

2022 年二级建造师《水利水电工程》模拟试题及答案(最新)

1、[选择题]螺杆式启闭机安装过程是()。

A. 启闭机安装→单机调试→负荷试验→启闭机与闸门操作试验→除锈涂漆

B. 除锈涂漆→启闭机安装→单机调试→负荷试验→启闭机与闸门操作试验

C. 启闭机安装→负荷试验→单机调试→启闭机与闸门操作试验→除锈涂漆

D. 除锈涂漆→启闭机安装→负荷试验→单机调试→启闭机与闸门操作试验

【答案】A

2、[选择题]下列闸门中不属于按结构形式分类的是()。

A. 潜孔闸门

B. 平面闸门

C. 人字闸门

D. 弧形闸门

【答案】A

【解析】闸门按结构形式分为平面闸门、弧形闸门、人字闸门、一字闸门、圆筒闸门、环形闸门、浮箱闸门等。

3、[选择题]水头在 30m 以上的倒虹吸管一般采用()。

- A. 混凝土管
- B. 钢筋混凝土管
- C. 铸铁管
- D. 钢管 E, 橡胶管

【答案】CD

【解析】倒虹吸管身的构造:水头较低的管身采用混凝土(水头在 4~6m 以内)或钢筋混凝土(水头在 30m 左右),水头较高的管身采用铸铁或钢管(水头在 30m 以上)。故选择 CD。

4、[选择题]堆石坝的堆石压实质量指标通常用()表示。

- A. 干密度
- B. 比重
- C. 孔隙率
- D. 级配

【答案】C

【解析】本题考查的是堆石体的压实参数和质量控制。通常堆石体压实的质量指标,用压实重度换算的孔隙率 n 来表示。

5、[多选题]常见的边坡变形破坏主要有()。

- A. 松弛张裂
- B. 蠕动变形
- C. 崩塌
- D. 滑坡 E, 泥石流损失

【答案】 ABCD

【解析】 工程常见到的边坡变形破坏主要有松弛张裂、蠕动变形、崩塌、滑坡四种类型。

6、[选择题]水闸护坦应具有足够的()。

- A. 重量
- B. 强度
- C. 抗冲耐磨能力
- D. 表面粗糙 E, 透水性好

【答案】 ABC

【解析】 水闸护坦承受高速水流冲刷、水流脉动压力和底部扬压力，要求有足够的重量、强度和抗冲耐磨能力。

7、[选择题]发生在堰脚附近的漏洞，很容易与一些基础的()险情相混淆，这样是很危险的。

- A. 流土

B. 管涌

C. 散浸

D. 漫溢

【答案】 B

8、[选择题]招投标阶段，砌筑工程的工程量应按()计量。

A. 招标设计图示尺寸计算的有效砌筑体积

B. 招标设计图示尺寸计算的有效砌筑体积及施工过程中的超砌量

C. 招标设计图示尺寸计算的有效砌筑体积及施工附加量

D. 招标设计图示尺寸计算的有效砌筑体积及操作损耗

【答案】 A

9、[选择题]泵房和进水池合建成上下层建筑物，上层安装动力机和附属设备，下层作进水池用。这种泵房称()。

A. 分基型泵房

B. 干室型泵房

C. 湿室型泵房

D. 块基型泵房

【答案】 C

10、[选择题]土坝防渗体的形式主要有()。

- A. 心墙
- B. 斜墙
- C. 铺盖
- D. 截水墙 E, 翼墙

【答案】 ABCD

【解析】 本题考查的是土石坝的构造及作用。土坝防渗体主要有心墙、斜墙、铺盖、截水墙等形式。

11、[选择题]下列施工用电中属于三类负荷的是()。

- A. 供水系统
- B. 供风系统
- C. 混凝土预制构件厂
- D. 木材加工厂

【答案】 D

【解析】 木材加工厂、钢筋加工厂的主要设备属三类负荷。

12、[选择题]水闸闸墩混凝土表面碳化的处理，可以采用()修补法。

- A. 贴条状砂浆
- B. 水泥砂浆
- C. 喷浆

D. 喷混凝土 E, 钻孔灌浆

【答案】BCD

13、[选择题]土石坝坝顶常设混凝土或浆砌石防浪墙，防浪墙的高度一般为()m。

A. [选择题]5～[选择题]7

B. [选择题]8～[选择题]10

C. [选择题]1.0～[选择题]1.2

D. [选择题]2～[选择题]4

【答案】C

【解析】本题考查的是土石坝的构造及作用。防浪墙的高度一般为1.0～1.2m(指露出坝体部分)。

14、[单选题]扬程是指单位重量的水从泵进口到泵出口所增加的能量，泵的()。

A. 工作扬程总是大于实际扬程

B. 工作扬程总是小于实际扬程

C. 设计扬程总是大于工作扬程

D. 设计扬程总是小于工作扬程

【答案】A

【解析】 本题考查的是水泵的分类及性能。泵的工作扬程总是大于实际扬程。

15、[选择题]根据《水利水电工程施工通用安全技术规程》SL398-2007 规定，对从事尘、毒、噪声等职业危害的人员应进行()职业体检。

- A. 每季一次
- B. 每半年一次
- C. 每年一次
- D. 每两年一次

【答案】 C

【解析】 本题考查的是劳动安全与工业卫生的内容。工程建设各单位应建立职业卫生管理规章制度和施工人员职业健康档案，对从事尘、毒、噪声等职业危害的人员应每年进行一次职业体检，对确认职业病的职工应及时给予治疗，并调离原工作岗位。

16、[选择题]()适用于导流流量较小的河流或用来担负枯水期的导流。

- A. 明渠导流
- B. 隧洞导流
- C. 涵管导流
- D. 束窄河床导流

【答案】 C

【解析】 本题考查的是一次拦断河床围堰导流。涵管导流是利用涵管进行导流。适用于导流流量较小的河流或用来担负枯水期的导流。

17、[选择题]下列工作阶段中，不属于水利水电建设项目竣工环境保护验收技术工作的是()。

- A. 准备阶段
- B. 验收调查阶段
- C. 现场验收阶段
- D. 技术评价阶段

【答案】 D

【解析】 水利水电建设项目竣工环境保护验收技术工作分为三个阶段：准备、验收调查、现场验收。

18、[单选题]多斗挖掘机是一种连续工作的挖掘机械，按()可以分为链斗式、斗轮式、滚切式三种。

- A. 构造
- B. 结构
- C. 行走方式
- D. 铲斗材料

【答案】 A

19、[选择题]根据《水电工程验收管理办法》(国能新能[2015]426号),枢纽工程专项验收的申请,应由项目法人在计划前()向工程所在地省级人民政府能源主管部门报送。

- A. 1 个月
- B. 3 个月
- C. 6 个月
- D. 12 个月

【答案】 B

【解析】项目法人应根据工程进度安排,在枢纽工程专项验收计划前3个月,向工程所在地省级人民政府能源主管部门报送枢纽工程专项验收申请,并抄送验收主持单位。

20、[选择题]水利建设项目后评价中的过程评价包括()等内容。

- A. 前期工作评价
- B. 环境影响评价
- C. 财务评价
- D. 运行管理评价 E, 建设实施评价

【答案】 ADE

【解析】过程评价包括前期工作、建设实施、运行管理等。

21、[单选题]下列属于钢筋连接方法的是()。

- A. 过榫
- B. 榫接
- C. 铆接
- D. 机械连接

【答案】D

【解析】钢筋连接常用连接方法有焊接连接，机械连接和绑扎连接。

22、[单选题]堆石坝的堆实压实质量指标通常用()表示。

- A. 干密度
- B. 比重
- C. 孔隙率
- D. 级配

【答案】C

【解析】通常堆石体压实的质量指标，用压实重度换算的孔隙率 n 来表示。

23、[选择题]工程竣工移民安置验收应当满足的条件包括()。

- A. 征地工作已经完成

B. 移民已经完成搬迁安置，移民安置区基础设施建设已经完成，农村移民生产安置措施已经落实

C. 主体工程基本完工

D. 水库库底清理工作已经完成 E, 征地补偿和移民安置资金已经按规定兑现完毕

【答案】 ABDE

【解析】 工程竣工移民安置验收应当满足的条件包括 A、B、D、E 等共 8 个条件，C 不属于工程竣工移民安置验收应当满足的条件内容。

24、[选择题] 水工混凝土配料中，砂的称量允许偏差为() %。

A. ± 1.0

B. ± 1.5

C. ± 2.0

D. ± 2.5

【答案】 C

【解析】 砂属于骨料，故其称量允许偏差为 $\pm 2.0\%$ 。

25、[选择题] 使用天然砂石料时，三级配碾压混凝土的砂率为()。

A. $22\% \sim 28\%$

B. $28\% \sim 32\%$

C. 32%~37%

D. 37%~42%

【答案】 B

【解析】砂率：应通过试验选取最佳砂率值。使用天然砂石料时，三级配碾压混凝土的砂率为 28%~32%；二级配时为 32%~37%；使用人工砂石料时，砂率应增加 3%~6%。

26、[选择题]根据《水利建设工程施工分包管理规定》（水建管[2005]304 号），合同实施过程中，招标人可以向承包人推荐分包人的情形有（）。

A. 由于重大设计变更致使承包人不具相应的能力

B. 由于发包方的原因导致施工工期延期，承包方无法完成在合同规定期限完成

C. 项目有特殊技术要求的

D. 项目有特殊工艺的 E, 项目涉及专利权保护的

【答案】 ACDE

【解析】根据《水利建设工程施工分包管理规定》（水建管[2005]304 号），在合同实施过程中，有下列情况之一的，项目法人可向承包人推荐分包人：（1）由于重大设计变更导致施工方案重大变化，致使承包人不具备相应的施工能力；

27、[单选题]材料体积内被固体物质所充实的程度称为材料的（）。

- A. 孔隙率
- B. 密实度
- C. 填充度
- D. 空隙率

【答案】 B

【解析】 密实度，指材料体积内被固体物质所充实的程度，其值为材料在绝对密实状态下的体积与在自然状态下的体积的百分比。

28、[多选题]反映水泥混凝土质量的主要技术指标有()。

- A. 安定性
- B. 和易性
- C. 压缩性
- D. 耐久性 E, 强度

【答案】 BDE

【解析】 反应水泥混凝土质主要技术指标有和易性、强度和持久性。

29、[选择题]某水利建筑安装工程的建筑工程单价计算中，直接费为 I，基本直接费为 II，间接费为 III，已知企业利润的费率为 x ，则企业利润为()。

- A. $I \times x$

B. $(I+III) \times x$

C. $(II+III) \times x$

D. $(I+II+III) \times x$

【答案】 B

【解析】 利润=(直接费+间接费)×利润率。

30、[选择题]堆石坝垫层填筑施工中,当压实层厚度较小时,为减轻物料的分选,铺料宜采用()。

A. 进占卸料、进占铺平法

B. 后退法

C. 进占法

D. 进占卸料、后退铺平法

【答案】 B

【解析】 垫层料的摊铺多用后退法,以减轻物料的分选。当压实层厚度大时,可采用混合法卸料,即先用后退法卸料呈分散堆状,再用进占法卸料铺平,以减轻物料的分选。

31、[选择题]水电站中动力渠道有非自动调节渠道和自动调节渠道两种,下面说法正确的是()。

A. 自动调节渠道渠顶与渠底基本平行,不能调节流量

- B. 非自动调节渠道渠顶与渠底基本平行，不能调节流量
- C. 自动调节渠道渠顶是水平的，能调节流量，工程量较大
- D. 非自动调节渠道渠顶是水平的，能调节流量，工程量较大 E, 非自动调节渠道渠设有溢洪道

【答案】 BCE

32、[单选题]根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017)，某水库设计灌溉面积为 98 万亩，则此水库的工程等别至少应为()等。

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

【答案】 A

【解析】 按水工建筑物等级划分。II 等： 50×10^4 亩 $\leq$ 灌溉面积 $< 150 \times 10^4$ 亩

33、[选择题]水准测量中使得水准管水泡居中的操作是()。

- A. 粗平
- B. 瞄准

C. 精平

D. 读数

【答案】 C

34、[选择题]关于土工膜在水利工程中的主要功能，不正确的是()。

A. 反滤

B. 排水

C. 加筋

D. 防渗 E, 防护

【答案】 ABE

【解析】土工膜。土工膜是透水性极低的土工合成材料，为满足不同强度和变形需要，又有加筋和不加筋之分。由此可以知道，土工膜在水利工程中的主要功能为防渗和加筋。土工合成材料的分类和应用——土工膜

35、[选择题]喷浆修补法，按其结构特点，又可分为()。

A. 钢筋网喷浆

B. 金属网喷浆

C. 无筋素喷浆

D. 柔性网喷浆 E, 刚性网喷浆

【答案】 CDE

36、[选择题]根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008),水利工程竣工验收应在工程建设项目全部完成并满足一定运行条件后()年内进行。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 5

【答案】 A

【解析】根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008),竣工验收应在工程建设项目全部完成并满足一定运行条件后 1 年内进行。不能按期进行竣工验收的,经竣工验收主持单位同意,可适当延长期限,但最长不得超过 6 个月。

37、[选择题]某水利工程进行偏心测量时,所选用的仪器是()。

A. 水准仪

B. 经纬仪

C. 全站仪

D. 卫星定位系统

【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/568135013041006135>