

2023 年一级造价师之建设工程技术与计量（水利）

自我检测试卷 B 卷附答案

单选题（共 50 题）

1、下列关于混凝土和易性的描述错误的是（ ）。

- A. 包括流动性、黏聚性和保水性
- B. 流动性大的时候，黏聚性差，保水性好
- C. 通过对试验的观察，定性地判断或评定混凝土拌合物黏聚性及保水性的优劣
- D. 黏聚性使混凝土在运输及浇筑过程中不致产生分层离析现象

【答案】 B

2、关于工程量计算的基本要求，下列说法错误的是（ ）。

- A. 工程量计量单位的单位名称、单位符号，应符合《量和单位》的有关规定
- B. 项目建议书、可行性研究、初步设计阶段工程量的计算应该符合《水利水电工程设计工程量计算规定》的规定
- C. 招标投标阶段的工程量清单编制应执行《水利工程工程量清单计价规范》的规定
- D. 除定额另有规定外，工程量计算包括材料在建筑安装施工过程中的损耗量，计算安装工程中的装置性材料时，另按规定的损耗率计入工程单价

【答案】 D

3、关于土的塑性指数，下面说法正确的是（ ）。

- A. 可以作为黏性土工程分类的依据之一
- B. 可以作为砂土工程分类的依据之一
- C. 可以反映黏性土的软硬情况
- D. 可以反映砂土的软硬情况

【答案】 A

4、土石方平衡调配的基本原则不包括（）。

- A. 料尽其用
- B. 时间匹配
- C. 容量适度
- D. 安排合理

【答案】 D

5、下列关于灌浆材料的描述正确的是（）。

- A. 压力灌浆按灌浆材料不同可分为三类
- B. 黏土类灌浆适用于半岩性黏土
- C. 0.5mm 以上的缝隙一般用化学灌浆
- D. 化学灌浆材料能成功地灌入缝宽 0.1mm 以下的细裂缝

【答案】 A

6、在土石坝反滤层的分类中，需要承受被保护土层的自重和渗流压力的双重作用的是（）。

- A. I 层反滤
- B. II 层反滤
- C. III 层反滤
- D. IV 层反滤

【答案】 A

7、应用油压装置的目的不包括（ ）。

- A. 滤去油泵流量中的脉动效应
- B. 获得动态稳定性
- C. 增加油的平均峰值要求
- D. 吸收由于负载突然变化时的冲击

【答案】 C

8、灌浆材料的作用不包括（ ）。

- A. 提高建筑物的抗渗性
- B. 提高建筑物的强度
- C. 提高建筑物的抗冻性
- D. 提高建筑物的耐久性

【答案】 C

9、高压喷射灌浆形成凝结体的形状与喷嘴移动方向和持续时间有密切关系。若要形成柱状体则采用（ ）。

- A. 侧喷
- B. 定喷
- C. 摆喷
- D. 旋喷

【答案】 D

10、拱坝的特点不包括（ ）。

- A. 拱坝对坝址地形地质条件要求较高

- B. 抗震性能差
- C. 超载能力强，安全度高
- D. 坝身泄流布置复杂

【答案】 B

11、关于混凝土搅拌楼，下列说法错误的是（ ）。

- A. 混凝土搅拌楼在大、中型水利水电工程中得到广泛使用
- B. 混凝土搅拌楼自上而下一般分为进料层、储料层、配料层、搅拌层及出料层
- C. 在同型号的情况下，搅拌楼生产效率比搅拌站生产效率提高 1/4
- D. 双卧轴搅拌机的综合使用性能最好

【答案】 C

12、检查排水廊道的廊道最小宽度为（ ）。

- A. 1.0m
- B. 1.2m
- C. 1.4m
- D. 1.6m

【答案】 B

13、（ ）是指在滑坡体的上部牵引段和部分主滑段挖去一部分岩土体，以减少滑坡重量和滑坡推力的工程措施。

- A. 削坡减重
- B. 反压
- C. 修建支挡工程

D. 锚固

【答案】 A

14、粗骨料压碎指标是取粒径为 10~20mm 的骨料装入规定的圆模内，在压力机上加荷载 200kN，其压碎的小于（ ）mm 的细粒占试样的质量百分数。

A. 1.5

B. 2.5

C. 3.0

D. 5.0

【答案】 B

15、下列不属于机电设备安装工程费的是（ ）。

A. 安装前的开箱检查费用

B. 焊缝检查及处理费用

C. 仓储保管费用

D. 主体设备及随机成套供应的管路与附件安装费用

【答案】 B

16、下列关于重力坝坝体排水的说法，正确的是（ ）。

A. 排水设置在靠近上游坝面处

B. 当下游水位较高时，可以通过集水沟或集水管自流排向下游

C. 上下层廊道之间的排水管应布置成水平方向

D. 上下层廊道之间的排水管宜有弯头，方便水流流出

【答案】 A

17、土石坝根据坝高可分为低坝、中坝和高坝，坝高超过（ ）的为高坝。

A. 30m

B. 50m

C. 70m

D. 90m

【答案】 C

18、缆机的六大基本机型中，适用于拱坝及狭长条形坝型的施工的是（ ）。

A. 拉索式缆机

B. 索轨式缆机

C. 辐射式缆机

D. 平移式缆机

【答案】 C

19、根据《水利水电工程施工组织设计规范》（SL303—2017），工程施工总工期不包括（ ）

A. 工程筹建期

B. 工程准备期

C. 主体工程施工期

D. 工程完建期

【答案】 A

20、水轮机型号表示方法中，可逆式水轮机在型号后加（ ）。

A. S

B. L

C. K

D. N

【答案】 D

21、下列哪种计划的关键线路是指自终点节点逆箭线方向朝起点节点观察，自始至终不出现波形线的线路？（ ）

A. 单代号网络计划

B. 单代号搭接网络计划

C. 双代号网络计划

D. 双代号时标网络计划

【答案】 D

22、为了充分利用围岩天然承载力，新奥法开挖应采用（ ）。

A. 光面爆破

B. 微差爆破

C. 定向爆破

D. 定位爆破

【答案】 A

23、纤维饱和点其值随树种而异，一般为（ ）。

A. 15%~25%

B. 25%~35%

C. 35%~45%

D. 45%~55%

【答案】 B

24、检查排水廊道的廊道最小宽度为（ ）。

A. 1.0m

B. 1.2m

C. 1.4m

D. 1.6m

【答案】 B

25、对屈服现象不明显的钢，规定以（ ）残余变形时的应力作为屈服强度。

A. 0.15%

B. 0.2%

C. 0.25%

D. 0.3%

【答案】 B

26、现行国家标准《通用硅酸盐水泥》（GB175—2007）规定，普通硅酸盐水泥终凝时间（ ）。

A. 不得早于 45min

B. 不得早于 30min

C. 不得迟于 6.5h

D. 不得迟于 10h

【答案】 D

27、拱坝坝高大于（ ）米为高坝。

A. 30

B. 50

C. 70

D. 90

【答案】 C

28、拱坝属于空间壳体结构，整体性好。下列关于拱坝的特点，说法正确的是（ ）。

A. 平面上呈拱形，凸向下游

B. 拱端应有较薄的稳定岩体

C. 对地形、地质条件的要求较低

D. 水压力大部或全部传递给两岸山体

【答案】 D

29、衡量钢材的塑性高低的技术指标为（ ）。

A. 屈服强度

B. 抗拉强度

C. 断后伸长率

D. 冲击韧性

【答案】 C

30、下列关于正常溢洪道的说法错误的是（ ）。

- A. 仅适用于拦河坝为土石坝的大型水利枢纽
- B. 采用薄拱坝或轻型支墩坝的水利枢纽
- C. 一般以堰流方式泄水
- D. 泄洪水头较高或流量较大时考虑布置坝外河岸溢洪道

【答案】 A

31、格宾石笼、格宾护垫的网材称为格网，一般采用 PVC 覆层或无 PVC 覆层的经热镀工艺进行抗腐处理的低碳钢丝等编织成。钢丝宜为（ ）。

- A. 热镀锌钢筋
- B. 热镀锌铅丝
- C. 热镀锌低碳钢丝
- D. 热镀锌高碳钢丝

【答案】 C

32、施工总布置方案应贯彻执行（ ）的方针。

- A. 因地制宜
- B. 有利生产
- C. 经济合理
- D. 合理利用土地

【答案】 D

33、在夹有孤石的土方开挖过程中，大于（ ）的孤石按石方开挖计量。

- A. 0.3m³

B. 0.5m³

C. 0.7m³

D. 1.0m³

【答案】 C

34、水闸的上游连接段包括（ ）、铺盖、护底、上游防冲槽及上游护坡等五个部分。

A. 底板

B. 上游翼墙

C. 边墩

D. 海漫

【答案】 B

35、当土石坝采用堆石作为填筑料时，宜作为填筑标准的设计控制指标的是（ ）

A. 压实度

B. 最优含水率

C. 相对密度

D. 孔隙率

【答案】 D

36、下列挖泥船中，适合疏竣较长航（河）道的是（ ）。

A. 绞吸式挖泥船

B. 链斗式挖泥船

C. 耙吸式挖泥船

D. 铲扬式挖泥船

【答案】 C

37、根据《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252—2017）的规定，某水利水电工程等别为Ⅳ级，其次要建筑物级别应为（ ）级。

A. 2

B. 3

C. 4

D. 5

【答案】 D

38、根据《水利水电工程清单计价规范》（GB 50501 -2007），水利水电工程清单编码中五六位代表（ ）。

A. 水利工程

B. 专业工程

C. 分类工程

D. 分项工程

【答案】 C

39、在拱坝设置中，坝体厚度小于（ ）m 时，混凝土强度等级尽量不分区。

A. 10

B. 20

C. 30

D. 50

【答案】 B

40、下列不属于水工建筑物主要组成部分的是（ ）。

- A. 挡水建筑物
- B. 水利枢纽
- C. 泄水建筑物
- D. 取水输水建筑物

【答案】 B

41、混凝土面板堆石坝垫层填筑施工中，当压实层厚度较小时，为减轻物料的分层，铺料宜采用（ ）

- A. 后退法
- B. 进占法
- C. 进占卸料，后退铺平法
- D. 进占卸料，进占铺平法

【答案】 A

42、基础灌浆廊道纵向坡度一般不宜陡于（ ）。

- A. $30^{\circ} \sim 35^{\circ}$
- B. $40^{\circ} \sim 45^{\circ}$
- C. $30^{\circ} \sim 45^{\circ}$
- D. $20^{\circ} \sim 35^{\circ}$

【答案】 B

43、水库浸没的防治措施不包括（ ）。

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/056034113232010135>