

2023 年二级建造师之二建公路工程实务通关题库(附答案)

单选题(共48题)

1、预应力张拉时，同一构件内预应力钢丝、钢绞线的断丝数量不得超过()。

A.0.5%

B.1%

C.1.5%

D.2%

【答案】 B

2、 预制梁场应尽量按照“工厂化、集约化、专业化”的要求规划、建设，每个预制梁场预制的梁板数量不宜少于()。

A. 100片

B. 200 片

C. 300 片

D. 500 片

【答案】 C

3、拱涵采用片石回填时，其施工方法有()。

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

4、仅可承担二级标准以下公路、单座桥长500m 以下，单跨跨度50m 以下桥梁工程施工的企业等级为(??)。

A.特级企业

B. 三级资质

C.二级资质

D.一级资质

【答案】 B

5、在确定控制措施或考虑改变现行控制措施时，可考虑按如下顺序选择风险控制方法的是()。

A. 消除→替代→标志、警告或管理控制→工程控制措施→个人防护设备

B. 消除→工程控制措施→替代→标志、警告或管理控制→个人防护设备

C. 消除→替代→工程控制措施→标志、警告或管理控制→个人防护设备

D. 消除→标志、警告或管理控制→替代→工程控制措施→个人防护设备

【答案】 C

6、下列复合式隧道监控量测项目中，属于选测项目的事()。

A. 周边位移

B. 拱顶下沉

C. 地表水平位移

D.地质和支护状况观察

【答案】 C

7、（2016年真题）岩石隧道的爆破应采用光面爆破技术或（），以有效控制隧道开挖施工。

- A.深孔爆破技术
- B.钻孔爆破技术
- C.掏槽爆破技术
- D.预裂爆破技术

【答案】 D

8、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

9、关于水泥混凝土空心块护坡施工的说法，错误的是（）。

- A.预制块应与坡面紧贴，不得有空隙，并与相邻坡面平顺
- B.预制块铺置应在路堤填筑工程施工
- C.预制块经验收合格后方可使用
- D.预制块铺置前应将坡面整平

【答案】 B

10、 关于拌和水站水泥混凝土拌和设备的要求，错误的是()。

A.拌和设备应采用质量自动计量设备

- B. 减水剂应采用全自动电子称量设备
- C. 拌和用水应采用流量计计量
- D. 混凝土拌和应采用强制式拌和机

【答案】 C

11、 真空表测头应埋设于砂垫层中间，每块加固区应不少于()个真空度测点

- A. 1.00
- B. 2.00
- C. 3.00
- D. 4.00

【答案】 B

12、 在非岩石地基上，填筑填石路堤前，应按设计要求设()。

- A. 隔离层
- B. 过渡层
- C. 防水层
- D.反滤层

【答案】 B

13、 (2017年真题)下列水泥稳定粒料基层质量检验的实测项目中，属于关键项目的是()。

A. 平整度

B. 压实度

C. 纵断高程

D.横坡

【答案】 B

14、 建设工程实行总承包的，由()对施工现场的安全生产负总责。

A. 建设单位

B. 监理单位

C. 总承包单位

D. 分包单位

【答案】 C

15、 关于沥青路面施工安全要求的说法，错误的是()。

A. 施工现场应配有医务人员

B. 摊铺时，摊铺机下坡严禁换挡，上坡可换挡

C. 不许站在运输车后用铰等工具往下掏沥青混合料

D. 可用柴油清洗摊铺机

【答案】 B

16、 击实试验中，每层按规定的击实次数进行击实，要求击完后余土高度不超过试筒顶面() mm。

A.5

B.7

C.9

D. 10

【答案】 A

17、 下列选项中，不属于承包商的主要合同关系的是()。

- A. 设计合同
- B. 分包合同
- C. 采购合同
- D. 运输合同

【答案】 A

18、 下列关于施工组织设计编制应注意问题的描述错误的是()。

- A. 编制时，必须对施工有关的技术经济条件进行广泛和充分的调查研究
- B. 竞标性施工组织设计，在编制过程中时刻要能反映施工单位的利益要求
- C. 当建设工程实行总包和分包时，应由总包单位负责编制施工组织设计
- D. 施工单位中标后，必须编制具有实际指导意义的标后施工组织设计

【答案】 B

19、 填石路堤的压实质量标准宜采用()作为控制指标。

- A. 贯入度
- B. 弯沉值
- C. 孔隙率
- D. 干密度

【答案】 C

20、 下列沥青混合料中，属于间断级配的是()。

A.SMA

B.OGF

C.AM

D.AC

【答案】 A

21、 在旧沥青混凝土路面重铺再生法中，四个工序编号为：①拌和整型；②罩新面；③铣刨翻松路面；④加热软化路面，正确的工序排列是()。

A.③①④②

B.①③④②

C.④③①②

D.①④③②

【答案】 C

22、 关于后张法张拉时的施工要点的说法， 错误的是()

A.对于曲线预应力筋，当锚固损失的影响长度 $\leq L/2$ 时宜在一端张拉

B.预应力筋的张拉顺序可采取分批、分段对称张拉

C.浆体强度应符合设计规定，设计无具体规定时，应不低于30MPa

D.当块体拼装构件的竖缝采用砂浆接缝时，砂浆强度不低于15MPa

【答案】 A

23、 在非岩石地基上，填筑填石路堤前，应按设计要求设()。

A. 隔离层

B. 过渡层

C. 防水层

D.反滤层

【答案】 B

24、应从每一工作班制作的成型挤压锚中抽取至少()个试件，进行握裹力试验。

A. 1.00

B. 2.00

C. 3.00

D. 5.00

【答案】 C

25、隧道周边位移的测量仪器一般采用()。

A. 收敛计

B. 测缝计

C. 声波仪

D. 水平仪

【答案】 A

26、下列关于移动模架法现浇施工要点说法正确的是()。

A. 首孔梁的混凝土在顺桥向从桥台开始向悬臂端进行浇筑

B. 中间孔从已浇梁段向悬臂端开始推进浇筑

C. 顶面模板应在混凝土抗压强度达到设计强度等级的70%后，方可拆除

D. 外模架应在梁体建立预应力前卸落

【答案】 A

27、厂拌热再生中关键技术是()。

- A. 添加的胶粘剂(如乳化沥青、泡沫沥青、水泥)与旧混合料的均匀拌和技术
- B. 旧沥青混合料的加热重熔技术
- C. 新加沥青、再生剂与旧混合料的均匀复拌技术
- D. 解决旧沥青混合料中沥青的加热重熔问题与旧沥青混合料的精确计量问题

【答案】 D

28、根据《交通运输部关于发布高速公路路堑高边坡工程施工安全风险评估指南(试行)的通知》(交安监发[2014]266号)要求,对暂时无有效措施的()级风险,应立即停工。

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

【答案】 D

29、关于桥梁施工测量的三角网基线设置正确的是()。

- A. 三角网基线不应少于3条,必须设于河流的同一岸
- B. 三角网基线应与桥轴线平行布置
- C. 基线一般采用直线形,其长度一般不小于桥轴长度的0.5~0.7倍

D. 施工测量的基线桩必须独立，不得利用设计单位的基线桩

【答案】 C

30、滑模摊铺高速公路时，应采用基准线的形式是()。

- A.双向坡双线基线
- B. 双向坡单线基线
- C. 单向坡双线基线
- D. 单向坡单线基线

【答案】 C

31、沥青路面按照组成结构分类，骨架—空隙结构的典型代表包括沥青碎石混合料和（ ）。

- A. AC—I 型沥青混凝土
- B. 排水沥青混合料(OGFC)
- C. 沥青碎石玛蹄脂混合料(SMA)
- D. 碎石沥青混凝土 (SAC)

【答案】 B

32、桥梁桩基础正循环回转钻孔施工中，护壁泥浆循环路径包括：①桩*；②*中心；③钻头口；④泥浆泵笼头；⑤泥浆沉淀池。则泥浆循环的正确顺序（ ）。

- A.1-2-3-4-5
- B.4-2-3-1-5
- C.2-3-4-1-5
- D.5-1-3-2-4

【答案】 B

33、关于隧道施工供电线路安装要求的说法，不符合规定的是()。

A. 成洞地段固定的电力线路应使用绝缘良好胶皮线

- B. 瓦斯地段输电线必须使用胶皮线
- C. 竖井、斜井应采用铠装电缆
- D. 施工地段临时电线应采用橡套电缆

【答案】 B

34、碎石沥青混凝土 SAC 属于 () 沥青混凝土。

- A. 细集料断级配
- B. 细集料连续级配
- C. 粗集料断级配
- D. 粗集料连续级配

【答案】 C

35、挖孔桩施工的技术要求说法错误的是 ()。

- A. 挖孔施工应根据地质和水文地质情况，因地制宜选择孔壁支护方案
- B. 孔口处应设置高出地面至少150mm 的护圈
- C. 当桩孔间距小于3 倍间距时必须间隔交错跳挖
- D. 桩孔必须挖一节、浇筑一节护壁，地质较好护壁高度一般为1m

【答案】 B

36、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

37、 下列关于填石路基填筑说法错误是()。

- 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

38、 不属于特种设备的选项是()。

- A. 锅炉
- B. 起重机械
- C. 土石方运输车辆
- D. 施工电梯

【答案】 C

39、 不得直接用于路基填筑的膨胀土是()。

- A. 强膨胀土
- B. 中等膨胀土
- C. 弱膨胀土

D. 以上都不能使用

【答案】 A

40、普通混凝土路面施工完毕并经养护后，在混凝土达到设计（ ）强度的40%以后，允许行人通过。

A. 抗压

B. 弯拉

C. 抗拉

D. 剪切

【答案】 B

41、某隧道是IV~V级围岩，其覆盖层厚度为80~250m。有关隧道量测内容和方法论述错误的是（ ）。

A. 该隧道开挖后应及时进行围岩、初期支护的周边位移量测、拱顶下沉量测

B. 该隧道初期支护完成后应进行喷层表面的观察和记录，并进行裂缝描述

C. 该隧道如果围岩差、断面大或地表沉降控制严格时，宜进行围岩体内位移量测和其他量测

D. 该隧道全线应进行地表沉降量测

【答案】 D

42、下列属于反循环回转钻孔的特点的是（ ）。

A. 钻进与排渣效率较低

B. 需要用较高质量的泥浆

C. 钻渣不会堵塞管路

D. 接长钻杆时装卸简单

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/657121016013006063>