

2005年

全国一级建造师执业资格考试 (房屋建筑工程管理与实务) 模拟试卷

天津理工大学建造师培训中心 编
天津城市建设学院



人民交通出版社

China Communications Press

2005 年全国一级建造师执业资格考试 (房屋建筑工程管理与实务) 模 拟 试 卷

天津理工大学建造师培训中心 编
天津城市建设学院

人民交通出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

2005 年全国一级建造师执业资格考试 (房屋建筑工程管理与实务) 模拟试卷 / 天津理工大学建造师培训中心, 天津城市建设学院编. —北京: 人民交通出版社, 2005.7

ISBN 7-114-05654-0

I. 2... II. ①天...②天... III. 建筑工程-施工管理-建筑师-资格考核-习题 IV. TU71-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 078560 号

书 名: 2005 年全国一级建造师执业资格考试 (房屋建筑工程管理与实务) 模拟试卷

著 者: 天津理工大学建造师培训中心 天津城市建设学院

责任编辑: 刘 涛

出版发行: 人民交通出版社

地 址: (100011) 北京市朝阳区安定门外外馆斜街 3 号

网 址: <http://www.ccpres.com.cn>

销售电话: (010)85285838, 85285995

总 经 销: 北京中交盛世书刊有限公司

经 销: 各地新华书店经销

印 刷: 北京鑫正大印刷有限公司

开 本: 787×1092 1/16

印 张: 7.75

字 数: 190 千

版 次: 2005 年 7 月第 1 版

印 次: 2005 年 7 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-114-05654-0

定 价: 18.00 元

(如有印刷、装订质量问题的图书由本社负责调换)

导读暨前言

人民交通出版社出版、天津理工大学建造师培训中心编写的《全国一级建造师执业资格考试(综合考试)复习题集》一书荣获中国书刊发行行业协会颁发的“2004 年度全国优秀畅销书(科技类)”大奖! 为帮助考生复习准备 2005 年度建造师考试,人民交通出版社组织获奖图书作者编写了以下考试辅导书:

- 《2005 年全国一级建造师执业资格考试(综合考试)模拟试卷》
- 《2005 年全国一级建造师执业资格考试(房屋建筑工程管理与实务)模拟试卷》

《2005 年全国一级建造师执业资格考试(综合考试)模拟试卷》

包括综合考试之《建设工程经济》、《建设工程项目管理》和《建设工程法规及相关知识》三个科目的模拟试卷各 5 套。模拟试题根据 2005 年 3 月一级建造师首次考试及各章知识点分布情况精心设计。

本书供考生全面复习后大量做题,模拟自测,实战练习使用。

《2005 年全国一级建造师执业资格考试(房屋建筑工程管理与实务)模拟试卷》

该书由董肇君老师编写。包括《房屋建筑工程管理与实务》模拟试卷 10 套。模拟试题根据 2005 年 3 月一级建造师首次考试及各章知识点分布情况精心设计。

本书可供房屋建筑工程专业考生考前模拟自测使用。

读者在使用上述图书中如有疑问,请发邮件至读者信箱:lt8528@126.com。我们也将在此网站及时刊登勘误表。

编者

2005-7-25

目 录

第一部分 模拟试卷

模拟试卷一	3
模拟试卷二	9
模拟试卷三	15
模拟试卷四	21
模拟试卷五	27
模拟试卷六	33
模拟试卷七	40
模拟试卷八	45
模拟试卷九	52
模拟试卷十	59

第二部分 参考答案

模拟试卷一参考答案	67
模拟试卷二参考答案	72
模拟试卷三参考答案	78
模拟试卷四参考答案	83
模拟试卷五参考答案	89
模拟试卷六参考答案	93
模拟试卷七参考答案	98
模拟试卷八参考答案	103
模拟试卷九参考答案	109
模拟试卷十参考答案	114

第一部分

模拟试卷

模拟试卷一

一、单项选择题

(每题1分。每题的备选项中,只有1个最符合题意)

1. 梁的最大变形 f 与()成正比。
A. 载荷
B. 弹性模量
C. 惯性矩
D. 截面形状
2. 我国现行规范采用以概率理论为基础的极限状态的设计方法,基本原则是建筑结构的结构功能必须满足()。
A. 安全性、适用性、可靠度
B. 安全性、可靠性、耐久性
C. 安全性、适用性、耐久性
D. 适用性、耐久性、可靠度
3. 用平行四边形法则可将一个力分解为两个力,力的分解会有()。
A. 一个结果
B. 两个结果
C. 三个结果
D. 多个结果
4. 物体绕某点没有转动的条件是()。
A. 顺时针力之和与逆时针力之和相等
B. 顺时针力矩之和与逆时针力矩之和相等
C. 顺时针力偶之和与逆时针力偶之和相等
D. 顺时针应力之和与逆时针应力之和相等
5. 结构在规定时间内,在规定条件下,完成预定功能要求的能力称为结构的()。
A. 耐久性
B. 稳定性
C. 可靠性
D. 安全性
6. 平面交汇力系是指作用线都在()。
A. 一个平面内,且方向相同
B. 一个平面内,且相互交汇
C. 一个平面内,且汇交于一点
D. 一个平面内,且方向相反
7. 作用在物体某一点的力,可以平移到另一点,但必须同时附加一个()。
A. 力偶
B. 力矩
C. 力偶矩
D. 力臂
8. 用节点法计算桁架轴力,应先用()求支座反力。

- A. 静定平衡方程
C. $\sum M = 0$
- B. $\sum X = 0, \sum Y = 0$
D. 平面汇交力系平衡方程
9. 冷弯性是反映钢筋()的另一种指标。
A. 屈服强度
B. 延伸率
C. 塑性
D. 强度
10. 施工单位首次采用的钢材,需进行()。
A. 强度试验评定
B. 刚度试验评定
C. 抗疲劳试验评定
D. 焊接工艺评定
11. 县级以上人民政府依法批准,在土地使用者缴纳补偿、安置等费用后将该幅土地交付其使用,或者将国有土地使用权无偿交付给土地使用者使用的行为属于()。
A. 土地使用权划拨
B. 土地使用权出让
C. 土地使用权转让
D. 土地使用权出租
12. 货币补偿的金额根据被拆迁房屋的区位、用途、建筑面积等因素,以房地产()确定。
A. 市场评估价格
B. 市场交易价格
C. 市场售出价格
D. 市场买入价格
13. 建筑物在合理使用寿命内,必须确保()和主体结构的质量。
A. 装饰工程
B. 地基基础工程
C. 砌筑工程
D. 门窗工程
14. 质量缺陷的责任方除承担保修费用外,还应承担在保修期限()。
A. 内因质量缺陷造成房屋所有人、使用人或者第三方人身、财产损害的赔偿
B. 内因质量缺陷造成房屋所有人、使用人或者第三方间接损害的赔偿
C. 外因质量缺陷造成房屋所有人、使用人或者第三方间接损害的赔偿
D. 外因质量缺陷造成房屋所有人、使用人或者第三方人身、财产损害的赔偿
15. 建设单位应当自工程竣工验收合格之日起()日内,依照规定,向工程所在地的县级以上地方人民政府建设行政主管部门备案。
A. 3
B. 5
C. 10
D. 15
16. 建筑工程施工质量验收要求中,有关隐蔽工程验收的规定是隐蔽工程()。
A. 质量应经监理工程师(建设单位技术负责人)检查认可
B. 质量应由验收人员通过现场检查,并应共同确认
C. 在隐蔽前应由施工单位通知有关单位进行验收
D. 在隐蔽前应进行抽样检测
17. 当参加验收各方对工程质量验收意见不一致时,()。
A. 应按少数服从多数的原则确定最终验收结果
B. 应由当地工程质量监督机构确定最终验收结果
C. 应由当地建设行政主管部门或工程质量监督机构协调处理
D. 应重新进行验收,并视验收情况再做处理

18. 模板及其支架拆除的顺序及安全措施应()。
- 根据构件的尺寸及位置来决定
 - 按模板及其支架设计时的要求执行
 - 经监理工程师的批准方可执行
 - 按施工技术方案执行
19. 用于检查结构构件混凝土强度的试件,应在混凝土的()。
- 搅拌地点随机抽取
 - 搅拌地点按规定进行见证取样
 - 浇筑地点随机抽取
 - 浇筑过程中随机抽取
20. 《工程建设标准强制性条文》是工程建设全过程中的强制性()。
- 质量规定
 - 安全规定
 - 技术规定
 - 管理规定

二、多项选择题

(每题2分。每题的备选项中,有2个或2个以上符合题意,至少有1个错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得0.5分)

1. 结构杆件的基本受力形式按其变形特点可归纳为()。
- 拉伸
 - 压缩
 - 弯曲
 - 剪切和扭转
 - 翘曲
2. 平面汇交力系的平衡条件是()。
- $\sum x = 0$
 - $\sum y = 0$
 - $\sum M = 0$
 - $\sum M_A = 0$
 - $\sum M_B = 0$
3. 现浇混凝土适用于()结构。
- 抗震
 - 框剪
 - 抗爆
 - 框架
 - 防护
4. 受弯构件在()的共同作用下有可能会产生裂缝,并沿斜裂缝截面发生破坏。
- 承载力
 - 弯矩
 - 剪力
 - 压应力
 - 拉应力
5. 墙体构造措施主要包括()。
- 伸缩缝
 - 沉降缝
 - 圈梁
 - 柱间支撑
 - 变形缝

6. 土地使用权出让必须符合()。

A. 城市规划

B. 土地利用总体规划

C. 土地详细规划

D. 年度建设用地计划

E. 土地控制规划

7. 土地使用权转让是指土地使用者将土地使用权再转移的行为,包括()。

A. 出售

B. 划拨

C. 交换

D. 赠与

E. 出租

8. 招标人可以在招标文件中要求投标人提交投标保证金。投标保证金除现金外,还可以是银行出具的()。

A. 银行保函

B. 信用证

C. 现金支票

D. 银行汇票

E. 保兑支票

9. 钢筋进场时,应检查()。

A. 出厂检验报告

B. 生产厂家资质证明

C. 产品合格证

D. 进场复验报告

E. 供应单位资质证明

10. 钢筋安装时,受力钢筋的()必须符合设计要求。

A. 数量

B. 级别

C. 直径

D. 规格

E. 品种

三、案例题 (请根据背景资料,按要求作答)

【案例一】

某有限责任公司,有董事长张某、总经理李某、项目经理王某。该企业项目管理采用包干模式。现有一项目,总经理李某与项目经理王某签订了一份承包合同书,规定王某完成工程应上缴人民币 100 万元,质量、进度必须满足规范和业主要求,费用包干,节约归己。半年后,总经理李某发现项目经理王某在该项目中可获收益 20 多万元,于是决定将王某调到另一项目工作,委派项目经理韩某接替王某,并重新调整了承包合同书。项目经理王某不服,上告到法院,认为,总经理调动他的工作是错误的。总经理李某认为,这是企业内部调整工作,是合理的。

问题:

1. 法院应如何裁定该案?为什么?

2. 为避免该类纠纷,公司应如何对项目进行管理?

3. 请说明董事长、总经理与项目经理之间的关系。

【案例二】

某企业进行五栋住宅楼的施工,每栋楼五个单元,每单元施工过程和施工时间见表 1-1。

施工过程和施工时间表

表 1-1

施工过程	挖土	垫层	混凝土基础	墙基础	回填土
施工时间	2	2	3	2	1

按每栋楼组织流水生产。

问题：

- 1.如何组织流水生产、确定工期？
- 2.绘制流水施工图。
- 3.绘制单代号网络图并在图上计算时间参数。

【案例三】

某居民区一期工程建设,总建筑面积 43000m²,包括钢筋混凝土框架结构和混合结构。在检查配筋时发现,三号楼三层的楼板配筋有几处不符合图纸要求。经过核查,三号楼的三层至五层为标准层,共用一张图纸,作业人员没有按照图纸施工,此楼面全部返工。

问题：

- 1.本工程施工单位应采取哪些质量控制对策来保证施工质量？
- 2.简述施工项目质量控制的方法与过程。
- 3.现场质量检查有哪些方法？分别有哪些手段？
- 4.钢筋工程隐蔽验收要点是什么？

【案例四】

某工程工程量预计费用、计划完成率、实际完成率和实际费用见表 1-2。

预计费用、计划完成率、实际完成率和实际费用表 表 1-2

工 作 代 号	预 计 费 用	计 划 完 成 百 分 比	实 际 完 成 百 分 比	实 际 费 用
A	200	100%	100%	210
B	250	100%	95%	240
C	450	95%	100%	450
D	320	80%	85%	250
E	280	100%	100%	280
F	130	50%	60%	70
G	260	60%	60%	150
H	830	30%	50%	310
I	540	20%	30%	110
J	640	45%	40%	280
K	360	15%	20%	55
L	570	10%	0%	0
M	280	5%	0%	0
N	460	0%	5%	50
O	860	0%	2%	30
P	540	0%	0%	0
Q	340	0%	0%	0
合计	7310			2485

问题:

- 1.说明挣值法的基本原理。
- 2.试用挣值法分析成本和进度完成状况。

【案例五】

某工程概算已批准,准许招标。工程采用公开招标,招标文件规定:以概算定额为基础,按固定总价合同承包。洪基公司中标后,通过艰苦谈判确定合同价 650 万元。洪基公司认为工程结构简单且对施工现场很熟悉,未到现场进行勘察,另因工期短于一年,认为市场价格不会有太大变化,故接受固定总价合同形式。

问题:

- 1.投标报价的步骤应有哪些?
- 2.按计价方式不同,合同可以分为哪些形式?
- 3.采用固定总价合同承包,乙方承担哪些主要风险? 其做法有哪些不足?
- 4.你认为风险分担最为合理的合同形式是什么? 为什么?

【四、简答题】

5.1 某工程采用固定总价合同承包,合同总价 650 万元,工期 12 个月。

该工程主要材料费占合同总价的 60%,其他费用占 40%。

材料名称	规格	单位	数量	单价	合价
1	200	mm	100	200	20000
2	250	mm	100	250	25000
3	300	mm	100	300	30000
4	350	mm	100	350	35000
5	400	mm	100	400	40000
6	450	mm	100	450	45000
7	500	mm	100	500	50000
8	550	mm	100	550	55000
9	600	mm	100	600	60000
10	650	mm	100	650	65000
11	700	mm	100	700	70000
12	750	mm	100	750	75000
13	800	mm	100	800	80000
14	850	mm	100	850	85000
15	900	mm	100	900	90000
16	950	mm	100	950	95000
17	1000	mm	100	1000	100000
18	1050	mm	100	1050	105000
19	1100	mm	100	1100	110000
20	1150	mm	100	1150	115000
21	1200	mm	100	1200	120000
22	1250	mm	100	1250	125000
23	1300	mm	100	1300	130000
24	1350	mm	100	1350	135000
25	1400	mm	100	1400	140000
26	1450	mm	100	1450	145000
27	1500	mm	100	1500	150000
28	1550	mm	100	1550	155000
29	1600	mm	100	1600	160000
30	1650	mm	100	1650	165000
31	1700	mm	100	1700	170000
32	1750	mm	100	1750	175000
33	1800	mm	100	1800	180000
34	1850	mm	100	1850	185000
35	1900	mm	100	1900	190000
36	1950	mm	100	1950	195000
37	2000	mm	100	2000	200000
38	2050	mm	100	2050	205000
39	2100	mm	100	2100	210000
40	2150	mm	100	2150	215000
41	2200	mm	100	2200	220000
42	2250	mm	100	2250	225000
43	2300	mm	100	2300	230000
44	2350	mm	100	2350	235000
45	2400	mm	100	2400	240000
46	2450	mm	100	2450	245000
47	2500	mm	100	2500	250000
48	2550	mm	100	2550	255000
49	2600	mm	100	2600	260000
50	2650	mm	100	2650	265000
51	2700	mm	100	2700	270000
52	2750	mm	100	2750	275000
53	2800	mm	100	2800	280000
54	2850	mm	100	2850	285000
55	2900	mm	100	2900	290000
56	2950	mm	100	2950	295000
57	3000	mm	100	3000	300000
58	3050	mm	100	3050	305000
59	3100	mm	100	3100	310000
60	3150	mm	100	3150	315000
61	3200	mm	100	3200	320000
62	3250	mm	100	3250	325000
63	3300	mm	100	3300	330000
64	3350	mm	100	3350	335000
65	3400	mm	100	3400	340000
66	3450	mm	100	3450	345000
67	3500	mm	100	3500	350000
68	3550	mm	100	3550	355000
69	3600	mm	100	3600	360000
70	3650	mm	100	3650	365000
71	3700	mm	100	3700	370000
72	3750	mm	100	3750	375000
73	3800	mm	100	3800	380000
74	3850	mm	100	3850	385000
75	3900	mm	100	3900	390000
76	3950	mm	100	3950	395000
77	4000	mm	100	4000	400000
78	4050	mm	100	4050	405000
79	4100	mm	100	4100	410000
80	4150	mm	100	4150	415000
81	4200	mm	100	4200	420000
82	4250	mm	100	4250	425000
83	4300	mm	100	4300	430000
84	4350	mm	100	4350	435000
85	4400	mm	100	4400	440000
86	4450	mm	100	4450	445000
87	4500	mm	100	4500	450000
88	4550	mm	100	4550	455000
89	4600	mm	100	4600	460000
90	4650	mm	100	4650	465000
91	4700	mm	100	4700	470000
92	4750	mm	100	4750	475000
93	4800	mm	100	4800	480000
94	4850	mm	100	4850	485000
95	4900	mm	100	4900	490000
96	4950	mm	100	4950	495000
97	5000	mm	100	5000	500000
98	5050	mm	100	5050	505000
99	5100	mm	100	5100	510000
100	5150	mm	100	5150	515000
101	5200	mm	100	5200	520000
102	5250	mm	100	5250	525000
103	5300	mm	100	5300	530000
104	5350	mm	100	5350	535000
105	5400	mm	100	5400	540000
106	5450	mm	100	5450	545000
107	5500	mm	100	5500	550000
108	5550	mm	100	5550	555000
109	5600	mm	100	5600	560000
110	5650	mm	100	5650	565000
111	5700	mm	100	5700	570000
112	5750	mm	100	5750	575000
113	5800	mm	100	5800	580000
114	5850	mm	100	5850	585000
115	5900	mm	100	5900	590000
116	5950	mm	100	5950	595000
117	6000	mm	100	6000	600000
118	6050	mm	100	6050	605000
119	6100	mm	100	6100	610000
120	6150	mm	100	6150	615000
121	6200	mm	100	6200	620000
122	6250	mm	100	6250	625000
123	6300	mm	100	6300	630000
124	6350	mm	100	6350	635000
125	6400	mm	100	6400	640000
126	6450	mm	100	6450	645000
127	6500	mm	100	6500	650000
128	6550	mm	100	6550	655000
129	6600	mm	100	6600	660000
130	6650	mm	100	6650	665000
131	6700	mm	100	6700	670000
132	6750	mm	100	6750	675000
133	6800	mm	100	6800	680000
134	6850	mm	100	6850	685000
135	6900	mm	100	6900	690000
136	6950	mm	100	6950	695000
137	7000	mm	100	7000	700000
138	7050	mm	100	7050	705000
139	7100	mm	100	7100	710000
140	7150	mm	100	7150	715000
141	7200	mm	100	7200	720000
142	7250	mm	100	7250	725000
143	7300	mm	100	7300	730000
144	7350	mm	100	7350	735000
145	7400	mm	100	7400	740000
146	7450	mm	100	7450	745000
147	7500	mm	100	7500	750000
148	7550	mm	100	7550	755000
149	7600	mm	100	7600	760000
150	7650	mm	100	7650	765000
151	7700	mm	100	7700	770000
152	7750	mm	100	7750	775000
153	7800	mm	100	7800	780000
154	7850	mm	100	7850	785000
155	7900	mm	100	7900	790000
156	7950	mm	100	7950	795000
157	8000	mm	100	8000	800000
158	8050	mm	100	8050	805000
159	8100	mm	100	8100	810000
160	8150	mm	100	8150	815000
161	8200	mm	100	8200	820000
162	8250	mm	100	8250	825000
163	8300	mm	100	8300	830000
164	8350	mm	100	8350	835000
165	8400	mm	100	8400	840000
166	8450	mm	100	8450	845000
167	8500	mm	100	8500	850000
168	8550	mm	100	8550	855000
169	8600	mm	100	8600	860000
170	8650	mm	100	8650	865000
171	8700	mm	100	8700	870000
172	8750	mm	100	8750	875000
173	8800	mm	100	8800	880000
174	8850	mm	100	8850	885000
175	8900	mm	100	8900	890000
176	8950	mm	100	8950	895000
177	9000	mm	100	9000	900000
178	9050	mm	100	9050	905000
179	9100	mm	100	9100	910000
180	9150	mm	100	9150	915000
181	9200	mm	100	9200	920000
182	9250	mm	100	9250	925000
183	9300	mm	100	9300	930000
184	9350	mm	100	9350	935000
185	9400	mm	100	9400	940000
186	9450	mm	100	9450	945000
187	9500	mm	100	9500	950000
188	9550	mm	100	9550	955000
189	9600	mm	100	9600	960000
190	9650	mm	100	9650	965000
191	9700	mm	100	9700	970000
192	9750	mm	100	9750	975000
193	9800	mm	100	9800	980000
194	9850	mm	100	9850	985000
195	9900	mm	100	9900	990000
196	9950	mm	100	9950	995000
197	10000	mm	100	10000	1000000
198	10050	mm	100	10050	1005000
199	10100	mm	100	10100	1010000
200	10150	mm	100	10150	1015000
201	10200	mm	100	10200	1020000
202	10250	mm	100	10250	1025000
203	10300	mm	100	10300	1030000
204	10350	mm	100	10350	1035000
205	10400	mm	100	10400	1040000
206	10450	mm	100	10450	1045000
207	10500	mm	100	10500	1050000
208	10550	mm	100	10550	1055000
209	10600	mm	100	10600	1060000
210	10650	mm	100	10650	1065000
211	10700	mm	100	10700	1070000
212	10750	mm	100	10750	1075000
213	10800	mm	100	10800	1080000
214	10850	mm	100	10850	1085000
215	10900	mm	100	10900	1090000
216	10950	mm	100	10950	1095000
217	11000	mm	100	11000	1100000
218	11050	mm	100		

模拟试卷二

一、单项选择题

(每题 1 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意)

1.我国现行规范采用以概率理论为基础的极限状态的设计方法,基本原则是建筑结构的结构功能必须满足()。

- A. 安全性、适用性、可靠度
B. 安全性、可靠性、耐久性
C. 安全性、适用性、耐久性
D. 适用性、耐久性、可靠度

2. 一根长 5 米的简支梁, 在距右端三分之一处放置一个 1000 公斤的重物, 此时左端支座受力为 () 公斤。

- A. 500 B. 350 C. 333 D. 666

3. 高层房屋中,控制()是结构设计的主要矛盾。

- A. 側向位移 B. 平面形狀
C. 震害 D. 总体形狀

4. 结构杆件在规定载荷作用下, 保证不因()发生破坏的要求, 称为强度要求。

- A. 结构强度 B. 构件强度
C. 材料强度 D. 结构和杆件强度

5.虎克定律又称弹性定律,是表示()成正比的关系。

- A.作用力与反作用力 B.作用力与变形
C.应力与应变 D.弹性与线应变

6. 两个大小相等、方向相反、作用线平行的特殊力系称为()。

- A. 力矩 B. 力臂
C. 力偶 D. 力偶矩

7. 钢梁必须有一定的()才能有效地工作。

- A. 弹性 B. 刚度
C. 屈服极限 D. 塑性

8. 混凝土的强度等级是根据()标准值来确定的。

- A. 抗拉强度 B. 劈裂强度
C. 立方体抗压强度 D. 棱柱抗压强度

9. 通常用伸长率和断面收缩率来表示钢材的()。
- A. 冷弯性能 B. 塑性
C. 冲击性能 D. 焊接性能
10. 已浇混凝土强度达()的, 方准上人施工。
- A. 2.5N/mm^2 B. 2.0N/mm^2
C. 1.5N/mm^2 D. 1.2N/mm^2
11. 在软土地基地区, 用于开挖基坑、沉井的土方工程施工机械是()。
- A. 反铲挖土机 B. 拉铲挖土机
C. 正铲挖土机 D. 抓铲挖土机
12. 下列选项中不属于人工降低地下水位的方法有()。
- A. 明排水 B. 管井井点
C. 深井井点 D. 轻型井点
13. 耐火极限一般以()计。
- A. 天 B. 小时
C. 分钟 D. 秒
14. 施工许可证发证机关在收到建设单位报送的《建筑工程施工许可证申请表》和所附证明文件后, 对于符合条件的, 应当自收到申请之日起()内颁发施工许可证。
- A. 25 天 B. 20 天 C. 15 天 D. 10 天
15. 在正常使用条件下, 房屋建筑工程中屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙防漏的最低保修期限为()。
- A. 10 年 B. 8 年 C. 5 年 D. 3 年
16. 重大事故发生后, 事故发生单位应当在()小时内写出书面报告, 按程序逐级上报。
- A. 12 B. 24 C. 36 D. 48
17. 建设单位应当在工程竣工验收后()月内, 向城建档案馆报送一套符合规定的建设工程档案。
- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
18. 用于检查结构构件中混凝土强度的试件, 试件的留置应符合的规定是()。
- A. 每次取样应至少留置两组标准养护试件
B. 每次取样应至少留置一组标准养护试件
C. 每次取样应至少留置两组同条件养护试件
D. 每次取样应至少留置一组同条件养护试件
19. 工程质量验收均应在()的基础上进行。
- A. 质量监督机构检查 B. 施工单位自行检查评定
C. 监理工程师检查 D. 建设单位检查
20. 预应力混凝土结构中, 严禁使用()的外加剂。
- A. 含氧化物 B. 含碳化物
C. 含铁化物 D. 含氯化物

二、多项选择题 (每题 2 分。每题的备选项中,有 2 个或 2 个以上符合题意,至少有 1 个错项。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得 0.5 分)

- 梁的最大变形与()成反比。
 - 弹性模量
 - 跨度
 - 截面的惯性矩
 - 载荷
 - 材料材质
- 平面汇交力系的平衡条件是()。
 - $\sum x = 0$
 - $\sum y = 0$
 - $\sum M = 0$
 - $\sum M_A = 0$
 - $\sum M_B = 0$
- 现浇混凝土适用于()结构。
 - 抗震
 - 框剪
 - 抗爆
 - 框架
 - 防护
- 影响墙柱允许高厚比的主要因素有()。
 - 砂浆强度
 - 构件类型
 - 支承约束条件
 - 截面形式
 - 横墙间距
- 钢筋混凝土多、高层房屋的结构体系可分为()。
 - 钢混结构
 - 框架结构
 - 剪力墙结构
 - 框剪结构
 - 筒体结构
- 影响硅酸盐水泥技术性质的因素有()。
 - 石膏掺量
 - 养护时间(龄期)
 - 温度和湿度
 - 标准稠度需水量
 - 调凝外加剂的影响
- 楼面的设计基本要求是()。
 - 强度和刚度
 - 保温性能
 - 防潮和防火性能
 - 隔音
 - 悬挂顶棚
- 填土压实的方法一般有()。
 - 碾压法
 - 夯实法
 - 振冲法
 - 振动压实法
 - 预压法
- 建筑物放线的定位方法可以是:()。
 - 根据与原有建筑物的关系定位

- B. 根据建筑物的方格网定位
 - C. 根据附近永久控制点定位
 - D. 根据相邻路面的中心点
 - E. 根据相邻路面的最高点
10. 质量缺陷是指房屋建筑工程质量不符合()。
- A. 工程建设强制性标准
 - B. 业主要求
 - C. 合同约定
 - D. 监理的要求
 - E. 项目经理的要求

三、案例题 (根据背景材料,按要求作答)

【案例一】

某建筑业企业,注册资本 2 亿元,企业净资产 3 亿元,平均职工数 1000 人,工程技术和经济管理人员共占 40%,其中,工程技术人员 250 人,高级职称 20 人,中级职称 100 人,一级项目经理 15 人;近三年工程结算收入 4 亿元,5 年来完成 25 层房屋建筑工程 2 项,单体建筑面积 3 万平方米以上工程 3 项。现有一工程项目,要求企业具备二级以上施工总承包资质,该企业准备投标。按照建筑工程项目管理规范,该企业准备用施工组织设计代替项目管理规划大纲。

问题:

- 1. 该企业符合几级施工总承包资质? 为什么?
- 2. 施工组织设计与项目管理规划大纲有什么区别? 用施工组织设计代替项目管理规划大纲的条件是什么?
- 3. 施工项目管理规划大纲的内容是什么?

【案例二】

某承包商承包 4 幢不同规模的现浇轻型框架结构的住宅工程,每一幢为一个施工段,其施工过程和流水节拍见表 2-1。

施工过程和流水节拍				表 2-1
工序 \ 序号	1	2	3	4
绑柱、墙筋	2	3	2	3
支模板	3	4	4	3
绑梁、板筋	2	1	2	2
浇混凝土	1	2	1	2

问题:

- 1. 试述无节奏流水施工的特点。
- 2. 请组织无节奏流水施工,并绘制流水施工计划图。