

2023 年安全质量知识竞赛题库（安全水利）

单选题

一、水利工程法规

1、根据《水法》规定，在河道管理范围内铺设跨河管道、电缆属于（ ）

A: 禁止性规定 B: 限制性规定

答案: B

2、根据《水法》，堤防工程的护堤地属于堤防工程的（ ）范围。

A: 保护 B: 管理

答案: B

3、根据《关于全面推行河长制的意见》，各省（自治区、直辖市）设立总河长，由（ ）负责同志担任。

A: 市级 B: 省级

答案: B

4、江河湖泊在汛期安全运用的上限水位称为（ ）

A: 设计洪水位 B: 保证水位 C: 校核洪水位 D: 警戒水位

答案: B

5、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

6、根据《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

7、建在蓄滞洪区内的房屋应当采用（ ）结构

A: 双层 B: 砖混 C: 坡屋面 D: 平顶式

答案: D

8、根据《水土保持法》，在水土保持规则中，对水土流失潜在危险较大的区域，应划定为水土流失重点（ ）区。

A: 预防 B: 保护 C: 规划 D: 治理

答案: A

9、《水土保持法》规定，禁止在（ ）度以上陡地开垦种植农作物。

A: 15 B: 20 C: 25 D: 30

答案: C

10、大中型水利工程建设移民安置采取（ ）相结合的办法。

A: 前期补偿、补助与后期支持 B: 城市安置与农村安置
C: 资金与实物 D: 中央投资与地方投资

答案: A

二、《水利水电工程施工安全生产导则》

1、依据《水利水电工程施工安全生产导则》SL721-2015 规定，施工单位应成立安全管理领导小组，设置安全生产管理机构并报（ ）备案。

A. 项目法人

B. 水利主管部门

答案: A

2、依据《水利水电工程施工安全生产导则》SL721-2015 规定：危险性较大的单项工程验收合格后，经（ ）签字后，方可进行后续施工。

A 施工单位技术负责人及总监理工程师

B 项目技术负责人及总监理工程师

答案: A

3、依据《水利水电工程施工安全生产导则》SL721-2015 规定：专职安全生产管理人员每年接受安全生产教育培训的时间不得少于（ ）学时

A. 30

B. 40

答案：B

4、依据《水利水电工程施工安全生产导则》SL721-2015 规定：施工单位应每年对全体从业人员进行安全生产教育培训时间不得少于（ ）学时

A. 15

B. 20

答案：B

5、《水利水电工程施工安全生产导则》SL721-2015 规定：脚手架作业面高度超过（ ）时，临边应挂设水平安全网，并于外侧挂立网封闭。

A. 3.2m

B. 5.6m

答案：A

6、《水利水电工程施工安全生产导则》SL721-2015 规定：临空边沿下方需要作业或用作通道时，安全护栏底部应设置高度不低于（ ）m 的挡脚板。

A 0.1m

B 0.2m

答案：B

7、根据 SL721-2015，各参建单位应制订安全生产（ ）计划，其内容包括：安全生产目标值、保证措施、完成时间、责任人等。

A：责任分解 B：目标管理 C：质量保证 D：安全施工

答案：B

8、根据 SL721-2015，施工单位的安全生产目标管理计划，应经（ ）审核，项目法人同意，并由项目法人与施工单位签订安全生产目标责任书。

A:项目经理 B: 技术负责人 C: 监理单位 D: 业主代表

答案: C

9、根据 SL721-2015，各参建单位每季度应对本单位安全生产目标的完成情况进行自查，施工单位的自查报告应报监理单位、项目法人备案，项目法人的自查报告应报项目主管部门备案，监理、项目法人每半年应组织对有关参建单位的安全生产目标完成情况进行考核，各参建单位（ ）应对内部各部门和管理人员安全生产目标完成情况进行考核，项目法人的安全生产目标完成情况由项目主管部门考核。

A: 每年 B: 每季度 C: 每月 D: 每周

答案: B

10、根据 SL721-2015，施工单位应（ ）由项目部负责人主持召开一次安全生产例会，分析现场安全生产形势，研究解决安全生产问题。各部门负责人、各班组长、分包单位现场负责人等参加会议。会议应作详细记录，并形成会议纪要。

A: 每天 B: 每季度 C: 每月 D: 每周

答案: D

11、《水利水电工程施工安全生产导则》SL721-2015 规定：当气温达到 35℃ 以上时，不得在（ ）之间阳光直射下安排施工作业。

A 10: 30-15: 30

B 11: 00-15: 00

答案: B

12、昼夜平均气温低于（ ）或最低气温低于（ ）时，应编制冬季施工作业计划。

A 5℃ -3℃

B 0℃ -5℃

答案：A

13、根据 SL721-2015，出租机械设备和施工机具及配件的单位，应提供生产（制造）许可证、产品合格证；对出租的机械设备和施工机具及配件的安全性应进行检测，并出具（ ）。

A: 检测报告 B: **检测合格证明** C: 检测单位资质证明 D: 检测结果

答案：B

14、根据 SL721-2015 规定，施工单位应在开工前编制安全生产费用使用计划，经（ ）审核，报项目法人同意后执行。

A: 安全负责人 B: 技术负责人 C: **监理单位** D: 项目经理

答案：C

15、总承包单位对安全生产费用的使用负总责，分包单位对所分包工程的安全生产费用的使用负（ ），总承包单位应定期检查评价分包单位施工现场安全生产费用使用情况。

A: **直接责任** B: 连带责任 C: 间接责任 D: 管理责任

答案：A

16、SL721 导则要求，项目法人应至少（ ）组织有关参建单位和专家对安全生产费用使用落实情况进行检查，并将检查意见通知施工单位。施工单位应及时进行整改。

A: 每年 B: **每半年** C: 每季度 D: 每月

答案：B

17、以下哪项属于危险性较大的单项工程（ ）。

A. 搭设高度 20 米的落地式钢管脚手架

B. 搭设高度 10 米的悬挑脚手架

答案：B

18、可能造成重大安全事故的危险源为（ ）级重大危险源

A 一

B 二

答案：B

19、水利水电施工企业（ ）至少对安全生产法律法规、规程规范、规章制度、操作规程的执行情况进行一次检查评估。

A. 每年

B. 每半年

答案：A

20、SL721 导则规定，监理、施工单位应指定专人对专项施工方案实施情况进行（ ）。发现未按专项施工方案施工的，应要求其立即整改；存在危及人身安全紧急情况的，施工单位应立即组织作业人员撤离危险区域。

A：跟踪管理

B：指导落实

C：整体监督

D 旁站监理

答案：D

三、《水利水电施工通用安全技术规程》SL398-2007

1、《水利水电施工通用安全技术规程》SL398-2007 规定：配电箱与开关箱的距离不应超过（ ）m，开关箱与其控制的固定式用电设备的水平距离不宜超过（ ）m。

A 30 3

B 50 5

答案：A

2、《水利水电施工通用安全技术规程》SL398-2007 规定：开关箱中应装设漏电保护器，漏电保护器的额定漏电动作时间应小于（ ）

A 0. 1s

B 0. 2s

答案：A

3、《水利水电施工通用安全技术规程》SL398-2007 规定：停电操作顺序为（出现电气故障的紧急情况除外）（ ）。

A 总配电箱—分配电箱—开关箱

B 开关箱—分配电箱—总配电箱

答案：B

4、根据 SL398 规定，（ ）应根据建设工程安全作业环境，提出安全施工要求，明确安全施工措施所需的费用并列入工程概预算，应组织进行工程施工危险源辨识和环境因素辨识、评估，提出控制措施和事故应急预案。

A：建设单位 B：监理单位 C：施工总承包单位 D：分包单位

答案：A

5、根据 SL398 标准要求有关单位应为从事高危作业的施工人员办理（ ）。

A：养老保险 B：工伤保险 C：意外伤害保险 D：商业保险

答案：C

6、临水、临空、临边等部位应设置高度不低于（ ）的安全防护栏杆，下部有防护要求时还应设置高度不低于 0. 2m 的挡脚板。

A：1.3 米 B：1.2 米 C：1.1 米 D：1.0 米

答案：B

7、施工生产现场临时的机动车道路，宽度不宜小于（ ）m，人行通道宽度不宜小于 0. 8m，做好道路日常清扫、保养和维修。

A：2.5 B：3.0 C：3.5 D：4.0

答案：B

8、上下层垂直立体作业应有隔离防护设施，或错开作业时间，并应有（ ）监护。

A: 施工员 B: 安全员 C: 班组长 D: 专人

答案: D

9、在急弯、陡坡等危险路段及叉路、涵洞口应设有相应（ ）。

A: 提示标志 B: 告示牌 C: 警示标志 D: 禁止通行

答案: C

10、交通繁忙的路口和危险地段应有（ ）指挥或监护。

A: 专职安全员 B: 现场施工员 C: 兼职安全员 D: 专人

答案: D

11、以居住、文教机关为主的区域昼间施工作业噪声传至有关区域的允许标准为（ ）dB(A)。

A: 75 B: 65 C: 55 D: 45

答案: C

12、粉尘作业区至少（ ）测定一次粉尘浓度，作业区浓度严重超标应及时监测；并采取可靠的防范措施。

A: 每年 B: 每半年 C: 每季度 D: 每月

答案: C

13、使用爆破器材应遵守严格的领取、清退制度。领取数量不应超过当班使用量，剩余的要当天（ ）。

A: 妥善保存 B: 退回 C: 登记 D: 存档

答案: B

14、使用信号管和计时导火索的长度不应超过该次被点导火索中最短导火索长度的（ ）。

A: 1/4

B: 1/3

C: 1/2

D: 1

答案: B

15、地下井挖，洞内空气含沼气或二氧化碳浓度超过（ ）时，禁止进行爆破作业。

A: 1%

B: 2%

C: 3%

D: 4%

答案: A

四、《水利水电工程施工安全防护设施技术规范》SL714-2015

1、《水利水电工程施工安全防护设施技术规范》SL714-2015 规定：施工照明配电箱与动力配电箱宜分开设置，并配有漏电保护功能的专用箱。若合置在同一配电箱内，照明与动力线路应（ ）。

A 分别设置

B. 共同设置

答案: A

2、《水利水电工程施工安全防护设施技术规范》SL714-2015 规定：施工现场防护栏杆应由上、中、下三道横杆及栏杆柱组成，上杆离地高度不低于

（ ）m

A 1.2

B. 1.5

答案: A

3、《水利水电工程施工安全防护设施技术规范》SL714-2015 规定：脚手架的水平安全网必须随建筑物升高而升高，安全网距离工作面的最大高度不得超过

（ ）m。

A. 3

B. 5

答案: A

4、《水利水电工程施工安全防护设施技术规范》SL714-2015 规定：平台脚手板铺设应平稳、满铺，绑牢或钉牢；与墙面距离不应大于（ ）cm，不应有空隙和探头板。

A. 15

B. 20

答案：B

5、《水利水电工程施工安全防护设施技术规范》SL714-2015 规定：脚手架拆除时，应统一指挥，按顺序（ ）进行，严禁用将整个脚手架推倒的方法进行拆除。

A 自下而上

B 自上而下

答案：B

6、《水利水电工程施工安全防护设施技术规范》SL714-2015 规定：露天、潮湿场所或在金属构架上操作时，应选用（ ）类手持式电动工具，并装设漏电保护器

A. I

B. II

答案：B

7、《水利水电工程施工安全防护设施技术规范》SL714-2015 规定：独立建筑物滑模在雷雨季节施工时，应设有避雷装置，接地电阻不宜大于（ ） Ω 。

A. 4

B. 10

答案：B

8、《水利水电工程施工安全防护设施技术规范》SL714-2015 规定：冷拉钢筋的卷扬机前及另一端应设置木防护挡板，其宽度不应小于（ ）m，高度不小于（ ）m，并设置孔径为 20cm 的观察孔，或者卷扬机与冷拉方向布置成 90°

, 并采用封闭式导向滑轮。

A. 3 1,8

B. 5 2.5

答案：A

五、《水利水电工程土建施工安全技术规程》SL399—2007

1、《水利水电工程土建施工安全技术规程》SL399—2007 规定：施工照明变压器必须为（ ）。

A. 自藕变压器

B. 隔离双绕组型变压器

答案：B

2、《水利水电工程土建施工安全技术规程》SL399—2007 规定：施工照明室外灯具距地面不应低于（ ）m，室内灯具距地面不应低于（ ）m。

A. 3 2.5

B. 3 2

答案：A

3、《水利水电工程土建施工安全技术规程》SL399—2007 规定：施工照明使用 220V 碘钨灯应（ ）。

A. 移动照明

B. 固定安装

答案：B

4、《水利水电工程土建施工安全技术规程》SL399—2007 规定：行灯电压不应大于（ ）V。

A. 36

B. 220

答案：A

5、《水利水电工程土建施工安全技术规程》SL399—2007 规定：在脚手架上堆材料，每平方米不应超过（ ）kg；堆料高度应根据脚手架宽度和堆料稳定性加以控制。

A. 300

B. 500

答案：A

6、《水利水电工程土建施工安全技术规程》SL399—2007 规定：砖应在进工作面前（ ）

A. 保持湿透

B. 保持干燥

答案：A

7、《水利水电工程土建施工安全技术规程》SL399—2007 规定：用两台起重机抬吊构件时，必须统一指挥，并应尽量选用同一类型的起重机；各起重机的载荷不宜超过其安全起重量的（ ）%。严禁起重机几个动作同时进行。

A. 70

B. 80

答案：B

8、《水利水电工程土建施工安全技术规程》SL399—2007 规定：电焊机必须设置单独电源开关，自动断电装置。一次侧电源线长度不应超过（ ）m，二次焊把线长度不大于（ ）m，两侧接线柱连接牢固，必须装有可靠防护罩。

A. 5 30

B. 10 20

答案：A

9、《水利水电工程土建施工安全技术规程》SL399—2007 规定：堆放材料应离开坑、槽、沟边沿（ ）以上，堆放高度不应大于（ ）

A. 1m 1.5m

B. 1.5m 1m

答案：A

六、其他标准规范或强制性条文

1、离开特种作业岗位达()以上的特种作业人员，应当重新进行实际操作考核，经确认合格后方可上岗作业。

A 半年

B 一年

答案：A;

2、重大事故，是指造成 10 人以上()人以下死亡，或者 50 人以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元以上 1 亿元以下直接经济损失的事故

A. 20

B. 30

答案：B

3、位于主要路段和市容景观道路及机场、码头、车站、广场的建筑施工现场设置的围栏，其高度不得低于()。

A. 2.5 米

B. 1.8 米

答案：A

4、施工现场的动火作业，必须执行()。

A 动火前审批制度

B 动火后报告制度

答案：A

5、对于县级以上地方各级人民政府公安机关消防机构确定的消防安全重点单位，要报()进行备案，并且对消防安全重点单位进行定期监督检查。

A. 国务院公安机关消防机构

B. 本级人民政府

答案：B

6、脚手架安装搭设应严格按设计图纸实施，遵循自下而上、逐层搭设、逐层加固、逐层上升的原则，脚手架底脚扫地杆、水平横杆离地面距离应为（ ）

A. 15~20cm

B. 20~30cm

答案：B

7、高处临空作业应按规定架设安全网，作业人员使用的安全带，应挂在牢固的物体上或可靠的安全绳上，安全带严禁低挂高用。栓安全带用的安全绳，不宜超过（ ）m。

A. 3m

B. 5m

答案：A

8、（ ）是指在安全生产管理活动中，为实现管理过程的有效性，管理工作需要在合理分工的基础上，明确规定组织各级部门和个人必须完成的工作任务和相应责任。

A. 人本原理

B. 责任原理

答案：B

9、工伤保险基金按伤残等级支付一次性伤残补助金，八级伤残为（ ）的本人工资。

A. 13个月

B. 11个月

答案：B

10、潮湿和易触及带电体场所，电源电压不大于（ ）V

A. 12

B. 24

答案：B

11、安全色中（ ）用来传递安全的提示性信息。

A. 绿色

B. 蓝色

答案：A

12、劳动防护用品实行（ ）管理。

A. 统一

B. 安全标志

答案：B

13、火灾事故照明、疏散指示标志，可采用蓄电池应急灯作备用电源，但连续供电时间不应少于（ ）分钟。

A. 10

B. 20

答案：B

14、根据《民用爆炸物品安全管理条例》，民用爆炸物品生产企业应当在办理工商登记后（ ）日内，向所在地县级人民政府公安机关备案。

A. 3

B. 7

答案：A

15、水利工程管理单位水上水下作业时，施工船舶应取得合法的船舶证书和适航证书，并获得（ ），在适航水域作业。

A. 安全签证

B. 施工许可

答案：A

16、履带式起重机作业时，起重臂的最大仰角不得超过出厂规定，无资料可查时，不得超过（ ）。

A. 78°

B. 75°

答案：A

17、依据《水利安全生产标准化评审管理暂行办法》，安全生产标准化等级证书有效期为（ ）年。

A. 三

B. 二

答案：A

18、手提式灭火器设置在挂钩、托架上，其顶棚离地面高度应小于（ ）米

A. 1.5

B. 2

答案：B

19、对于有可能造成人员伤亡或系统损坏的危险、有害因素的系统安全分析方法是（ ）。

A. 事故树分析法

B. 致命度分析

答案：B

20、手提式和推车式干粉灭火器，以及手提式和推车式二氧化碳灭火器期满五年，以后每隔（ ）年，必须进行水压试验等检查。

A. 1

B. 2

答案：B

21、依据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，自事故（不包括道路交通事故和火灾事故）发生之日起（ ）日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

A. 10

B. 30

答案：B

22、依据《企业安全生产标准化基本规范》，企业应每年至少（ ）对本单位安全生产标准化的实施情况进行评定，验证各项安全生产制度措施的适宜性、充分性和有效性，检查安全生产工作目标、指标的完成情况。

A. 一次

B. 二次

答案：A

23、人如长时间暴露在（ ）噪声环境中，将导致永久性的听力损伤。

A. 80 分贝

B. 120 分贝

答案：B

24、《水利安全生产标准化评审管理暂行办法实施细则》规定，评审工作人员原则上不得少于（ ）人，且与被评审单位无直接利益关系。

A. 5

B. 7

答案：A

25、使用消防灭火器灭火时，人的站立位置应是（ ）。

A. 上风口

B. 下风口

答案：A

26、使用灭火器扑救火灾时要对准火焰()喷射。

A. 上部

B. 根部

答案：B

27、下列哪种灭火器适于扑灭电气火灾？()

A. 二氧化碳灭火器

B. 干粉灭火器

答案：B

28、特种作业人员接受规定的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后上岗作业；特种作业人员离岗()个月以上重新上岗，应经实际操作考核合格后上岗工作。

A 3

B 6

答案：B

29、木材加工机械应配备有锯片防护罩、排屑罩、皮带防护罩等安全防护装置，锯片防护罩底部与工件的间距不应大于()，在机床停止工作时防护罩应全部遮盖住锯片。

A 20mm

B 30mm

答案：A

30、()是禁止人们不安全行为的图形标志，其基本型式是带斜杠的圆边框。

A. 警告标志

B. 禁止标志

答案：B

31、生产施工应执行国家有关环境保护和职业卫生“三同时”制度，治理污染和治理职业危害的设施应与项目同时设计、同时施工、（ ）。

A 同时投入生产和使用

B 同时验收

答案：A

32、根据《水工建筑物轰动模板施工技术规范》SL32-2014，施工升降机有可靠的安全装置，运输人员的提升设备的钢丝绳安全系数不应小于（ ）

A: 5 B: 8 C: 10 D: 12

答案：D

33、根据《水工混凝土施工规范》SL677-2014，水利水电工程施工中，跨度大于8m的混凝土梁、板、拱的承重模板在混凝土达到设计强度的（ ）后才能拆除。

A. 60%

B. 75%

C. 90%

D. 100%

答案：D

34、依据《生产安全事故报告和调查处理条例》规定，道路交通事故和火灾事故，自发生之日起（ ）日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

A. 7

B. 30

答案：A

35、两台及两台以上塔式起重机之间的任何部位（包括吊物）的距离不应小于（ ）m；当不能满足要求时，应采取调整相邻塔式起重机的工作高度、加设行程限位、回转限位装置等措施，并制定交叉作业的操作规程。

A. 2

B. 5

答案：A

36、施工脚手架的常规负荷量不应超过（ ）kPa，脚手架搭成立经有关部门检查验收合格方准使用。

A. 2.5

B. 3.0

答案：B

37、项目部每月应由（ ）对管理成员进行目标考核。

A. 安全员

B. 项目经理

答案：B

38、吊篮上作业人数不应超过（ ）人

A. 2

B. 3

答案：A

39、移动式操作平台的面积不应超过（ ） m^2 ，高度不应超过（ ）m，装设轮子的移动式平台，轮子与平台的接合处应牢固可靠，立柱底端离地面不应超过0.8m。

A. 10 5

B. 5 5

答案：B

40、宿舍应设置可开启式窗户，床铺不得超过()层，通道宽度不应小于()m；

A. 2 0.9

B. 3 1.0

答案：A

41、施工升降机对重钢丝绳绳数不得少于()根且应相互独立。

A. 1

B. 2

答案：B

42、各种气瓶的存放，必须保证安全距离，气瓶距离明火在()米以上，避免阳光暴晒。

A. 2

B. 10

答案：B

43、正确使用安全带，是要求不准将安全绳打结使用，要把安全带挂在牢靠处和应()。

A. 高挂低用

B. 低挂高用

答案：A

44、在爆破作业时，导火索起爆应采用一次点火法，其导火索长度最小不得短于() m

A、0.8；

B、1.2；

答案：B

45、预应力张拉施工时，作业人员应站在（ ）。

A、千斤顶的对面；

B、千斤顶的两侧

答案：B

46、爆破器材运输中，一人一次运送炸药数量不得超过（ ）公斤。

A、10；

B、20；

答案：B

47、重大事故的应急管理一般分为（ ）、准备、响应和恢复四个阶段。

A. 计划

B. 预防

答案：B

48、从事易燃易爆作业的人员应穿（ ），以防静电危害。

A. 合成纤维工作服

B. 含金属纤维的棉布工作服

答案：B

49、《安徽省淮河流域水污染防治条例》自（ ）起施行。

A、2019年1月1日 B、2020年1月1日

答案：A

50、《安徽省淮河流域水污染防治条例》规定：生态环境行政主管部门和有关部门接到水污染事故报告后，应当及时向（ ）人民政府报告，并抄送有关部门。

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/328115056015007003>