

序号	试题类型	所属题库	题目	答案	选项A	选项B	选项C	选项D	
1	单选题	1水利工程测量	测量的基本工作包括距离测量、角度测量和 []。	C	长 短 边测量 短	短 水平角测量 短	短 高差测量 短	短 方向测量 短	
2	单选题	1水利工程测量	测量的基本工作包括水平角、水平距和 []。	A	高 短 差测量 短	短 高程测量 短	短 竖直角测量 短	短 导线测量 短	
3	单选题	1水利工程测量	测 量 的基准面是 []。	B	大 地 水准面 短	短 参考椭球面 短	短 重力等位面 短	短 自由静止的水 短	
4	单选题	1水利工程测量	测 量 工作的基本原则是 []。	D	先 碎 部后控制 短	短 先局部后整体 短	短 先测水平角，再测竖直角 短	短 先控制后碎部 短	
5	单选题	1水利工程测量	测 量 工作的基准线是 []。	B	水 平 线 短	短 铅垂线 短	短 视线 短	短 射线 短	
6	单选题	1水利工程测量	大 地 水准面是 []。	B	计 算 基准面 短	短 测量高程的基准面 短	短 一个水平、规则表面 短	短 一个规则的曲面 短	
7	单选题	1水利工程测量	单位经差的平行圆弧长则随纬度升高而 []。	A	缩 短 短	短 增长 短	短 不变 短	短 不变 短	
8	单选题	1水利工程测量	地面点到大地水准面的垂直距离称为该点的 []。	D	平 面 距 短	短 相对高程 短	短 高差 短	短 绝对高程 短	
9	单选题	1水利工程测量	地 面 点到任意水准面的垂直距离称为该点的 []。	B	平 面 距 短	短 相对高程 短	短 高差 短	短 绝对高程 短	
10	单选题	1水利工程测量	地 面 面上某点的相对高程是该点到某一假定 [] 的铅垂距离。	D	参 考 椭球面 短	短 高斯投影面 短	短 大地水准面 短	短 水准面 短	
11	单选题	1水利工程测量	点 A 的经度= $125^{\circ}20'34''$ ，纬度= $38^{\circ}15'26''$ ，该点所在1:10万图幅的图号为 []。	C	9-51-71	10-50-70		10-51-72	
12	单选题	1水利工程测量	方 向 改正中，三等和四等三角测量 []。	D	短 不加截面差改正， 短	短 不加截面差改正， 短	短 应加入三差改正 短	短 不加三差改正 短	
13	单选题	1水利工程测量	方 向 改正中，一等三角测量 []。	C	短 不加截面差改正， 短	短 不加截面差改正， 短	短 应加入三差改正 短	短 不加三差改正 短	
14	单选题	1水利工程测量	高 斯 投影是以下哪种方式的投影？ []	D	等 距 距离投影 短	短 等面积投影 短	短 等体积投影 短	短 等角度投影 短	
15	单选题	1水利工程测量	截 面 面差改正数值主要与 [] 有关。	D	测 站 点的垂线偏差 短	短 测站点的垂线偏差 短	短 测站点的垂线偏差 短	短 测站点的垂线偏差 短	
16	单选题	1水利工程测量	绝 对 对高程的基准面是 []。	C	任 意 水准面 短	短 水准面 短	短 大地水准面 短	短 地球自然表面 短	
17	单选题	1水利工程测量	目 前 我国采用的高程基准是 []。	C	1 89 56年黄海高程 短	短 1965年黄海高 短	短 1985年国家高程 短	短 1995年黄海高 短	
18	单选题	1水利工程测量	目 前 我国采用的全国统一坐标系是 []。	D	1 89 54年北京坐标系 短	短 1954年国家大 短	短 1954年国家大地 短	短 1980年西安国 短	
19	单选题	1水利工程测量	任意法截弧的曲半径 R 不仅与点的纬度 B 有关，而且还与过该点的法截弧 [] 的有关。	C	经 度 (L) 短	短 坐标(X, Y) 短	短 方位角(a) 短		
20	单选题	1水利工程测量	设我国境内某点的大地坐标为 $L = 123^{\circ}43'25''$ ， $B = 30^{\circ}34'21''$ ，则该点所处高斯平面坐标系的(带号)的带号为 []。	D	12	30	25	21	
21	单选题	1水利工程测量	设我国境内某点的通用坐标为 $X_a = 431576.3$ ， $Y_a = 253486.7$ ，则该点所处高斯平面坐标系的(带号)的带号为 []。	D	4 3 3 短	短 25 短	短 275 短	短 272 短	
22	单选题	1水利工程测量	设 有 有A、B两点，A点高程为15.032m，B点高程为14.729m，则A、B两点间的高差 h^A 为 [] m。	B	0.303	-0.303		-29.761	
23	单选题	1水利工程测量	水 利 工程测量的任务包括测图、测设和 []。	C	测 绘 短	短 施工放样 短	短 变形监测 短	短 测 绘 短	
24	单选题	1水利工程测量	水 准 面处处与铅垂线 []。	A	垂 直 短	短 平行 短	短 重合 短	短 斜交 短	
25	单选题	1水利工程测量	水 准 仪上的水准器中， []。	A	管 式 水准器整平精度高于圆水准器 短	短 管水准器的整平精度低于圆水准器 短	短 长水准器用于粗平 短	短 圆水准器用于精平 短	
26	单选题	1水利工程测量	我 国 国采用的1980国家大地坐标系应用的是 []。	A	2 0 175年国际椭球参数 短	短 克拉索夫斯基椭球参数 短	短 WGS-84椭球参数 短	短 贝塞尔椭球参数 短	
27	单选题	1水利工程测量	我 国 国采用的高程系是 []。	C	正 确 高程系 短	短 近似正高程系 短	短 正常高程系 短	短 动高程系 短	
28	单选题	1水利工程测量	导 线 线测量角度闭合差调整的方法是 []。	A	短 反符号按角度个数平均分配 短	短 反符号按角度大小比例分配 短	短 反符号按边长比例分配 短	短 反符号按边数平均分配 短	
29	单选题	1水利工程测量	已知A点的高程是102m，B点高程是128m，C点高程是138m，则C-A点的高差是 []。	A	-26	26		15	
30	单选题	1水利工程测量	水 准 准测量操作时，以下哪种是正确的。 []	D	短 水准仪必须在起始点上对中 短	短 水准仪必须在结束点上对中 短	短 水准仪必须在转点上对中 短	短 水准仪在各点上都不需对中 短	

31	单选题	1水利工程测量	水准测量时，尺垫应放置在 []。	B	水准点	转点	土质松软的水准点上	需要立尺的所有点
32	单选题	1水利工程测量	水准测量时，若后视点为A，读数为2.713m，前视点为B，读数为1.401m，已知HA=15.000m，则HB= []。	C	10.886	13.688 16.312		19.114
33	单选题	1水利工程测量	水准测量是利用水准仪提供的一条 [] 测定两点的高差。	A	水准视线			十字丝
34	单选题	1水利工程测量	水准测量中，检查每个测站的高差观测是否正确的方法是 []。	A	测站校核	测后视读数+测前视读数	测前视读数-测后视读数	计算校核
35	单选题	1水利工程测量	水准测量中，检查整条水准路线成果是否符合要求的方法是 []。	B	测站校核	水准路线校核	高差校核	计算校核
36	单选题	1水利工程测量	水准测量中，起传递高程作用的过渡点是 []。	D	水准点	已知点	待求点	转点
37	单选题	1水利工程测量	水准测量中，要消除地球曲率及大气折光对观测高差的影响，可以采取 [] 的办法。	C	每次读数前严格精	水准尺必须竖	前后视距相等	仔细消除视差
38	单选题	1水利工程测量	水准测量中，在一个测站上测得后视读数为1.325m，前视读数为1.564m，则两点的高差为 []。	B	0.239	-0.239 0.761		2.889
39	单选题	1水利工程测量	水准路线高差闭合差的调整可按与测站数或 [] 成正比比例进行改正。	B			高差	高程
40	单选题	2水力学	单位体积内的质量称为 []。	B	密度	容重	容重	重量
41	单选题	2水力学	没有粘滞性、绝对不可压缩、不能膨胀、没有表面张力的液体常称为 []。	A	理想液体	实际液体	牛顿流体	非牛顿流体
42	单选题	2水力学	同一种类的液体，其密度随温度和压强的变化而 []。	A	变化	保持不变	发生微小变化	增大
43	单选题	2水力学	在水力学中，通常把水的密度视为常数，采用一个标准大气压下，温度为4°的蒸馏水的密度作为计算值，其值为 [] kg/m³。	B	800	1000	900	1030
44	单选题	2水力学	粘度值的大小反映了液体性质对内摩擦力的影响。温度升高，液体的粘滞性 []。	B	升高	降低	保持不变	不确定
45	单选题	2水力学	测量液体中某一点的相对压强值可以用 []。	A	测压管	差压计	七压计	压差计
46	单选题	2水力学	负压值实际上反映了某点绝对压强小于 [] 的数值。	B	标准大气压强	当地大气压强	相对压强	真空度
47	单选题	2水力学	绘制静水压强分布图时，仅需绘出 [] 的分布图。	B	绝对压强	相对压强	真空度	大气压强
48	单选题	2水力学	绘制压力体时，一定要标明曲线上的静水总压力的垂直分力的 []。	B	大小	方向	作用点	质心
49	单选题	2水力学	静水压强的方向与受压面的 [] 方向一致。	B	外法线	与法线	垂直	45度斜线
50	单选题	2水力学	静水压强分布图为直角三角形时，其形心点位置离底边的距离为 [] L(L为压强分布图的高度)	C	六分之一	二分之一	三分之一	四分之一
51	单选题	2水力学	静止液体中，任一点的静水压强是淹没深度的 [] 函数。	A	一次方	二次方	三次方	四次方
52	单选题	2水力学	静止液体中不同点的位能与压能之和 []。	B	增大	保持常数	减小	有增有减
53	单选题	2水力学	矩形平面上静水总压力的求解最直观的方法是 []。	B	分微分法	压力图法或压	压力体法	总流分析法
54	单选题	2水力学	平衡液体中，压强相等的点组成的面称为 []。	C	等压线	等高线	等压面	等势线
55	单选题	2水力学	若密闭水箱的表面压强为-44.5千帕，试问水面以下0.3m处M点的绝对压强是 [] 千帕。	B	41.56	56.44	-73.9	73.9
56	单选题	2水力学	若压力体为实(有水)压力体，则作用于曲线上的静水总压力的垂直分力的方向 []。	A	铅垂向下	铅垂向上	与曲面正交	与曲面的切平面正交
57	单选题	2水力学	压强分布图是指某一受压面上压强随 [] 的变化关系图。	A	水深	水位	流速	流量
58	单选题	2水力学	液体中某点的相对压强为 []，则该点存在真空。	C	零	正值	负值	前三者均可
59	单选题	2水力学	与静水压强的量测相似，可以用 [] 来测量动水压强。	A	测压管	差压计	七压计	压差计
60	单选题	2水力学	真空度能达到的理论上的最大值是 [] 米水柱。	B	100	10	9.8	0.76
61	单选题	2水力学	作用于曲线上的静水总压力的垂直分力的大小 [] 压力体内的液体重量。	B	大于	等于	小于	不一定
62	单选题	2水力学	[] 是某一瞬时在流场中绘出的曲线，该曲线上每一点处的流速矢量均与该曲线相切。	A	流线	迹线	等势线	等速线
63	单选题	2水力学	按流线不平行和弯曲的程度，可将非均匀流分为渐变流和 [] 两种类型。	D	元流	恒定流	渐变流	急变流
64	单选题	2水力学	毕托管是一种测量水流 [] 的仪器。	B	流速	压强	压强	水位
65	单选题	2水力学	不可压缩实际液体一元恒定总流中，任意过水断面所通过的流量等于过水断面面积与断面平均流速的 []。	C	流量	压强	流速	流量

66	单选题	2水力学	测压管水头线与基准面之间的几何高度代表了 [] 的大小。	D	总水头	测压管水头	流速水头	测压管水头
67	单选题	2水力学	除流速分布很不均匀的情况(如水跃的跃后断面)需要特别考虑外,水力计算中通常取动能修正系数 α 等于 []。	C	0.9	0.95	1	1.2
68	单选题	2水力学	单位时间内通过某一过水断面的液体体积称为 []。	A	流量	流速	质量	单宽流量
69	单选题	2水力学	当流量一定时,管径越大,总水头线与测压管水头线间的距离(即流速水头) []。	A	越大	越小	不变	不确定
70	单选题	2水力学	动量方程是 [] 方程,在应用时必须写为投影式。	B	标量	矢量	矢量	微分
71	单选题	2水力学	断面平均流速是假想的在过水断面上均匀分布的流速,以它通过的流量 [] 真实流速分布通过的流量。	B	大于	等于	小于	不确定
72	单选题	2水力学	对河渠或管道而言,流量的大小实际上反映了河渠或管道的 []。	D	断面面积	断面尺寸	水力坡度	过流能力
73	单选题	2水力学	管径不变时,总水头线与测压管水头线 []。	B	平行	平行	垂直	相交
74	单选题	2水力学	管嘴出流的泄流量与作用水头的 [] 次方成比例。	A	0.5	0.75	1.6	2
75	单选题	2水力学	河道中的洪水过程及潮汐现象是典型的 [] 例子。	B	恒定流	非恒定流	均匀流	非均匀流
76	单选题	2水力学	恒定流时流线与迹线 []。	B	相重合	重合	平行且不重合	垂直
77	单选题	2水力学	急变流过水断面上的动水压强可能比静水压强,也可能比静水压强小,取决于流线弯曲的 []。	A	曲率	曲率半径	圆心角	半径
78	单选题	2水力学	均匀流动的过水断面为 [],且形状尺寸沿程不变。	C	矩形	梯形	平行	曲线
79	单选题	2水力学	均匀流动沿程各过水断面上的断面平均流速 []。	C	逐渐增大	逐渐减小	保持不变	不确定
80	单选题	2水力学	均匀流条件下,任一微小流束的水力坡度 [] 总流的水力坡度。	B	大于	等于	小于	不确定
81	单选题	2水力学	孔口出流的泄流量与作用水头的 [] 次方成比例。	A	0.5	0.75	1.5	1
82	单选题	2水力学	连续方程反映的是 [] 与过水断面面积之间的关系。	B	流量	断面平均流速	相对水深0.2位置的点流速	相对水深0.8位置的点流速
83	单选题	2水力学	能量方程应用过程中,基准面可以任意选,但一定要是 []。	B	水平面	水平面	平行于管轴线的平面	垂直于管轴线的平面
84	单选题	2水力学	任一点处所有的运动要素都不随时间而变化的水流称为 []。	A	恒定流	非恒定流	均匀流	非均匀流
85	单选题	2水力学	若水流的运动要素仅与一个空间自变量(流程坐标)有关,这种水流称为 []。	A	一元流	二元流	三元流	空间运动
86	单选题	2水力学	若知道过水断面上的流速分布的表达式,能通过 [] 获得管道或渠道的流量。	C	测定点流速	测定断面平均	计算	测量
87	单选题	2水力学	实际液体流动过程中,总水头沿流程的降低值与流程长度之 [],称为水力坡度。	D	和			
88	单选题	2水力学	实际液体运动过程中,总水头线一般都是沿程 []。	A	下降	上升	保持水平	不确定
89	单选题	2水力学	水力坡度为1时,通过管道或渠道的 [] 称为流量模数。	A	流量	流速	压强	沿程水头损失
90	单选题	2水力学	水力学中常采用简化方法,即引入断面平均流速的概念,把总流视为 [],用流束理论分析实际水流的运动规律并解决一般的工程问题。	A	一元流	二元流	三元流	平面运动
91	单选题	2水力学	文丘里计是一种测量 [] 的装置。	A	流量	压强	压强	水位
92	单选题	2水力学	与微小流束或总流的 [] 呈正交的横断面称为过水断面。	A	流线	迹线	等势线	等势线
93	单选题	2水力学	在孔口上接一段长为 [] 倍直径的短管,液体经短管流出的水流现象才称为管嘴出流。	C	1~2	2~3	3~4	0.5~1
94	单选题	2水力学	在水流中任意取一微分面积,通过该面积周界上的每一点均可作出一条流线,这无数条流线组成的封闭的管状曲面称为 []。	A	流线	微小流束	总流	元流
95	单选题	2水力学	总流中心线与测压管水头线之间的几何高度代表了 [] 的大小。	B	位置水头	测压管水头	流速水头	测压管水头
96	单选题	2水力学	总水头线比测压管水头线高出 [] 倍流速水头。	B	0.5	1	1.5	2
97	单选题	2水力学	层流时,均匀流沿程水头损失与流速的 [] 次方成正比。	A	1	[1.75,2.0]	1.75	2.0
98	单选题	2水力学	层流时,水流阻力只有 []。	A	粘滞切应力			弹性力
99	单选题	2水力学	层流时内摩擦切应力与流速梯度成正比例的流体称为 []。	C	均质液体	增加切应力	切应力	非牛顿流体

100	单选题	2水力学	当固体边界的形状和尺寸沿程不变或变化缓慢时，由于克服水力阻力做功消耗能量而损失的水头称为 []。	A	沿程程水头损失	局部水头损失	水力阻力	水流阻力
101	单选题	2水力学	当固体边界的形状和尺寸沿程急剧变化时，伴随流动结构的调整，由于克服水力阻力做功消耗能量而损失的水头称为 []。	B	沿程程水头损失	局部水头损失	水力阻力	水流阻力
102	单选题	2水力学		B	层流	紊流	紊流	层流
103	单选题	2水力学	当流速较小时，各流层的液体质点是有条不紊地运动，互不混掺，这种型态的运动称为 []。	A	层流	紊流	紊流	层流
104	单选题	2水力学	当明渠水流的雷诺数大于 [] 时，可以判断液流型态为紊流。	A	500	1000	2000	20000
105	单选题	2水力学	当圆管水流的雷诺数小于2000时，可以判断液流型态为 []。	A	层流	紊流	紊流	层流
106	单选题	2水力学	固体边界附近有一层极薄的液层处于 [] 状态，称之为粘性底层。	A	层流	紊流	紊流	层流
107	单选题	2水力学	管道中心处的切应力为 []，沿半径方向逐渐增大，管壁处达到最大。	A	0	0. 2Pa	0. 3Pa	0. 4Pa
108	单选题	2水力学	过水断面面积与湿周的比值称为 []。	B	平均水深			
109	单选题	2水力学	局部水头损失的计算公式一般表示为局部水头损失系数与 [] 的乘积。	A	流速水头	水力半径	附加半径	水面宽度
110	单选题	2水力学	明渠紊流中，靠近槽底附近，紊动强度 []。	A	最大	层流	层流	层流
111	单选题	2水力学	尼古拉兹试验中，砂粒直径与管道半径的比值称为 []。	B	相对光滑度	相对粗糙度	相对粗糙度	相对粗糙度
112	单选题	2水力学	若水流的沿程水头损失只与断面平均流速的1次方成正比，则水流属于 []。	D	紊流光滑区	紊流过渡粗糙区	紊流粗糙区	层流
113	单选题	2水力学	若紊流的沿程水头损失与断面平均流速的平方成正比，则水流属于紊流 []。	C	光滑区	过渡粗糙区	粗糙区	过渡区
114	单选题	2水力学	瞬时流速与时均流速之间的差值称为 []。	C	瞬时流速	时均流速	脉动流速	紊动强度
115	单选题	3工程水文及水利计算	水文现象的发生 []。	D	完全是偶然性的	完全是必然性的	完全是随机性的	既有必然性也有随机性
116	单选题	3工程水文及水利计算	水文分析与计算，是预计水文变量在 [] 的概率分布情况。	C	任意一时期内	预见期内	未来很长很长的时期内	某一时刻
117	单选题	3工程水文及水利计算	水文预报是预计某一水文变量在 [] 的大小和时程变化。	B	任意一时期内	预见期内		某一时刻
118	单选题	3工程水文及水利计算	水资源是一种 []。	B	取之不尽、用之不竭的资源	再生资源	非再生资源	无限的资源
119	单选题	3工程水文及水利计算	自然界中，海陆间的水文循环称为 []。	C	内陆水循环	小循环	大循环	海洋水循环
120	单选题	3工程水文及水利计算	流域面积是指河流某断面以上 []。	D	地面分水线和地下分水线包围的面积之和	地下分水线包围的水平投影面积	地面分水线所包围的面积	地面分水线所包围的水平投影面积
121	单选题	3工程水文及水利计算	某河段上、下断面的河底高程分别为725m和425m，河段长120km，则该河段的河道纵比降为 []。	D	0. 25	2. 5	2. 5%	2. 5‰
122	单选题	3工程水文及水利计算	日降水量50～100mm的降水称为 []。	D	小雨	中雨	大雨	暴雨
123	单选题	3工程水文及水利计算	大气中某一高程上的气压，等于该处单位水平面积上承受的大气柱的重量，该气柱的高度为 []。	C	从该高程到海拔1000m	从海平面到大气顶界	从该高程到大气顶界	从海平面到海拔1000m
124	单选题	3工程水文及水利计算	暴雨形成的条件是该地区水汽来源充足，且 []。	C	温度高	温度低	有强烈的空气上升运动	没有强烈的空气上升运动
125	单选题	3工程水文及水利计算	若上升气块内部既没有发生水相变化，又没有外界发生热量交换，这种情况下的气块温度变化过程为 []。	B	湿绝热过程	干绝热过程	绝热过程	假绝热过程
126	单选题	3工程水文及水利计算	因地表局部受热，气温向上递减率增大，大气稳定性降低，因而使地表的湿热空气膨胀，强烈上升而降雨，称这种降雨为 []。	C	地形雨	锋面雨	对流雨	气旋雨
127	单选题	3工程水文及水利计算	对流雨的降雨特性是 []。	C	降雨强度大，雨区范围大，降雨历时长	降雨强度小，雨区范围小，降雨历时短	降雨强度大，雨区范围小，降雨历时短	降雨强度小，雨区范围大，降雨历时长
128	单选题	3工程水文及水利计算	地形雨的特点是多发生在 []。	D	平原湖区中	盆地中	背风面的山坡上	
129	单选题	3工程水文及水利计算	影响大气降水和蒸发的四类基本气象要素是 []。	C	温度、水汽压、露点、湿度	气压、露点、绝对湿度、温度	气温、气压、湿度、风	气压、气温、露点、比湿
130	单选题	3工程水文及水利计算	在北半球形成的气旋，近地面的气流向低压中心辐合，并呈 []。	B	顺时针方向流动	反时针方向流动	垂直于等压线流动	平行于等压线流动
131	单选题	3工程水文及水利计算	一般情况下，某一地点的露点温度将比当地当时的气温 []。	B	高	低	相等	高或相等
132	单选题	3工程水文及水利计算	某流域有甲、乙两个雨量站，它们的权重分别为0.4，0.6，已测到某次降水量，甲为80.0mm，乙为50.0mm，用泰森多边形法计算该流域平均降雨量为 []。	C	58. 0mm	66. 0mm 62. 0mm		54. 0mm
133	单选题	3工程水文及水利计算	E601型等水面蒸发器观测的日水面蒸发量与那里的大水体日蒸发量的关系是 []。	D	前者小于后者			二者有一定的相关关系
134	单选题	3工程水文及水利计算	土壤含水量处于土壤断裂含水量和田间持水量之间时，那时的土壤蒸发量与同时的土壤蒸发能力相比，其情况是 []。	C	二者相等	前者大于后者	二者相等	前者大于、等于后者

前者大于后者
前者小于后者

135	单选题	3工程水文及水利计算	对❑于比较干燥的土壤，在充分供水条件下，下渗的物理过程可分为三个阶段，它们依次为 []。	C	渗透阶段、渗润阶段、渗漏阶段	渗漏阶段、渗润阶段、渗透阶段	渗润阶段、渗漏阶段、渗透阶段	渗透阶段、渗透阶段、渗漏阶段
136	单选题	3工程水文及水利计算	河❑川径流组成一般可划分为 []。	B	地面径流、坡面径流、地下径流	地面径流、表层流、地下径流	地面径流、表层流、深层地下径流	地面径流、浅层地下径流潜水、深层地下
137	单选题	3工程水文及水利计算	形成地面径流的必要条件是雨强 [] 下渗能力。	B	等于	大于	小于	小于、等于
138	单选题	3工程水文及水利计算	一❑次流域降雨的净雨深形成的洪水，在数量上应该 [] 该次洪水的径流深。	A	等于	大于	小于	大于、等于
139	单选题	3工程水文及水利计算	河❑网汇流速度与坡面汇流速度相比，一般 []。	B	前者较小	前者较大	二者相等	无法肯定
140	单选题	3工程水文及水利计算	产生壤中流(表层流)的条件是通气层中存在相对不透水层，并且它上面土层的下渗率与该层的相比，要 []。	A	前者较大	二者相等	前者较小	前者小于、等于后者
141	单选题	3工程水文及水利计算	某❑流域的一场洪水中，地面径流的消退速度与地下径流的相比，其情况是 []。	B	前者小于后者	前者大于后者		二者相等
142	单选题	3工程水文及水利计算	某❑闭合流域多年平均降水量为950mm，多年平均径流深为450mm，则多年平均年蒸发量为 []。	B	450mm	500mm	950mm	1400mm
143	单选题	3工程水文及水利计算	某流域面积为500km2，多年平均流量为7.5m3/s，换算成多年平均径流深为 []。	C	887.7mm	500mm	473mm	805mm
144	单选题	3工程水文及水利计算	某流域面积为1000km2，多年平均降水量1050mm，多年平均流量为15m3/s，该流域多年平均的径流系数为 []。	B	0.55	0.45	0.65	0.68
145	单选题	3工程水文及水利计算	已知某流域，一次历时3h的降雨，降雨强度均大于上层土壤入渗能力4.0mm/h，下层土壤入渗能力为 2.5mm/h，不考虑其它损失，则此次降雨所产生的壤中流(表层流)净雨为 []。	C	2.0mm	6.0mm	4.5mm	7.5mm
146	单选题	3工程水文及水利计算	流❑域中的湖泊围垦后，流域的多年平均年径流量一般比围垦前 []。	A	增加	减少	不变	不肯定
147	单选题	3工程水文及水利计算	某❑闭合流域一次暴雨洪水的地面净雨与相应的地面径流深的关系是 []。	C	前者大于后者	前者小于后者	前者等于后者	二者可能相等或不等
148	单选题	3工程水文及水利计算	我国年径流深分布的总趋势基本上是 []。	A	自东南向西北递增	自东南向西北递减	分布基本均匀	自西向东递减
149	单选题	3工程水文及水利计算	土❑层的包气带是指 []。	B	土壤的表层	地面到地下潜水面之间的土层	地面以下的整个土层	地下潜水面以下的土层
150	单选题	3工程水文及水利计算	某❑流域(为闭合流域)上有一场暴雨洪水，其净雨量将 []。	C	等于其相应的降雨	大于其相应的	等于其相应的径	小于其相应的
151	单选题	3工程水文及水利计算	根据测站的性质，水文测站可分为 []。	C	水位站、雨量站	基本站、雨量站	基本站、专用站	水位站、流量站
152	单选题	3工程水文及水利计算	对❑于测验河段的选择，主要考虑的原则是 []。	A	在满足设站目的要求的前提下，测站的水位与流量之间呈单一关系	在满足设站目的要求的前提下，应尽量选择在距离城市近的地方	在满足设站目的要求的前提下，应更能提高测量精度	在满足设站目的要求的前提下，任何河段都行
153	单选题	3工程水文及水利计算	基❑线的长度一般 []。	D	愈长愈好	愈短愈好	长短对测量没有影响	视情况而定，一般应为
154	单选题	3工程水文及水利计算	水❑位观测的精度一般准确到 []。	C	1m	0.1m	0.01m	0.001m
155	单选题	3工程水文及水利计算	当❑一日内水位变化不大时，计算日平均水位应采用 []。	C	加权平均法	几何平均法	算术平均法	面积包围法
156	单选题	3工程水文及水利计算	当❑一日内水位变化较大时，由水位查水位流量关系曲线以推求日平均流量，其水位是用 []。	C	算术平均法计算的日平均水位	12时的水位	面积包围法计算的日平均水位	日最高为与最低水位的平
157	单选题	3工程水文及水利计算	用❑流速仪施测点流速时，每次要求施测的时间 []。	C	越长越好	越长越好	约 100s	不受限制
158	单选题	3工程水文及水利计算	我国计算日蒸发量的日分界是从 [] 时。	B	0 ~24	08 ~08		20 ~20
159	单选题	3工程水文及水利计算	人们从不断的实践中发现，当 [] 时，断面平均含沙量与断面某一垂线或某一测点的含沙量之间有稳定的关系，通过建立其相关关系，便可大大地简化了泥沙测验工作。	A	断面比较稳定、主流摆动不大	断面比较稳定、河道比较窄	断面比较稳定、河道比较宽	主流摆动不大、河道比较窄
160	单选题	3工程水文及水利计算	进行水文调查的目的是 []。	B	使水文系列延长一年	提高水文资料系列的代表性	提高水文资料系列的一致性	提高水文资料系列的可靠性
161	单选题	3工程水文及水利计算	某❑河流断面，在同一水位情况下，一次洪水中涨洪段相应的流量比落洪段的流量 []。	C	小	相等		不能肯定
162	单选题	3工程水文及水利计算	天然河道中的洪水受到结冰影响时，水位流量关系点据的分布，总的趋势是偏在畅流期水位流量关系曲线 的 []。	A	以下	以上	上下摆动	不变
163	单选题	3工程水文及水利计算	水❑位流量关系曲线低水延长方法中的断流水位为 []。	C	水位为零	河床最低点	流量等于零的水位	断面中死水区的水位
164	单选题	3工程水文及水利计算	偏态系数Cs>0,说明随机变量x []。	B	出现大于均值f的机会比出现小于均值f的机会多	出现大于均值f的机会比出现小于均值f的机会少	出现大于均值f的机会和出现小于均值f的机会相等	出现小于均值f的机会为0

165	单选题	4土力学与地基基础	对工程会产生不利影响的土的构造为 []。	D	层理构造	结核构造	层面构造	裂隙构造
166	单选题	4土力学与地基基础	土的结构为絮状结构的是 []。	C	粉砂	细砂	中砂	砾砂
167	单选题	4土力学与地基基础	土粒均匀，级配不良的砂土应满足的条件是 []。	A	$C_u < 5$	$C_u > 10$	$C_u > 5$ 且 $C_c = 1 \sim 3$	$C_u > 10$ 且 $C_c = 1 \sim 3$
168	单选题	4土力学与地基基础	不能传递静水压力的土中水是 []。	D	毛细水	自由水	重力水	结合水
169	单选题	4土力学与地基基础	判别粘性土软硬状态的指标是 []。	C	液限	塑限	塑性指数	液性指数
170	单选题	4土力学与地基基础	吸水膨胀、失水收缩性最弱的粘土矿物是 []。	A	蒙脱石	伊利石	绿帘角闪石	方解石
171	单选题	4土力学与地基基础	土的三相比例指标中需通过实验直接测定的指标为 []。	C	含水量、孔隙比、饱和度	密度、含水量、孔隙率	土粒比重、含水量、密度	密度、含水量、孔隙比
172	单选题	4土力学与地基基础	细粒土进行工程分类的依据是 []。	D	塑限	液限	液性指数	塑性指数
173	单选题	4土力学与地基基础	下列指标中，哪一指标数值越大，密实度越小。 []	D	孔隙比	相对密实度	标准贯入锤击数	
174	单选题	4土力学与地基基础	土的含水量 w 是指 []。	B	土中水的质量与土的质量之比	土中水的质量与土粒质量之比	土中水的体积与土粒体积之比	土中水的体积与土的体积之比
175	单选题	4土力学与地基基础	当粘性土含水量减小，土体积不再减小，土样所处的状态是 []。	A	固结状态	可塑状态	流动状态	半固体状态
176	单选题	4土力学与地基基础	已知某砂土的最大、最小孔隙比分别为0.7、0.3，若天然孔隙比为0.5，该砂土的相对密实度 D_r 为 []。	D	4	0.75	0.25	0.5
177	单选题	4土力学与地基基础	粘性土由半固结转入可塑状态的界限含水量被称为 []。	B	缩限	塑限	液限	塑性指数
178	单选题	4土力学与地基基础	根据规范GB50007进行土的工程分类，粘土是指 []。	D	粒径小于0.075mm的土	粒径小于0.075mm的土	液性指数大于10的土	液性指数大于17的土
179	单选题	4土力学与地基基础	某土样的天然重度 $\gamma = 18 \text{ kN/m}^3$ ，含水量 $w = 20\%$ ，土粒比重 $d_s = 2.7$ ，则土的干密度 ρ_d 为 []。	C	15 kN/m^3	1.5 g/m^3		
180	单选题	4土力学与地基基础	受水浸湿后，土的结构迅速破坏，强度迅速降低的土是 []。	D	膨胀土	红黏土	红粘土	湿陷性黄土
181	单选题	4土力学与地基基础	下列粘土矿物中，亲水性最强的是 []。	C	伊利石	蒙脱石	方解石	方解石
182	单选题	4土力学与地基基础	土粒大小及级配，通常用颗粒级配曲线表示，土的颗粒级配曲线越平缓，则表示 []。	C	土粒大小均匀，级配良好	土粒大小不均匀，级配不良	土粒大小不均匀，级配良好	土粒大小均匀，级配不良
183	单选题	4土力学与地基基础	由某土颗粒级配曲线获得 $d_{60} = 12.5 \text{ mm}$ ， $d_{10} = 0.075 \text{ mm}$ ，则该土的不均匀系数 C_u 为 ()。	A	416.7	4167	2410^{-3}	12.53
184	单选题	4土力学与地基基础	在工程上，对于粒径分别大于0.075mm及小于0.075mm的土，采用的颗粒级配试验方法为 []。	C	均为筛分法	均为筛分法	前者为筛分法后者为水分析法	前者为水分析法后者为筛分法
185	单选题	4土力学与地基基础	无粘性土随孔隙比的增大，物理状态趋向于 []。	A	松散	不变	不确定	不确定
186	单选题	4土力学与地基基础	处于天然状态的砂土的密实度的测定方法是 []。	A	标准贯入试验	密实度试验	标准贯入试验	现场十字板剪切试验
187	单选题	4土力学与地基基础	有三个同一种类土样，它们的含水量相同，但饱和度不同，饱和度越大的土，其 []。	B	压缩性越大	压缩性越小	压缩性不变	与压缩性变化无关
188	单选题	4土力学与地基基础	粘性土以塑性指数的大小进行分类时， I_p 为 [] 的为粘土。	A	大于17	等于17	小于17	大于10且小于17
189	单选题	4土力学与地基基础	有三个同一种类土样，它们的天然重度都相同，但含水量不同，则 []。	A	含水量越大，压缩性越大	含水量越大，压缩性越大	含水量越大，压缩性越大	含水量越大，压缩性越大
190	单选题	4土力学与地基基础	对粘性土进行分类定名的依据是 []。	D	液限	塑限	液性指数	塑性指数
191	单选题	4土力学与地基基础	土体中主要由粘性土的塑性指数大小决定数量的是 []。	A	粉砂	细砂	中砂	粗砂
192	单选题	4土力学与地基基础	粒径大于0.075mm的颗粒含量超过总质量50%的土属于 []。	D	细砂	中砂	粗砂	砾砂
193	单选题	4土力学与地基基础	流砂产生的条件为 []。	D	渗流由上而下，动水力小于土的有效重度	渗流由上而下，动水力大于土的有效重度	渗流由下而上，动水力小于土的有效重度	渗流由下而上，动水力大于土的有效重度
194	单选题	4土力学与地基基础	反映土透水性质的指标是 []。	D	不均匀系数	相对密实度	压缩系数	渗透系数
195	单选题	4土力学与地基基础	下列有关流土与管涌的概念，正确的说法是 []。	C	发生流土时，水流向上渗流；发生管涌时，水流向下渗流	流土多发生在粘性土中，而管涌多发生在无粘性土中	流土属突发性破坏，而管涌属渐进性破坏	流土属渗流破坏，管涌属渗流破坏
196	单选题	4土力学与地基基础	土透水性强弱可用土的哪一种指标来反映 []。	D	压缩系数	压缩系数	压缩模量	渗透系数
197	单选题	4土力学与地基基础	发生在地基中的下列现象，哪一种不属于渗透变形 []。	A	坑底隆起	流土	管涌	流土
198	单选题	4土力学与地基基础	下列哪一种土样更容易发生流砂 []。	B	细砂或粉砂	中砂	粗砂	粘土
199	单选题	4土力学与地基基础	土体渗流研究的主要问题不包括 []。	D	渗流量问题	渗透变形问题	渗流控制问题	渗流控制问题

200	单选题	4土力学与地基基础	下列描述正确的是 []。	C	一流网中网格越密处，其水力梯度越小	位于同一条等势线上的两点，其孔隙水压力总是相同的	同一流网中，任意两相邻等势线间的势能差相等	渗流流速的方向为流线的法线方向
201	单选题	4土力学与地基基础	宽度为3m的条形基础，偏心距e=0.7m，作用在基础底面中心的竖向荷载N=1000kN/m，基底最大压力为 []。	C	800 kPa	417 kPa 833 kPa		400 kPa
202	单选题	4土力学与地基基础	埋深为d的浅基础，基底压力p与基底附加压力p0大小存在的关系为 []。	D		p=p0	p=2p0	p>p0
203	单选题	4土力学与地基基础	矩形面积上作用三角形分布荷载时，地基中竖向附加应力系数K，是l/b、z/b的函数，b指的是 []。	D	矩形的长边	矩形的短边	矩形的短边与长边的平均值	三角形分布荷载方向基础底面的边长
204	单选题	4土力学与地基基础	均布矩形荷载角点下的竖向附加应力系数当l/b=1、Z/b=1时，KC=0.1752；当l/b=1、Z/b=2时，KC=0.084。若基底附加压力p0=100kPa，基底边长l=b=2m，基底中心点下Z=2m处的竖向附加应力为 []。	C	8.4 kPa	17.52 kPa 33.6 kPa		70.08 kPa
205	单选题	4土力学与地基基础	建筑物基础作用于地基表面的力，称为 []。	A	基底压力	基底附加压力	基底净反力	附加应力
206	单选题	4土力学与地基基础	当各土层中仅存潜水而不存在毛细水和承压水时，在潜水位以下的土中自重应力为 []。	C	静水压力	总应力	有效应力，但不等于总应力	有效应力，但不等于总应力
207	单选题	4土力学与地基基础	当地下水位长时间下降，会使 []。	A	地基中原水位以下的自重应力增加	地基中原水位以上的自重应力增加	地基土的抗剪强度减小	土中孔隙水压力增大
208	单选题	4土力学与地基基础	宽度均为b，基底附加压力均为P0的基础，同一深度处，附加应力数值最大的是 []。	C	方形基础	圆形基础	条形基础	圆形基础(b为直径)
209	单选题	4土力学与地基基础	可按平面问题求解地基中附加应力的基础是 []。	B	柱下独立基础	墙下条形基础	筏形基础	箱形基础
210	单选题	4土力学与地基基础	基底附加压力P0作用下，地基中附加应力随深度Z增大而减小，Z的起算点为 []。	A	基础底面	天然地面	室内设计地面	室外设计地面
211	单选题	4土力学与地基基础	深度相同时，随着离基础中心点距离的增大，地基中竖向附加应力 []。	D	斜率增大	斜率减小	曲线线增大	曲线线减小
212	单选题	4土力学与地基基础	某场地表层为4m厚的粉质粘土，天然重度18kN/m3，其下为饱和重度19kN/m3的很厚的粘土层，地下水位在地表下4m处，经计算地表以下2m处土的竖向自重应力为 []。	B	72 kPa	36 kPa 16 kPa		38 kPa
213	单选题	4土力学与地基基础	由于建筑物的建造而在基础底面处所产生的压力增量称为 []。	C	基底压力	基底反力	基底附加压力	基底净反力
214	单选题	4土力学与地基基础	计算基础及其上回填土的总重量时，其平均重度一般取 []。	C	17 kN/m³	18 kN/m³	20 kN/m³	22 kN/m³
215	单选题	4土力学与地基基础	已知地基中某点的竖向自重应力为100kPa，静水压力为20kPa，土的静止侧压力系数为0.25，则该点的侧向自重应力为 []。	D	60 kPa	50 kPa 30 kPa		25 kPa
216	单选题	4土力学与地基基础	设b为基础底面宽度，则条形基础的地基主要受力层深度为 []。	A	3b			
217	单选题	4土力学与地基基础	当地基中附加应力曲线为矩形时，则地面荷载形式为 []。	D	圆形均布荷载	矩形均布荷载	条形均布荷载	无均布荷载
218	单选题	4土力学与地基基础	在下列压缩性指标中，数值越大，压缩性越小的指标是 []。	C	压缩系数	压缩指数	压缩模量	孔隙比
219	单选题	4土力学与地基基础	土体压缩变形的实质是 []。	D	土中水的压缩	土中气的压缩	土粒的压缩	
220	单选题	4土力学与地基基础	根据超固结比OCR，可将沉积土层分类，当OCR<1时，土层属于 []。	B	超固结土	欠固结土	老固结土	正常固结土
221	单选题	4土力学与地基基础	若土的压缩曲线较陡，则表明 []。	A	土的压缩性较大	土的压缩性较小	土的密实度较大	土的孔隙比较小
222	单选题	4土力学与地基基础	固结试验的排水条件为 []。	B	单面排水	双面排水	不排水	先固结，后不排水
223	单选题	4土力学与地基基础	无粘性土无论是否饱和，其变形达到稳定所需的时间都比饱和粘性土 []。	B	长得多	短得多	差不多	有时更长，有时更短
224	单选题	4土力学与地基基础	若土的压缩系数a1-2=0.1MPa-1，则该土属于 []。	B	低压缩性土	中压缩性土	高压缩性土	低灵敏度土
225	单选题	4土力学与地基基础	下列说法中，错误的是 []。	D	土在压力作用下体积会缩小	土的压缩主要是土中孔隙体积的减小	土的压缩所需时间与土的透水性有关	土在压力作用下土粒体积缩小
226	单选题	4土力学与地基基础	土的压缩模量越大，表示 []。	B	土的压缩性越高	土的压缩性越低	e-p曲线越陡	e-lgp曲线越陡
227	单选题	4土力学与地基基础	土的一维固结微分方程表示了 []。	C	土的压缩性大小与固结快慢	固结度的时间与深度的关系	孔隙水压力与时间的关系	孔隙水压力与时间的关系
228	单选题	4土力学与地基基础	土的压缩变形主要是由于土中哪一部分应力引起的 []。	B	总应力	有效应力	孔隙应力	孔隙水压力
229	单选题	4土力学与地基基础	所谓土的固结，主要是指 []。	B	总应力引起超孔隙水压力增长的过程	超孔隙水压力消散，有效应力增长的过程	总应力不断增加的过程	总应力和有效应力不断增加的过程
230	单选题	4土力学与地基基础	饱和粘性土层在单面排水情况下的固结时间为双面排水时的 []。	C	1/2倍	2倍	4倍	8倍
231	单选题	4土力学与地基基础	某粘土地基在固结度达到40%时的沉降量为100mm，则最终固结沉降量为 []。	B	400mm	250mm	200mm	140mm

232	单选题	4土力学与地基基础	有 0 两个粘土层，土的性质相同，土层厚度与排水边界条件也相同。若地面瞬时施加的超载大小不同，则经过相同时间后，两土层的平均孔隙水压力〔 〕。 0	A	0 超载大的孔隙水压力大 0	0 超载小的孔隙水压力大 0	0 一样大 0	无法判断
233	单选题	4土力学与地基基础	由 0 直剪实验得到的抗剪强度线在纵坐标上的截距、与水平线的夹角分别被称为〔 〕。 0	A	粘 0 聚力、内摩擦角 0	0 内摩擦角、粘聚力 0	0 有效粘聚力、有效内摩擦角 0	0 有效内摩擦角、有效粘聚力 0
234	单选题	4土力学与地基基础	固 0 结排水条件下测得的抗剪强度指标试验结果适用于〔 〕。 0	A	0 慢速加荷排水条件良好地基 0	0 快速加荷排水条件不良地基 0	0 快速加荷排水条件良好地基 0	0 快速加荷排水条件不良地基 0
235	单选题	5建筑材料	衡 0 量材料轻质高强性能的重要指标是〔 〕。 0	C	抗 0 压强度 0	0 冲击韧性 0	0 七强 0	0 强度等级 0
236	单选题	5建筑材料	回 0 弹法常用来测定〔 〕构件表面硬度，以此来推算其抗压强度。 0	B	石 0 材 0	0 混凝土 0	0 木材 0	0 砖 0
237	单选题	5建筑材料	当 0 材料的软化系数取下面某个值时，该材料即可用于经常受水浸泡或处于潮湿环境中的重要建筑物。〔 〕 0	A	0.85	0.75	0	0.5
238	单选题	5建筑材料	在 0 100g含水率为3%的湿砂中，其中水的质量为〔 〕。 0	D	3.0g	2.5g	3.3g	2.9g
239	单选题	5建筑材料	从 0 微观结构层次上看，水泥的活性混合材料：粒化高炉矿渣、火山灰、粉煤灰属于〔 〕。 0	B	掺 0 加料 0	0 掺加料 0	0 掺加料 0	0 掺加料 0
240	单选题	5建筑材料	下 0 列材料中可用作承重结构的为〔 〕。 0	D	加 0 气混凝土 0	0 加气混凝土 0	0 加气混凝土 0	0 加气混凝土 0
241	单选题	5建筑材料	烧 0 结普通砖在墙体中广泛应用，主要是由于它具有下述除〔 〕外的各性能特点。 0	B	一 0 定的强度 0	0 耐久性好 0	0 耐久性好 0	0 耐久性好 0
242	单选题	5建筑材料	材 0 料抗渗性的指标为〔 〕。 0	B	抗 0 渗系数 0	0 渗透系数 0	0 抗渗指标 0	0 吸水率 0
243	单选题	5建筑材料	具 0 有调节室内湿度功能的材料为〔 〕。 0	A	石 0 材 0	0 石灰 0	0 膨胀水泥 0	0 水玻璃 0
244	单选题	5建筑材料	材 0 料吸水后将材料的〔 〕提高。 0	B	耐 0 久性 0	0 导热系数 0	0 容重 0	0 体积密度和导热系数 0
245	单选题	5建筑材料	建 0 筑结构中，主要起吸声作用且吸声系数不小于〔 〕的材料称为吸声材料。 0	B	0.1	0.2	0.3	0.4
246	单选题	5建筑材料	普 0 通混凝土标准试件经28d标准养护后测得抗压强度为22.6MPa，同时又测得同批混凝土水饱和后的抗压强度为21.5MPa，干燥状态测得抗压强度为24.5MPa，该混凝土的软化系数为〔 〕。 0	D	0.96	0.92	0.13	0.88
247	单选题	5建筑材料	有 0 一块砖重2625g，其含水率为5%，该湿砖所含水量为〔 〕g。 0	D		129.76		125.00
248	单选题	5建筑材料	材 0 料的耐水性指材料〔 〕而不破坏，其强度也不显著降低的性质。 0	C	131.25	能 0 长期在水作用下 0	0 长期有饱和和水作用下 0	0 长期在湿气作用下 0
249	单选题	5建筑材料	当 0 某一5建筑材料的孔隙率增大时，其吸水率〔 〕。 0	D	在 0 水作用下增大 0	0 减小 0	0 不变化 0	0 不一定增大，也不一定减小 0
250	单选题	5建筑材料	过 0 火砖，即使外观合格，也不宜用于保温墙体中，主要是因为其〔 〕不理想。 0	C	强 0 度 0	0 耐水性 0	0 保温隔热效果 0	0 耐火性 0
251	单选题	5建筑材料	泛 0 霜严重的粘土烧砖〔 〕。 0	C	不 0 能用于住宅建筑 0	0 不能用于高层建筑 0	0 只能用于一般建筑 0	0 不作装饰 0
252	单选题	5建筑材料	烧 0 结多孔砖的强度等级是根据〔 〕来划分的。 0	B	抗 0 弯强度 0	0 抗压强度 0	0 抗弯强度 0	抗拉强度
253	单选题	5建筑材料	为 0 了保持石灰的质量应使石灰储存在〔 〕。 0	C	水 0 中 0	0 潮湿的空气中 0	0 干燥的环境中 0	0 蒸汽的环境中 0
254	单选题	5建筑材料	石 0 膏制品的特性中正确的为〔 〕。 0	A	耐 0 水性差 0	0 耐火性差 0	0 凝结硬化慢 0	0 脆变的 0
255	单选题	5建筑材料	普 0 通建筑石膏的强度较低，是因为其调制浆体时的需水量〔 〕。 0	A	大 0	0	0 中等 0	0 可大可小 0
256	单选题	5建筑材料	具 0 有调节室内湿度功能的材料为〔 〕。 0	A	石 0 材 0	0 石灰 0	0 膨胀水泥 0	0 水玻璃 0
257	单选题	5建筑材料	为 0 了调节硅酸盐水泥的凝结时间，常掺入适量的〔 〕。 0	B	石 0 灰 0	0 石膏 0	0 粉煤灰 0	MgO
258	单选题	5建筑材料	生 0 产水泥时，若掺入过多石膏，可能获得的结果是〔 〕。 0	C	水 0 泥不凝结 0	0 水泥的强度降低 0	0 水泥的体积安定性不良 0	0 水泥迅速凝结 0
259	单选题	5建筑材料	水 0 泥强度等级检验时，采用标准试体的尺寸为〔 〕。 0	B	150X150X150			70.7X70.7X70.7
260	单选题	5建筑材料	0 〔 〕属于非活性混合材料。 0	A	40X40X160			50X50X50
261	单选题	5建筑材料	经 0 煮沸法测定，水泥体积安定性不良，其产生的原因是由于〔 〕引起的。 0	A				0 氧化钙 0
262	单选题	5建筑材料	铝 0 酸盐水泥最适宜的硬化温度为〔 〕。 0	B	原 0 油石英砂 0	0 粒化高炉矿渣 0	0 粘土粉 0	25
263	单选题	5建筑材料	高 0 层建筑基础工程的混凝土宜优先选用〔 〕。 0	C	磨 0 细石英砂 0	0 粒化高炉矿渣 0	0 粘土粉 0	0 粉煤灰水泥 0
264	单选题	5建筑材料	道 0 路硅酸盐水泥混凝土，选用水泥时的主要依据是〔 〕。 0	D	水 0 泥的抗压强度 0	0 水泥的凝结时间 0	0 水泥的水化热 0	0 水泥的抗折强度 0
265	单选题	5建筑材料	水 0 泥熟料中水化速度最快，28d水化热最大的是〔 〕。 0	C	C ₃ S	C ₂ S	C ₃ A	C ₄ AF
266	单选题	5建筑材料	下 0 列水泥中，和易性最好的是〔 〕。 0	B	硅 0 酸盐水泥 0	0 粉煤灰水泥 0	0 矿渣水泥 0	0 火山灰水泥 0
267	单选题	5建筑材料	硅 0 酸盐水泥石耐热性差，主要是因为水泥石中含有较多的〔 〕。 0	C	水 0 化铝酸钙 0	0 水化铁酸钙 0	0 氢氧化钙 0	0 水化硅酸钙 0
268	单选题	5建筑材料	配 0 制混凝土用砂的要求是尽量采用〔 〕的砂。 0	D	空 0 隙率小 0	0 总表面积小 0	0 总表面积大 0	0 空隙率和总表面积均较小 0
269	单选题	5建筑材料	设 0 计混凝土配合比时，选择水灰比的原则是〔 〕。 0	D	混 0 凝土强度的要求 0	0 小于最大水灰比 0	0 大于最大水灰比 0	0 混凝土强度的要求与最大水灰比的规定 0
270	单选题	6水工建筑物	我国的水能资源蕴藏量居世界首位，其总蕴藏量为〔 〕。 0	B	676kW	6.76亿kW	676亿kW	3.79亿kW
271	单选题	6水工建筑物	一般大型水库的最低库容要求是〔 〕。 0	C	10亿m ³	0.1亿m ³	1亿m ³	5亿m ³

272	单选题	6水工建筑物	一般重力坝或水闸的扬压力作用在坝(闸)底板的 []。	D	迎水面	下游面	顶面	底面
273	单选题	6水工建筑物	实体重力坝的最大缺点是 []。	A	受扬压力影响大	泄洪方便	要求是岩基	耗费水泥
274	单选题	6水工建筑物	水电站属于下列哪类水工建筑物？ []	D	取水建筑物	挡水建筑物	泄水建筑物	专门建筑物
275	单选题	6水工建筑物	利用拦河坝使河道水位升高，以集中水头的水电站布置形式是 []。	C	河床式水电站	引水式水电站	坝式水电站	混合式水电站
276	单选题	6水工建筑物	碾压混凝土坝与普通混凝土坝相比，下列哪句话是错误的？ []	D	水泥及胶凝材料用量少，其中水泥用量约为60~90kg/m³。	坝体内部混凝土的水化热温升可大大降低，从而简化了温控措施。	不设纵缝，节省了模板和接缝灌浆等费用，有的甚至不设横缝。	工程的总体造价仍然较高，造价上并无优势。
277	单选题	6水工建筑物	设在重力坝中，走向与坝轴线垂直，宽度在1~2cm的缝是 []。	B	纵缝	横缝	施工缝	永久沉降缝
278	单选题	6水工建筑物	下列哪一种情况不是土石坝的稳定分析所要考虑的工况？ []	D	施工期	稳定渗流期	水库水位快速降落期的上游坡	水库水位上涨期
279	单选题	6水工建筑物	坝体和坝基土体中部分颗粒被渗流水带走的现象称为 []。	A	管涌	流土	剥离	接触冲刷
280	单选题	6水工建筑物	对于黏土，由于颗粒之间存在凝聚力，渗流不可能将土颗粒带走，因此一般不会发生 []。	A	管涌	流土	接触流土	土体塌陷
281	单选题	6水工建筑物	下列哪项不属于土工合成材料的应用范围？ []	D	防渗	反滤排水	护岸护底工程	增加坝高
282	单选题	6水工建筑物	下面哪个不是土石坝渗流分析的方法？ []	D	2水力学法	流网法	模拟实验法	材料力学法
283	单选题	6水工建筑物	岸边溢洪道属于 []。	B	挡水建筑物	泄水建筑物	输水建筑物	取(进)水建筑物
284	单选题	6水工建筑物	在溢洪道的泄槽的衬砌中，锚固适用于 []。	A	岩基	粘土地基	砂土地基	淤泥地基
285	单选题	6水工建筑物	以下哪项不属于重力坝坝身泄水孔的作用？ []	C	提前预泄水库里的水	可用于放空水库，便于检修	可增大坝体的强度	可用于排放泥沙
286	单选题	6水工建筑物	下列对水闸两岸连接建筑物的说法不正确的是？ []	B	挡住水闸两侧填土	增加水闸底板的强度	水闸的两岸连接建筑物主要有翼墙和岸墙	引导水流平顺进闸、并使出闸水流扩散均匀
287	单选题	6水工建筑物	采用平面闸门的水闸，其闸室结构布置的关键应该是 []。	A	闸门的位置	铺盖的尺寸	闸墩的高度	翼墙的形式
288	单选题	6水工建筑物	水闸和土坝中的铺盖是一种 [] 措施。	A	防渗	抗压	抗冻	排水设施
289	单选题	6水工建筑物	从水闸承担任务分，以下哪种不属于水闸的类型？ []	D	进水闸	挡潮闸	节制闸	船闸
290	单选题	6水工建筑物	水闸消能防冲设计时，其控制设计条件是 []。	D	过闸流速最大	上下游的水头差最大	过闸单宽流量最大	过闸水流的单宽能量最大
291	单选题	6水工建筑物	以下哪一项不属于水利枢纽建设的一个阶段？ []	A	局部地形测量	项目建议书	可行性研究	设计阶段
292	单选题	6水工建筑物	设计波槽时，其过水断面尺寸主要与以下哪项因素无关？ []	D	波槽纵坡	通过的水量	槽深材料	波槽的跨度
293	单选题	6水工建筑物	对水工建筑物的特点而言，以下哪一条是错误的。 []	D	工作条件的复杂性	施工的艰巨性	建筑物的独特性	
294	单选题	6水工建筑物	同样等级、运用条件也相同的永久性挡水建筑物，其安全加高值哪种坝体最大？ []	C	混凝土重力坝	浆砌石重力坝	土石坝	拱坝
295	单选题	6水工建筑物	下面哪一种不属于结构设计状况？ []	A	破坏状况	持久状况	短暂状况	偶然状况
296	单选题	6水工建筑物	以下哪种水工建筑物不属于河道整治建筑物？ []	C	丁坝	顺坝	溢洪道	护底和护坡
297	单选题	6水工建筑物	重力坝使用最多的泄洪消能方式是以下哪一种？ []	B	底流消能	挑流消能	消力戽	不用消能
298	单选题	6水工建筑物	拱坝的水平拱圈布置时，当应力一定时，拱圈中心角越大(133度以内)，拱圈厚度 []。	C	越大	不变	越小	不一定
299	单选题	6水工建筑物	对于薄拱坝而言，下面哪一项荷载可以忽略不计？ []	C	静水压力	自重	扬压力	温度荷载
300	单选题	6水工建筑物	侧槽溢洪道与正槽溢洪道相比有哪项缺点？ []	C	可以减少开挖方量。	开挖方量增加不多的情况下，适当加大溢流堰的长度。	水流紊乱，掺气以及空蚀的可能性较大。	提高堰顶高程，增加兴利库容。
301	单选题	6水工建筑物	初选土石坝的坝坡时，一般参照已有工程的实践经验拟定。中、低高度的均质坝其平均坡度约为 []。	B	1:0.5	1:2.5	1:5	1:10
302	单选题	6水工建筑物	水工隧洞的进口建筑物上必须设有 []。	A	铺盖	胸墙	通气孔、平压管	闸阀
303	单选题	6水工建筑物	用来调节下泄流量，需在动水中启闭，要求有较大的启闭力，指的是下列哪种闸门？ []	C	工作闸门	检修闸门	事故闸门	其他闸门
304	单选题	6水工建筑物	下面的哪一个材料不宜作为水闸板桩的材料？ []	D	木材	混凝土	钢筋混凝土	砂砾料
305	单选题	6水工建筑物	以下哪项不属于水闸闸室的组成部分？ []	D	闸底板	闸墩	工作桥	消力池
306	单选题	6水工建筑物	下面哪个是正确的整体式闸底板结构计算方法？ []	C	直线比例法	流网法	弹性地基梁法	莱因法
307	单选题	6水工建筑物	在自然河流的弯道处，弯道环流作用的结果是 []。	C	冲刷凹岸、淤积凸岸	冲刷凸岸、淤积凸岸	冲刷凹岸、淤积凹岸	冲刷凸岸、淤积凹岸
308	单选题	6水工建筑物	波槽是一种交叉建筑物，波槽过河道时，槽深一般在河道的 []。	C	底部通过	水中通过	河底以下	空中
309	单选题	6水工建筑物	交叉建筑物倒虹吸管一般是从河道的 [] 通过的。	C	上部	水中	河底以下	空中
310	单选题	7水工钢筋混凝土结构	钢筋混凝土结构研究的对象是 []。	C	刚体	弹性体	弹塑性体	都不是

311	单选题	7水工钢筋混凝土结构	以下 [] 不是钢筋混凝土结构的优点。❏	D	耐久性好❏	耐火性好❏	整体性好❏	自重轻❏
312	单选题	7水工钢筋混凝土结构	若混凝土的强度等级为C20, 则数字20表示混凝土的 [] 强度标准值为20N/mm2。	B	轴心受拉❏	立方体抗压❏	轴心抗压❏	圆柱体抗压❏
313	单选题	7水工钢筋混凝土结构	钢丝的直径一般小于 [] 。❏	C	3 mm	4mm	5 mm	6mm
314	单选题	7水工钢筋混凝土结构	HRB400中400代表 [] 。	A	钢筋强度标准值❏	钢筋强度设计值❏	钢筋强度最大值❏	钢筋强度平均值❏
315	单选题	7水工钢筋混凝土结构	在室外预制一钢筋混凝土板, 养护过程中发现其表面出现微细裂缝, 其原因应该是 [] 。❏	C	混凝土与钢筋热胀冷缩变形不一致❏	混凝土徐变变形❏	混凝土干缩变形❏	都不是❏
316	单选题	7水工钢筋混凝土结构	钢筋混凝土结构承载力极限状态设计表达式中, K是 [] 。❏	B	结构重要性系数❏	安全系数❏	设计状况系数❏	结构系数❏
317	单选题	7水工钢筋混凝土结构	当混凝土强度等级由C20变为C30时, 受拉钢筋的最小锚固长度 [] 。	B	增大❏	减小❏	不变❏	都不是
318	单选题	7水工钢筋混凝土结构	钢筋混凝土结构正常使用极限状态设计表达式中, 荷载应取 [] 。❏	B	设计者❏	标准值❏	平均值❏	均可❏
319	单选题	7水工钢筋混凝土结构	混凝土的徐变与下列 [] 因素无关。❏	D	应力❏	温度❏	加荷龄期❏	应变❏
320	单选题	7水工钢筋混凝土结构	结构在规定的时间内, 在规定的条件下, 完成预定功能的概率为 [] 。❏	B	安全度❏	可靠度❏	可靠性❏	可靠指标❏
321	单选题	7水工钢筋混凝土结构	钢筋混凝土结构承载力极限状态设计表达式中, 荷载应取 [] 。❏	A	设计值❏	标准值❏	平均值❏	均可❏
322	单选题	7水工钢筋混凝土结构	预应力混凝土结构的混凝土强度等级一般不宜低于 [] 。❏	D	C15	C20	C25	C30
323	单选题	7水工钢筋混凝土结构	高强度混凝土指的是混凝土标号达到或超过 [] 。❏	C		C40		C60
324	单选题	7水工钢筋混凝土结构	下列表达中, 正确的一项是 [] 。❏	C	C30结构使用年限超过设计基准期后, 该结构就应判定为危房或濒危工程❏	正常使用极限状态的失效概率要求比承载力极限状态的失效概率小❏	C50从概率的基本概念出发, 世界上没有绝对安全的建筑❏	目前我国规定: 所有工程结构的永久性建筑物, 其设计基准期一律
325	单选题	7水工钢筋混凝土结构	1级水工建筑物基本组合时的承载力安全系数K应取 [] 。	A	1. 35	1. 25		1. 15
326	单选题	7水工钢筋混凝土结构	软钢经冷拉后 [] 发生了变化。❏	A	屈服强度提高但塑性降低❏	屈服强度提高塑性不变❏	屈服强度提高塑性提高❏	屈服强度合抗压强度均提高但塑性降低❏
327	单选题	7水工钢筋混凝土结构	进行梁板构件截面设计时, 若按初选截面计算的配筋率小于最小配筋率时, 原因是 [] 。❏	C	配筋过少❏	初选截面过小❏	初选截面过大❏	钢筋强度过高❏
328	单选题	7水工钢筋混凝土结构	混凝土的最大压应变一般与下列 [] 最接近。❏	C	0. 001	0. 002		
329	单选题	7水工钢筋混凝土结构	钢筋混凝土构件截面有效高度h。是从 [] 。❏	D	受力钢筋外表面至截面受压边缘的距离❏	钢筋外表面至截面受压边缘的距离❏	受力钢筋内表面至截面受压边缘的距离❏	受力钢筋合力点至截面受压边缘的距离❏
330	单选题	7水工钢筋混凝土结构	适筋梁受力过程的第三个工作阶段是进行下列 [] 项计算所依据的应力阶。❏	D	抗裂验算❏	变形验算❏	裂缝宽度验算❏	正截面承载力计算❏
331	单选题	7水工钢筋混凝土结构	下列处于钢筋混凝土 T形截面梁常用配筋率范围内为 [] 。❏	C	0. 40%	0. 80%	1. 60%	2. 00%
332	单选题	7水工钢筋混凝土结构	限制梁的最小配箍率是防止梁发生 [] 破坏。❏	C	斜压❏	剪压❏	斜拉❏	少筋❏
333	单选题	7水工钢筋混凝土结构	钢筋混凝土受弯构件相对界限受压区高度。b的大小随 [] 的改变而改变。❏	B	构件截面尺寸❏	钢筋的品种和级别❏	混凝土的强度等级❏	构件的受力特征❏
334	单选题	7水工钢筋混凝土结构	为了提高普通钢筋混凝土构件的抗裂能力, 可采用 [] 。❏	A	加大构件截面尺寸的办法❏	增加钢筋用量的方法❏	提高混凝土强度等级的方法❏	采用高强度钢筋的办法❏
335	单选题	7水工钢筋混凝土结构	腹筋梁斜截面受剪主要破坏形态有三种。对同样的构件, 其受剪承载力的关系为 [] 。❏	B	斜拉破坏) 剪压破坏) 斜压破坏❏	斜拉破坏 (剪压破坏 (斜压破坏) 斜拉破坏❏	剪压破坏) 斜压破坏) 斜拉破坏❏	剪压破坏) 斜压破坏) 斜拉破坏❏
336	单选题	7水工钢筋混凝土结构	钢筋混凝土梁沿斜截面的受剪承载力与剪跨比的关系是 [] 。❏	D	随剪跨比的增加而提高❏	随剪跨比的增加而降低❏	在一定范围内随剪跨比的增加而提高❏	在一定范围内随剪跨比的增加而降低❏
337	单选题	7水工钢筋混凝土结构	为减小构件的裂缝宽度, 宜选用 [] 。❏	B	大直径钢筋❏	变形钢筋❏	光面钢筋❏	高强钢筋❏
338	单选题	7水工钢筋混凝土结构	梁的抵抗弯矩图不切入设计弯矩图, 则可保证全梁的 [] 。❏	C	斜截面受剪能力❏	斜截面受弯能力❏	正截面受弯能力❏	正截面受剪能力❏
339	单选题	7水工钢筋混凝土结构	甲、乙两人设计同一根屋面大梁。甲设计的大梁出现了多条裂缝, 最大裂缝宽度约为0.15 mm; 乙设计的大梁只出现一条裂缝, 但最大裂缝宽度达到0.43mm。你认为下列是正确的 [] 。	B	甲的设计比较差❏	甲的设计比较好❏	两人的设计各有优劣❏	两人的设计都不好❏
340	单选题	8水电站建筑物	下列说法哪种是正确的 [] 。❏	C	水电站设备比火电站复杂❏	水电站启动比火电站慢❏	水电站可以担负调峰、调频、调相和事故备用❏	核电站可以担负调峰、调频、调相和事故
341	单选题	8水电站建筑物	[] 是指水电站正常发电的保证程度。❏	A	设计保证率❏	保证出力❏	发电量❏	保证发电效率❏
342	单选题	8水电站建筑物	[] 是指水电站相应于设计保证率的枯水时段发电的平均出力。❏	B	装机容量❏	保证出力❏	年平均发电量❏	最大发电量❏
343	单选题	8水电站建筑物	将水电站的 [] 除以装机容量, 可以得出水电站装机年利用小时数, 是反映设备利用程度和检验装机 合理性的一个动能指标。❏	C	年平均发电量❏	年最大发电量❏	多年平均发电量❏	多年发电量和❏
344	单选题	8水电站建筑物	[] 是指水电站运行过程中每年所必须付出的各种费用的总和。❏	B	水电站年投资❏	水电站年运行费❏	水电站总投资❏	水电站总费用❏

345	单选题	8水电站建筑物	按其 [] 的方式不同,水电站分为坝式、引水式和混合式三种基本方式。❏	D	集中流量❏	引水建筑❏	形成河道❏	集中水头❏
346	单选题	8水电站建筑物	下列哪一项不是坝式水电站特点 [] 。❏	B	水头取决于坝高❏	没有水库调节径流❏	水能利用较充分❏	引用流量较大❏
347	单选题	8水电站建筑物	坝后式水电站一般修建在河流的 [] , 水头为 [] 。❏	A	中上游, 中高❏	中下游, 中低❏	中上游, 中低❏	中下游, 中高❏
348	单选题	8水电站建筑物	下列哪一项不是引水式水电站特点 [] 。❏	C	水头相对较高❏	引用流量较小, 没有水库调节径流❏	引用流量较大, 电站的规模也大, 水能利用较	电站库容很小, 基本无水库淹没损失❏
349	单选题	8水电站建筑物	无压引水式电站的无压进水口后接 [] 。❏	C	有压隧洞❏	压力管道❏	渠道❏	压力前池❏
350	单选题	8水电站建筑物	抽水蓄能电站在电力系统中的主要作用是 [] 。❏	D	抽水❏	蓄能❏	发电❏	削峰填谷❏
351	单选题	8水电站建筑物	径流式水电站是 [] 。❏	D	日调节电站❏	月调节电站❏	年调节电站❏	无调节电站❏
352	单选题	8水电站建筑物	水电站枢纽的组成建筑物有六种, 其中泄水建筑物的主要功能是 [] 。❏	B	用以截断水流, 集中落差, 形成水库❏	是用以宣泄洪水或放空水库的建筑物❏	用来向水电站输送发电流量❏	用来从河道或水库按发电要求引进发电流
353	单选题	8水电站建筑物	进水口要水流平顺并有足够的断面尺寸, 一般按水电站的 [] 设计。❏	A	最大引用流量❏	平均引用流量❏	设计引用流量❏	最小引用流量❏
354	单选题	8水电站建筑物	无压进水口类似于水闸, 水流为明流, 引表层水为主, 适用于 [] 。❏	C	有压引水式电站❏	坝后水电站❏	无压引水式电站❏	河床式水电站❏
355	单选题	8水电站建筑物	有压进水口一般适用于自水库中取 [] 为主, 且水位变化 [] 的情况。❏	A	深层水、较大❏	深层水、较小❏	表层水、较大❏	表层水、较小❏
356	单选题	8水电站建筑物	隧洞式进水口适用于 [] 情况。❏	A	工程地质条件较好, 岩体比较完整, 山坡坡度适宜❏	地质条件差, 山坡较陡❏	当地材料坝、进口处山岩较差、岸坡又比较平缓❏	坝后式水电站❏
357	单选题	8水电站建筑物	坝式进水口进水口依附在坝体的上游面上, 并与坝内压力管道连接, 适用于 [] 。❏	D	有压引水电站❏	无压引水电站❏	抽水蓄能电站❏	混凝土重力坝的坝后式厂房、坝内式厂房和河床式❏
358	单选题	8水电站建筑物	有压进水口的顶部高程应低于水库的 [] 。❏	B	正常蓄水位❏	最低死水位❏	设计洪水位❏	汛前限制水位❏
359	单选题	8水电站建筑物	水电站有压进口的工作闸门是用来 [] 。❏	C	拦截泥沙❏	调节水电站引用流量❏	紧急情况下切断水流, 以防事故❏	拦漂浮物❏
360	单选题	8水电站建筑物	水电站进口的检修闸门设在工作闸门上游侧, 是用来检修 [] 时用以堵水。❏	A	故闸门和及其门槽❏	压力管道❏	水轮发电机组❏	其它设备❏
361	单选题	8水电站建筑物	通气孔的顶端应高出上游 [] , 以防水流溢出。❏	A	最高水位❏	正常水位❏	死水位❏	汛限水位❏
362	单选题	8水电站建筑物	[] 的作用是开启闸门前向引水道充水, 平衡闸门前后水压, 以便在静水中开启闸门, 从而减小闸门起门力。❏	B	通气孔❏	充水阀❏	排水管❏	引水道❏
363	单选题	8水电站建筑物	机组进水口的主要设备有拦污栅、 [] 及充水阀。❏	B	输水管、闸门、启闭装置❏	闸门、启闭装置、通气孔❏	输水管、启闭装置、通气孔❏	输水管启闭装置、进人孔❏
364	单选题	8水电站建筑物	拦污栅在立面上常布置成倾斜的进水口型式是 [] 。❏	D	塔式和坝式❏	隧洞式和坝式❏	压力墙式和塔式❏	隧洞式和压力墙式❏
365	单选题	8水电站建筑物	为了减小水头损失和便于拦污栅清污, 过栅流速以不超过 [] 为宜。❏	A	1.0m/s❏	2.5m/s❏	4.5m/s❏	4.5m/s❏
366	单选题	8水电站建筑物	按水流流动的方向, 有压进水口的组成顺序是 [] 。❏	A	进口段、闸门段、渐变段❏	闸门段、进口段、渐变段❏	进口段、渐变段、闸门段❏	渐变段、闸门段、进口段❏
367	单选题	8水电站建筑物	渐变段是矩形闸门段到圆形隧洞的过渡段, 渐变段的长度一般为隧洞直径的 1.5~2.0 倍, 侧面收缩角为 [] 为宜。❏	B	3°~5°❏	6°~8°❏	10°~12°❏	12°~15°❏
368	单选题	8水电站建筑物	无压进水口应布置在河流弯曲段 [] , 以避免漂浮物、防止泥沙淤积以便于引进上层清水。❏	B	凸岸❏	凹岸❏	河流中央❏	任意地方❏
369	单选题	8水电站建筑物	通过加大过水断面并通过分流墙或格栅形成均匀的低速区, 减小水流夹沙能力, 使有害泥沙沉积在池内, 而让清水进入引水道, 这种建筑物是 [] 。❏	C	压力前池❏	排沙洞❏	沉沙池❏	拦沙坎❏
370	单选题	8水电站建筑物	水电站引水渠道要求有一定的输水能力, 满足水电站的引用流量, 适用电站流量的变化, 一般按水电站的 [] 设计。❏	A	最大引用流量❏	最小引用流量❏	设计流量❏	平均流量❏
371	单选题	8水电站建筑物	水电站引水渠道、引水隧洞、高压管道的经济流速大小排列次序为 [] 。❏	C	渠道>隧洞>高压管道❏	隧洞>渠道>高压管道❏	高压管道>隧洞>渠道❏	渠道>高压管道>隧洞❏
372	单选题	8水电站建筑物	水电站动力渠道末端的压力前池是连接渠道和压力管道的 [] 。❏	D	配水建筑物❏	取水建筑物❏	输水建筑物❏	平水建筑物❏
373	单选题	8水电站建筑物	选择水电站压力前池的位置时, 应特别注意 [] 。❏	C	地基稳定和排污排沙❏	地基渗漏和水头损失❏	地基稳定和地基渗漏❏	排污排沙和水头损失❏
374	单选题	8水电站建筑物	按隧洞衬砌情况可分水电站引水隧洞分 [] 。❏	D	上游隧洞和下游隧洞❏	有压隧洞和无压隧洞❏	发电洞和泄洪洞❏	有衬砌洞和无衬砌洞❏
375	单选题	8水电站建筑物	要保证有压隧洞内不出负压, 隧洞顶各点高程应 [] , 并有 1.5~2.0m 的压力余幅。❏	C	低于最高压坡线❏	高于最低压坡线❏	低于最低压坡线❏	等于最低压坡线❏
376	单选题	8水电站建筑物	压力管道的主要荷载为 [] 。❏	A	内水压力❏	自重❏	水重❏	外水压力❏
377	单选题	8水电站建筑物	[] 是标志压力管道规模及技术难度的重要参数值。❏	C	管道的内直径D (m)❏	管道水头H (m)❏	管道的内直径D (m) 和其承受的水头H (m) 及其乘积HD值❏	管道长度❏

378	单选题	8水电站建筑物	无缝钢管直径较小，适用于 [] 的情况。❏	A	高水头小流量❏	高水头大流量❏	低水头小流量❏	低水头大流量❏
379	单选题	8水电站建筑物	在设计水电站压力钢管中，当单机流量大、管道长度较短时，一般采用 [] 。❏	A	单元供水❏	联合供水❏	分组供水❏	高压供水❏
380	单选题	8水电站建筑物	当水电站水头较高、流量较小，管道较长时，其供水方式为 [] 。❏	B	单元供水❏	联合供水❏	分组供水❏	低压供水❏
381	单选题	8水电站建筑物	水电站压力管道正向引进厂房，管道的轴线与电站厂房的纵轴线垂直，其缺点是 [] 。❏	D	水头损失大❏	开挖量大❏	交通不方便❏	钢管发生事故时直接危及厂房安全❏
382	单选题	8水电站建筑物	水电站压力管道若需要在平面上转弯时，转弯半径R应不小于 [] 。❏	B	10倍管道直径❏	3倍管道直径❏	8倍管道直径❏	1倍管道直径❏
383	单选题	8水电站建筑物	[] 是靠本身的重量固定钢管，承受因水管改变方向而产生的轴向不平衡力，水管在此处不产生任何方向的位移。	A	镇墩❏	支承环❏	加劲环❏	伸缩节❏
384	单选题	8水电站建筑物	用来承受水重和管重的法向分力，并允许水管在轴向自由移动的是 [] 。❏	D	镇墩❏	伸缩节❏	加劲环❏	支墩❏
385	单选题	8水电站建筑物	在压力水管的进口处一般都设置 [] ，以便在压力管道发生事故或检修时用以切断水流。❏	A	平板闸门❏	弧形闸门❏	蝴蝶阀❏	球阀❏
386	单选题	8水电站建筑物	水电站压力钢管末端的主阀采用下列哪种阀门类型其水力条件最好。 [] ❏	D	闸阀❏	平板阀❏	蝴蝶阀❏	球阀❏
387	单选题	8水电站建筑物	水电站压力管道末端的快速阀门的运行要求是 [] 。❏	A	动水中关闭，静水中开启❏	静水中关闭，动水中开启❏	静水中关闭，静水中开启❏	动水中关闭，动水中开启❏
388	单选题	8水电站建筑物	通气阀一般设在 [] ，当阀门紧急关闭时，水管中的负压使通气阀打开向管内充气，以消除管中负压。	A	阀门之后❏	阀门之前❏	阀门体上❏	其它地方❏
389	单选题	8水电站建筑物	在水管的 [] 应设置排水管，其目的是在检修水管时排出管中的积水和渗漏水。❏	D	最高点❏	管道中线上❏	其它任何地方❏	最低点❏
390	单选题	8水电站建筑物	校核镇墩抗滑和抗倾覆稳定时，最不利的荷载组合是 [] 。	A	正常充满水+温升❏	正常充满水+温降❏	检修期放水+温升❏	施工期+温升❏
391	单选题	8水电站建筑物	当压力钢管的管壁厚度不能满足抗外压稳定时，通常比较经济的工程措施是 [] 。❏	B	加大管壁厚度❏	设加劲环❏	设支承环❏	设伸缩节❏
392	单选题	8水电站建筑物	地下埋管是钢衬、回填混凝土、岩体共同受力的组合结构。其施工程序为 [] 。❏	A	洞井开挖、钢衬安装、混凝土回填、接触灌浆❏	洞井开挖、钢衬安装、接触灌浆、混凝土回填❏	洞井开挖、钢衬安装、接触灌浆、混凝土回填❏	洞井开挖、接触灌浆、钢衬安装、混凝土回填❏
393	单选题	8水电站建筑物	地下埋管钢衬所承受的外压力有以下几种，其中对钢管外压稳定影响最大的是 [] 。❏	C	钢衬与混凝土之间接缝灌浆压力❏	回填混凝土时流态混凝土的压力❏	地下水压力❏	其它❏
394	单选题	8水电站建筑物	[] 是防止运行期地下埋管外压失稳的根本措施。❏	A	降低地下水水压力❏	做好钢衬与混凝土之间的接触灌浆❏	限制混凝土的浇筑高度❏	加刚性环❏
395	单选题	8水电站建筑物	混凝土坝体压力管道是依附于混凝土坝身，即埋在坝体内或固定在坝面上，并与坝体成为一体的压力 输水管道。其优点不包括 [] 。❏	D	结构紧凑简单❏	引水长度最短❏	水头损失小❏	坝体应力条件好❏
396	单选题	8水电站建筑物	坝内埋管在立面上有三种典型的布置形式，其中 [] 的特点是管轴线与下游坝面近于平行并尽量靠近 下游坝面。❏	A	倾斜式布置❏	平式布置❏	平斜式布置❏	竖直式布置❏
397	单选题	8水电站建筑物	将钢管布置在混凝土坝的下游坝面上，管道除进口后一小段管道穿过坝体外，主要部分沿坝下游面铺 设，称为 [] 。❏	B	坝上游面管道❏	坝后背管❏	坝内管道❏	地下埋管❏
398	单选题	8水电站建筑物	由于电力系统 [] 的变化而引起导水叶开度、水轮机流量、水电站水头、机组转速的变化，称为水电站 的不稳定工况。❏	A	负荷❏	水头❏	流量❏	效率❏
399	单选题	8水电站建筑物	水电站不稳定工况在水电站无压引水系统(渠道，压力前池)中产生的现象是 [] 。❏	C	机组转速发生变化❏	水锤❏	水位波动❏	水体运动❏
400	单选题	9水力机械	水电站的主机包括 [] 。❏	A	水轮机与发电机❏	水轮机与调速器❏	机盘旁与发电机❏	发电机与调速器❏
401	单选题	9水力机械	水流能量表现形式是 [] 。❏	D	势能和动能❏	势能和压能❏	压能和动能❏	势能、动能和压能❏
402	单选题	9水力机械	具有一定 [] 和流量的水流，通过压力管道进入水轮机后就能使水轮机转动起来。❏	B	流速❏	水头❏	水位❏	密度❏
403	单选题	9水力机械		A	1	2	3	4
404	单选题	9水力机械	水轮机的效率是水轮机的 [] 。❏	A	轴端出力与输入水流的出力之比❏	最大出力与输入水流的名义出力之比❏	额定出力与输入水轮机的最大出力之比❏	额定出力与输入水轮机的最大出力之比❏
405	单选题	9水力机械	水轮机的设计水头就是水轮机发出额定出力时的 [] 。❏	A	最小工作水头❏	最大工作水头❏	平均水头❏	不确定❏
406	单选题	9水力机械	水轮机的最低水头是指 [] 。❏	C	水轮机利用水流单位机械能量的多少❏	保证水轮机发出额定出力的最低水头❏	保证水轮机安全稳定运行的最低工作水头❏	以上答案都不是❏
407	单选题	9水力机械	某水轮机的水头为18.6m，流量为1130m³/s，水轮机的出力为180MW，则水轮机的效率为（ ）	C	92%	85. 5%	87. 3%	90. 3%
408	单选题	9水力机械	水轮机的设计流量是水轮机发出额定出力时所需的 [] 。❏	B	最大流量❏	最小流量❏	平均流量❏	不确定❏
409	单选题	9水力机械	在设计水头下，水轮机以额定转速、额定出力运行时所对应的过水流量称为 [] 。❏	D	最大流量❏	最小流量❏	平均流量❏	不确定❏
410	单选题	9水力机械	一台水轮发电机，转子磁极个数为40，其同步转速为 [] 。❏	C	63	125	150	300

411	单选题	9水力机械	水轮机转轮的主要作用 []。❏	B	自动调节水流量❏	实现水能转换❏	承受水轮机转动部分重量❏	回收能量❏
412	单选题	9水力机械	水轮机的导水机构是通过调节 []，以达到改变输出功率的目的。❏	A	流量❏	水头❏	效率❏	转速❏
413	单选题	9水力机械	随着发电机负荷增加的同时，水轮机必须相应的将导叶开度 []。❏	D	保持不变❏	减小❏	关到零❏	增大❏
414	单选题	9水力机械	反击式水轮机的必要部件是 []。❏	A	导水机构与尾水管❏	喷嘴❏	折流板❏	针阀❏
415	单选题	9水力机械	下列四组水轮机属于反击式水轮机的是 []。❏	B	斜击式、双击式❏	斜流式、贯流式❏	混流式、水斗式❏	斜流式、斜击式❏
416	单选题	9水力机械	轴流式水轮机是 [] 水轮机的一种。❏	A	反击型❏	冲击型❏	斜击式❏	双击式❏
417	单选题	9水力机械	水轮机的型号：HL240-LJ-320，“HL”表示 []。❏	C	斜流式❏	轴流转浆式❏	混流❏	轴流定浆式❏
418	单选题	9水力机械	2CJ20-W-120/2X10 中，CJ前面的2表示 []。❏	A	一根轴上2个转轮❏	每个轴上2个喷嘴❏	该水轮机有2根轴❏	该水轮机共有2个喷嘴❏
419	单选题	9水力机械	轴流式水轮机适用于大流量低水头电站，是 [] 比转速水轮机。❏	A	高❏	中❏	低❏	不确定❏
420	单选题	9水力机械	水流动经混流式水轮机转轮时，水流是 []。❏	B	轴向流入、轴向流出❏	径向流入、轴向流出❏	径向流入、径向流出❏	轴向流入、径向流出❏
421	单选题	9水力机械	各种不同型式水轮机的适应水头按从大到小的排列顺序是 []。❏	B	ZL>HL>CJ❏	CJ>HL>ZL❏		HL>CJ>ZL❏
422	单选题	9水力机械	水斗式水轮机的水头适用范围是 []。❏	A	高水头，小流量❏	低水头，小流量❏	低水头，大流量❏	高水头，大流量❏
423	单选题	9水力机械	水轮机中的能量转换情况是 []。❏	C	水轮机将水能全部有效地转换为机械能传给发电机❏	水流所具有的流量全部用来做功❏	水轮机将水能部分有效地转换为机械能传给发电机，其中有一小部分能量被损失❏	都不是❏
424	单选题	9水力机械	水轮机能量转换过程中产生能量损失，对效率大小起决定作用的是 []。❏	A	水力损失❏	流量损失❏	机械损失❏	动能损失❏
425	单选题	9水力机械	水轮机的最优工况是指 []。❏	D	撞击损失最小❏	涡流损失最小❏	流量损失最小❏	水流无撞击进口，法向出口❏
426	单选题	9水力机械	提高水轮机效率最有效的方法就是 []。❏	D	减小机械摩擦❏	减小流量损失❏	减小沿程损失❏	减少撞击及涡流损失❏
427	单选题	9水力机械	水轮机中的水流撞击损失主要发生在 []。❏	A	转轮叶片进口处❏	转轮叶片出口处❏	蜗壳进口❏	尾水管出口❏
428	单选题	9水力机械	尾水管的动能恢复系数表示尾水管回收转轮出口 []。❏	A	水流动能的相对值❏	水流势能的相对值❏	动能与势能之和的相对值❏	水流动能的绝对值❏
429	单选题	9水力机械	翼形(叶片)汽蚀主要发生在 []，与叶片形状、工况有关。❏	A	转轮叶片背面出口处❏	转轮叶片进口处❏	转轮叶片背面❏	转轮叶片正面❏
430	单选题	9水力机械	冲击式水轮机转轮中发生的空化是 []。❏	D	翼型空化❏	间隙空化❏	空腔空化❏	局部空化❏
431	单选题	9水力机械	为了防止水轮机汽蚀，主要采取的工程措施是 []。❏	B	合理选型❏	合理选择安装高程❏	避开低负荷❏	叶型流线设计❏
432	单选题	9水力机械	尾水管补气的主要目的是 []。❏	A	消除和减轻尾水管的空腔汽蚀❏	消除和减轻转轮叶片的汽蚀❏	消除和减轻间隙汽蚀❏	消除和减轻转轮室的汽蚀❏
433	单选题	9水力机械	水轮机的静力真空取决于水轮机的 []。❏	A	安装高度❏	尾水管的性能❏	水轮机的效率❏	转速❏
434	单选题	9水力机械	水轮机的动力真空与 [] 无关。❏	A	水轮机的安装高程❏	水轮机工况❏	转轮叶型❏	尾水管性能❏
435	单选题	9水力机械	几何形状相似的水轮机，工况相似， [] 相同。❏	B	吸出高度❏	空化系数❏	效率❏	出力❏
436	单选题	9水力机械	水轮机吸出高度Hs定义是 [] 到下游水面的垂直高度。❏	C	转轮叶片进口❏	转轮叶片出口❏	转轮叶片压力最低点❏	尾水管进口❏
437	单选题	9水力机械	立轴混流式水轮机的安装高程指的是 []。❏	B	转轮叶片轴线高程❏	导叶中心平面高程❏	叶片出口最高点高程❏	叶下部底环平面高程❏
438	单选题	9水力机械	水轮机的吸出高度是随水头而变化的，为保证水轮机在任何水头下均不发生空蚀破坏，吸出高度应取其中 []。❏	A	较小值❏	较大值❏	平均值❏	任意值❏
439	单选题	9水力机械	某水电站最高尾水位为355m，正常尾水位为348m，平均尾水位为342m，最低尾水位为328m，水轮机为 立轴混流式，其吸出高度为-1.6m，导叶高度为1.8m，那么水轮机的安装高程为 []。❏	C	354.3m❏	341.3m❏	327.3m❏	347.3m❏
440	单选题	10农田水利学	由于地势低洼，降雨过多致使农田积水过多，形成的灾害称 []。❏	B	洪灾❏	涝灾❏	渍灾❏	洪涝灾害❏
441	单选题	10农田水利学	作物因缺水而产生凋萎，当作物产生永久性凋萎时的土壤含水率称 []。❏	D	吸湿系数❏	田间持水率❏	最大分子持水率❏	凋萎系数❏
442	单选题	10农田水利学	悬着毛管水达到最大时的土壤含水率称之为 []。❏	C	最大分子持水率❏	毛管持水量❏	田间持水率❏	饱和含水率❏
443	单选题	10农田水利学	土壤有效水分的下限是 []。❏	D	吸湿系数❏	田间持水率❏	最大分子持水率❏	凋萎系数❏
444	单选题	10农田水利学	对于一般作物田间耗水，下列耗水量最大的是 []。❏	D	叶面蒸腾❏	棵间蒸发量❏	深层渗漏量❏	腾发量❏
445	单选题	10农田水利学	土壤水分中与作物关系最密切的是 []。❏	B	膜状水❏	毛管水❏	重力水❏	吸湿水❏
446	单选题	10农田水利学	以水面蒸发量为参数的需水系数法一般适用于 [] 作物需水量的估算。❏	C	小麦❏	玉米❏	水稻❏	棉花❏
447	单选题	10农田水利学	作物田间需水量影响的因素很多，其中最重要的是 []。❏	C	土壤❏	气象❏	作物❏	农技措施❏

448	单选题	10农田水利学	某作物灌水定额为55mm，灌水周期为7天，该作物的灌水率为 [] m3/s/100hm2。	C	0.0467	0.0857		0.103
449	单选题	10农田水利学	水稻的田间耗水量是指 []。	D	叶面蒸腾量	0.091 叶面蒸腾量+ 深层渗漏量	叶面蒸腾量+棵间 蒸发量	叶面蒸腾量+ 棵间蒸发量+ 深层渗漏量
450	单选题	10农田水利学	《灌溉与排水工程设计规范》规定，修正灌水率图时，最小灌水率不应小于设计灌水率的 []。	D	10%	20%	30%	40%
451	单选题	10农田水利学	灌水定额是 []。	A	单位面积上一次灌 入的水量	单位面积单位 时间的灌水量	单位面积上生育 期内灌入的水量	生育期内的灌 水之和
452	单选题	10农田水利学	关于灌溉设计典型年的选择方法最合理的是 []。	C	按年雨量选择	按主要作物生 长期的降雨量 选择	按干旱年份的雨 量分配选择	都一样
453	单选题	10农田水利学	灌溉水在流动过程中主要借借毛细管作用从沟底和沟壁向周围渗透而湿润土壤方式是 []。	B	畦灌	沟灌	微灌	喷灌
454	单选题	10农田水利学	下列适合宽行中耕作物灌水方法是 []。	A	棉花	水稻	小麦	白菜
455	单选题	10农田水利学	下列最适用于滴灌的是 []。	D	高秆作物	水稻	大田作物	经济作物
456	单选题	10农田水利学	下列作物中， [] 耐淹能力强。	C	小麦	玉米	水稻	棉花
457	单选题	10农田水利学	对地形坡度较陡、地形复制的地区以及土壤透水性较大的地区，应优先考虑 []。	B	滴灌	喷灌	波涌灌	微灌
458	单选题	10农田水利学	对于水源丰富的地区，牧草可以采用 []。	D	滴灌	淹灌	波涌灌	漫灌
459	单选题	10农田水利学	下列灌溉方式，灌水量最小的是 []。	A	滴灌	喷灌	渗灌	微灌
460	单选题	10农田水利学	当灌区附近河流水源满足不了灌区用水过程时，可以采用 [] 方式取水。	D	无坝取水	有坝取水	抽水取水	水库取水
461	单选题	10农田水利学	无坝取水方式适用于下列情况（ ）。	D	无法修建水库	河道流量满足 灌溉引水要求	河道水位满足灌 溉引水要求时	河道水位和流 量都满足灌溉 引水要求时
462	单选题	10农田水利学	渠道从河流引水时，冲砂闸的底板高程应（ ）进水闸底板高程。	B	高于	低于	等高	随便
463	单选题	10农田水利学	固定式渠道一般分（ ）级。	C	2	3	4	5
464	单选题	10农田水利学	某支渠流入田间的净流量与该支渠设计流量之比是 [] 的水利用系数。	C				
465	单选题	10农田水利学	灌排相邻布置适用于 [] 地形。	C	n支 平原地区	n支 地形微起伏地 区	n支 地形向一侧倾斜 的地区	n支 山丘区
466	单选题	10农田水利学	跌水是 [] 类型建筑物。	C	控制	交叉	衔接	泄水
467	单选题	10农田水利学	起控制本级渠道水位和分配流量的渠系建筑物的是 []。	A	节制闸	退水闸	排洪闸	分洪闸
468	单选题	10农田水利学	水力最优断面适用于 []。	C	大型渠道	中型渠道	小型渠道	均适用
469	单选题	10农田水利学	续灌渠道的最小流量不宜小于设计流量的 []。	D	10%	20%	30%	40%
470	单选题	11水土保持	由于地球内能作用而产生的海陆分布、地势起伏等区域性分异，称为 []。	A		纬向地带性	经向地带性	
471	单选题	11水土保持	[] 是在一次降雨中最先发生的土壤侵蚀。	B	非地带性	溅蚀	沟蚀	垂直地带性
472	单选题	11水土保持	切沟侵蚀的特点是沟谷横断面呈 [] 字形。	C	窄V	宽U	窄V	河沟山洪侵蚀
473	单选题	11水土保持	风沙运动与水流中泥沙运动不同，以 [] 运动为主。	C	推移	悬移	跃移	蠕移
474	单选题	11水土保持	拜格诺研究沙丘沙和土壤的搬运，得出风的搬运能力与摩阻流速的 [] 次方成正比。	C	一	二	三	四
475	单选题	11水土保持	[] 是指斜坡上的风化碎屑、土体或岩体在 [] 作用下发生变形、位移和破坏的一种土壤侵蚀现象。	C	风力侵蚀，风力	水力侵蚀，水 力	重力侵蚀，重力	冻融侵蚀，冻 融
476	单选题	11水土保持	在渗透较大的条件下，渗透量与坡度成 [] 关系。	B	正比	反比	线性	指数
477	单选题	11水土保持	当坡面其他条件一致时，径流深一般随着坡长的增加而 []。	A	增加	减少	不变	无关
478	单选题	11水土保持	暴雨落到极其潮湿的土壤上的径流系数，要比落到比较干燥的土壤上 []。	C	大一点	小一点	大得多	小得多
479	单选题	11水土保持	绝对高度大于1000m，相对高度比附近地面高出500m以上，古侵蚀面或沉积面保留的部分平坦，其余部分起伏崎岖，此地貌类型为 []。	D	丘陵	低山	高山	高原
480	单选题	11水土保持	[] 是穿过滑坡体将其固定在滑床的桩柱。	B	挡墙	抗滑桩	反压填土	
481	单选题	11水土保持	滑坡分为 [] 和阻滑部分，前者位于滑坡体的后部，产生 []。	A	滑动部分，下滑力	滑动部分，抗 滑阻力	抗滑部分，下滑 力	抗滑部分，抗 滑阻力
482	单选题	11水土保持	按照《中华人民共和国水土保持法》规定，大于 [] 的陡坡禁止开垦种植农作物。	C	15°	20°	25°	30°
483	单选题	11水土保持	沟头防护工程的主要作用在于防止沟头的 []。	D	面蚀	片蚀	沟蚀	溯源侵蚀
484	单选题	11水土保持	一般情况下，沟底纵坡大于 [] 的沟段需要布设谷坊群。	C	2%~3%	3%~5%	5%~10%	5%~15%
485	单选题	11水土保持	截留率与降雨量成 []，与降雨强度成 []。	B	正比，正比	反比，反比	正比，反比	反比，正比
486	单选题	11水土保持	所有植物对滑坡都有抑制作用，但以 [] 植物效果最佳。	A	木本	一年生草本	多年生草本	攀缘
487	单选题	11水土保持	大孔隙越 []，土壤透水性越 []，但土壤保水性越差。	A	多，强	多，弱	少，强	少，弱
488	单选题	11水土保持	[] 是指土壤抵抗径流的机械破坏和搬运的能力。	B	土壤抗蚀性	土壤抗冲性	土壤抗剪强度	土壤抗逆性

489	单选题	11水土保持	在各项措施中， [] 应用最普遍。❏	C	引水拉沙❏	植物治沙❏	工程治沙❏	化学固沙❏
490	单选题	12水利工程施工技术与组织	施工导流标准不包括 [] 。❏	C	导流建筑物的洪水标准❏	坝体施工期临时渡汛洪水标准❏	电站渡汛标准❏	导流泄水建筑物封堵后坝体渡汛洪水标准❏
491	单选题		适用于河谷狭窄的山区河流的全段围堰法导流方式是 [] 。	B	明渠导流❏	隧洞导流❏	涵管导流❏	束窄河床导流❏
492	单选题		导流隧洞进、出口距上、下游围堰坡脚应有足够的距离，一般要求在 [] m以上。❏	B	30	50	70	100
493	单选题	12水利工程施工技术与组织	按围堰与水流方向的相对位置分为 [] 。❏	C	土石围堰、混凝土围堰、草土围堰、木笼围堰、竹笼围堰、钢板桩格形围堰	混凝土围堰、横向围堰、过水围堰❏	横向围堰和纵向围堰❏	过水围堰和不过水围堰❏
494	单选题		采用抛投块料截流时，适用于易冲刷的地基上截流的合龙方法为 [] 。❏	C	横堵❏	纵堵❏	平堵❏	立堵❏
495	单选题		水库初期蓄水一般按保证率为 [] 的月平均流量过程线来制定。❏	C	40%~50%	60%~70%		85%~95%
496	单选题		基坑排水采用人工降低地下水位时，一般应使地下水位降到开挖的基坑底部 [] 以下。❏	B	0.3~0.5m	75%~85%		
497	单选题			A	正铲挖掘机❏	拉铲挖掘机❏	装载机❏	铲运机❏
498	单选题	12水利工程施工技术与组织	关于挖土机械挖土特点说法正确的是 [] 。❏	D	正铲挖土机：前进向上，自重切土❏	反铲挖土机：后退向下，自重切土❏	拉铲挖土机：后退向下，强制切土❏	抓铲挖土机：直上直下，自重切土❏
499	单选题		[] 既能压实粘性土，也可以压实非粘性土，而且对风化料、软岩石有破碎作用。❏	C	平碾❏	羊足碾❏	凸块碾❏	气胎碾❏
500	单选题	12水利工程施工技术与组织	关于土石坝施工的土方上坝强度、运输强度和开挖强度，有 [] 。❏	D	上坝强度)运输强度)开挖强度❏	运输强度)上坝强度)开挖强度❏	开挖强度)上坝强度)运输强度❏	开挖强度)运输强度)上坝强度❏
501	单选题	12水利工程施工技术与组织	土石坝的土料压实标准是根据水设计要求和土料的物理力学特性提出来的，对于黏性土用 [] 控制。❏	B	含水量❏	干容重❏	相对密度❏	压实遍数❏
502	单选题	12水利工程施工技术与组织	混凝土面板堆石坝的 [] 的主要作用是面板提供平整、密实的基础，将面板承受的水压力均匀传递 给主堆石体。❏	A	垫层区❏	过渡区❏	主堆石区❏	砂砾石区❏
503	单选题		在料场的质量检查和控制中，当非黏性土料含水量偏低时，可用 [] 加水。❏	D	分块筑畦埂❏	灌水浸渍❏	轮换取土❏	坝面喷洒加水❏
504	单选题			C	I~W	V	W~Xl❏	XIII~XW
505	单选题	12水利工程施工技术与组织	对于开挖III级以下土方、挖装松散土方和砂砾石、施工场地狭窄且不利于挖掘机作业的土石方挖装等情况， 可选用 [] 作为主要挖装机械。❏	C	铲运机❏	推土机❏	装载机❏	拖拉机❏
506	单选题		面板堆石坝的各层料中，一般对填筑料要求最严格、最大粒径最小的是 [] 。❏	A	垫层区❏	过渡区❏	主堆石区❏	次堆石区❏
507	单选题	12水利工程施工技术与组织	碾压式土石坝填筑，在进入防渗体填筑时，宜采用 [] 倒退铺土，使汽车始终在松土上进行，防止超压， 剪力破坏。❏	A	进占法❏	后退法❏	进退错距法❏	综合法❏
508	单选题	12水利工程施工技术与组织	设最小抵抗线长度为w，爆破漏斗底半径为r，爆破作用半径为R，可见漏斗深度为P和抛掷距离为L，爆破作用 指数系指 [] 。❏	C	W/r	W/R	r/W	R/W
509	单选题	12水利工程施工技术与组织	我国爆破药量计算的标准炸药是 [] 。❏	B	1#岩石铵梯炸药❏	2#岩石铵梯炸药❏	3#岩石铵梯炸药❏	4#岩石露天炸药❏
510	单选题		某爆破漏斗的n值为1.23,则为 [] 。❏	A	加强抛掷爆破❏	减弱抛掷爆破❏	松动爆破❏	隐蔽式爆破❏
511	单选题		工程爆破的单位耗药量是在一个临空面情况下采用的，随着临空面的增多，单位耗药量 [] 。❏	C	随之增加❏	不变❏	随之减小❏	无法确定❏
512	单选题	12水利工程施工技术与组织	某爆破漏斗，最小抵抗线为2.2m，爆破漏斗底半径为3m，可见漏斗深度1.8m，抛掷距离5.2m。则该爆破 属于 [] 。❏	B	标准抛掷爆破❏	加强抛掷爆破❏	减弱抛掷爆破❏	松动爆破❏
513	单选题	12水利工程施工技术与组织	与预裂爆破相比，光面爆破的不同点之一是 [] 。❏	B	大孔径，大间距❏	小孔径，小间距❏	一般采用不耦合装药❏	线装药密度较大❏
514	单选题		[] 是洞室断面开挖的主要炮眼。❏	C	掏槽眼❏	主爆眼❏	崩落眼❏	周边眼❏
515	单选题	12水利工程施工技术与组织	在高峰强度持续时间长时，骨料生产能力根据储存量和 [] 确定。❏	B	混凝土浇筑量❏	混凝土浇筑强度❏	累计生产量❏	累计使用量❏
516	单选题		骨料筛分的质量控制标准要求超径率不大于 [] 。❏	B	3%	5%	8%	10%
517	单选题	12水利工程施工技术与组织	弯起钢筋(箍筋)下料长度的计算公式可表示为 [] 。❏	C	外包线长度+弯钩加值❏	外包线长度-弯钩加值❏	外包线总长度+弯钩加值-弯曲调整值❏	外包线总长度-弯钩加值+弯曲调整值❏
518	单选题	12水利工程施工技术与组织	混凝土工程中，模板支架结构的传力途径一般是 [] 。❏	A	面板—横杆—立杆—地基❏	面板—立杆—地基❏	面板—横杆—地基❏	面板—立杆—横杆—地基❏
519	单选题	12水利工程施工技术与组织	碾压混凝土的振动压实指标VC是指：按试验规程，在规定的振动台上将碾压混凝土振动达到合乎标准的 [] ❏	A	时间❏	程度❏	抗压强度❏	抗拉强度❏
520	单选题		基础约束在混凝土温升膨胀时使建筑物与基础接触的部位的混凝土产生 [] 。❏	B	拉应力❏	压应力❏	切应力❏	收缩力❏
521	单选题		水闸平板的混凝土浇筑，一般先浇 [] 。❏	D	左右两岸❏	上游齿墙❏	下游齿墙❏	上、下游齿墙❏
522	单选题		[] 是提高建筑物抗滑稳定、增进岩石固结与防渗性能的一种方法。❏	C	接触灌浆❏	帷幕灌浆❏	固结灌浆❏	高压喷射灌❏
523	单选题		固结灌浆浆液稠度的控制程序是 [] 。❏	C	先稀后浓再稀❏	先浓后稀再浓❏	先稀后浓❏	先浓后稀❏

524	单选题			A	定喷	摆喷	旋喷	混合喷
525	单选题		岩层的渗透特性，常用 [] 来表示。	B	渗透系数	抗渗等级	透水率	注入率
526	单选题		防渗墙开挖槽孔的成槽工艺，不包括 []。	C	钻劈法	钻打法	钻抓法	分层钻进法
527	单选题		大坝在一般地质条件时，常用帷幕深度为坝高的 [] 倍。	C	0. 1~0. 2	0.2~0.3		0.7~1.0
528	单选题		一般土层或砂砾石地基灌浆，采用 [] 作为灌浆材料。	B	水泥浆液	粘土浆液	水泥砂浆浆液	化学浆液
529	单选题	12水利工程施工技术与组织	以下有关结灌浆水压试验的说法错误的是 []。	C	应在裂隙冲洗后进行	试验孔数不宜少于总孔数的5%	试验采用多点法	岩溶泥质充填物和遇水后性能易恶化的岩层中进行灌浆时，可不进行裂隙冲洗和简
530	单选题	12水利工程施工技术与组织	[] 钻孔和灌浆不干扰，进度快，成本低，多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。	C	全孔一次灌浆法	自上而下分段灌浆法	自下而上分段灌浆法	综合灌浆法
531	单选题	12水利工程施工技术与组织	固结灌浆各灌浆段结束条件：在该灌浆段最大设计压力下，当注入率不大于1L/min后，继续灌注 [] min，可结束灌浆。	A	30	40	60	90
532	单选题		高压喷射灌浆多采用 []。	A	水泥浆液	粘土浆液	水泥砂浆浆液	化学浆液
533	单选题		防渗墙筑墙材料可分为刚性材料和柔性材料， [] 属于柔性材料。	D	普通混凝土	掺粘土混凝土	掺粉煤灰混凝土	塑性混凝土
534	单选题	12水利工程施工技术与组织	防渗墙混凝土浇筑时导管下口应始终埋入混凝土 [] m，且管内混凝土压力应始终高于管外混凝土及水柱 或泥浆柱的压力。	C	0.2~0.3	0.3~0.5 0.8~1.0		1.2~1.7
535	单选题	12水利工程施工技术与组织	钢丝绳应保持绳面清洁，并有一层保护油膜，一般不超过 [] 涂一次保护油，以保证绳芯储有足够的润 滑油脂。	C	一周			一年
536	单选题	12水利工程施工技术与组织	先在洞室开挖一个小导洞，采用锚杆支护和预灌浆方法对围岩进行加固，然后进行隧洞扩大开挖的方式是 []。	B	全断面开挖方式	先导洞后扩大开挖方式	先扩后导开挖方式	分部分块开挖方式
537	单选题		隧洞开挖如采用自然通风，只适用在长度不超过 [] m的短洞。实际工程中多采用机械通风。	A	40	80	120	160
538	单选题		碾压筑堤，当堤防横断面上地面坡度过陡时，应将地面坡度削至缓于 []。	D	1:1	1:2	1:3	1:5
539	单选题		碾压筑堤，对于机械碾压不到的部位，应辅以夯具夯实，夯实时应采用 []。	D	进退错距法	圈转套打法	交错套打法	水冲套打法
540	单选题	12水利工程施工技术与组织	[] 适用于吹填筑堤，若用于老堤背水侧墙加固更为适宜。	A	无黏性土、少黏性土	流塑-软塑态中、高塑性的有机黏土	软塑-可塑态黏粒含量高的壤土和黏土	可塑-硬塑态的重粉质壤土和粉质黏土
541	单选题		[] 主要用于闸、桥、涵墩台和直墙的砌筑。	C	片石	块石	粗料石	细料石
542	单选题	12水利工程施工技术与组织	双代号网络计划中，关键工作是指 []。	A	网络计划中总时差最小的工作	网络计划中总时差最大的工作	工作持续时间最长的工作	工作持续时间最短的工作
543	单选题	12水利工程施工技术与组织	在进度计划实施中，若某工作的进度偏差小于或等于该工作的 [] ,此偏差将不会影响总工期。	C	自由时差	紧前工作最迟完成时间	总时差	紧后工作最早开始时间
544	单选题	12水利工程施工技术与组织	在工程网络计划中，工作A的最早开始时间为第12天，其持续时间为8天。该工作有两项紧后工作，他们的 最迟开始时间分别为第29天和第26天，则工作A的总时差为 [] 天。	C	9	11	6	8
545	单选题	12水利工程施工技术与组织	在进度计划实施中，若某工作的进度偏差小于或等于该工作的 [] ,此偏差将不会影响总工期。	C	自由时差	紧前工作最迟完成时间	总时差	紧后工作最早开始时间
546	单选题		双代号网络图中，没有时差的工作称为 []。	C	虚工作	实工作	关键工作	非关键工作
547	单选题	12水利工程施工技术与组织	水利施工实行全面、全过程的监督管理，参与工程建设的各方须遵守和执行规定的程序，其中 [] 是 施工管理工作的核心。	B	质量管理	计划管理	成本管理	进度管理
548	单选题	12水利工程施工技术与组织	施工中发现设计错误、施工有困难及为生产运行方便和安全等提出改变的要求，必须 []。	D	必须经单位技术负责人签字认可	取得监理单位书面许可	取得建设单位书面许可	必须办理设计变更手续
549	单选题		突发性质量事故，事故单位要在 [] 内电话向上级单位报告。	A	4h	16h	48h	72h
550	单选题	12水利工程施工技术与组织	在工程质量评定时，由几个工种施工完成的最小综合体，也是建设项目最基本的组成单元和日常质量考核的 基本单位的是 []。	D	扩大单位工程	单位工程	分部工程	单元(分项)工程
551	单选题		对查出的安全隐患要做到“五定”，其中不包括 []。	D	定整改责任人	定整改措施	定整改完成时间	定整改监督人
552	单选题	13水利工程经济	水利建设项目的投入是指在生产过程中所需付出的 []。	A	全部资金	部分资金	一次性投资	运行管理费
553	单选题	13水利工程经济	经济评价的目的就是设法寻求如何用 [] 的资金获得尽可能大的经济效益。	C	较多	最少	较少	
554	单选题	13水利工程经济	水它是一种经济活动或固定资产投资活动，其结果是形成 [] ,即基本建设项目。	A	固定资产	固定资金	流动资产	流动资金
555	单选题	13水利工程经济	项目可行性研究的核心是 []。	D		建设条件研究	设计方案研究	经济评价
556	单选题	13水利工程经济	[] 是建设阶段转入生产经营的必要条件。	B	初步设计	生产准备	项目后评价	竣工验收
557	单选题	13水利工程经济	可行性研究报告是在 [] 的基础上，对拟建项目的建设条件进行的调查、勘测、分析、方案比较等工作。	A	流域规划	综合规划	防洪规划	专业规划
558	单选题	13水利工程经济	详细可行性研究对项目所需投资和生产费用的计算，误差允许在 [] 范围内。	A	10%	15%	20%	25%

559	单选题	13水利工程经济	基础设施建设领域的生产经营活动，需要用工程经济学来研究其经济问题和经济规律，寻求 [] 的最佳 结合。❏	D	技术与投资❏	技术与收益❏	投资与收益❏	技术与经济❏
560	单选题	13水利工程经济	到2020年，我国计划农田灌溉水有效利用系数提高到 [] 以上。❏	C	0.45	0.50	0.55	0.60
561	单选题	13水利工程经济	在进行宏观经济分析时，应采用能真实反映价值的 []，注意其与市场价格有所区别。❏	B				
562	单选题	13水利工程经济	分摊方法很多，应采用1~2种比较可行的方法进行分摊，然后对分摊结果进行 [] 检查。❏	C	实际价格❏	影子价格❏	合理性❏	对应性❏
563	单选题	13水利工程经济	[] 则在项目建成并运用一段时间以后对项目进行回顾评价，分析项目的成败得失，总结项目的经验 教训，提出进一步提高项目效益的意见和建议。❏	C	正确性❏ 项目前评价❏	科学性❏ 项目评价❏	项目后评价❏	项目中评价❏
564	单选题	13水利工程经济	[] 是在项目建议书被批准后，对项目在技术上和经济上是否可行所进行的科学分析和论证。❏A		可行性研究❏	初步设计❏	详细设计❏	建议书审批❏
565	单选题	13水利工程经济	对于大型复杂项目，可根据不同行业的特点和需要，在初步设计阶段之后增加 [] 阶段。❏	A	技术设计❏	施工图设计阶段❏	详细设计❏	可研设计❏
566	单选题	13水利工程经济	建设工程具备了开工条件并取得施工许可证后方可开工。项目新开工时间，按设计文件中规定的任何一项 [] 第一次正式破土开槽时间而定。❏	C	工程❏	临时工程❏	永久工程❏	没有区分❏
567	单选题	13水利工程经济	对水利工程进行财务评价时应采用 []。❏	B	政策价格❏	现行价格❏	不变价格❏	影子价格❏
568	单选题	13水利工程经济	下面哪些不属于无形资产？ [] ❏	D	土地使用权❏	非专利技术❏	商誉❏	房屋所有权❏
569	单选题	13水利工程经济	某机械制造企业生产的机械设备属于 []。❏	B	固定资产❏	流动资产❏	长期投资❏	其他资产❏
570	单选题	13水利工程经济	固定资产折旧的计算方法分为 [] 两类。❏	B	平均年限法和工作量法❏	平均折旧法和加速折旧法❏	双倍余额递减法和年数总和法❏	评价年限法和年数总和法❏
571	单选题	13水利工程经济	公开招标和邀请招标程摩上的主要差异表现为 []。❏	D	是否进行资格预审❏	是否组织现场考察❏	是否解答投标单位的质疑❏	是否公开开标❏
572	单选题	13水利工程经济	工程建设定额按编制程序和用途划分 []。❏	A	施工定额；预算定额；概算定额；概算指标❏	劳动定额；材料消耗定额；机械台班使用定额❏	劳动定额；施工定额；预算定额；概算定额；概算指标❏	劳动定额；预算定额；概算定额；概算指标❏
573	单选题	13水利工程经济	我国工程建设领域通常所说的“三算”是指 []。❏	C	投资估算；设计预算；施工图预算❏	投资估算；施工图预算；工程结算❏	设计概算；施工图预算；工程决算❏	设计概算；施工图预算；施工预算❏
574	单选题	13水利工程经济	寿命周期成本是由 [] 组成的。❏	C	价值成本和功能成本❏	施工成本和运行成本❏	生产成本和使用成本❏	实际成本和理论成本❏
575	单选题	13水利工程经济	根据预测的对象不同，分为 []。❏	B	长期预测、中期预测和短期预测❏	经济预测、技术预测和市场预测❏	宏观预测和微观预测❏	定性预测、定量预测和宏观预测❏
576	单选题	13水利工程经济	兴建水利工程可能影响周围环境，破坏生态平衡，如处理不当，可能产生不利影响。例如淹没农田、城镇、交通干线或文化古迹等，造成资源的损失等这是水利工程的主要方面。即所谓的 []	B	正❏	负❏	1	无法判断❏
577	单选题	13水利工程经济	有三个投资方案，甲方案每年可获利16%；乙方案每年可获利15%，每月复利一次；丙方案每年可获利18%，每季复利一次。方案优劣顺序正确的是 []。❏	B	甲乙丙❏	乙甲丙❏	乙丙甲❏	无法确定❏
578	单选题	13水利工程经济	不考虑资金的时间价值，收回初期投资所需要的时间称为 []。❏	D	财务评价指标和国民经济评价指标❏	静态评价指标和动态评价指标❏	国民经济评价指标和静态评价指标❏	静态投资回收期❏
579	单选题	13水利工程经济	反映投资回收能力的指标是 []。❏	C	销售收益❏	资本比率❏	投资回收期❏	投资收益率❏
580	单选题	13水利工程经济	在进行工程经济分析时，可把投入的资金、花费的成本、获取的收益，均可看成是以 [] 体现的资金 流出或流入。❏	A	资金形式❏	货币形式❏	实物形式❏	所有形式❏
581	单选题	13水利工程经济	在实际应用中，现金流量因工程经济分析的范围和经济评价方法的不同，分为财务现金流量和国民经济 效益费用流量。 [] 用于国民经济评价。❏	B	财务现金流量❏	国民经济效益费用流量❏	现金流量❏	国民经济❏
582	单选题	13水利工程经济	现金流量图的位置确定，规定是建设期的投资标在 []。❏	A	期初❏	期中❏	期末❏	都可以❏
583	单选题	13水利工程经济	资金是运动的价值，资金的价值是随 [] 变化而变化的。❏	A	时间❏	持有人❏	购买能力❏	银行利润❏
584	单选题	13水利工程经济	[] 是货币资金借贷关系中借方支付给贷方的报酬。❏	A	利息❏	盈利❏	收益❏	价值❏
585	单选题	13水利工程经济	[] 就是为了在未来获得更大的收益而对目前的资金进行的某种安排。❏	A	资金❏	投资❏	收益❏	价值❏
586	单选题	13水利工程经济		B	单利法❏	叠加法❏	复利法❏	相乘法❏
587	单选题	13水利工程经济		B	62985．00元❏	62985．60元❏	62980．60元❏	62980．00元❏
588	单选题	13水利工程经济	在工程经济分析中，现值表示在现金流量图中0点的投资数额或投资项目的现金流量折算到1点时的价值。❏	A	现值❏	期值❏	均值❏	等值❏
589	单选题	13水利工程经济	终值的含义是指期初投入或产出的资金转换为计算期末的期终值，即 [] 的价值。❏	C	期初本利和❏	期中本利和❏	期末本利和❏	全部❏
590	单选题	13水利工程经济	某企业向银行借款100万元，年利率为10%，借期5年，求5年后一次归还银行的本利和是 []。❏A		161．05万元❏	160．05万元❏	161.01 万元❏	160.01 万元❏
591	单选题	13水利工程经济	某企业拟3年后建造游泳池，此项投资总额为200万元，银行年利率12%，问每年年末至少要存款 [] 万元。❏	D	50.27	50.25	59.25	59.27
592	单选题	13水利工程经济	[] 不仅可以清晰地反映出现金收支情况，而且有助于准确确定计息期数，使计算准确可靠。❏B		资金流量图❏	现金流量图❏	资金流量表❏	现金流量表❏
593	单选题	13水利工程经济	资金等值计算公式和资金的时间价值计算公式的形式 []。❏	A	相同❏	不同❏	没关系❏	不一定❏

594	单选题	13水利工程经济	工程项目的 [] 是工程项目投入与产出比较的结果。❏	B	收入❏	经济效益❏	产出❏	投资❏
595	单选题	13水利工程经济	工程项目总投资中 [] 建设项目总投资不含流动资金。❏	B	生产性❏	非生产性❏	建设性❏	非建设性❏
596	单选题	13水利工程经济	[] 是指工业项目投产前预先垫付的, 用于在投产后购买原材料、燃料动力、支付工资、支付其他费 用以及被在产品、产成品等占用, 以保证生产和经营正常进行的投资。❏	A	流动资金投资❏	固定资产费❏	无形资产费❏	其他资产费❏
597	单选题	13水利工程经济	生产和销售过程中消耗的全部外购原材料、辅助材料、燃料、动力、人工工资福利以及各种外部提供的 劳务或服务费用要素当年应计提的折旧、摊销、财务费用和其他费用, 构成项目的 []	C	费用❏	总成本❏	总成本费用❏	投资❏
598	单选题	13水利工程经济	[] 是初步设计前期各阶段工作中作为论证拟建项目在经济上是否可行的重要文件。❏	C	投资预算❏	投资概算❏	投资估算❏	投资决算❏
599	单选题	13水利工程经济	[] 的投资估算可以作为决定是否进行详细可行性研究的依据。❏	A	初步可行性研究阶段❏	初步设计阶段❏	可行性研究阶段❏	详细可行性研究阶段❏
600	单选题	13水利工程经济	建筑工程费是指为建造 [] 建筑物和构筑物所需要的费用。❏	A	永久性❏	临时性❏	实用性❏	都包含❏
601	单选题	13水利工程经济	[] 指国产设备或进口设备的原价。❏	A	设备原价❏	设备运杂费❏	设备保险费❏	设备存储费❏
602	单选题	13水利工程经济	[] 是亦称价格变动不可预见费。❏	C	安全预备费❏	基本预备费❏	涨价预备费❏	其他预备费❏
603	单选题	13水利工程经济	成本费用按计算范围可分为 [] 和总成本费用。❏	A	单位产品成本费用❏	总成本费用❏	投资费用❏	总投资费用❏
604	单选题	13水利工程经济	[] 就是固定资产在使用过程中, 通过逐渐损耗 [包括有形损耗和无形损耗] ❏而转移到产品成本	A	折旧费❏	摊销费❏	维修费❏	运输费❏
605	单选题	13水利工程经济	预计净残值率指预计的企业固定资产净残值与原值的比率。❏	C	投资与原值❏	投资与原值❏	净残值与原值❏	净残值与投资❏
606	单选题	13水利工程经济	利息支出的估算包括长期借款利息、用于 [] 的借款利息和短期借款利息三部分。❏	D	有形资产❏	无形资产❏	固定资产❏	流动资产❏
607	单选题	13水利工程经济	财务评价所采用的价格是一种预测价格, 应考虑 [] 变动的各种因素, 即各种产品相对价格变动和价 格总水平的变动。❏	B	价值❏	价格❏	成本❏	利率❏
608	单选题	13水利工程经济	静态评价指标的优点是计算简便、直观、易于掌握, 因此传统的经济评价多采用 [] 指标。❏	A	静态评价❏	动态评价❏	可变评价❏	固定评价❏
609	单选题	13水利工程经济	项目的经济效益与其 [] 有着密切的关系。❏	D	收益❏	投资❏	收益率❏	投资率❏
610	单选题	13水利工程经济	目前, 常用的总投资经济评价指标有投资利润率、 [] 等。❏	C	成本转化率❏	投资收益率❏	投资利税率❏	银行收益率❏
611	单选题	13水利工程经济	当项目全部投资利润率大于银行利率时贷款可以 [] 自有资金的利润率。❏	C	降低❏	等于❏	提高❏	不确定❏
612	单选题	13水利工程经济	静态投资回收期属于 [] 评价指标。❏	A	时间性❏	价值性❏	可变性❏	比率性❏
613	单选题	13水利工程经济	价值性评价指标是指反映项目投资的 [] 绝对值大小的指标。❏	A	净收益❏	收益❏	净投入❏	投入❏
614	单选题	13水利工程经济	费用现值属于 [] 评价指标。❏	D	可变性❏	时间性❏	比率性❏	价值性❏
615	单选题	13水利工程经济	投资利润率属于 [] 评价指标。❏	B	时间性❏	比率性❏	可变性❏	价值性❏
616	单选题	13水利工程经济	净现值率属于 [] 评价指标。❏	A	比率性❏	时间性❏	可变性❏	价值性❏
617	单选题	13水利工程经济	净现值指数属于 [] 评价指标。❏	A	现值法❏	年值法❏	收益率法❏	固定收益率法❏
618	单选题	13水利工程经济	外部收益率属于 [] 评价指标。❏	B	年值法❏	收益率法❏	固定收益率法❏	现值法❏
619	单选题	13水利工程经济	[] 指标主要有平均年费用、资本化成本、寿命周期成本、总现值、运输经济成本等。❏	C	盈利性❏	投资能力❏	费用性❏	产出性❏
620	单选题	13水利工程经济	净现值 [] 零, 该方案在经济上可行, 即项目的盈利能力超过投资收益期望水平, 因此可以考虑接受 该方案。❏	A	大于❏	等于❏	小于❏	不确定❏
621	单选题	13水利工程经济		B	静态评价❏	动态评价❏	可变评价❏	不变评价❏
622	单选题	13水利工程经济	费用现值和费用年值指标只能用于 [] 的比选。❏	C	互斥方案❏	独立方案❏	多个方案❏	单个方案❏
623	单选题	13水利工程经济	投资回收期一般从 [] 算起。❏	B	投产年❏	投资开始年❏	建设年❏	竣工验收年❏
624	单选题	13水利工程经济	静态投资回收期指标在一定程度上反映项目的经济性, 同时也反映了 [] 的大小。❏	C	盈利能力❏	收益率❏	项目风险❏	投资回收期❏
625	单选题	13水利工程经济	对项目进行经济评价时, 若内部收益率小于基准收益率, 则项目在经济效果上不可接受。❏	C	大于❏	等于❏	小于❏	不确定❏
626	单选题	14水利工程管理	资源水利的理论内涵是强调水资源的 [] 。❏	C	使用价值❏	商品属性❏	可持续利用❏	水资源保护下面哪项内容❏
627	单选题	14水利工程管理	大坝实际抗御洪水标准达到国家防洪标准规定, 大坝工作状态正常, 工程无重大质量问题, 能按设计正 常运行。这类大坝属 [] 。❏	A	一类坝❏	二类坝❏	三类坝❏	
628	单选题	14水利工程管理	下面哪项内容是不属于水利工程技术管理。 [] ❏	D	控制运用❏	检查观测❏	养护修理❏	财务管理❏
629	单选题	14水利工程管理	汛期过后水库计划要达到的最高水位 [] 。❏	B	死水位❏	兴利水位❏	防洪限制水位❏	设计洪水位❏
630	单选题	14水利工程管理	向探测区域发射超高频脉冲电磁波, 电磁波在地下传播, 遇到不同物质的目标, 反射回来的波速、波频 不同, 通过计算机数据处理, 透视地表以下一定深度内的地质结构。此方法为 [] 。❏	A	探地雷达法❏	电法隐患探测❏	电磁法隐患探测❏	瞬态面波法隐患探测❏
631	单选题	14水利工程管理	对于泄流建筑物, 闸门启闭比较频繁, 水位极不稳定采用 [] 特别适宜。❏	A	自记水位计❏	水尺❏	钢尺❏	卷尺❏
632	单选题	14水利工程管理	混凝土坝库水温测次的要求二级及以上大坝, 第一次蓄水期测次要求 [] 。❏	A	1次/天~1次/旬❏	1次/旬~1次/月❏	1次/月~1次/半年❏	1次/半年~1次/年❏
633	单选题	14水利工程管理	在土石坝安全监测中, 2级大坝工程必须监测的项目是 [] 。❏	B	应力应变❏	渗流量❏	扬压力❏	倾斜度❏
634	单选题	14水利工程管理	在实际工作中, 常采用 [] 倍中误差作为容许误差。❏	B	一❏	三❏	五❏	十❏
635	单选题	14水利工程管理	大坝起测基点的校测, 按 [] 等水准测量的要求观测。❏	A	二❏	三❏	四❏	等外❏
636	单选题	14水利工程管理	对于混凝土重力坝和土石坝, 当坝轴线为直线且较短时, 宜采用 [] 观测表面水平位移。❏	B	引张线法❏	视准线法❏	激光准直法❏	交会法❏
637	单选题	14水利工程管理	[] 不仅可以同时测得横向水平位移量和纵向水平位移, 还可以观测增设在坝体上的非固定基点位移 和个别特殊基点的位移。❏	B	视准线法❏	前方交会法❏	激光准直法❏	引张线法❏

638	单选题	14水利工程管理	下列不可以用来观测混凝土建筑物垂直位移的方法是 []。❏	D	几何水准测量法❏	三角高程测量法❏	液体静力水准法❏	精密导线法❏
639	单选题	14水利工程管理	[] 是垂直位移观测的基准点，原则上要求长期稳定且变形值小于观测误差。❏	A	水准基点❏	工作(起测)基点❏	观测点❏	校核基点❏
640	单选题	14水利工程管理	浮体组是 [] 观测系统组成部件之一。❏	A	倒垂线❏	正垂线❏	测斜仪❏	倾斜仪❏
641	单选题	14水利工程管理	超声波可以观测混凝土坝的裂缝 []。❏	B	长度❏	深度❏	开合度❏	走向❏
642	单选题	14水利工程管理	土石坝最重要的渗流监测项目是 []。❏	A	浸润线观测❏	扬压力❏	管涌❏	绕流观测❏
643	单选题	14水利工程管理	土坝坝体渗流监测，作用水头大于20m的坝、渗透系数小于10-4cm/ s的土中、观测不稳定渗流过程以及不适宜埋设测压管的部位，宜采用 []。❏	A	振弦式孔隙水压力计❏	测压管❏	量水堰❏	压力表❏
644	单选题	14水利工程管理	土石坝渗流压力观测中，渗压计一般在 [] 埋设。❏	A	竣工后蓄水前❏	施工期❏	竣工前❏	蓄水后❏
645	单选题	14水利工程管理	[] 观测是混凝土和砌石闸坝最重要的渗流监测项目之一。❏	C	水温❏	水位❏	扬压力❏	泥沙含量❏
646	单选题	14水利工程管理	绕坝渗流断面的分布靠坝肩附件应较密，每条侧线上布置不少于 [] 个测点。❏	C	1~2	2~3	3~4	4~5
647	单选题	14水利工程管理	在土石坝安全监测中，2级大坝工程必须监测的项目是 []。❏	B	应力应变❏	渗流量❏	扬压力❏	倾斜度❏
648	单选题	14水利工程管理	为稳定堰上水流，以测得较准确的成果，量水堰板高度应大于 [] 堰上水头。❏	A	5倍❏	3倍❏	2倍❏	1倍❏
649	单选题	14水利工程管理	混凝土坝应力观测中，可以利用 [] 直接测量混凝土内部的压应力。❏	D	差动电阻或应变计❏	无应力计❏	钢弦式观测仪❏	压应力计❏
650	单选题	14水利工程管理	重力坝的应力观测的测点，通常埋设 [] 应变组。❏	C	三向❏	四向❏	五向❏	六向❏
651	单选题	14水利工程管理	观测资料的分析中， [] 属定性的常规分析方法。❏	A	作图法❏	统计分析方法❏	统计分析模型❏	反分析❏
652	单选题	14水利工程管理	读数和记录的错误属于 []。❏	A	过失误差❏	偶然误差❏	系统误差❏	粗差❏
653	单选题	14水利工程管理	[] 容易发生漫顶失事。❏	B	重力坝❏	土石坝❏	面板堆石坝❏	拱坝❏
654	单选题	14水利工程管理	干缩裂缝的特征是 []。❏	A	呈龟裂状❏	裂缝深❏	裂缝宽度大❏	裂缝方向规则❏
655	单选题	14水利工程管理	在土石坝的上、下游坝坡上出现裂缝较长较深较宽，并有较大错距，有时在缝中可见擦痕，有可能是 []。❏	B	沉陷缝❏	滑坡裂缝❏	干缩裂缝❏	冻融裂缝❏
656	单选题	14水利工程管理	坝身浸润线抬高，渗漏的逸出点超过排水体的顶部时，下游坝坡呈浸润状态的现象称为 []。❏	B	坝身渗漏❏	散浸❏	集中渗漏❏	坝基渗漏❏
657	单选题	14水利工程管理	土石坝渗漏处理原则是 []。❏	C	上堵下截❏	上排下堵❏	上堵下排❏	上下均排❏
658	单选题	14水利工程管理	贴坝式沙石反滤层导渗法，按 [] 保护层的顺序由下至上逐层铺设，不得混淆。❏	D	块石、大石、小石、砂❏	大石、块石、砂、小石❏	小石、大石、块石、砂❏	砂、小石、大石、块石❏
659	单选题	14水利工程管理	土石坝滑坡的处理原则是设法减少滑动力，增加抗滑力。其做法是 []。❏	A	“上部减载”与“下部压重”❏	“下部减载”与“上部压重”❏	“上部减载”与“下部减载”❏	“上部压重”与“下部压重”❏
660	单选题	14水利工程管理	土石坝护坡的破坏永久性加固措施是 []。❏	D	砂袋压盖抢护❏	抛石抢护❏	石笼抢护❏	增设阻滑齿墙❏
661	单选题	14水利工程管理	下列哪种方法不是混凝土坝裂缝的表层处理方法？ [] ❏	C	表面涂抹法修补❏	粘贴法修补❏	化学灌浆❏	凿槽嵌补❏
662	单选题	14水利工程管理	下列指标中不是水闸的控制运用指标。 [] ❏	D	兴利水位❏	最大过闸流量❏	最大水位差❏	安全系数❏
663	单选题	14水利工程管理	延长或加厚铺盖可以提高闸基 []。❏	A	防渗能力❏	抗冲能力❏	抗沉陷能力❏	抗裂能力❏
664	单选题	14水利工程管理	隧洞的磨损处理的处理方法是 []。❏	B	喷锚支护❏	铸石板镶面❏	灌浆处理❏	设通气孔❏
665	单选题	14水利工程管理	下列各项属于凌汛灾害的是 []。❏	C	水流流速加大❏	河床淤积❏	涨水漫溢❏	河床冲刷❏
666	单选题	14水利工程管理	渠道的比降过陡易产生 []。❏	B	淤积❏	冲刷❏	滑坡❏	溃决❏
667	单选题	14水利工程管理	渠道过水流量应以下列哪种为标准？ [] ❏	A	正常设计流量❏	最大流量❏	最小流量❏	平均流量❏
668	单选题	14水利工程管理	以下对灌区水管理的内容的描述不正确是 []。❏	C	灌溉用水管理❏	排水管理❏	内部隐患检查❏	水质管理❏
669	单选题	14水利工程管理	下列哪一项为防洪非工程措施 []。❏	C	蓄水工程❏	堤防工程❏	洪水预报❏	河道整治❏
670	单选题	14水利工程管理	下列哪种措施是为防止土坝、堤防漫顶的措施 []。❏	A	抢筑子埝❏	柴土压浸台❏	钱堤法❏	
671	单选题	14水利工程管理	管涌的抢护方法是 []。❏	A	反滤围井❏	塞堵法❏	锯堤法❏	抛填粘土截渗❏
672	单选题	15防汛抗旱	台风是近中心最大风力大于或等于 [] 级(风速232.7m/s)的热带气旋。❏	B	10	12	13	15
673	单选题	15防汛抗旱	根据《浙江省防汛防台抗旱条例》，每年的 [] 为本省防汛防台日。❏	A	4月15日❏	4月16日❏	10 月 16 日❏	5月15日❏
674	单选题	15防汛抗旱	中国气象部门规定24h雨量大于或等于 [] mm的降雨为特大暴雨。❏	D	50	80	100	200
675	单选题	15防汛抗旱	在蓄滞区内建造房屋应当采用 [] 结构。❏	B	曲线型❏	平顶式❏	单拱式❏	多跨式❏
676	单选题	15防汛抗旱	按照国务院颁布的《风暴雨、海啸、海冰应急预案》中的规定，风暴潮预警级别如果为Ⅰ级，表示特别严重，用 [] 色表示。❏	A	红色❏	橙色❏	黄色❏	蓝色❏
677	单选题	15防汛抗旱	人类可利用的淡水资源主要是指某地区逐年可恢复和 [] 的淡水资源。❏	A	更新❏	开采❏	储存❏	消耗❏
678	单选题	15防汛抗旱	目前浙江省防汛抗旱工作中实行 []。❏	C	全省统一省长负责制❏	地方水行政主管部门负责制❏	各级人民政府行政首长负责制❏	各级人民政府水利主管领导负责制❏
679	单选题	16水利法规	我国《中华人民共和国水法》中所称水资源，包括 []。❏	A	地表水和地下水❏	淡水和海水❏	地表水和土壤水❏	
680	单选题	16水利法规	水的主要用途包括生活用水、生产用水、 []。❏	B	灌溉用水❏	生态用水❏	采矿用水❏	航运用水❏

681	单选题	16水利法规	国务院水行政主管部门会同国务院环境保护行政主管部门、有关部门和有关省、自治区、直辖市人民政府，按照流域综合规划、水资源保护规划和经济社会发展要求，拟定国家确定的重要江河、湖泊的〔 〕，报 国务院批准。❏	C	水功能规划❏	水资源区划❏	水功能区划❏	水中长期规划❏
682	单选题	16水利法规	在江河、湖泊新建、改建或者扩大排污口，应当经过有管辖权的〔 〕部门或者流域管理机构同意，由环 境保护行政主管部门负责对该建设项目的环境影响报告书进行审批。❏	B	行政主管❏	水行政主管❏	有关主管❏	发展与改革❏
683	单选题	16水利法规	人类可利用的淡水资源主要是指某地区逐年可恢复和〔 〕的淡水资源。❏	A	更新❏	开采❏	储存❏	消耗❏
684	单选题	16水利法规	在中华人民共和国〔 〕内开发、利用、节约、保护、管理水资源，防治水害，适用水法。❏	C	范围❏	领土❏	领域❏	领空❏
685	单选题	16水利法规	县级以上地方人民政府水行政主管部门按照规定的权限，负责本行政区域内水资源的〔 〕工作。❏	C	开发、利用❏	治水和管水❏	统一管理和监督❏	开发、利用、节约、保护和
686	单选题	16水利法规	县级以上人民政府应当加强水利基础设施建设，并将其纳入本级〔 〕。❏	C	水利建设规划❏	工程建设计划❏	国民经济和社会 发展计划❏	五年计划❏
687	单选题	16水利法规	开发利用水资源，应当服从防洪的总体安排，实行〔 〕相结合的原则，兼顾上下游、左右岸和地区之间 的利益，充分发挥水资源的综合效益。❏	A	兴利与除害❏	开发和利用❏	区域管理和流域 管理❏	预防和利用❏
688	单选题	16水利法规	国家兴建水利工程需要移民的，由地方人民政府负责妥善安排移民的生活和生产。安置移民所需的经费列入〔 〕计划，应当在建设阶段按计划完成移民安置工作。❏	D	水利基金❏	移民❏	工程建设计划❏	工程建设投资❏
689	单选题	16水利法规	国家保护水资源，采取有效措施，保护植被，植树种草，涵养水源，防止水土流失和〔 〕，改善生态环境。❏	B	环境污染❏	水体污染❏	大气污染❏	土壤污染❏
690	单选题	16水利法规	国家鼓励开发、利用水能资源。在水能丰富的河流，应当有计划地进行〔 〕开发。❏	B	梯级❏	多目标梯级❏	综合❏	多种功能❏
691	单选题	16水利法规	当前，发展民生水利要突出〔 〕。❏	A	农田水利基础设施 建设❏	防洪减灾综合 体系建设❏	农村水利基础设 施建设❏	水利人才培养 与队伍建设❏
692	单选题	16水利法规	城市污水集中处理设施按照国家规定向排污者提供污水处理〔 〕。❏	A	有偿服务❏	无偿服务❏	有限的有偿服务❏	
693	单选题	16水利法规	《中华人民共和国水污染防治法》不适用于〔 〕。❏	D	中华人民共和国领 域内的运河、渠道 等地表水体的污染 防治❏	中华人民共和国领 域内的地下 水体的污染 防治❏	中华人民共和国领 域内的江河、 湖泊、水库等地 表水体的污染防 治❏	海洋污染防治❏
694	单选题	16水利法规	水污染会导致〔 〕。❏	C	资源型缺水❏	工程型缺水❏	水质型缺水❏	浪费型缺水❏
695	单选题	16水利法规	《入河排污口监督管理办法》于〔 〕由中华人民共和国水利部发布。❏	B	2005年11月 30日❏	2004年11月 30日❏	2005年5月1日❏	2004年5月1日❏
696	单选题	16水利法规	有管辖权的县级以上地方人民政府水行政主管部门或者流域管理机构应当自受理入河排污口设置申请之日起〔 〕内作出决定。❏	C	七日❏	十五日❏	二十日❏	三十日❏
697	单选题	16水利法规	现行的《浙江省河道管理条例》自〔 〕起施行。❏	C	1992年12月1日❏	1992年1月1日❏	2012年1月1日❏	2012 年12月1 日❏
698	单选题	16水利法规	村(居)民委员会〔 〕本区域内河道的淤积疏浚和保洁工作。❏	D	有责任做好❏	无责任做好❏	应当独立完成❏	应当协助做好❏
699	单选题	16水利法规	河道专业规划的修改应当由〔 〕批准。❏	A	原批准机关❏	上级人民政府❏	上级水行政主管 部门❏	水行政主管部 门❏
700	单选题	16水利法规	河道规划保留区内不得从事与防洪抗旱和河道建设无关的工程项目建设。特殊情况下确需建设的，县级以上 人民政府城乡规划主管部门在审批建设项目选址方案时应当事先征求〔 〕意见	B	上级水行政主管部 门❏	同级水行政主 管部门❏	下级水行政主管 部门❏	省级水行政主 管部门❏
701	单选题	16水利法规	(市、区)水行政主管部门应当加强堤防、护岸绿化工作，防止水土流失，美化河道水域环境。堤防、 护岸的绿化应当采用对堤防工程和生态环境无负面影响的。❏	B	灌木植物❏	本土植物❏	水生植物❏	树木花草❏
702	单选题	16水利法规	对河道范围内阻碍行洪的障碍物，按照谁设障、谁清除的原则，由〔 〕责令限期清除。❏	D	市级水行政管理部 门❏	县级水行政管 理部门❏	航道管理机构❏	防汛防台抗旱 指挥机构❏
703	单选题	16水利法规	从事河道采砂的单位或者个人应当按照规定的要求进行采砂作业，加强生产安全管理，服从防洪调度，〔 〕。❏	D	保证采砂质量❏	保证蓄洪安全❏	保证航道畅通❏	保证行洪安全❏
704	单选题	16水利法规	浙江水利针对经济社会发展对水生态环境的新要求，为了改变河道脏乱差的状况，提出并实施〔 〕，综合 整治河道，努力实现“河畅、水清、岸绿、景美”的目标。❏	A	万里清水河道工程❏	千库保安工程❏	千里海塘工程❏	百城防洪工程❏
705	单选题	16水利法规		B	妨碍行洪❏	阻碍行洪❏	影响行洪❏	限制行洪❏
706	单选题	16水利法规		C	听证❏	公示❏	科学论证❏	试验❏
707	单选题	16水利法规	对未经批准在河床、河滩内修建建筑物的，不可以对该行为人〔 〕。❏	D		限期清除障碍❏	罚款❏	行政拘留❏
708	单选题	16水利法规	国家对水工程建设移民实行开发性移民的方针，按照〔 〕的原则，妥善安排移民的生活和生活，保护移 民的合法权益。❏	C	前期补偿❏	后期扶持❏	前期补偿、补助 与后期扶持相结	生产扶持与生 活扶持相结合❏
709	单选题	16水利法规	占用农业灌溉水源、灌排工程设施，应向什么部门提出申请？〔 〕❏	C	当地人民政府❏	发展计划局❏	对管辖权的或管 理权的流域机构	
710	单选题	16水利法规	根据《浙江省开展水利工程建设项目突出问题专项治理工作实施方案》，我省水利系统这次专项 治理工作 分五个阶段进行。其中深入排查阶段安排在〔 〕。❏	A	2009年10月至2010 年6月❏	2010年1月至 2010年12月❏	2010年7月至 2011年3月❏	2011 2010年7 2011年6月❏
711	单选题	16水利法规	国家农业综合开发中型灌区节水配套改造项目初步设计或施工图设计报告由〔 〕审批。❏	B	省级农发办❏	省水利厅❏	水利部农发办❏	国家农发办❏
712	单选题	16水利法规	国家确定的重要江河、湖泊的防洪规划，由〔 〕批准。❏	C	国务院水行政主管 部❏	流域管理机构❏	国务院❏	江河、湖泊所 在地人民政府❏
713	单选题	16水利法规	县级以上人民政府〔 〕统一指挥防汛抗洪工作。❏	D	水行政主管部门❏	环境保护部门❏	计划主管部门❏	防汛指挥机构❏

714	单选题	16水利法规	防洪规划确定的扩大或者开辟的人工排洪道用地范围内的土地，应经 [] 以上人民政府土地管理部门和 水行政主管部门会同有关部门、有关地区核定，报 [] 以上人民政府按照国务院规定的权限批准后，可 以划定为规划保留区。❏	A	省级省级❏	县级省级❏	县级县级❏	市级省级❏
715	单选题	16水利法规	《蓄滞洪区运用补偿暂行办法》是由 [] 发布施行的。❏	C	水利部❏	国家计委❏	国务院❏	财政部❏
716	单选题	16水利法规	蓄滞洪区运用后，对区内居民遭受的下列损失不予补偿的是 [] 。❏	D	农作物、专业养殖和经济林木毁损失❏	住房水毁损失❏	无法转移的家庭农业水产机械和牲畜以及家庭主要耐用消费品水❏	违反蓄滞洪区安全建设规划或者方案建造的住房水毁损❏
717	单选题	16水利法规	《华人民共和国防洪法》于 [] 第八届全国人民代表大会常务委员会第二十七次会议通过并颁布；于 [] 施行。❏	A	1997年8月29日，1988年1月1日❏	1997年8月29日，1997年9月1日❏	1997年12月31日，1998年1月1日❏	1988年1月1日，1988年1❏
718	单选题	16水利法规	按洪涝灾害的程度和范围，将应急行动分为一般、 [] 、严重、特别严重四级。❏	A	较重❏	较大❏	很大❏	较为严重❏
719	单选题	16水利法规	为应对自然灾害对人民生命财产安全和社会可持续发展的严重威胁，浙江省委、省政府把 [] 工作 放在保障浙江经济社会可持续发展的重要战略位置。❏	A	防汛防台抗旱❏	防治水污染❏	河道整治❏	千万农民饮用水❏
720	单选题	16水利法规	各级人民政府应当采取措施，加强对节约用水的管理，建立节约用水技术开发 [] ， 培育和发展节约用 水产业。❏	A	推广体系❏	管理制度❏	推广模式❏	先进技术❏
721	单选题	16水利法规	下列取水必须申请取水许可证的有 [] 。❏	C	为农业抗旱应急必须取水的❏	为保障矿井等地下工程施工安全和生产安全必须取水的❏	为农业灌溉大量取水的❏	为防御和消除对公共安全或者公共利益的危害必须取水❏
722	单选题	16水利法规	现行《取水许可制度实施办法》规定，取水许可证 [] 转让。❏	B	可以❏	不得❏	不一定❏	必须❏
723	单选题	16水利法规	取水期满，取水许可证自行失效。需要延长取水期限的，应当在距期满 [] 日前向原批准发放取水许可证 的 机关提出申请。原批准发放取水许可证的机关应当在接到申请之日起 [] 日内决定批准或者不批准。❏	B	90、60❏	90、30❏	60、30❏	30、15❏
724	单选题	16水利法规	取水许可证及取水许可证申请书格式，由 [] 统一制作。❏	B	国务院❏	国务院水行政主管部门❏	国家发展计划委员会❏	地方水行政主管部门❏
725	单选题	16水利法规	依法不需要办理河道管理范围内建设项目审查手续的，设置入河排污口不需要办理取水许可手续，但是按 规定需要编制环境影响报告书(表)的，其入河排污口设置由 [] 负责审批。❏	D	入河排污口所在地县级水行政主管部门❏	县级以上地方人民政府水行政主管部门和流域管理部门❏	县级委托下级地方人民政府水行政主管部门和流域管理部门❏	与负责审批环境影响报告书(表)的环境保护部门同级的水行政主管部门❏
726	单选题	16水利法规		B	治理为主❏	预防为主❏	统一管理❏	分级管理❏
727	单选题	16水利法规	采伐护堤护岸林木的，无需经过下列哪个步骤： [] 。❏	D	须经河道、湖泊管理机构同意❏	依法办理采伐许可手续❏	完成规定的更新补种任务❏	经人民政府同意❏
728	单选题	16水利法规	根据《中华人民共和国水土保持法》，禁止在 [] 度以上陡坡地开垦种植农作物。❏	C	15	20	25	30
729	单选题	17电气设备	行程开关又称为 [] 。❏	B	速度开关❏	限位开关❏	测量开关❏	限速开关❏
730	单选题	17电气设备	下列低压电器中可以实现短路保护的有 [] 。❏	C	热继电器❏	速度继电器❏	熔断器❏	时间继电器❏
731	单选题	17电气设备	电气设备保护接地电阻值一般应小于 [] 。❏	A	4	5	6	
732	单选题	17电气设备	低压供电系统一般应装设 [] 。❏	A	短路和过负荷保护❏	短路和单相接地保护❏	过负荷和单相接地保护❏	短路和开路保护❏
733	单选题	17电气设备	短路电流的两种效应是热效应和 [] 。❏	A	电动力效应❏	磁场力效应❏	电磁感应❏	静电感应❏
734	单选题	17电气设备	某照明电路突然停电，用低压验电器检测一两孔插座，在两孔中验电器都正常发光，则电路可能的故障是 [] 。❏	A	中线断了❏	相线断了❏	短路❏	接地❏
735	单选题	17电气设备	某三相异步电动机额定转速为1440转/分，该电机磁极对数是 [] 。❏	B	1	2	3	4
736	单选题	17电气设备	鼠笼式三相异步电动机的转子绕组应接成 [] 。❏	C	星形❏	三角形❏	短路❏	开路❏
737	单选题	17电气设备	E级绝缘的三相异步电动机，所允许的最高工作温度是 [] 。❏	C	100℃❏	110℃❏	120℃❏	130℃❏
738	单选题	17电气设备	异步电动机气隙较大则电动机的 [] 。❏	A	励磁电流较大，功率因数较低❏	励磁电流较大，功率因数较大❏	励磁电流较小，功率因数较低❏	励磁电流较小，功率因数较大❏
739	单选题	17电气设备	某三相异步电动机型号是Y132S-4，数字4的含义是 [] 。❏	A	磁极数❏	磁极对数❏	设计序号❏	中心高度❏
740	单选题	17电气设备	一台额定运行的三相异步电动机，当电网电压降低时其转速将 [] 。❏	B	升高❏	降低❏	不变❏	停止转动❏
741	单选题	17电气设备	三相短路电流是两相短路电流的 [] 倍。❏	D	V2	龙❏	屈2❏	2/龙❏
742	单选题	17电气设备	停止按钮一般用 [] 。❏	D	绿色❏	黑色❏	黄色❏	红色❏
743	单选题	17电气设备	按钮式行程开关为 [] 。❏	A	自动复位式❏	非自动复位式❏	自由变换式❏	
744	单选题	17电气设备	电气图中，接触器的符号为 [] 。❏	A	KM	KA		SA

745	单选题	17电气设备	交流接触器短路环的作用是 []。	D	消除多余电流	使铁芯更牢固	减小磁阻	保证铁芯与衔铁在任何时刻都有吸力
746	单选题	17电气设备	在安装刀开关时，电源进线应接在 [] 触点一边的进线端上，负载应接在 [] 触点一边的出线端上。	B	静；静	静；动	动；静	动；动
747	单选题	17电气设备	交流接触器是利用 [] 配合动作的自动控制电器。	A	电磁力和弹簧弹力	电力和弹簧弹力	外力和电磁力	外力和电力
748	单选题	17电气设备	甲乙两个接触器，若要求甲工作后方允许乙接触器工作，则应 []。	A	在乙线圈电路中串入甲动合触点	在乙线圈电路串入甲动断触点	在甲线圈串入乙动合触点	在甲线圈电路串入乙动断触点
749	单选题	17电气设备	在控制线路中，如果两个动合触点并联，则它们是 [] 关系。	A	或逻辑	与逻辑	非逻辑	与非逻辑
750	单选题	17电气设备	现有两个交流接触器，它们的型号相同，额定电压相同，若需要同时通电，则在电气控制线路中其线圈应 []。	B	串联连接	并联连接	既可串联也可以并联连接	不能确定
751	单选题	17电气设备	三相异步电动机调速方法有变极对数、变转差率和变频调速三种。而变极调速一般仅适用于笼型异步电动机， [] 调速可通过调节定子电压、改变转子电路中电阻以及采用串级调速来实现	B	变极	变转差率	变频	机械齿轮变速
752	单选题	17电气设备	在星—三角降压启动控制线路中启动电流是正常工作电流的 []。	A	3分之1	3倍	3分之2	3/2 倍
753	单选题	17电气设备	[] 是利用改变电动机电源的相序，使定子绕组产生相反方向旋转磁场，因而产生制动转矩的一种制动 方法。	B	再生制动	反接制动	能耗制动	电容制动
754	单选题	17电气设备	为了限制反接制动电流，通常在电动机反接控制电路中串入一个 []，以限制反接制动电流。	A	电阻	电感	电容	其它
755	单选题	17电气设备	画电气安装接线图时，同一电器元件的部件可以不画在一起。 []	B	正确	不正确		
756	单选题	17电气设备	实现两台三相笼型异步电动机的顺序停止控制接触器的触点为 []。	C	主触点	自锁触点	动合辅助触点	其它辅助触点
757	单选题	17电气设备	三相笼型异步电动机能耗制动电路，电动机制动过程通常采用的控制原则是 []。	A	时间控制原则	速度控制原则	电流控制原则	电压控制原则
758	单选题	17电气设备	实现三相异步电动机点动控制，在控制电路启动按钮两端 []。	C	并联交流接触器的动合辅助触点	并联交流接触器的动断辅助触点	不能并联任何触点	可以并联任何触点
759	单选题	17电气设备	在控制线路中，如果一个动合触点与一个动断触点并联，则它们是 [] 关系。	A	或逻辑	与逻辑	非逻辑	与非逻辑
760	单选题	17电气设备	三相笼型异步电动机Y-A启动电路，启动时由 [] 只接触器的动合主触点将电动机的定子绕组接成Y接。	B	1	2	3	4
761	单选题	17电气设备	[] 是由PLC生产厂家编写的，固化到ROM中。	A	系统程序	用户程序	工作程序	用户数据
762	单选题	17电气设备	[] 指令需要元件号。	A	MC	MCR	ORB	NOP
763	单选题	17电气设备	PL C输入继电器的电压一般是 [] 伏。	A	24V	36V	110V	220V
764	单选题	17电气设备	下面哪个不是PLC常用的分类方式是 []。	D	I/O点数	结构形式		PLC体积
765	单选题	17电气设备	第一台PLC是由以下 [] 公司研制成功的。	B	GE公司	DEC公司	PLC功能	SIMENS 公司
766	单选题	17电气设备	选择PLC型号时， [] 是必须考虑的基本要素。	D	功耗低	先进性	ABB公司	I/O点数
767	单选题	17电气设备	PLC的输入模块一般使用 [] 来隔离内部电路和外部电路。	A	光电耦合器	继电器	体积小	电磁耦合
768	单选题	17电气设备	世界上第一台PLC生产于 []。	C	德国1968年	日本1967年	英国1969年	法国1970年
769	单选题	17电气设备	PL C的系统程序不包括 []。	D	管理程序	供系统调用的标准程序模块	用户指令解释程序	开关量逻辑控制程序
770	单选题	17电气设备	1001100111BC D码表示的十进制数是 []。	C	615	993	267	137
771	单选题	17电气设备	I/O点数为 [] 以下的为小型PLC。	B	128		512	1024
772	单选题	17电气设备	PLC的外部负载可由 [] 继电器驱动。	C	内部	256		
773	单选题	17电气设备	在执行用户程序时特殊辅助继电器 [] %ON。	A	M8000	M8002	输出	输入
774	单选题	17电气设备	PLC 一个晶体管输出点输出电压是 []。	D		AC 110V		
775	单选题	17电气设备	在输出扫描阶段，将 [] 寄存器中的内容复制到输出接线端子上。	B	DC 12V	AC 220V	输出映像	DC 24V
776	单选题	17电气设备	PLCRS485专用通讯板的通讯距离是 []。	D	输入映像	200m	30m	内部存储器
777	单选题	17电气设备	PL C程序执行时的结果保存在 []。	C	输出继电器	元件映像寄存器	输出锁存器	通用寄存器
778	单选题	17电气设备	在步进指令中的STL对 [] 有效。	A	状态元件	线圈继电器	输出继电器	辅助继电器
779	单选题	17电气设备	属于可编程控制器的硬件性能指标的是 []。	D	数量及编号制	程序容量	内存容量	
780	单选题	17电气设备	目前PLC的整机平均无故障工作时间一般可以达到 [] 小时。	A	2-5 万	3-5 万	1-3 万	2-4 万
781	单选题	17电气设备	断开触点时，感性负载会产生高于电源数倍甚至数十倍的反电动势，因此输出端接有AC220V的感性负载时，应在它两端并联 [] 电路。	A	RC	RL	R	C
782	单选题	17电气设备	输出继电器的剩余点数可以作为 [] 寄存器使用。	D	外部	输入	输出	内部
783	单选题	17电气设备	PL C的输出方式为晶体管型时，它适用于 [] 负载。	B	交流	直流	交、直流	以上都不对
784	单选题	17电气设备	[] 属于PLC中的软件。	C	编程器	电源	监控程序	I/O接口

785	单选题	17电气设备	用于驱动接触器线圈的器件应属于 []。	B	输入器件	输出器件	模拟量器件	扩展器件
786	单选题	17电气设备	辅助继电器的线圈“断电”时，其 []。	A	常开开，常闭闭	常开闭，常闭开	常开闭，常闭闭	常开开，常闭开
787	单选题	17电气设备	可编程控制器产品规模的发展方向是 []。	C	超大型方向	微型方向	向大、向小两个方向	中型方向
788	单选题	17电气设备	PL C在选择电源时应优先选用 []。	A	220V AC	110V AC		380V AC
789	单选题	17电气设备	工业级模拟量，哪一种更容易受干扰 []。	A	妃级	nA级	A级	10A级
790	单选题	17电气设备	可编程控制器采用可以编制程序的存储器，用来在其内部存储执行逻辑运算、顺序控制、计时、计数和算术运算等 [] 指令。	C	控制	基本	操作	特殊
791	单选题	17电气设备	在【MOVW VW100, VW300*I VW200, VW300】的指令中，如条件成立，则VW300的内容应是 []		VW100/VW200			
792	单选题	17电气设备	S7-200系列PLC中，单个计数器的计数范围为 []。	D	0~999	999999	100000	以上都不对
793	单选题	17电气设备	可编程控制器的工作过程分 [] 阶段。	D	VW100~VW200			五个
794	单选题	17电气设备	DEC 指令是 []。	B	加1指令	减1指令	加1指令	除1指令
795	单选题	17电气设备	PL C的输出器件中应用最广泛的是 []。	A	继电器输出	晶体管输出	晶闸管输出	
796	单选题	17电气设备	在S7-200系列PLC中，取非指令是 []。	B	LD	NOT	A	AN
797	单选题	17电气设备	在S7-200系列PLC中，或非指令是 []。	C	OLD		ON	
798	单选题	17电气设备	在S7-200系列PLC中，复位指令是 []。	D		S		ALD
799	单选题	17电气设备	在堆栈操作指令中 [] 是读栈指令。	D	STL	LD	RET	LRD
800	单选题	17电气设备	要使数据寄存器D、定时器T、计数器C等元件中的内容清零，可使用那一条指令 []。	B	LPP		LPS	
801	单选题	18电路分析	电压源和电流源等效变换的条件是等效前后 []。	B	电压源、电流源内阻上流过的电流相同	外部电路的端电压和电流不变	电压源、电流源内部消耗的功率相等	S所有的电量都不变
802	单选题	18电路分析	某实验室有额定电压220F、额定功率100甲的白炽灯12盏，另有额定电压220F、额定功率2kw的炉5台， 都在额定状态下工作，则在2小时内消耗的总电能为 []。	C	22 kWh	10.4 kWh 22.4 kWh		20.4 kWh
803	单选题	18电路分析	理想电流源的电流为I,., 端口电压为U，则其内电导为 []。	D	L/U	U/L	8	
804	单选题	18电路分析	结点电压法是以 [] 作为电路的独立变量，实质上是 [] 的体现。	A	结点电压，KCL		支路电流，KCL	0
805	单选题	18电路分析	从外特性来看，任何一条电阻R支路与恒流源Is [] 联，其结果可以用一个等效恒流源替代，该等效电 源值为 []。	B	并， Is	串， Is	并， R-Is	串， R-Is
806	单选题	18电路分析		C	10V	5V	8V	2V
807	单选题	18电路分析	若电源的外特性为U = 10-2 IS，则外接电导0.5s后的电流为 [] A，电压为 [] V。	A		2.5A， 10V	5A， 2.5V	5A， 5V
808	单选题	18电路分析	具有 n 个结点的电路，可以列出 [] 个独立的KCL方程。	A	2.5A， 5V	n	n+1	2n
809	单选题	18电路分析		C	n-1	增大2k	缩小k	缩小2k
810	单选题	18电路分析	电压源与电阻串联可以等效成？ []	C	增大k与电阻并联	电流源与电阻串联	电流源与电阻并联	以上都不正确
811	单选题	18电路分析	结点分析法是以 [] 为求解变量。	A	结点电压	支路电流	端点电压	支路电压
812	单选题	18电路分析	一只标有220F， 60W的灯泡，如果 []，则有可能将灯泡烧坏。	C	接110 V电压	接55 V电压	消耗功率为100W	
813	单选题	18电路分析	下列哪项不是电阻的单位？ []	D	欧姆	千欧	兆欧	微安
814	单选题	18电路分析	某电路有6个结点， 8条支路，则独立的KCL方程有 [] 个。	A	5	8	6	3
815	单选题	18电路分析	若某支路中接有理想电流源I，则 该支路中其它元件的存在 [] 该支路电流。	A	不影响			
816	单选题	18电路分析	应用叠加定理时，不作用的电源置零。“置零”意味着 []。	B	将独立电压源短路，将受控电流源开路	将独立电压源短路，将独立电流源开路	将受控电压源短路，将受控电流源开路	将受控电压源短路，将独立电流源开路
817	单选题	18电路分析	结点电位法的依据是 []。	A	基尔霍夫的电流定律	基尔霍夫的电 压定律	欧姆定律	不确定
818	单选题	18电路分析	实验室中的交流电压表和电流表，其读值是交流电的 []。	C	瞬时值	最大值	有效值	平均值
819	单选题	18电路分析	频率和 [] 互为倒数。	B	时间	周期	幅值	初相位
820	单选题	18电路分析	若正弦电压 u ₁ =U _{1m} sin t， u ₂ =U _{2m} sin (2t-30°),则 []。	D	U ₂ 相位滞后u ₁ 30°	u ₂ 相位超前u ₁ 30°	U2、U1同相	以上三种说法都不正确
821	单选题	18电路分析	已知工频电压有效值和初始值均为380V，则该电压的瞬时值表达式为 []。	B	u = 380sin 314t V (314t +45°	u = 537sin (314t +90°) V	u = 380sin (314t +90°) V	u = 537sin (314t +90°) V
822	单选题	18电路分析	两个同频率正弦交流电流i ₁ 、i ₂ 的有效值合为40/和30/，当i ₁ 、i ₂ 有效值为10/时，i ₁ 与i ₂ 的相位差 是 []。	B	0°	180°	90°	270°

823	单选题	18电路分析	将U =220V的交流电压接在R =22Q的电阻器两端，则电阻器上 []。❏	A	电压的有效值为220V,流过的电流有效值为10A❏	电压的最大值为220V,流过的电流最大值为10A❏	电压的最大值为220V,流过的电流有效值为10A❏	电压的有效值为220V,流过的电流最大值为10A❏
824	单选题	18电路分析	电容的电压和电流为关联参考方向时，通过电容的电流 [] 电容上电压的变化率。❏	A	正比于❏		反比于❏	无关于❏
825	单选题	18电路分析	在电容为C的纯电容电路中，电压和电流的大小关系为 []。❏	D	i =u /C	i =u /m c		
826	单选题	18电路分析	电容元件的正弦交流电路，电压有效值不变，当频率增大时，电路中电流将 []。❏	A	增大❏	减小❏	不变❏	不能确定❏
827	单选题	18电路分析	电容器的容量C= 0.01F,某时刻上两端电压为10F,通过它的电流为20/,该时刻储存在电容器中的电 场能量为 []。❏	A	0.5 J	1 J	2 J	4 J
828	单选题	18电路分析	感抗与电源的频率有什么关系? [] ❏	C				无关❏
829	单选题	18电路分析	电感的电感量L= 1H,某一时刻电感两端电压为10F,通过电感的电流为24,该时刻电感中储能的磁 场 能量为 []。❏	A	2 J	4 J	50 J	100 J
830	单选题	18电路分析	在直流电路中， []。❏	C	感抗和容抗均为0❏	感抗为s,容抗为0❏	感抗为0,容抗为s❏	容抗为s,没有❏
831	单选题	18电路分析	在R、L、C串联交流电路中，电路的总电压为U、总阻抗为Z、总有功率为尸、总无功功率为、总 视在功率为S,总功率因数为cos j,则下列表达式中正确的为 []。❏	B	P =U 2/ Z	P =S cos j Q =Q +Q c	1.	电感L❏ S =P +Q
832	单选题	18电路分析	计算RLC串联电路的平均功率下列哪个公式是正确的? [] ❏	C	P =U I		P =I2 R	P =U2 / Z
833	单选题	18电路分析	电导为0.4S,感纳为0.8S,容纳为0.5S,并联后的电路呈 [] 性质。❏	A	电感❏	电容❏	电阻❏	无法确定❏
834	单选题	18电路分析	交流电路中，提高功率因数的目的是 []。❏	C	节约用电，增加用电器的输出功率❏	提高用电器的效率❏	提高电源的利用率，减小电路电压损耗和功率损	提高用电设备的有功功率❏
835	单选题	18电路分析	对于电感性负载，提高功率因数最有效、最合理的方法是 []。❏	B	给感性负载串接电阻❏	给感性负载并联电容器❏	给感性负载并联电感线圈❏	给感性负载串联纯电感线圈❏
836	单选题	18电路分析	RLC串联电路中，若L、C不变，增大R,则谐振频率将 []。❏	C	增大❏	减小❏	不变❏	无法确定❏
837	单选题	18电路分析	RLC串联电路中，当电路的角频率s小于电路的谐振角频率30时，电路呈 []。❏	B	电阻性❏	电容性❏	电感性❏	不能确定❏
838	单选题	18电路分析	某串联谐振回路适用于 [] 的电源。❏	A	低内阻❏	中内阻❏	高内阻❏	高中低内阻❏
839	单选题	18电路分析	下列关于对称三相正弦量的说法中正确的是 []。❏	B	对称三相正弦量就是频率相同、有效值相等、相位不同的三个正弦量❏	对称三相正弦量的瞬时值(或相量)之和一定等于零❏	瞬时值之和或相量之和等于零的三相正弦量一定是对称三相正弦❏	以上说法都是错误的❏
840	单选题	18电路分析	对称三相电源作星形连接且为三相四线制时，线电压比相应的相电压 []。❏	A	超前30°❏	超前60°❏	滞后30°❏	滞后60°❏
841	单选题	18电路分析	三相发电机绕组接成三相四线制，测得三个相电压UA =UB =UC =220V,三个线电压 U BC =380V,	B	A相绕组接反了❏	B相绕组接反了❏	C相绕组接反了❏	电机烧坏了❏
842	单选题	18电路分析	UAB =U BC =220V,这说明 []。❏	B	0.707	1	1.414	1.732
843	单选题	18电路分析	对称三相电动机接成星形负载为三角形接法时，线电压为380V,测得每相电流均为5.5/。若在此 负载下，装中性线一根，中性线的复阻抗为Z n = (6+ j8)Q,则此时负载相电流的大小 []。❏	A	不变❏	增大❏	减小❏	无法确定❏
844	单选题	18电路分析	三角形联接的对称三相电路中，线电流和相电流的关系为 []。❏	D	Il = I p	Ip =V3 Il	Il =V3 Ip	Il =V3 Ip
845	单选题	18电路分析	对称三相电路的平均功率计算公式为 []。❏	A	P =3 U p Ip cos	CP	电源和负载均对称的电路❏	P =V3 Ulll 电源对称负载而不对称的电
846	单选题	18电路分析	三相对称电路是指 []。❏	C	在同一对称三相电源作用下，对称三相负载作星形或三角形联结时，其负载的相电压相等❏	三相负载作星形联结时，必须有中性线❏	三相负载作三角形联结时，相线电压大小相等❏	三相对称电路无论负载如何接，线相电流均为相等❏
847	单选题	18电路分析	在三相电路中，下面结论正确的是： []。❏	C				
848	单选题	18电路分析		B	有效值❏	瞬时值❏	相量❏	最大值❏
849	单选题	18电路分析	下列元件为储能元件的是 [] °❏	C	电池❏	电阻❏	电容❏	恒流源❏
850	单选题	18电路分析	R-C电路的时间常数t = []。❏	A	RC	R/C	C/R	1/ (RXC)
851	单选题	18电路分析	设有两个结构完全相同的RC电路，但初始电压不同，如果U10 >U20 , t 1 f,那么它们的电压衰 减 到同一电压值所需时间是 []。❏	A	ti>t2	ti<t2	ti = t2	不能确定❏
852	单选题	18电路分析	一阶电路中储能元件初始储能为0,在外激励作用下产生的响应称为 []。❏	B	零输入响应❏	零状态响应❏	全响应❏	以上都不对❏
853	单选题	18电路分析	RL串联电路的零状态响应中，开关S闭合前 []。❏	C	电阻电流为零❏	电阻电压为零❏	电感电流为零❏	电感电压为零❏
854	单选题	18电路分析	I (t) =(1+ e - t/4)A ,为某电路支路电流的解析式，则电流的时间常数为 I s。❏	D	1	2	3	4
855	单选题	18电路分析	一只额定功率为1W,电阻值为100Q的电阻，允许通过的最大电流为 []。❏	B	100A	0.1A	0.01A	1A
856	单选题	18电路分析	两个电阻串联接到电压为120F的电压源，电流为3/；并联接到同一电压源，电流为164,则这两个电阻分别 为 []。❏	A	30。 , 10。 ❏	15。 , 25。 ❏	40。 , 20。 ❏	40。 , 10。 ❏

857	单选题	18电路分析	用一个满刻度偏转电流为50μA、电阻为3kΩ的表头制成2.5V量程的直流电压表，则附加电阻应为 [] Ω。	D	697 kΩ	597 kΩ		47 kΩ
858	单选题	18电路分析	电阻并联时，各个电阻上的电流与电阻值有什么关系？ []	C	成正比	相等	成反比	无关
859	单选题	18电路分析	下列哪项不是电路中的主要物理量？ []	B	电流	电容	电压	电功率
860	单选题	18电路分析	任何线性有源二端网络，就其外部特性而言，都可以用一个电压源和一个 [] 等效。	A	电阻串联支路	电阻并联支路	电容串联支路	电容并联支路
861	单选题	18电路分析	通常所说的交流电压220V、380V，是指交流电压的 [] 。	D	平均值	最大值	瞬时值	有效值
862	单选题	18电路分析	已知某正弦电流有效值为1A，周期为2s，初相角45°，则该电流的瞬时值表达式为 [] 。	C	$i(t) = \sqrt{2} \sin(\omega t + 45^\circ) A$	$i(t) = 2 \sin(\omega t + 45^\circ) A$	$i(t) = \sqrt{2} \sin(\omega t + 45^\circ) A$	$i(t) = 2 \sin(\omega t + 45^\circ) A$
863	单选题	18电路分析	在关联参考方向下，电阻元件的电流和电压的相位关系是 [] 。	D	电流超前于电压90°	电流滞后于电压90°	反相的	同相的
864	单选题	18电路分析	一纯电容电路(电容上电压与电流参考方向关联)，若电容上电压 $u = 100 \sin(\omega t + 45^\circ) V$ ，则电流 i 的初相位为 [] 。	C	45°	-45°	135°	0
865	单选题	18电路分析	某电路元件的电压 $u(t) = 220 \sin(314t + 60^\circ) V$ ，电流 $i(t) = 10 \cos(314t + 60^\circ) A$ ，则这个元件是 [] 。	C	电阻	电感	电容	以上都不对
866	单选题	18电路分析	对于正弦电路，其总电压的有效值 [] 各串联部分电压的有效值。	B	一定大于	不一定大于	不一定小于	一定小于 在RLC串联电路中， $u = 100 \sin(1000t + 30^\circ) V$ ， $i = 10 \sin(1000t + 30^\circ) A$ ， $L = 1H$ ，则R、C取值 应为 [] 。
867	单选题	18电路分析	二端网络相量模型的等效阻抗等于 [] 。	A	$(0.5 + j0.5) \Omega$			
868	单选题	18电路分析	两线圈的自感分别为0.8H和0.7H，互感为0.5H，电阻不计，电源电压有效值不变，则两者反向串联时的电流 为顺向串联时电流的 [] 倍。	C	0.5	5		0.2
869	单选题	18电路分析	RLC串联电路中，当电路的角频率 ω 大于电路的谐振角频率 ω_0 时，电路呈 [] 。	C	电阻性	电容性	电感性	不能确定
870	单选题	18电路分析	通常低压供电网采用 [] 。	C	单相三线制	三相三线制	三相四线制	三相五线制
871	单选题	18电路分析	对称三相负载星形连接时，负载端线电压的有效值是相电压有效值的 [] 倍。	D	0.707	1	1.414	1.732
872	单选题	18电路分析	对称三相负载作三角形连接，线电流有效值是相电流有效值的 [] 倍。	D	0.707			1.732
873	单选题	18电路分析	由三相不对称负载构成的电路中，三相总有功功率为P、总无功功率为Q、总视在功率为S，则下列关系 式中正确的为 [] 。	D	$P = 3 U_L I_L \cos \varphi$	$Q = 3 U_L I_L \sin \varphi$	$S = 3 U_L I_L$	$P = P_u + P_v + P_w$
874	单选题	18电路分析	电路中的 [] 以上不同频率的电源共同作用时，将在电路中产生非正弦交流量。	A	两个	三个	四个	五个
875	单选题	18电路分析	R-C串联电路的零输入响应 u_c 是按 [] 逐渐衰减到零。	B	正弦量	指数规律	线性规律	对数
876	单选题	18电路分析	一阶电路的零状态响应中，电感在换路瞬间相当于 [] 。	A	开路	短接	短路	通路
877	单选题	19电气控制及PLC	行程开关又称为 [] 。	B	速度开关	限位开关	测量开关	限速开关
878	单选题	19电气控制及PLC	中小容量异步电动机的过载保护一般采用 [] 。	C	熔断器	磁力启动器	热继电器	电压继电器
879	单选题	19电气控制及PLC	电力网中，如果隔离开关与自动开关串联在一起，断开电路的正确操作是 [] 。	A	先断开自动开关，再断开隔离开关	先断开隔离开关，再断开自动开关	二个开关必须同时断开	都可以
880	单选题	19电气控制及PLC	面向来电的方向，U、V、W三相母线的色标分别是 [] 。	A	黄绿红	黄绿蓝	黄绿蓝	红黄绿
881	单选题	19电气控制及PLC	某照明电路突然停电，用低压验电器检测一两孔插座，在两孔中验电器都正常发光，则电路可能的故障是 [] 。	A	中线断了	相线断了	短路	接地
882	单选题	19电气控制及PLC	电动机的额定功率是指 [] 。	C	电动机的电磁功率	电源输入电动机的功率	电动机的转轴上输出的机械功率	负载的功率
883	单选题	19电气控制及PLC	三相异步电动机转子的额定转速 n 与同步转速 n_0 、转差率 s 之间的关系为 [] 。	C	$n = n_0(1 - s)$	$n = n_0$	$n = (1 - s)n_0$	$n = (1 - s)n_0$
884	单选题	19电气控制及PLC	三相异步电动机铭牌上标明：“额定电压380V/220V，接法Y/Δ”。当电网电压为380V时，这台三相异步 电动机应采用 [] 。	A	星形连接	三角形连接	星-三角形连接	都不可以
885	单选题	19电气控制及PLC	某三相异步电动机型号是Y132S-4，数字4的含义是 [] 。	A	磁极数	磁极对数	设计序号	中心高度
886	单选题	19电气控制及PLC	三相异步电动机转差率随 [] 而增大。	C	电压升高	电流增大	输出功率增大	电压降低
887	单选题	19电气控制及PLC	由于倒顺开关可以改变电源相序，也可用来对电动机进行 [] 。	B	能耗制动	反接制动	回馈制动	机械制动
888	单选题	19电气控制及PLC	热继电器是根据 [] 工作的。	C	电动力原理	电磁感应原理	电流热效应原理	气体放电
889	单选题	19电气控制及PLC	电气图中，接触器的符号为 [] 。	A	KM	KA		

890	单选题	19电气控制及PLC	通电延时型时间继电器，它的动作情况是 []。	A	线圈通电时触点延时动作，断电时触点瞬时动作	线圈通电时触点瞬时动作，断电时触点延时动作	线圈通电时触点不动作，断电时触点瞬时动作	线圈通电时触点不动作，断电时触点延时动作
891	单选题	19电气控制及PLC	DZ10型低压断路器操作手柄的三个位置是 []。	A	合闸、分闸、自由脱扣	自动合闸、自由脱扣、分闸		
892	单选题	19电气控制及PLC	甲乙两个接触器，欲实现互锁控制，则应 []。	C	在甲线圈电路串入乙动断触点	在乙线圈电路串入甲动断触点	在两线圈电路中互串对方动断触点	在两线圈电路中互串对方动合触点
893	单选题	19电气控制及PLC	在控制线路中，如果两个动合触点并联，则它们是 [] 关系。	A	或逻辑	与逻辑	非逻辑	与非逻辑
894	单选题	19电气控制及PLC	电压等级相同的电感较大的电磁阀与电压继电器在电路中 []。	A	可以直接并联	不可以直接并联	不能同在一个控制电路中	只能串联
895	单选题	19电气控制及PLC	CJ20-160型交流接触器在380V时的额定工作电流为160A，故它在380V时能控制的电动机的功率为 []。	D	160KW	100KW	20KW	85KW
896	单选题	19电气控制及PLC	现有两个交流接触器，它们的型号相同，额定值相同，则在电气控制线路中如果将其线圈串联连接，则在 通电时 []。	B	都不能吸合	有一个吸合，另一个可能烧毁	都能吸合正常工作	
897	单选题	19电气控制及PLC	为了限制反接制动电流，通常在电动机反接控制电路中串入一个 []，以限制反接制动电流。	A	电阻	电感	电容	其它
898	单选题	19电气控制及PLC		A	变极	变频	变转差率	变压
899	单选题	19电气控制及PLC	三相笼型异步电动机Y-A起动电路，电动机起动过程常用的控制原则是 []。	A	时间控制原则	速度控制原则	电流控制原则	电压控制原则
900	单选题	19电气控制及PLC	三相笼型异步电动机反接制动电路，在制动停车时， [] 电流。	A	定子绕组通入反相序	定子绕组通入直流	转子绕组通入反相序	转子绕组通入直流
901	单选题	19电气控制及PLC	在控制线路中，如果一个动合触点与一个动断触点并联，则它们是 [] 关系。	A	或逻辑	与逻辑	非逻辑	与非逻辑
902	单选题	19电气控制及PLC	PL C配有的存储器中内容只能读出，不能写入的存储器是 []。	B	RAM	ROM	EPROM	EEPROM
903	单选题	19电气控制及PLC	[] 年，美国首先研制成功第一台可编程控制器。	A	1969			
904	单选题	19电气控制及PLC	PL。是 [] 控制系统基础上发展起来。	A		1973	1979	1989
905	单选题	19电气控制及PLC	下面哪个不是PLC常用的分类方式是 []。	D	继电控制系统	结构形式	工业电脑	PLC体积
906	单选题	19电气控制及PLC	不是PLC的特点的是 []。	D	I/O点数多 编程方法简单易学	结构紧凑，功能强，性能价格比高	PLC功能功耗低	抗干扰能力一般
907	单选题	19电气控制及PLC	模块式PLC的优点是 []。	A	体积小	能耗低	配置灵活	I/O点数多
908	单选题	19电气控制及PLC	下列不属于PLC硬件系统组成的是 []。	A	用户程序	输入输出接口	中央处理单元	通讯接口
909	单选题	19电气控制及PLC	PL C的系统程序不包括 []。	D	管理程序	供系统调用的标准程序模块	用户指令解释程序	开关量逻辑控制程序
910	单选题	19电气控制及PLC	PL C的执行程序的过程不包括 []。	B	程序处理	自动刷新	输入处理	输出处理
911	单选题	19电气控制及PLC	由于PLC执行指令的速度很快，因此通常用执行 [] 步指令所需要的时间来衡量PLC的速度。	C	800	900	1000	1500
912	单选题	19电气控制及PLC	输入模块用于 []。	C	执行用户程序	驱动外部负载	输入外部信号	编辑用户程序
913	单选题	19电气控制及PLC	PLC 一个晶体管输出点输出电压是 []。	D	DC 12V	AC 110V		DC 24V
914	单选题	19电气控制及PLC	定时器预置值采用的寻址方式为 []。	A	字	双字	字节	位
915	单选题	19电气控制及PLC	如果系统负载变化频繁，则最好选用 [] 型输出的PLC。	A	晶体管输出接口	双向晶闸管输出接口	继电器输出接口	任意接口
916	单选题	19电气控制及PLC	步进电机超过其额定转速时，转矩会 []。	B	增大	减小	不变	都有可能
917	单选题	19电气控制及PLC	属于可编程控制器的硬件性能指标的是 []。	D	数量及编号制	程序容量	内存容量	
918	单选题	19电气控制及PLC	大型PLC的I/O点数一般在 [] 点以上。	B	1024	2048	128	256
919	单选题	19电气控制及PLC	PL。的 [] 速度是指PLC从输入端口获得信号的速度。	C		扫描		运行
920	单选题	19电气控制及PLC	PL C的主要通信方式是 [] 通信。	C	串行	并行	都有可能	以上都不对
921	单选题	19电气控制及PLC	[] 属于PLC中的软件。	C	编程器	电源	监控程序	I/O接口
922	单选题	19电气控制及PLC	十六进制1FH,转变为十进制是 []。	A	31	32	25	30
923	单选题	19电气控制及PLC	通用型定时器的线圈断电时复位，其常开触点 []，当前值等于 []。	C	闭合，零	闭合，设定值	断开，零	断开，设定值
924	单选题	19电气控制及PLC	[] 程序是根据生产过程和工艺要求编写的，可以通过编程器修改或增删。	A	用户程序	系统程序	软件程序	仿真程序
925	单选题	19电气控制及PLC	工业级模拟量，哪一种更容易受干扰 []。	A	妃级	mA 级	A 级	10A 级
926	单选题	19电气控制及PLC	可编程程序控制器不需要大量的 [] 和电子元件，接线大大减少，维修简单，维修时间缩短，性能可靠。	A	活动部件	固定部件	电器部件	部分部件
927	单选题	19电气控制及PLC	可编程控制器简称为 []。	C	TM	TMR	PLC	CNC

928	单选题	19电气控制及PLC	S7-200系列 PLC 中, MB0 表示 [] 。	B	M0、 M1、 M2、 M3	M0	M0、 M1	M0、 M1、 M2、 M3、 M4、 M5、 M6、 M7
929	单选题	19电气控制及PLC	DEC 指令是 [] 。	B	加1指令	减1指令	乘1指令	除1指令
930	单选题	19电气控制及PLC	左、右循环移位指令是 [] 。	B	RCL 与RCR	ROL 与ROR	SHL 与SHR	MOV_BIR与MOV_BIW
931	单选题	19电气控制及PLC	在S7-200系列PLC中, 与非指令是 [] 。	D	ALD	LDN	A	
932	单选题	19电气控制及PLC	在S7-200系列PLC中, 置位指令是 [] 。	B			RET	ANR
933	单选题	19电气控制及PLC	在堆栈操作指令中 [] 是读栈指令。	D	STL	LD		LRD
934	单选题	19电气控制及PLC	比较指令, 的源操作数S1、S2操作数类型有 [] 种。	D	LPP		LPS	

2

3

4

序号	试题类型	所属题库	题目	答案	选项A	选项B	选项C	选项D	选项E	选项F	选项G	
1	多选题	1水利工程测量	包含椭球面一点的法线，可以作[]法截面，不同方向的法截弧的曲率半径[]。	B, D	唯一一个	多个	任意	不同				
2	多选题	1水利工程测量	测定点的平面坐标的主要工作是[]。	B	测量水平距离	测量水平角	测量垂直距离	测量竖直角				
3	多选题	1水利工程测量	测量的基本工作包括角度测量、[]。	B, C	距离测量	距离测量	高差测量	高差测量				
4	多选题	1水利工程测量	测量上采用的高斯平面直角坐标系是以每个投影带内[]的投影为x轴，以[]的投影为y轴构成的。	B, D	子午线	中央子午线	任意中央子午线	标准				
5	多选题	1水利工程测量	长度比只与点的[]有关，而与点的[]无关。	A, B	方向	位置	长度变形	高程				
6	多选题	1水利工程测量	垂线偏差改正的数值主要与[]和[]有关。	A, C	测站点的垂线偏差	照准点的高程	观测方向天顶距	测站点到照准点距离				
7	多选题	1水利工程测量	卯酉法截弧是[]方向，其方位角为[]。	A, D	东	南	0°或180°	90°或270°				
8	多选题	1水利工程测量	某点纬度愈高，其法线与椭球短轴的交点愈[]，即法截线偏[]。	B, C	高	低						
9	多选题	1水利工程测量	确定地面点的空间位置，就是确定该点的[]。	A, C	高程	方位角	纬度	经度				
10	多选题	1水利工程测量	1水利工程测量的任务包括测图和[]三个方面。	A, B	变形监测	放样	测坐标	测距离				
11	多选题	1水利工程测量	测量误差来源于仪器和[]。	C, D	系统误差	偶然误差	观测者	外界条件				
12	多选题	1水利工程测量	水准测量时，仪器放置中点，可以消除[]误差的影响。	B, D	横轴丝不水平	视准轴误差	圆水准器轴不平行于竖轴的误差	地球曲率和大气折光的影响				
13	多选题	1水利工程测量	水准测量原理是利用水准仪提供的水平视线，读取[]，计算两点的高差。	A, D	前视读数	黑面读数	红面读数	后视读数				
14	多选题	1水利工程测量	水准路线高差闭合差的调整可按与[]成正比比例进行改正。	A, B	观测站数	距离	高差	高程				
15	多选题	1水利工程测量	水准仪使用的基本步骤就是[]。	B, D	粗平、瞄准	粗平、瞄准	粗平、读数	精平、读数				
16	多选题	2水力学	水利工程中经常遇到的水力学问题包括[]。	A, B, C, D	水力学荷载	过流能力	流动形态	能量消耗				
17	多选题	2水力学	粘度值的大小反映了液体性质对[]的影响。	B, C	摩擦力	牛顿内摩擦力	粘滞切应力	流速分布				
18	多选题	2水力学	液体的主要物理性质通常包括[]。	A, B, C, D	惯性	万有引力特性	粘滞性	迁移性				
19	多选题	2水力学	重力作用下的静止液体中的等压面是[]。	A, B, D	水平面	等淹没深度面	等压面	等水深平面				
20	多选题	2水力学	静止液体中任一点离开基准面(平面)的几何高度，习惯上称为[]。	B, C	压强水头	位置水头	单位势能	单位压能				
21	多选题	2水力学	水力学中， $P/\rho g$ 习惯上称为[]。	A, D	压强水头	位置水头	单位势能	单位压能				
22	多选题	2水力学	相对压强值可能是[]。	A, B, C, D	零	正	负	前三者均可				
23	多选题	2水力学	压强的计量单位可以用[]。	A, B, C	应力单位表示	大气压强倍数表示	液柱高度表示	力的单位				
24	多选题	2水力学	测量液体中某两点的相对压强差值可以用[]。	B, C, D	测压管	差压计	切压计	压差计				
25	多选题	2水力学	垂直放置的矩形平面上静水总压力的求解方法有[]。	A, B, D	分解法	压力图法	压力体法	压强分布图法				
26	多选题	2水力学	压力体由[]组成。	A, B, C	曲面本身	液面或液面的延长面	或液面的延长面所做的铅垂平面	过水断面				
27	多选题	2水力学	过水断面可能是[]。	A, B	平面	曲面	压力线	等压面				
28	多选题	2水力学	可以认为：断面平均流速的方向与过水断面中心点处的流线的方向[]。	C, D	斜	垂	沿	多				
29	多选题	2水力学	水流按流线是否为平行的直线或按流速是否沿程变化分为[]。	C, D	一元流	二元流	均质流	非均匀流				
30	多选题	2水力学	急变流条件下，[]等作用力对水流的影响都不能忽略。	A, B, C	重力	离心惯性力	粘滞力	表面张力				
31	多选题	2水力学	根据[]可以建立不可压缩实际液体一元恒定总流的能量方程。	A, D	动能定理	动量定理	质量守恒定律	牛顿第二定理				
32	多选题	2水力学	应用能量方程时应满足的基本条件是[]。	A, B, C, D	均质的、不可压缩液体	水流为恒定流	作用于液体上的力只有重力	所选取的两个过水断面上的水流符合均匀流或渐变流条件				
33	多选题	2水力学	能量方程应用过程中，上、下游两个渐变流断面上的动水压强可以采用[]，但必须采用同一个压强量度基准。	A, B	绝对压强	相对压强	真空度	气压压强				
34	多选题	2水力学	以横坐标表示流程、以纵坐标表示水头大小，按一定比例尺将[]、总水头按其变化规律绘制成图，就得到了所谓的水头线图。	A, B, C, D	位置水头	压强水头	流速水头	测压管水头				
35	多选题	2水力学	总流中心线、测压管水头线、总水头线直观地反映了[]以及总机械能的沿程变化情况。	A, B, C, D	位置	压强	流速	势能				
36	多选题	2水力学	借助水头线图，可以了解任一断面上位置水头、[]的大小及上述各项水头沿流程的变化情况。	A, B, C, D	总水头	压强水头	流速水头	测压管水头				
37	多选题	2水力学	文丘里流量计由[]等部分组成。	A, B, C	收缩管	喉管	扩散管	喉后				
38	多选题	2水力学	沿程水头损失可以理解为[]情况下的水头损失。	A, B	均匀流	渐变流	急变流	恒定流				
39	多选题	2水力学	均匀流沿程水头损失与切应力之间呈[]关系。	A, D	线性	平方	立方	线性				
40	多选题	2水力学	雷诺试验揭示了液体内部有[]两种流态。	A, B	层流	紊流	层流	紊流				
41	多选题	3工程水文及水利计算	甲乙两流域，除甲的流域坡度大于乙的外，其他的流域下垫面因素和气象因素都一样，则甲流域出口断面的洪峰流量比乙流域的[]。	A, D	洪峰流量大	洪峰流量小	峰现时间早	峰现时间晚				

42	多选题	3工程水文及水利计算	甲流域为羽状水系，乙流域为扇状水系，其他流域下垫面因素和气象因素均相同，对相同的短历时暴雨所形成的流量过程，甲流域的洪峰流量比乙流域的 []。	B, D	洪峰流量大	洪峰流量小	峰现时间早	峰现时间晚			
43	多选题	3工程水文及水利计算	某流域有两次暴雨，除暴雨中心前者在上游，后者在下游外，其他情况都一样，则前者在流域出口断面形成的洪峰流量比后者的 []。	B, D	洪峰流量大	洪峰流量小	峰现时间早	峰现时间晚			
44	多选题	3工程水文及水利计算	流域的总蒸发包括 []。	A, B, C	水面蒸发	土壤蒸发	植物蒸散发	地表蒸发			
45	多选题	3工程水文及水利计算	河川径流组成一般可划分为 []。	A, C, D	地面径流	坡面径流	地下径流	转流	浅层地下径流	深层地下径流	
46	多选题	3工程水文及水利计算	一次降雨形成径流的损失量包括 []。	A, B, C, D	植物截留	填洼	蒸发	补充土壤缺水	补充土壤吸着水	补充土壤毛管水	
47	多选题	3工程水文及水利计算	流域汇流过程主要包括 []。	B, C	坡面汇流	坡地汇流	河网汇流	槽槽集流			
48	多选题	3工程水文及水利计算	自然界中水文循环的主要环节是 []。	A, B, C, D	径流	下渗	降水	蒸发	截留	填洼	
49	多选题	3工程水文及水利计算	人类活动(例如修建水库、灌溉、水土保持等)通过改变下垫面的性质间接影响年径流量，一般说来，这种影响使得 []，从而 []。	B, C	蒸发量基本不变	蒸发量增加	年径流量减少	年径流量增加			
50	多选题	3工程水文及水利计算	绘制年径流频率曲线，必须已知 []。	A, B, C	年径流的均值	Cv, Cs	变率	年径流的最大值	径流的最小值		
51	多选题	3工程水文及水利计算	甲乙两河，通过实测年径流量资料的分析计算得各自的年径流量均值Q甲、Q乙和均方差σ甲、σ乙。甲河：Q甲=100m3/s，σ甲=42m3/s；乙河：Q乙=1000m3/s，σ乙= 200m3/s。两河相比，可知 []。	B, D	甲河可水资源丰富，径流量年际变化小	乙河可水资源丰富	径流量年际变化大	径流量年际变化小			
52	多选题	3工程水文及水利计算	设计洪水的三个设计要素是 []。	B, C, D	洪水标准	洪峰流量	洪水总量	洪水过程线			
53	多选题	3工程水文及水利计算	三点法配线适用于 []。	A, B	连续系列	不连续系列	实测系列	调查系列			
54	多选题	3工程水文及水利计算	用典型洪水同频率放大法推求设计洪水，则 []。	A, B	峰等于设计洪峰	量等于设计洪量	峰不一定等于设计洪峰	量不一定等于设计洪量			
55	多选题	3工程水文及水利计算	洪水地区组成的计算方法有 [] 和 []。	B, C	设计年法	典型年法	同频率法	同倍比法			
56	多选题	4土力学与地基基础	砂土的密实度可用 [] 衡量。	A, C, D	孔隙比	相对密度	相对密实度	标准贯入击数			
57	多选题	4土力学与地基基础	土体是由 [] 组成。	A, B	固体、液体、气体	固相、液相、气相	固体、液体	固体、气体			
58	多选题	4土力学与地基基础	在土的三相比例指标中，直接测定的指标有 []。	A, C, D	含水量	孔隙比	土的密度	土粒的相对密度			
59	多选题	4土力学与地基基础	下列土类中，属于软粘土的是 []。	A, B	淤泥	淤泥质土	红粘土	粉土			
60	多选题	4土力学与地基基础	地下水按埋藏条件可分为如下哪几种类型 []。	A, B, C	上层滞水	潜水	承压水	下层滞水			
61	多选题	4土力学与地基基础	下列说法中，正确的是 []。	A, B, C	塑性指数表示粘性土处于可塑状态的含水量变化范围	液性指数是判别粘性土软硬状态的指标	液限是粘性土由可塑状态转变为流动状态的界限含水量	塑限是粘性土由流动状态转变为可塑状态的界限含水量			
62	多选题	4土力学与地基基础	下列有关粘性土的叙述正确的是 []。	B, C	粘性土是指塑性指数Ip大于或等于10的土	粘性土的工程性质与粒组含量和粘土矿物的亲水性有关	粘性土的性质也与土的成因类型及沉积环境等因素有关	粘性土又称为粘土			
63	多选题	4土力学与地基基础	常水头渗透试验一般不适用于 []。	C, D	砂土	砾石土	粉质土	粘性土			
64	多选题	4土力学与地基基础	下列说法错误的是 []。	A, D	竖向自重应力为直线分布	按照弹性理论，基底压力为直线分布	按照弹性理论，基底附加压力为直线分布	附加压力为直线分布			
65	多选题	4土力学与地基基础	下列有关附加应力的说法正确的是 []。	B, C, D	附加应力为折线或直线或曲线分布	附加应力在地基中存在着大小相同的值	在荷载分布范围内任意点沿铅垂线的附加应力值，随深度越向	地基中附加应力的分布规律也可以用“等值线”的方式表示			
66	多选题	4土力学与地基基础	应用弹性理论，在计算地基中应力时，假定地基土为 []。	A, B, C	均质	连续	各向同性	各向异性			
67	多选题	4土力学与地基基础	条形荷载作用下的附加应力系数与 [] 有关。	B, C	1/b	z/b	x/b	z/1			
68	多选题	4土力学与地基基础	基底压力的分布与下列哪些因素有关 []。	A, B, C, D	基础的大小及刚度	作用在基础上的荷载大小和分布	地基土得物理力学性质	地基的均匀程度			
69	多选题	4土力学与地基基础	对附加应力有影响的是 []。	A, B, C	荷载的大小和作用位置	基础的埋深	基础的底面尺寸	基础底面以下土的重度			
70	多选题	4土力学与地基基础	土的压缩性指标有 []。	A, B, D	压缩系数	压缩指数	灵敏度	压缩模量			

71	多选题	4土力学与地基基础	☒一般建筑在施工过程中就开始沉降，下列有关在施工期间完成的沉降量大小的正确叙述式 []。☒	B, C, D	☒对砂土可认为已完成最终沉降量的80%☒	☒对砂土可认为已完成最终沉降量的100%☒	☒对低压缩性的粘土，在施工期间只完成最终沉降量的50%~	☒对高压压缩性的粘土，在施工期间只完成最终沉降量的5%~			
72	多选题	4土力学与地基基础	有☒关无侧限抗压强度试验，下面说法正确的是 []。☒	B, C, D	适☒用于粘性土☒	☒适用于饱和粘性土☒	☒可用来测定粘性土的灵敏度☒	☒可用来测定淤泥和淤泥质土的不排水抗剪强度☒			
73	多选题	4土力学与地基基础	为☒了建筑物的安全，要求建筑地基必须同时满足 [] 技术条件。☒	A, B	变☒形条件☒	强☒度条件☒	☒极限平衡条件☒	☒受压稳定条件☒			
74	多选题	4土力学与地基基础	粘☒性土的粘聚力是由于 [] 形成的。☒	A, B, C	土☒粒间的胶结物质的胶结作用☒	结☒合水膜的作用☒	☒土粒之间的电子吸引力作用☒	☒土体受外力的作用☒			
75	多选题	4土力学与地基基础	下☒列有关土的抗剪强度的叙述正确的是 []。☒	B, D	☒土的抗剪强度与该面上的应力的大小成正比☒	☒土的强度破坏是由于土中某点的剪应力达到土的抗剪强度所致☒	☒破裂面发生在最大剪应力作用面上☒	☒破裂面发生在应力圆与抗剪强度包线相切的切点所代表的平面			
76	多选题	4土力学与地基基础	地☒基破坏模式与哪些因素有关 []。☒	A, B, C, D	地☒基土本身的承载能力☒	基☒础埋置深☒	☒加载速率☒	☒地基土的压缩性高低☒			
77	多选题	4土力学与地基基础	下☒列说法中，正确的是 []。☒	A, B, C, D	地☒基承载力是指地基承受荷载(压力)的能力☒	使地基发生剪切破坏失去整体稳定时的基底压力，是地基所能承受的基底压力极限	☒临塑荷载是指地基中刚要出现但尚未出现剪切破坏(塑性区)时的基底压力☒	☒地基承载力设计值是具有一定安全储备的地基承载力，可由地基极限承载力除以安全系数确定☒			
78	多选题	4土力学与地基基础	下☒面可以作为挡土墙后填土的是 []。☒	A, B, C	无☒粘性土☒	掺☒入适量块石的粘性土☒	☒碎石、砾石、粗砂☒	☒粘土☒			
79	多选题	4土力学与地基基础	在验算挡土墙的稳定性时，若Ks不满足，则可以采取的措施是 []。	A, B, C, D	☒修挡墙断面尺寸，以加大G值☒	☒当墙底面做成砂、石垫层，以提高^值☒	☒将挡墙底做成逆坡，以利用滑动面上部分反力来抗滑☒	墙踵后加拖板，利用拖板上的土重来抗滑，拖板与挡墙之间			
80	多选题	4土力学与地基基础	以☒下各项中，对土压力有影响的是 []。☒	A, B, C, D	☒挡土墙的位移方向和位移量☒	☒挡土墙墙背的形状和粗糙程度☒	☒挡土墙后填土面的情况☒	☒挡土墙后的填土类别☒			
81	多选题	5建筑材料	土☒木工程材料的防火性能包括: []。☒	A, B, C, D, E	燃☒烧性能☒	耐☒火性能☒	☒燃烧时的毒性☒	☒发烟性☒	临界屈服温度		
82	多选题	5建筑材料	下☒列性质属于力学性质的有 []。☒	A, B, C, D	强☒度☒	硬☒度☒	☒弹性☒	☒韧性☒			
83	多选题	5建筑材料	下☒列材料中，属于复合材料的是 []。☒	A, B	钢☒筋混凝土☒	泥☒青混凝土☒	☒建筑石油沥青☒	☒建筑塑料☒			
84	多选题	5建筑材料	相☒同种类的几种材料进行比较时，一般是表观密度大者，其 []。☒	B, C	强☒度低☒	强☒度高☒	☒孔隙率大☒	☒孔隙率大☒	保温隔热效果好		
85	多选题	5建筑材料	在实验室采用破坏试验法测试材料的强度。在测试过程中试验条件对测试结果影响很大。下列条件中会对测试结果产生影响的有 []。	A, B, C, D	试☒件形状和尺寸☒	试☒件的表面状况☒	☒试验时加荷速度☒	☒试验环境的温度和湿度☒	试验数据的取舍		
86	多选题	5建筑材料	下☒列反映材料与水有关的性质指标有 []。☒	A, C, D	软☒化系数☒	吸☒水性与吸湿性☒	☒吸水率与含水率☒	☒抗渗等级与抗冻等级☒	抗渗性与抗冻性		
87	多选题	5建筑材料	堆☒积密度是指 [] 材料单位堆积体积的质量。☒	B, C, E	块☒状材料☒	散☒粒状材料☒	☒粉状材料☒	☒固体材料☒	纤维状材料		
88	多选题	5建筑材料	根☒据外力作用方式不同，材料的强度分为 [] 四种。☒	A, B, C, D	拉☒力☒	拉☒力☒	☒抗压☒	☒抗压☒	抗扭		
89	多选题	5建筑材料	强☒度和抗风化性能合格的烧结普通砖，根据 [] 等分为优等品、一等品和合格品三个质量等级。☒	A, B, C, D	尺☒寸偏差☒	外☒观质量☒	☒泛霜☒	☒石灰爆裂☒	抗冻性		
90	多选题	5建筑材料	强☒度和抗风化性能合格的烧结多孔砖，根据 [] 等分为优等品、一等品和合格品三个质量等级。☒	A, B, C, D, E	尺☒寸偏差☒	外☒观质量☒	☒孔型及孔洞排列☒	☒泛霜☒	石灰爆裂		
91	多选题	5建筑材料	常☒用作道渣的材料有 []。☒	B, C, D	毛☒石☒	碎☒石☒	☒砾石☒	☒砂子☒	料石		
92	多选题	5建筑材料	石☒灰不可以单独应用是因为其 []。☒	C, D	水☒化热大☒	抗☒冻性差☒	☒硬化时体积收缩大☒	☒强度低☒	易碳化		
93	多选题	5建筑材料	下☒列材料属于气硬性胶凝材料的有 []。☒	B, C	矿☒渣粉☒	生☒石灰☒	☒建筑石膏☒	☒粉煤灰☒	石粉		
94	多选题	5建筑材料	水☒玻璃可用于 []。☒	A, B, D	☒配制耐酸砂浆，耐酸砼☒	☒配制耐热砂浆，耐热砼☒	☒涂刷在石膏制品表面，提高强度☒	☒加固地基☒	长期受水浸润的工程		
95	多选题	5建筑材料	建☒筑石膏凝结过程，是一个 [] 的过程。☒	A, B, C	溶☒解☒	反☒溶☒	☒沉淀、结晶☒	☒结晶☒			
96	多选题	5建筑材料	影☒响硅酸盐水泥强度的主要因素包括 []。☒	A, B, D	熟☒料组成☒	水☒泥稠度☒	☒储存时间☒	☒养护条件☒	龄期		
97	多选题	5建筑材料	硅☒酸盐水泥腐蚀的基本原因是 []。☒	B, C, D	含☒过多的游离氧化钙☒	水☒泥石中存在Ca〔OHL〕	水泥石中存在水化铝酸钙☒	☒水泥石本身不密实☒			
98	多选题	5建筑材料	下☒列关于火山灰水泥说法正确的是 []。☒	A, B, D	干☒缩性较大☒	后☒期强度较大☒	☒不适用于有抗侵蚀要求的一般工程☒	☒适用于蒸汽养护的混凝土构件☒	适用于有耐磨性要求的工程		
99	多选题	5建筑材料	矿☒渣水泥适用于下列哪些环境? [] ☒	A, C, D	大☒体积工程☒	☒抗渗性要求的工程☒	☒有耐热要求的工程☒	☒一般的地上、地下河水中工程☒			
100	多选题	5建筑材料	科☒学确定混凝土配合比，主要是处理好 []。☒	B, C, D, E	混☒凝土强度☒	水☒灰比☒	☒和易性(坍落度)☒	☒保坍☒	水泥浆和骨料比		
101	多选题	6水工建筑物	按渡槽的支撑形式划分，一般有哪些类型? [] ☒	A, B	梁☒式渡槽☒	拱☒式渡槽☒	竖☒井式渡槽☒	虹☒吸式渡槽☒			
102	多选题	6水工建筑物	利用分项系数极限状态分析法进行重力坝设计过程中，若按承载能力极限状态进行设计时，可以分为哪 两种作用效应组合? [] ☒	A, B	基☒本组合☒	偶☒然组合☒	短☒期组合☒	长☒期组合☒			

103	多选题	6水工建筑物	下列关于不同级别的水工建筑物的具体要求，哪些说法是正确的？ [] ❷	A, B, D	抗御洪灾的能力、防洪标准、坝顶超高❷	安全性即强度和稳定安全指标、限制变形的要求不同❷	向下游供水供电的设计保证率等❷	对材料的要求不同，包括品种、质量、耐久性要求❷			
104	多选题	6水工建筑物	混凝土重力坝的混凝土耐久性包括以下哪几项？ [] ❷	A, B, C	抗渗性❷	抗冻性❷	抗磨性❷	抗压性❷			
105	多选题	6水工建筑物	土坝设计中反滤层的作用有哪些？ []	A, B, C	滤土排水❷	防止土工建筑物在渗流逸出处遭受渗流变形的破坏❷	可以起到过渡层的作用❷	可起到增加强度的作用❷			
106	多选题	6水工建筑物	下列哪些属于土工合成材料的应用范围？ [] ❷	A, C, D	防渗❷	增加过水量❷	护岸、护底工程❷	反滤排水❷			
107	多选题	6水工建筑物	隧洞衬砌的作用有哪些？ [] ❷	B, C, D	见效开挖量❷	承受围岩压力，内水压力等荷载❷	防止渗漏❷	减小表面糙率❷			
108	多选题	6水工建筑物	土工合成材料主要包括以下哪几种？ [] ❷	A, B, C, D	土工膜❷	土工织物❷	土工复合材料❷	土工特种材料❷			
109	多选题	6水工建筑物	橡胶坝主要特点有哪些？ [] ❷	A, B, D	节省三材、造价低❷	施工期短❷	可用1.5m以上的坝❷	不阻水、抗震性好❷			
110	多选题	6水工建筑物	有坝取水枢纽和无坝取水枢纽两者相比，有坝取水枢纽具有哪些优点？ [] ❷	B, C	工程费用较低❷	可以有效控制水位，增大引水流量❷	可加大引水比例❷	没有优点❷			
111	多选题	6水工建筑物	下列对溢流重力坝泄水工作条件的叙述，哪些话是正确的？ [] ❷	A, B, C	水流动速较高，容易产生冲刷。❷	要求溢流面抗磨性好。❷	一般采用挑流式消能。❷	单宽流量很小。❷			
112	多选题	6水工建筑物	碾压式土石坝的类型有以下哪几种？ [] ❷	B, C, D	大头坝❷	粘土心墙坝❷	粘土斜墙坝❷	均质土坝❷			
113	多选题	6水工建筑物	水工隧洞指为满足水利水电工程各项任务而设置的隧洞，水工隧洞的主要作用有哪些？ [] ❷	B, C, D	抬高上游水位❷	引水发电、灌溉❷	放空水库❷	施工导流❷			
114	多选题	6水工建筑物	对渡槽来讲，下面哪些说法是正确的？ [] ❷	A, B, C	输送水流跨越河道、道路、河谷等障碍物❷	水头损失较小，便于管理。❷	其分为槽身、支撑结构、基础。❷	和倒虹吸管比较，造价低廉、施工方便。❷			
115	多选题	6水工建筑物		B, C, D	安全系数❷	荷载分项系数❷	材料系数❷	结构系数❷			
116	多选题	6水工建筑物	正常蓄水位状态下，重力坝坝基水平截面上，坝基上、下游端点的正应力为 []。	B, D	上游大❷	下游大❷	上游等于下游❷	上游小❷			
117	多选题	7水工钢筋混凝土结构	建筑结构主要有 []。❷	A, B, C, D	钢筋混凝土结构❷	钢结构❷	砌体结构❷	木结构❷			
118	多选题	7水工钢筋混凝土结构	以下 [] 项是钢筋和混凝土两种材料能结合在一起共同工作的原因。❷	A, B, C	钢筋与混凝土之间存在良好的粘结性❷	具有相近的温度线膨胀系数❷	混凝土保护钢筋，提高混凝土结构的耐久性和耐火性❷	混凝土具有较好的抗压强度❷			
119	多选题	7水工钢筋混凝土结构	在承载能力极限状态计算中，结构的 [] 越高，P值就越大。P值还与 [] 有关。❷	A, C	安全级别❷	基准使用期❷	构件破坏性质❷	构件类别❷			
120	多选题	7水工钢筋混凝土结构	钢筋混凝土结构的抗力与 [] 有关。❷	A, B, D	材料强度❷	荷载大小❷	截面尺寸❷	截面形状❷			
121	多选题	7水工钢筋混凝土结构	梁内钢筋主要有 []。❷	A, B, C, D	纵向钢筋❷	箍筋❷	弯起钢筋❷	架立钢筋❷			
122	多选题	7水工钢筋混凝土结构	减小钢筋混凝土结构构件裂缝宽度的措施包括 []。	A, B, D	适当减小钢筋直径❷	适当增加配筋量❷	增大水泥灰比❷	采用预应力混凝土结构❷			
123	多选题	7水工钢筋混凝土结构	下列因素与T形截面受弯构件翼缘计算宽度有关的是 []。❷	A, B, C, D	梁计算跨度❷	梁肋净距❷	翼缘高度与截面有效高度之比❷	梁肋宽度b❷			
124	多选题	8水电站建筑物	水力发电的优点包括 []。❷	A, B, C	生产成本低❷	发电机组运行灵活❷	电站周边环境优美❷	电站总投资小❷			
125	多选题	8水电站建筑物	按其集中水头的方式不同，水电站分为 []。❷	A, B, C	坝式水电站❷	引水式电站❷	混合式水电站❷	梯级电站❷			
126	多选题	8水电站建筑物	根据引水道的性质，引水式电站可分为 []。❷	A, B	有压引水式电站❷	无压引水式电站❷	有调节电站❷	无调节电站❷			
127	多选题	8水电站建筑物	水电站进水口应满足 []。❷	A, B, C, D	要有足够的进水能力❷	水质要符合要求❷	水头损失要小❷	可控制流量❷			
128	多选题	8水电站建筑物	根据进水口后连接的引水方式、水流流态，进水口分为 []。❷	A, B	有压进水口❷	无压进水口❷	开敞式进水口❷	涵洞式进水口❷			
129	多选题	8水电站建筑物	有压进水口一般由 [] 组成。❷	A, C, D	进口段❷	过渡段❷	闸门段❷	渐变段❷			
130	多选题	8水电站建筑物	为了控制水流，进水口必须设置闸门，根据闸门的作用可分为 []。❷	A, B	事故闸门❷	检修闸门❷	平板闸门❷	弧形闸门❷			
131	多选题	8水电站建筑物	沉沙池内沉积的泥沙要及时排除，采用冲沙廊道冲沙，冲沙方式有 []。❷	A, B, C	连续冲沙❷	定期冲沙❷	机械排沙❷	不定期冲沙			
132	多选题	8水电站建筑物	按工作条件和水力特性，引水道可分为 []。❷	A, B	无压引水道❷	有压引水道❷	暗管引水道❷	明管引水道❷			
133	多选题	8水电站建筑物	水电站渠道称为动力渠道，按结构型式其类型分为 []。❷	A, B	非自动调节渠道❷	自动调节渠道❷	无压引水道❷	有压引水道❷			
134	多选题	8水电站建筑物	水电站引水隧洞路线选择要考虑的因素有 []。❷	A, B, C	地形条件❷	地质条件❷	施工条件❷	断面型式❷			
135	多选题	8水电站建筑物	压力前池的组成建筑物 []。❷	A, B, C, D	前室(池身及扩散段)❷	进水室及其设备❷	压力管道进水口❷	泄水建筑物❷			
136	多选题	8水电站建筑物	按照结构布置型式，水电站压力钢管分为 []。❷	A, B, C	明管(露天式)❷	地下埋管❷	混凝土坝身埋管❷	木管❷			
137	多选题	8水电站建筑物	水电站压力管道引进厂房的方向分为 []。❷	B, C, D	横向引进❷	正向引进❷	纵向引进❷	斜向引进❷			
138	多选题	8水电站建筑物	镇墩的结构型式有 []。❷	A, B	封闭式❷	开敞式❷	拱式❷	重力式❷			
139	多选题	8水电站建筑物	水电站露天式压力钢管上的附件有 []。❷	A, B, C, D	伸缩节❷	通气阀❷	进人孔❷	排水设备❷			
140	多选题	8水电站建筑物	水电站露天式压力钢管所受的主要荷载有 []。❷	B, C, D	外水压力❷	内水压力❷	钢管结构自重❷	钢管内的水重❷			

141	多选题	8水电站建筑物	水电站地下埋管的突出优点有 []。❑	A, B	布置灵活方便❑	钢管与围岩共同承担内水压力❑	造价低❑	施工简单❑			
142	多选题	8水电站建筑物	水电站地下埋管的灌浆分为 []。❑	A, C, D	回填灌浆❑	帷幕灌浆❑	接缝灌浆❑	固结灌浆❑			
143	多选题	8水电站建筑物	工程上一般可以采用下面的几种措施来提高钢衬的抗外压稳定性。 [] ❑	A, B, D	降低地下水水压力❑	精心施工做好钢衬与混凝土之间的灌浆,减小缝隙❑	增加钢板外围混凝土的厚度❑	限制浇筑高度❑			
144	多选题	8水电站建筑物	在立面上,坝内埋管有三种典型的布置形式,它们是 []。❑	A, C, D	倾斜式布置❑	平式布置❑	平斜式布置❑	竖立式布置❑			
145	多选题	8水电站建筑物	水电站调保保证计算的任务包括 []。❑	A, B, C, D	计算有压引水系统的最大和最小内水压力❑	计算丢弃负荷和增加负荷时转速变化率❑	选择调速器合理的调节时间和调节规律❑	研究减小水锤压强及机组转速变化的措施❑			
146	多选题	8水电站建筑物	当阀门开度发生变化时,水电站有压引水系统会产生水锤现象,水锤有以下性质 []。❑	A, B, C	水锤压力是由于水流速度变化而产生的惯性力❑	水锤压力将以弹性波的形式沿管道传播❑	水锤波在波的传播过程中,在外部条件发生变化处要发生波的	水锤波传播是水体往复运动❑			
147	多选题	8水电站建筑物	水锤压力可以使有压引水系统的水压力的升高或降低,据此水锤压力可分为 []。❑	C, D	直接水锤❑	间接水锤❑	正水锤❑	负水锤❑			
148	多选题	8水电站建筑物	水电站的简单管是指 [] 均不随管长而变化,整根水管的特性是不变的。❑	A, B, C	直径❑	管壁厚度❑	管材料❑	水头❑			
149	多选题	9水力机械	请按水流流经的方向进行填写冲击式水轮机的主要过流部件 [] - [] - [] - []。❑	A, B, C, D	喷嘴❑	折流板❑	转轮❑	机壳❑			
150	多选题	9水力机械	水轮机的基本工作参数有 []。❑	A, B, C, D	工作水头❑	流量❑	功率❑	效率❑			
151	多选题	9水力机械	水轮机的特征水头有 []。❑	A, B, D	最大工作水头❑	最小工作水头❑	毛水头❑	设计水头❑			
152	多选题	9水力机械	轴流式水轮机包括 []。❑	A, B	轴流转桨式水轮机❑	轴流定桨式水轮机❑	斜流式水轮机❑	斜击式❑			
153	多选题	9水力机械	反击式水轮机的过流部件组成部分主要有 []。❑	B, C, D	喷嘴❑	导水机构❑	转轮❑	尾水管❑			
154	多选题	9水力机械	座环主要组成部分包括 []。❑	A, B, D	上环❑	下环❑	连杆❑	固定导叶❑			
155	多选题	9水力机械	导水叶的主要参数有 []。❑	A, B, C	导叶数目❑	导叶高度❑	导叶开度❑	导叶厚度❑			
156	多选题	9水力机械	轴流式水轮机转轮的主要组成部件包括: []。❑	A, B, C, D	叶片❑	轮毂❑	转动机构❑	泄水锥❑			
157	多选题	9水力机械	水斗水轮机的装置方式有 []。❑	A, B	卧轴❑	立轴❑	其它❑	都不是❑			
158	多选题	9水力机械	中小型水斗式水轮机每个转轮一般可配 []。❑	A, B	单喷嘴❑	双喷嘴❑	3-4个喷嘴❑	更多❑			
159	多选题	9水力机械	水轮机的效率由 [] 组成。❑	A, B, C	容积效率❑	水力效率❑	机械效率❑	水头利用率❑			
160	多选题	9水力机械	水轮机的损失包括 []。❑	A, B, C	容积损失❑	水力损失❑	机械损失❑	动力损失❑			
161	多选题	9水力机械	水轮机的最优工况条件是 []。❑	A, B, C	进口无撞击❑	出口无涡流❑	效率最高❑	出力最大❑			
162	多选题	9水力机械	根据空(汽)化在水轮机中发生的部位不同,一般可分为 []。❑	A, B, C, D	翼形空化❑	间隙空化❑	局部空化❑	空腔空化❑			
163	多选题	9水力机械	水轮机空化造成的危害有 []。❑	A, B, C, D	使过流部件机械强度降低❑	效率降低❑	出力下降❑	机组产生振动❑			
164	多选题	9水力机械	在设计制造方面,防止水轮机空化的主要措施有 []。❑	A, B, C, D	合理选型❑	叶型流线设计❑	表面光滑❑	抗汽蚀钢衬(不锈钢)❑			
165	多选题	9水力机械	水轮机的动力真空与 [] 有关。❑	A, B, C	转轮叶型❑	水轮机工况❑	尾水管性能❑	水轮机的安装高程❑			
166	多选题	9水力机械	要使原型水轮机与模型水轮机相似,必须具备 [] 等相似条件。❑	B, C, D	物理相似❑	几何相似❑	运动相似❑	动力相似❑			
167	多选题	9水力机械	若模型水轮与原形水轮机运动相似,水轮机过流通道必须满足 []。❑	A, B, C	几何相似❑	对应点的速度方向相同❑	对应点的速度大小成比例❑	对应点的速度相等❑			
168	多选题	9水力机械	水轮机的单位参数包括 []。❑	B, C, D	单位水头❑	单位流量❑	单位转速❑	单位出力❑			
169	多选题	9水力机械	水轮机的能量试验的任务是测定模型水轮机在各种工况下的运行效率,通过测量 [] 基本参数,绘制水轮机模型综合特性曲线和运转特性曲线。❑	A, B, C, D	模型转速❑	模型出力❑	模型流量❑	模型水头❑			
170	多选题	9水力机械	水轮机的结构参数有 []。❑	A, B, C	转轮直径❑	导叶高度❑	导叶开度❑	吸出高度❑			
171	多选题	9水力机械	混流式水轮机的模型综合特性曲线中有 []。❑	A, B, D	等效率曲线❑	等开度线❑	等吸出高度线❑	出力限制线❑			
172	多选题	9水力机械	水轮机的运转特性曲线反映水轮机的 []。❑	A, B, C	能量特性❑	汽蚀特性❑	运行限制范围❑	飞逸特性❑			
173	多选题	9水力机械	水电站技术资料包括 []。❑	A, B, C, D	河流梯级开发方案❑	水电站布置方案❑	总装机容量❑	水电站运输、安装技术条件❑			
174	多选题	10农田水利学	下列土壤水分,属于有效水的是 []。❑	A, B, C	膜状水❑	毛管水❑	重力水❑	吸湿水❑			
175	多选题	10农田水利学	灌溉制度内容包括 []。❑	A, B, D	灌溉定额❑	灌水定额❑	灌溉方法❑	灌水时间❑			
176	多选题	10农田水利学	影响作物需水量的主要因素有 []。❑	A, B, C, D	气象条件❑	土壤含水状况❑	作物种类及其生长发育阶段❑	农业技术措施❑			
177	多选题	10农田水利学	按照灌溉水是否湿润整个农田、水输送到田间方式和湿润土壤的方式,通常将灌溉分为 []。❑	C, D	地面灌溉❑	地下灌溉❑	局部灌溉❑	全面灌溉❑			
178	多选题	10农田水利学	下列属于地面灌水方式的有 []。❑	A, B, C, D	畦灌❑	沟灌❑	淹灌❑	波涌灌❑			
179	多选题	10农田水利学	全面灌溉分 []。❑	A, B	地面灌溉❑	喷灌❑	滴灌❑	微灌❑			
180	多选题	10农田水利学	畦灌适用于 []。❑	A, B	窄行距密播作物❑	小麦❑	棉花❑	油菜❑			
181	多选题	10农田水利学	下列属于局部灌水方法的是 []。❑	A, B, C	涌泉灌❑	小管出流❑	滴灌❑	波涌灌❑			
182	多选题	10农田水利学	对于水源丰富的地区应优先考虑 []。❑	A, B, C, D	畦灌❑	沟灌❑	淹灌❑	漫灌❑			
183	多选题	10农田水利学	对于水源缺乏地区应优先考虑 []。❑	A, B, C, D	喷灌❑	滴灌❑	渗灌❑	微喷灌❑			

184	多选题	10农田水利学	畦灌技术要素包括 []。❏	A, B, C, D	畦田坡度❏	畦田宽度❏	畦田长度❏	入畦流量❏			
185	多选题	10农田水利学	灌溉取水有下列 [] 等几种方式。❏	A, B, C, D	无坝取水❏	有坝取水❏	抽水取水❏	水库取水❏			
186	多选题	10农田水利学	灌溉对水源的要求包括 []。❏	A, B, D	水位❏	水质❏	水温❏	水量❏			
187	多选题	10农田水利学	灌溉设计标准是反映灌区效益达到某一水平的一个重要技术指标，一般以 [] 表示。❏	B, D	灌区需水量❏	抗旱天数❏	水源来水量❏	灌溉设计保证率❏			
188	多选题	10农田水利学	实行轮灌工作的渠道一般是 []。❏	C, D	干渠❏	支渠❏	斗渠❏	农渠❏			
189	多选题	10农田水利学	灌溉系统包括 []。❏	B, C, D	水源工程❏	渠首工程❏	输配水工程❏	田间工程❏			
190	多选题	10农田水利学	下列 [] 是节制闸的作用。❏	A, B, D	控制流量❏	控制水位❏	引水❏	截断水流❏			
191	多选题	10农田水利学	下列属于衔接建筑物的是 []。❏	B, D	倒虹吸❏	跌水❏	渡槽❏	陡坡❏			
192	多选题	10农田水利学	对与渠道流量计算，我们一般不考虑渠道的加大流量的是 []。❏	C, D	农渠❏	斗渠❏	支渠❏	干渠❏			
193	多选题	10农田水利学	实行续灌工作的渠道一般是 []。❏	C, D	斗渠❏	农渠❏	干渠❏	支渠❏			
194	多选题	10农田水利学	下列渠系建筑物中，属于控制建筑物的是 []。❏	A, B, C	进水闸❏	分水闸❏	节制闸❏	泄水闸❏			
195	多选题	10农田水利学	渠道的输水损失包括 []。❏	A, B, C, D	渠道水面蒸发损失❏	渠床渗漏损失❏	闸门漏水❏	渠道退水❏			
196	多选题	10农田水利学	灌区设计流量包括下列 []。❏	A, B, C	设计净流量❏	输水损失❏	田间损失❏	漏水损失❏			
197	多选题	10农田水利学	下列属于渠道节制闸的作用是 []。❏	A, B, D	控制流量❏	控制水位❏	引水❏	截断水流❏			
198	多选题	10农田水利学	渠道的边坡系数与下列 []。❏	A, C	渠道深度❏	渠道施工质量❏	渠床土壤质地❏	渠道宽度❏			
199	多选题	10农田水利学	影响渠道糙率的因素有 []。❏	A, B, C, D	渠道流量❏	渠床状况❏	渠道施工质量❏	养护情况❏			
200	多选题	10农田水利学	渠道的防渗衬砌结构类型有 [] 几种。	A, B, C, D	土料❏	膜料❏	砌石❏	混凝土❏			
201	多选题	10农田水利学	喷灌基本技术参数有 []。❏	A, B, C	喷灌强度❏	喷灌均匀系数❏	喷灌雾化指标❏	喷灌流量❏			
202	多选题	10农田水利学	下列属于喷灌系统的是 []。❏	A, B, C, D	水源工程❏	各级输配水管道❏	喷灌设备❏	渠道❏			
203	多选题	10农田水利学	喷灌的喷头工作压力在350kPa，应属于 []。❏	A, B	中压喷头❏	中射程喷头❏	高压喷头❏	远射程喷头❏			
204	多选题	10农田水利学	下列可以采用喷灌的是 []。❏	A, B, C, D	蔬菜❏	果树❏	经济作物❏	园林工程❏			
205	多选题	10农田水利学	喷灌的喷头工作压力在600kPa，应属于 []。❏	C, D	中压喷头❏	中射程喷头❏	高压喷头❏	远射程喷头❏			
206	多选题	10农田水利学	喷头的工作参数包括 []。❏	A, C, D	工作压力❏	喷灌雾化指标❏	流量❏	射程❏			
207	多选题	10农田水利学	喷灌雾化指标与 [] 有关。❏	A, D	喷嘴直径❏	喷灌强度❏	喷嘴流量❏	喷嘴压力❏			
208	多选题	10农田水利学	水稻常采用的灌水方法有 []。❏	B, D	大水漫灌❏	淹灌❏	沟灌❏	地面灌溉❏			
209	多选题	10农田水利学	微灌系统通常由四部分组成 []。❏	A, B, C, D	水源工程❏	首部枢纽❏	输配水管网❏	灌水器❏			
210	多选题	10农田水利学	微灌可以分为 []。❏	A, B, C	滴灌❏	微喷灌❏	涌泉灌❏	波涌灌❏			
211	多选题	10农田水利学	微灌的灌水器按照结构和流出形式可以分为 []。❏	A, B, C, D	滴头❏	滴灌带❏	微喷头❏	涌水器❏			
212	多选题	10农田水利学	下列作物灌溉方式中，属于节水灌溉的是 []。❏	B, C, D	地面灌溉❏	喷灌❏	微灌❏	低压管道灌溉❏			
213	多选题	10农田水利学	低压管道灌溉系统安全保护装置有 []。❏	A, B, C, D	逆(排)气阀❏	安全阀❏	调节阀❏	逆止阀❏			
214	多选题	11水土保持	水土保持是指防治水土流失、保护、改良与合理利用水土资源，维护和提高土地生产力，以利于充分发挥水土资源的 []，建立良好的生态环境的事业。	B, C, D	资源效应❏	生态效益❏	经济效益❏	社会效益❏			
215	多选题	11水土保持	水土保持的范围具体体现在 []。❏	A, B, C	土壤方面❏	植物方面❏	工程方面❏	农业方面❏			
216	多选题	11水土保持	地带性规律包括 []。❏	A, B, C	纬向地带性❏	经向地带性❏	垂直地带性❏	海陆地带性❏			
217	多选题	11水土保持	从侵蚀来看，全球可分为 [] 气候侵蚀带。❏	A, B, C	冰雪气候侵蚀带❏	湿润气候侵蚀带❏	干旱气候侵蚀带❏	海洋气候侵蚀带❏			
218	多选题	11水土保持	容许土壤流失量值取决于某地的 []。❏	B, C	土壤跃移速度❏	风化成土速度❏		土壤蠕移速度❏			
219	多选题	11水土保持	冲淤平衡包括 []。❏	A, C, D	纵向平衡❏	横向平衡❏	断面平衡❏	平面平衡❏			
220	多选题	11水土保持	土壤侵蚀是指土壤及其母质在 [] 等外力作用下，被破坏、剥蚀、搬运和沉积的过程。❏	A, B, C, D	水力❏	风力❏	冻融❏	重力❏			
221	多选题	11水土保持	外力作用从过程实质来看，都经历了 [] 几个环节。❏	A, B, C, D	风化❏	剥蚀❏	搬运❏	堆积❏			
222	多选题	11水土保持	风化作用可分为 [] 作用。❏	A, B	物理风化❏	化学风化❏	生物风化❏	非生物风化❏			
223	多选题	11水土保持	我国水力侵蚀按侵蚀形式，可划分为 [] 等类型。❏	A, B, C, D	溅蚀❏	面蚀❏	沟蚀❏	河沟山洪侵蚀❏			
224	多选题	11水土保持	根据面蚀发生的地质条件、土地利用现状的不同及其表现的形态差异，又可分为 []。❏	B, C, D	溅蚀❏	层状侵蚀❏	鳞片状侵蚀❏	细沟状侵蚀❏			
225	多选题	11水土保持	起动风速的大小与 [] 等有关。❏	A, B, C	沙粒的粒径大小❏	沙层表土湿度状况❏	地面粗糙度❏	风速大小❏			
226	多选题	11水土保持	在风力作用下，土壤和沙粒物质随风运动，其运动方式有 [] 形式。❏	B, C, D	推移❏	悬移❏	跃移❏	蠕移❏			
227	多选题	11水土保持	以重力为主要外营力的侵蚀形式有 [] 等。❏	A, B, C, D	蠕溜❏	泻溜❏	崩塌❏	滑坡❏			
228	多选题	11水土保持	在 [] 地区水力侵蚀最为强烈。❏	C, D	干旱❏	湿润❏	半干旱❏	半湿润❏			
229	多选题	11水土保持	影响水力侵蚀的气候因素中包含了 [] 等方面。❏	A, B, C, D	降雨量❏	降雨强度❏	降雨时空分布❏	前期降雨❏			
230	多选题	11水土保持	自然界的坡面依据其形态，可分为 [] 类型。❏	A, B, C, D	直线形坡❏	凸形坡❏	凹形坡❏	阶形坡❏			
231	多选题	11水土保持	土壤渗透性强弱主要取决于 [] 等因素。❏	A, B, C, D	土壤质地❏	土壤结构❏	土壤孔隙率❏	土壤湿度❏			
232	多选题	11水土保持	风蚀作用的大小、强弱除与风力有关外，还受 [] 等因素的影响。❏	A, B, C, D	地形❏	土壤抗蚀性❏	降水❏	地表状况❏			
233	多选题	11水土保持	在不同质地的土壤中， [] 是最易被风蚀的土壤。❏	B, D	壤土❏	沙土❏	沙壤土❏	黏土❏			

234	多选题	11水土保持	[] 是影响重力侵蚀的主要地貌因子。❏	C, D	坡长❏	坡向❏	坡度❏	高差❏			
235	多选题	11水土保持	荒溪一般由 [] 部分组成。❏	A, B, C	上游或集水区❏	中游或流通区❏	下游或沉积区❏	下游或冲积区❏			
236	多选题	11水土保持	根据坡面工程所处的位置与作用, 常将其分为 [] 。❏	A, B, C	斜坡固定工程❏	梯田工程❏	沟头防护工程❏	引排水工程❏			
237	多选题	11水土保持	当坡面较平整, 或治理标准较高时, 需要开挖 [] ,构成排水系统。❏	C, D	明沟❏	渗沟❏	集水沟❏	排水沟❏			
238	多选题	11水土保持	梯田的断面要素包括 [] 等参数。❏	A, B, C, D	地面坡度❏	埂坎高度❏	埂坎坡度❏	田面宽度❏			
239	多选题	11水土保持	沟道水土流失主要表现为 [] 。❏	A, B, C	沟头前进❏	沟岸扩张❏	沟底下切❏	坡面侵蚀❏			
240	多选题	11水土保持	沟床固定工程包括 [] 。❏	A, B, C, D	谷坊❏	淤地坝❏	拦沙坝❏	护岸工程❏			
241	多选题	11水土保持	谷坊的作用包括 [] 。❏	A, B, C, D	固定和抬高侵蚀基准面, 防治沟底下切❏	淤高沟床, 稳定坡脚❏	拦蓄泥沙❏	减轻山洪或泥石流灾害❏			
242	多选题	11水土保持	淤地坝和一般坝体一样, 由 [] 部分组成。❏	B, C, D	挡墙❏	坝体❏	溢洪道❏	泄水洞❏			
243	多选题	11水土保持	护岸工程一般分为 [] 工程类型。❏	A, B, C	护坡❏	护基❏	护脚❏	护顶❏			
244	多选题	12水利工程施工技术与组织	视泄水建筑物的不同, 全段围堰法又可进一步区分为 [] 。	A, B, E	隧洞导流❏	明渠导流❏	缺口导流❏	底孔导流❏	涵管导流		
245	多选题	12水利工程施工技术与组织	水利水电工程导流建筑物的级别可分为 [] 。	C, D, E	1 级❏	2级❏	3级❏	4级❏	5级		
246	多选题	12水利工程施工技术与组织	以下有关分段导流程序的说法正确的是 [] 。❏	A, D, E	先围有浅滩的一岸❏	先围有深槽的一段❏	一期工程应尽量避免永久泄水建筑物❏	一期基坑最好与工地的主要对外交通线及施工场地同岸❏	对于中、低水头枢纽, 尽量先围有厂房、船闸的一岸		
247	多选题	12水利工程施工技术与组织	以下常作为导流时段划分依据的时间点是 [] 。❏	A, C, D	截流日期❏	基坑开挖日期❏	坝体填筑到拦洪度汛高程❏	封孔蓄水日期❏	工程竣工验收日期		
248	多选题	12水利工程施工技术与组织	土石料场的时间规划, 在用料规划上应力求做到 [] 。❏	A, C	上坝强度高时用近料场, 低时用较远的料场❏	对远料和上游易淹的料场应先用, 近料和下游不易淹的料场后用❏	含水量高的料场旱季用, 含水量低的料场雨季用❏	应考虑充分利用永久和临时建筑物基础开挖的渣料❏	应对主要料场和备用料场分别加以考虑		
249	多选题	12水利工程施工技术与组织	土石坝的土料填筑的压实参数主要包括 [] 。❏	A, B, C, E	碾压机具的重量❏	含水量❏	碾压遍数❏	碾压机具的动力❏	铺土厚度		
250	多选题	12水利工程施工技术与组织	土料压实方法主要有 [] 。❏	A, C, D	碾压法❏	振捣法❏	振动法❏	夯击法❏	锤击法		
251	多选题	12水利工程施工技术与组织	土石坝土料填筑的压实参数主要包括 [] 。❏	A, B, C, E	碾压机具的重量❏	含水量❏	碾压遍数❏	碾压机具的动力❏	铺土厚度		
252	多选题	12水利工程施工技术与组织	土石坝冬季施工, 可采用 [] 。❏	A, B, D	加热❏	保温❏	掺防冻剂❏	防冻❏	翻晒		
253	多选题	12水利工程施工技术与组织	面板堆石坝的特点包括 [] 。❏	B, C, D, E	由于坝坡较陡, 抗滑稳定性相对较差❏	断面小, 枢纽布置紧凑❏	透水性好, 抗震性能强❏	施工导流方便, 坝体可过水❏	施工受雨季影响小, 可分期施工		
254	多选题	12水利工程施工技术与组织	浅孔爆破时, 合理布置炮孔是提高爆破效率的关键。布置时应注意 [] 等。❏	B, E	炮孔方向和最小抵抗线方向重合。❏	炮孔与层面、节理垂直或斜交。❏	炮孔与层面、节理平行。❏	炮孔布置有几排时, 应布置成矩形。❏	炮孔布置有几排时, 应交错布置成梅花形。		
255	多选题	12水利工程施工技术与组织	常用的轮廓爆破技术有 [] 。❏	B, E	不耦合爆破❏	预裂爆破❏	水下岩塞爆破❏	定向爆破❏	光面爆破		
256	多选题	12水利工程施工技术与组织	秒延起爆的作用主要是 [] 。❏	A, B	创造辅助临空面❏	减震有作用❏	先期产生残留在岩体内的应力相叠加, 从而提高爆破的能量利	减少有毒气体的危害❏	获得较大块径的岩石		
257	多选题	12水利工程施工技术与组织	改善爆破效果的方法和措施主要有 [] 。❏	A, B, C, E	合理利用临空面, 积极创造临空面❏	采用毫秒微差挤压爆破❏	采用不耦合装药❏	采用深孔爆破❏	分段装药爆破		
258	多选题	12水利工程施工技术与组织	施工现场竖向钢筋的对接, 可采用 [] 。❏	D, E	闪光对焊❏	电弧焊❏	埋弧压力焊❏	电渣压力焊❏	锥螺纹套管连接		
259	多选题	12水利工程施工技术与组织	混凝土浇筑前的准备作业主要包括 [] 。❏	A, B, D	基础面的处理❏	施工缝的处理❏	立模❏	预埋件的安设❏	平仓振捣		
260	多选题	12水利工程施工技术与组织	大体积混凝土温控措施主要有 [] 。❏	A, C, E	减少混凝土的发热量❏	采用不发热的水泥❏	降低混凝土的入仓温度❏	尽量安排白天浇筑❏	混凝土表面保温		
261	多选题	12水利工程施工技术与组织	大坝等建筑物的混凝土运输浇筑, 主要有 [] 。❏	A, B, D	门、塔机运输方案❏	缆机运输方案❏	栈桥运输方案❏	辅助运输浇筑方案❏	有轨运输方案		

262	多选题	12水利工程施工技术与组织	碾压混凝土坝的施工中卸料、平仓、碾压中的质量要求与控制措施包括 [] 等。❏	B, C, E	层间间歇时间要长, 利于散热❏	防止骨料分离和拌合料过干❏	卸料落差不应大于2m, 堆料高不大于1.5m❏	常态混凝土和碾压混凝土结合部不能重新碾压, 防止过压❏	每一碾压层至少在6个不同地点, 每2h至少检测		
263	多选题	12水利工程施工技术与组织	混凝土冬季施工, 可采用 [] 。❏	A, B, C, D, E	蓄热法❏	蒸汽加热法❏	电加热法❏	暖棚法❏	外加剂法		
264	多选题	12水利工程施工技术与组织	灌浆材料主要有 [] 。❏	A, B, C	水泥❏	粘土❏	化学浆液❏	水泥砂浆❏	混凝土		
265	多选题	12水利工程施工技术与组织	帷幕灌浆过程中, 以下浆液变换原则中正确的有 [] 。❏	B, C, E	当灌浆压力保持不变, 注入率持续减少时, 或注入率不变而压力持续升高时, 可以改变水灰比❏	当灌浆压力保持不变, 注入率持续减少时, 或注入率不变而压力持续升高时, 不得改变水灰比❏	当级浆液注入量已达300L以上, 或灌浆时间已达30min, 而灌浆压力和注入率均无改变或改变不显著时, 应改浓一级水灰比❏	当级浆液注入量已达300L以上, 或灌浆时间已达30min, 而灌浆压力和注入率均无改变或改变不显著时, 应改稀一级水灰比❏	当注入率大于30L/min时, 可根据具体情况		
266	多选题	12水利工程施工技术与组织	防渗墙施工中, 泥浆的作用主要有 [] 。❏	B, C, E	排水❏	护壁❏	润滑❏	固结❏	冷却		
267	多选题	12水利工程施工技术与组织	岩基灌浆过程中发现冒浆、漏浆时, 应根据具体情况采用 [] 等方法处理。❏	A, B, C, E	嵌缝❏	表面封堵❏	低压❏	稀浆❏	间歇和待凝		
268	多选题	12水利工程施工技术与组织	单孔高喷形成凝结体的形状和喷射的形式有关。工程中一般有 [] 定喷、旋喷和摆喷。❏	A, D, E	定喷❏	静喷❏	动喷❏	旋喷❏	摆喷		
269	多选题	12水利工程施工技术与组织	防渗墙接头处理工艺有 [] 。❏	A, C, D, E	钻孔法❏	抓挖法❏	接头管法❏	胶囊接头管法❏	双反弧接头法		
270	多选题	12水利工程施工技术与组织	可根据作业中需要的 [] 等, 选择能满足施工中起重和牵引作业要求的卷扬机机型。❏	B, C, E	扬压力❏	最大牵引力❏	牵引速度❏	抗倾覆稳定性❏	卷筒容绳量		
271	多选题	12水利工程施工技术与组织	常用的掏槽孔布置形式有 [] 。❏	A, C, D	楔形掏槽❏	鼓形掏槽❏	锥形掏槽❏	垂直(直孔)掏槽❏	混合掏槽		
272	多选题	12水利工程施工技术与组织	软弱堤基当厚度较大难以挖除或挖除不经济时, 可采用 [] 等方法处理。❏	A, B, C	铺垫透水材料加速排水和扩散应力❏	在堤脚外设置压载❏	垫透水材料加速排水和扩散应力❏	加快堤身填筑速度❏	适当收陡边坡, 缩小堤身断面以减轻外露面用块石砌筑, 而中间以乱石		
273	多选题	12水利工程施工技术与组织	根据现行《堤防工程施工规范》, 干砌石砌筑严禁出现 [] 。❏	B, C, D	翘口❏	通缝❏	浮塞❏	叠砌❏	外露面用块石砌筑, 而中间以乱石		
274	多选题	12水利工程施工技术与组织	按照挖泥机具所采用的不同动力, 挖泥船又可分为 [] 。❏	A, C, D	机械式挖泥船❏	液压式挖泥船❏	水力式挖泥船❏	气动式挖泥船❏	差动式挖泥船		
275	多选题	12水利工程施工技术与组织	通过网络计划时间参数计算, 可确定 [] 。❏	A, B, E	工程计划工期❏	关键路线❏	资源消耗量❏	工程进度计划❏	关键工作		
276	多选题	12水利工程施工技术与组织	流水施工能够 [] 。❏	A, B, C	提高劳动生产率❏	保证施工连续、均衡、有节奏地进行❏	有利于资源供应的组织❏	不能实施专业化施工❏	导致工人劳动强度增加		
277	多选题	12水利工程施工技术与组织	施工总平面布置图中应标示 [] 。❏	A, B, C, D, E	施工导流建筑物❏	交通运输系统❏	料场及其加工系统❏	混凝土生产系统❏	办公及生活用房		
278	多选题	12水利工程施工技术与组织	网络计划优化中, 优先压缩的工作包括 [] 。❏	A, C, E	缩短持续时间对质量和安全影响不大的工作❏	缩短持续时间对质量和安全影响较大的工作❏	有充足备用资源的工作❏	备用资源不足的工作❏	缩短持续时间所需增加费用最少的		
279	多选题	12水利工程施工技术与组织	以下可设为质量控制点的是 [] 。❏	A, B, C, D, E	钢筋混凝土结构中的钢筋架立❏	预应力结构的张拉工序❏	复杂曲线模板的放样❏	质量标准或质量精度要求高的施工内容和项目❏	可能出现常见质量通病的施工内容		
280	多选题	12水利工程施工技术与组织	根据我国现行法律规定, 建设工程招标可采取的方式有 [] 。❏	A, D	公开招标❏	有限范围招标❏	议标❏	邀请招标❏	国际招标		
281	多选题	12水利工程施工技术与组织	对以下哪些危险性较大工程, 当达到一定规模后应当编制专项施工方案, 并附具安全验算结果, 经施工单位 技术负责人签字以及总监理工程师核签后实施, 由专职安全生产管理人员进行现场监督。 [] ❏	A, B, D, E	基坑支护与降水工程❏	土方和石方开挖工程❏	灌浆工程❏	围堰工程❏	拆除、爆破工程		
282	多选题	13水利工程经济	水利建设项目的投入包括 [] 。❏	C, D	有形投入❏	部分资金❏	一次性投资❏	运行管理费❏			
283	多选题	13水利工程经济	水利工程基本建设是一种 [] 或 [] 投资活动, 其结果是形成固定资产, 即基本建设项目。❏	A, C	固定资产❏	资金流动❏	经济活动❏	流动资产❏			
284	多选题	13水利工程经济	工程建设程序的主要阶段有 [] 。❏	A, B, C, D	建设前期阶段❏	施工准备阶段❏	建设实施阶段❏	竣工验收阶段❏			

285	多选题	13水利工程经济	项目法人或建设单位在向主管部门提出工程开工申请报告前，必须进行的施工准备工作是〔 〕。	A, B, C, D	组织招标设计、咨询服务	选择设计单位并落实初期主体工程施工详图设计	组织设备采购招标	组织项目监理、施工招标			
286	多选题	13水利工程经济	一个工程项目开发建设的全过程，大体可分为三个时期，即建设前期〔 〕和生产期。	A, B, D	建设前期(亦称投资前期)	建设期(亦称投资期)	生产准备期	生产期			
287	多选题	13水利工程经济	建设工程一般可划分为〔 〕。	A, B, C, D	单项工程	单位工程	分部工程	分项工程			
288	多选题	13水利工程经济	建设工程施工合同一般由〔 〕三部分及有关附件组成。	A, B, C	协议书	通用条款	专用条款	附件			
289	多选题	13水利工程经济	工程项目建设的特点是：〔 〕。	A, B, C	建设地点的固定性	工程建设用途的特定性	工程项目建设程序的固定性	建设地点的可选择性			
290	多选题	13水利工程经济	固定资产投资包括〔 〕以各种方式投入的折资。	A, B, C	国家	集体	个人	单位			
291	多选题	13水利工程经济	固定资产原值是指〔 〕之和。	B, C	投资	固定资产净投资	建设期内贷款利息	寿命期贷款利息			
292	多选题	13水利工程经济	无形资产具有的特征〔 〕。	A, B, C, D	不具有实物形态	属于非货币性长期资产	持有的主要目的是为企业使用而非出售	在创造经济利益方面具有较大不确定性			
293	多选题	13水利工程经济	年运行费包括以下〔 〕。	A, B, C, D	工资及福利费	材料	燃料及动力费	大修理费			
294	多选题	13水利工程经济	工程效益按经济评价角度分为〔 〕。	A, C	国民经济效益	企业效益	财务效益	行业效益			
295	多选题	13水利工程经济	工程建设定额按编制程序和用途划分〔 〕。	A, B, C, D	施工定额	预算定额	概算定额。	概算指标			
296	多选题	13水利工程经济	财务盈利能力分析采用的主要评价指标包括〔 〕。	A, B	静态评价指标	动态评价指标	风险分析	敏感性分析			
297	多选题	13水利工程经济	工程项目的三大建设目标是〔 〕。	A, B, C	质量	工期	造价	安全			
298	多选题		〕。	A, B, C	利息	盈利	收益	价值			
299	多选题	13水利工程经济	衡量资金的时间价值的绝对尺度，即〔 〕。	A, C	单利法	叠加法	复利法	相乘法			
300	多选题	13水利工程经济	投资形成的资产分为〔 〕两种。	A, B, C, D	固定资产投资	流动资产投资	无形资产投产	其他资产投资			
301	多选题	13水利工程经济	建设投资的工程费用又由〔 〕。	A, B, C	建筑工程费	设备购置费	安装工程费	工人工资福利			
302	多选题	13水利工程经济	建设投资根据随时间变化的关系又可分为〔 〕两部分。	A, C	静态投资	不变投资	动态投资	可变投资			
303	多选题	13水利工程经济	税收是国家凭借政治权力参与国民收入分配与再分配的一种方式，具有〔 〕、〔 〕、〔 〕的特点。	A, B, D	强制性	无偿性	自愿性	同定性			
304	多选题	13水利工程经济	设备购置费由〔 〕、〔 〕构成。	A, B	设备原价	设备运杂费	设备保险费	设备存储费			
305	多选题	13水利工程经济	以产品制造成本为基础进行估算，首先计算各产品的直接成本，其次计算间接成本，最后计算管理费用、销售费用和财务费用，其中〔 〕、〔 〕可以单独列项。	A, B	折旧费	摊销费	维修费	运输费			
306	多选题	13水利工程经济	考察项目全部投资的经济性，如投资的〔 〕、〔 〕、〔 〕等。	A, B, C	盈利能力	回收能力	抗风险能力	其他能力			
307	多选题	13水利工程经济	根据不同的计算方法，经济评价指标可分为〔 〕、〔 〕、〔 〕。	A, B, C	年值法指标	现值法指标	收益率法指标	固定收益率法指标			
308	多选题	13水利工程经济	根据是否考虑资金的时间价值，投资回收期分为〔 〕、〔 〕。	C, D	不变投资回收期	可变投资回收期	静态投资回收期	动态投资回收期			
309	多选题	14水利工程管理	从技术上分析，造成水利工程失事的原因有〔 〕。	A, B, C	超标洪水	设计与施工问题	管理不善	不节约用水			
310	多选题	14水利工程管理	水利工程养护的目的是〔 〕。	A, B, C	监视工程状态变化	保持建筑物及设备清洁完整	减少人为因素破坏	改善原有结构			
311	多选题	14水利工程管理	水库的防洪泄流方式即防洪调度方式有〔 〕。	A, B, C	自由泄流	控制泄流	错峰泄流	其它			
312	多选题	14水利工程管理	土坝及堤防的隐患探测的物探方法有〔 〕。	A, C	探地雷法	仪器观测	电法隐患探测	钻孔探测			
313	多选题	14水利工程管理	在水工建筑物的观测设计中包括的工作内容有〔 〕。	A, B, C	确定观测项目	仪器设备布置	制定技术要求	现场观测			
314	多选题	14水利工程管理	土石坝的沉降观测仪器为沉降仪，沉降仪的种类有〔 〕等。	A, B, C, D	横梁管式	水管式	钢弦式	电磁式			
315	多选题	14水利工程管理	水工建筑物的渗流观测项目主要有〔 〕。	A, B, C	渗流压力观测	渗流量观测	渗流水质观测	坝前水温观测			
316	多选题		〕。	A, B, C	容积法	量水堰法	测流速法	其它			
317	多选题	14水利工程管理	观测渗流量的方法根据渗流量的大小和汇流条件，一般有〔 〕。	A, B, C	观测因素	荷载因素	结构因素	计算因素			
318	多选题	14水利工程管理	影响观测值的基本因素是〔 〕。	A, B, D	位移过线限	位移分布图	渗流量过线线图	坝体裂缝平面分布图			
319	多选题	14水利工程管理	水利工程养护是保持工程完整状态和正常运用的日常维护工作，其特点是〔 〕。	A, B	经常	定期	无计划	无次序			
320	多选题	14水利工程管理	非滑坡裂缝处理方法一般有以下几种。〔 〕	A, B, C, D	缝口封闭法	开挖回填法	充填灌浆	劈裂灌浆法			
321	多选题	14水利工程管理	土石坝垂直防渗常用的工程措施有〔 〕。	A, B, D	抽槽回填	铺设土工膜	防冲盖	冲刷套井回填			
322	多选题	14水利工程管理	在运用管理方面，造成土石坝产生滑坡方面原因有〔 〕。	A, B, C	放水时水位降落速度过快	雨水沿裂缝入渗，增大坝体含水量	坝后减压井运用多年后，由于淤积和堵塞而失效	施工质量差			
323	多选题	14水利工程管理	护坡临时的紧急抢护措施是〔 〕。	A, B, C	砂袋压盖抢护	抛石抢护	石笼抢护	翻修加厚混凝土			
324	多选题	14水利工程管理	混凝土表层损坏的处理方法有〔 〕。	A, B, C, D	水泥砂浆修补法	预塑砂浆修补法	喷浆修补法	喷混凝土修补法			
325	多选题	14水利工程管理	混凝土坝的深层裂缝的处理方法是〔 〕。	A, B	水泥灌浆	化学灌浆	喷混凝土修补法	压浆混凝土修补法			
326	多选题	14水利工程管理	水闸的控制运用指标包括〔 〕。	A, B, C, D	上下游最高、最低水位	最大过闸流量	最大水位差及相应的上下游水位	兴利水位及兴利引水流量			
327	多选题	14水利工程管理	闸墩裂缝处理，常用的方法有以下两种〔 〕。	A, B	灌浆法	预应力拉杆锚固法及时修补止水	喷混凝土修补法	粘贴修补			

328	多选题	14水利工程管理	下列哪些措施可以提高水闸下游基础抗冲刷能力 []。❖	A, B, D	抛石护底法❖	柴排或软排保护法❖	控制闸门开度❖	砌石护坡❖			
329	多选题	14水利工程管理	水库枢纽溢洪道常存在的问题有 []。❖	A, B, C, D	泄洪能力不足❖	消能设施破坏❖	闸门与启闭机故障❖	陡坡底板及边墙冲毁❖			
330	多选题										
331	多选题	14水利工程管理	防治渠道淤积的措施主要有下列几方面。 []。❖	A, C, D	加大纵坡调整比降❖	放缓纵坡❖		水土保持❖			
332	多选题	14水利工程管理	堤防工程一般分为经常性检查、定期检查、 []。❖	A, C	堤防工程❖	洪水预报❖	蓄洪工程❖	防洪区管理❖			
333	多选题	14水利工程管理	土坝、堤防漏洞的抢护的盖堵法所用材料有 []。❖	A, B, C, D	土工膜❖	漏洞检查❖	内部隐患检查❖	堤顶检查❖			
334	多选题	14水利工程管理	土石坝及堤防工程常用的堵口方法有以下三种 []。❖	A, B, C	平堵❖	铁锅盖堵❖	软帘盖堵❖	网兜盖堵❖			
335	多选题	15防汛抗旱	县级以上人民政府防汛抗旱指挥机构的主要职责是： []。❖	A, B, D	组织防汛防台抗旱知识与法律、法规、政策的宣传和防汛防台抗旱的定期演练❖	组织会商本地区的汛情、旱情❖	组织编制并实施防汛防台抗旱条例❖	负责发布和解除紧急防汛期、非常抗旱期❖			
336	多选题	15防汛抗旱		B, C, D	色泽明亮❖	摩擦系数大❖	透水性能好❖	抗顶破强度高❖			
337	多选题	15防汛抗旱	气象部门发布暴雨警报一般包括哪些内容？ [] ❖	B, C, D	警报级别❖	暴雨时段❖	暴雨强度(24小时降水量)❖	暴雨落区❖			
338	多选题	15防汛抗旱	防洪工程措施对洪水的作用主要有哪些？ [] ❖	A, B, C	挡水❖	蓄水❖	泄水❖	排涝❖			
339	多选题	15防汛抗旱	浙江省小流域山洪灾害的基本特点是 []。❖	A, B, C, D	突发性、随机性强❖	经济社会欠发达地区❖	暴涨暴落，破坏性大❖	具有鲜明的季节性❖			
340	多选题	15防汛抗旱	堤坝渗水险情常见的抢护方法有：黏土前戗截渗、 []、透水后戗。❖	A, B, D	土工膜截渗❖	反滤层导渗❖	背导渗❖	反滤沟导渗❖			
341	多选题	15防汛抗旱	遇有下列 [] 情形之一，县级以上人民政府防汛抗旱指挥机构可以宣布进入紧急防汛期，并报告上一级 人民政府防汛抗旱指挥机构。❖	A, B, C, D	江河干流、湖泊的水情超过保证水位或者河道安全流量的❖	大中型和重要小型水库水位超过设计洪水位的❖	台风即将登陆的❖	防洪工程设施发生重大险情的❖			
342	多选题	15防汛抗旱	根据《中华人民共和国防汛条例》规定，有防汛任务的县级以上地方人民政府设立防汛指挥部，由 [] 负责人组成，由各级人民政府首长担任指挥。❖	A, B, C	有关部门❖	当地驻军❖	人民武装部❖	政府机关❖			
343	多选题	15防汛抗旱		A, B, C	以人为本❖	预防为主❖	防抗结合❖				
344	多选题	15防汛抗旱	根据《中华人民共和国抗旱条例》第二十八条规定，下列哪些项目属于抗旱预案应当编制的内容？ [] ❖	A, B, C	预案的执行机构以及有关部门的职责❖	干旱灾害预警❖	干旱等级划分❖	抗旱服务组织❖			
345	多选题	15防汛抗旱	干旱根据发生的原因不同，可分为 [] 几类。❖	B, C, D	自然干旱❖	大气干旱❖	土壤干旱❖	生理干旱❖			
346	多选题	15防汛抗旱	干旱预警等级可分为哪几个等级？ [] ❖	A, B, C, D	特大干旱❖	严重干旱❖	中度干旱❖	轻度干旱❖			
347	多选题	16水利法规	[] 的深井，所属单位应当向水行政主管部门办理注销取水许可手续，并按照规定采取封填措施，防止地下 水污染。❖	A, C, D	报废❖	污染❖	闲置❖	施工未成❖			
348	多选题	16水利法规	《中华人民共和国水法》规定，使用水工程供应的水，应当按照国家规定向供水单位缴纳水费。供水价格应当按照 [] 的原则确定。❖	A, C, D	补偿成本❖	效益优先❖	优质优价❖	公平负担❖			
349	多选题	16水利法规	法律规范的格式为 []。❖	A, B, D	A款❖	B项❖	C条❖	D目❖			
350	多选题	16水利法规	防洪工作实行、局部利益服从全局利益的原则。 [] ❖	A, B, D	全面规划❖	统筹兼顾❖	有效治理❖	预防为主❖			
351	多选题	16水利法规	国家实行河道采砂许可制度。在我省以下单位 [] 无权对在河道及水工程管理范围内采砂活动进行审批。❖	B, C	县级以上水行政主管部门❖	市县河道管理站❖	乡镇政府水工程管理部门❖				
352	多选题	16水利法规	湖泊保护应当遵循 [] 的原则。❖	A, B, C, D	统筹兼顾❖	科学利用❖	保护优先❖	协调发展❖			
353	多选题	16水利法规	建设项目占用水域的管理，实行 []、占补平衡的原则。❖	A, B, C	严格控制❖	保护生态❖	分类管理❖	统筹兼顾❖			
354	多选题	16水利法规	进入21世纪，浙江水利提出“生态水利”新课题，并展开了 [] 等领域的探索和尝试。❖	A, B, C	生态清洁型小流域建设❖	水土保持生态修复❖	水土保持面源污染防治❖	综合减灾能力建设❖			
355	多选题	16水利法规	农村饮水不安全问题指标包括 []。❖	A, B, C, D	水质❖	水量❖	方便程度❖	保证率❖			
356	多选题	16水利法规	取水许可和水资源费征收管理制度的实施应当遵循 []、公平、 []、高效和 [] 的原则。❖	A, B, C	公开❖	公正❖	便民❖	合理❖			
357	多选题	16水利法规	市、县管理的工程要 []。❖	A, B, C	核定人员编制❖	配备管理人员❖	制定规章制度❖				
358	多选题	16水利法规	水行政主管部门、流域或者区域河道管理机构以及其他履行河道管理职责的部门及其工作人员有下列情形之一的，由有权机关按照管理权限，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员依法给予处分的行为有： []。❖	A, B, C, D	未依法实施行政许可的❖	未按规定履行河道建设、清淤疏浚和保洁等职责的❖	未履行《浙江省河道管理条例》规定的监督管理职责造成较严重后果的❖	其他玩忽职守、徇私舞弊、滥用职权行为❖			
359	多选题	16水利法规	水中长期供求规划应当依据水的供求现状、国民经济和社会发展规划、流域规划、区域规划，按照水资源 供需协调、 []、合理开源的原则制定。❖	B, C, D	总量控制❖	综合平衡❖	保护生态❖	厉行节约❖			
360	多选题	16水利法规	下列哪些行为是《中华人民共和国水法》明令禁止的行为？ [] ❖	A, B	种植阻碍行洪的高杆作物❖	围湖造地❖	在湖泊设置排污口❖	在河道管理范围内建设桥梁❖			
361	多选题	16水利法规	县级以上人民政府可以在旱情严重时，采取等限制性措施 []。❖	A, C	限制或者暂停高耗水工业用水❖	缩小农业供水范围或者减少农业供水量；❖	限制或者暂停洗车、浴池等高耗水服务业用水；❖	暂停供应城镇居民生活用水❖			
362	多选题	16水利法规	在河道管理范围内建设防洪工程、水电站和其他水工程，应当符合流域综合规划和防洪规划，并按照 [] 的规定，取得由水行政主管部门签署的规划同意书。❖	B, D	《中华人民共和国水土保持法》❖	《中华人民共和国水法》❖	《中华人民共和国水污染防治法》❖	《中华人民共和国防洪法》❖			
363	多选题	16水利法规	在水利工程防洪排涝范围内，受益的工商企业、农场、农户和其他单位，应按《条例》规定，向水利工程 管理部门 []。❖	A, C	交纳工程维护管理费❖	交纳维修改造费❖	负担义务工❖				
364	多选题	16水利法规	浙江省山塘综合整治要求 [] 坝顶高程应不低于山塘核洪水位。❖	B, D	土石坝❖	混凝土坝❖	堆石坝❖	砌石坝❖			
365	多选题	17电气设备	设备对地电压为高压设备的有 []。❖	A, B, C	380V❖	250V❖	10kV❖	110V❖			

366	多选题	17电气设备	火电厂的燃料主要是 []。❖	C, D	核❖	太阳能❖	天然气❖	煤炭❖			
367	多选题	17电气设备	我国电力网的额定电压等级不包括 [] 等级。❖	B, D	0. 22kV	0. 23kV	3kV	230kV			
368	多选题	17电气设备	消弧线圈的补偿方式有 []。❖	A, B, C	欠补偿❖	完全补偿❖	过补偿❖				
369	多选题	17电气设备	熄灭直流电弧的方法是 []。❖	A, C	增大线路电阻❖	提高电源电压❖	冷却和拉长电弧❖	不补偿❖			
370	多选题	17电气设备	断路器跳合回路中串入其辅助触点的目的是 []。❖	B, D	为防止断路器的多次跳跃❖	用辅助触点DL来断开电路回路, 保护控制开关KK和继电器触点❖	为使操作人员不致发生误操作❖	在跳合动作终了时用辅助触点DL断开跳合回路, 从而保证跳闸线圈、合闸线圈的短时通电要求❖			
371	多选题	17电气设备	若某导体满足条件, 则认为该导体 []。❖	A, B, C, D	满足长期发热条件❖	满足短路时发热条件❖	具有足够的热稳定度❖	具有足够的动稳定度❖			
372	多选题	17电气设备	断路器的控制回路必须有 [] 等特点。❖	A, B, C	可用控制开关来进行分、合操作❖	可用继电保护和自动装置来进行自动分、合操作❖	能监视回路本身的完整性和电源情况的能力❖	机械“防跳”和电气“防跳”的机构❖			
373	多选题	17电气设备	下列 [] 应设为同期点。❖	A, B, C	发电机出口的断路器❖	对侧有电源的线路断路器❖	主变高压侧断路器❖				
374	多选题	17电气设备	电流互感器不能 []。❖	A, B, C	升压❖	降压❖	调压❖	变流❖			
375	多选题	17电气设备	取出SF6断路器、组合电器中的吸附剂时, 工作人员必须戴 []。❖	A, B, C, D	橡胶手套❖	护目眼睛❖	防毒口罩❖	安全帽❖			
376	多选题	17电气设备	小型水电站不用的主接线形式是 []。❖	A, C, D		单母线接线❖	双母线接线❖	一个半断路器接线❖			
377	多选题	17电气设备	小型水电站的发电机电压配电装置普遍采用成套式屋内配电装置, 而不采用装配式屋内配电装置, 其原因是 []。❖	A, D	前者运行可靠性高, 维护方便❖	后者结构紧凑, 占地面积小❖	前者易受外界条件影响, 运行条件差❖	前者结构紧凑, 占地面积小❖			
378	多选题	17电气设备	当单相接地电流大于4000A时, 规程规定按接地装置接地电阻在一年内 [] 均不超过0. 5Ω。❖	A, B, C, D	春季❖	夏季❖	秋季❖	冬季❖			
379	多选题	17电气设备	电流互感器在运行中不可 []。❖	B, C, D	铁芯及二次绕组牢固接地❖	铁芯两点接地❖	二次绕组不接地❖	铁芯多点接地❖			
380	多选题	17电气设备	SF6设备补充新气体, 钢瓶内的含水量超过规定的是 []。❖	A, B, D	100 /i1/L	150 i1/L	68 i1/L	250 i1/L			
381	多选题	17电气设备	测量1kV及以上电力电缆的绝缘电阻时不应使用 [] 兆欧表。❖	A, B, D	500V						
382	多选题	17电气设备	35kV电压互感器大修后, 在20 °C时的介质符合要求的是 []。❖	A, B, C		100V	2500V	1000V			
383	多选题	17电气设备	在硅整流电容储能装置的直流系统中, 当电力系统发生故障引起交流整流电源消失, 此时充足电能的电容器组将向 [] 提供电能, 以便断路器可靠跳闸, 从而保证电站运行的安全。❖	C, D	2%全部直流负荷❖	2%绝缘监察装置❖	3%继电保护装置❖	断路器的跳闸线圈❖			
384	多选题	17电气设备	中央信号包括 []。❖	B, C	指挥联系信号❖	事故信号❖	故障信号❖	位置信号❖			
385	多选题	17电气设备	油浸风冷式变压器, 当风扇故障时, 变压器允许带负荷额定容量的 []。❖	A, B	65%	70%	80%	85%			
386	多选题	17电气设备	架空导线的种类有 []。❖	A, C		绝缘导线❖					
387	多选题	17电气设备	变压器带 []) 负荷时电压降低。❖	B, C	裸导线❖	避雷线❖	阻性❖	接地线❖			
388	多选题	17电气设备	变压器在额定电压下, 二次开路时在铁芯中消耗的功率为 []。❖	C, D	铁损❖	有功损耗❖	涡流损耗❖	铁损❖			
389	多选题	17电气设备	GW5型隔离开关在母线拉力下, 触头接触点向外偏离触指缺口不符合要求的是 [] mm。❖	B, C, D	10	15	18	20			
390	多选题	17电气设备	影响变压器吸收比的因素有 []。❖	B, C, D	铁芯、插板质量❖	真空干燥程度❖	零部件清洁程度❖	器身在空气中暴露的时间❖			
391	多选题	18电路分析	简单的直流电路主要由 [] 这几部分组成。❖	A, B, C, D	电源❖	负载❖	连接导线❖	开关❖			
392	多选题	18电路分析	电阻元件的参数可用 [] 来表达。❖	A, D	电阻R❖	电感L❖	电容C❖	电导G❖			
393	多选题	18电路分析	在含有恒流源的电路中, []。❖	B, C	恒流源特性中不变的是恒流源的电压❖	恒流源特性中不变的是恒流源的电流❖	外电路的改变, 会引起其电压的变化❖	电压的变化只可能是大小的变化❖			
394	多选题	18电路分析	下列属于受控源的是 []。❖	A, B, C, D	VCVS	CCVS	VCCS	CCCS			
395	多选题	18电路分析	电阻串联的条件是 []。❖	A, C, D	各电阻首尾相连❖	各电阻相等❖	各电阻中间没有分支❖	各电阻流过同一电流❖			
396	多选题	18电路分析	实际的直流电压源与直流电流源之间可以变换, 变换时应注意以下几点, 正确的是 []。❖	B, C, D	理想的电压源与电流源之间可以等效❖	要保持端钮的极性不变❖	两种模型中的电阻Rs是相同的, 但连接关系不同❖	两种模型的等效是对外电路而言❖			
397	多选题	18电路分析	应用叠加定理来分析计算电路时, 应注意以下几点, 正确的是 []。❖	A, B, C	叠加定理只适用于线性电路❖	各电源单独作用时, 其它电源置零❖	叠加时要注意各分量的参考方向❖				
398	多选题	18电路分析	正弦交流电的三要素是 []。❖	A, B, D	最大值❖	角频率❖	相位差❖	初相位❖			
399	多选题	18电路分析	相量可以表示正弦量的哪些因素? [] ❖	A, C	最大值❖	角频率❖	初相❖	周期❖			
400	多选题	18电路分析	据楞次定律可知, 电感的电动势与电流满足 []。❖	B, D	(di /dt)>0时, e L <0时, e L	(di /dt)>0时, e L <0	(di /dt)<0时, e L >0	(di /dt)<0时, e L >0			
401	多选题	18电路分析	在正弦交流电路中, 电感元件具有 [] 的特性。❖	A, D							
402	多选题	18电路分析	线性电容元件的容抗决定于 []。❖	C, D	通直流❖	通交流❖	阻直流❖	阻交流❖			

403	多选题	18电路分析	电容和电感在交流电路中 []。❑	A, D	不消耗电能❑	它们与电源之间能量交换的规模用有功功率表示❑	它们与电源之间能量交换的规模用视在功率表示❑	它们与电源之间能量交换的规模用无功功率表示❑			
404	多选题	18电路分析	RLC串联电路中，电路的有功功率等于 []。❑	C, D	电容的有功功率❑	电感的有功功率❑	电阻的有功功率❑	电阻的平均功率❑			
405	多选题	18电路分析	正弦电路中功率守恒的是 []。❑	A, B, D	有功功率❑	无功功率❑	视在功率❑	复功率❑			
406	多选题	18电路分析	电源设备的视在功率都是根据 [] 设计的。❑	A, B	额定电压❑	额定电流❑	频率❑	负载容量❑			
407	多选题	18电路分析	已知耦合线圈 $L_1=4H, L_2=2H, M=1H$ ，则两线圈并联时的等效电感可能是 []。❑	A, B	0.875H	1.75H	1.125H	2.25H			
408	多选题	18电路分析	当R、L、C串联电路谐振时，其特点有 []。❑	A, B, C	电路的阻抗为一纯电阻，功率因数等于1❑	当电压一定时，谐振电流为最大值❑	谐振时的电感电压和电容电压的有效值相等，相位相反❑	串联谐振又称电流谐振❑			
409	多选题	18电路分析	串联谐振电路的Q值越高，下列变化正确的是 []。❑	B, C	频率特性越缓和❑	频率特性越尖锐❑	选择性越好❑	选择性越差❑			
410	多选题	18电路分析	三相正弦交流电路中，对称三相电路的结构形式有下列 [] 种。❑	A, B, C, D	Y-A	Y-Y	A-A电功率❑	A-Y			
411	多选题	18电路分析	三相正弦交流电路中，对称三角形连接电路具有 []。❑	A, D	线电压等于相电压❑	线电压等于相电压的龙倍❑	线电流等于相电流❑	线电流等于相电流的龙倍❑			
412	多选题	18电路分析	谐波分析是指将周期函数分解为 [] 的和。❑	A, C, D	直流分量❑	交流分量❑	基波分量❑	一系列不同频率的各次谐波分量❑			
413	多选题	18电路分析	下列那些元件是动态元件？ [] ❑	A, C	电容❑	电阻❑	电感❑	电池❑			
414	多选题	18电路分析	下面有关一阶电路时间常数 τ 说法错误的是 []。❑	B, C, D	τ 反映暂态过程的快慢， τ 越大，则暂态过程经历的时间越长❑	高阶电路中也存在时间常数的概念❑	RC电路的时间常数 $\tau=RC$ ，RL电路的时间常数 $\tau=L/R$ ❑	时间常数是一无单位的常量❑			
415	多选题	18电路分析	一阶电路中，稳态时对于直流激励下一阶电路，下列说法错误的是 []。❑	B, C	电容相当于开路❑	电容相当与短路❑	电感相当于开路❑	电感相当于短路❑			
416	多选题	18电路分析	土石坝及堤防工程常用的堵口方法有以下三种 []。❑	A, B, C	平堵❑	立堵❑	混合堵❑	其它			
417	多选题	19电气控制及PLC	绕线转子异步电动机启动时在转子回路串入适当的电阻的作用是 []。❑	A, C	降低启动电流❑	降低启动电压❑	提高启动转矩❑	减小启动转矩❑			
418	多选题	19电气控制及PLC	异步电动机常用的调速方法有 []。❑	A, C, D	变频❑	变压❑	变转差率❑	变磁极对数❑			
419	多选题	19电气控制及PLC	速度继电器主要部件是 []。❑	A, C, D	触头❑	衔铁❑	定子❑	转子❑			
420	多选题	19电气控制及PLC	以下属于主令电器的是 []。❑	B, C	断路器❑	按钮❑	行程开关❑	熔断器❑			
421	多选题	19电气控制及PLC	电压继电器的线圈与电流继电器的线圈相比，具有的特点是 []。❑	A, C	匝数多❑	匝数少❑	电阻大❑	电阻小❑			
422	多选题	19电气控制及PLC	电力系统过电压是指 []。❑	A, D	操作过电压❑	电磁感应过电压❑	静电感应过电压❑	大气过电压❑			
423	多选题	19电气控制及PLC	决定触电伤害程度的主要因素是 []。❑	B, C	电压的高低❑	电流的大小❑	触电持续的时间❑	人体电阻的大小❑			
424	多选题	19电气控制及PLC	以下属于基本安全用具的是 []。❑	A, C	绝缘拉杆❑	绝缘手套❑	绝缘钳❑	临时围栏❑			
425	多选题	19电气控制及PLC	三相交流异步电动机正反转控制电路主电路中，通常采用的电气设备有 []。❑	A, C, D, F	自动断路器❑	3台交流接触器❑	2台交流接触器❑	热继电器❑	按钮	熔断器	
426	多选题	19电气控制及PLC	三相笼型异步电动机Y-A起动电路,采用时间控制原则控制起动的过程，通常使用时间继电器的 [] 触点。❑	A, D	常开延时闭合❑	常闭延时闭合❑	常开延时断开❑	常闭延时断开❑			
427	多选题	19电气控制及PLC	实现两台三相笼型异步电动机的顺序起动控制，需要使用的接触器哪些触点？ [] ❑	A, C, E	动合主触点❑	动断主触点❑	自锁触点❑	动断辅助触点❑			
428	多选题	19电气控制及PLC	电动机多条件起动电路的结构特点是起动条件器件的 [] 和起动按钮的动合触点 []。❑	A, D	动合触点❑	动断触点❑	并联❑	串联❑			
429	多选题	19电气控制及PLC	三相笼型异步电动机Y-A起动电路，电动机起动过程可以采用的控制原则是 []。❑	A, B, C	时间控制原则❑	速度控制原则❑	电流控制原则❑	电压控制原则❑			
430	多选题	19电气控制及PLC	以下说法正确的有 []。❑	A, D	PLC可以向扩展模块提供24V直流电源❑	在PLC的寻址方式中，W表示字，一个字占8	PLC地址单元一般占用两个字节❑	PLC有一个24V的内置电源❑			
431	多选题	19电气控制及PLC	以下说法正确的有 []。❑	C, D	内部继电器既可以供编程使用，又可供外部输出❑	PLC是采用“并行”方式工作的❑	同一程序中相同编号的定时器或计数器只能使用一次❑	PLC中软元件的接点数量不受限制❑			
432	多选题	19电气控制及PLC	PLC的编程语言有 []。❑	A, B, C	顺序功能图❑	梯形图❑	指令表❑	逻辑表达式❑			

433	多选题	19电气控制及PLC	PL C的发展方向可向着 [] 。	A, B, C, D	小型化	智能化	高速化	多功能			
434	多选题	19电气控制及PLC	关于下面梯形图程序的叙述中正确的是 [] 。	B, C, D	若VW0的值为80,则当I0.0为“ON”时, Q0.0接通	若VW0的值为100,则当I0.0为“ON”时, Q0.0接通	若VW0的值为120,则当I0.0为“ON”时, Q0.0接通	若VW0的值为200,则当I0.0为“ON”时, Q0.0接通			
435	多选题	19电气控制及PLC	下面关于S7-200系列PLC的触点串联指令A、AN的叙述中正确的是 [] 。	B, C	A、AN指令用于单个触点的串联连接,串联的数不能超过5个	A常用于串联常开触点	AN常用于串联常闭触点	在OUT指令之后,可以通过串联触点对其它线圈进行驱动			
436	多选题	19电气控制及PLC	下列编程元件中, OUT指令能操作的编程元件有 [] 。	B, C	I、 Q	M、 C	T、 S	D			
437	多选题	19电气控制及PLC	下列编程元件中, LDN指令能操作的编程元件有 [] 。	A, B, C	Q	M、 S	T、 C	AC			
438	多选题	19电气控制及PLC	下列哪些是步进指令的特点 [] 。	A, B, D	转移源自动复位功能	允许双重输出	主控功能	逻辑功能			
439	多选题	19电气控制及PLC	S7-200型PLC的指令系统有基本逻辑关系语句指令 [] 。	A, B, C	特殊输出类指令	程序控制类指令	应用指令	特殊输入类指令			

序号	试题类型	所属题库	题目	答案	试题解析
1	判断题	1水利工程测量	不同大地坐标系间的变换包含7个参数。[]	错误	
2	判断题	1水利工程测量	测量工作的基准线是铅垂线。[]	正确	
3	判断题	1水利工程测量	测量工作应遵循的原则是：布局上从整体到局部，精度上由高级到低级，工作次序上先碎部后控制。[]	错误	
4	判断题	1水利工程测量	测量平面直角坐标系规定y坐标从坐标系原点向东为负、向西为正。[]	错误	
5	判断题	1水利工程测量	测量坐标系和数学坐标系是相同的。[]	错误	
6	判断题	1水利工程测量	处处与铅垂线相垂直是水准面的特性。[]	正确	
7	判断题	1水利工程测量	处理测量成果的基准面和基准线分别是水准面和铅垂线。[]	正确	
8	判断题	1水利工程测量	从地面上沿某点的铅垂线至任意水准面的距离称为相对高程。[]	正确	
9	判断题	1水利工程测量	大地经度定义为过地面点的法线与赤道面的夹角，大地纬度定义为过地面点的子午面与首子午面之间的夹角。[]	错误	
10	判断题	1水利工程测量	大地水准面是平均、静止的海水面向大陆内部延伸形成的封闭曲面。[]	正确	
11	判断题	1水利工程测量	地面点沿铅垂线方向到参考椭球面的距离叫高程。[]	正确	
12	判断题	1水利工程测量	高差是地面上两点间绝对高程或相对高程之差。[]	正确	
13	判断题	1水利工程测量	高程测量时，测区位于半径为10km的范围内时，可以用水平面代替水准面。[]	正确	
14	判断题	1水利工程测量	高斯投影后，除中央子午线无长度变形外，其余经、纬线地长度均有增长。[]	正确	
15	判断题	1水利工程测量		错误	
16	判断题	1水利工程测量	高斯投影属于等角投影。[]	正确	
17	判断题	1水利工程测量	绝对高程的起算面是任意水准面。[]	错误	
18	判断题	1水利工程测量	确定地面点位置的三要素是水平距离、水平角和高差。[]	正确	
19	判断题	1水利工程测量	我国使用高程系的标准名称是1956年黄海高程系和1985年国家高程基准。[]	错误	
20	判断题	1水利工程测量	野外测量的基准面和基准线分别是参考椭球面和法线。[]	错误	
21	判断题	1水利工程测量	与铅垂线相垂直的水平面称为水准面。[]	错误	
22	判断题	1水利工程测量	水准测量时，只要圆水准管气泡居中，视线就水平。[]	错误	
23	判断题	1水利工程测量	水准测量是利用水准仪提供的一条水平视线测定高差的。[]	正确	
24	判断题	1水利工程测量	水准测量中要求前后视距离相等，其目的是为了消除圆水准轴不平行于竖轴的误差影响。[]	错误	
25	判断题	1水利工程测量	水准路线的校核是检查整条水准路线的高差闭合差是否超限。[]	正确	
26	判断题	1水利工程测量	水准仪上，圆水准器的作用是精确整平仪器。[]	错误	
27	判断题	1水利工程测量	四等水准测量的观测顺序是：后、前、后、前。[]	错误	
28	判断题	1水利工程测量	往返水准路线高差平均值的正负号是以往测高差的符号为准。[]	正确	
29	判断题	1水利工程测量	消除视差的方法是反复交替调节目镜及物镜对光螺旋使十字丝和目标影像清晰。[]	正确	
30	判断题	1水利工程测量	在水准测量中，水准路线的布设形式有附合水准路线和闭合水准路线形式。[]	错误	
31	判断题	1水利工程测量	测水平角时，竖直度盘随望远镜的水平转动而转动。[]	错误	
32	判断题	1水利工程测量	多测回观测水平角是为了减弱度盘刻划不均匀对测角的影响。[]	正确	
33	判断题	1水利工程测量	经纬仪安置时，整平的目的是使仪器的竖轴位于铅垂位置，水平度盘水平。[]	正确	
34	判断题	1水利工程测量	经纬仪测绘法测图是按极坐标法测定点位的。[]	正确	
35	判断题	1水利工程测量	经纬仪的安置步骤是：对中、整平、调焦、瞄准、读数、记簿。[]	正确	
36	判断题	1水利工程测量	经纬仪水平度盘是顺时针刻度的，所以水平角测量时，右边目标读数总是比左边目标读数大。[]	错误	
37	判断题	1水利工程测量	三联脚架法测导线，可以减少脚架的对中次数，提高观测精度。[]	正确	
38	判断题	1水利工程测量	设在测站点的东南西北分别有A、B、C、D 4个标志，用全圆方向法观测水平角时，以A为零方向，则盘左的观测顺序为A、B、C、D []	错误	
39	判断题	1水利工程测量	竖直角的范围是0°~90°，天顶矩的范围是0°~180°。[]	正确	
40	判断题	1水利工程测量	竖直角观测中，采用盘左盘右取均值法，可以消除竖盘指标差的影响。[]	正确	
41	判断题	2水力学	水力学是研究刚体机械运动规律及其工程应用的一门科学。[]	错误	
42	判断题	2水力学	同一种类的液体，其密度随温度和压强保持不变。[]	错误	
43	判断题	2水力学	粘滞性的存在是水流运动过程中能量损失的根源。[]	正确	
44	判断题	2水力学	层流时内摩擦切应力与流速梯度成正比例的流体称为非牛顿流体。[]	错误	
45	判断题	2水力学	液体的体积模量值越大，液体越容易被压缩。[]	错误	
46	判断题	2水力学	自由表面上的液体分子由于受到两侧分子引力不平衡，而承受的一个极其微小的拉力，称为表面张力。[]	正确	
47	判断题	2水力学	有粘滞性的液体一般称为理想液体。[]	错误	
48	判断题	2水力学	静水压强的方向垂直指向受压面，即与受压面的内法线方向一致。[]	正确	
49	判断题	2水力学	同一点各个方向上的静水压强大小相等，与受压面方位有关。[]	错误	
50	判断题	2水力学	处于静止状态的液体，从力学本质来看，只受重力作用且保持平衡。[]	正确	
51	判断题	2水力学	静止液体中，位于同一淹没深度上的各点具有相等的静水压强值。[]	正确	
52	判断题	2水力学	静止液体中不同点的位能与压能之和保持常数。[]	正确	
53	判断题	2水力学	以设想的没有大气压存在的绝对真空状态为零点计量得到的压强称为相对压强。[]	错误	
54	判断题	2水力学	绝对压强恒为正值。[]	正确	
55	判断题	2水力学	水力学中，负压也称真空。[]	正确	
56	判断题	2水力学	真空度能达到的理论上的最大值是0.76米水柱。[]	错误	
57	判断题	2水力学	反映测压管水头的压强值只能选用相对压强表示。[]	正确	
58	判断题	2水力学	测压管是利用压强可用液柱高度表示的原理来测定液体或气体中某点的压强。[]	正确	
59	判断题	2水力学	若密闭水箱的表面压强为-44.5千帕，则可判定水箱液面下4.541米处的相对压强等于零。[]	正确	
60	判断题	2水力学	静水压强分布图是按一定比例，用线段长度表示静水压强的大小。[]	正确	
61	判断题	2水力学	静水压强分布图用箭头表示静水压强的方向，并与作用面相交。[]	错误	
62	判断题	2水力学	任意形状平面上静水总压力的适宜求解方法是分析法。[]	正确	
63	判断题	2水力学	压强分布图法只能用于矩形平面上静水总压力的求解。[]	正确	
64	判断题	2水力学	静水总压力的大小等于压强分布体的体积。[]	正确	
65	判断题	2水力学	静水总压力的作用点通过压强分布体的形心。[]	正确	
66	判断题	2水力学	作用于曲面上的静水总压力的垂直分力的大小等于压力体内的液体重量。[]	正确	
67	判断题	2水力学	作用于曲面上的静水总压力的方向取决于压力体的虚实（有水为实压力体，无水为虚压力体）。[]	正确	
68	判断题	2水力学	若压力体为实（有水）压力体，则作用于曲面上的静水总压力的垂直分力的方向向上。[]	错误	
69	判断题	2水力学	压力体由以下三部分组成：①曲面本身；②液面或液面的延长面；③曲面的四个周边向液面或液面的延长面所做的铅垂平面。[]	正确	
70	判断题	2水力学	恒定流与非恒定流是根据运动要素是否随时间变化来划分的。[]	正确	
71	判断题	2水力学	在孔口上接一段长为（3~4）直径的短管，液体经短管流出的水流现象称为管嘴出流。[]	正确	
72	判断题	2水力学	文丘里计是一种量测点流速的装置。[]	错误	
73	判断题	2水力学	借助水头线图，可以确定任一流段上水头损失的大小。[]	正确	
74	判断题	2水力学	水头线图能够直观地反映位能、压能、动能、势能以及总机械能的沿程变化情况。[]	正确	
75	判断题	2水力学	当两断面间有水泵、风机等流体机械时，应该用有能量输入的能量方程。[]	正确	
76	判断题	2水力学	连续方程揭示了动水压强与断面平均流速沿流程的变化规律。[]	错误	

77	判断题	2水力学	不可压缩实际液体一元恒定总流中，任意两个过水断面的断面平均流速与过水断面面积成反比。[]	正确	
78	判断题	2水力学	急变流条件下，离心惯性力对水流的影响不能忽略。[]	正确	
79	判断题	2水力学	若知道过水断面上的流速分布的表达式，便可以通过计算获得管道或渠道的流量。[]	正确	
80	判断题	2水力学	流线是拉格朗日法引入的概念。[]	错误	
81	判断题	2水力学	恒定流与非恒定流是根据运动要素是否随空间位置的变化来划分的。[]	错误	
82	判断题	2水力学	流线上任一点的切线方向代表该点流速的方向。[]	正确	
83	判断题	2水力学	流线分布的疏密程度不能反映流速的大小。[]	错误	
84	判断题	2水力学	当水流的流线为相互平行的直线时，该水流称为非均匀流。[]	错误	
85	判断题	2水力学	均匀流同一过水断面上各点的测压管水头值不相等。[]	错误	
86	判断题	2水力学	可以近似地认为：急变流的过水断面为平面，过水断面上动水压强按静水压强规律分布。[]	错误	
87	判断题	2水力学	不可压缩实际液体一元恒定总流中，任意两个过水断面的断面平均流速与过水断面面积成正比。[]	错误	
88	判断题	2水力学	实际液体流动过程中，总水头沿流程的降低值与流程长度之比，称为水力坡度。[]	正确	
89	判断题	2水力学	边界反力通常是未知量。若计算结果为正，说明与假设方向相反。[]	错误	
90	判断题	2水力学	均匀流和渐变流一定是恒定流。[]	错误	
91	判断题	3工程水文及水利计算	自然界中的水位、流量、降雨、蒸发、泥沙、水温、冰情、水质等，都是通常所说的水文现象。[]	正确	
92	判断题	3工程水文及水利计算	水文现象的产生和变化，都有某种程度的随机性，因此，都要应用数理统计法进行水文计算和水文预报。[]	错误	
93	判断题	3工程水文及水利计算	工程水文学的主要目标，是为工程的规划、设计、施工、管理提供水文设计和水文预报成果，如设计洪水、设计年径流、预见期间的水位、流量等。[]	正确	
94	判断题	3工程水文及水利计算	水文现象的变化，既有确定性又有随机性，因此，水文计算和水文预报中，应根据具体情况，采用成因分析法或数理统计法，或二者相结合的方法进行研究。[]	正确	
95	判断题	3工程水文及水利计算	计算时段的长短，对水量平衡计算方程有影响。[]	正确	
96	判断题	3工程水文及水利计算	河川径流来自降水，因此，流域特征对径流变化没有重要影响。[]	错误	
97	判断题	3工程水文及水利计算	闭合流域的径流系数应当小于1。[]	正确	
98	判断题	3工程水文及水利计算	在石灰岩地区，地下溶洞常常比较发育，流域常常为非闭合流域。[]	正确	
99	判断题	3工程水文及水利计算	雨量筒可观测到一场降水的瞬时强度变化过程。[]	错误	
100	判断题	3工程水文及水利计算	用等雨深线法计算流域平均降雨量，适用于地形变化比较大的大流域。[]	正确	
101	判断题	3工程水文及水利计算	用垂直平分法（即泰森多边形法）计算流域平均降雨量时，它的出发点是流域上各点的雨量用离该点最近的雨量站的降雨量代表。[]	正确	
102	判断题	3工程水文及水利计算	一个地区天气的好坏与这里的天气系统情况有密切关系。[]	正确	
103	判断题	3工程水文及水利计算	水气的含量一般随高度上升而增加。[]	错误	
104	判断题	3工程水文及水利计算	在一定的气候条件下，流域日蒸发量基本上与土壤含水量成正比。[]	正确	
105	判断题	3工程水文及水利计算	采用流域水量平衡法推求多年平均流域蒸发量，常常是一种行之有效的计算方法。[]	正确	
106	判断题	3工程水文及水利计算	降雨过程中，降雨强度大于下渗能力时，下渗按下渗能力进行；降雨强度小于下渗能力时，下渗按降雨多少下渗多少进行。[]	正确	
107	判断题	3工程水文及水利计算	对同一流域，因受降雨等多种因素的影响，各场洪水的地面径流消退过程都不一致。[]	正确	
108	判断题	3工程水文及水利计算	退耕还林，是把以前山区在陡坡上毁林开荒得到的耕地，现在再变为树林，是一项水土保持、防洪减灾的重要措施。[]	正确	
109	判断题	3工程水文及水利计算	对同一流域，降雨一定时，雨前流域土壤蓄水量大，损失小，则净雨多，产量大。[]	正确	
110	判断题	3工程水文及水利计算	流域土壤蓄水量是指流域土壤含蓄的吸着水、薄膜水、悬着毛管水和重力水。[]	错误	
111	判断题	3工程水文及水利计算	一次暴雨洪水过程中，洪水历时大雨降雨历时，降雨历时又大于净雨历时。[]	正确	
112	判断题	3工程水文及水利计算	一次暴雨洪水的净雨的净雨深与径流相等，因此净雨就是径流，径流就是净雨，二者完全是一回事。[]	错误	
113	判断题	3工程水文及水利计算	流域蒸发由流域的水面蒸发、土壤蒸发和植物蒸散发组成，因此，通常都采用分别实测这些数值来推求。[]	错误	
114	判断题	3工程水文及水利计算	一场降雨洪水的径流深，为这场洪水流经流域出口断面的水量在流域上的平均水深，常由实测的洪水资料来推求。[]	正确	
115	判断题	3工程水文及水利计算	水文测站所观测的项目有水位、流量、泥沙、降水、蒸发、水温、冰凌、水质、地下水位、风等。[]	正确	
116	判断题	3工程水文及水利计算	根据不同用途，水文站一般应布设基线、水准点和各种断面，即基本水尺断面、流速仪测流断面、浮标测流断面及上、下辅助断面、比降断面。[]	正确	
117	判断题	3工程水文及水利计算	水文调查是为弥补水文基本站网定位观测的不足或其他特定目的，采用其他手段而进行的收集水文及有关信息的工作。它是水文信息采集的重要组成部分。[]	正确	
118	判断题	3工程水文及水利计算	水位的观测是分段定时观测，每日8时和20时各观测一次（称2段制观测，8时是基本时）。[]	错误	
119	判断题	3工程水文及水利计算	水道断面指的是历年最高洪水位以上0.5~1.0的水面线与岸线、河床线之间的范围。[]	错误	
120	判断题	3工程水文及水利计算	当测流断面有死水区，在计算流量时应将该死水区包括进去。[]	错误	
121	判断题	3工程水文及水利计算	一条垂线上测三点流速计算垂线平均流速时，应从河底开始，分别施测0.2h、0.6h、0.8h（h为水深）处的流速。[]	正确	
122	判断题	3工程水文及水利计算	暴雨调查就是调查历史暴雨。暴雨调查的主要内容有暴雨成因、暴雨量、暴雨起讫时间、暴雨变化过程及前期雨量情况、暴雨走向及当时主要风向风力变化等。[]	错误	
123	判断题	3工程水文及水利计算	天然河道中的洪水受到河槽冲刷时，水位流量关系点据偏向稳定的水位流量关系曲线的左边；当河槽淤积时，水位流量关系点据偏向稳定的水位流量关系曲线的右边。[]	错误	
124	判断题	3工程水文及水利计算	水位流量关系曲线低水延长方法中的断流水位为流量最小时的水位。[]	错误	
125	判断题	3工程水文及水利计算	改进水位测验仪器和测验方法，可以减小水文样本系列的抽样误差。[]	错误	
126	判断题	3工程水文及水利计算	由随机现象的一部分试验资料来研究总体现象的数字特征和规律的学科称为概率论。[]	错误	
127	判断题	3工程水文及水利计算	在每次试验中一定会出现的事件叫做随机事件。[]	错误	
128	判断题	3工程水文及水利计算	统计参数Cs，是表示系列离散程度的一个物理量。[]	错误	
129	判断题	3工程水文及水利计算	正态频率曲线在普通格纸上是一条直线。[]	错误	
130	判断题	3工程水文及水利计算	皮尔逊III型频率曲线在频率格纸上是一条规则的S型曲线。[]	错误	
131	判断题	3工程水文及水利计算	在频率曲线上，频率P愈大，相应的设计值x'就愈小。[]	正确	
132	判断题	3工程水文及水利计算	百年一遇的洪水，每100年必然出现一次。[]	错误	
133	判断题	3工程水文及水利计算	由样本估算总体的参数，总是存在抽样误差，因而计算出的设计值也同样存在抽样误差。[]	错误	
134	判断题	3工程水文及水利计算	水文频率计算中配线时，增大Cs可以使频率曲线变陡。[]	正确	
135	判断题	3工程水文及水利计算	给经验频率点据选配一条理论频率曲线，目的之一是便于频率曲线的外延。[]	正确	
136	判断题	3工程水文及水利计算	某水文变量频率曲线，当Cs、Cv不变，增加值时，则该线上抬。[]	正确	
137	判断题	3工程水文及水利计算	相关系数是表示两变量相关程度的一个量，若r=-0.95，说明两变量没有关系。[]	错误	
138	判断题	3工程水文及水利计算	y倚x的回归方程与x倚y的回归方程，两者的相关系数总是相等的。[]	正确	
139	判断题	3工程水文及水利计算	影响年径流变化的主要因素是下垫面因素。[]	错误	
140	判断题	3工程水文及水利计算	流域上游修建引水工程建成后，使下游实测资料的一致性遭到破坏，在资料一致性改正中，一定要将资料修正到工程建成后的同一基础上。[]	错误	
141	判断题	4土力学与地基基础	结合水是液态水的一种，故能传递静水压力。[]	错误	
142	判断题	4土力学与地基基础	风积土是岩石经物理和化学风化的产物。[]	错误	
143	判断题	4土力学与地基基础	岩石经化学风化作用形成的新矿物成分称为原生矿物。[]	错误	
144	判断题	4土力学与地基基础	为了研究方便，工程上常将性质相近的一定尺寸范围内的土粒划分为一组，称为粒组。[]	正确	

145	判断题	4土力学与地基基础	密度计法测定土中粒组含量适用粒径小于 0.075mm 的土粒。[]	正确	
146	判断题	4土力学与地基基础	常 用 的判别土的颗粒级配良好与否的指标有两个不均匀系数和曲率系数。[] 错	正确	
147	判断题	4土力学与地基基础	同 一 类土，当其含水率增大时，其强度就下降。[] 错	正确	
148	判断题	4土力学与地基基础	土 的孔隙比可能大于 1 。[] 错	正确	
149	判断题	4土力学与地基基础	同 一 种土的浮重大于天然重度。[] 错	错误	
150	判断题	4土力学与地基基础	土 体 可塑状态和液态之间的分界含水率称为塑限。[] 错	错误	
151	判断题	4土力学与地基基础	粘 性 土的状态可用液性指数来判别。[] 错	正确	
152	判断题	4土力学与地基基础	土 与 一般 5 建筑材料系相比，具有散体性、多样性和自然变异性。[] 错	正确	
153	判断题	4土力学与地基基础	土 中 能传递静水压力的液态水是自由水。[] 错	正确	
154	判断题	4土力学与地基基础	土 粒 相对密度可用环刀法测定。[] 错	错误	
155	判断题	4土力学与地基基础	若 土 的粒径级配曲线较陡，则表示粒径相差悬殊，土粒级配良好。[] 错	错误	
156	判断题	4土力学与地基基础	土 的 相对密度越大，表示该土越密实。[] 错	正确	
157	判断题	4土力学与地基基础	甲 土 样的饱和度大于乙土样的饱和度，则甲土样的含水量一定高于乙土样的含水量。[] 错	错误	
158	判断题	4土力学与地基基础	达 西 定律适用于紊流运动。[] 错	错误	
159	判断题	4土力学与地基基础	土 的 孔隙比愈小，密实度愈大，渗透系数愈小。[] 错	正确	
160	判断题	4土力学与地基基础	缩 短 渗透途径是防止渗透变形的工程措施之一。[] 错	错误	
161	判断题	4土力学与地基基础	常 水 头渗透试验适用于粗粒土，变水头试验适用于细粒土。[] 错	正确	
162	判断题	4土力学与地基基础	管 涌 只能发生在渗流逸出处。[] 错	错误	
163	判断题	4土力学与地基基础	临 界 水力坡降可以等于允许水力坡降。[] 错	错误	
164	判断题	4土力学与地基基础	粘 性 土土的渗透系数采用常水头法测定。[] 错	错误	
165	判断题	4土力学与地基基础	土 的 渗透系数，除作为判别土体透水性强弱标准外，还可作为选择坝体填筑土料的依据。[] 错	正确	
166	判断题	4土力学与地基基础	当 动 水力方向与重力方向相同时，只要水力梯度够大，就会发生流砂现象。[] 错	错误	
167	判断题	4土力学与地基基础	在 均 质地基中，竖向自重应力随深度线性增加，而侧向自重应力则呈非线性增加。[] 错	错误	
168	判断题	4土力学与地基基础	若 地 表为一无限大的水平面，则土的重力在土中任一坚直面上产生的剪应力等于零。[] 错	正确	
169	判断题	4土力学与地基基础	增 大 柱下独立基础的埋深，可以减小基底的平均附加压力。[] 错	错误	
170	判断题	4土力学与地基基础	由 土 的自重应力属于有效应力，因此在建筑物建造后，自重应力仍会继续使土体产生变形。[] 错	错误	
171	判断题	4土力学与地基基础	竖向附加应力的分布范围相当大，它不仅分布在荷载面积之下，而且还分布到荷载面积以外，这就是所谓的附加应力集中现象。[]	错误	
172	判断题	4土力学与地基基础	土 中 有效应力是指土粒所传递的粒间应力。[] 错	正确	
173	判断题	4土力学与地基基础	孔 隙 水压力在其数值较大时会使土粒水平移动，而引起土体体积压缩。[] 错	错误	
174	判断题	4土力学与地基基础	软 土 地区，大量抽取地下水，会使地下水位长期大幅度下降，使地基中有效自重应力减小。[] 错	错误	
175	判断题	4土力学与地基基础	偏 心 荷载作用下，基底压力均呈梯形分布。[] 错	错误	
176	判断题	4土力学与地基基础	当 桥台台背填土的高度在 5m 以下时，应考虑台背填土对桥台基底或桩尖平面处的附加竖向压应力。[] 错	错误	
177	判断题	4土力学与地基基础	土 体 的变形和强度不仅与受力大小有关，更重要的还与土的应力历史和应力路径有关。[] 错	正确	
178	判断题	4土力学与地基基础	按 分 层总和计算法计算地基最终沉降时，通常取基础角点下的地基附加应力进行计算。[] 错	错误	
179	判断题	4土力学与地基基础	按规范公式计算最终沉降量时，压缩模量的取值所对应的应力段范围可取 100kPa 和 200kPa []	错误	
180	判断题	4土力学与地基基础	在 无 限均匀荷载作用下，地基不会产生瞬时沉降。[] 错	正确	
181	判断题	4土力学与地基基础	在 饱 和土的固结过程中，若总应力保持不变，则有效应力不断减小，而孔隙水压力不断增加。[] 错	错误	
182	判断题	4土力学与地基基础	某饱和粘土地基在固结度达到 40% 时的沉降量为 30mm ，则最终沉降量为 120mm []	错误	
183	判断题	4土力学与地基基础	在 室 内压缩试验过程中，土样在产生竖向压缩的同时也将产生侧向膨胀。[] 错	错误	
184	判断题	4土力学与地基基础	土 的 压缩性指标可以通过现场原位试验获得。[] 错	正确	
185	判断题	4土力学与地基基础	饱 和粘性土地基在外荷载作用下所产生的起始孔隙水压力的分布图与附加应力的分布图是相同的。[] 错	正确	
186	判断题	4土力学与地基基础	土 体 的固结时间与透水性无关。[] 错	错误	
187	判断题	4土力学与地基基础	随 着 土中有效应力的增加，土粒彼此进一步挤紧，土体产生压缩变形，土体强度随之提高。[] 错	正确	
188	判断题	4土力学与地基基础	对 饱 和软粘土，常用无侧限抗压强度试验代替三轴仪不固结不排水剪切试验。[] 错	正确	
189	判断题	4土力学与地基基础	在 实 际工程中，代表土中某点应力状态的莫尔应力圆不可能与抗剪强度包线相割。[] 错	正确	
190	判断题	4土力学与地基基础	在 与 大主应力面成 45度 角的平面上剪应力最大，故该平面总是首先发生剪切破坏。[] 错	错误	
191	判断题	5建筑材料	体 积 密度是材料在绝对密实状态下，单位体积的质量。[] 错	错误	
192	判断题	5建筑材料	对 于 任何材料，其密度都大于其表观密度。[] 错	正确	
193	判断题	5建筑材料	渗 透 系数愈小或抗渗等级愈大，表示材料的抗渗性愈好。[] 错	正确	
194	判断题	5建筑材料	韧 性 性好的材料在破坏时比脆性材料可产生更大的变形。[] 错	正确	
195	判断题	5建筑材料	绝 热 材料具有表观密度小、孔隙率大、强度低三个基本特点。[] 错	正确	
196	判断题	5建筑材料	材 料 吸水饱和和状态时水占的体积可视为开口孔隙体积。[] 错	正确	
197	判断题	5建筑材料	塑 料 的刚度小，因此不宜作结构材料使用。[] 错	正确	
198	判断题	5建筑材料	随 着 含水率增大，木材的体积膨胀，强度降低。[] 错	错误	
199	判断题	5建筑材料	比 强 度是衡量材料轻质高强的指标。[] 错	正确	
200	判断题	5建筑材料	软 化 系数越大，说明材料的抗渗性越好。[] 错	错误	
201	判断题	5建筑材料	新 建 的房屋感觉会冷些，尤其是在冬天。[] 错	正确	
202	判断题	5建筑材料	承 受 冲击与振动荷载作用的结构需选择韧性材料。[] 错	正确	
203	判断题	5建筑材料	热 容 量大的材料导热性大，受外界气温影响室内温度变化比较快。[] 错	错误	
204	判断题	5建筑材料	将 某 种含水的材料，置于不同的环境中，分别测得其密度，其中以干燥条件下的密度为最小。[] 错	错误	
205	判断题	5建筑材料	材 料 的抗冻性与材料的孔隙率有关，与孔隙中的水饱和程度无关。[] 错	错误	
206	判断题	5建筑材料	在 进 行材料抗压强度试验时，大试件较小试件的试验结果值偏小。[] 错	正确	
207	判断题	5建筑材料	烧 结 多孔砖比之烧结普通砖，它的实际强度较低，最高强度等级只有 20MPa 。[] 错	错误	
208	判断题	5建筑材料	制 砖 时把煤渣等可燃性工业废料掺入制坯原料中，这样烧成的砖叫内燃砖，这种砖的表观密度较小，强度较低。[] 错	错误	
209	判断题	5建筑材料	大 理石和花岗石具有抗风化性好，耐久性好的特点，故制成的板材，都适用于室内外的墙面装饰。[] 错	错误	
210	判断题	5建筑材料	岩 石 没有确定的化学组成和物理力学性质，同种岩石，产地不同，性能可能就不同。[] 错	正确	
211	判断题	5建筑材料	片 麻 岩由岩浆岩变质而成。[] 错	正确	
212	判断题	5建筑材料	大 理 岩主要由方解石和白云石组成，不耐酸雨。[] 错	正确	
213	判断题	5建筑材料	粘 土 砖的抗压强度比抗折强度大很多。[] 错	正确	
214	判断题	5建筑材料	与 大 理石相比，花岗岩耐久性更高，具有更广泛的使用范围。[] 错	正确	
215	判断题	5建筑材料	气 硬 性胶凝材料只能在空气中硬化，而水硬性胶凝材料只能在水中硬化。[] 错	错误	
216	判断题	5建筑材料	生 石 灰熟化时，石灰浆流入储灰池中需要“陈伏”两周以上，其主要目的是为了制得和易性良好的石灰膏，以保证施工质量。[] 错	错误	
217	判断题	5建筑材料	建 筑 石膏最突出的技术性质是凝结硬化慢，并且在硬化时体积略有膨胀。[] 错	错误	
218	判断题	5建筑材料	建 筑 石膏板因为其强度高，所以在装修时可用于潮湿环境中。[] 错	错误	
219	判断题	5建筑材料	水 玻 璃的模数值越大，则其在水中的溶解度越大。[] 错	错误	
220	判断题	5建筑材料	所 有 的气硬性胶凝材料都是不耐水的。[] 错	正确	
221	判断题	5建筑材料	在 空 气中贮存过久的生石灰，可以照常使用。[] 错	错误	

222	判断题	5建筑材料	石膏由于其抗火性好，故可用于高温部位。[]	错误	
223	判断题	5建筑材料	由于矿渣水泥比硅酸盐水泥抗软水侵蚀性能差，所以在我国北方气候严寒地区，修建水利工程一般不用矿渣水泥。[]	错误	
224	判断题	5建筑材料	高铝水泥制作的混凝土构件，采用蒸汽养护，可以提高早期强度。[]	错误	
225	判断题	5建筑材料	用沸煮法可以全面检验硅酸盐水泥的体积安定性是否良好。[]	错误	
226	判断题	5建筑材料	水泥石中的氢氧化钙与含碱量高的骨料反应，形成碱-骨料反应。[]	错误	
227	判断题	5建筑材料	检测水泥的体积安定性时，当试饼法与雷氏法有争议时，以试饼法为准。[]	错误	
228	判断题	5建筑材料	水泥石硬化很长时间后，水泥中游离氧化镁和三氧化硫才开始生成产物，此时水泥石强度已经能抵抗它所造成的破坏，故在试验测试时，就不用再测了。[]	错误	
229	判断题	5建筑材料	硅酸盐水泥的水化热大、抗冻性好，因此其特别适用于冬季施工。[]	正确	
230	判断题	5建筑材料	水泥强度等级是依据水泥试件28天的抗压及抗折强度来确定的。[]	错误	
231	判断题	5建筑材料	活性混合材料之所以具有水硬性，是因为其主要化学成分为活性氧化钙和活性氧化硅。[]	错误	
232	判断题	5建筑材料		错误	
233	判断题	5建筑材料	抗硫酸盐水泥的矿物组成中，C3A的含量一定比普通水泥的少。[]	正确	
234	判断题	5建筑材料	火山灰水泥耐软水侵蚀性好，而且抗渗性好，故我国北方寒冷地区修建大坝宜选用火山灰水泥。[]	错误	
235	判断题	5建筑材料	铝酸盐水泥水化热大，早期强度发展快，适用于永久性的冬季抢修工程。[]	错误	
236	判断题	5建筑材料	使用掺混合材料的硅酸盐水泥时，混凝土后期的养护更为重要。[]	正确	
237	判断题	5建筑材料	快硬硅酸盐水泥不适用于水工工程。[]	正确	
238	判断题	5建筑材料	做普通水泥细度检验，水泥试样25.00g，筛余后1.55g，其筛余百分率为6.2%。[]	正确	
239	判断题	5建筑材料	受潮的水泥凝结变得迟缓，但强度下降不大，可正常使用。[]	错误	
240	判断题	5建筑材料	强度等级不合格的水泥可以降级使用或作混凝土掺合料。[]	正确	
241	判断题	5建筑材料	高铝水泥的耐硫酸盐侵蚀能力强。[]	正确	
242	判断题	5建筑材料	硅酸盐水泥中石膏的掺量大小与水泥细度有关。[]	正确	
243	判断题	5建筑材料	提高水泥石的密实度，可以提高抗腐蚀能力。[]	正确	
244	判断题	5建筑材料	两种砂子的细度模数相同，它们的级配也一定相同。[]	错误	
245	判断题	5建筑材料	在结构尺寸及施工条件允许下，尽可能选择较大粒径的粗骨料，这样可以节约水泥。[]	正确	
246	判断题	5建筑材料	影响混凝土拌合物流动性的主要因素归根结底是总用水量的多少，主要采用多加水的办法。[]	错误	
247	判断题	5建筑材料	混凝土拌合物中若掺入加气剂，则使混凝土密实度降低，使混凝土的抗冻性变差。[]	错误	
248	判断题	5建筑材料	在水泥常用灰比范围内，灰灰比越小，混凝土强度越高，质量越好。[]	正确	
249	判断题	5建筑材料	在混凝土中掺入适量减水剂，不减少用水量，则可增加混凝土拌合物的和易性，显著提高混凝土的强度，并可节约水泥的用量。[]	错误	
250	判断题	5建筑材料	普通混凝土的强度与灰比成线性关系。[]	错误	
251	判断题	5建筑材料	用高等级水泥配制低等级混凝土时，如果混凝土的强度刚好能得到保证，但混凝土的耐久性不易保证。[]	正确	
252	判断题	5建筑材料	表观密度相同的骨料，级配好的比级配差的堆积密度小。[]	错误	
253	判断题	5建筑材料	若砂试样的筛分曲线落在规定的3个级配区的任1个区中，则该砂子的级配和粗细程度都是合格的，适宜用于配制混凝土。[]	错误	
254	判断题	5建筑材料	在混凝土拌合物中，保持w/C不变增加水泥浆量，可增大拌合物流动性。[]	正确	
255	判断题	5建筑材料	若增加加气混凝土砌块墙体的墙厚，则加气混凝土的导热系数降低。[]	错误	
256	判断题	6水工建筑物	浙江省地处我国东南沿海，雨量充沛，人均水资源占有量超出全国平均水平。[]	错误	
257	判断题	6水工建筑物	一般情况下，可将水工建筑物分成挡水建筑物、泄水建筑物、取水建筑物、引水建筑物、整治建筑物、专门建筑物等几种。[]	正确	
258	判断题	6水工建筑物	隧洞中混凝土衬砌在内外水压力作用下，向围岩方向变形时，受到围堰的抵抗作用力称为弹性抗力。[]	正确	
259	判断题	6水工建筑物	坝高一般是指坝基最低处(不包括局部深槽、深井)至坝顶路面的高度。[]	正确	
260	判断题	6水工建筑物	为保证水工建筑物的安全，考虑设计中的荷载组合时，应把各种最不利的情况组合在一起分析计算。[]	错误	
261	判断题	6水工建筑物	一般情况下，重力坝坝体的最大和最小应力都出现在坝体表面(坝基)。[]	正确	
262	判断题	6水工建筑物	混凝土重力坝具有靠自重维持稳定、利于泄洪和施工导流、坝内部的材料强度不能充分发挥、所受扬压力大等特点。[]	正确	
263	判断题	6水工建筑物	拱坝的应力计算中可以不计温度荷载的影响。[]	错误	
264	判断题	6水工建筑物	土石坝的断面尺寸较大的原因主要是地基条件所决定的。[]	错误	
265	判断题	6水工建筑物	隧洞和深孔中的工作闸门，用来调节流量和封闭孔口，能在动水中启闭。[]	正确	
266	判断题	6水工建筑物	水闸的消能防冲设计时，应根据运用情况，选用最大的流量情况。[]	错误	
267	判断题	6水工建筑物	橡胶坝既可挡水，又可泄水。因此，在平原、丘陵地区使用较多。[]	正确	
268	判断题	6水工建筑物	倒虹吸管是靠水压力工作的，而不是靠虹吸原理工作。[]	正确	
269	判断题	6水工建筑物	水闸中，弧形闸门的启闭力一般要大于平板闸门的启闭力。[]	错误	
270	判断题	6水工建筑物	一般按水利水电工程的总库容、防洪治涝效益、灌溉面积、供水对象、装机容量等建筑物划分为1~5级。[]	错误	
271	判断题	6水工建筑物	波浪压力的大小仅与风速、吹程长度以及平均波周期有关。[]	错误	
272	判断题	6水工建筑物	由于校核洪水位高于设计洪水位，坝顶高程一定由校核洪水位来确定。[]	错误	
273	判断题	6水工建筑物	扬压力包括渗透压力和浮托力两部分，其中，渗透压力是由上下游水位差产生，浮托力是由下游水深淹没了坝体引起。[]	正确	
274	判断题	6水工建筑物	土石坝中的排水体起到排出渗水、减小渗压的作用。[]	正确	
275	判断题	6水工建筑物	渡槽是输送渠道水流跨越河渠、道路、沟谷等的架空输水建筑物。[]	正确	
276	判断题	6水工建筑物	反滤层可以起到过渡层的作用，过渡层也可以起到反滤层的作用。[]	错误	
277	判断题	6水工建筑物	水闸的消能防冲设计时，以上下游水位差最大的情况作为设计情况。[]	错误	
278	判断题	6水工建筑物	隧洞及坝内孔口设计时，检修闸门多设在工作闸门后。[]	错误	
279	判断题	6水工建筑物	跌水和陡坡主要用于纵坡较大的渠道上，以减少渠道纵坡和减小工程量。[]	正确	
280	判断题	6水工建筑物	水工建筑物的设计洪水标准一般用洪水重现期表示，重现期越长，表示其实际可能发生大洪水的可能性越大。[]	错误	
281	判断题	6水工建筑物	永久性的3级建筑物和临时性的3级建筑物的稳定、强度设计安全系数相同。[]	错误	
282	判断题	6水工建筑物	防渗帷幕灌浆和基岩固结灌浆的深度不同、压力相同。[]	错误	
283	判断题	6水工建筑物	碾压混凝土坝的“金包银”是指在坝体表面包一层金属体用于防渗。[]	错误	
284	判断题	6水工建筑物	用纯拱法计算拱坝的应力时，忽视了拱圈间作用，求出应力一般偏小。[]	错误	
285	判断题	6水工建筑物	可以用有限元方法进行土石坝的渗流计算。[]	正确	
286	判断题	6水工建筑物	有压隧洞的衬砌的主要作用是减小表面糙率，降低水头损失。[]	错误	
287	判断题	6水工建筑物	拱坝中心角较小时，对提高坝肩稳定性越有利。[]	正确	
288	判断题	6水工建筑物	重力坝上游面越缓，对提高其抗滑稳定性越不利。[]	错误	
289	判断题	6水工建筑物	同种土料的均质坝，其下游坡应陡于上游坡。[]	错误	
290	判断题	6水工建筑物	坝基帷幕灌浆的作用之一是降低浮托力。[]	错误	
291	判断题	7水工钢筋混凝土结构	钢筋混凝土结构钢筋只能受拉，不可受压。[]	错误	
292	判断题	7水工钢筋混凝土结构	软钢钢筋经冷拉后屈服强度提高，但塑性降低。[]	正确	

293	判断题	7水工钢筋混凝土结构	混凝土应力不增加就不会变形。[]	错误	
294	判断题	7水工钢筋混凝土结构	水利工程中，对于遭受剧烈温湿度变化作用的混凝土结构表面，常设置一定数量的钢筋束。[]	错误	
295	判断题	7水工钢筋混凝土结构	水利水电工程中，当采用II级钢筋时，钢筋混凝土结构的混凝土强度等级一般不宜低于C15。[]	错误	
296	判断题	7水工钢筋混凝土结构	水工建筑物的安全级别划分为四级。[]	错误	
297	判断题	7水工钢筋混凝土结构	荷载设计值等于荷载标准值乘以相应的荷载分项系数。[]	错误	
298	判断题	7水工钢筋混凝土结构	纵向受力钢筋外边缘至混凝土边缘的最小距离称为混凝土保护层计算厚度。[]	错误	
299	判断题	7水工钢筋混凝土结构	钢筋混凝土梁实际配筋率等于最大配筋率时发生的破坏，称为少筋破坏。[]	错误	
300	判断题	7水工钢筋混凝土结构	进行受弯构件截面设计时，若按初选截面计算的配筋率大于最大配筋率，说明初选截面过小。[]	正确	
301	判断题	8水电站建筑物	水电站进水口位于引水系统的尾部。[]	错误	
302	判断题	8水电站建筑物	进水口的功用是按照发电要求将水引入水电站的引水道。[]	正确	
303	判断题	8水电站建筑物	无压引水式电站进口闸门可控制引用流量的大小。[]	正确	
304	判断题	8水电站建筑物	有压进水口的高程设在水库最低死水位以下。[]	正确	
305	判断题	8水电站建筑物	隧洞式进水口适用于工程地质条件差，山坡坡度较陡。[]	错误	
306	判断题	8水电站建筑物	墙式进水口段、闸门段和闸门竖井均布置在山体之外。[]	正确	
307	判断题	8水电站建筑物	塔式进水口耸立在水库之中的塔式结构。[]	正确	
308	判断题	8水电站建筑物	坝式进水口适用于混凝土重力坝的坝后式厂房、坝内式厂房和河床式厂房。[]	正确	
309	判断题	8水电站建筑物	有压进水口进口流速一般控制在1.5m/s左右。[]	正确	
310	判断题	8水电站建筑物	拦污设备的功用是拦截泥沙。[]	错误	
311	判断题	8水电站建筑物	事故闸门要求在动水中关闭静水中开启。[]	正确	
312	判断题	8水电站建筑物	进水口的检修闸门是用来检修引水道或水轮机组的。[]	错误	
313	判断题	8水电站建筑物	通气孔一般应设在事故闸门的上游侧。[]	错误	
314	判断题	8水电站建筑物	通气孔作用是当引水道充水时用以排气，放空引水道时用以补气以防出现有害真空。[]	正确	
315	判断题	8水电站建筑物	充水阀的作用是开启闸门前向引水道充水，平衡闸门前后水压，以便在静水中开启闸门，从而减小闸门起门力。[]	正确	
316	判断题	8水电站建筑物	沉沙池的基本原理是加大过水断面并通过分流墙或格栅形成均匀的低速区，减小水流夹沙能力，使有害泥沙沉积在池内。[]	正确	
317	判断题	8水电站建筑物	引水道的功用只是将水流输送到水轮发电机组。[]	错误	
318	判断题	8水电站建筑物	渠道是无压引水道的一种常见型式。[]	正确	
319	判断题	8水电站建筑物	有压引水道的特点是引水道内为压力流，承受的水压力较大，适用于有压引水电站。[]	正确	
320	判断题	8水电站建筑物	水电站引水渠道的引用流量随负荷变化而变化，因此通常被称为动力渠道。[]	正确	
321	判断题	8水电站建筑物	渠道内水流速度可以大于河道的抗冲流速。[]	错误	
322	判断题	8水电站建筑物	非自动调节渠道渠顶大致平行渠底，渠道的深度沿途不变，在渠道末端的压力前池中设泄水建筑物（溢流堰）。[]	正确	
323	判断题	8水电站建筑物	自动调节渠道渠道首部堤顶和尾部堤顶的高程基本相同，并高出上游最高水位，渠道断面向下游逐渐加大，渠末不设泄水建筑物。[]	正确	
324	判断题	8水电站建筑物	水电站丢弃负荷或增加负荷时明渠中也会有水锤现象产生。[]	错误	
325	判断题	8水电站建筑物	渠道的经济断面是指工程投资最小的断面。[]	错误	
326	判断题	8水电站建筑物	有压隧洞常采用圆形断面。[]	正确	
327	判断题	8水电站建筑物	压力前池设置在引水渠道的末端，是水电站无压引水建筑物与压力管道的连接建筑物。[]	正确	
328	判断题	8水电站建筑物	日调节池与压力前池之间的渠道按最小流量设计。[]	错误	
329	判断题	8水电站建筑物	当水电站引用流量大于日平均流量时，不足水量可从日调节池中获取，日调节池中水位下降。[]	正确	
330	判断题	8水电站建筑物	压力管道是从水库、压力前池或调压室在有压状态下向水轮机输送水量。[]	正确	
331	判断题	8水电站建筑物	HD值是标志压力管道规模及技术难度的重要参数值。[]	正确	
332	判断题	8水电站建筑物	地下埋管多为引水式地面或地下厂房采用。[]	正确	
333	判断题	8水电站建筑物	钢管或钢衬混凝土衬砌管道主要用于中、低水头电站。[]	错误	
334	判断题	8水电站建筑物	无缝钢管其直径较小，适用于低水头小流量的情况。[]	错误	
335	判断题	8水电站建筑物	钢衬钢筋混凝土管是在钢筋混凝土管内衬钢板。在内外水压力作用下，刚衬与钢筋混凝土联合受力。[]	正确	
336	判断题	8水电站建筑物	单元供水方式适用于单机流量小或长度长的地下埋管或明管。[]	错误	
337	判断题	8水电站建筑物	联合供水在进入机组前的每根支管上不设快速阀门。[]	错误	
338	判断题	8水电站建筑物	地下埋管开挖距离相近的几根管井有一定困难，多采用联合供水。[]	正确	
339	判断题	8水电站建筑物	分组供水是设多根主管，每根主管向数台机组供水，在进入机组前的每根支管上设快速阀门。[]	正确	
340	判断题	8水电站建筑物	地面压力管道与主厂房的引进方式中，正向引进适用于中、高水头电站。[]	错误	
341	判断题	8水电站建筑物	压力管道线路布置中，应尽量减小管线路的上下起伏和波折，避免出现负压。[]	正确	
342	判断题	8水电站建筑物	管道的直径越小，管道的用材和造价越低，因此选择管径越小越好。[]	错误	
343	判断题	8水电站建筑物	镇墩的作用是靠本身的重量固定钢管，承受因水管改变方向而产生的轴向不平衡力。[]	正确	
344	判断题	8水电站建筑物	支墩处不允许水管在轴向自由移动（温度变化时）。[]	错误	
345	判断题	8水电站建筑物	伸缩节的功用温度升高或降低时钢管可以在轴向自由伸缩，防止产生过大的温度应力。[]	正确	
346	判断题	8水电站建筑物	水电站压力管道上的阀门一般设在压力管道末端，通常称为闸阀门。[]	正确	
347	判断题	8水电站建筑物	平板阀门常用于直径较大的水管。[]	错误	
348	判断题	8水电站建筑物	事故阀门可以在动水中关闭，动水中开启。[]	错误	
349	判断题	8水电站建筑物	地下埋管是埋藏在地下岩层中的管道。[]	正确	
350	判断题	8水电站建筑物	地下埋管，钢管和周围岩石共同承担内水压力。[]	正确	
351	判断题	8水电站建筑物	隧洞的洞径越大，围岩的单位弹性抗力就越大。[]	错误	
352	判断题	8水电站建筑物	坝内埋管的特点是管道穿过混凝土坝体，全部埋在坝内。[]	正确	
353	判断题	8水电站建筑物	由于负荷的变化而引起导水叶开度、水轮机流量、水头、机组转速的变化，称为水电站的不稳定工况。[]	正确	
354	判断题	8水电站建筑物	水锤压力和机组转速变化的计算，一般称为调节保证计算。[]	正确	
355	判断题	8水电站建筑物	计算有压引水系统的最小内水压力作为压力管道线路布置、防止压力管道中产生负压和校核尾水管内真空度的依据。[]	正确	
356	判断题	8水电站建筑物	由于管壁弹性和水体压缩性，水锤压力是水体沿管道传播。[]	错误	
357	判断题	8水电站建筑物	水锤波在传播过程中，外部条件发生变化处不会发生反射和折射。[]	错误	
358	判断题	8水电站建筑物	水电站阀门开启时，压力管道中产生正水锤。[]	错误	
359	判断题	8水电站建筑物	直接水锤压力值的大小与开度变化速度、变化规律和水管长度有关。[]	错误	
360	判断题	8水电站建筑物	水电站的间接水锤大于直接水锤。[]	错误	
361	判断题	9水力机械	水轮机将水能转变为机械能，而发电机则将机械能转变为电能。[]	正确	
362	判断题	9水力机械	反映水轮机工作状况特性值的一些参数，称水轮机的基本参数。[]	正确	
363	判断题	9水力机械	水轮机的工作水头是指水轮机进出口截面处水流的总比能之差。[]	正确	
364	判断题	9水力机械	最大工作水头和最小工作水头表示水轮机工作水头的运行范围。[]	正确	
365	判断题	9水力机械	Q随H、N的变化而变化，H、N一定时，Q也一定。[]	正确	
366	判断题	9水力机械	水轮机流量的大小表示水轮机利用能量的多少。[]	错误	
367	判断题	9水力机械	在设计水头下，水轮机以额定出力工作时，其过水流量最小。[]	错误	

368	判断题	9水力机械	水轮机的出力是指水轮机轴传给发电机轴的功率。[]	正确	
369	判断题	9水力机械	水轮机的效率是水轮机的轴功率与输入水轮机的水流功率之比。[]	正确	
370	判断题	9水力机械	在正常情况下机组的转速保持为固定转速，该转速称为额定转速。[]	正确	
371	判断题	9水力机械	反击式水轮机特征是在同一时间内所有转轮叶片之间的流道都由水流通过，水流充满转轮室。[]	正确	
372	判断题	9水力机械	混流式水轮机适用范围广，运行稳定，效率低。[]	正确	
373	判断题	9水力机械	混流式轮机比轴流式水轮机的转速高。[]	错误	
374	判断题	9水力机械	可逆式水轮机既是水泵，又是水轮机。[]	正确	
375	判断题	9水力机械	轴流转桨式水轮机叶片能随工况的变化而转动，进行双重调节。[]	正确	
376	判断题	9水力机械	轴流定桨式水轮机适用水头流量的变化，高效率区广，大中型电站多采用。[]	错误	
377	判断题	9水力机械	贯流式水轮机的主轴装置成水平或倾斜。[]	正确	
378	判断题	9水力机械	冲击式水轮机的特征是水流以自由水流的形式冲击转轮，利用水流动能。[]	正确	
379	判断题	9水力机械	双击式水轮机在冲击式水轮机中使用最广泛，适用水头100~2000m，适用高水头，小流量水电站。[]	错误	
380	判断题	9水力机械	转轮是水轮机的核心部件，进行能量转换，决定水轮机的尺寸、性能、结构。[]	正确	
381	判断题	9水力机械	导水机构的作用是根据机组负荷变化，调节水轮机水头，改变出力。[]	错误	
382	判断题	9水力机械	座环位于导水叶的外围，由上、下环和立柱组成。[]	正确	
383	判断题	9水力机械	导水叶是导水机构的主体，上下端分别固定在底环和顶盖上，为流线形。[]	正确	
384	判断题	9水力机械	针阀是控制水轮机的过水流量，以行程表示。[]	正确	
385	判断题	9水力机械	折流板使针阀缓慢关闭，降低水击压力，使水流偏离水斗，避免机组转速升高。[]	正确	
386	判断题	9水力机械	机壳的作用是把水斗中排出的水引导入尾水槽内。[]	正确	
387	判断题	9水力机械	提高水轮机效率的有效方法是减小水头损失、流量损失、机械摩擦。[]	正确	
388	判断题	9水力机械	水轮机水流切向进口和法向出口是保证转轮最优工况运行的条件。[]	正确	
389	判断题	9水力机械	水轮机撞击损失主要发生在转轮叶片出口处。[]	错误	
390	判断题	9水力机械	尾水管的静力真空 H_s 取决于水轮机的安装高程，与尾水管的性能无关。[]	正确	
391	判断题	9水力机械	水轮机的汽蚀系数与水轮机的工况无关。[]	错误	
392	判断题	9水力机械	尾水管的静力真空与尾水管的型式和尺寸无关。[]	正确	
393	判断题	9水力机械	在反击式水轮机的过流通道中，当压力低于水的汽化压力时，都会产生汽蚀。[]	正确	
394	判断题	9水力机械	转轮中的流速和压力变化是产生汽蚀最主要原因。[]	正确	
395	判断题	9水力机械	提高过流部件表面光洁度，可以减少局部损失和表面气蚀程度。[]	正确	
396	判断题	9水力机械	水轮机应避免低负荷、低水头运行，合理调度，必要时在尾水管补气。[]	正确	
397	判断题	9水力机械	水轮机的最大容许吸出高度应选择各水头下吸出高度的最大值。[]	错误	
398	判断题	9水力机械	水轮机在不同工况下运行时，各运行参数及这些参数之间的关系，称水轮机的特性。[]	正确	
399	判断题	9水力机械	相似理论是研究相似水轮机之间存在的相似规律，并确立这些参数之间的换算关系的理论。[]	正确	
400	判断题	9水力机械	动力相似是指同一轮系水轮机，水流对应点所受的作用力是同名力、方向相同、大小相等。[]	错误	
401	判断题	9水力机械	相似定律是建立模型水轮机与原型水轮机各个参数（ H 、 n 、 N 、 η ）之间的关系。[]	正确	
402	判断题	9水力机械	当几何相似，单位流量和单位转速对应相等时，两个水轮机工况不相似。[]	错误	
403	判断题	9水力机械	比转速是同一轮系水轮机，当其工作水头 $H=1m$ ，出力 $N=1kW$ 时，所具有的转速。[]	正确	
404	判断题	9水力机械	比转速表示水轮机特征的一个综合参数，与 D^7 无关，代表了水轮机的轮系特征。[]	正确	
405	判断题	9水力机械	水轮机的比转速 ns 越高，尾水管的相对损失越小。[]	错误	
406	判断题	10农田水利学	调节农田水分的主要措施是进行灌溉。[]	错误	
407	判断题	10农田水利学	渍害是指地下水位过高。[]	正确	
408	判断题	10农田水利学	鉴定土壤水分对作物生长是否有效的主要标志是土壤含水量。[]	错误	
409	判断题	10农田水利学	涝灾是指地下水位过高。[]	错误	
410	判断题	10农田水利学	吸湿水由于不能被作物吸收，因此可称为无效水。[]	正确	
411	判断题	10农田水利学	悬着毛管水达到最大值时的土壤含水率叫田间持水率。[]	正确	
412	判断题	10农田水利学	制定作物灌溉制度的基本原理是水量平衡。[]	正确	
413	判断题	10农田水利学	灌区的设计灌水率应取修正后的灌水率图中最大灌水率。[]	错误	
414	判断题	10农田水利学	土壤中的毛管水是被植物根系吸收利用的水分。[]	正确	
415	判断题	10农田水利学	作物允许的淹水时间和淹水深度与作物的生育阶段有关。[]	正确	
416	判断题	10农田水利学	土壤中的毛管水是不能被植物根系吸收利用的水分。[]	错误	
417	判断题	10农田水利学	一般来讲，灌水量越大，作物的产量越高。[]	错误	
418	判断题	10农田水利学	旱作物田间耗水量等于田间需水量。[]	正确	
419	判断题	10农田水利学	植物蒸腾量与株间蒸发量为作物腾发量。[]	正确	
420	判断题	10农田水利学	为了保证作物高产，对于缺水地区，灌溉设计标准应该定得高些。[]	错误	
421	判断题	10农田水利学	作物需水量影响的因素很多，其中最主要的是农技措施。[]	错误	
422	判断题	10农田水利学	作物耗水量中，叶面蒸腾是作物田间耗水量最大的。[]	正确	
423	判断题	10农田水利学	一般大型灌区灌水率比小型灌区灌水率大。[]	错误	
424	判断题	10农田水利学	小麦需水量的估算可以采用水面蒸发量为参数的需水系数法。[]	错误	
425	判断题	10农田水利学	作物需水量影响的因素很多，其中最主要的是气象。[]	正确	
426	判断题	10农田水利学	调整后灌水率图应均匀、连续，最小灌水率不小于最大灌水率的40%。[]	正确	
427	判断题	10农田水利学	作物田间耗水，耗水量最大的是深层渗漏。[]	错误	
428	判断题	10农田水利学	灌溉用水量是指灌溉土地需从水源取用的水量，亦称毛灌溉用水量。[]	正确	
429	判断题	10农田水利学	为了保证作物需水量，干旱地区灌溉设计保证率应取高些。[]	错误	
430	判断题	10农田水利学	灌溉设计保证率采用频率法，计算系列年数不宜小于50年。[]	错误	
431	判断题	10农田水利学	水稻的灌溉制度制定一般是计算泡田期+插秧后的生育期灌溉制度。[]	正确	
432	判断题	10农田水利学	沟灌是灌溉水沿作物行间的灌水沟流动，在流动过程中，主要靠毛细管作用湿润土壤的灌水方法。[]	正确	
433	判断题	10农田水利学	沟灌适用于窄行距的中耕作物。[]	错误	
434	判断题	10农田水利学	地面灌水技术是我们目前普遍采用的灌水方法。[]	正确	
435	判断题	10农田水利学	局部灌溉属于微量灌溉，可以称微灌。[]	正确	
436	判断题	10农田水利学	水稻适用于淹灌。[]	正确	
437	判断题	10农田水利学	涌泉灌溉属于局部灌溉。[]	错误	
438	判断题	10农田水利学	畦灌入畦流量与土壤透水性有关，透水性越好，入畦流量应越大。[]	正确	
439	判断题	10农田水利学	由于淹灌很浪费水，所以作物不能采用此灌溉方式。[]	错误	
440	判断题	10农田水利学	为了节水，水稻田可以实行串灌串排。[]	错误	
441	判断题	10农田水利学	河道的流量能满足灌溉要求，但水位略低于渠首的引水要求，可以采用无坝引水。[]	错误	
442	判断题	10农田水利学	当河流的天然来水过程不能满足灌区的灌溉用水过程时，可在河流的适当地点修建提水工程。[]	错误	
443	判断题	10农田水利学	无坝取水口位置的选择应选择河道凹岸顶点稍偏下游。[]	正确	
444	判断题	10农田水利学	从河道引水灌溉时，如果河道流量大于灌溉引流量，可以直接引水灌溉。[]	错误	
445	判断题	10农田水利学	渠道设计时，如果糙率系数取值偏小，就会使渠道断面过大而增加工程量。[]	错误	
446	判断题	11水土保持	保持的内涵不只是保护，而且包括改良与合理利用。[]	正确	
447	判断题	11水土保持	黄土高原实行“全部降雨就地拦蓄入渗”、长江流域实行“排水保土”的分区治理措施。[]	正确	

448	判断题	11水土保持	经向地带性在陆地连续，地表结构比较简单，山脉走向为东西向的地区表现得更为明显。[]	错误	
449	判断题	11水土保持	土体、岩屑的流动、滑动和蠕动在干旱地区明显强于高温湿润区。[]	错误	
450	判断题	11水土保持	风沙作用在干旱地区最强，而在高温多雨地区最弱。[]	正确	
451	判断题	11水土保持	从侵蚀来看，全球可分为湿润气候和干旱气候2个气候侵蚀带。[]	错误	
452	判断题	11水土保持	容许土壤流失量是每年每单位面积上可容许的最大土壤流失量，单位 $t/(km^2 \cdot a)$ 。[]	正确	
453	判断题	11水土保持	冲淤平衡包括了纵向平衡、横向平衡、断面平衡和平面平衡。[]	错误	
454	判断题	11水土保持	生物多样性是指生物及其与环境形成的生态复合体以及与此相关的各种生态过程的总和。[]	正确	
455	判断题	11水土保持	全球土壤侵蚀是呈带性分布的。[]	正确	
456	判断题	11水土保持	地貌环境是影响水土流失最重要的因素之一。[]	正确	
457	判断题	11水土保持	衡量风能资源的指标有风速、风速的频率及风速的变幅等。[]	正确	
458	判断题	11水土保持		正确	
459	判断题	11水土保持	水土流失中包括了在外营力作用下水资源和土地生产力的破坏与损失，而土壤侵蚀中则没有。[]	正确	
460	判断题	11水土保持	按土壤侵蚀发生的速率划分，土壤侵蚀类型有古代侵蚀和现代侵蚀。[]	错误	
461	判断题	11水土保持	在下垫面特征相对一致的条件下，降雨侵蚀力越大，引起的土壤侵蚀越剧烈。[]	正确	
462	判断题	11水土保持	作用于泥沙的水流作用力包括水流推移力和上举力。[]	正确	
463	判断题	11水土保持	水流能冲刷推动泥沙运动的最小流速，称起动流速或临界流速。[]	正确	
464	判断题	11水土保持	在一定水流条件下，能够搬运泥沙的最大量称水流挟沙能力，或饱和挟沙量。[]	正确	
465	判断题	11水土保持	当摩阻流速相当于泥沙沉速时，泥沙才能悬移运动。[]	正确	
466	判断题	11水土保持	面蚀是在一次降雨中最先发生的土壤侵蚀。[]	错误	
467	判断题	11水土保持	根据沟蚀程度及形态，分为浅沟侵蚀、切沟侵蚀和冲沟侵蚀等类型。[]	正确	
468	判断题	11水土保持	单位面积上每年侵蚀土壤的平均重量，称为土壤侵蚀模数。[]	正确	
469	判断题	11水土保持	风蚀主要发生在年降水量低于200~300mm的干旱和半干旱地区。[]	正确	
470	判断题	11水土保持	风沙流中跃移的颗粒，增加了风对土壤颗粒的侵蚀力。[]	正确	
471	判断题	11水土保持	粗大并呈棱角状而密实的颗粒，休止角大；反之，则小。[]	正确	
472	判断题	11水土保持	在工程上整治坡面，常采用削坡的措施，以控制坡高。[]	正确	
473	判断题	11水土保持	土壤的结构越好，透水性和持水量就越大，土壤侵蚀程度越轻。[]	正确	
474	判断题	11水土保持	土壤抗蚀性颗粒的含量多少，不能够表示土壤抗蚀性强弱。[]	错误	
475	判断题	11水土保持	极粗沙和砾石很难被移动，有助于提高土壤的抗蚀性。[]	正确	
476	判断题	11水土保持	在生产中通过增施有机肥及植物秸秆来改良土壤结构，提高抗蚀能力。[]	正确	
477	判断题	11水土保持	风开始发生吹蚀至风沙流达到饱和需要经过的距离称饱和路径长度。[]	正确	
478	判断题	11水土保持	土壤可蚀性越高，则饱和路径长度越短。[]	正确	
479	判断题	11水土保持	在流场中直接受地面影响的气层叫大气边界层，此层内还可以分出一个贴近地面的副层，高度约由地面至50~100m，称为近地面层。（）	正确	
480	判断题	11水土保持	理查逊数是判定流体运动状态是层流还是紊流的指标；雷诺数是衡量大气稳定与否的指标。[]	错误	
481	判断题	11水土保持	近地面层气流的紊流运动，总是在动力和热力的共同作用下发生和发展的。[]	正确	
482	判断题	11水土保持	颗粒的球度反映了颗粒受磨的历史，颗粒的圆度虽然也受磨蚀的影响，但更多地取决于颗粒的原始形状。[]	错误	
483	判断题	11水土保持	表示风沙流结构的结构数S和特征值入可以用来判断风蚀堆积。对于沙质地表，S>3.8出现堆积，S<1出现吹蚀。[]	错误	
484	判断题	11水土保持	沙纹与沙脊的主要区别在于风与波峰颗粒粒径的相对值不同。[]	正确	
485	判断题	11水土保持	干燥度是反映各地区干湿程度的指标，一个地区的干燥度大小表明了其水分保持情况和农业生产的类型。[]	正确	
486	判断题	11水土保持	泥石流设计流量是决定治理工程规模的重要参数。[]	正确	
487	判断题	11水土保持	工程措施与农业耕作措施及林草措施同等重要，不能互相代替。[]	正确	
488	判断题	11水土保持	在有重力侵蚀危险的坡地上，修筑排水工程或支撑建筑物可以防止滑坡。[]	正确	
489	判断题	11水土保持	坡面固定工程包括挡墙、抗滑桩、削坡和反压填土等。[]	正确	
490	判断题	11水土保持	削坡可减缓坡度，减小滑坡体体积，从而减少下滑力。[]	正确	
491	判断题	11水土保持	地表排水工程包括防渗工程和排水沟工程。[]	正确	
492	判断题	11水土保持	在坡面的湿地和泉水出露处，可设置明沟和渗沟等引水工程将水排走。[]	正确	
493	判断题	11水土保持	如果地下水含水层向滑坡区大量流入，可在滑坡区外布设截水墙，将地下水截断后排除。[]	正确	
494	判断题	11水土保持	梯田是在坡地上沿等高线修成台阶式或坡式断面的田地。[]	正确	
495	判断题	11水土保持	一定的条件下，田坎外坡越缓则安全稳定性越好，占地和用工量越小。[]	错误	
496	判断题	11水土保持	我国南方风化花岗岩丘陵地区的沟道崩岗综合治理工程不属于沟道工程。[]	错误	
497	判断题	11水土保持	悬臂管式沟头防护形式适于沟头流量较小，沟头下落差相对较大，沟底土质较好和沟头坡度较陡的沟头防护。[]	正确	
498	判断题	11水土保持	按照谷坊的S建筑材料分为土谷坊、石谷坊和植物谷坊三类。[]	正确	
499	判断题	11水土保持	拦沙坝是横亘于侵蚀沟谷的拦挡建筑物，主要用于南方地区沟谷治理。[]	正确	
500	判断题	11水土保持	为了防止沟床下切和拦蓄泥石流，往往需要在侵蚀沟内逐次建坝，形成坝系。[]	正确	
501	判断题	11水土保持	河道横向侵蚀主要是河床的冲刷与淤积。[]	错误	
502	判断题	11水土保持	排水型截水沟纵向一般采用1%~2%的纵坡。[]	正确	
503	判断题	11水土保持	排水沟在坡面上的比降，根据其排水去处蓄水池或天然排水道的位置而定。[]	正确	
504	判断题	11水土保持	鱼鳞坑适于地形破碎，不便于设置截水沟的地区。[]	正确	
505	判断题	11水土保持	排水工程包括排除地表水工程和排除地下水工程。[]	正确	
506	判断题		全段围堰法导流，用明渠宣泄水流，适用于河谷狭窄、两岸地形陡峻的情况。[]	错误	
507	判断题	12水利工程施工技术与组织	涵管导流一般在修筑土坝、堆石坝工程中使用。因涵管泄水能力较低，仅适用于小流量河流导流或仅担负枯水期的导流任务。[]	正确	
508	判断题		围堰拦蓄一部分水流时，上游围堰堰顶高程应通过水库调洪计算来确定。[]	正确	
509	判断题		通常情况下，导流时段划分得越少越好。[]	错误	
510	判断题	12水利工程施工技术与组织	对于渗透系数小于0.1m/d的粘土或淤泥中降低地下水位时，采用轻型井点或喷射井点降水效果较差，宜改用电渗井点降水。[]	正确	
511	判断题		与反铲挖土机相比，正铲挖土机的斗容更大、生产率更高。[]	正确	
512	判断题		土石坝施工坝面流水作业的流水工段数应等于流水工序数目。[]	错误	
513	判断题		粘性土含水量越大，压实效果越差。[]	错误	
514	判断题		面板堆石坝主堆石区对于堆石材料的质量有严格要求，而垫层区的质量只需不逊于主堆石区即可。[]	错误	
515	判断题		预裂爆破与光面爆破相比，具有操作简单、成本低、效果好等优点。[]	错误	
516	判断题		在大量爆破的起爆网络设计中，采用复式电爆网络时，准爆的可靠性比较大。[]	正确	
517	判断题	12水利工程施工技术与组织	毫秒微差挤压爆破与砂延安爆破的区别在于，其除能起到创造辅助临空面和减震作用，还能使岩石内的应力波与先期产生残留在岩体内的应力相叠加，从而提高爆破的能量利用率。[]	正确	
518	判断题			正确	
519	判断题	12水利工程施工技术与组织	移动式模板是现浇混凝土工程的一种连续成型施工工艺，最适于断面形状尺寸沿高度基本不变的高耸建筑物，如大坝面板等。[]	错误	
520	判断题		贯穿裂缝与深层裂缝两者相同，只是叫法不同。[]	错误	

521	判断题		混凝土浇筑应先平仓后振捣，如料堆均匀也可以振捣代替平仓。[]	错误	
522	判断题	12水利工程施工技术与组织	碾压混凝土的振动压实机械往往采用振动平碾，碾压方式可采用“无振-有振-无振”的方法，振动碾的行进速度控制在 $1.0\sim 1.5\text{km/h}$ 。[]	正确	
523	判断题		钻孔冲洗中，高压水压冲洗的效果好、速度快、使用安全，宜优先选用。[]	错误	
524	判断题		灌浆结束后，由于灌浆孔本身很小，通常不再专门采取封孔措施。[]	错误	
525	判断题		施打混凝土预制桩，最好从一头到另一头顺序施工。[]	错误	
526	判断题		帷幕钻孔方向，原则上应较多地穿过裂隙和岩层层面。[]	正确	
527	判断题	12水利工程施工技术与组织	构件吊装时，各吊点吊索作用力的合力作用点，称为绑扎中心。当这个中心在重心之上，并同在一条铅直线上，则构件可平稳上升。[]	正确	
528	判断题		钻爆法开挖洞时，掏槽眼的主要作用是增加爆破的临空面。[]	正确	
529	判断题	12水利工程施工技术与组织	顺坝是一种纵向整治建筑物，由坝头、坝身和坝根三部分组成。坝身一般较长，与水流方向大致平行或有很小交角，沿整治线布置，具有束窄河槽、引导水流、调整岸线的作用，因此又称导流坝。[]	正确	
530	判断题		虚工作就是可有可无的工作。[]	错误	
531	判断题		时标网络图中绝不可能出现反向箭线。[]	正确	
532	判断题	12水利工程施工技术与组织	施工单位应将设计单位移交的测量基准点、基准线、参考标高等测量控制点进行复核，建立施工现场的平面坐标控制网及高程控制网，并将复核结果报监理工程师审批确认后，方可据此进行施工测量和放线。[]	正确	
533	判断题		工程质量事故发生后，事故单位要严格保护现场，尤其不允许移动现场物件。[]	错误	
534	判断题		质量管理是指制定和实施质量方针的全部管理职能，是施工管理的中心工作。[]	正确	
535	判断题	13水利工程经济	工程建设程序一般经过项目选定、项目准备、项目评价、资金筹措、谈判签约、项目总结等几个阶段。[]	正确	
536	判断题	13水利工程经济	竣工验收合格的项目即从基本建设转入生产或使用。[]	正确	
537	判断题	13水利工程经济	建设项目的社会评价是项目可行性研究的核心和项目决策的重要依据。[]	错误	
538	判断题	13水利工程经济	技术是人类在认识自然、改造自然和解决社会问题过程中积累起来的，并在实践中所运用的劳动手段与知识的总和。[]	正确	
539	判断题	13水利工程经济	建设项目可行性研究是为了确保建设项目以最小的投入获取最佳的效果。[]	正确	
540	判断题	13水利工程经济	工程经济学分析的重点着眼于未来，对将要实施的技术政策、技术措施、技术方案等，进行预先的分析评价和预测，使之更接近实际，从而避免盲目性。[]	正确	
541	判断题	13水利工程经济	当建设项目从全社会看国民经济评价是合理的时，从本企业或本部门看财务评价是可行的，在这两个条件下该项目才能成立。[]	正确	
542	判断题	13水利工程经济	工程项目建设程序是指工程项目从策划、评估、决策、设计、施工到竣工验收、投入生产或交付使用的整个建设过程中，各项工作必须遵循的先后工作次序。[]	正确	
543	判断题	13水利工程经济	项目建议书不是项目的最终决策。[]	正确	
544	判断题	13水利工程经济	商品的价值是由生产该商品的社会必要劳动时间决定的。[]	正确	
545	判断题	13水利工程经济	价格以价值为基础外，变化还与货币本身价值的变动有关。[]	正确	
546	判断题	13水利工程经济	固定资产主要是指企业所拥有的能多次使用而不改变其形态，仅将其价值逐渐转移到所生产产品中去的各种劳动手段和劳动资料。[]	正确	
547	判断题	13水利工程经济	水利工程的转移投资是指水利工程完工后移交给其他部门或地方使用的工程设施的投资。[]	正确	
548	判断题	13水利工程经济	平均年限法计算固定资产折旧考虑使用强度。[]	错误	
549	判断题	13水利工程经济	无形资产是无形的固定资产。[]	正确	
550	判断题	13水利工程经济	国民经济评价按照效率优先的原则，从国家整体利益出发，考察项目的效益和费用。[]	错误	
551	判断题	13水利工程经济	资金等值包括的三个因素是资金额的大小、资金来源和衡量标准。[]	错误	
552	判断题	13水利工程经济	盈亏分析是对项目进行敏感性分析的方法之一。[]	错误	
553	判断题	13水利工程经济	建筑定额的科学性表现在定额由国家编制和颁布。[]	错误	
554	判断题	13水利工程经济	价值工程的核心是对研究对象进行成本分析。[]	错误	
555	判断题	13水利工程经济	预测具有科学性、准确性和局部性的特点。[]	错误	
556	判断题	13水利工程经济	工程监理工作中的“三监控二管理一协调”的三监控是指：质量监控、进度监控和费用监控。[]	错误	
557	判断题	13水利工程经济	盈亏平衡分析为了了解不确定因素允许变化的最大范围，寻求最大赢利的可能性。[]	正确	
558	判断题	13水利工程经济	工程建设定额是固定资产再生产过程中的生产消费定额。[]	错误	
559	判断题	13水利工程经济	公开招标又称为无限竞争招标。[]	正确	
560	判断题	13水利工程经济	业主与承包商签订的合同文件不属于进行工程监理的主要依据。[]	正确	
561	判断题	13水利工程经济	监理工程师审批承包人根据总体施工进度计划编制的年度、季度及月度计划。[]	正确	
562	判断题	13水利工程经济	复利是指以本金及累计利息为基数计算的利息。[]	错误	
563	判断题	13水利工程经济	现金流量的计算与常规会计的方法不同，其特点是计算现金收支，也计算非现金收支。[]	正确	
564	判断题	13水利工程经济	在工程经济实践中，多次支付是最常见的支付形式，等额年金支付是其中的一种。[]	正确	
565	判断题	13水利工程经济	实际利率，是指用复利法将计息周期小于一年的实际利率 i 折成年实际利率。[]	正确	
566	判断题	13水利工程经济	不同时点绝对值不等的资金在时间价值作用下却可能具有相等的价值。[]	正确	
567	判断题	13水利工程经济	建设投资是指在项目筹建与建设期间所花费的全部建设费用。[]	正确	
568	判断题	13水利工程经济	固定资产费用是指项目投产时将直接形成固定资产的建设投资。[]	正确	
569	判断题	13水利工程经济	流动资金通常以现金及各种存款、存货、应收及预付款项等流动资产的形态出现。[]	正确	
570	判断题	13水利工程经济	制造成本是指企业为生产经营商品和提供劳务等发生的各项直接支出，包括直接人工费用等。[]	正确	
571	判断题	13水利工程经济	期间费用是指发生在生产期间，但又不计入成本的各种费用，包括销售费用、管理费。[]	正确	
572	判断题	13水利工程经济		正确	
573	判断题	13水利工程经济	投资估算可作为制订融资方案、进行经济评价以及编制初步概算的依据，是项目决策的重要依据。[]	正确	
574	判断题	13水利工程经济	投资估算是进行项目经济评价的基础。[]	正确	
575	判断题	13水利工程经济	建设期利息计算到按设计规定的全部工程完工移交生产为止。移交生产后达到设计能力前的生产期收尾工程的投资借款利息，不作为建设期利息，而计入生产期的财务费。[]	正确	
576	判断题	13水利工程经济	经济评价只是项目评价的一项重要内容，并不能解决所有问题。[]	正确	
577	判断题	13水利工程经济	评价方案经济效果中，当产出相同而投入不同时，投入最小的方案最好。[]	正确	
578	判断题	13水利工程经济	工程项目经济评价指标设定的原则中可比性原则指的是所设指标应该符合项目工程的经济效益。[]	错误	
579	判断题	13水利工程经济	项目经济评价指标按评价指标按是否考虑资金的时间价值，经济评价指标可以划分为静态和动态指标两大类。[]	正确	
580	判断题	13水利工程经济	投资利润率是静态评价指标。[]	正确	
581	判断题	13水利工程经济	内部收益率是动态评价指标。[]	正确	
582	判断题	13水利工程经济	如果净现值等于零，表明项目达到了行业基准收益率标准，而不是表示该项目投资盈亏平衡。[]	正确	
583	判断题	13水利工程经济	因为当净现值大于时，净现值大于零。[]	正确	
584	判断题	13水利工程经济	静态回收期通常只作为其他评价方法的辅助方法，而不单独使用。[]	正确	
585	判断题	14水利工程管理	建筑物长期在水中工作，受到水压力、渗流、冲刷、冲刷是造成水利工程失事的自然因素。[]	正确	
586	判断题	14水利工程管理	三类坝实际抗御洪水标准低于水利部部颁水利枢纽工程除险加固近期非常运用标准。[]	正确	
587	判断题	14水利工程管理	水利工程管理分技术管理和经营管理。[]	正确	
588	判断题	14水利工程管理	水利工程观测则是利用专门的仪器或设备，对水工建筑物的运行状态及变化进行观测的工作。[]	正确	
589	判断题	14水利工程管理	水利工程养护修理的原则是“经常养护，随时维修，养重于修，修重于抢”。[]	正确	
590	判断题	14水利工程管理	巡视检查和仪器观测是针对不同水利工程进行的。[]	错误	
591	判断题	14水利工程管理	库区水位测点距溢洪设施都不宜小于最大溢洪水头的 $3\sim 5$ 倍，以避免受到溢洪时跌水线的影响。[]	正确	
592	判断题	14水利工程管理	直立式水尺造价低，结构简单，观测方便。[]	正确	
593	判断题	14水利工程管理	水准点高程和水尺零点高程不需要定期进行校测和考证。[]	错误	

594	判断题	14水利工程管理	变形观测是用仪器和设备对水工建筑物结构位置、总体形状变化所进行的量测。[]	正确	
595	判断题	14水利工程管理	变形观测技术正在向建立自动化监测系统,实现数据采集、处理自动化的方向发展。[]	正确	
596	判断题	14水利工程管理	前方交会法观测土石坝的水平位移规定向右岸为负,向左岸为正。[]	错误	
597	判断题	14水利工程管理	位移标点设置在观测墩或观测柱上,观测墩或观测柱一般用钢筋混凝土浇筑。[]	正确	
598	判断题	14水利工程管理	视准线法一般只适用于坝轴线为直线的大坝测定横向水平位移量。[]	正确	
599	判断题	14水利工程管理	照准误差是视准线法观测的主要误差,大小与仪器望远镜的放大倍率、视线长度等因素无关。[]	错误	
600	判断题	14水利工程管理	水准基点是垂直位移观测的基准点,原则上要求长期稳定且变形值小于观测误差。[]	正确	
601	判断题	14水利工程管理	沉降观测的目的是了解施工期和运用期坝体沉降量及其变化过程。[]	正确	
602	判断题	14水利工程管理	倒垂线通常采用一线多测站方式观测各测点的水平位移。[]	正确	
603	判断题	14水利工程管理	坝体浸润线测压管水位观测次数,汛期和平时一样多。[]	错误	
604	判断题	14水利工程管理	绕坝渗流测压管布置在两岸坝端及部分山体、土石坝与岸坡或混凝土建筑物接触面。[]	正确	
605	判断题	14水利工程管理	当渗流量在1~300 /s时宜采用量水堰法观测渗流量。[]	正确	
606	判断题	14水利工程管理	水工建筑物的温度观测一般只对混凝土建筑物进行。[]	正确	
607	判断题	14水利工程管理	土压力观测是水工建筑物安全监测和土木工程测试的常见项目之一。[]	正确	
608	判断题	14水利工程管理	土坝垂直位移观测成果,发现测点高程普遍上升或大幅度下降时,水准基点高程不必进行复核检查。[]	错误	
609	判断题	14水利工程管理	过失误差往往在数据上反映出很大的异常,可直接将其剔除掉,再根据历史和相邻资料进行补差。[]	正确	
610	判断题	14水利工程管理	在土坝下游坡上允许种植草皮。[]	正确	
611	判断题	14水利工程管理	水平裂缝多为外部裂缝。[]	错误	
612	判断题	14水利工程管理	水力劈裂缝产生的条件是之一是劈缝压力要小于土体对缝面的压应力,才能够使缝张开。[]	错误	
613	判断题	14水利工程管理	施工时对贯穿坝体上下游的道路以及各种施工的接缝未进行处理会造成大坝的散渗。[]	错误	
614	判断题	14水利工程管理	土工膜防渗施工时,要等土工膜铺设好以后,再铺设保护层。[]	错误	
615	判断题	14水利工程管理	沟内按滤层要求回填沙砾石料,填筑顺序按粒径由大到小。[]	错误	
616	判断题	14水利工程管理	水位骤降可能引起上游坝坡产生滑坡。[]	正确	
617	判断题	14水利工程管理	混凝土坝主要特点是坝体可以靠自身重量维持稳定。[]	正确	
618	判断题	14水利工程管理	混凝土坝产生的干缩裂缝属于深层的,走向纵横交错,没有规律性。[]	错误	
619	判断题	14水利工程管理	浆砌石坝在运用工作中,较为常见的问题是坝体裂缝和渗漏。[]	正确	
620	判断题	14水利工程管理	预应力拉杆锚固法适用于弧形闸门闸墩的贯穿裂缝。[]	正确	
621	判断题	14水利工程管理	水闸下游冲刷破坏的主要部位只有下游河床。[]	错误	
622	判断题	14水利工程管理	喷锚支护多用于有衬砌隧洞损坏的加固和衬砌损坏的补强。[]	错误	
623	判断题	14水利工程管理	涵管的管壁厚度不足,不会导致涵管强度不足而致管身断裂。[]	错误	
624	判断题	14水利工程管理	渠道上植树可以在任何地方、任何水位上。[]	错误	
625	判断题	14水利工程管理	加大纵坡调整比降可以控制流速,提高渠道输沙能力。[]	正确	
626	判断题	14水利工程管理	渡槽一般由进出口段、槽身及槽身支撑结构等几部分组成。[]	正确	
627	判断题	14水利工程管理	水土保持是防止水土流失、在洪水尚未形成之前就地消减洪水的一种根本措施。[]	正确	
628	判断题	14水利工程管理	在堤坝顶部抢筑子堤,增加堤坝挡水高程,是防止堤坝渗漏的有效措施之一。[]	错误	
629	判断题	14水利工程管理	管涌抢护原则应以“反滤导渗、控制涌水、留有渗水出路”为原则。[]	正确	
630	判断题	14水利工程管理	沉船截流的目的是减小通过决口处的过流流量,为全面封堵决口创造条件。[]	正确	
631	判断题	14水利工程管理	洪水风险分析防洪问题的一种战略评价,又是一项防洪工程措施。[]	错误	
632	判断题	15防汛抗旱	从危旧房屋中转移至安全处,处于可能受淹的低洼地区的人要及时转移。[]	正确	
633	判断题	15防汛抗旱	当风雨骤然停止时,有可能是进入了台风眼,并非是台风已经过去。[]	正确	
634	判断题	15防汛抗旱	暴雨红色预警信号表示3小时降雨量将达100毫米以上,或已达100毫米以上,并可能持续。[]	正确	
635	判断题	15防汛抗旱	洪水可划分为一般洪水、较大洪水、大洪水、特大洪水4个等级。[]	正确	
636	判断题	15防汛抗旱	泥石流具有暴发突然、来势迅猛、历时短暂、动量大的特点,并兼有滑坡和洪水破坏的双重作用。[]	正确	
637	判断题	15防汛抗旱	涝灾按其发生的季节可以分为春涝、春夏涝、夏涝和秋涝。[]	正确	
638	判断题	15防汛抗旱	在紧急防汛期,国家防汛指挥机构或者其授权的流域、省、自治区、直辖市防汛指挥机构有权对壅水、阻水严重的桥梁、引道、码头和其他跨河工程设施作出紧急处置。[]	正确	
639	判断题	15防汛抗旱	较大的风暴潮,特别是风暴潮和天文潮高潮叠加时,会引起沿海水位暴涨,海水倒灌。[]	正确	
640	判断题	15防汛抗旱	干旱会危害作物生长、造成作物减产,还会危害居民生活,影响工业生产及其他社会经济活动。[]	正确	
641	判断题	15防汛抗旱	撒播干冰等催化剂,促进云滴加速凝结成水滴从而形成降水,属于人工增雨措施。[]	正确	
642	判断题	16水利法规	修订后的《中华人民共和国水法》自2003年1月1日起施行。[]	错误	
643	判断题	16水利法规	“3.22世界水日”是联合国大会于1993年确定的。[]	正确	
644	判断题	16水利法规	流域范围内的区域规划应当服从流域规划,综合规划应当服从专业规划。[]	错误	
645	判断题	16水利法规	水电资源的开发使用权可以通过招标等方式取得。[]	正确	
646	判断题	16水利法规		正确	
647	判断题	16水利法规	国家建立饮用水水源保护区制度。[]	正确	
648	判断题	16水利法规	水权是指水资源的所有权、使用权、经营管理权、转让权的总称。[]也可称为水资源产权。[]	正确	
649	判断题	16水利法规	用水应当计量,并按照批准的用水计划用水。[]	正确	
650	判断题	16水利法规	城市人民政府应当加强城市污水集中处理,鼓励使用再生水,提高污水再生利用率。[]	正确	
651	判断题	16水利法规	海水的开发、利用、保护和管理不按照《中华人民共和国水法》的规定执行。[]	正确	
652	判断题	16水利法规	建设项目占用水域的管理,实行分类管理、占补平衡、保护生态严格控制的原则。[]	正确	
653	判断题	16水利法规	村(居)民会议可以制定村规民约或者居民公约,引导村(居)民自觉维护河道整洁。[]	正确	
654	判断题	16水利法规	县级以上人民政府水行政主管部门应当根据河道建设规划,编制河道建设年度计划,报上级人民政府批准 后组织实施。[]	错误	
655	判断题	16水利法规	河道保洁单位应当按照河道保洁责任要求,落实保洁人员和任务,保证责任区范围内的河道整洁。[]	正确	
656	判断题	16水利法规	从事河道采砂的单位或者个人应当在采砂作业场所设立公示牌,载明采砂范围、期限、作业方式、作业时间等,并设置警示标志。[]	正确	
657	判断题	16水利法规	在行洪河道内禁止种植阻碍行洪的林木和高秆作物。[]	正确	
658	判断题	16水利法规		错误	
659	判断题	16水利法规	县级以上人民政府应当加强水利基础设施建设,并将其纳入本级国民经济和社会发展规划。[]	正确	
660	判断题	16水利法规	在船舶航行可能危及堤岸的河段,应当禁止通航。[]	错误	
661	判断题	16水利法规	修改防洪规划,应当报上级机关批准。[]	错误	
662	判断题	16水利法规	各级人民政府应当按照防洪规划对防洪区内的土地利用实行分区管理。[]	错误	
663	判断题	16水利法规	防洪规划是江河、湖泊治理和防洪工程设施建设的基本依据。[]	正确	
664	判断题	16水利法规	防洪费用按照政府投入同受益者合理承担相结合的原则筹集。[]	正确	
665	判断题	16水利法规	县级以上人民政府防汛抗旱指挥机构的成员单位应当按照各自职责制定防汛防台抗旱预案,报本级人民政府防汛抗旱指挥机构备案。[]	正确	
666	判断题	16水利法规	在市(地)界河上取水由省水利厅审批。[]	正确	
667	判断题	16水利法规	水政监督检查人员在履行监督检查职责时,应当向被检查单位或者个人出示执法证件。[]	正确	
668	判断题	16水利法规	《取水许可和水资源费征收管理条例》自2006年4月5日起施行。[]	正确	
669	判断题	16水利法规	水土保持是指对自然因素和人为活动造成水土流失所采取的预防和治理措施。[]	正确	
670	判断题	16水利法规	县级人民政府可以根据本辖区的实际情况规定小于二十五度的禁止开垦坡度。[]	错误	

671	判断题	16水利法规	造成水土流失危害的单位，有责任排除危害，并对直接受到损害的对象赔偿损失。[]	正确	
672	判断题	16水利法规	在25 o以上陡坡地开垦种植农作物的，可以由县级以上行政主管部门按每平方米1~2元处以罚款。[]	正确	
673	判断题	16水利法规	水土保持规划应当与土地利用总体规划、水资源规划、城乡规划和环境保护规划等相协调。[]	正确	
674	判断题	16水利法规	在林区采伐林木，采伐方案可以不要水土保持措施。[]	错误	
675	判断题	16水利法规	防治水土流失是解决非点源污染的有效措施之一。[]	正确	
676	判断题	16水利法规	《水政监察工作章程》规定，水政监察人员实行任期制，任期为5年。[]	错误	
677	判断题	16水利法规	行政机关实施行政许可和行政许可事项进行监督检查，不得收取任何费用。但是，行政机关提供行政许可 申请书格式文本可以收取工本费。[]	错误	
678	判断题	16水利法规	法规、规章对实施上位法设定的行政许可作出的具体规定，根据实际情况，可以作一定的变通规定。[]	错误	
679	判断题	16水利法规	行政机关应当听取申请人、利害关系人的意见。[]	正确	
680	判断题	16水利法规		错误	
681	判断题	17电气设备	一般核电厂的厂用电率比火电厂高。[]	正确	
682	判断题	17电气设备	多绕组变压器的额定容量是各个绕组额定容量之和不和。[]	错误	
683	判断题	17电气设备	变压器铭牌上的阻抗电压就是短路电压。[]	正确	
684	判断题	17电气设备	变压器事故过负荷可以经常使用。[]	错误	
685	判断题	17电气设备	当高压电容器组发生爆炸时，处理方法之一是切断电容器与电网的连接。[]	正确	
686	判断题	17电气设备	当电源内阻为零时，电源端电压等于电源电动势。[]	正确	
687	判断题	17电气设备	凡是中低压有电源的变电所，至少应有一台变压器接地。[]	正确	
688	判断题	17电气设备	消弧线圈与变压器的铁芯是相同的。[]	错误	
689	判断题	17电气设备	小接地短路电流系统发生单相接地故障后仍可带故障运行2个小时。[]	正确	
690	判断题	17电气设备	交流电弧比直流电弧容易熄灭。[]	正确	
691	判断题	17电气设备	一般情况下是在变压器低压绕组上抽出适当的分接，原因之一是因为低压侧电流小，分接引线和分接开关的载流部分截面小，开关接触触头也较容易制造。[]	错误	
692	判断题	17电气设备	控制开关是一次设备。[]	错误	
693	判断题	17电气设备	某台用空气开关控制的电动机要求能自启动，则不应采用失压脱扣器。[]	错误	
694	判断题	17电气设备	表示常闭接点。[]	正确	
695	判断题	17电气设备	隔离开关的主要作用的隔离电源。[]	正确	
696	判断题	17电气设备	同期系统接线中引入转角变压器是为了改变电压的大小。[]	错误	
697	判断题	17电气设备	电容器储存的电量与电压的平方成正比。[]	错误	
698	判断题	17电气设备	变压器的温度指示器指示的是变压器绕组的温度。[]	错误	
699	判断题	17电气设备	变压器每隔1~3年做一次预防性试验。[]	正确	
700	判断题	17电气设备	操作时，如隔离开关没合到位，允许用绝缘杆进行调整，但要加强监护。[]	正确	
701	判断题	17电气设备	母线的相序排列一般规定为：上下布置的母线应该由下向上，水平布置的母线应由外向里。[]	错误	
702	判断题	17电气设备	造成高压电容器组爆炸的主要原因之一是内部发生相间短路。[]	正确	
703	判断题	17电气设备	避雷线的主要作用是传输电能。[]	错误	
704	判断题	17电气设备	一般核电厂的厂用电率比火电厂高。[]	正确	
705	判断题	17电气设备	当系统运行电压降低时，应增加系统中的无功出力。[]	正确	
706	判断题	17电气设备	一般电压互感器的一、二次绕组都应装设熔断器，二次绕组、铁芯和外壳都必须可靠接地。[]	正确	
707	判断题	17电气设备	接地装置对地电压与通过接地体流入地中的电流的比值称为接地电阻。[]	正确	
708	判断题	17电气设备	安全电压是指会使人发生电击危险的电压。[]	错误	
709	判断题	17电气设备	变压器一、二次电流之比与一、二次绕组的匝数成正比。[]	错误	
710	判断题	17电气设备	并联电容器是电力系统无功电源之一，以提高系统的功率因数。[]	正确	
711	判断题	17电气设备	电压互感器正常运行时二次侧相当于空载运行。[]	正确	
712	判断题	17电气设备	电流互感器不能与电压互感器二次侧互相连接。[]	正确	
713	判断题	17电气设备	输电线路电压一般在110kV以上，220kV以上的也称超高压输电线路。[]	正确	
714	判断题	17电气设备	大多数电站都采用不重复动作中央信号。[]	错误	
715	判断题	17电气设备	电流互感器二次开路会引起铁芯发热。[]	正确	
716	判断题	17电气设备	电压互感器隔离开关检修时，应取下二次侧熔丝，防止反充电造成高压触电。[]	正确	
717	判断题	17电气设备	断路器操作把手在预备合闸位置时绿灯闪光。[]	正确	
718	判断题	17电气设备	设备的额定电压是指正常工作电压。[]	正确	
719	判断题	17电气设备	铜与铝硬母线接头在室外可以直接连接。[]	错误	
720	判断题	17电气设备	断路器的控制回路主要由三部分组成：控制开关、操动机构、控制电缆。[]	正确	
721	判断题	17电气设备	XGN-10型开关柜的进出线方式只有电缆进出线方式。[]	错误	
722	判断题	17电气设备	备用电源自动投入装置属于自动调节装置。[]	错误	
723	判断题	17电气设备	室内电气装置或设备发生火灾时应尽快拉掉开关切断电源，并及时正确选用灭火器进行扑救。[]	正确	
724	判断题	18电路分析	在电路中，电源是指提供能源的设备，它把非电能转换为电能。[]	正确	
725	判断题	18电路分析	电路理论研究的对象是由电路元件构成的电路模型，而非实际的电路。[]	正确	
726	判断题	18电路分析	电流的正方向规定为从高电位点指向低电位点。[]	错误	
727	判断题	18电路分析	电路中各点的电位值随着参考点选择的不同而发生变化。[]	正确	
728	判断题	18电路分析	电路中功率的正负代表着电压和电流的参考方向是否关联。[]	错误	
729	判断题	18电路分析	KCL只适用于集中参数电路中的任意结点，也适合于任意封闭面。[]	正确	
730	判断题	18电路分析	基尔霍夫定律是分析电路的基本定律，但只适用于线性电路而不适用于非线性电路。[]	错误	
731	判断题	18电路分析	由p = u ² /R可知，电阻愈大其消耗能量愈少。[]	错误	
732	判断题	18电路分析	滑线电阻不会象灯泡及电热器一样发光、发热，它不是耗能元件。[]	错误	
733	判断题	18电路分析	电路中电阻损坏需更换时，不能只看电阻值，还需考虑功率规格才行。[]	正确	
734	判断题	18电路分析	开路的伏安特性曲线与电压轴重合。[]	正确	
735	判断题	18电路分析	理想电压源的输出电压是恒定的，与通过的电流大小无关。[]	正确	
736	判断题	18电路分析	理想电流源的输出电流是恒定的，与它的电压无关。[]	正确	
737	判断题	18电路分析	实际电源的输出电压和电流均随外部电路的情况不同而变化。[]	正确	
738	判断题	18电路分析	受控源描述的是电路中两条支路电压和电流之间的约束关系，不能作为电路独立的激励。[]	正确	
739	判断题	18电路分析	几个用电器不论是串联使用还是并联使用它们消耗的总功率总是等于各电器实际消耗功率之和。[]	正确	
740	判断题	18电路分析	在一次实验中，有人为了从100V电源上分出40V电压，将一只“1W、1.2kΩ”的电阻和“3W、800Ω”的电阻 串联。[]	错误	
741	判断题	18电路分析	线性电阻和受控源组成的二端网络可等效为一个电阻。[]	正确	
742	判断题	18电路分析	线性电阻和受控源组成的二端网络为有源二端网络。[]	错误	
743	判断题	18电路分析	理想电流源与理想电压源之间不能等效变换。[]	正确	
744	判断题	18电路分析	网孔分析法的实质是基尔霍夫电流定律。[]	错误	
745	判断题	18电路分析	应用叠加原理求解电路时，对暂不考虑的电源应将其作短路处理。[]	错误	
746	判断题	18电路分析	任何电路都可以用叠加定理来求解未知电压、电流。[]	错误	
747	判断题	18电路分析	负载电阻R _L 一定，当电压源内阻等于R _L 时，负载电阻R _L 可获得最大功率。[]	错误	
748	判断题	18电路分析	正弦交流电的最大值和有效值随时间作周期性变化。[]	错误	

749	判断题	18电路分析	若一个正弦交流电的周期为 0.04s ，则它的频率为 25Hz ° [] ☐	正确	
750	判断题	18电路分析	实际测得 40W 日光灯管两端的电压为 108V ，镇流器两端的电压为 165V ，两个电压直接相加后其值大于电源 电压 220V ，这说明测量数据是错误的。 [] ☐	错误	
751	判断题	18电路分析	某时刻的电感电流取决于从-8到的所有时刻的电感电压。 [] ☐	正确	
752	判断题	18电路分析	有两个纯电感线圈(电感 L 相同) A 、 B ，在两个线圈上施加大小相等的电压，若 A 电压频率为 B 电压频率的 两倍，则 A 中电流等于 B 中电流的两倍。 [] ☐	错误	
753	判断题	18电路分析	电感元件和电容元件都不消耗有功功率，但与电源之间存在能量的交换。 [] ☐	正确	
754	判断题	18电路分析	电容元件在直流稳态电路中相当于开路。 [] ☐	正确	
755	判断题	18电路分析	负载阻抗角表示负载电流滞后于电压的角度。 [] ☐	正确	
756	判断题	18电路分析	在 RLC 串联的正弦电流电路中，总电压有效值总是大于各元件的端电压有效值。 [] ☐	错误	
757	判断题	18电路分析	某负载的交流阻抗是 Z= (30+j40) Ω ，则其导纳 Y= (1/30+j1/40) S ° [] ☐	错误	
758	判断题	18电路分析	通常是通过在感性负载两端并联一补偿电容来改善功率因数。 [] ☐	正确	
759	判断题	18电路分析	耦合线圈的顺向串联是指把两线圈的一对同名端连接在一起的方式。 [] ☐	错误	
760	判断题	18电路分析	收音机原收听 600kHz 电台的节目，现若要收听 1200kHz 电台的节目，则可变电容应调至原来的 1/4 。 [] ☐	正确	
761	判断题	18电路分析	在串联谐振电路中， Q 值越低，通频带越宽， Q 值越高，通频带越窄。 [] ☐	正确	
762	判断题	18电路分析	Y 形接法三相电源，若测出2个为 220V ，一个为 380V 时，说明有一相接反。 [] ☐	正确	
763	判断题	18电路分析	同一台发电机作星形连接时的线电压等于作三角形连接时的线电压。 [] ☐	错误	
764	判断题	18电路分析	对称三相星形电路，中线电流总为零，所以可以把中线断开而对电路无影响。 [] ☐	正确	
765	判断题	18电路分析	在三相四线制电路中，中线的导线截面积与相线的截面积相同。 [] ☐	错误	
766	判断题	18电路分析	对称三相电路瞬时功率为： P =° U i I i cos cp 。 [] ☐	正确	
767	判断题	18电路分析	由于非正弦周期电流各次谐波的有效值与最大值之间存在 1/√2 的关系，所以整个非正弦量的有效值与它的 最大值之间也存在着 1/√2 的关系。 [] ☐	错误	
768	判断题	18电路分析	线性非正弦周期电流电路中，电感和电容对各次谐波所表现出的感抗和容抗不同，对次 k 谐波为下式。 [] ☐	错误	
769	判断题	18电路分析	换路定律是能量不能跃变的体现。 [] ☐	正确	
770	判断题	18电路分析	电感元件的电压、电流的初始值可由换路定律确定。 [] ☐	错误	
771	判断题	18电路分析	若初始值增大 K 倍，则零输入响应也相应增大 K 倍。 [] ☐	正确	
772	判断题	18电路分析	时间常数越大，动态电路过渡过程的时间越长。 [] ☐	正确	
773	判断题	18电路分析	由外加激励引起的动态电路响应应称为全响应。 [] ☐	错误	
774	判断题	19电气控制及PLC	三相异步电动机空载运行，当一相绕组断线时，电动机应立即停转。 [] ☐	错误	
775	判断题	19电气控制及PLC	作为电动机保护用熔断器，应考虑电动机的启动电流，对一台不经常启动且启动时间不长的电动机，熔体 的额定电流应为电动机额定电流的 1.5~2.5 倍。 [] ☐	正确	
776	判断题	19电气控制及PLC	时间继电器有六种延时动作的触头。 [] ☐	错误	
777	判断题	19电气控制及PLC	复合按钮两种触点动作顺序都是先合后断。 [] ☐	错误	
778	判断题	19电气控制及PLC	电动机降压启动的方法适用于频繁启动的场合。 [] ☐	错误	
779	判断题	19电气控制及PLC	液位继电器液位检测的灵敏度为毫安级。 [] ☐	错误	
780	判断题	19电气控制及PLC	在电动机反接控制电路中，使用速度继电器的动断触点在电动机转速过零时将反向序电源自动切除。 [] ☐	错误	
781	判断题	19电气控制及PLC	电动机定子电流大于热继电器额定工作电流时，不允许采用电流互感器进行电流变换后接入热继电器的热元件。 [] ☐	错误	
782	判断题	19电气控制及PLC	电动机启动按钮的动合触点串联在接触器的线圈电路中。 [] ☐	正确	
783	判断题	19电气控制及PLC		正确	
784	判断题	19电气控制及PLC	现有四个按钮，欲使它们都能控制接触器 KM 断电，则它们的动断触点应串联接到 KM 的线圈电路中。 [] ☐	正确	
785	判断题	19电气控制及PLC	电气控制原理图的辅组电路包括控制信号回来及保护电路。 [] ☐	正确	
786	判断题	19电气控制及PLC	电源反接制动方法反转制动制动力迅速，但制动力大，相当全压启动电流的两倍。 [] ☐	正确	
787	判断题	19电气控制及PLC	ISO9000 质量管理体系标准通常包括制定质目标以及质质质量保证和质量改进等活动。 [] ☐	正确	
788	判断题	19电气控制及PLC	当 I/O 点数不够时，可通过 PLC 的 I/O 扩展接口对系统进行任意扩展。 [] ☐	错误	
789	判断题	19电气控制及PLC	在 PLC 的寻址方式中， D 表示双字，占 32 位。 [] ☐	正确	
790	判断题	19电气控制及PLC	PLC 结构的选择，在相同功能和相同 I/O 点数的情况下，整体式 PLC 比模块式 PLC 价格低。 [] ☐	正确	
791	判断题	19电气控制及PLC	与右母线相连的只能是线圈或操作块。 [] ☐	正确	
792	判断题	19电气控制及PLC	PLC 的抗干扰能力高于微型计算机和单片机，但是低于工控机。 [] ☐	错误	
793	判断题	19电气控制及PLC	PLC 晶体管输出接口响应动作频率高，但只能用于驱动直流负载。 [] ☐	正确	
794	判断题	19电气控制及PLC	在选择 PLC 时，电源应优先选用。 [] ☐	错误	
795	判断题	19电气控制及PLC	当外部输入信号的变化频率过高时，会由于信号来不及被处理，而造成信号的丢失。 [] ☐	正确	
796	判断题	19电气控制及PLC	可编程控制器通过数字式和模拟式的输入和输出，控制各种类型的机械或生产过程。 [] ☐	正确	
797	判断题	19电气控制及PLC	PLC 锂电池电压即使降至最低值，用户程序也不会丢失。 [] ☐	错误	
798	判断题	19电气控制及PLC	MPI 可用来连接计算机，也可用来连接其它的 PLC 。 [] ☐	正确	
799	判断题	19电气控制及PLC	顺序功能图的五要素有转换条件和动作。 [] ☐	正确	
800	判断题	19电气控制及PLC	使用 EU 指令时，元件 Q 或 M 仅在输出接通后一个扫描周期动作。 [] ☐	正确	
801	判断题	19电气控制及PLC	END 指令在一个程序中只能出现一次。 [] ☐	正确	
802	判断题	19电气控制及PLC	S7-200 CPU224 型 PLC 能控制 14 个输入信号与 14 个输出信号。 [] ☐	错误	
803	判断题	19电气控制及PLC	OR 指令是用于串联支路块的并联链接。 [] ☐	错误	
804	判断题	19电气控制及PLC	在梯形图中，指令盒不能直接接在左边母线上。 [] ☐	错误	