



微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

每日一练 3.1

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】某建筑有效面积 1000 m²，使用面积 700 m²，辅助面积 300 m²，结构面积 100 m²，建筑面积是（ ）m²。
- A. 2100
B. 1400
C. 1100
D. 1000
2. 【单选】关于结构层高，下列说法正确的是（ ）。
- A. 结构层高是下层楼板上表面到上层楼板下表面的距离
B. 结构层高是下层楼板上表面到上层楼板上表面的距离
C. 结构层高是下层完成面上表面到上层完成面下表面的距离
D. 结构层高是下层完成面上表面到上层完成面上表面的距离

《二级造价工程师-土建每日一练 3.1》答案

1. 【答案】C

【解析】建筑面积是指建筑物（包括墙体）所形成的楼地面面积，建筑面积可以分为使用面积、辅助面积和结构面积。使用面积与辅助面积的总和称为“有效面积”。建筑面积应为 700+300+100=1100 m²。

2. 【答案】B

【解析】结构层高是指楼面或地面结构层上表面至上部结构层上表面之间的垂直距离。上下均为楼面时，结构层高是相邻两层楼板结构层上表面之间的垂直距离。

每日一练 3.2

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T 50353-2013)，有顶盖无围护结构的场馆看台部分（ ）。
- A. 不予计算
B. 按其结构底板水平投影面积计算
C. 按其顶盖的水平投影面积 1/2 计算
D. 按其顶盖的水平投影面积计算
2. 【单选】根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB / T 50353)，半地下室车库建筑面积的计算，正确的是（ ）。
- A. 不包括外墙防潮层及其保护墙
B. 不包括所有采光井所占面积
C. 层高在 2.10m 及以上者应按全面积计算
D. 层高不足 2.10m 应按 1/2 面积计算





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

《二级造价工程师-土建每日一练 3.2》答案

1. 【答案】C

【解析】有顶盖无围护结构的场馆看台应按看台与顶盖重叠部分水平投影面积的 1/2 计算面积。

2. 【答案】A

【解析】1、有顶盖的采光井应按一层计算面积，且结构净高在 2.10m 及以上的，应计算全面积；结构净高在 2.10m 以下的，应计算 1/2 面积。2、地下室、半地下室应按其结构外围水平面积计算。结构层高在 2.20m 及以上的，应计算全面积；结构层高在 2.20m 以下的，应计算 1/2 面积。

每日一练 3.3

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)，外挑宽度为 1.8m 的有柱雨篷建筑面积应()。

- A. 按柱外边线构成的水平投影面积计算
- B. 不计算
- C. 按结构板水平投影面积计算
- D. 按结构板水平投影面积的 1/2 计算

2. 【单选】根据《建筑工程建筑面积规范》(GB-T50353-2013)，建筑物室外楼梯，其建筑面积()。

- A. 按水平投影面积计算全面积
- B. 按结构外围面积计算全面积
- C. 依附于自然层按水平投影面积的 1/2 计算
- D. 依附于自然层按结构外围面积的 1/2 计算

《二级造价工程师-土建每日一练 3.3》答案

1. 【答案】D

【解析】有柱雨篷应按其结构板水平投影面积的 1/2 计算建筑面积；无柱雨篷的结构外边线至外墙结构外边线的宽度在 2.10m 及以上的，应按雨篷结构板的水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。

2. 【答案】C

【解析】室外楼梯应并入所依附建筑物自然层，并按其水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。

每日一练 3.4

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013)，室外楼梯建筑面积计算正确的是()。

- A. 无顶盖、有围护结构的按其水平投影面积的 1/2 计算
- B. 有顶盖、有围护结构的按其水平投影面积计算
- C. 层数按建筑物的自然层计算





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

D. 无论有无顶盖和围护结构, 均不计算

2. 【多选】根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB50854-2013), 不计算建筑面积的有()。

- A. 结构层高 2.0m 的管道层
- B. 层高为 3.3m 的建筑物通道
- C. 有顶盖但无围护结构的车棚
- D. 建筑物顶部有围护结构, 层高 2.0m 的水箱间
- E. 有围护结构的专用消防钢楼梯

《二级造价工程师-土建每日一练 3.4》答案

1. 【答案】A

【解析】室外楼梯应并入所依附建筑物自然层, 并按其水平投影面积的 1/2 计算建筑面积。层数为室外楼梯所依附的楼层数, 即梯段部分投影到建筑物范围的层数。

2. 【答案】BE

【解析】骑楼、过街楼底层的开放公共空间和建筑物通道不计算建筑面积。室外爬梯、室外专用消防钢楼梯。专用的消防钢楼梯是不计算建筑面积的。当钢楼梯是建筑物唯一通道, 并兼用消防, 则应按室外楼梯相关规定计算建筑面积。

每日一练 3.5

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013), 带幕墙建筑物的建筑面积计算正确的是()。

- A. 以幕墙立面投影面积计算
- B. 以主体结构外边线面积计算
- C. 作为外墙的幕墙按围护外边线计算
- D. 起装饰作用的幕墙按幕墙横断面的 1/2 计算

2. 【单选】根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2013), 按照相应计算规则算 1/2 面积是()。

- A. 建筑物间有围护结构、有顶盖的架空走廊
- B. 无围护结构、有围护设施, 但无结构层的立体车库
- C. 有围护设施, 顶高 5.2m 的室外走廊
- D. 结构层高 3.10m 的门斗

《二级造价工程师-土建每日一练 3.5》答案

1. 【答案】C

【解析】幕墙以其在建筑物中所起的作用和功能来区分, 直接作为外墙起围护作用的幕墙, 按其外边线计算建筑面积; 设置在建筑物墙体外起装饰作用的幕墙, 不计算建筑面积。





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

2. 【答案】C

【解析】建筑物间的架空走廊，有顶盖和围护结构的，应按其围护结构外围水平面积计算全面积；无围护结构、有围护设施的，应按其结构底板水平投影面积计算1/2面积。立体书库、立体仓库、立体车库。①有围护结构的，应按其围护结构外围水平面积计算建筑面积；无围护结构、有围护设施的，应按其结构底板水平投影面积计算建筑面积。②无结构层的应按一层计算，有结构层的应按其结构层面积分别计算。③结构层高在2.20m及以上的，应计算全面积；结构层高在2.20m以下的，应计算1/2面积。门斗应按其围护结构外围水平面积计算建筑面积。结构层高在2.20m及以上的，应计算全面积；结构层高在2.20m以下的，应计算1/2面积。

每日一练 3.8

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)中对招标控制价的有关规定，下列说法正确的是()。

- A. 招标控制价公布后根据需要可以上浮或下调
- B. 招标人可以只公布招标控制价总价，也可以只公布单价
- C. 招标控制价可以在招标文件中公布，也可以在开标时公布
- D. 高于招标控制价的投标报价应被拒绝

2. 【单选】关于工程施工项目最高投标限价编制的注意事项，下列说法错误的有()。

- A. 未采用工程造价管理机构发布的工程造价信息时，应予以说明
- B. 施工机械设备的选型应本着经济实用、平均有效的原则确定
- C. 不可竞争措施项目费应按国家有关规定计算
- D. 竞争性措施项目费应依据经专家论证确认的施工组织设计或施工方案确定

《二级造价工程师-土建每日一练 3.8》答案

1. 【答案】D

【解析】招标控制价不得进行上浮或下调。招标人应当在招标文件中公布招标控制价的总价，以及各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金。招标人应编制招标控制价，并应当拒绝高于招标控制价的投标报价，即投标人的投标报价若超过公布的招标控制价，则其投标应被否决。

2. 【答案】B

【解析】选项B错误，施工机械设备的选型直接关系到综合单价水平，应根据工程项目特点和施工条件，本着经济实用、先进高效的原则确定。

每日一练 3.9

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】招标控制价是指根据国家或省级建设行政主管部门颁发的有关计价依据和办法，依据拟定的招标文件和招标工程量清单，结合工程具体情况发布的招标工程的()。

- A. 最高投标限价
- B. 最低投标限价





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

- C. 平均投标限价
- D. 中标价

2. 【单选】招标人编制招标控制价和投标人编制投标价的重要依据是（ ）。

- A. 招标公告
- B. 评标方法
- C. 技术标准和要求
- D. 工程量清单

《二级造价工程师-土建每日一练 3.9》答案

1. 【答案】A

【解析】招标控制价是指根据国家或省级建设行政主管部门颁发的有关计价依据和办法，依据拟定的招标文件和招标工程量清单，结合工程具体情况发布的招标工程的最高投标限价。

2. 【答案】D

【解析】工程量清单是招标人编制招标控制价和投标人编制投标价的重要依据。

每日一练 3.10

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】投标人的投标报价高于招标控制价的，其投标的处理方式是（ ）。

- A. 报原审批部门审核
- B. 责令重新修改
- C. 予以拒绝
- D. 修改招标控制价

2. 【单选】施工招标工程量清单中，应由投标人自主报价的其他项目是（ ）。

- A. 专业工程暂估价
- B. 暂列金额
- C. 工程设备暂估价
- D. 计日工单价

《二级造价工程师-土建每日一练 3.10》答案

1. 【答案】C

【解析】招标人应当拒绝高于招标控制价的投标报价。

2. 【答案】D

【解析】选项 ABC 均由招标人填写，按招标文件提供金额计列。

每日一练 3.11

《二级造价工程师-土建》



扫二维码下载 环球网校移动课堂 APP

移动学习 职达未来



微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

1. 【单选】根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB 50500—2013），允许投标人根据具体情况对招标工程量清单进行修正或增加的内容是（ ）。

- A. 分部分项工程量清单
- B. 措施项目清单
- C. 暂列金额
- D. 计日工

2. 【单选】关于招标控制价的相关规定，下列说法中正确的是（ ）。

- A. 国有资金投资的工程建设项目，应编制招标控制价
- B. 招标控制价应在招标文件中公布，仅需公布总价
- C. 招标控制价超过批准概算 3%以内时，招标人不必将其报原概算审批部门审核
- D. 当招标控制价复查结论超过原公布的招标控制价 3%以内时，应责成招标人改正

《二级造价工程师-土建每日一练 3.11》答案

1. 【答案】B

【解析】投标人对措施项目中的总价项目投标报价应遵循以下原则：（1）措施项目的内容应依据招标人提供的措施项目清单和投标人投标时拟定的施工组织设计或施工方案；（2）措施项目费由投标人自主确定，但其中安全文明施工费必须按照国家或省级、行业建设主管部门的规定计价，不得作为竞争性费用。招标人不得要求投标人对该项费用进行优惠，投标人也不得将该项费用参与市场竞争。

2. 【答案】A

【解析】选项 B，招标控制价应在招标文件中公布，对所编制的招标控制价不得进行上浮或下调。在公布招标控制价时，除公布招标控制价的总价外，还应公布各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金。选项 C，招标控制价超过批准的概算时，招标人应将其报原概算审批部门审核。选项 D，当招标控制价复查结论与原公布的招标控制价误差大于±3%时，应责成招标人改正。

每日一练 3.12

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】热处理车间属于（ ）。

- A. 动力车间
- B. 其他建筑
- C. 生产辅助用房
- D. 生产厂房

2. 【单选】根据有关设计规范要求，城市标志性建筑其主体结构的耐久年限应为（ ）。

- A. 15~25年
- B. 25~50年
- C. 50~100年
- D. 100年以上





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

《二级造价工程师-土建每日一练 3.12》答案

1. 【答案】D

【解析】生产厂房是指进行产品的备料、加工、转配等主要工艺流程的厂房,如机械制造厂中有铸工车间、电镀车间、热处理车间、机械加工车间和装配车间等。

2. 【答案】D

【解析】一级建筑:耐久年限为100年以上,适用于重要的建筑和高层建筑。

每日一练 3.15

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】按工业建筑用途分类,机械制造厂的热处理车间厂房属于()。

- A. 生产辅助厂房
- B. 配套用房
- C. 生产厂房
- D. 其他厂房

2. 【单选】根据有关设计规范要求,城市标志性建筑其主体结构的耐久年限应为()。

- A. 15~25年
- B. 25~50年
- C. 50~100年
- D. 100年以上

《二级造价工程师-土建每日一练 3.15》答案

1. 【答案】C

【解析】按工业建筑用途分:

(1) 生产厂房。指进行备料、加工、装配等主要工艺流程的厂房;如机械制造厂中有铸工车间、电镀车间、热处理车间、机械加工车间和装配车间等。

(2) 生产辅助厂房。指为生产厂房服务的厂房,如机械制造厂房的修理车间、工具车间等。

(3) 动力用厂房。指为生产提供动力源的厂房,如发电站、变电所、锅炉房等。

2. 【答案】D

【解析】民用建筑按建筑的耐久年限分:

(1) 一级建筑. 耐久年限为 100 年以上, 适用于重要的建筑和高层建筑。

(2) 二级建筑. 耐久年限为 50~100 年, 适用于一般性建筑。

(3) 三级建筑. 耐久年限为 25~50 年, 适用于次要的建筑。

(4) 四级建筑. 耐久年限为 15 年以下, 适用于临时性建筑。

每日一练 3.16

《二级造价工程师-土建》

1. 【多选】加气混凝土墙,一般不宜用于()。

- A. 建筑物±0.00 以下





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

- B. 外墙板
- C. 承重墙
- D. 干湿交替部位
- E. 环境温度 $>80^{\circ}\text{C}$ 的部位

2. 【单选】屋架搁置在房屋的纵向外墙或柱上,使房屋有一个较大使用空间的坡屋顶承重结构是()。

- A. 硬山搁檩
- B. 屋架承重结构
- C. 梁架结构
- D. 钢筋混凝土梁板承重结构

《二级造价工程师-土建每日一练 3.16》答案

1. 【答案】ADE

【解析】加气混凝土砌块墙如无切实有效措施,不得在建筑物 ± 0.00 以下,或长期浸水、干湿交替部位,以及受化学侵蚀的环境,制品表面经常处于 80°C 以上的高温环境。加气混凝土墙可作承重墙或非承重墙,设计时应进行排块设计,避免浪费,其砌筑方法与构造基本与砌墙类似。当外用墙时,其外表面均应做饰面保护层,在门窗洞口设钢筋混凝土圈梁,外包保温块。在承重墙转角处每隔墙高 1m 左右放水平拉接钢筋,以增加抗震能力。

2. 【答案】B

【解析】屋架承重结构通常屋架搁置在房屋的纵向外墙或柱上,使房屋有一个较大的使用空间。

每日一练 3.17

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】避免因各段荷载不均匀沉降引起下沉而产生裂缝,将建筑物从基础到顶部分隔成段的竖裂缝是()。

- A. 沉降缝
- B. 伸缩缝
- C. 防震缝
- D. 施工缝

2. 【多选】承受相同荷载条件下,相对刚性基础而言柔性基础的特点是()。

- A. 节约基础挖方量
- B. 节约基础钢筋用量
- C. 增加基础钢筋用量
- D. 减小基础埋深
- E. 增加基础埋深

《二级造价工程师-土建每日一练 3.17》答案

1. 【答案】A





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

【解析】沉降缝是指将建筑物或构筑物从基础到顶部分隔成段的竖直缝，或是将建筑物或构筑物的地面或屋面分隔成段的水平缝，借以避免因各段荷载不均引起下沉而产生裂缝。它通常设置在荷载或地基承载力差别较大的各部分之间，或在新旧建筑的连接处。

2. 【答案】ACD

【解析】鉴于刚性基础受其刚性角的限制，要想获得较大的基底宽度，相应的基础埋深也应加大，这显然会增加材料消耗和挖方量，也会影响施工工期。在混凝土基础底部配置受力钢筋，利用钢筋抗拉，这样基础可以承受弯矩，也就不受刚性角的限制，所以钢筋混凝土基础也称为柔性基础。在相同条件下，采用钢筋混凝土基础比混凝土基础可节省大量的混凝土材料和挖土工程量。

每日一练 3.18

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】通常要求普通硅酸盐水泥的初凝时间和终凝时间（ ）。
A. $\geq 45\text{min}$ 和 $\geq 10\text{h}$
B. $\geq 45\text{min}$ 和 $\leq 10\text{h}$
C. $\leq 45\text{min}$ 和 $\leq 10\text{h}$
D. $\leq 45\text{min}$ 和 $\geq 10\text{h}$

2. 【单选】判定硅酸盐水泥是否废弃的技术指标是（ ）。
A. 体积安定性
B. 水化热
C. 水泥强度
D. 水泥细度

《二级造价工程师-土建每日一练 3.18》答案

1. 【答案】B

【解析】《通用硅酸盐水泥》GB175 规定，硅酸盐水泥初凝时间不得早于 45min，终凝时间不得迟于 6.5h；普通硅酸盐水泥初凝时间不得早于 45min，终凝时间不得迟于 10h。

2. 【答案】A

【解析】初凝时间不合要求，该水泥报废；终凝时间不合要求，视为不合格。安定性不合格的水泥不得用于工程，应废弃。

每日一练 3.19

《二级造价工程师-土建》

1. 【多选】混凝土拌合物的和易性包括（ ）。
A. 保水性
B. 耐久性
C. 黏聚性
D. 流动性
E. 抗冻性





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

2. 【单选】热轧钢筋的级别提高, 则其 ()。

- A. 屈服强度提高, 极限强度下降
- B. 极限强度提高, 塑性提高
- C. 屈服强度提高, 塑性下降
- D. 屈服强度提高, 塑性提高

《二级造价工程师-土建每日一练 3.19》答案

1. 【答案】ACD

【解析】混凝土的和易性指混凝土拌和物在一定的施工条件下, 便于各种施工工序的操作, 以保证获得均匀密实的混凝土的性能。和易性是一项综合技术指标, 包括流动性、黏聚性、保水性三个主要方面。

2. 【答案】C

【解析】随钢筋级别的提高, 其屈服强度和极限强度逐渐增加, 而其塑性则逐渐下降。

每日一练 3.22

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】按与普通混凝土相比, 高强度混凝土的特点是 ()。

- A. 早期强度低, 后期强度高
- B. 徐变引起的应力损失大
- C. 耐久性好
- D. 延展性好

2. 【单选】非承重墙应优先采用 ()。

- A. 烧结空心砖
- B. 烧结多孔砖
- C. 粉煤灰砖
- D. 煤矸石砖

《二级造价工程师-土建每日一练 3.22》答案

1. 【答案】C

【解析】混凝土的耐久性包括抗渗性、抗冻性、耐磨性及抗侵蚀性等。高强混凝土在这些方面的性能均明显优于普通混凝土, 尤其是外加矿物掺和料的高强度混凝土, 其耐久性进一步提高。

2. 【答案】A

【解析】烧结空心砖是以黏土、页岩、煤矸石或粉煤灰为主要原料烧制的主要用于非承重部位的空心砖。其顶面有孔、孔大而少, 孔洞为矩形条孔或其他孔形, 孔洞率大于 40%。由于其孔洞平行于大面和条面, 垂直于顶面, 使用时大面承压, 承压面与孔洞平行, 所以这种砖强度不高, 而且自重较轻, 因而多用于非承重墙。

每日一练 3.23

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】在水泥石灰砂浆中, 掺入粉煤灰是为了 ()。

- A. 提高和易性
- B. 提高强度





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

- C. 减少水泥用量
- D. 缩短凝结时间

2. 【多选】有抗化学侵蚀要求的混凝土多使用（ ）。
- A. 硅酸盐水泥
 - B. 普通硅酸盐水泥
 - C. 矿渣硅酸盐水泥
 - D. 火山灰质硅酸盐水泥
 - E. 粉煤灰硅酸盐水泥

《二级造价工程师-土建每日一练 3.23》答案

1. 【答案】A

【解析】石灰膏在水泥石灰混合砂浆中起增加砂浆和易性的作用。除石灰膏外，在水泥石灰混合砂浆中适当掺电石膏和粉煤灰也能增加砂浆的和易性。

2. 【答案】CDE

【解析】硅酸盐水泥和普通硅酸盐水泥不适用于受化学侵蚀、压力水（软水）作用及海水侵蚀的工程。

每日一练 3.24

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】室外装饰较少使用大理石板材的主要原因在于大理石（ ）。
- A. 吸水率大
 - B. 耐磨性差
 - C. 光泽度低
 - D. 抗风化差
2. 【单选】钢化玻璃是用物理或化学方法，在玻璃表面上形成一个（ ）。
- A. 压应力层
 - B. 拉应力层
 - C. 防脆裂层
 - D. 刚性氧化层

《二级造价工程师-土建每日一练 3.24》答案

1. 【答案】D

【解析】大理石板材抗风化性能较差，故除个别品种(含石英为主的砂岩及石曲岩)外一般不宜用作室外装饰。

2. 【答案】A

【解析】钢化玻璃是用物理或化学的方法，在玻璃的表面上形成一个压应力层，而内部处于较大的拉应力状态，内外拉压应力处于平衡状态。

每日一练 3.25

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】建筑装饰涂料的辅助成膜物质常用的溶剂为（ ）。





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

- A. 松香
 - B. 桐油
 - C. 硝酸纤维
 - D. 苯
2. 【单选】关于对建筑涂料基本要求的说法正确的是（ ）。
- A. 外墙、地面、内墙涂料均要求耐水性好
 - B. 外墙涂料要求色彩细腻、耐碱性好
 - C. 内墙涂料要求抗冲击性好
 - D. 地面涂料要求耐候性好

《二级造价工程师-土建每日一练 3.25》答案

1. 【答案】D

【解析】辅助成膜物质不能构成涂膜，但可用以改善涂膜的性能或影响成膜过程，常用的有助剂和溶剂。助剂包括催干剂（铝、锰氧化物及其盐类）、增塑剂等；溶剂则起溶解成膜物质、降低黏度、利于施工的作用，常用的溶剂有苯、丙酮、汽油等。

2. 【答案】A

【解析】B选项错误，对内墙涂料的基本要求之一耐碱性、耐水性、耐粉化性良好。外墙涂料，要求有良好的装饰性、耐水性、耐候性、耐污染性，施工及维修容易。C选项错误，对地面涂料的基本要求之一抗冲击性良好。D选项错误，外墙涂料，要求有良好的装饰性、耐水性、耐候性、耐污染性，施工及维修容易。

每日一练 3.26

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】与内墙及地面涂料相比，对外墙涂料更应注重（ ）。
- A. 耐候性
 - B. 耐碱性
 - C. 透气性
 - D. 耐风化性
2. 【多选】下列工程中属于Ⅱ类民用建筑工程的有（ ）。
- A. 住宅
 - B. 体育馆
 - C. 办公楼
 - D. 医院
 - E. 旅馆

《二级造价工程师-土建每日一练 3.26》答案

1. 【答案】A

【解析】与内墙及地面涂料相比，对外墙涂料更应注重耐候性。

2. 【答案】BCE

【解析】民用建筑工程根据控制室内环境污染的不同要求，划分为以下两类：





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

(1) I类民用建筑工程:住宅、医院、老年建筑、幼儿园、学校教室等民用建筑工程。

(2) II类民用建筑工程:办公楼、商店、旅馆、文化娱乐场所、书店、图书馆、展览馆、体育馆、公共交通等候室、餐厅、理发店等民用建筑工程。

每日一练 3.29

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】常用于寒冷地区和结构变形较为频繁部位、且适宜热熔法施工的聚合物改性沥青防水卷材是()。

- A. SBS 改性沥青防水卷材
- B. APP 改性沥青防水卷材
- C. 沥青复合胎柔性防水卷材
- D. 聚氯乙烯防水卷材

2. 【单选】APP 改性沥青防水卷材,其突出的优点是()。

- A. 用于寒冷地区铺贴
- B. 适用于结构变形频繁部位防水
- C. 适用于强烈太阳辐射部位防水
- D. 可用热熔法施工

《二级造价工程师-土建每日一练 3.29》答案

1. 【答案】A

【解析】SBS 改性沥青防水卷材属弹性体沥青防水卷材中的一种,该类防水卷材广泛适用于各类建筑防水、防潮工程,尤其适用于寒冷地区和结构变形频繁的建筑物防水,并可采用热熔法施工。APP 改性沥青防水卷材广泛适用于各类建筑防水、防潮工程,尤其适用于高温或有强烈太阳辐射地区的建筑物防水。沥青复合胎柔性防水卷材适用于工业与民用建筑的屋面、地下室、卫生间等部位的防水防潮,也可用桥梁、停车场、隧道等建筑物的防水。氯化聚乙烯防水卷材适用于各类工业、民用建筑的屋面防水、地下防水、防潮隔气、室内墙地面防潮、地下室卫生间的防水,以及冶金、化工、水利、环保、采矿业防水防渗工程。

2. 【答案】C

【选项分析】APP 改性沥青防水卷材适用于各类建筑防水、防潮工程,尤其适用于高温或有强烈太阳辐射地区的建筑物防水。

每日一练 3.30

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】高温车间的防潮卷材宜选用()。

- A. 氯化聚乙烯-橡胶共混型防水卷材
- B. 沥青复合胎柔性防水卷材
- C. 三元乙丙橡胶防水卷材
- D. APP 改性沥青防水卷材

2. 【单选】民用建筑很少使用的保温隔热材料是()。

- A. 岩棉





微信扫码刷题



免费约直播领资料



免费订阅考试提醒

- B. 矿渣棉
- C. 石棉
- D. 玻璃棉

《二级造价工程师-土建每日一练 3.30》答案

1. 【答案】D

【解析】APP 改性沥青防水卷材防水卷材广泛适用于各类建筑防水、防潮工程，尤其适用于高温或有强烈太阳辐射地区的建筑物防水。

2. 【答案】C

【解析】由于石棉中的粉尘对人体有害，民用建筑很少使用，目前主要用于工业建筑的隔热、保温及防火覆盖等。

每日一练 3.31

《二级造价工程师-土建》

1. 【单选】膨胀蛭石是一种较好的绝热材料、隔声材料，但使用时应注意（ ）。

- A. 防潮
- B. 防火
- C. 不能松散铺设
- D. 不能与胶凝材料配合使用

2. 【单选】在松散土体中开挖 6m 深的沟槽，支护方式应优先采用（ ）。

- A. 间断式水平挡土板横撑式支撑
- B. 连续式水平挡土板式支撑
- C. 垂直挡土板式支撑
- D. 重力式支护结构支撑

《二级造价工程师-土建每日一练 3.31》答案

1. 【答案】A

【解析】膨胀蛭石作为绝热、隔声材料。但吸水性大、电绝缘性不好。使用时应注意防潮，以免吸水后影响绝热效果。膨胀蛭石可松散铺设，也可与水泥、水玻璃等胶凝材料配合，浇注成板，用于墙、楼板和屋面板等构件的绝热。

2. 【答案】C

【解析】湿度小的黏性土挖土深度小于 3m 时，可用间断式水平挡土板支撑；对松散、湿度大的土可用连续式水平挡土板支撑，挖土深度可达 5m。对松散和湿度很高的土可用垂直挡土板式支撑，其挖土深度不限。

