

2023 年二级建造师之二建公路工程实务通关考试题 库带答案解析

单选题（共 50 题）

1、连续梁桥桥跨结构相邻两个支座中心之间的距离为（ ）。

- A. 净跨径
- B. 计算跨径
- C. 标准跨径
- D. 总跨径

【答案】 B

2、填石路堤压实质量标准的控制指标宜采用（ ）。

- A. 孔隙率
- B. 压实度
- C. 沉降差
- D. 密度

【答案】 A

3、软土地区路堤施工期间，坡脚水平位移速率24h 应不大于（ ）mm。

- A. 2
- B. 5
- C. 7
- D. 10

【答案】 B

4、（2020年真题）根据《公路工程项目概算预算编制办法》，属于措施费的是（）。

- A. 文明施工费
- B. 施工场地建设费
- C. 施工辅助费
- D. 安全生产费

【答案】 C

5、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

6、（2015年真题）石方填筑路堤的工艺流程中包括：①分层填筑；②检测签认；③振动碾压；④路基整修；⑤路基成型；⑥摊铺平整，其中正确的顺序是（）。

- A. ②①③⑥④⑤
- B. ①⑥③②⑤④
- C. ①⑥③④⑤②
- D. ④①⑥③②⑤

【答案】 B

7、（2021年第1批真题）关于公路隧道开挖方式适用范围的说法，正确的是（ ）。

- A. 采取有效的预加固措施后，全断面法可用于V级围岩的大跨度隧道
- B. 台阶法不可用于V级围岩的中小跨度隧道
- C. 环形开挖预留核心土法可用于IV~VI级围岩的大跨度隧道
- D. 中隔壁法（CD法）适用于围岩较差、跨度大、浅埋隧道

【答案】 D

8、土石路堤施工中，压实机械宜选用（ ）。

- A. 自重不小于18t的光轮压路机
- B. 自重不小于18t的振动压路机
- C. 自重不大于25t的振动压路机
- D. 自重不大于25t的光轮压路机

【答案】 B

9、（2014年真题）重交通公路水泥混凝土路面邻近横向胀缝的3条横向缩缝应采用的形式是（ ）。

- A. 设传力杆平缝型
- B. 设传力杆假缝型
- C. 设拉杆企口缝型
- D. 设拉杆平缝型

【答案】 B

10、为减少路基工后沉降，对高路堤拓宽部分的地基不宜单独采用（ ）措施。

- A. 换填砂石

- B. 粉喷桩
- C. 塑料排水体
- D. 碎石桩

【答案】 A

11、对锚杆挡土墙的特点描述错误的是（ ）。

- A. 属于柔性结构物
- B. 施工工艺要求较高,要有钻孔,灌浆等配套的专用机械设备
- C. 节省工程投资
- D. 利于挡土墙的机械化,装配化施工,提高劳动生产率

【答案】 A

12、隧道围岩详细定级时,应对岩体基本质量指标进行修正的情况不包括（ ）

- A. 有地下水
- B. 存在低初始应力
- C. 围岩稳定性受软弱结构面影响,且由一组起控制作用
- D. 存在高初始应力

【答案】 B

13、性质不同的填料应水平分层、分段填筑,分层压实。同一水平层路基的全宽应采用同一种 填料,不得混合填筑。每种填料的填筑层压实后的连续厚度不宜小于（ ）。

- A. 300mm
- B. 500mm
- C. 800mm

D. 1000mm

【答案】 B

14、拱涵回填石时，其填筑方法有（ ）。

A. 分层填筑法和片石套拱法

B. 片石套拱法和竖向填筑法

C. 分层填筑法和竖向填筑法

D. 混合填筑法与片石套拱法

【答案】 A

15、关于公路施工企业信用评价的说法，错误的是()

A. 企业分立的，新设企业信用评价等级不得高于原评价等级

B. 企业资质升级的，其信用评价应重新进行

C. 企业合并的，按照合并前信用评价等级较低企业等级确定

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】 B

16、性质不同的填料应水平分层、分段填筑，分层压实。同一水平层路基的全宽应采用同一种 填料，不得混合填筑。每种填料的填筑层压实后的连续厚度不宜小于（ ）。

A. 300mm

B. 500mm

C. 800mm

D. 1000mm

【答案】 B

17、热拌沥青混合料路面试验段开工前（ ）d 安装好试验仪器和设备，配备好的试验人员报请监理工程师审核。

A. 3

B. 7

C. 14

D. 28

【答案】 D

18、在路拌法水泥稳定土基层施工中，主要工艺流程有：①准备下承层；②洒水、闷料；③拌合；④摆放和摊铺无机结合料；⑤施工放样；⑥备料、摊铺土。如下选项中排序正确的是（ ）。

A. ⑤①⑥②④③

B. ⑤①⑥④②③

C. ①⑤⑥④②③

D. ①⑤⑥②④③

【答案】 D

19、关于隧道开挖光面爆破要求的说法，错误的是（ ）。

A. 开挖轮廓成型规则，岩面平整

B. 岩面上保存 50%以上孔痕，且无明显爆破裂缝

C. 爆破后围岩壁无危石

D. 粒径适中，有利于洞渣运输

【答案】 D

20、防治高填方路基沉降的措施不包括（ ）。

- A. 采用水平分层填筑
- B. 选用砾石类土填筑路基
- C. 采用振动压路机碾压
- D. 超宽填筑路堤

【答案】 D

21、土质路堤地基表层处理要求中，当地下水影响路堤稳定时，应采取拦截引排地下水或在路堤底部（ ）等措施。

- A. 填筑渗水性好的材料
- B. 设置透层
- C. 填筑重黏土
- D. 设置封层

【答案】 A

22、（2021年第1批真题）根据《公路工程设计变更管理办法》，关于公路工程设计变更的说法，正确的是（ ）。

- A. 重大设计变更由省级交通主管部门负责审批
- B. 项目法人不可以直接提出公路工程设计变更的建议
- C. 超过初步设计批准概算的变更属于较大设计变更
- D. 对较大设计变更建议，项目法人经审查论证确认后，向省级交通主管部门提出公路工程设计变更的申请

【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、下列土石材料中，不得直接用作路基填料的是（ ）

- A. 砂土质土
- B. 有机质土
- C. 巨粒土
- D. 碎石土

【答案】 B

25、下列关于驻地选址的说法，错误的是（ ）。

- A. 根据施工项目的施工环境，合理选择项目经理部设置地点，确定设备停放场地、仓库、办公室和宿舍等的平面布置
- B. 住址选址由项目经理负责在进场前组织相关人员按照施工、安全和管理的要求进行调查，确定选址方案
- C. 驻地选址宜靠近工程项目现场的中间位置，应远离地质自然灾害区域，用地合法
- D. 离集中爆破区 500m 以外，可以占用独立大桥下部空间、河道、互通匝道区及规划的取、弃土场

【答案】 D

26、钻孔灌注桩质量检验实测项目中属于关键项目的是（ ）。

- A. 沉淀厚度
- B. 孔径
- C. 钻孔倾斜度
- D. 桩身完整性

【答案】 D

27、装配式桥的构件在脱底模、移运、存放和吊装时，如果设计未规定时，应不低于设计强度的（ ）。

- A. 70%
- B. 80%
- C. 90%
- D. 100%

【答案】 B

28、对基坑开挖深度小于（ ）m的较完整中风化基岩，可直接喷射混凝土加固坑壁

- A. 3.00
- B. 5.00
- C. 8.00
- D. 10.00

【答案】 D

29、下列不属于隧道工程附属构造物的是（ ）。

- A. 照明

- B. 通信
- C. 通风
- D. 洞门构造物

【答案】 D

30、对于拱式桥，拱圈（或拱肋）各截面形心点的连线称为拱轴线，拱轴线两 endpoint 之间的水平距离为（ ）。

- A. 标准跨径
- B. 设计跨径
- C. 计算跨径
- D. 理论跨径

【答案】 C

31、不属于高速公路监控系统的子系统的是（ ）。

- A. 视频监视子系统
- B. 火灾报警子系统
- C. 收费视频监视子系统
- D. 调度指令电话子系统

【答案】 C

32、为预防钢筋混凝土结构构造裂缝，大体积混凝土应优选（ ）等低水化热水泥。

- A. 掺早强剂水泥
- B. 铝酸盐水泥
- C. 高强度水泥

D. 矿渣水泥

【答案】 D

33、适用于无水或浅水河滩，地形相对平坦，孔数较多的中型梁板的架设方法是（ ）。

A. 自行式吊机架设法

B. 联合架桥机架设法

C. 跨墩龙门架架设法

D. 浮运、吊运架梁

【答案】 C

34、根据《公路工程设计变更管理办法》（交通部令 2005 年第 5 号）规定，（ ）由交通运输部负责审批。

A. 重大设计变更

B. 较大设计变更

C. 一般设计变更

D. 初步设计变更

【答案】 A

35、下列不符合挖孔灌注桩施工的安全要求的是（ ）。

A. 施工前应制订专项安全技术方案并应对作业人员进行安全技术交底

B. 桩孔内的作业人员必须戴安全帽、系安全带，安全绳必须系在孔口

C. 桩孔内应设防水带罩灯泡照明，电压应为安全电压，电缆应为防水绝缘电缆，并应设置漏电保护器

D. 孔深大于 12m 时，必须采取机械强制通风措施。

【答案】 D

36、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

37、根据《公路施工企业信用评价规则》，下列关于信用评价等级的说法，错误的是（ ）。

- A. 公路施工企业资质升级的，其信用评价等级不变
- B. 企业分立的，按照新设立企业确定信用评价等级，但不得高于原评价等级
- C. 企业合并的，按照合并前信用评价等级较高企业等级确定
- 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

38、下列说法属于反循环回转钻孔方式的特点的是（ ）。

- A. 泥浆通过钻杆中心喷入钻孔内
- B. 钻进与排渣同时进行
- C. 钻渣容易堵塞管路
- D. 泥浆挟带钻渣沿钻孔上升而排出护筒

【答案】 C

39、桥梁基础施工的基坑排水方法中，井点降水法不适用于（ ）的土质基坑。

- A. 无砂的黏质土
- B. 地下水位较高
- C. 坑壁不易稳定
- D. 有承压水

【答案】 A

40、不属于（钢纤维）喷射混凝土支护质量检验包括（ ）。

- A. 喷射混凝土强度
- B. 喷层厚度
- C. 空洞检测
- D. 混凝土坍落度

【答案】 D

41、沥青玛蹄脂碎石（SMA）是一种以沥青、矿粉及纤维稳定剂组成的沥青玛蹄脂结合料，填于（ ）的矿料骨架中，所形成的沥青混合料。

- A. 密级配
- B. 半开级配
- C. 开级配
- D. 间断级配

【答案】 D

42、倒虹吸管宜采用钢筋混凝土或混凝土圆管，进出水口必须设置（ ）及竖井。

- A. 挑坎

- B. 检查井
- C. 八字墙
- D. 防淤沉淀井

【答案】 D

43、可以预防沥青混凝土路面横向接缝病害的措施是（ ）。

- A. 碾压的温度越低越好
- B. 尽量采用平接缝
- C. 压路机先进行纵向碾压，再横向碾压
- D. 摊铺机起步速度要快

【答案】 B

44、水泥混凝土路面中，对于严重断裂，缝隙处有严重剥落，面板被分割成3块以上且裂块已开始活动的断板，最合适的处理方法是()

- A. 扩缝灌注法
- B. 裂缝灌浆封闭
- C. 整块板更换
- D. 压注灌浆法

【答案】 C

45、桥梁预应力混凝土梁存放时间超3个月，应对梁进行检测的项目是（ ）。

- A. 混凝土强度
- B. 应变
- C. 应力

D. 上拱度

【答案】 D

46、滑坡整治宜在（ ）施工。

A. 旱季

B. 冬期

C. 秋季

D. 雨期

【答案】 A

47、明挖扩大基础施工中，黏性土在半干硬或硬塑状态，基坑顶无活荷载，稍松土质，基坑深度不超过 0.5m 时，可采用（ ）。

A. 垂直坑壁基坑

B. 阶梯型基坑

C. 斜坡型基坑

D. 混合型基坑

【答案】 A

48、下列关于挖孔灌注桩施工的说法，错误的是（ ）。

A. 孔深大于 10m 时，必须采取机械强制通风措施

B. 孔口处应设置高出地面不小于 300mm 的护圈

C. 挖孔桩施工应按柱号顺序一次开挖

D. 桩孔内爆破后应先通风排烟 15min 并经检查确认无有害气体后，施工人员方可进入孔内继续作业

【答案】 C

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/728006031016006027>