

《水利工程施工》形考作业 1—4

参考答案（部分有误，请谅解）

一、单项选择题（每小题 3 分，共 60 分）

题目 1（ ）一般适用于岸坡平缓或有宽阔滩地的平原河道。 选择一项： A. 底孔导流 B. 缺口导流 C. 隧洞导流 D. 明渠导流

正确答案是：缺口导流

题目 2 全段围堰法导流又称为（ ）。 选择一项： A. 河床内导流 B. 一次拦断法 C. 分期围堰法 D. 分期导流

正确答案是：一次拦断法

题目 3 分段围堰法导流又称为（ ）。 选择一项： A. 一次拦断法 B. 河床外导流 C. 河床内导流

正确答案是：河床内导流

题目 4 导流隧洞布置时，转弯半径应（ ）。 选择一项： A. 大于 5 倍洞径 B. 等于 5 倍洞径 C. 小于 5 倍洞径

正确答案是：大于 5 倍洞径

题目 5 导流隧洞进出口引渠轴线与河流主流方向的夹角宜（ ）。 选择一项： A. 大于 30 B. 等于 30 C. 小于 30

正确答案是：小于 30

题目 6 不能独立导流的导流泄水建筑物是（ ）。 选择一项： A. 底孔 B. 缺口 C. 隧洞 D. 明渠

正确答案是：缺口

题目 7 截流设计流量的标准可采用截流时段内（ ）。 选择一项： A. 重现期为 5~10 年的月或旬平均流量 B. 重现期为 5~10 年的月或旬最大流量 C. 重现期为 5~20 年的最大流量 D. 保证率为 75%~85% 的流量

正确答案是：重现期为 5~10 年的月或旬平均流量

题目 8 我国传统的截流方法是（ ）。 选择一项： A. 平堵 B. 立堵 C. 平立堵 D. 立平堵

正确答案是：立堵

题目 9 最常用的截流材料是（ ）。 选择一项： A. 草土 B. 人工块体 C. 块石

正确答案是：块石

题目 10 基坑积水的排除属于（ ）。 选择一项： A. 初期排水 B. 经常性排水 C. 人工降低地下水位

正确答案是：初期排水

题目 11 根据 n 值的大小，可以进行爆破的分类。当 $n=1$ 为：() 选择一项： A. 标准抛掷爆破； B. 加强抛掷爆破； C. 减弱抛掷爆破； D. 松动爆破。

正确答案是：标准抛掷爆破；

题目 12 在无限介质中爆破，当介质是塑性粘土时与药包直接接触的较小半径范围内形成 ()。 选择一项： A. 振动圈 B. 粉碎圈 C. 压缩圈 D. 松动圈

正确答案是：压缩圈

题目 13 深孔爆破的炮孔直径一般不超过 () mm。 选择一项： A. 75 B. 100 C. 110 D. 150

正确答案是：150

题目 14 我国工程爆破中以 () 作为药量计算的标准炸药。 选择一项： A. TNT B. 铵油炸药 C. 1 号铵梯炸药 D. 2 号铵梯炸药

正确答案是：2 号铵梯炸药

题目 15 最早使用的起爆方法是 ()。 选择一项： A. 电力起爆 B. 火花起爆 C. 导爆索起爆 D. 导爆管起爆

正确答案是：火花起爆

题目 16 建筑物的拆除爆破，多用 ()。 选择一项： A. 浅孔爆破 B. 深孔爆破 C. 峒室爆破 D. 药壶爆破

正确答案是：浅孔爆破

题目 17 定向爆破属于下述爆破的哪一类。() 选择一项： A. 松动爆破 B. 抛掷爆破 C. 深孔爆破 D. 浅孔爆破

正确答案是：抛掷爆破

题目 18 导火索用来起爆 ()。 选择一项： A. 电雷管 B. 秒延期雷管 C. 毫秒延期雷管 D. 火雷管

正确答案是：火雷管

题目 19 料场和基坑的大规模、高强度开挖中常用的爆破方法是 ()。 选择一项： A. 浅孔爆破 B. 深孔爆破 C. 峒室爆破 D. 二次爆破

正确答案是：深孔爆破

题目 20 节理裂隙中等发育的岩石中进行预裂爆破，要求的半孔率达到 ()。 选择一项： A. 10%~50% B. 80%~90% C. 50%~80% D. 90%以上

正确答案是：50%~80%

二、判断题（在题后的括号中，正确的打“√”，错误的打“×”）（每小题 2 分，共 40 分）

题目 21 施工导流的方式大体上可分为两类，即全段围堰法导流、分段围堰法导流。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 22 底孔和缺口导流只能用于分段围堰法的后期导流。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 23 导流时段通常是指围堰挡水而保证基坑干地施工的时段，所以也称挡水时段或施工时段。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 24 坝体拦洪标准是根据坝体拦蓄的库容确定的。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 25 由于土石坝一般不允许过水，所以土石坝的度汛只能采用临时断面拦洪。

选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 26 在永久封堵时，由于可以计算出混凝土塞的长度，所以一切临时孔洞的堵塞长度均为混凝土塞长度。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 27 一般导流工程中，多采用土石围堰。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 28 土石围堰不允许过水，所以过水围堰一般采用混凝土围堰。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 29 截流时段一般选择在最枯时段。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 30 初期排水一般采用离心式水泵。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 31 爆炸是一种化学变化过程。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 32 常用的起爆方法包括电力起爆和非电力起爆两大类。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 33 峒室爆破中 W 和 n 是决定爆破规模的两个基本参数。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 34 爆破工程中炸药的用量与爆落的岩体体积没有关系，只与爆破作用指数有关。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 35 掏槽孔的主要作用是增加爆破的临空面。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 36 吊装构件的翻转一般有地面翻转和吊空翻转。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 37 接触灌浆是为了在地基中形成一道阻水帷幕，减少地基的渗流量，降低坝底的扬压力。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 38 土石坝施工的上坝强度取决于气象水文、施工导流、施工分期、工作面大小、劳力设备、动力供应。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 39 施工安全要贯彻执行“安全第一、预防为主”的方针。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 40 大坝基岩开挖，保护层最后一层风钻孔的孔底高程，不论岩石是坚硬还是软弱，均可达建基面。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

《水利工程施工》形考作业 2 参考答案

一、单项选择题（每小题 3 分，共 60 分）

题目 1 岩基灌浆使用最广泛的是()。 选择一项： A. 水泥灌浆 B. 水泥粘土灌浆 C. 化学灌浆

正确答案是：水泥灌浆

题目 2 帷幕灌浆中，钻孔深度 40 m，钻孔的允许偏距为()。 选择一项： A. 0.2m B. 0.8m C. 1.2m.

正确答案是：0.8m

题目 3.灌浆施工时的压水试验使用的压力通常为同段灌浆压力的()。 选择一项： A. 50%~60% B. 70%~80% C. >100%

正确答案是：70%~80%

题目 4 帷幕灌浆，表层孔段的灌浆压力不宜小于()倍帷幕的工作水头。 选择一项： A. 1~1.5 B. 1.6~2.0 C. 2~3

正确答案是：1~1.5

题目 5 浆液稠度变换的限量法控制标准一般采用()。 选择一项： A. 300L B. 400L C. 500L

正确答案是：400L

题目 6 砂砾石地基灌浆,要求浆液结石的 28d 强度为 ()。 选择一项： A. (4~5)×10Pa B. (6~7)×10Pa C. (8~9)×10Pa

正确答案是：(4~5)×10Pa

题目 7 预埋花管钻孔灌浆,花管与套管间的填料要待凝()d 左右。 选择一项： A. 5 B. 7 C. 10

正确答案是：10

题目 8 在岩基灌浆中,钻孔最常用的机械是()。 选择一项： A. 手持风钻 B. 冲击式钻机 C. 回转式钻机

正确答案是：回转式钻机

题目 9 灌浆施工时的压水试验使用的压力通常为同段灌浆压力的()。 选择一项： A. 50%~60% B. 70%~80% C. >100%

正确答案是：70%~80%

题目 10 土石坝施工料场规划实际可开采总量与坝体填筑量之比,土料一般为()。 选择一项： A. 2—2.5 B. 1.5—2.0 C. 1.0—1.5

正确答案是：2—2.5

题目 11 料场内装料面的间距以()m 为宜。 选择一项： A. 200 B. 150 C. 100

正确答案是：100

题目 12 挖掘机开挖、自卸汽车运输两者配套时,自卸汽车运距为 2.0km,车厢和铲斗容量的合理比值为()。 选择一项： A. 3—5 B. 4—7 C. 7—10

正确答案是：4—7

题目 13 心墙坝或斜墙坝施工,坝面应向上倾斜()的坡度。 选择一项： A. 1%—2% B. 3%—4% C. 4%—5%

正确答案是：1%—2%

题目 14 土石坝工程施工运输强度主要取决于 () 选择一项： A. 振动碾数目 B. 挖掘机数目 C. 开挖强度 D. 上坝强度

正确答案是：开挖强度, 上坝强度

题目 15 土石坝粘性土防渗体碾压部位的干密度、含水量取样次数为()。 选择一项： A. 1 次/ (100~200) m³ B. 1 次/ (200~400) m³ C. 1 次/ (400~600) m³

正确答案是：1 次/（100~200）m³

题目 16 振动碾的压实影响深度可达() 以上。 选择一项： A. 0.5 m B. 0.8 m C. 1.0 m

正确答案是：1.0 m

题目 17 堆石坝钢筋混凝土面板宽块纵缝间距一般为 ()。 选择一项： A. 6~7 m B. 8~11 m C. 12~16 m

正确答案是：12~16 m

题目 18 土石坝施工备用料场储量应为主要料场总储量的 ()。 选择一项： A. 10%~20% B. 20%~30% C. 30%~40%

正确答案是：20%~30%

题目 19 推土机的经济运距一般为 ()。 选择一项： A. 30~50 m B. 60~100 m C. 100~150 m

正确答案是：60~100 m

题目 20 土石坝综合机械化施工龙头机械一般指 ()。 选择一项： A. 坝面作业机械 B. 削坡机械 C. 运输机械 D. 挖掘机械

正确答案是：挖掘机械

二、判断题（在题后括号内，正确的打“√”，错误的打“×”）（每小题 2 分，共 40 分）

题目 21 对重力坝，要求开挖以后的基岩面比较平整，高差不宜太大、无棱角、无反坡，并尽可能略向上游倾斜。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 22. 大坝基岩开挖，保护层最后一层风钻孔的孔底高程，不论岩石是坚硬还是软弱，均可达建基面。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 23 在水工建筑物及新浇混凝土附近和灌浆完毕地段邻近，绝不能爆破。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 24 灌浆的钻孔质量要求孔深、孔向孔位符合设计要求，孔径上下均一，孔壁平顺，钻进过程中产生的岩粉细屑较少。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 25 钻孔冲洗，在岩层比较完整、裂隙较少的场合可用群孔冲洗；岩层破碎、节理裂隙比较发育可用单孔冲洗。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 26 帷幕灌浆各个孔序的孔距一般多采用第 I 序孔孔距 8~12m，第 II 序孔孔距 4~6m，第 III 序孔孔距 2~3m，第 IV 序孔孔距 1~1.5m。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 27 自下而上分段灌浆适用于地质条件不良、岩层破碎、竖向裂隙发育的情况。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 28 自上而下分段灌浆只适用于岩层比较完整或基岩上部已有足够压重不致引起地面抬动的情况。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 29 浅孔固结灌浆压力，有盖重时可采用 $(3\sim 7)\times 105\text{Pa}$ ；无盖重时可取 $(2\sim 5)\times 105\text{Pa}$ 。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 30 高压喷射注浆筑墙的注浆方式有旋喷与定喷两种方式。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 31 正向铲挖掘机适于挖掘停机面以下的土方和水下土方。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 32 土石坝施工坝面流水作业的流水工段数应等于或大于流水工序数。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 33 羊足碾只能用压实粘性土，振动碾最适宜于压实非粘性土。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 34 一般说，冬季土石坝施工，开采温度不低于 $5\sim 10^\circ\text{C}$ 、碾压温度不低于 2°C ，便能保证土料的压实效果。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 35 耗费最大的压实功能、达到最大的压实密度的土料含水量称为最优含水量。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 36 压实砂砾石坝壳时，砂石料的含水量必须保持为最优含水量。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 37 反向铲挖掘机适于挖掘停机面以下的土方和水下土方。 选择一项：
对 错

正确的答案是“对”。

题目 38 掏槽孔的主要作用是增加爆破的临空面。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 39 喷锚支护适用于在大跨度洞室内作施工临时支护，并不能作为永久支护。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 40 所有的钢筋在安装前都应冷拉加工。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

《水利工程施工》形考作业 3 参考答案

一、单项选择题（每小题 2 分，共 60 分）

题目 1 混凝土坝施工，骨料的最小安全储量约为()天骨料用量。 选择一项：
A. 5~10 B. 10~15 C. 15~20

正确答案是： 10~15

题目 2 骨料筛分的质量控制标准要求超径率不大于()。 选择一项： A. 5% B. 10% C. 15%

正确答案是： 5%

题目 3 承重模板的跨度大于 4m 时，设计起拱值一般可为跨长的()左右。 选择一项： A. 0.1% B. 0.3% C. 0.5%

正确答案是： 0.3%

题目 4 钢筋加工时，受力钢筋全长净尺寸的允许偏差为()。 选择一项： A. mm B. mm C. mm

正确答案是： mm

题目 5 用进料容量为 1.0 m³ 的搅和机拌和坍落度为 5~8cm 的混凝土，在正常气候条件下，其拌和时间为()。 选择一项： A. 2 min B. 2.5 min C. 3.0 min

正确答案是： 2.5 min

题目 6 混凝土在运输过程中运转次数不多于()次。 选择一项： A. 2 B. 3 C. 4
正确答案是： 2

题目 7 混凝土从装料到入仓卸料整个过程不宜超过()。 选择一项： A. 15~20 min B. 20~30 min C. 30~60 min

正确答案是：30~60 min

题目 8 汽车运输混凝土直接入仓，允许汽车在混凝土面上行驶的混凝土龄期要求在以上。() 选择一项： A. 6 h B. 8 h C. 12 h

正确答案是：12 h

题目 9 插入式振捣器的插入点应均匀排列，间距约为 ()倍影响半径。 选择一项： A. 1~1.5 B. 1.5~2.0 C. 2.0~2.5

正确答案是：1~1.5

题目 10 用冷却水管降低混凝土温度，二期通水冷却应保证至少有()的温降。

选择一项： A. 5~10℃ B. 10~15℃ C. 15~20℃

正确答案是：10~15℃

题目 11 全断面开挖一般适用于围岩坚固稳定，对应的 f 值 ()。 选择一项：

A. =5 B. <8 C. ≥8~10 D. <5~8

正确答案是：<8

题目 12 当洞径或洞高在 ()，基本上都采用台阶法开挖。 选择一项：

A. 2.2~3.5m B. 6~8m C. 8~10m D. 10m 以上

正确答案是：10m 以上

题目 13 () 布置在开挖面中心部位，首先爆出一个小的槽穴，其作用是增加爆破临空面，提高周围炮孔的爆破效果。 选择一项： A. 掏槽孔 B. 崩落孔 C. 周边孔 D. 掘进孔

正确答案是：掏槽孔

题目 14 喷射混凝土用的石料最大料径为 ()。 选择一项： A. 20mm B. 10mm

C. 40mm D. 15mm

正确答案是：15mm

题目 15 喷射混凝土用的水泥要求选用不低于 C45 的 ()。 选择一项： A. 大坝水泥 B. 普通硅酸盐水泥 C. 矿渣水泥 D. 火山灰水泥

正确答案是：普通硅酸盐水泥

题目 16 喷射混凝土用的速凝剂掺量一般为水泥用量的 ()。 选择一项： A.

1% B. <2% C. 2~4% D. 5%

正确答案是：2~4%

题目 17 锚杆材料以选用高强度的螺纹钢筋或其它变载面钢筋为好，其直径一般为 () mm。 选择一项： A. 10~12 B. 12~14 C. 16~25 D. 30 以上

正确答案是：16~25

题目 18 利用锚杆把不稳定的岩块固定在完整的岩体上，这是锚杆的 ()。 选

择一项： A. 悬吊作用 B. 组合岩梁 C. 组合岩拱 D. 系统作用

正确答案是：悬吊作用

题目 19 在隧洞施工中成洞段的照明线路电压一般采用（ ）V。 择一项： A. 24~36 B. 220 C. 380 D. 110

正确答案是：110

题目 20 周边孔的作用是控制开挖轮廓，关于周边孔的布置，下述哪种说法正确（ ）。 择一项： A. 其孔口距开挖边线 10~20cm，钻孔时应略向外倾斜，要求控制孔斜和孔深，使孔底落在同一平面上。 B. 其孔口中心线应沿开挖线布置，要求控制孔斜和孔深，使孔底落在同一平面上。 C. 考虑岩性不同，其孔口中心线在开挖线内外布置，要求控制孔斜和孔深，使孔底落在同一平面上。 D. 为保证开挖轮廓，孔底必须在设计开挖线上。

正确答案是：其孔口中心线应沿开挖线布置，要求控制孔斜和孔深，使孔底落在同一平面上。

题目 21 滑车是()。 择一项： A. 简易起吊工具 B. 动力设备 C. 牵引设备 D. 降机

正确答案是：简易起吊工具

题目 22 环链式滑车是一种()。 择一项： A. 重工具 B. 引工具 C. 装工具 D. 移工具

正确答案是：引工具

题目 23 千斤顶是用来()。 择一项： A. 重物 B. 举重物 C. 压重物 D. 称重

正确答案是：举重物

题目 24 拔杆是一种()。 择一项： A. 牵引设备 B. 脚手架 C. 梯子 D. 土法的起重设备

正确答案是：土法的起重设备

题目 25 门塔机是一种()。 择一项： A. 起重设备 B. 牵引设备 C. 吊装设备 D. 运移设备

正确答案是：吊装设备

题目 26 吊装作业的基本操作方法包括()。 择一项： A. 打眼 B. 架设线路 C. 埋设雷管 D. 绑扎构件及各种搬动构件的方法

正确答案是：绑扎构件及各种搬动构件的方法

题目 27 对于细长重构件起吊宜采用()。 择一项： A. 单吊点法 B. 翻转法 C. 平移法 D. 多吊点法

正确答案是：多吊点法

题目 28 预制渡槽槽身的特点有()。 选择一项： A. 轻,巧,强,薄 B. 工艺简单 C. 成本低 D. 省时省工

正确答案是：轻,巧,强,薄

题目 29 槽身预制方法有()。 选择一项： A. 现浇 B. 整体预制和分块预制 C. 分层预制 D. 整块预制

正确答案是：整体预制和分块预制

题目 30 装配式渡槽施工的重要环节之一是()。 选择一项： A. 吊装 B. 养护 C. 涂料 D. 浇制

正确答案是：吊装

二、判断题（在题后括号内，正确的打“√”，错误的打“×”）（每小题 2 分，共 40 分）

题目 31 骨料加工厂的位置应尽可能接近拌和楼。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 32 滑模上滑时，要求新浇混凝土达到初凝，并有 1.5 10Pa 的强度。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 33 混凝土系统在高程上应用与上坝运输线路和坝上工作桥的高程协调一致。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 34 对水平施工缝采用高压水冲毛，视气温情况，可在浇筑后 5~20h 进行。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 35 在基岩面上或老混凝土面上浇筑混凝土，用插入式振捣器振捣，振捣器的插入深度应离开基岩或老混凝土面 5cm。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 36 冬季混凝土施工，水灰比热小，受冻影响较大。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 37 冬季施工，用蒸汽法养护混凝土，在 60℃时养护两昼夜可达常温下 28 天强度的 70%。最大升温速度不超过 25℃/h，最大降温速度不超过 35℃/h。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 38 隧洞开挖方式的选择主要取决于工程地质条件和水文地质条件。 选

择一项：对 错

正确的答案是“错”。 题目 39 9.隧洞的开挖只能采用钻孔爆破法。 择一项：对 错

正确的答案是“错”。

题目 40 导洞法开挖隧洞时，导洞的开挖断面一般在 10 m²左右。 择一项：对 错

正确的答案是“对”。

题目 41 为了保证开挖循环进尺，掏槽孔的孔底应与崩落孔、周边孔的孔底落在同一平面上。 择一项：对 错

正确的答案是“对”。

题目 42 隧洞混凝土和钢筋混凝土的衬砌施工，只能采用现场浇筑这种方法。 择一项：对 错

正确的答案是“错”。

题目 43 喷混凝土是将水泥、砂、石子和速凝剂等材料，按一定比例混合后，装入喷射机中，用压缩空气将混合料压送到喷嘴处与水混合(干喷)，或直接拌合成混凝土(湿喷)，然后再喷到岩石表面及裂隙中，快速凝固而成一种薄层支护结构。 择一项：对 错

正确的答案是“对”。

题目 44 隧洞灌浆有回填灌浆和固结灌浆两种。灌浆必须在衬砌混凝土达到一定强度后才能进行，回填灌浆和固结灌浆可以同时进行。 择一项：对 错
正确的答案是“错”。

题目 45 水工隧洞监测的主要目的在于了解围岩稳定性以及支护作用。通过量测围岩变形，掌握围岩变形动态，对围岩稳定作出判断，验证施工程序，选择合理的支护时机和检验支护的实际效果，以指导设计与施工。 择一项：对 错

正确的答案是“对”。

题目 46 隧洞的通风可以采用自然通风和机械通风两种方式。 择一项：对 错

正确的答案是“对”。

题目 47 由于工作面狭窄，隧洞施工中钻孔机具多采用风钻。 择一项：对 错

正确的答案是“错”。

题目 48 吊具一般有吊钩、绳卡、卡环、吊索、横吊梁等。 择一项：对 错

正确的答案是“对”。

题目 49 构件吊装一般要经过绑扎、起吊、就位、校正和最后固定等施工工序。

选择一项：对 错

正确的答案是“对”。

题目 50 吊装作业中的基本操作方法有绑扎、升起、移动、翻转等。 选择一

项：对 错

正确的答案是“对”。

《水利工程施工》形考作业 4 参考答案

一、单项选择题（每小题 5 分，共 50 分）

题目 1 下述哪个施工阶段不属于工程施工总工期 ()。 选择一项： A. 工程筹建期 B. 工程准备期 C. 主体工程施工 D. 工程完建期

正确答案是：工程筹建期

题目 2 网络计划图中与基本要素无关因素是：()。 选择一项： A. 项目 B. 主要矛盾线 C. 事件 D. 路线

正确答案是：主要矛盾线

题目 3 网络计划图的三个基本要素是：()。 选择一项： A. 项目、事件和路线 B. 主要矛盾线、路线和时间 C. 事件、时间和节点 D. 节点、路线和时间

正确答案是：项目、事件和路线

题目 4 施工总布置是施工场区在施工期间的()。 选择一项： A. 空间规划 B. 时间规划 C. 时空规划 D. 平面规划

正确答案是：空间规划

题目 5 施工进度计划是施工工程项目的()。 选择一项： A. 战略规划 B. 时空规划 C. 施工规划 D. 时间规划

正确答案是：施工规划

题目 6 施工管理是综合性管理，其特点是：()。 选择一项： A. 和各项工作都发生直接的关系 B. 安全管理 C. 计划管理 D. 定额管理

正确答案是：和各项工作都发生直接的关系 B.

题目 7 施工企业的计划管理，按计划管理期限不同分为：()。 选择一项： A. 年度计划 B. 长期计划、中期计划和短期计划 C. 专业计划 D. 企业规划

正确答案是：长期计划、中期计划和短期计划

题目 8 全面质量管理包括的基本观点是：()。 选择一项： A. 全面对待质量、为用户服务、以预防为主和全面管理 B. 预防为主和全面管理 C. 全面对待质

量和为用户服务 D D. 重点管理

正确答案是：全面对待质量、为用户服务、以预防为主和全面管理

题目 9 施工定额组成内容是：()。 选择一项： A. 直接费定额 B. 间接费定额 C. 其他基本建设费用定额 D. 劳动定额、材料消耗定额和施工机械台班使用定额组成

正确答案是：劳动定额、材料消耗定额和施工机械台班使用定额组成

题目 10 水利工程施工管理一般应是：()。 选择一项： A. 监理工程师的工作 B. 业主的工作 C. 承包商的工作 D. 政府监督部门的工作

正确答案是：监理工程师的工作

二、判断题（正确的打“√”，错误的打“×”）（每小题 5 分，共 50 分）

题目 11 施工总组织包括施工总进度、施工总布置、施工导流三部分。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 12 水利水电工程常见的网络计划技术有关键线路法、计划评审技术和横道图。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 13 在施工区域规划时，一般按主体工程施工区以外各区域互相穿插或相互独立的程度，分为集中、分散、一条龙布置三种方式。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 14 技术供应计划其主要内容包括材料供应计划、施工机械设备供应计划和项目进度计划。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 15 施工进度计划，按内容范围和管理层次一般分成总进度计划、单项工程进度计划和施工作业计划三类。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 16 工程建设的管理业务，大体可分为经营管理和企业管理两个方面。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 17 施工安全要贯彻执行“安全第一、预防为主”的方针。 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。

题目 18 经营管理主要是指涉及两个以上独立核算单位的双边或多边业务活动的管理。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 19 施工单位基层组织所编制的月、旬计划，属于技术经济计划。 选择一项： 对 错

正确的答案是“错”。

题目 20 施工单位在编制施工组织设计时，应当根据工程的特点制定相应的安全技术措施 选择一项： 对 错

正确的答案是“对”。