

2025 年二级建造师之二建水利水电实务基础试题库
和答案要点

单选题（共 45 题）

1、重大设计变更文件编制的设计深度应满足（ ）阶段技术标准的要求。

- A. 项目建议书
- B. 可行性研究
- C. 初步设计
- D. 招标设计

【答案】 C

2、

下列不属于通用水泥的有（ ）。

- A. 硅酸盐水泥
- B. 普通水泥
- C. 火山灰水泥
- D. 大坝水泥

【答案】 D

3、根据测量误差的分析，由于观测者受到干扰造成的误差属于（ ）。

- A. 系统误差
- B. 偶然误差
- C. 粗差
- D. 限差

【答案】 C

4、根据《水利工程建设施工监理规范》（SL288-2003）的有关规定，下列不属于监理合同管理工作的是（ ）。

- A. 工程变更
- B. 工程分包
- C. 工程保险
- D. 工程环境

【答案】 D

5、

衔接引渠和进水池的水工建筑物是（ ）

- A. 进水池
- B. 沉沙池
- C. 前池
- D. 出水池

【答案】 C

6、施工升降机应有可靠的安全保护装置，运输人员的提升设备的钢丝绳的安全系数不应小于（ ）。

- A. 3
- B. 5
- C. 8
- D. 12

【答案】 D

天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身，行拂乱其所为。——《孟子》

7、

美国全球定位系统的英文缩写为（ ）。

A. GIS

B. GPS

C. ES

D. sos

【答案】 B

8、凡在坠落高度基准面（ ）m 以上有可能坠落的高处进行作业，均称为高处作业。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】 A

9、根据《水利水电工程施工企业负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员安全生产考核管理暂行规定》（水建管[2004]168 号），水利水电工程施工企业管理人员安全生产考核合格证书有效期为（ ）。

A. 3 年

B. 4 年

C. 5 年

D. 6 年

【答案】 A

10、工程实施过程中，需对单位工程、主要分部工程、重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程的项目划分进行调整时，项目法人应报送（ ）确认。

- A. 主管部门
- B. 质量监督单位
- C. 县级及以上人民政府
- D. 流域机构

【答案】 B

11、

根据《水利工程质量事故处理暂行规定》（水利部令 9 号），一般质量事故发生后负责组织制定处理方案并实施的单位为（ ）。

- A. 项目法人
- B. 监理单位
- C. 施工单位
- D. 质量监督部门

【答案】 A

12、在引水压力钢管内部焊接时的照明电源电压不得大于（ ）V。

- A. 12
- B. 36
- C. 48
- D. 60

【答案】 A

13、

天将降大任于斯人也，必先苦其心志，劳其筋骨，饿其体肤，空乏其身，行拂乱其所为。——《孟子》

水利工程塑性混凝土坍落度为（ ）mm。

- A. 20～40
- B. 50～90
- C. 100～120
- D. 130～150

【答案】 B

14、

混凝土的强度等级是指混凝土的抗压强度具有的保证率为（ ）。

- A. 80%
- B. 85%
- C. 90%
- D. 95%

【答案】 D

15、

根据《碾压式土石坝施工规范》，不同坝体部位其压实检测项目不同，下列不属于反滤料压实检测项目的是（ ）。

- A. 干密度
- B. 含水率
- C. 颗粒级配
- D. 含泥量

【答案】 B

16、用于起伏的基础部位或特殊的异形结构，形状各异，难以重复使用的是（ ）。

- A. 木模板
- B. 曲面模板
- C. 简支模板
- D. 固定模板

【答案】 D

17、混凝土的正常养护时长约为（ ），有时更长。

- A. 7
- B. 28
- C. 14
- D. 48

【答案】 B

18、质量监督机构对水闸加固工程进行质量监督的方式应以（ ）为主。

- A. 抽查
- B. 巡视
- C. 旁站
- D. 平行检验

【答案】 A

19、

材料长期在饱和水作用下不破坏，其强度也不显著降低的性质称为（ ）。

勿以恶小而为之，勿以善小而不为。——刘备

- A. 亲水性
- B. 吸水性
- C. 吸湿性
- D. 耐水性

【答案】 D

20、采用挖坑灌水（砂）法测堆石料密度，其试坑直径最大不超过（ ）m。

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

【答案】 B

21、在引水压力钢管内部焊接时的照明电源电压不得大于（ ）V。

- A. 12
- B. 36
- C. 48
- D. 60

【答案】 A

22、工程量清单应由（ ）提供。

- A. 政府部门
- B. 监理单位
- C. 招标人

D. 投标人

【答案】 C

23、下列不属于工程质量监督机构的质量监督权限的是（ ）。

A. 对施工单位经营范围进行监督

B. 对工程部位进行检查

C. 提请有关部门追究造成重大工程质量事故的单位责任

D. 对违反设计文件的施工单位，通知项目法人采取纠正措施

【答案】 A

24、跨度在 2~8m 的其他梁、板、拱的模板拆除，混凝土强度应达到设计强度等级的（ ）。

A. 50%

B. 60%

C. 75%

D. 100%

【答案】 C

25、在确定土方填筑压实含水量时，黏性土料压实含水量可取 $\omega_p+2\%$ 、 ω_p 、 $\omega_p-2\%$ 的三种情况进行试验，此处 ω_p 是土料（ ）。

A. 塑限

B. 液限

C. 最优含水量

D. 平均含水量

【答案】 A

26、根据《水法》规定，在国家确定的重要江河、湖泊上建设水工程，在（ ）前，应取得流域管理机构签署的水工程的建设符合流域综合规划要求的规划同意书。

- A. 项目建议书报请批准
- B. 可行性研究报告报请批准
- C. 初步设计报告报请批准
- D. 建设单位开工建设

【答案】 D

27、（2014 年真题）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

28、《水利水电工程施工质量评定表》（施行）中关于合格率的填写的，正确的是（ ）。

- A. 0.922
- B. 92.22%
- C. 92%
- D. 92.2%

【答案】 D

29、

机械如在 220kV 高压线下进行工作或通过时，其最高点与高压线之间的最小垂直距离不得小于（ ）m。

A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

【答案】 C

30、

下列地基处理方法中，适用于砂砾石地基处理的是（ ）。

A. 排水法

B. 挤实法

C. 预浸法

D. 帷幕灌浆法

【答案】 D

31、振捣是保证混凝土密实的关键。为了避免漏振，应使振点均匀排列，有序进行振捣。并使振捣器插入下层混凝土约（ ）cm，以利上下层结合。

A. 1

B. 2

C. 4

D. 5

【答案】 D

32、某工程采用不过水土石围堰，上游围堰挡水位为 35m，波浪爬高为 2m，安全超高为 1.5m，该工程上游围堰堰顶高程至少应为（ ）。

- A. 31.5m
- B. 35.5m
- C. 34.5m
- D. 38.5m

【答案】 D

33、对工程造成重大经济损失或较长时间延误工期，经处理后不影响正常使用但对工程使用寿命有较大影响的事故的是（ ）质量事故。

- A. 一般
- B. 较大
- C. 重大
- D. 特大

【答案】 C

34、水利工程勘测设计失误等级不包括（ ）。

- A. 一般勘测设计失误
- B. 严重勘测设计失误
- C. 较重勘测设计失误
- D. 特别严重勘测设计失误

【答案】 D

35、

衔接引渠和进水池的水工建筑物是（ ）

老当益壮，宁移白首之心；穷且益坚，不坠青云之志。——唐·王勃

- A. 进水池
- B. 沉沙池
- C. 前池
- D. 出水池

【答案】 C

36、根据水利部 2012 年第 57 号公告颁布的《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准》，水利工程单元工程施工质量验收评定中，监理单位申请后，应在（ ）小时内进行复核。

- A. 4
- B. 6
- C. 8
- D. 24

【答案】 C

37、下列关于植筋锚固施工的说法中，正确的是（ ）。

- A. 施工中钻出的废孔，可采用与结构混凝土同强度等级的水泥砂浆
- B. 植筋可以使用光圆钢筋
- C. 植入孔内部分钢筋上的锈迹、油污应打磨清除干净
- D. 化学锚栓如需焊接，应在固化后方可进行

【答案】 C

38、下列关于导爆索起爆的说法不正确的是（ ）。

- A. 导爆索只能用快刀切割
- B. 连续导爆索中间不应出现断裂破皮现象

- C. 支线可以逆着主线传爆方向连接
- D. 导爆索交叉敷设时，应设置木质垫板

【答案】 C

39、（2009 年真题）根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252—2000）的规定，某泵站工程等别为 II 等，其次要建筑物级别应为（ ）级。

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

【答案】 B

40、在工程质量保修期满时，发包人将在（ ）个工作日内核实后将剩余的质量保证金支付给承包人。

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40

【答案】 C

41、根据《水利水电建设工程验收规程（SL223-2008）》的规定，填写分部工程验收签证时，存在问题及处理意见中主要填写有关本分部工程（ ）方面是否存在问题，以及如何处理，处理意见应明确存在问题的处理责任单位等。

- A. 质量
- B. 进度

C. 投资

D. 质量、进度、投资

【答案】 A

42、

根据《水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》（办水总[2016]132号）的通知，材料价格可以采用将含税价格除以调整系数的方式调整为不含税价格，其中混凝土的调整系数为（ ）。

A. 1.02

B. 1.03

C. 1.04

D. 1.17

【答案】 B

43、

钢筋按其直径大小进行分类时，直径等于或小于（ ）mm 卷成盘条的叫轻筋。

A. 10

B. 12

C. 15

D. 16

【答案】 B

44、根据《水利工程设计概估算制规定（工程部分）》（水总[2014]429号文），水利工程费用中，直接费不包括（ ）

- A. 施工机械使用费
- B. 临时设施费
- C. 安全生产措施费
- D. 现场经费

【答案】 D

45、为完成工程项目施工，发生于该工程项目施工前和施工过程中招标人不要
求列明工程量的项目称为（ ）。

- A. 措施项目
- B. 其他项目
- C. 零星工作项目
- D. 分类分项工程项目

【答案】 A

多选题（共 20 题）

1、

根据《水利工程建设安全生产管理规定》的有关规定，对工程建设监理单位安
全责任的规定中包括（ ）。

- A. 应当严格按照国家的法律法规和技术标准进行工程的监理
- B. 施工前应当履行有关文件的审查义务
- C. 应当履行代表项目法人对施工过程中的安全生产情况进行监督检查义务
- D. 采用新结构、新材料、新工艺以及特殊结构的水利工程，应当提出保障施
工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议
- E. 应当严格执行操作规程，采取措施保证各类管线、设施和周边建筑物、构筑
物的安全

其身正，不令而行；其身不正，虽令不从。——《论语》

【答案】 ABC

2、

根据《关于水利工程项目代建制管理的指导意见》（水建管[2015]91号），下列资质中符合代建单位资质条件的是（ ）。

- A. 设计
- B. 咨询
- C. 监理
- D. 施工总承包
- E. 运行管理

【答案】 ABD

3、

下列关于加油站、油库的规定正确的是（ ）。

- A. 独立建筑，与其他设施、建筑之间的防火安全距离应不小于 50m
- B. 周围应设有高度不低于 1.5m 的围墙、栅栏
- C. 应配备相应数量的泡沫、干粉灭火器和砂土等灭火器材
- D. 库区内严禁一切火源、吸烟及使用手机
- E. 运输使用的油罐车应密封，并有防静电设施

【答案】 ACD

4、

混凝土防渗墙的检测方法包括（ ）。

- A. 开挖检验

- B. 取芯试验
- C. 注水试验
- D. 光照试验
- E. 无损检验

【答案】 BC

5、以下关于土料密度测试说法正确的有（ ）。

- A. 过渡料可采用挖坑灌水法测试
- B. 试坑直径不小于坝料最大粒径的 2-3 倍，最大不超过 2m
- C. 试坑深度为铺料层厚
- D. 环刀法测密度时应取压实层的上部
- E. 挖坑灌水法应挖至层间结合面

【答案】 AB

6、在混凝土表层损坏的加固之前，不论采用什么办法，均应先凿除已损坏的混凝土，并对修补面进行（ ），然后再进行修补加固。

- A. 灌浆
- B. 凿毛
- C. 磨光
- D. 清洗
- E. 涂刷泥浆

【答案】 BD

7、

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/987100153102010026>