

(B) 是由预制混凝土底梁和后浇混凝土组成分两阶段成型的整体受力水平构件。

- A. 夹心保温外墙
- B. 预制混凝土叠合梁
- C. 预制叠合板
- D. 预制外墙模板

(D) 由楼地面、墙面、轻质隔墙、吊顶、内门窗、厨房和卫生间等组合而成，满足建筑空间使用要求的整体。

- A. 结构系统
- B. 外维护系统
- C. 设备与管线系统
- D. 内装系统

装配式建筑的主要优势包括 (ACDE)。

- A. 提升建筑质量
- B. 有利于夏季施工，便于缩短工期
- C. 节约材料，节能减排环保
- D. 节省劳动力，提高生产效率
- E. 改善劳动条件，有利施工安全

预制构件与现浇混凝土的连接、预制构件之间的连接是装配式混凝土结构最关键的技术环节。 正确

正确

错误

根据结构受力构件是否预制，装配体系可分为装配整体式框架体系和剪力墙体系。 错误

正确

错误

构件的存放高度，应考虑存放处地面的承压力和构件的总重量以及构件的刚度及稳定性的要求。一般楼板不应超过 (D) 层。

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

预制构件生产通用工艺中模具清理干净后，需要进行 (B)。

- A. 模具组装
- B. 涂刷脱模剂
- C. 脱模
- D. 养护

PC 工厂须设立试验室，预制厂实验室一般包括 (ABDE)。

- A. 力学试验室
- B. 样品室
- C. 预应力试验室
- D. 胶凝材料实验室
- E. 化学分析室

预制构件的运输时楼板采用平面堆放式运输、墙板采用斜卧式运输或立式运输、异形构件采用立式运输。 正确

正确

错误

预制构件与后浇混凝土的结合面或叠合面应按设计要求制成光滑面。 错误

正确

错误

按（ C ）可以将砌块分为结构型砌块、装饰型砌块和功能型砌块。

A.胶凝材料

B.砌块规格

C.用途

D.骨料品种

以下（ D ）不是低合金高强度结构钢的牌号的必要组成部分。

A.由代表屈服强度的字母 Q

B.屈服强度数值

C.质量等级符号

D.厚度方向(Z向)性能级别

高性能混凝土的基本特征包括（ ACE ）。

A.采用适当的水胶比

B.弹性模量小、变形大

C.选用适当的水泥品种

D.轻质、经济性强

E.采用适当的外加剂

中空玻璃是常见的安全玻璃的一种。 错误

正确

错误

以工业废渣、废混凝土、废砖块等固体废弃物取代天然砂石骨料而配制的再生骨料混凝土，是符合可持续发展战略要求的生态建筑材料。 正确

正确

错误

高性能混凝土在无外加剂掺入的情况下，水灰比大于（ D ）时混凝土才具有可施工的流动性。

A. 0.2

B. 0.3

C. 0.4

D. 0.5

在以下特征中，（ D ）是高性能混凝土最基本的特征。

A.工作性

B.体积稳定性

C.均衡性

D.耐久性

混凝土的耐久性指标包括（ BCDE ）。

- A.和易性
- B.抗冻性
- C.抗侵蚀性
- D.混凝土的碳化
- E.碱骨料反应

在正常工作条件下，混凝土结构从建成到拆除重建的周期平均为 50 年以上。 **错误**

正确

错误

混凝土结构的耐久性，由混凝土的耐久性和钢筋的耐久性两部分组成。 **正确**

正确

错误

(C) 以粘土、页岩、煤矸石为主要原料，经焙烧而成的孔洞率 $\geq 25\%$ ，孔小而多的砖，常用于砌筑六层以下的承重墙。

- A.普通混凝土小型空心砌块
- B.蒸压灰砂砖
- C.蒸压加气混凝土砌块
- D.空心黏土砖

关于玻璃以下说法错误的是 (C)。

- A.普通玻璃主要成份是二氧化硅
- B.呈化学惰性
- C.可与生物发生反应
- D.一般不溶于酸

建筑材料的创新与发展以 (BCD) 为方向。

- A.降低成本
- B.资源节约
- C.环境友好
- D.能源节约
- E.单功能专业化

砌块按材质可以分为承重砌块和非承重砌块。 **错误**

正确

错误

钢化玻璃即使破碎也会以无锐角的颗粒形式碎裂，相对于普通平板玻璃来说对人体伤害大大降低。 **正确**

正确

错误

关于模板拆除，以下说法错误的是 (C)。

- A.侧模在混凝土强度能保证其表面及棱角不因拆除模板而受损坏后，方可拆除侧模。
- B.在混凝土强度符合规定后，方可拆除底模。
- C.对后张法预应力混凝土结构构件，侧模宜在预应力张拉前拆除。
- D.模板拆除时，拆除的模板和支架宜分散堆放并及时清运。

(A) 主要由底板、侧板、支撑系统组成。

- A. 混凝土梁模板
- B. 混凝土楼板模板
- C. 混凝土柱模板
- D. 混凝土楼梯模板

高大模板工程是指(ABCE)

- A. 水泥混凝土构件模板支撑体系高度超过 8m 的模板支撑系统
- B. 水泥混凝土构件模板支撑体系跨度超过 18m 的模板支撑系统
- C. 施工总荷载大于 10KN/ m²的模板支撑系统
- D. 梁截面尺寸 300mm*500mm 的模板支撑系统
- E. 集中线荷载大于 10KN/m 的模板支撑系统

模板及其支撑拆除的顺序原则为先支先拆、后支后拆。 **错误**

正确

错误

模板工程中的模板系统用于保证模板位置正确和承受模板、混凝土等重量的结构。 **错误**

正确

错误

以下属于钢筋的冷连接技术的是 (D)。

- A. 气压焊
- B. 电弧焊
- C. 闪光对焊
- D. 锥螺纹连接

钢筋按化学成分分 (B)。

- A. 光圆钢筋和带肋钢筋
- B. 碳素钢钢筋、普通低合、金钢钢筋
- C. 钢丝、细钢筋、粗钢筋
- D. 热轧钢筋和冷加工钢筋

钢筋的主要机械性能包括 (ABC)。

- A. 抗拉性能
- B. 塑性变形性能
- C. 冷弯性能
- D. 冲击韧性
- E. 疲劳强度

当钢筋弯曲加工后，外皮伸长，内皮缩短，中轴线长度则不变。 **正确**

正确

错误

钢筋代换时，梁的纵向受力钢筋与弯起钢筋可以同时进行代换。 **错误**

正确

错误

后浇带根据作用不同分类中不包括 (D)。

- A. 沉降后浇带
- B. 温度后浇带

- C.伸缩后浇带
- D.竖向后浇带

混凝土搅拌过程中出料容量与进料容量的比值称为出料系数，出料系统一般在（B）。

- A. 0.5~0.6
- B. 0.6~0.7
- C. 0.7~0.8
- D. 0.8~0.9

关于混凝土拌制的二次投料法说法正确的是（ABC）。

- A.二次投料法搅拌的混凝土与一次投料法相比较，混凝土强度可提高约15%。
- B.二次投料法搅拌的混凝土与一次投料法在强度相同的情况下，可节约水泥约15~20%。
- C.二次投料法又分为预拌水泥砂浆法、预拌水泥净浆法和水泥裹砂石法三种
- D.预拌水泥净浆法使水泥和砂石的接触面增大，水泥的潜力得到充分发挥，增强了混凝土的强度
- E.水泥裹砂石法是先将水泥、砂和水加入搅拌筒内进行充分搅拌，成为均匀的水泥砂浆后，再投入石子搅拌成均匀的混凝土。

浇筑混凝土时为避免发生离析现象，混凝土自高处倾落的自由高度(称自由下落高度)不应超过5m。

正确

错误

施工配合比是在施工现场中综合考虑了砂、石含水率，调整后的实验室配合比。

正确

错误

（B）是指网架在地面总拼后，采用单根或多根桅杆、一台或多台起重机进行吊装就位的施工方法。整体吊装法适用于各种类型的网架结构，吊装时可在高空平移或旋转就位。

- A.整体提升法
- B.网架整体吊装法
- C.高空滑移法
- D.分条或分块安装法

钢网架结构常用形式不包括（C）。

- A.三向网架
- B.三角锥网架
- C.星型六角锥网架
- D.斜放四角锥网架

空心球外径与壁厚的比值可按设计要求在（BCD）范围内选用。

- A. 20
- B. 28
- C. 35
- D. 42
- E. 50

焊接球焊缝应进行无损检验，其质量应符合设计要求;当设计无要求时，应符合规范规定的一级质量标准。

正确

错误

钢网架高空滑移法是指运输到现场的小拼单元体(平面析架或锥体)或散件(单根杆件及单个节点)，直接用起重机

械吊升到高空设计位置，对位拼装成整体结构的方法。

正确

错误

后张法施工在待混凝土达到设计强度标准值的（C），将预应力筋穿入孔道中并进行张拉，然后用锚具将预应力筋锚固在构件上,最后进行孔道灌浆。

- A. 55%以上
- B. 65%以上
- C. 75%以上
- D. 85%以上

混凝土达到（D）设计强度后方可进行预应力张拉，以确保混凝土结构的安全和质量。

- A. 80%
- B. 60%
- C. 70%
- D. 90%

预加应力的主要作用有（ACDE）。

- A. 增加弹性
- B. 节约成本
- C. 平衡了结构外荷载
- D. 减少自重
- E. 提升稳定性

无黏结筋的涂料层可采用防腐油脂或防腐沥青制作。下列关于涂料性能描述符合要求的有（BCDE）。

- A. 在 - 30~60℃温度范围内，不流淌、不裂缝、不变脆并有一定韧性
- B. 使用期内化学稳定性高
- C. 润滑性能好，摩擦阻力小
- D. 不透水、不吸湿
- E. 防腐性能好

预应力混凝土按预加应力的方式可分为先张法预应力混凝土和后张法预应力混凝土。

正确

错误

无黏结筋的涂料层主要采用防腐油脂或防腐沥青制作。

正确

错误

屋面防水工程中，当屋面坡度（A）时，卷材宜平行于屋脊铺贴。

- A. 小于 3%
- B. 3%-15%
- C. 15%—20%
- D. 大于 20%

采用外防内贴法铺贴卷材防水层时，卷材的铺贴顺序为（B）。

- A. 先铺平面，后铺立面
- B. 先铺立面，后铺平面
- C. 先铺大面，后铺转角

D.先铺交叉，后铺大面

硅橡胶防水涂料施工时环境温度不宜高于 5℃。

正确

错误

卷材防水层应采用高聚物改性沥青防水卷材或合成高分子防水卷材。

正确

错误

高聚物改性沥青防水涂料是以沥青为基料、用高分子聚合物进行改性配制成的水乳型或溶剂型防水涂料，（ ACDE ）均有较大改善。

A.柔韧性

B.刚性

C.强度

D.耐高低温性能

E.寿命

涂膜防水质量工程的检验的一般项目包括（ C ）。

A.原材料质量

B.涂膜防水层的细部做法

C.涂膜防水层的厚度

D.防水层有无渗漏

以下不属于柔性防水的缺点的是（ B ）。

A.修补困难

B.有弹性，不易开裂

C.施工/材料成本高，维修成本高

D.使用年限短，易老化

常见的薄质涂料有包括（ ACE ）。

A.胺脂防水涂料

B.氯丁橡胶改性沥青涂料

C.酸防水涂料

D.再生橡胶改性沥青涂料

E.有机硅防水涂料

涂膜防水屋面涂刷合成高分子防水涂料时应先横后纵顺时针方向施工。

正确

错误

涂膜防水屋面施工过程中刚性材料保护层与涂膜防水层间应设置隔离层。

正确

错误

雨期施工中，砖墙的砌筑高度不宜超过（ B ）。

A. 1.0m

B. 1.2m

C. 1.5m

D. 1.8m

当室外日平均气温连续 5d 稳定低于 (B) °C 时, 混凝土工程应采取冬期施工技术措施。

- A. 0
- B. 5
- C. -3
- D. -5

关于建筑施工现场安全文明施工的说法, 正确的是 (A)。

- A. 场地四周围挡应连续设置
- B. 现场主出入口可以不设置保安值班室
- C. 高层建筑消防水源可与生产水源共用管线
- D. 在建工程审批后可以住人

在冬期施工某一外形复杂的混凝土构件时, 最适宜采用的模板体系是 (A)。

- A. 木模板体系
- B. 组合钢模板体系
- C. 铝合金模板体系
- D. 大模板体系

应全面负责施工过程的现场管理的人员是 (B)。

- A. 建设单位驻现场代表
- B. 项目经理
- C. 律企业总工程师
- D. 建筑企业法定代表人

以下 (ABC) 是雨期施工的基本特点。

- A. 突然性
- B. 突发性
- C. 持续性
- D. 计划性
- E. 质量问题隐蔽性

关于砌体结构施工的说法, 正确的有 (AD)。

- A. 砌体基底标高不同处应从低处砌起
- B. 砌体墙上不允许留置临时施工洞口
- C. 宽度为 500mm 的洞口上方应设置加筋砖梁
- D. 配筋砌体施工质量控制等级分为 A、B 二级
- E. 无构造柱的砖砌体的转角处可以留置直槎

项目施工过程中, 应及时对“施工组织设计”进行修改或补充的情况有 (ACD)。

- A. 桩基的设计持力层变更
- B. 工期目标重大调整
- C. 现场增设三台塔吊
- D. 预制管桩改为钻孔灌注桩
- E. 更换劳务分包单位

关于施工现场临时用水管理的说法, 正确的有 (ABE)。

- A. 现场临时用水必须根据现场工况编制临时用水方案

- B.消防用水一般利用城市或建设单位的永久消防设施
- C.高度超过 21m 的建筑工程，应安装临时消防竖管
- D.消防竖管可以作为施工用水管线
- E.消防供水要保证足够的水源和水压

关于雨期建筑地基基础工程施工技术的说法，正确的有（BCDE）。

- A.基坑坡顶做 1m 宽散水、挡水墙，四周做混凝土路面
- B.土方开挖施工中，基坑内临时道路上铺渣土或级配砂石
- C.土方回填应避免在雨天进行
- D.杆施工时，如遇地下水坍塌，可采用注浆护壁工艺成槽
- E.CFG 柱施工，槽底预留的保护层厚度不小于 0.5m

雨天施工应根据“晴外、雨内”的原则，组织合理的工序穿插，对不适宜雨季施工的工程要提前或暂不安排。

正确

错误

冬期施工混凝土搅拌时间应比常温搅拌时间延长 60~90s。

正确

错误

关于绿色施工的评价，以下说法错误的是（A）。

- A.评价阶段宜按地基、基础工程、结构工程、装饰装修、机电安装工程五阶段进行。
- B.建筑工程绿色施工应依据环境保护、节材与材料资源利用、节水与水资源利用、节能与能源利用和节地与土地资源保护五个要素进行评价。
- C.评价要素应由控制项、一般项、优选项三类评价指标组成。
- D.绿色施工评价框架体系应由评价阶段、评价要素、评价指标、评价等级构成。

关于绿色施工与绿色建筑的异同点，以下说法不正确的是（D）。

- A.绿色施工表现为一种过程；绿色建筑表现为一种状态绿色
- B.施工可为绿色建筑增色，但绿色施工不可能成为绿色建筑。
- C.绿色建筑的形成，必须首先使设计成为“绿色”，绿色施工关键在于施工方案做到绿色，才能使施工过程成为“绿色”。
- D.施工过程做到“绿色”，能减少施工成本，对社会及人类生存环境而言，也是“大节约”。

绿色施工是指工程建设中，在保证质量、安全等基本要求的前提下，通过科学管理和技术进步,最大限度地节约资源并减少对环境负面影响的施工活动，实现（）施工目标。

- A.节能
- B.节地
- C.节水
- D.节材
- E.节约人工

绿色施工是指工程建设中，在保证质量、安全等基本要求的前提下，通过科学管理和技术进步,最大限度地节约资源并减少对环境负面影响的施工活动，实现(ABCD)施工目标。

- A.节能
- B.节地
- C.节水

D.节材

E.节约人工

绿色施工中工业废渣及（空心）砌块应用技术增加了放射性水平的要求。

正确

错误

绿色施工中粘贴式外墙外保温隔热系统施工可采用面砖饰面。

正确

错误

绿色施工技术评价过程中，以下说法错误的是（ D ）。

A.控制项指标，必须全部满足，一项为满足即费绿色施工

B.一般项指标，应根据实际发生项执行的情况计分

C.优选项指标,应根据实际发生项执行情况加分求和

D.控制项全部满足要求;一般项 ≥ 80 分;优选项总分 ≥ 10 可评为优良

绿色施工评价中节水和水资源评价不包括（ D ）。

A.用水安全

B.用水效率

C.非传统水资源利用

D.水污染控制

绿色施工评价中施工管理评价从（ ABCD ）开展。

A.组织管理

B.规划管理

C.实施管理

D.评价管理

E.材料管理

绿色建筑评价着重对最终竣工的建筑工程的绿色性能评价；绿色施工主要针对建筑工程施工过程绿色特性的评价。

正确

错误

绿色施工项目自评价次数每月不应少于一次，且每阶段不应少于三次。

正确

错误

根据《建筑安装工程费用项目组成》（建标[2013]44号），以下不属于措施费的内容的是（ C ）。

A.文明施工费

B.临时设施费

C.工程排污费

D.脚手架费

按照建筑安装工程造价的构成，其他项目费用不包括（ D ）。

A.暂列金额

B.计日工

C.总包服务费

D.安全施工费

依据《建设工程施工合同示范文本》，当工程量变化幅度超过（ C ）时，应按照约定原则确定变更价格。

- A. 5%
- B. 10%
- C. 15%
- D. 20%

依据《建设工程施工合同示范文本》，当施工过程中发生不可抗力事件，致使承包人负责采购的设备运到现场准备安装前造成损失，该损失应由（ A ）承担。

- A. 发包人
- B. 承包人
- C. 设备供应商
- D. 发包人和承包人共同

依据《建设工程施工合同示范文本》，索赔事件发生后的 28 天内，承包人应向发包人递交（ B ）。

- A. 现场同期记录
- B. 索赔意向通知书
- C. 索赔通知书
- D. 索赔证据

下列关于不可抗力事件发生后承担的原则，说法正确的是（ ABD ）。

- A. 工程本身的损害由发包人承担
- B. 承包人人员窝工费由承包人承担
- C. 承包人清理、修复现场发生的费用由承包人承担
- D. 因工程损害导致第三方人员伤亡和财产损失由发包人承担
- E. 清理、修复期间造成的机械停工费由承包人承担

承包人在提交的最终结清申请中，可以提出竣工结算前的索赔。

正确
错误

费用索赔计算的总费用法又称为总成本法，通过计算出某单项工程的总费用，减去单项工程的合同费用，剩余费用为索赔的费用。

正确
错误

施工过程中某项工作因设计图纸有误造成该工作耽误了 5 天，该工作自由时差是 3 天，则施工单位可以提出 2 天的工期延误索赔。

正确
错误

索赔是在合同的实施过程中，合同一方因为对方不履行或未能正确履行合同所规定的义务或未能保证承诺的合同条件实现而遭受损失后，向对方提出的补偿要求。

正确
错误

根据《建设工程施工合同（示范文本）》，工程竣工验收报告经发包人认可后（ C ）天内承包人向发包人提交竣工结算报告及完整的竣工结算资料。

- A. 7

- B. 14
- C. 28
- D. 56

调值公式法的计算公式： $P=P_0 \times (a_0+a_1 \times A/A_0+a_2 \times B/B_0+a_3 \times C/C_0+a_4 \times D/D_0+\dots)$ 中， a_0 的含义是（ D ）。

- A. 调值前工程合同价款
- B. 现行价格指数
- C. 基期价格指数
- D. 固定因素

建设工程竣工结算分为（ CDE ）。

- A. 分部工程竣工结算
- B. 分项工程竣工结算
- C. 单项工程竣工结算
- D. 单位工程竣工结算
- E. 项目竣工总结算

工程竣工结算常用的方式有（ ABCD ）。

- A. 工程造价指数调整法
- B. 实际价格法
- C. 调价系数法
- D. 调值公式法
- E. 因素分析法

在工程网络计划中，工作的自由时差是指在不影响（ A ）的前提下，该工作可以利用的机动时间。

- A. 紧后工作最早开始
- B. 后续工作最迟开始
- C. 紧后工作最迟开始
- D. 本工作最早完成

可以形象、直观地反映实际进度与计划进度的比较情况的是（ A ）。

- A. 横道图比较法
- B. S形曲线比较法
- C. 列表表现法
- D. 前锋线法

运用前锋线比较法进行实际进度与计划进度的比较，当实际进度前锋线在计划进度前锋线的左侧时，表示进度提前。

正确
错误

关键工作是指网络计划中总时差最小的工作。

正确
错误

项目的（ B ）直接影响项目的决策质量和设计质量。

- A. 施工
- B. 可行性研究
- C. 设计

D. 竣工验收

(A) 又称为管理图, 是能够表达施工过程中质量波动状态的一种图形。

- A. 控制图
- B. 直方图
- C. 排列图
- D. 因果分析图

项目质量控制的基本工作方法为 PDCA 循环法, PDCA 即计划 (plan)、执行 (do)、检查 (check)、处理 (action) 四个阶段。

正确
错误

根据质量事故的性质, 常见的处理方法有 (BCE)。

- A. 拆除处理
- B. 修补处理
- C. 返工处理
- D. 加强处理
- E. 不做处理

《建设工程施工合同 (示范文本)》(13 版) 规定了合同文件的优先顺序, 除专用合同条款另有约定外, 解释合同文件的优先顺序为 (B)。

- A. 合同协议书、合同招标文件、中标通知书 (如果有)
- B. 合同协议书、中标通知书 (如果有)、投标函及其附录 (如果有)
- C. 招标文件、合同协议书、投标函及其附录 (如果有)
- D. 合同协议书、专用合同条款及其附件、招标文件、通用合同条款

在 (D) 合同中, 业主需承担项目实际发生的一切费用, 因此也就承担了项目的全部风险, 而承包单位由于无风险, 其报酬往往也较低。

- A. 总价合同
- B. 单价合同
- C. 成本加酬金
- D. 施工合同

建设工程合同从完成承包的内容进行划分, 可以分为 (BCD)。

- A. 建设工程总承包合同
- B. 建设工程勘察合同
- C. 建设工程设计合同
- D. 建设工程施工合同
- E. 成本加酬金合同

依据《建设工程施工合同 (示范文本)》(13 版), 除专用合同条款另有约定外, 变更导致实际完成的工程量与已标价工程量清单或预算书中列明的该项目工程量的变化幅度超过 10% 的, 需进行调价。

正确
错误

发出索赔意向通知后 26 天内, 承包商向监理工程师 (业主) 提交一份延长工期和补偿经济损失的索赔报告及有关资料。

正确

错误

安全检查的形式不包括（ A ）。

- A. 交接检查和相互检查
- B. 定期检查和经常性检查
- C. 专业性检查和自行检查
- D. 经常性检查和季节性检查

危大工程的专项施工方案应当由施工单位技术负责人审核签字、加盖单位公章，并由总监理工程师审查签字、加盖执业印章方可实施。

正确

错误

某安全事故造成 2 人死亡，10 人重伤，直接经济损失为 5000 万元，根据《生产安全事故报告和调查处理条例》，本事故等级判定为较大事故。

正确

错误

根据建筑行业 and 施工现场的具体情况，施工项目职业危害不包括（ C ）。

- A. 生产性粉尘的危害
- B. 辐射的危害
- C. 过度劳作的危害
- D. 焊接作业产生的金属烟雾危害

建筑施工安全检查评分等级，分为（ BCE ）。

- A. 优秀
- B. 优良
- C. 合格
- D. 及格
- E. 不合格

下列属于建筑工程项目资源管理的内容的是（ C ）。

- A. 信息管理
- B. 施工管理
- C. 技术管理
- D. 风险管理

建筑工程项目技术管理计划应包括（ ABD ）。

- A. 技术开发计划
- B. 设计技术计划
- C. 施工技术计划
- D. 工艺技术计划
- E. 运营技术计划

强制保养是每隔一定的周期，不需要占用机械设备正常运转时间而停工进行的保养。

正确

错误

决策阶段虽然与实施阶段相比资源消耗较少，但对整个工程项目总体投资的影响程度却是最重要的。

正确

错误

现场的临时维护包括周边维护和措施性维护。周边维护是指现场周围的维护，如市区工地的维护设施高度应不低于（ A ） m ，临街脚手架也应当设置相应的维护设施。

- A. 2.5
- B. 1.5
- C. 2.0
- D. 1.8

配电箱的固定方式为（ D ）。

- A.配电箱应装设端正、固定，不得移动。
- B.固定式配电箱的中心点与地面的垂直距离应为 0.8~1.6m
- C.配电箱的中心点与地面的垂直距离宜为 2m
- D.移动式配电箱应装设在坚固、稳定的支架上

现场食堂储藏室的粮食存放台距墙和地面不得小于（ A ） m 。

- A. 0.2
- B. 0.4
- C. 0.6
- D. 0.8

关于施工现场文明施工的说法，错误的是（ D ）。

- A.现场宿舍必须设置开启式窗户
- B.现场食堂必须办理卫生许可证
- C.施工现场必须实行封闭管理
- D.施工现场办公区与生活区必须分开设置

某工程施工现场设有临时宿舍，每间宿舍面积约为 12m² ，则每间宿舍能住下 6 人。

正确

错误

存放危险品类的仓库应远离现场单独设置，离在建工程距离 $\geq 15m$ 。

正确

错误

根据《建设工程施工现场管理规定》，下列施工单位的做法符合防止环境污染措施要求的是（ C ）。

- A.将冲洗车辆的泥浆水未经处理直接排入河流
- B.施工现场位于城市郊区，在现场熔融沥青
- C.使用密闭容器将高空废弃物运输至地面
- D.将有毒有害废弃物作为土方回填

关于现场食堂卫生与防疫管理，下列说法中正确的有（ BDE ）。

- A.现场食堂应设置独立的制作间、储藏间，门扇下方应设不低于 0.1m 的防鼠挡板，配备必要的排风设施和冷藏设施
- B.燃气罐应单独设置存放间，存放间应通风良好并严禁存放其他物品
- C.现场食堂的制作间灶台及其周边应铺贴瓷砖，所贴瓷砖高度不宜小于 1.2m，地面应做硬化和防滑处理
- D.现场食堂储藏室的粮食存放台距墙和地面应大于 0.2m，食品应有遮盖，遮盖物品应有正反面标识
- E.现场食堂必须办理卫生许可证，炊事人员必须持身体健康证上岗，上岗应穿戴洁净的工作服，不得穿工作服出食堂

下列哪些是绿色建筑评价指标体系。(ABCE)

- A.安全耐久
- B.生活便利
- C.健康舒适
- D.节能环保
- E.环境宜居

现场计算临时总用水量应包括(ABC)。

- A.施工用水量
- B.消防用水量
- C.施工机械用水量
- D.商品混凝土拌合用水量
- E.临水管道水量损失量

施工员是环保工作的第一责任人，是施工现场环境保护自我监控体系的领导者和责任者。

正确

错误

施工检测试验计划应在工程施工前由(B)组织有关人员编制，并应报送监理单位进行审查和监督实施。

- A.施工单位技术负责人
- B.施工项目技术负责人
- C.项目经理
- D.专职安全生产管理人员

施工现场消防器材配备应符合以下(ACD)规定。

- A.临时搭设的建筑物区域内 100m² 配备 2 只 10L 灭火器
- B.施工现场办公区可以不建立防火检查制度
- C.临时木工间、油漆间等，每 25m² 配备一只灭火器
- D.大型临时设施总面积超过 1200m² ，应配有专供消防用的积水桶、黄沙池
- E.临时木工间、油漆间等，每 30m² 配备一只灭火器

混凝土结构实体检验项目包括混凝土强度、钢筋保护层厚度、结构位置及尺寸偏差以及合同约定项目等。

正确

错误

手提式灭火器设置在挂钩、托架上或消防箱内，其顶部离地面高度应小于 1.6m，底部离地面高度不宜小于 0.16m。

正确

错误

施工现场安全警示牌按警告、禁止、指令、提示类型的顺序布置，先左后右，先上后下进行排列。

正确

错误

在链式、轮式、环式、全通道式、Y 式五种沟通渠道中，在沟通过程中，信息精确度最高的是(D)。

- A.链式
- B.轮式
- C.环式
- D.全通道式

工程管理的信息资源包括组织类工程信息、管理类工程信息、经济类工程信息、技术类工程信息和法规类信息等。

正确

错误

PMIS 的主要工具是计算机，处理的内容是项目信息，其主要功能是辅助项目管理者进行有效的项目管理。

正确

错误

工程竣工验收合格后，（ D ）应当及时提出工程竣工验收报告。

- A. 施工单位
- B. 设计单位
- C. 监理单位
- D. 建设单位

室内环境质量验收，应在工程完工至少（ B ）d 以上进行。

- A. 5
- B. 7
- C. 10
- D. 15

项目收尾阶段应是项目管理全过程的最后阶段，包括（ ABDE ）等方面的管理。

- A. 竣工收尾
- B. 验收
- C. 估算
- D. 回访保修
- E. 考核评价

建设单位办理备案，应当提交（ BCD ）材料。

- A. 消防验收申请表
- B. 消防验收备案表
- C. 工程竣工验收报告
- D. 涉及消防的建设工程竣工图纸
- E. 消防设计文件

施工图具有重大改变的，可由承包人在原施工图上加盖“竣工图”章标志，即作为竣工图。

正确

错误

项目竣工结算价款= 预算或者合同价款+ 施工过程中预算或合同价款调整数额-预付款-已结算工程价款+ 保修金。

正确

错误

《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020 控制的室内环境污染物有（ ABDE ）。

- A. 氡
- B. 氨
- C. 氯
- D. 苯
- E. 甲醛

项目收尾阶段应是项目管理全过程的最后阶段，包括（ ABCE ）。

- A.竣工验收
- B.竣工结算
- C.竣工决算
- D.竣工结清
- E.项目回访保修

其他建设工程竣工验收合格之日起（ A ）内，建设单位应当报消防设计审查验收主管部门备案。

- A.5个工作日
- B.10个工作日
- C.15个工作日
- D.20个工作日

根据《建设工程质量管理条例》规定，建设工程实行质量保修制度。屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为（ C ）年。

- A.2
- B.3
- C.5
- D.10

混凝土桩复合地基技术的适用范围以下说法不正确的是哪一项（ C ）。

- A.适用于处理粘性土、粉土、砂土和已自重固结的素填土等地基
- B.泥质土应按当地经验或通过现场试验确定其适用性
- C.既可用于条形基础、独立基础，但不可用于箱形基础、筏形基础
- D.采取适当技术措施后亦可应用于刚度较弱的基础以及柔性基础

水泥土复合桩技术的技术指标以下说法正确的是（ ABE ）。

- A.水泥土桩直径宜为 500~700mm
- B.水泥掺量宜为 12%~20%
- C.管桩直径宜为 400~700mm
- D.桩间距宜取水泥土桩直径的 5~6 倍
- E.桩端应选择承载力较高的土层

逆作法是先施工围护体系和结构桩，然后从地面一层的梁板向下开挖并逐层施工下部结构直至底板封底。

正确
错误

房屋结构安全检测鉴定的必要性不包括以下哪一项（ D ）。

- A.守护古建筑、有价值老建筑
- B.开展违法违规建筑物检查
- C.确定自然灾害对建筑造成的损害
- D.让老破建筑长期使用

以下是抗震加固规范的是（ BCD ）。

- A.《工业与民用建筑抗震设计规范》 GJ 11-77
- B.《建筑抗震加固技术规程》 JGJ 116-2009
- C.《工业与民用建筑抗震鉴定标准》 TJ 23-77
- D.《建筑抗震设计规范》 GB 50011-2001
- E.《建筑抗震鉴定标准》 GB 50023-2012

抗震加固指使现有建筑达到规定的抗震要求而进行的设计及施工。

正确

错误

在钢支撑架设时，需在基坑开挖完成及时进行支撑架设，基坑暴露时间说法不正确的是（ C ）。

- A. 小于 8h 时累计测斜值为 2cm
- B. 小于 6h 时累计测斜值为 4cm
- C. 小于 6h 时累计测斜值为 5cm
- D. 小于 4h 时累计测斜值为 5cm

钢支撑体系由（ ABDE ）等构件组成，作用在基坑内以支撑基坑侧壁，主要与地下连续墙或灌注桩组合使用，通过施加预应力，增加支护结构水平刚度，提高基坑稳定性。

- A. 支撑
- B. 冠梁（腰梁）
- C. 圈梁
- D. 竖向立柱
- E. 连接件

为了保证钢支撑受力均匀，钢支撑端头与支撑体需有一定的平整度。

正确

错误

地下墙与地下室梁板的连接可以采用预埋钢筋连接器连接，钢筋连接器规格及标高按设计施工图要求执行。预埋钢筋连接器处，表面混凝土的凿除深度（ A ）。

- A. 小于 20mm
- B. 大于 20mm
- C. 小于 25mm
- D. 大于 25mm

主体结构与基坑支护结构一体化技术的优势体现包括有利于提高建筑物承载力，以下说法正确的是（ ABCE ）。

- A. 有利于改善受力情况
- B. 有利于提高防水能力及其抗变形能力
- C. 提高建筑物的施工进度
- D. 有利于提高建筑物的施工安全性
- E. 有利于提高建筑物的抗震效果

主体结构与基坑支护结构一体化技术指在施工操作中做到主体结构与围护结构之间的良好配合，进而使建筑物获取较好的完整性，缺点是无法避免施工过程中的相互干扰及问题反复出现。

正确

错误

危大工程及超过一定规模的危大工程的范围由（ C ）部门制定。

- A. 省级住房和城乡建设主管部门
- B. 县级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门
- C. 国务院住房和城乡建设主管部门
- D. 市级以上地方人民政府住房和城乡建设主管部门

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/547143036031010006>