

2022-2023 年二级建造师之二建水利水电实务练习题(一)及答案

单选题（共 100 题）

1、根据《水工碾压混凝土施工规范》SL53-94，连续上升铺筑的碾压混凝土，层间允许间隔时间，应控制在（ ）以内。

- A. 初凝时间
- B. 终凝时间
- C. 45min
- D. 90min

【答案】 A

2、镍铬桥丝雷管的电阻极差不得超过（ ） Ω 。

- A. 0.25
- B. 0.5
- C. 0.75
- D. 1

【答案】 B

3、根据《堤防和疏浚工程施工合同范本》，承包人不能按合同约定的开工日期开工，应在开工日期()天前向监理机构提出延期开工申请，经批准后，完工日期方可顺延。

- A. 3
- B. 5
- C. 7
- D. 14

【答案】 C

4、根据《水利工程建设施工监理规范》（SL288-2003），水利工程建设项目施工监理的主要工作方法有（ ）种。

- A. 5
- B. 7
- C. 8
- D. 9

【答案】 B

5、（2016 年真题）含碳量为 0.5%的钢筋属于（ ）。

- A. 高碳钢
- B. 微碳钢
- C. 中碳钢
- D. 低碳钢

【答案】 C

6、

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

7、

修补处于高流速区的混凝土表层缺陷，为保证强度和平整度，减少砂浆干缩，可采用（ ）。

- A. 喷混凝土修补法
- B. 压浆混凝土修补法
- C. 水泥砂浆修补法
- D. 预缩砂浆修补法

【答案】 D

8、受海水、盐雾作用的混凝土宜选用（ ）。

- A. 低热硅酸盐水泥
- B. 中热硅酸盐水泥
- C. 矿渣硅酸盐水泥

D. 抗硫酸盐硅酸盐水泥

【答案】 C

9、根据水利部规定，采用《水利工程施工机械台时费定额》计算施工机械使用费时，修理及替换设备费应除以（ ）的调整系数。

A. 1.03

B. 1.09

C. 1.13

D. 1.02

【答案】 B

10、施工单位应当对管理人员和作业人员每年至少进行（ ）安全生产教育培训，其教育培训情况记入个人工作档案。安全生产教育培训考核不合格的人员，不得上岗。

A. 1 次

B. 2 次

C. 3 次

D. 4 次

【答案】 A

11、预缩砂浆配置时，掺入水泥重量 1/1000 的（ ），以提高砂浆的流动性。

- A. 早强剂
- B. 缓凝剂
- C. 加气剂
- D. 速凝剂

【答案】 C

12、下列模板种类中，属于按架立和工作特征分类的是（ ）。

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

【答案】 C

13、根据《水利工程建设项目管理规定（试行）》（2016 年修订）（水建[1995]128 号），水利工程建设程序的最后一个阶段为（ ）。

- A. 竣工验收
- B. 生产准备
- C. 后评价
- D. 合同工程完工验收

【答案】 C

14、后退法的优点是（ ）。

- A. 减轻轮胎磨损
- B. 推土机摊平工作量小
- C. 使堆石填筑速度加快
- D. 虽料物稍有分离，但对坝料质量无明显影响

【答案】 A

15、预应力混凝土结构的混凝土强度等级不小于（ ）。

- A. C20
- B. C30
- C. C40
- D. C50

【答案】 B

16、特别适用于大流量、大落差的河道上截流的截流方法是（ ）。

- A. 填筑截流
- B. 抛投块截流
- C. 爆破截流
- D. 下闸截流

【答案】 B

17、

有底座机组安装，先将底座放于浇筑好的基础上，套上地脚螺丝和

螺帽，调整位置。底座的纵横中心位置和浇筑基础时所定的纵横中心线误差不能超过（ ）。

- A. $\pm 5\text{mm}$
- B. $\pm 4\text{mm}$
- C. $\pm 2\text{mm}$
- D. $\pm 1\text{mm}$

【答案】 A

18、

根据《关于简化建筑业企业资质标准部分指标的通知》（建市[2016]226 号）等有关规定，下列关于水利水电工程施工企业资质标准中对建造师数量要求的说法中，正确的是（ ）。

- A. 特级企业注册一级建造师 60 人以上
- B. 一级企业水利水电工程专业注册建造师 30 人以上
- C. 二级企业水利水电工程专业注册建造师 15 人以上
- D. 三级企业水利水电工程专业注册建造师不少于 8 人

【答案】 D

19、（ ）是指地壳内力地质作用下，不断运动演变，残留在岩层中的变形或变位现象

- A. 地质构造

- B. 产状
- C. 褶皱构造
- D. 断裂构造

【答案】 A

20、碾压混凝土施工质量评定时，钻孔取样芯样获得率主要评价碾压混凝土的（ ）。

- A. 均质性
- B. 抗渗性
- C. 力学性能
- D. 密实性

【答案】 A

21、（2016 年真题）下列混凝土结构加固方法中，适用于冷缝修补的是（ ）。

- A. 涂抹环氧砂浆
- B. 外粘钢板
- C. 钻孔灌浆
- D. 粘贴纤维复合材料

【答案】 C

22、

高度在 20m 处的作业属于（ ）高处作业。

- A. 特级
- B. 一级
- C. 二级
- D. 三级

【答案】 D

23、

模板设计中，振捣产生的荷载，可按（ ）计。

- A. 1kN/m^2
- B. 5kN/m^2
- C. 10kN/m^2
- D. $24\sim 25\text{kN/m}^2$

【答案】 A

24、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

25、根据《水电站基本建设工程验收规程》(DL/T5123-2000)，水电站工程竣工验收由()组织。

- A. 电网经营管理单位
- B. 项目审批部门
- C. 项目法人
- D. 省级政府主管部门

【答案】 B

26、以下关于钢纤维混凝土投料顺序正确的是()。

- A. 砂→石→水泥→钢纤维→外加剂→水
- B. 砂→石→钢纤维→外加剂→水→水泥
- C. 砂→石→钢纤维→水泥→外加剂→水
- D. 砂→石→水泥→外加剂→水→钢纤维

【答案】 C

27、根据《堤防和疏浚工程施工合同范本》，现场测量基本控制点、基线和水准点应由()提供。

- A. 承包人
- B. 发包人
- C. 监理人
- D. 质量监督机构

【答案】 B

28、紧急防汛期系指当江河、湖泊的水情接近保证水位或者安全流量，水库水位接近（ ）。

- A. 设计洪水位
- B. 保证水位
- C. 正常蓄水位
- D. 死水位

【答案】 A

29、槽孔型防渗墙的施工程序正确的是（ ）。

- A. 平整场地、挖导槽、做导墙、安装挖槽机械设备
- B. 挖导槽、平整场地、做导墙、安装挖槽机械设备
- C. 平整场地、做导墙、挖导槽、安装挖槽机械设备
- D. 平整场地、安装挖槽机械设备、挖导槽、做导墙

【答案】 A

30、

混凝土立方体抗压强度标准试件的边长（ ）mm。

- A. 70.7
- B. 100
- C. 150

D. 200

【答案】 C

31、

保护垫层区在高水头作用下不产生破坏的堆石坝坝体部位是（ ）。

- A. 过渡区
- B. 主堆石区
- C. 压重区
- D. 上游铺盖区

【答案】 A

32、

含碳量为 0.5%的钢筋属于（ ）。

- A. 高碳钢
- B. 中碳钢
- C. 低碳钢
- D. 微碳钢

【答案】 B

33、

竣工验收应在小型除险加固项目全部完成并经过一个汛期运用考验

后的（ ）内进行。

- A. 1 年
- B. 6 个月
- C. 三个月
- D. 一个月

【答案】 B

34、下列属于复合材料的是（）。

- A. 沥青制品
- B. 钢筋混凝土
- C. 天然石材
- D. 木材

【答案】 B

35、水利工程施工现场的消防通道宽度至少为（）m。

- A. 3.0
- B. 3.5
- C. 4.0
- D. 4.5

【答案】 B

36、

混凝土正常养护时间一般为（ ）天。

- A. 7
- B. 14
- C. 21
- D. 28

【答案】 D

37、梁式渡槽中，U形槽身适应的跨度为（ ）m。

- A. 1~8
- B. 8~15
- C. 15~20
- D. 20~30

【答案】 C

38、材料储量公式 $q=QdK/n$ 中 Q 表示（ ）。

- A. 高峰年材料总需要量
- B. 年工作日数
- C. 需要材料的储存天数
- D. 材料总需要量的不均匀系数

【答案】 A

39、在水工程保护范围内，下列可以从事的活动是（ ）。

- A. 爆破
- B. 打井
- C. 取土
- D. 种植

【答案】 D

40、对设计单位安全责任的规定中不包括（ ）。

- A. 设计标准
- B. 设计文件
- C. 操作规程
- D. 设计人员

【答案】 C

41、某工程采用不过水土石围堰，基坑上游围堰挡水位为 30m，下游围堰挡水位为 29.4m，上下游水位差为 0.6m，波浪爬高为 0.5m，安全超高为 1.0m，该工程上游围堰堰顶高程至少应为（ ）

- A. 31.0m
- B. 31.5m
- C. 31.6m
- D. 32.1m

【答案】 B

42、岩层的原始产状为（ ）。

- A. 倾斜
- B. 直立
- C. 水平
- D. 倒立

【答案】 C

43、根据《水利工程建设项目管理规定》（水建[1995]128 号），下列阶段中，不属于水利工程建设程序的是()

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

【答案】 D

44、

安装间是安装和检修水轮发电机组的地方，要能放下的四大部件是发电机转子、上机架、水轮机机盖和（ ）。

- A. 发电机定子
- B. 水轮机转轮
- C. 下机架
- D. 主变压器

【答案】 B

45、混凝土抗拉强度一般约为其抗压强度的（ ）左右。

- A. 3%
- B. 10%
- C. 20%
- D. 30%

【答案】 B

46、水闸连接建筑物中铺盖的主要作用是（ ）。

- A. 防冲
- B. 消能
- C. 排水
- D. 防渗

【答案】 D

47、下列有关导流泄水建筑物的布置说法不正确的是（ ）。

- A. 导流明渠宜布置在弯道少的地区，避开滑坡及高边坡开挖区。
- B. 导流隧洞应在弯段首尾设置直线段
- C. 导流底孔宜布置在近河道主流位置
- D. 坝体泄洪缺口宜设在河漫滩，避免下泄水流冲刷岸坡

【答案】 D

48、某水利工程验收委员会由 9 人组成，根据《水利水电建设工程验收规程》SL223-2008，该工程验收结论至少应经()人同意。

A. 5

B. 6

C. 7

D. 8

【答案】 B

49、根据《水利水电建设工程验收规程》(SL223—2008)，需要对竣工检测的项目、内容、数量进行核定的单位是()。

A. 建设单位

B. 质量监督单位

C. 监理单位

D. 竣工验收主持单位

【答案】 D

50、使用天然砂石料时，三级配碾压混凝土的砂率为()。

A. 22%~28%

B. 28%~32%

C. 32%~37%

D. 37%~42%

【答案】 B

51、下列不属于堆石坝坝体材料分区的是（ ）。

- A. 垫层区
- B. 过渡区
- C. 主堆石区
- D. 防冲区

【答案】 D

52、材料费属于（ ）。

- A. 基本直接费
- B. 其他直接费
- C. 直接工程费
- D. 现场经费

【答案】 A

53、以下关于有底座卧式水泵机组安装顺序正确的是（ ）。

- A. 浇筑基础→机座安装→水泵安装→动力机安装
- B. 浇筑基础→水泵安装→机座安装→动力机安装
- C. 浇筑基础→机座安装→动力机安装→水泵安装
- D. 浇筑基础→动力机安装→机座安装→水泵安装

【答案】 A

54、

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

55、

蠕动变形属于（ ）变形。

A. 土力变形

B. 岩力变形

C. 弹性变形

D. 塑性变形

【答案】 D

56、普通混凝土干表观密度为（ ） kg/m^3 。

A. 2000～2800

B. 2100～2850

C. 2200～2900

D. 2200～2950

【答案】 A

57、根据《水电工程验收管理办法》(国能新能[2015]426 号),水电工程截流验收由项目法人会同()等单位共同组织进行。

A. 项目审批部门

B. 工程所在省能源主管部门

C. 质监总站

D. 电网经营管理单位

【答案】 B

58、

基坑排水明排法适用与地下水位超出基坑底面标高不大于()。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】 A

59、(2011 年真题)均质土坝土料压实的现场施工质量采用()控制。

A. 相对密度

- B. 饱和密度
- C. 堆积密度
- D. 干密度

【答案】 D

60、根据《中华人民共和国防洪法》，下列区域中，不属于防洪区的是()

- A. 洪泛区
- B. 蓄滞洪区
- C. 防洪保护区
- D. 河道行洪区

【答案】 D

61、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

62、

下列混凝土结构加固方法中，适用于冷缝修补的是（ ）。

- A. 外粘钢板
- B. 钻孔灌浆
- C. 粘贴纤维复合材料
- D. 涂抹环氧砂浆

【答案】 B

63、当土石坝出现多处管涌但相对较集中的情况时，适宜采用的抢护方法是（ ）。

- A. 盖堵法
- B. 塞堵法
- C. 反滤围井
- D. 反滤层压盖

【答案】 C

64、采用外粘钢板法加固混凝土结构时，粘贴钢板部位的混凝土，其表层含水率不应大于（ ）%。

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

【答案】 C

65、根据《水利部关于废止和修改部分规章的决定》（水利部令2014年第46号），项目法人应自（ ）内将保证安全生产的措施方案报有关部门备案。

- A. 开工报告批准之日起 10 个工作日
- B. 工程开工之日起 10 个工作日
- C. 开工报告批准之日起 15 个工作日
- D. 工程开工之日起 15 个工作日

【答案】 D

66、建设项目管理“三项”制度中，对招标的实施最具推动作用的是（ ）。

- A. 项目法人责任制
- B. 招标投标制
- C. 建设监理制
- D. 合同管理制

【答案】 B

67、安全生产标准化等级证书有效期为（ ）年。

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

【答案】 C

68、水闸中对于止水的设置，下面说法正确的是（ ）。

- A. 所有的水平缝要设止水
- B. 所有的垂直缝要设止水
- C. 所有的缝都要设止水
- D. 防渗范围内所有的缝都要设止水

【答案】 D

69、可以进行偏心测量的仪器是（ ）。

- A. 经纬仪
- B. 水准仪
- C. 全站仪
- D. 垂直仪

【答案】 C

70、

渡槽由输水的槽身及支承结构、基础和进出口建筑物等部分组成。

小型渡槽一般采用矩形截面和（ ）。

- A. 简支梁式结构
- B. 整体式结构
- C. 拱式结构

D. 桁架式结构

【答案】 A

71、

根据《水电工程验收管理办法》，水电工程阶段验收不包括（ ）。

A. 工程截流验收

B. 工程蓄水验收

C. 水轮发电机组启动验收

D. 部分工程投入使用验收

【答案】 D

72、

选择截流方法时，不需要进行（ ）。

A. 河床地形地质条件

B. 河流特性

C. 水文气象条件

D. 截流材料的价格

【答案】 D

73、（2019 年真题）材料体积内被固体物质所充实的程度称为材料的（ ）。

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/825124223300012010>