. 特殊地段路堤

【答案】 A

28、高速公路、一级公路有轻微损坏处的封层可以采用（ ）。

A. 乳化沥青稀浆封层

B. 微表处

C. 改性沥青集料封层

D. 薄层磨耗层

【答案】 B

29、箱涵施工中，当设计无具体要求时，混凝土强度达到设计强度的（ ）时，方可拆除支架。

A. 70%

B. 100%

C. 85%

D. 75%

【答案】 C

30、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,关键项目的合格率的不得低于(),(机电工程为 100%),一般项目合格率不应低于 80%

- A. 85%
- B. 90%
- C. 95%
- D. 98%

【答案】 C

31、(2014 年真题)路基改建加宽施工时,在路槽纵向开挖的台阶上铺设跨施工缝的土工格栅,其主要作用是()。

- A. 减少新老路基结合处的不均匀沉降
- B. 减少路面厚度
- C. 提高原地基承载力
- D. 减少裂缝反射

【答案】 D

32、()是用于防止杂物落在桥梁下方的道路行车道上,保证行车安全的防护设施。

- A. 护栏
- B. 隔离栅
- C. 防眩板
- D. 桥梁护网

【答案】 D

33、有轻度车辙、龟裂，磨耗层损坏较小的旧沥青路面最适合采用（）修复。

- A. 现场冷再生法
- B. 整型再生法
- C. 复拌再生法
- D. 厂拌热再生法

【答案】 B

34、关于土石路堤填筑要求的说法，错误的是（）

- A. 土石路堤不得倾填
- B. 压实后透水性差异大的土石混合材料，宜纵向分幅填筑
- C. 压实机械宜采用自重不小于 18t 的振动压路机
- D. 中硬、硬质石料的土石路堤应进行边坡码砌

【答案】 B

35、钻孔灌注桩施工中，为满足混凝土和易性要求，坍落度应控制在（）cm 范围内。

- A. 8~12
- B. 10~15
- C. 12~18
- D. 18~22

【答案】 D

36、下列交通安全的设施中起到交通标志作用的是（）。

- A. 突起路标
- B. 防撞筒
- C. 轮廓标志
- D. 指示标志

【答案】 D

37、炮眼直径和深度分别小于 70mm 和 5m 的爆破方法是（ ）。

- A. 钢钎炮
- B. 深孔爆破
- C. 药壶炮
- D. 猫洞炮

【答案】 A

38、路基土在工地测得干密度为 1.63g/cm^3 ，湿密度为 1.82g/cm^3 ，而在实验室测得最大干密度为 1.66g/cm^3 ，则路基土压实度为（ ）。

- A. 91.21%
- B. 98.19%
- C. 100%
- D. 109.64%

【答案】 B

39、下列关于混凝土路面说法错误的是（ ）。

- A. 纵缝包括纵向施工缝和纵向缩缝两类，构造上分为设拉杆平缝型和设拉杆假缝型
- B. 横向施工缝构造上分为设传力杆平缝型和不设传力杆平缝型

- C. 横向缩缝的切缝方式应由施工期间该地区路面摊铺到切缝时的昼夜温差确定
- D. 养护时间根据混凝土弯拉强度增长情况而定，混凝土路面养护时间不宜小于设计弯拉强度的 80%

【答案】 B

40、隧道存在中、小型突水突泥隐患地段，物探有较大异常，那么该隧道超前地质预报的分级是（ ）。

- A. A 级
- B. B 级
- C. C 级
- D. D 级

【答案】 B

41、极重、特重、重交通荷载等级公路面层水泥混凝土用的细集料质量应不低于（ ）级。

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

【答案】 B

42、对软土性质很差、土源紧缺、工期紧的软土地基宜选择（ ）处理。

- A. 粉喷桩
- B. 碎石垫层
- C. 袋装砂井法

D. 真空预压法

【答案】 D

43、张拉使用的张拉机及油泵、锚、夹具必须符合设计要求，并配套使用，配套定期校验，以准确标定（ ）。

A. 张拉力与压力表读数间的关系曲线

B. 张拉力与油泵读数间的关系曲线

C. 张拉力与锚具读数间的关系曲线

D. 张拉力与夹片读数间的关系曲线

【答案】 A

44、某合同段施工时，施工单位采用粒料桩振冲置换法处理软基，处理软基用到的机械设备是（ ）。

A. 喷粉桩机

B. 振动打桩机

C. 振冲器

D. 柴油打桩机

【答案】 C

45、可原谅不可补偿的延误是指既不是承包商也不是业主的原因，而是由客观原因引起的工期延误。在这种情况下，承包商可获得（ ）。

A. 工期补偿和经济补偿

B. 工期补偿，得不到经济补偿

C. 工期得不到补偿，经济可以补偿

D. 工期和经济都得不到补偿

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/968045134036006054>