

2021-2022 年二级建造师之二建水利水电实务题库综合试卷 B 卷附答案

单选题（共 85 题）

1、根据《关于贯彻质量发展纲要、提升水利工程质量的实施意见》（水建管[2012]581号），到2015年，大中型水利工程项目一次验收合格率至少应达到（）

- A. 90%
- B. 95%
- C. 98%
- D. 100%

【答案】 D

2、根据《水电建设工程质量管理暂行办法》（电水农[1997]220号），施工单位在工程项目现场的行政负责人对本单位在工程建设中的质量负（）。

- A. 全部责任
- B. 领导责任
- C. 直接领导责任
- D. 直接责任

【答案】 C

3、含碳量为0.5%的钢材属于（）。

- A. 低碳钢
- B. 中碳钢
- C. 高碳钢
- D. 低合金钢

【答案】 B

4、碾压土石坝施工作业包括准备、基本、辅助和附加作业，下列属于辅助作业的是（ ）。

- A. 排水清基
- B. 土石料开采
- C. 坝坡修整
- D. 清除施工场地及料场的覆盖层

【答案】 D

5、地下相向开挖的两端在相距（ ）m 以内时，装炮前应通知另一端暂停工作。

- A. 60
- B. 50
- C. 40
- D. 30

【答案】 D

6、以下关于钢筋加工工序正确的是（ ）。

- A. 清污除锈→调直→接头加工及弯折→下料剪切→钢筋连接
- B. 清污除锈→调直→下料剪切→钢筋连接→接头加工及弯折
- C. 清污除锈→调直→下料剪切→接头加工及弯折→钢筋连接
- D. 清污除锈→下料剪切→调直→接头加工及弯折→钢筋连接

【答案】 C

7、下列不属于重力坝承受的主要的荷载和作用的是（ ）。

- A. 自重
- B. 静水压力
- C. 地震作用
- D. 海啸作用

【答案】 D

8、下列（ ）为水利水电工程施工现场一类负荷。

- A. 基坑内的排水施工
- B. 混凝土浇筑施工
- C. 金属结构及机电安装
- D. 钢筋加工厂

【答案】 A

9、低碳钢的含碳量（ ）。

- A. $<0.10\%$
- B. $<0.15\%$
- C. $<0.25\%$
- D. $<0.20\%$

【答案】 C

10、下列化学灌浆施工工序中，正确的是（ ）。

- A. 钻孔、裂缝处理、压水试验、埋设注浆嘴和回浆嘴、封闭、注水、灌浆
- B. 钻孔、裂缝处理、埋设注浆嘴和回浆嘴、压水试验、封闭、灌浆、注水

- C. 钻孔、压水试验、裂缝处理、埋设注浆嘴和回浆嘴、封闭、注水、灌浆
- D. 钻孔、压水试验、裂缝处理、埋设注浆嘴和回浆嘴、注水、灌浆、封闭

【答案】 C

11、保证江河、湖泊在汛期安全运用的上限水位是指（ ）。

- A. 保证水位
- B. 最高洪水位
- C. 设计水位
- D. 校核水位

【答案】 A

12、经纬仪照准操作的正确步骤是()。

- A. 目镜调焦→粗瞄目标→物镜调焦→准确瞄准目标
- B. 粗瞄目标→目镜调焦→物镜调焦→准确瞄准目标
- C. 物镜调焦→粗瞄目标→目镜调焦→准确瞄准目标
- D. 粗瞄目标→物镜调焦→目镜调焦→准确瞄准目标

【答案】 A

13、

跨度 6m 的屋面大梁施工时，其承重模板设计起拱值宜取跨度的（ ）。

- A. 0.2%
- B. 0.3%
- C. 0.4%
- D. 0.5%

【答案】 B

14、

闸门安装合格后，应在无水情况下作（ ）。

- A. 静载试验
- B. 动水启闭试验
- C. 动水关闭试验
- D. 全行程启闭试验

【答案】 D

15、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调查的是（ ）。

- A. 筹建期
- B. 工程前期
- C. 施工期
- D. 运行期

【答案】 A

16、水利建设质量工作总体考核成绩占考核总分的比例为（ ）%。

- A. 30
- B. 40
- C. 50
- D. 60

【答案】 D

17、半挖半填渠道或全挖方渠道就近弃土时，采用（ ）开挖最为有利。

- A. 挖掘机
- B. 推土机
- C. 装载机
- D. 铲运机

【答案】 D

18、下列混凝土结构加固方法中，适用于冷缝修补的是（ ）。

- A. 表面贴条状砂浆
- B. 钻孔灌浆
- C. 粘贴纤维复合材料
- D. 外粘钢板加固

【答案】 B

19、根据《水利工程项目施工监理规范》，施工监理在工程资金控制方面的工作不包括（ ）

- A. 工程资金控制审核承包人提交的资金流计划
- B. 对合同工程付款情况进行分析，必要时提出合同工程付款计划调整建议
- C. 建立合同工程付款台账
- D. 支付合同价款

【答案】 D

20、

根据《水利水电工程施工通用安全技术规程》（SL398-2007），人力搬运爆破器材时，搬运者之间的距离应不小于（ ）。

A. 2m

B. 3m

C. 4m

D. 5m

【答案】 B

21、根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号），经鉴定在一定控制运用条件下能安全运行的大坝属于（）类坝。

A. 一

B. 二

C. 三

D. 四

【答案】 B

22、

根据施工生产防火安全的需要，合理布置消防通道和各种防火标志，消防通道应保持通畅，宽度不得小于（ ）m。

A. 5

B. 4.5

C. 4

D. 3.5

【答案】 D

23、下列方法中，适用于钢筋调直的是（ ）和机械调直，严禁采用氧气、乙炔焰烘烤取直再取试件。

- A. 手工调直
- B. 冷拉方法调直
- C. 氧气焰烘烤取直
- D. 乙炔焰烘烤取直

【答案】 B

24、（2016年真题）下列库容的水库中，属于中型水库的是（ ）。

- A. $5 \times 10^5 \text{m}^3$
- B. $5 \times 10^6 \text{m}^3$
- C. $5 \times 10^7 \text{m}^3$
- D. $5 \times 10^8 \text{m}^3$

【答案】 C

25、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填实
- 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

26、以端进法抛投料进占戗堤的截流方法是（ ）法。

- A. 立堵

- B. 平堵
- C. 塞堵
- D. 盖堵

【答案】 A

27、

地下工程施工时，宜采用吸出式通风的是（ ）。

- A. 竖井
- B. 斜井
- C. 小断面长洞
- D. 大断面长洞

【答案】 C

28、下列施工用电负荷属一类负荷的是（ ）。

- A. 隧洞施工照明
- B. 坝基石方开挖
- C. 混凝土浇筑施工
- D. 钢筋加工厂

【答案】 A

29、弧形闸门安装顺序正确的是（ ）。

- A. 门叶与支臂相连和附件安装→支臂吊装→穿铰轴→门叶吊装
- B. 穿铰轴→支臂吊装→门叶吊装→门叶与支臂相连和附件安装
- C. 支臂吊装→穿铰轴→门叶吊装→门叶与支臂相连和附件安装

D. 支臂吊装→门叶吊装 →穿铰轴→门叶与支臂相连和附件安装

【答案】 C

30、根据《大中型水电工程建设风险管理规范》GB/T50927-2013 对于损失小、概率小的风险应该（ ）。

A. 风险规避

B. 风险缓解

C. 风险转移

D. 风险自留

【答案】 D

31、根据《水利工程施工安全管理导则》（SL721-2015），下列内容中，属于施工单位一级安全教育的是（ ）。

A. 现场规章制度教育

B. 安全操作规程

C. 班组安全制度教育

D. 安全法规、法制教育

【答案】 D

32、

粉状或颗粒状材料在某堆积体积内，被其颗粒填充的程度称为材料的（ ）。

A. 孔隙率

B. 密实度

C. 填充率

D. 空隙率

【答案】 C

33、

气温低于（ ）℃运输易冻的硝化甘油炸药时，应采取防冻措施。

A. 7

B. 8

C. 9

D. 10

【答案】 D

34、操作简便，碾压、铺土和质检等工序协调，压实质量容易保证的碾压机械的开行方式是（ ）。

A. 平行碾压法

B. 圈转套压法

C. 分段碾压法

D. 进退错距法

【答案】 D

35、

按照定额的编制程序和用途划分，以下用于初步设计阶段预测工程造价的定额是（ ）。

A. 投资估算指标

B. 概算定额

C. 预算定额

D. 施工定额

【答案】 B

36、根据《中华人民共和国防治法》，河道工程在汛期安全运用的上限水位是（ ）。

- A. 汛限水位
- B. 设计水位
- C. 保证水位
- D. 警戒水位

【答案】 C

37、梢料反滤围井下层选用麦秸、稻草，铺设厚度（ ）cm。

- A. 1~10
- B. 20~30
- C. 40~50
- D. 70~80

【答案】 B

38、根据水利部有关规定，水土保持设施验收报告由（ ）编制。

- A. 项目法人
- B. 设计单位
- C. 监理单位
- D. 第三方技术服务机构

【答案】 D

39、

漫溢险情抢护时，各种子堤的外脚一般都应距围堰外肩（ ） m。

A. 0.2~0.5

B. 0.5~1.0

C. 1.0~1.3

D. 1.5~2.0

【答案】 B

40、根据解释的优先顺序，在合同文件中，优于中标通知书的是（ ）。

A. 投标函及投标函附录

B. 协议书

C. 专用合同条款

D. 通用合同条款

【答案】 B

41、

常用的硅酸钠水玻璃的分子式为（ ）。

A. $\text{Na}_2\text{O} \cdot n\text{SiO}_2$

B. $\text{Na}_2\text{O} \cdot \text{SiO}_2$

C. $\text{NaO} \cdot \text{SiO}_2$

D. $\text{NaO} \cdot n\text{SiO}_2$

【答案】 A

42、委托监理单位对水利工程进行建设监理的是（ ）。

- A. 项目法人
- B. 管理单位
- C. 项目主管部门
- D. 审批单位

【答案】 A

43、某溢洪道工程控制端建筑物级别为3级，其闸门的合理使用年限为（ ）年。

- A. 20
- B. 30
- C. 50
- D. 100

【答案】 B

44、根据《水利水电工程设施组织设计规范》(SL303-2004)，不过水土石围堰防渗体顶部高程应不低于()

- A. 设计洪水静水位
- B. 设计洪水静水位与波浪高度之和
- C. 设计洪水静水位与安全加高值之和
- D. 设计洪水静水位与波浪高度及安全加高值之和

【答案】 D

45、当水利工程项目初步设计静态总投资超过已批准的可行性研究报告估算静态总投资达10%时，则需（ ）。

- A. 提出专题分析报告

- B. 重新编制初步设计
- C. 调整可行性研究投资估算
- D. 重新编制可行性研究报告

【答案】 A

46、（2015年真题）水利工程一般设计变更经审查确认后，应报（ ）核备。

- A. 项目法人
- B. 监理单位
- C. 项目主管部门
- D. 原设计审批部门

【答案】 C

47、项目法人不得调减或挪用批准概算中所确定的水利工程建设有关安全作业环境及安全施工措施等所需费用。工程承包合同中（ ）安全作业环境及安全施工措施所需费用。

- A. 不得明确
- B. 应当明确
- C. 根据施工需要明确
- D. 不提倡明确

【答案】 B

48、对于单元工程质量评定表由（ ）复核质量等级并签字。

- A. 监理员
- B. 监理人员
- C. 注册监理工程师

D. 总监理工程师

【答案】 B

49、下列说法正确的是（ ）。

A. 材料体积内被固体物质所充实的程度称为材料的（填充率）

B. 粉状或颗粒状材料在某堆积体积内，颗粒之间的空隙体积所占的比例称为材料的（孔隙率）

C. 表示材料吸湿性的大小的指标有（吸水率）

D. 土工特种材料有：土工模袋、土工网、土工包、土工格室

【答案】 D

50、

某土石坝面碾压施工设计碾压遍数为 5 遍，碾滚净宽为 4m，则错距宽度为（ ） m。

A. 0.5

B. 0.8

C. 1.0

D. 1.25

【答案】 B

51、重力坝防渗层厚度一般为（ ）水头，但不小于（ ）。

A. $1/5 \sim 1/10$ 、1m

B. $1/5 \sim 1/10$ 、2m

C. $1/20 \sim 1/10$ 、1m

D. $1/20 \sim 1/10$ 、2m

【答案】 D

52、下列模板种类中，属于按受力模板分类的是（ ）。

- A. 移动式模板
- B. 悬臂模板
- C. 承重模板
- D. 混凝土模板

【答案】 C

53、

下列关于特殊场所照明器具安全电压的规定正确的是（ ）。

- A. 地下工程，有高温、导电灰尘，且灯具离地面高度低于 2.5m 等场所的照明，电源电压应不大于 48V
- B. 在潮湿和易触及带电体场所的照明电源电压不得大于 12V
- C. 地下工程，有高温、导电灰尘，且灯具离地面高度低于 2.5m 等场所的照明，电源电压应不大于 36V
- D. 在潮湿和易触及带电体场所的照明电源电压不得大于 36V

【答案】 C

54、关于灌浆分类，下列说法正确的是（ ）。

- A. 用浆液灌入岩体裂隙中以提高岩体的整体性和抗变形能力的称为（固结灌浆）
- B. 泄洪隧洞衬砌混凝土与围岩之间空隙的灌浆方式属于（充填灌浆）
- C. 在建筑物和岩石之间进行灌浆，以加强两者之间的结合程度和基础整体性的方法是（接缝灌浆）
- D. 改善传力条件增强坝体整体性是（接触灌浆）

【答案】 A

55、质量缺陷备案资料必须按（ ）的标准制备，作为工程竣工验收备查资料存档。

- A. 分项工程验收
- B. 阶段验收
- C. 单位工程验收
- D. 竣工验收

【答案】 D

56、根据《水利工程建设程序管理暂行规定》（水建[1998]16号），水利工程质量由（ ）负全面责任。

- A. 工程审批单位
- B. 主管部门
- C. 土建施工单位
- D. 项目法人

【答案】 D

57、国产水准仪按精度不同划分为（ ）个等级。

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

【答案】 B

58、

混凝土重力坝中分缝的主要作用是（ ）。

- A. 便于浇筑混凝土
- B. 散热
- C. 防止由于温度变化和地基不均匀沉降导致坝体裂缝
- D. 只是适应坝体温度变化

【答案】 C

59、关于地基处理方法中，下列说法不正确的是（ ）。

- A. 能形成复合地基的方法是挤实法
- B. 适用于软土地基处理的方法有置换法、排水法、强夯法、挤实法等方法
- C. 适用于砂砾石地基处理的方法有开挖、防渗墙等方法
- D. 对软基和岩基均适用的方法是灌浆法

【答案】 B

60、

对于堤防的构造，下列说法错误的是（ ）。

- A. 土质堤防的构造与作用和土石坝类似，包括堤顶、堤坡与戕台、护坡与坡面排水、防渗与排水设施、防洪墙等
- B. 堤高超过 6m 的背水坡应设戕台，宽度不宜小于 1.5m
- C. 堤高超过 4m 的背水坡应设戕台，宽度不宜小于 1.5m
- D. 风浪大的海堤、湖堤临水侧宜设置消浪平台，其宽度可为波高的 1~2 倍，但不宜小于 3m

【答案】 C

61、水闸沉降缝缝宽一般为（ ）cm。

A. 0.3-0.5

B. 0.5-1.0

C. 1.0-2.5

D. 2.5-3.0

【答案】 C

62、根据《水利部关于水利安全生产标准化达标动态管理的实施意见》（水监督[2021]143号），对于达标单位在证书有效期内记分的结果表述错误的是（ ）。

A. 累计记分达到10分，实施黄牌警示

B. 累计记分达到15分，证书期满后不予延期

C. 累计记分达到20分，撤销证书

D. 累计记分达到25分，停业整顿

【答案】 D

63、

双快水泥初凝时间不得早于（ ）min。

A. 10

B. 60

C. 90

D. 70

【答案】 A

64、

拌合物坍落度为 80mm 的混凝土属于（ ）混凝土。

- A. 低塑性
- B. 塑性
- C. 流动性
- D. 大流动性

【答案】 B

65、根据《中华人民共和国防洪法》，在河道上修建跨河桥梁，其（ ）应当报经有关水行政主管部门审查同意。

- A. 工程设计方案
- B. 工程施工方案
- C. 工程建设方案
- D. 工程补偿方案

【答案】 C

66、安全网距离工作面的最大高度不超过（ ）m。

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

【答案】 C

67、从开挖方法上分，用铁锹且需用脚踩开挖的土为（ ）类。

- A. I

B. II

C. III

D. IV

【答案】 B

68、材料在绝对密实状态的体积与自然状态体积的百分比为（ ）。

A. 表观密度

B. 堆积密度

C. 密实度

D. 孔隙率

【答案】 C

69、土石坝填筑施工时，砂砾石的填筑标准应以（ ）作为设计控制指标。

A. 压实度

B. 最优含水率

C. 最大干密度

D. 相对密度

【答案】 D

70、关于粉煤灰对混凝土性能的影响，下列正确的是（ ）。

A. 降低强度

B. 提高水化热

C. 节省水泥

D. 降低耐久性

【答案】 C

71、

按混凝土表观密度的大小进行分类，哪种类型的混凝土（ ）常用作保温隔热材料。

- A. 重混凝土
- B. 普通混凝土
- C. 轻混凝土
- D. 沥青混凝土

【答案】 C

72、根据《水利建设市场主体信用评价暂行办法》（中水协[2009]39，水利建设市场主体信用等级中，A级表示信用（）

- A. 好
- B. 一般
- C. 很好
- D. 较好

【答案】 D

73、大中型有压涵洞一般采用（ ）。

- A. 圆形管涵
- B. 箱形涵洞
- C. 盖板涵洞
- D. 拱涵

【答案】 B

74、3级土石围堰的安全超高，一般对于过水围堰（ ）。

- A. 取 0.3m
- B. 取 0.4m
- C. 取 0.5m
- D. 可不予考虑

【答案】 D

75、距离测量时，标定每尺段端点位置采用（ ）。

- A. 花杆
- B. 木桩
- C. 测钎
- D. 水准尺

【答案】 C

76、

重力坝按坝体高度分为高坝、中坝和低坝，其中高坝的高度不低于（ ）。

- A. 40m
- B. 50m
- C. 60m
- D. 70m

【答案】 D

77、

重力坝地基透水性较大时，为了防渗、减小扬压力并防止地基的破坏，采取的地基处理措施是（ ）。

- A. 开挖回填
- B. 帷幕灌浆
- C. 固结灌浆
- D. 接触灌浆

【答案】 B

78、水利施工企业按照国家有关规定足额提取安全生产费用的最高限度为建筑安装工程造价的（ ）。

- A. 1.2%
- B. 2.0%
- C. 1.5%
- D. 2.5%

【答案】 B

79、

水利工程质量监督机构对堤防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

80、实际洪水位超过现有堰顶高程，洪水漫进基坑内的现象称为（ ）。

- A. 管涌
- B. 流土
- C. 漏洞
- D. 漫溢

【答案】 D

81、

下列放样方法中，不属于高程放样的是（ ）。

- A. 水准测量法
- B. 光电测距三角高程法
- C. 极坐标法
- D. GPS-RTK 高程测量法

【答案】 C

82、

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

83、施工的建筑物周围应划出危险警戒区，警戒线距建筑物外边线的距离应不小于（ ）m。

- A. 3
- B. 5
- C. 7
- D. 10

【答案】 D

84、在水闸的组成中，下列属于上游连接段的是（ ）。

- A. 胸墙
- B. 铺盖
- C. 护坦
- D. 海漫

【答案】 B

85、（2020年真题）某水闸闸室建筑物级别为3级，其工作闸门合理使用年限为（ ）年。

- A. 20
- B. 30
- C. 40
- D. 50

【答案】 B

多选题（共38题）

1、根据《建筑业企业资质标准》（建市[2014]159号），水利水电工程施工专业承包企业资质包括（ ）。

- A. 堤防工程

- B. 水工大坝工程
- C. 河湖整治工程
- D. 水利水电机电安装工程
- E. 水工金属结构制作与安装工程

【答案】 CD

2、

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

3、

下列属于特殊高处作业的是（ ）。

- A. 高度超过 30m 的特级高处作业
- B. 强风高处作业
- C. 异温高处作业
- D. 雨天高处作业
- E. 悬空高处作业

【答案】 BCD

4、

下列关于混凝土拌合与运输的说法正确的是（ ）。

- A. 采用一次投料法拌合可节约水泥用量
- B. 采用二次投料法拌合可提高混凝土强度
- C. 二次投料法与一次投料法相比，可节约水泥 15%-20%
- D. 运输过程中为防止混凝土初凝应根据情况适量加水
- E. 运输过程中混凝土失去塑性时应作废料处理

【答案】 BC

5、

下列属于隔热保温材料的有（ ）。

- A. 石棉纸
- B. 石棉板
- C. 泡沫混凝土
- D. 泡沫玻璃
- E. 水玻璃

【答案】 BCD

6、

下列关于砌石工程计量与支付的说法正确的是（ ）。

- A. 砌筑工程的砂浆应另行支付
- B. 砌筑工程的拉结筋不另行支付
- C. 砌筑工程的垫层不另行支付

- D. 砌筑工程的伸缩缝、沉降缝应另行支付
- E. 砌体建筑物的基础清理和施工排水等工作所需的费用不另行支付

【答案】 BC

7、水工碾压混凝土施工配合比设计参数包括（ ）。

- A. 掺和料掺量
- B. 水胶比
- C. 砂率
- D. 单位用水量
- E. 粒径组合

【答案】 ABCD

8、

分期围堰导流法包括（ ）。

- A. 明渠导流
- B. 通过永久建筑物导流
- C. 涵管导流
- D. 束窄河床导流
- E. 隧洞导流

【答案】 BD

9、

根据《建筑业企业资质标准》（建市[2014]159号），水利水电工程施工专业承包企业资质包括（ ）。

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/047026142061006162>