

造价工程师复习第二章难题解析造价工程师考试 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E9\\_80\\_A0\\_E4\\_BB\\_B7\\_E5\\_B8\\_88\\_E5\\_c56\\_645401.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E9_80_A0_E4_BB_B7_E5_B8_88_E5_c56_645401.htm) "examdl" class="koill">

一、单项选择题 1. 关于单层工业厂房中各构件受力的叙述不正确的是( )。A. 吊车梁既承受竖向荷载又承受水平荷载B

. 柱子是承受垂直荷载和水平荷载的构件C. 支撑系统包括屋盖支撑和柱间支撑采集者退散D. 支撑系统在大跨度厂房

中设置来源：考试大的美女编辑们答案：D【解题要点】吊

车梁、柱承受竖向垂直荷载是显而易见的，但也承受水平荷载。吊车梁承受的水平力是桥式吊车上的小车横向刹车力产生的，柱子承受的水平力是风荷载。支撑系统主要是传递厂房的(厂房排架平面外的)水平荷载，具有增强空间整体刚度和稳定的作用，不论大跨、小跨都应设置。D是不正确的。2

. 以下关于单层工业厂房的说法，不正确的是( )。A. 单层工业厂房，根据结构组成分为墙体承重结构和骨架承重结构B

. 外墙围护系统的主要作用在于承受墙体和构件的自重以及作用在墙体上的风荷载C. 支撑系统是厂房的主要承重构件，承受着吊车自重、吊车梁、墙体上的荷载，以及山墙传来的风荷载D. 屋盖结构由屋面板、屋架及天窗架、托架等组成 答案：C【解题要点】单层工业厂房，根据结构组成分为墙体承重结构和骨架承重结构，骨架承重结构是由钢筋混凝土构件或钢构件组成骨架的承重结构，其各组成部分和各自作用如下表3. 有关基础刚性角的叙述正确的是( )。A. 刚性角是基础大放脚外沿连线与垂直线的夹角B. 刚性角是基础大放脚外沿连线与水平线的夹角 C. 刚性角与基础材料和大放

脚形状尺寸有关D．刚性角只与基础材料有关答案：D【解题要点】基础受墙体传来的竖向力后，是以一定的扩散角向下传力的，不同材料的扩散能力不同。在扩散角范围内的基础底面只受到压力，在扩散角范围以外的基础受到的是反弯力。受拉性能差的刚性材料在反弯产生的拉应力作用下会开裂破坏。上述两种情况的界限扩散角就是刚性角。刚性角只与材料性质有关与基础外形无关；各种材料的刚性角以宽高比来表示。

4．基础的埋深是指( )。A．从室内设计地面到基础底面的垂直距离B．从室外地面到基础底的垂直距离C．从室外设计地面到基础底面的垂直距离D．从室外设计地面到基础垫层下皮的垂直距离答案：C【解题要点】室外地面有设计地面和自然地面之分，只说室外地面是不准的。基础底面是指的基底不是到基础下面的垫层底。

5．建筑物地下室所有墙体都应设置水平防潮层，其中一道设置在地下室地坪附近，另一道设置的位置应当是( )。A．室外地面散水以上150～200mm处B．室内地坪以下60mm处C．垫层与地面面层之间D．室外地面散水以下150～200mm处答案：A【解题要点】(1)建筑物地下室所有墙体都应设置水平防潮层，其中一道设置在地下室地坪附近，另一道设置的位置应当是室外地面散水以上150～200mm处，以防止地下潮气沿地下墙身或勒脚渗入室内来源：考试大(2)地下室防潮要求高时，其地层也应做防潮处理，一般设在垫层与地面面层之间，且与墙体水平防潮层在同一水平面上；(3)实心砖墙应在墙身中设置防潮层，当室内地面为实铺时，外墙防潮层设在室内地坪以下60mm处，当建筑物墙体两侧地坪不等高时，在每侧地表下60mm处，防潮层应分别设置，并在两个防潮层间的墙上加设垂直防

潮层。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细  
请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)