

6. [A]按墙体在建筑平面上所处位置分类,可分为()。答案: 外墙、内墙
7. [A]按墙体在建筑平面上所处位置分类,可分为()。答案: 横墙、纵墙
8. [A]按所用材料和受力特点,基础分为刚性和柔性两类,()属于刚性基础。答案: 砖基础和混凝土基础
9. [B]保温层设置在外墙室的中间部位,称为()。答案: 外保温
10. [B]保温层设置在外墙室内侧,称为()。答案: 内保温
11. [B]保温门窗设计的要点在于()。答案: 提高门窗的热阻,各减少冷空气渗透量
12. [B]保温门窗设计的要点在于()。答案: 提高门窗的热阻,减少冷空气渗透量
13. [B]保温门窗设计的要点在于()。答案: 提高门窗的热阻,以减少空气的渗透量
14. [B]变形缝主要包括()。答案: 伸缩缝、沉降缝、保温缝
15. [B]表示房间的开间与进深的尺寸是()。答案: 轴线尺寸
16. [B]表示建筑物的总长、总宽的尺寸是()。答案: 总尺寸
17. [B]表示建筑物在水平方向房屋各部分的组合关系,并集中反映建筑物的功能关系的是()。答案: 建筑平面
18. [B]表示外墙门窗的大小及与轴线的平面关系的尺寸是()。答案: 细部尺寸
19. [B]玻璃幕墙属于()。答案: 板材墙
20. [B]玻璃幕墙以其构造方式分为()。答案: 有框、无框和点支承
21. [B]不设窗扇,不能开启,仅作采光、日照和眺望用的窗指的是()。答案: 固定窗
22. [B]不同的色彩给人不同的感受,暖色使人()。答案: 热烈、兴奋
23. [B]不同的色彩给人不同的感受,浅色使人()。答案: 明快
24. [B]不同的色彩给人不同的感受,深色使人()。答案: 沉稳
25. [C]材料找坡称为()。答案: 填坡
26. [C]采用最多的一种地下室防水方案是()等作法。答案: 隔水法
27. [C]常将柱下钢筋混凝土条形基础沿纵横两个方向用基础梁相互连接成一体形成井格基础,故此种基础又称()。答案: 十字带形基础
28. [C]厂房中,承重结构的柱子在平面上排列时所形成的网格称为()。答案: 柱网
29. [C]沉降缝的构造做法中要求基础()。答案: 断开
30. [C]承受者建筑物全部荷载的构件是()。答案: 基础
31. [C]承受着建筑物全部荷载的构件是()。答案: 基础
32. [C]窗洞口下部设置的防水构造称为()。答案: 窗台
33. [C]窗框的主要组成包括()。答案: 上框、下框、中横框、中竖框及边梃
34. [C]窗框在墙中的位置有()。答案: 内平、外平、居中
35. [C]窗扇的主要组成包括()。答案: 上冒头、中冒头(窗芯)、下冒头及边梃
36. [C]窗扇与窗框用五金零件连接,常用的五金零件有()。答案: 铰链、风钩、插销、拉手及导轨、滑轮
37. [C]窗主要由窗框、窗扇、五金零件和附件等四部分组成,其中窗框又称()。答案: 窗樘
38. [C]垂直厂房长度方向的定位轴线称为()。答案: 横向定位轴线
39. [C]从基础到屋顶都必须断开的变形缝是()。答案: 沉降缝
40. [C]从经济和施工的角度考虑,在保证结构稳定和安全使用的前提下,应优先选用()。答案: 浅基础
41. [C]从设计室外地面至基础底面的垂直距离称为基础的埋置深度,简称()。答案: 基础的净高

42. [D]大型门诊楼的工程等级是()。答案: 一级
43. [D]大型屋面板应对()加强防水构造处理。答案: 横缝
44. [D]单层厂房的高度是指()。答案: 室内地坪到屋顶承重结构下表面之间的距离
45. [D]单层厂房的横向排架的组成主要有()。答案: 基础、柱子、屋架
46. [D]单层厂房地面直接承受各种物理和化学作用的部分是()。答案: 面层
47. [D]单层厂房地面组成中,起到承受荷载并将荷载传递给地基的部分是()。答案: 垫层
48. [D]单层厂房地面组成最主要的三部分是()。答案: 垫层、面层、地基
49. [D]单层厂房非承重山墙处纵向端部柱的中心线应()。答案: 自横向定位轴线内移600mm
50. [D]单层厂房横向定位轴线间的距离称为()。答案: 柱距
51. [D]单层厂房()平面的特点是:有良好的通风、采光、排气、散热和除尘能力,适应于热加工厂房。答案: L形、
52. [D]单层厂房柱网的选择,其实质是选择()。答案: 厂房的跨度与柱距
53. [D]单层厂房纵向轴线之间的距离称为()。答案: 跨度
54. [D]单股人流为_____。建筑规范对楼梯梯段宽度的限定是住宅_____,公共建筑_____。()答案: 550mm~700mm, ≥1100mm, ≥1200mm
55. [D]单块质量不超过20kg的砌块属于()。答案: 小型砌块
56. [D]单块质量超过350kg的砌块属于()。答案: 大型砌块
57. [D]单块质量在20~350kg的砌块属于()。答案: 中型砌块
58. [D]当厂房宽度较大时,特别是多跨厂房,

国开电大 2025《22345 建筑构造》期末考试题库小抄(按字母排版)

总题量 (1291): 单选题(570) 多选题(5) 判断题(621) 填空题(10) 主观题(85)

单选题(570) 微信号: zydz_9527

1. KP1型多孔砖的尺寸为()。答案: 240mm×115mm×90mm
2. [A]按顶棚外观的不同,顶棚可分为()。答案: 平滑式顶棚、井格式顶棚、悬浮式顶棚、分层式顶棚
3. [A]按墙体的构造形式分类,可分为()。答案: 实体墙、空体墙、复合墙
4. [A]按墙体的施工方法分类,可分为()。答案: 块材墙、板筑墙、装配式板材墙
5. [A]按墙体的受力特点分类,可分为()。答案: 承重墙、非承重墙

为满足室内采光、通风的需要，屋顶上往往设有（ ）。答案：天窗

59. [D]当厂房宽度较大，为解决横向变形，应（ ）。答案：沿厂房宽度方向设置纵向伸缩缝

60. [D]当地下水位很高，基础不能埋在地下水位以上时，应将基础底面埋置在（ ）以下，从而减少和避免地下水的浮力和影响等。答案：最低水位200mm

61. [D]当室内地面垫层为碎砖或灰土材料时，其水平防潮层的位置应设在（ ）。答案：平齐或高于室内地面面层

62. [D]当最高地下水位高于地下室地坪时，地下室（ ）必须采取防水措施。答案：内墙和地坪

63. [（ ）]（ ）的梁通常采用正交正放或正交斜放的布置方式，由于布置规整，故具有较好的装饰性。一般多用于公共建筑的门厅或大厅。答案：井式楼板

64. [（ ）]（ ）的特点是：横向刚度较强，整体性好，多用于横墙较多的建筑中。答案：横墙承重

65. [（ ）]（ ）的特点是：开间布置灵活，但横向刚度弱，多用于使用上要求有较大空间的建筑。答案：纵墙承重

66. [D]底层抹灰起粘接和初步找平作用，施工上称为答案：刮糙

67. [D]底层抹灰起粘接和初步找平作用，施工上称为（ ）。答案：刮糙

68. [D]地基中直接承受建筑物荷载的土层为答案：持力层

69. [D]地面层主要包括的基本层次有（ ）。答案：素土夯实层、垫层和面层

70. [D]地面层主要包括的基本层次有答案：素土夯实层、垫层、附加层和面层

71. [D]地下室按顶板标高分有（ ）。答案：半地下室和全地下室

72. [D]地下室按使用功能分有答案：普通地下室和防空地下室

73. [D]地下室按使用功能分有（ ）答案：普通地下室和防空地下室

74. [D]地下室的外包卷材防水构造中，墙身处防水卷材须从底板包上来，并在最高设计水位（ ）处收头。答案：以上500~1000mm

75. [D]地下室的外墙不仅承受垂直荷载，还承受土、地下水和土壤冻胀的侧压力，因此地下室的外墙设计应按答案：挡土墙

76. [D]地下室的外墙不仅承受垂直荷载，还承受土、地下水和土壤冻胀的侧压力，因此地下室的外墙应按（ ）。答案：挡土墙设计

77. [D]地下室的外墙采用钢筋混凝土时，厚度不应小于（ ）。答案：200mm

78. [D]地下室防潮的构造设计中，以下哪种做法不采用？（ ）答案：在地下室外墙外侧回填滤水层

79. [D]地下室防潮的构造设计中，以下（ ）做法不采用。答案：在地下室外墙外侧回填滤水层

80. [D]地下室防潮的构造设计中，应注意（ ）。

I. 在地下室顶板中间设水平防潮层

II. 在地下室底板中间设水平防潮层

III. 在地下室外墙外侧设垂直防潮层

IV. 在地下室外墙外侧回填滤水层答案：I. II. III.

81. [D]地下室防水等级为三级时，其要求是（ ）。答案：有少量漏水电点，不得有线流和漏泥砂

82. [D]地下室防水等级为一级时，其要求是（ ）。答案：不允许渗水，结构表面无湿渍

83. [D]电梯轿厢运行的通道指的是答案：井道

84. [D]电梯一般由3部分构成，分别是答案：井道、机房和轿厢

85. [D]吊顶基层构件包括吊筋、主龙骨和次龙骨，其中用于固定面板的是（ ）。答案：次龙骨

86. [D]吊顶基层构件主要包括（ ）。答案：吊筋、主龙骨和次龙骨

87. [D]顶棚按施工方法的不同，可分为（ ）答案：抹灰刷浆类顶棚、裱糊类顶棚、贴面类顶棚、装配式板材打顶棚

88. [D]顶棚是屋顶下面的遮盖部分，其主要作用是答案：保温隔热和装饰

89. [D]对寒冷地区及冷库建筑，为了减少热损失，门窗应采用（ ）。答案：保温门窗

90. [D]对录音室、电话会议室、播音室等的门窗应采用答案：隔声门窗

91. [D]对于大多数建筑物来说，（ ）经常起着主导设计的作用。答案：建筑功能

92. [D]对于平面尺寸较大的房间或门厅，有时楼板层不设梁，直接将板支承于柱上，这种板称为（ ）。答案：无梁楼板

93. [D]对于砌块长度方向的错缝搭接有一定要求，小型空心砌块上下皮的搭接长度应不小于（ ）mm。答案：90

94. [D]对于砌块长度方向的错缝搭接有一定要求，中型空心砌块上下皮的搭接长度应不小于（ ）mm 。答案：150

95. [D]多层和高层建筑中人们接触室外的平台称为（ ）。答案：阳台

96. [D]多层建筑的耐火等级分为（ ）。答案：四级

97. [（ ）]（ ）多用于中间有走廊或一侧有走廊的办公楼以及开间、进深变化较多的建筑。答案：混合承重

98. [E]二级耐火等级的多层建筑中，房间隔墙的耐火极限为（ ）。答案：0.50h

99. [F]凡利用各种人造的和天然的预制块材、板材镶铺在基层上的地面称（ ）。答案：块材地面

100. [F]凡利用各种人造的和天然的预制块材、板材镶铺在基层上的地面称（ ）答案：块材地面

101. [F]防火疏散楼梯的最小净宽为答案：1300mm

102. [F]防空地下室的顶板必须采用答案：现浇板

103. [F]防空地下室的外墙采用砖墙时，厚度不应小于（ ）答案：370mm

104. [F]非封闭结合的纵向定位轴线应是（ ）。答案：屋架外缘与上柱内缘重合

105. [F]分层式顶棚的特点是（ ）。答案：根据使用要求，将局部顶棚降低或升高，构成不同形状、不同层次的小空间

106. [F]分隔建筑物最底层房间与下部土壤的水平构件，称为（ ）。答案：附加层

107. [G]该楼地面到上一层楼面之间的垂直距离称为（ ）。答案：层高

108. [G]干粘石是墙面装修的一种处理形式，其应属于（ ）。答案：抹灰类

109. [G]钢筋混凝土楼板按施工方式不同，分为（ ）。答案：现浇整体式钢筋混凝土楼板、预制装配式钢筋混凝土楼板、装配整体式钢筋混凝土楼板

110. [G]钢筋混凝土门窗过梁应伸进墙内的支承长度不小于（ ）mm。答案：240

111. [G]钢筋砖过梁两端的砖应伸进墙内的搭接长度不小于（ ）mm。答案：240

112. [G]钢筋砖过梁适用于（ ）等情况。

I. 洞口宽度大

II. 洞口宽度较小

III. 清水墙

IV. 地展区答案：II、III

113. [G]刚性防水层防水屋面应做好分隔缝构造，分隔缝亦称答案：分仓缝

114. [G]刚性防水层防水屋面应做好分隔缝构造，下列关于分隔缝相关说法有误的一项是（ ）答案：分仓缝不得与屋面板板缝对齐

115. [G]刚性基础的受力特点是（ ）。答案：抗压强度高而抗拉、抗剪强度低

116. [G]缸砖是陶土加矿物颜料烧制而成的，砖块有两种颜色，分别是（ ）。答案：红棕色和深米黄色
117. [G]高层建筑屋面的防水等级为（ ）。答案：二级
118. [G]高大空间有声、光等特殊要求的建筑物的工程等级是（ ）。答案：特级
119. [G]高度为115~380 mm，单块质量不超过20kg的砌块属于答案：小型砌块
120. [G]高度为380~980 mm，单块质量在20~350kg的砌块属于（ ）答案：中型砌块
121. [G]高级抹灰的质量要求标准是（ ）。答案：一层底灰，数层中灰，一层面灰
122. [G]隔墙的作用是（ ）。答案：分隔建筑内部空间
123. [G]隔蒸汽层是（ ）建筑用于阻止室内水蒸气进入屋顶层而设置的。答案：寒冷地区
124. [G]给建筑施加水平荷载的主体通常是（ ）。答案：风
125. [G]根据受力状况的不同，现浇肋梁楼板可分为（ ）。答案：单向板肋梁楼板、双向板肋梁楼板
126. [G]供人们进行工业生产活动的建筑指的是（ ）答案：工业建筑
127. [G]供人们居住及进行社会活动等非生产性活动的建筑指的是答案：民用建筑
128. [G]供使用者在上面休息、眺望、晾晒衣物或从事其他活动的建筑室内外的平台，指的是（ ）答案：阳台
129. [G]骨架隔墙安装骨架的第一步是先（ ）。答案：安装横撑
130. [G]骨架隔墙又称（ ）。答案：立筋隔墙
131. [G]骨架隔墙主要分为两部分，分别是（ ）。答案：骨架和面层
132. [H]荷载可分为活荷载和恒荷载，下列均为活荷载的一组是（ ）。答案：地震、风、雨、雪荷载
133. [H]横墙承重方案常用于（ ）。答案：宿舍、住宅、办公楼
134. [H]横向定位轴线间的距离称为（ ）。答案：柱距
135. [H]绘制建筑平面图的比例最常用的是（ ）。答案：1:100
136. [H]混凝土刚性防水屋面的防水层应采用不低于（ ）级的细石混凝土整体现浇。答案：C20
137. [H]活动地板又称（ ）。答案：装配式地板
138. [J]基本模数的数值符号为M，竖向扩大模数的基数为（ ）。答案：3M、6M
139. [J]基础本身需要承受和传递整个建筑物的荷载，因此其必须具有足够的答案：强度和刚度
140. [J]基础工程造价约占建筑工程总造价的答案：10%~40%
141. [J]基础工程造价约占建筑工程总造价的（ ）。答案：20%~40%
142. [J]基础埋深不得过小，一般不小于（ ）。答案：500mm
143. [J]基础埋深大于或等于5 m时称为（ ）答案：深基础
144. [J]基础埋深在一般情况下应不小于（ ）答案：0.5m
145. [J]技术和经济条件会对建筑构造产生影响，下列可以证明该观点的一项是（ ）。答案：弱电技术、智能系统、高档装修在建筑中的逐步普及
146. [J]建前构造应该满足建筑使用功能的要求，严寒地区进行建筑构造设计时，应首先考虑的是（ ）答案：解决好冬季的保温问题
147. [J]建筑按建筑设计使用年限可划分为答案：四级
148. [J]建筑承受的水平荷载主要为答案：风荷载
149. [J]建筑的耐火等级取决于（ ）。答案：主要构件的耐火极限和燃烧性能
150. [J]建筑顶部的承重和围护构件指的是（ ）。答案：屋顶
151. [J]建筑高度是指（ ）。答案：自室外设计地面至建筑主体檐口顶部的垂直高度
152. [J]建筑构成的基本要素不包括（ ）。答案：建筑高度
153. [J]建筑构件按照燃烧性能分成（ ）。答案：非燃烧体、难燃烧体和燃烧体
154. [J]建筑构造应该满足建筑使用功能的要求，炎热地区进行建筑构造设计时，应首先考虑的是（ ）。答案：隔热和通风
155. [J]建筑空间的竖向组合联系，主要依靠楼梯、电梯、自动扶梯、台阶、坡道以及爬梯等竖向交通设施，其中使用最为广泛的是（ ）。答案：楼梯
156. [J]建筑立面的构成要素中，窗、走廊、凹进部分以及实体中的透空部分，常给人以通透感，可称之为（ ）。答案：“虚”
157. [J]建筑耐火等级高的建筑，其主要组成构件耐火极限的时间（ ）。答案：长
158. [J]建筑平面交通联系部分包括水平交通联系部分、垂直交通联系部分和交通联系枢纽部分，楼梯应属于（ ）。答案：垂直交通联系部分
159. [J]建筑平面交通联系部分包括水平交通联系部分、垂直交通联系部分和交通联系枢纽部分，走廊属于（ ）。答案：水平交通联系部分
160. [J]建筑平面使用部分包括主要使用房间和辅助使用房间，下列均为辅助使用房间的是（ ）。答案：厕所、盥洗室、浴室
161. [J]建筑平面图的外部尺寸俗称外三道，其中中间一道尺寸标注的是（ ）。答案：房屋的开间、进深尺寸
162. [J]建筑平面图的外部尺寸俗称外三道，其中最里面一道尺寸标注的是（ ）。答案：房屋外墙门窗的大小及与轴线的平面关系
163. [J]建筑平面图的外部尺寸俗称外三道，其中最里面一道尺寸标注的是（ ）。答案：房屋外墙的墙段及门窗洞口尺寸
164. [J]建筑平面图的外部尺寸俗称外三道，其中最外面一道尺寸标注的是（ ）。答案：房屋水平方向的总长、总宽
165. [J]建筑平面图外部尺寸一般标注3道，其中最内一道尺寸为（ ）。答案：细部尺寸
166. [J]建筑平面图外部尺寸一般标注3道，其中最外一道尺寸为（ ）。答案：总尺寸
167. [J]建筑平面图中表示窗的符号是（ ）。答案：C
168. [J]建筑平面图中符号CM一般代表（ ）。答案：窗连门
169. [J]建筑平面图中符号FM一般代表（ ）。答案：防火门
170. [J]建筑平面图中符号MM一般代表（ ）。答案：密闭门
171. [J]建筑平面一般由三部分组成，分别是（ ）。答案：使用部分、交通联系部分、结构部分
172. [J]建筑平面一般由三部分组成，它们是（ ）。答案：使用部分，交通联系部分和结构部分
173. [J]建筑剖面图的研究呈现内容是（ ）。答案：建筑在垂直方向上各部分的组合关系
174. [J]建筑物从受到火的作用起，到失去支持能力，或发生穿透性裂缝，或背火一面温度升高到220℃时所延续的时间，称为（ ）。答案：耐火极限
175. [J]建筑物的耐火等级主要取决于（ ）。答案：主要构件的耐火极限和燃烧性能
176. [J]建筑物的耐久等级为二级时其耐久年限为（ ）年，适用于一般性建筑。答案：50~100
177. [J]建筑物的耐久年限的长短主要是根据建筑物的（ ）而定的。答案：性质
178. [J]建筑物中的水平承重构件是（ ）答案：

墙体

179. [J]建筑物最上层覆盖的部分是（ ）。
答案：屋顶

180. [J]建筑形式千变万化，对建筑形式其决定作用的是（ ）。答案：建筑功能

181. [J]建筑中主要作用是采光和通风的非承重构件是（ ）。答案：窗

182. [J]建筑总高度超过100m时，不论是住宅或公共建筑均为（ ）。答案：超高层建筑

183. [J]建筑最下部的承重构件指的是（ ）。答案：基础

184. [J]将保温层设置在防水层之上，形成敞露式保温层，称为（ ）。答案：倒置式保温层

185. [J]将楼板现浇成一块平板，并直接支承在墙上，这种楼板称为答案：板式楼板

186. [J]将相邻柱距的屋面板上下交错布置在屋架的上下弦上，通过屋面板位置的高差作采光口形成的天窗，称为（ ）。答案：横向下沉式天窗

187. [J]结构的承重部分是由钢筋混凝土或型钢组成的梁柱体系，墙体只起围护和分隔作用，此种结构指的是（ ）。答案：框架结构

188. [J]结构的承重部分是由钢筋混凝土或型钢组成的梁柱体系，墙体只起围护和分隔作用的建筑结构是（ ）。答案：框架结构

189. [J]结构的承重部分为梁柱体系，墙体只起围护和分隔作用，此种建筑结构称为（ ）。答案：框架结构

190. [J]结构的竖向承重构件和水平承重构件均采用钢筋混凝土制作，施工时可在现场浇注或在加工厂预制，现场吊装，此种结构指的是（ ）。答案：钢筋混凝土板墙结构

191. [J]结构的竖向承重构件是采用粘土、多孔砖或承重钢筋混凝土小砌块砌筑的墙体，水平承重构件为钢筋混凝土楼板及屋面板，此种结构指的是（ ）。答案：砌体结构

192. [J]结构找坡称为（ ）。答案：撑坡

193. [J]仅仅为满足生产、生活的某一方面需

要，建造的某些工程设施，称为（ ）。答案：构筑物

194. [J]仅仅为满足生产、生活的某一方面需要，建造的某些工程设施则称为（ ）。答案：构筑物

195. [J]经常受到碰撞的内墙阳角，常抹以高2.0m的1:2水泥砂浆，俗称（ ）。答案：水泥砂浆护角

196. [J]经常受到碰撞的内墙阳角，常抹以高2.0m的1:2水泥砂浆，俗称（ ）。答案：水泥砂浆护角

197. [J]井格式顶棚的特点是（ ）。答案：根据或模仿结构上主、次梁或井字梁交叉布置的规律，将顶棚划分为格子状

198. [J]具有历史性、纪念性、代表性的重要建筑物的耐久年限是（ ）。答案：100年以上

199. [J]卷材防水屋面除防水层外，还包括结构层、找平层、结合层、保护层，其中结构层的作用是答案：承重

200. [J]卷材防水屋面除防水层外，还包括结构层、找平层、结合层、保护层，其中找平层的作用是（ ）。答案：防止卷材凹陷或断裂

201. [J]卷材防水屋面的辅助层次是根据屋盖的使用需要或为提高屋面性能而补充设置的构造层，包括保温层、隔蒸汽层、找坡层等，其中设置保温层的目的是（ ）。答案：防止夏季或冬季气候使建筑顶部室内过热或过冷

202. [J]卷材防水屋面的辅助层次是根据屋盖的使用需要或为提高屋面性能而补充设置的构造层，包括保温层、隔蒸汽层、找坡层等，其中设置找坡层的目的是（ ）。答案：材料找坡屋面为形成所需排水坡度而设

203. [J]卷材防水屋面的基本构造层次按其作用可分别为（ ）。答案：结构层、找平层、结合层、防水层、保护层

204. [J]决定立面图的数量是根据是（ ）。答案：建筑各立面的形状和墙面的装修要求

205. [K]靠楼梯井一侧水平扶手长度超过0.5m时，其高度不应小于（ ）。答案：1.05m

206. [K]空斗墙一般适用于（ ）等场合。
I. 建筑物常受振动荷载
II. 地基土质较坚硬
III. 门窗洞口尺寸较小
IV. 建筑层数较多答案：II、III

207. [K]框架结构、排架结构、剪力墙结构、框架—剪力墙结构、筒体结构均属于答案：钢筋混凝土结构

208. [K]框架结构中，最主要的竖向承重构件是（ ）。答案：柱子

209. [K]扩大模数的应用范围主要是（ ）。答案：建筑物的开间或柱距、进深或跨度、层高、构配件截面尺寸和门窗口等处

210. [L]栏杆、栏板上部供人们用手扶持的连续斜向配件称为（ ）。答案：扶手

211. [L]沥青类卷材涂刷冷底子油的作用是（ ）。答案：粘结防水层和基层

212. [L]利用钢筋混凝土板本身的密实性，对板缝进行局部防水处理而形成防水的屋面称为（ ）。答案：钢筋混凝土构件自防水屋面

213. [L]利用开设在侧墙上的窗子进行采光，称为（ ）。答案：侧面采光

214. [L]利用石材的边角废料，不成规则的板材，颜色有多种，厚薄也不一致的墙面指的是（ ）。答案：碎拼石材墙面

215. [L]利用涂料干燥或固化以后的不透水性来达到防水的目的屋面称为（ ）。答案：涂料防水屋面

216. [L]梁板式楼板主梁的经济跨度一般为（ ）。答案：5—8m

217. [L]梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承踏步板的是

（ ）。答案：楼梯斜梁

218. [L]楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中俗称为天花的是（ ）。答案：顶棚层

219. [L]楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中位于楼板层最上端的是（ ）。答案：面层

220. [L]楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中作为楼板主要承重层次的是（ ）。答案：结构层

221. [L]楼板顶棚层的主要作用是（ ）。答案：保护楼板、安装灯具、装饰室内空间以及满足室内的特殊使用要求

222. [L]楼板构造中采取（ ）等措施能较有效地隔绝撞击声。答案：铺设地毯、设置吊顶

223. [L]楼板结构层的主要作用是（ ）。答案：承受整个楼板层的全部荷载

224. [L]楼板上的荷载先由板传给梁，再由梁传给墙或柱，这种由板和梁组成的楼板称为（ ）。答案：梁板式楼板

225. [L]楼层隔声的重点是（ ）。答案：隔绝固体传声，减弱固体的撞击能量

226. [L]楼段长度（L）是每一梯段的水平投影长度，其值为 $L=b \times (N-1)$ ，其中b为（ ）。答案：踏面步宽

227. [L]楼段长度（L）是每一梯段的水平投影长度，其值为 $L=b \times (N-1)$ ，其中b为（ ）。答案：踏面宽度

228. [L]楼梯的净空高度一般指答案：自踏步前缘量至上访突出物下缘间的垂直高度

229. [L]楼梯的种类很多，下面按材料划分的一组是（ ）。答案：钢筋混凝土楼梯、钢楼梯、木楼梯

230. [L]楼梯的种类很多，下面按平面形式划分的一组是（ ）。答案：单跑直楼梯、双跑直楼梯、双跑平行楼梯

231. [L]楼梯的种类很多，下面按使用性质划分的一组是（ ）。答案：主要楼梯、辅助楼梯、

疏散楼梯及消防楼梯

232. [L] 楼梯的种类很多，下面按位置划分的一组是（ ）。答案：室内楼梯和室外楼梯
233. [L] 楼梯栏杆扶手的高度一般为_____，供儿童使用的楼梯应在_____高度增设扶手。答案：900mm，500~600mm
234. [L] 楼梯上供人们行走时踏脚的水平面称为（ ）。答案：踏面
235. [L] 楼梯下要通行一般其净高度不小于（ ）。答案：2000mm
236. [L] 楼梯一般由三部分组成，分别是三部分组成（ ）。答案：梯段、平台和栏杆扶手
237. [M] 埋深不超过5m的基础称为（ ）。答案：浅基础
238. [M] 每个踏步一般由两个相互垂直的平面组成，供人们行走时踏脚的水平面称为答案：踏面
239. [M] 每个踏步一般由两个相互垂直的平面组成，供人们行走时踏脚的水平面称为踏面，与踏面垂直的平面称为（ ）答案：踢面
240. [M] 每皮均以顺砖组砌，上下皮左右搭接为半砖的砌合方式是（ ）。答案：全顺式
241. [M] 每一梯段的水平投影长度称为（ ）。答案：楼段长度
242. [M] 门窗框通过固定铁件与墙体连接，先用自攻螺钉将铁件安装在门窗框上，然后将门窗框送入洞口定位的连接方法指的是（ ）。答案：固定件法
243. [M] 门框的安装有两种方法，分别是（ ）。答案：立口和塞口
244. [M] 民用建筑常用门的高度一般应大于（ ）mm。答案：2100
245. [M] 民用建筑的等级包括三个方面，分别是（ ）。答案：防水等级、耐火等级和工程等级
246. [M] 民用建筑中应用最广泛的玻璃是（ ）。答案：普通平板玻璃
247. [M] 民用建筑中应用最为广泛的窗玻璃是

（ ）。答案：普通平板玻璃

248. [M] 模数60M的数值是_____，经常用于_____。（ ）答案：6000mm，柱距或开间
249. [M] 抹灰分为一般抹灰和装饰抹灰两类，下列均属于一般抹灰的是（ ）答案：石灰砂浆、混合砂浆、水泥砂浆
250. [M] 抹灰分为一般抹灰和装饰抹灰两类，下列均属于装饰抹灰的是答案：水刷石、干黏石、斩假石
251. [M] 抹灰分为一般抹灰和装饰抹灰两类，下列均属于装饰抹灰的是（ ）。答案：水刷石、干黏石、斩假石
252. [M] 木窗玻璃的安装一般用（ ）。答案：用油灰嵌固
253. [M] 木地面按其按其构造方式分为（ ）。答案：地毯地面、活动地板、强化木地面
254. [N] 耐火等级是衡量建筑物耐火程度的标准，其划分指标是答案：主要构件的耐火极限和燃烧性能
255. [N] 内墙抹灰的厚度一般为（ ）答案：15~20mm
256. [N] 能直接承受建筑荷载的土层称为（ ）。答案：天然地基
257. [N] 黏土多孔砖砌筑时，水平灰缝厚度和竖向灰缝厚度不应大于（ ）。答案：12mm
258. [N] 黏土多孔砖砌筑时，水平灰缝厚度和竖向灰缝厚度宜为（ ）。答案：10mm
259. [P] 平滑式顶棚的特点是答案：将整个顶棚呈现平直或弯曲的连续体
260. [P] 平开木窗的窗扇是由（ ）组成。答案：上、下冒头、窗芯、玻璃
261. [P] 平面利用系数=使用面积/建筑面积×100%，其中使用面积是指除结构面积之外的（ ）。答案：所有使用房间与辅助房间净面积之和
262. [P] 平面设计内容包括（ ）。答案：面

积、平面形状、尺寸和门窗等

263. [P] 平面设计中的交通联系枢纽部分主要是指（ ）。答案：门厅、过厅
264. [P] 平屋顶蓄水隔热屋面的机理是（ ）。答案：利用水蒸发时需要大量的汽化热，从而大量消耗晒到屋面的太阳辐射热
265. [P] 坡屋顶的承重结构不包括（ ）。答案：屋面瓦
266. [P] 坡屋顶通常是指（ ）。答案：屋面坡度较陡的屋顶，其坡度一般大于10°
267. [P] 坡屋顶最主要的两部分构造是答案：承重结构和屋面
268. [P] 剖面设计中以通风为主的天窗称为（ ）。答案：通风天窗
269. [P] 普通标准抹灰的质量要求标准是答案：一层底灰，一层面灰
270. [P] 普通楼梯的坡度不宜超过（ ）。答案：38°
271. [P] 普通楼梯的坡度不宜超过（ ）。答案：38°
272. [P] 普通楼梯每个梯段的踏步数量不应超过（ ）。答案：18级
273. [P] 普通楼梯每个梯段的踏步数量不应超过（ ）。答案：18级
274. [P] 普通楼梯每个梯段的踏步数量不应少于（ ）。答案：3级
275. [P] 普通楼梯最适宜坡度为答案：30°
276. [P] 普通抹灰的质量要求标准是（ ）。答案：一层底灰，一层面灰
277. [P] 普通木地板常用木材有（ ）答案：松木、杉木
278. [P] 普通砖隔墙一般采用半砖隔墙，其标志尺寸为答案：120 mm
279. [Q] 起到改善热工性能的隔热或保温层应归属于（ ）。答案：附加层
280. [Q] 砌筑墙竖直灰缝的宽度主要根据砌块材料和规格大小确定，一般情况下，小型砌块为（ ）答案：10~15 mm

281. [Q] 砌筑砖墙时，标准砖缝的宽度为答案：10mm

282. [Q] 浅基础的基础埋深不超过（ ）。答案：5m

283. [（ ）] （ ）强度高，刚度好，有较强的耐久性和防火性能，具有良好的可塑性，便于工业化生产和机械化施工，是目前我国房屋建筑中广泛采用的一种楼板形式。答案：钢筋混凝土楼板

284. [Q] 墙面按装修所处部位不同，可分为答案：室外装修和室内装修

285. [Q] 墙面装修的作用不包括（ ）。答案：增加墙体承重

286. [Q] 墙体按受力情况分为（ ）。答案：承重墙和非承重墙

287. [Q] 墙体的作用不包括答案：采光

288. [Q] 轻型钢屋盖的用钢量一般为（ ）。答案：8~15kg/m

289. [Q] 圈梁是沿建筑物外墙四周及部分内墙的水平方向设置的连续闭合的梁，又称（ ）答案：腰箍

290. [Q] 确定柱网尺寸的因素是（ ）。答案：跨度和高度

291. [R] 人防地下室至少要有两个出口通向地面，并且必须有一个是独立的安全出口，这个安全出口与地面以上建筑物的距离要求不小于地面建筑物高度的答案：1/2

292. [R] 人为因素会对建筑构造产生影响，下列可以证明该观点的一项是（ ）。答案：人们在房屋内部从事的生产、生活、学习和娱乐等活动往往会对房屋产生不同的影响

293. [R] 柔性基础与刚性基础受力的主要区别是（ ）。答案：柔性基础既能承受压力，又能承受拉力，刚性基础只能承受压力

294. [R] 如果需要了解建筑各层楼板、楼梯、屋面的结构形式和所用建筑材料等，可以查看（ ）。答案：建筑剖面图

295. [R] 如果需要了解建筑内部的房间分布情况

- 及估算建筑面积，可以查看（ ）。答案：建筑平面图
296. [R]如果需要了解建筑外墙表面装修的做法，可以查看（ ）。答案：建筑立面图
297. [R]如为了保温、隔声需要，窗玻璃可优先选用（ ）。答案：双层中空玻璃
298. [R]如为了隔热、防晒需要，窗玻璃可优先选用（ ）。答案：有色玻璃
299. [R]若要了解建筑内部的房间分布情况及估算建筑面积，可以查看（ ）。答案：建筑平面图
300. [S]设置在门窗洞口上方的，用来支承门窗洞口上部砌体和楼板传来的荷载，并把这些荷载传给门窗洞口两侧墙体的水平承重构件称为答案：过梁
301. [S]生产精密仪器和仪表的车间，地面要求（ ）。答案：防尘，易于清洁
302. [S]实铺木地板双层面层的铺设方法时，最后一步应（ ）。答案：毛木板上钉实木地板，表面刷清漆并打蜡
303. [S]使楼面的温度与室内温度一致，减少通过楼板的冷热损失，因此应在楼板层设置（ ）。答案：保温层
304. [S]室内楼梯栏杆扶手高度答案：应从踏步前缘线垂直量至扶手顶面
305. [S]室内墙面抹灰装修，底层的主要作用是（ ）。答案：粘接基层
306. [S]室内墙面抹灰装修，面层的主要作用是答案：表面平整、光洁、美观
307. [S]室外疏散楼梯其最小宽度为（ ）。答案：900mm
308. [S]是以细石混凝土作防水层的屋面称为（ ）。答案：刚性防水屋面
309. [（ ）]（ ）适用室内需要大空间的建筑，如大型商店、餐厅等。答案：内框架承重
310. [S]受刚性角限制的基础称为（ ）。答案：刚性基础
311. [（ ）]（ ）属现浇钢筋混凝土楼板，具有整体性好，抗震等优点。答案：井式楼板无梁楼板
312. [S]水磨石地面一般适用于（ ）等房间。答案：公共建筑中的门厅、休息厅
313. [S]水泥拉毛是墙面装修的一种处理形式，其应属于答案：抹灰类
314. [S]水平荷载较大的高层建筑，应优先选用的结构形式是（ ）。答案：钢筋混凝土板墙结构
315. [S]塑钢门窗框与墙体的连接式，在墙体预埋木砖，将塑钢门窗框送入窗洞口定位后，用木螺钉直接穿过门窗型材与木砖连接的方法指的是（ ）。答案：直接固定法
316. [T]台阶与建筑出入口之间的平台一般不应（ ）且平台需做（ ）的排水坡度。答案：小于1000mm，3%
317. [T]梯段尺度分为（ ）。答案：梯段宽度和梯段长度
318. [T]梯段的安全设施通常指的是答案：栏杆
319. [T]梯段的净空高度一般指（ ）。答案：自踏步前缘量至上访突出物下缘间的垂直高度
320. [T]天然石板墙面采用栓挂法施工时，第一步应（ ）。答案：基层剁毛
321. [T]天然石板墙面采用栓挂法施工时，第二步应（ ）。答案：基层剁毛
322. [T]天然石板墙面采用栓挂法施工时，最后一步应（ ）。答案：基层剁毛
323. [T]天然石材的安装必须牢固，防止脱落，常见的方法主要有两种，分别是（ ）。答案：拴挂法和干挂法
324. [T]挑板式阳台的悬挑长度一般不超过（ ）答案：1.2mm
325. [T]挑阳台的结构布置可采用（ ）方式。答案：挑梁搭板
326. [T]条形基础也称为答案：带形基础
327. [T]通常被称为天花板或天棚的构造层指的是答案：顶棚
328. [T]通常地下室窗外应设（ ）。答案：采光井
329. [T]通常将建筑物首层下面的房间称为答案：地下室
330. [T]通常将网架、悬索、拱、壳体等由钢筋混凝土或型钢组成空间结构承受建筑全部荷载的结构形式称为（ ）。答案：空间结构
331. [T]通常将网架、悬索、拱、壳体等由钢筋混凝土或型钢组成空间结构承受建筑全部荷载的结构形式称为（ ）答案：空间结构
332. [T]通常情况下，作为主要通行用的楼梯，其梯段宽度应至少满足（ ）。答案：两个人相对通行
333. [T]涂刷冷底子油的作用是（ ）。答案：粘结防水层
334. [T]推拉门按轨道设置位置不同分为（ ）。答案：上挂式和下滑式
335. [W]外力作用会对建筑构造产生影响，下列可以证明该观点的一项是（ ）。答案：高层建筑、空旷及沿海地区的建筑受风荷载的影响明显
336. [W]外墙抹灰的厚度一般为（ ）。答案：10~15mm
337. [W]外墙抹灰的厚度一般为（ ）答案：20~25mm
338. [W]外墙内侧或内墙两侧的下部与室内地坪交接处的构造称为答案：踢脚
339. [W]外墙身接近室外地面出的表面保护和饰面处理的部分称为（ ）。答案：勒脚
340. [W]外墙身接近室外地面处的表面保护和饰面处理的部分称为（ ）。答案：勒脚
341. [W]为防地面水流入采光井，侧墙顶面应比室外设计地面高（ ）答案：250~300mm
342. [W]为防止建筑物受温度变化而引起变形设置的变形缝为（ ）。答案：保温缝
343. [W]为防止建筑物因地基不均匀沉降而引起结构变形而设置的变形缝为（ ）。答案：沉降缝
344. [W]为防止面层开裂，方便操作和立面设计的需要，常在抹灰面层做分格，称为（ ）。答案：引条线
345. [W]为了便于通行车辆，厂房一般在门口外侧设置坡道，坡道的坡度一般为（ ）。答案：10%~15%
346. [W]为了减少木窗框料靠墙一面因受潮而变形，常在木框背后开（ ）。答案：背槽
347. [W]为了确保使用安全，应在楼梯段的临空边缘设置（ ）。答案：栏杆或栏板
348. [W]为了消除基础不均匀沉降，应按要求设置基础（ ）。答案：沉降缝
349. [W]为提高通风效果，厂房侧窗宜采用（ ）。答案：平开和立旋窗
350. [W]位于两个楼层之间的平台称为（ ）答案：中间平台
351. [W]为增强建筑物的整体刚度可采取（ ）等措施。答案：构造柱与圈梁
352. [W]我国规定，民用建筑楼梯平台上部及下部过道处的净高不应小于（ ）。答案：3m
353. [W]我国建筑统一模数中规定的基本模数为（ ）。答案：100mm
354. [W]屋顶的排水坡度的形成中材料找坡是指（ ）来形成。答案：选用轻质材料找坡
355. [W]屋顶的坡度形成中材料找坡是指（ ）来形成。答案：选用轻质材料找坡
356. [W]屋顶上部的房屋四周的墙称为（ ）。答案：女儿墙
357. [W]屋顶设计时最基本的功能要求是（ ）。答案：防水要求
358. [W]屋顶是建筑物最上面起维护和承重的构件，屋顶构造设计的核心是（ ）。答案：防水和排水
359. [W]屋面板上直接设置采光口而形成的天窗称为（ ）。答案：平天窗

360. [W]屋面坡度小于5%的屋顶，称为答案：平屋顶
361. [W]屋面容易积灰的冶炼车间，屋面排水时宜采用（ ）。答案：无组织排水
362. [W]屋面与垂直墙面相交处的防水处理称为（ ）。答案：泛水
363. [W]屋面与垂直墙体相交处的防水处理称为（ ）。答案：泛水
364. [W]屋面雨水通过排水系统，有组织地排至室外地面或地下管沟的排水方式称为（ ）。答案：有组织排水
365. [W]屋面雨水直接从檐口落自室外地面的一种排水方式称为（ ）。答案：无组织排水
366. [W]无组织排水又称（ ）。答案：自由落水
367. [X]下列按承重结构材料分类的一组是（ ）答案：木结构、钢结构、混凝土结构
368. [X]下列按电梯的用途划分的一组是答案：乘客电梯、消防电梯、病床电梯
369. [X]下列按电梯的用途划分的一组是（ ）。答案：乘客电梯、住宅电梯、病床电梯
370. [X]下列按建筑的高度分类的一组是（ ）。答案：民用建筑、工业建筑和农业建筑
371. [X]下列按建筑的结构类型分类的一组是（ ）。答案：民用建筑、工业建筑和农业建筑
372. [X]下列按建筑的使用功能及属性分类的一组是答案：民用建筑、工业建筑和农业建筑
373. [X]下列不是建筑物的组成部分的是（ ）。答案：地基
374. [X]下列不能兼作采光、通风的天窗是（ ）。答案：平天窗
375. [X]下列窗子开启时不占据室内外空间的是（ ）。答案：推拉窗
376. [X]下列窗子可以沿竖轴转动的是答案：立转窗
377. [X]下列窗子是按层数不同划分的一组是（ ）。答案：单层窗和多层窗
378. [X]下列窗子是按窗扇所镶嵌的透光材料不同划分的一组是答案：玻璃窗、百叶窗和纱窗
379. [X]下列窗子是按开启方式不同划分的一组是（ ）。答案：固定窗、平开窗、上悬窗
380. [X]下列都是高分子类防水卷材的一组是（ ）。答案：再生胶防水卷材、聚乙烯橡胶防水卷材、聚氯乙烯防水卷材
381. [X]下列都是高聚物改性沥青类防水卷材的一组是（ ）。答案：丁苯橡胶改性沥青油毡、铝箔塑胶聚酯油毡、SBS改性沥青油毡
382. [X]下列防水屋面适用范围最广的是（ ）。答案：柔性防水屋面
383. [X]下列各因素对建筑构造的影响最小的是（ ）。答案：动物侵扰
384. [X]下列各种墙面装修方法，属于干作业的是（ ）。答案：贴砖墙面
385. [X]下列构件属于非承重构件的是（ ）。答案：门窗
386. [X]下列关于板材隔墙说法有误的一项是答案：板材隔墙安装依赖骨架
387. [X]下列关于板材墙面说法有误的一项是（ ）答案：板材墙面一般采用湿作业法
388. [X]下列关于板材墙面说法有误的一项是（ ）答案：板材墙面一般采用湿作业法
389. [X]下列关于裱糊墙面说法有误的一项是（ ）。答案：糊墙纸虽然价格便宜，且非常耐水，容易擦洗，应用最广
390. [X]下列关于裱糊墙面说法有误的一项是答案：纸面纸基壁纸虽然价格便宜，但不耐水，不能擦洗，故很少采用
391. [X]下列关于窗的组成说法有误的一项是（ ）。答案：窗扇又称为窗棂
392. [X]下列关于电梯机房说法有误的一项是（ ）答案：机房必须设在电梯井道的顶部
393. [X]下列关于电梯井道说法有误的一项是答案：电梯井道必须用砖砌筑，不可以采用现浇钢筋混凝土墙
394. [X]下列关于电梯井道说法有误的一项是（ ）。答案：电梯井道必须用砖砌筑，不可以采用现浇钢筋混凝土墙
395. [X]下列关于叠合楼板说法错误的一项是答案：叠合楼板的预制板部分，通常采用预应力或非预应力薄板，板的跨度一般为8~16m
396. [X]下列关于叠合楼板说法错误的一项是（ ）。答案：叠合楼板的预制板部分，通常采用预应力或非预应力薄板，板的跨度一般为8~6m
397. [X]下列关于顶棚作用说法有误的一项是（ ）。答案：顶棚兼有满足使用功能的要求和满足人们在生理、心理等方面的精神需求的作用
398. [X]下列关于扶手的形式和尺寸说法有误的一项是（ ）。答案：扶手顶面宽度越大越好
399. [X]下列关于刚性基础说法有误的一项是（ ）。答案：刚性基础抗压强度低而抗拉、抗剪强度高
400. [X]下列关于各种砖的制作说法有误的一项是（ ）。答案：灰沙砖是利用30%的砂子和70%的石灰压制而成
401. [X]下列关于骨架隔墙说法有误的一项是答案：骨架隔墙不可以直接放置在楼板上
402. [X]下列关于骨架隔墙说法有误的一项是（ ）答案：骨架隔墙禁止直接放置在楼板上
403. [X]下列关于建筑剖面图的内容及阅读方法说法有误的一项是（ ）。答案：图中标高尺寸应标出房屋墙身垂直方向分段尺寸
404. [X]下列关于井式楼板说法错误的一项是答案：井式楼板有主梁、次梁之分
405. [X]下列关于栏杆与扶手、栏杆与梯段、栏杆扶手与墙或柱的连接说法有误的一项是（ ）。答案：金属扶手与栏杆不可直接焊接，只能螺栓连接
406. [X]下列关于梁板式楼板说法错误的一项是（ ）。答案：一般主梁沿房间长跨方向布置，次梁则平行于主梁布置
407. [X]下列关于梁板式楼板说法错误的一项是（ ）答案：一般主梁沿房间长跨方向布置，次梁则平行于主梁布置
408. [X]下列关于楼梯平台宽度说法有误的一项是（ ）。答案：中间平台宽度，应比楼层平台宽度更宽松一些
409. [X]下列关于铝合金门窗说法有误的一项是（ ）。答案：铝合金窗所采用的玻璃根据需要可选择普通平板玻璃、浮法玻璃、夹层玻璃
410. [X]下列关于门式钢架说法有误的一项是（ ）。答案：结构构件必须在施工现场制作，施工方便
411. [X]下列关于密肋填充块楼板说法错误的一项是（ ）。答案：密肋填充块楼板的肋间距一般为30~60mm，面板的厚度一般为40~50mm
412. [X]下列关于密肋填充块楼板说法错误的一项是（ ）答案：密肋填充块楼板的肋间距一般为30~60mm，面板的厚度一般为40~50mm
413. [X]下列关于膨胀聚苯乙烯泡沫塑料板特点说法有误的一项是（ ）。答案：抗潮能力非常强
414. [X]下列关于坡道的形式和尺寸说法有误的一项是（ ）。答案：普通行车坡道的宽度应小于所连通的门洞宽度
415. [X]下列关于剖面图剖切位置及数量说法错误的一项是（ ）。答案：可以横向剖切，亦可纵向剖切，一般多为纵向剖切
416. [X]下列关于剖面图剖切位置及数量说法错误的一项是（ ）。答案：可以横向剖切，亦可纵向剖切，一般多为纵向剖切。
417. [X]下列关于墙体承重方式说法有误的一项是（ ）。答案：横墙承重的建筑物横向刚度

较强，整体性差

418. [X] 下列关于轻型钢结构说法有误的一项是（ ）。答案：轻型钢结构抗震性能较差

419. [X] 下列关于柔性防水屋面说法有误的一项是（ ）。答案：柔性防水屋面较能适应温度、振动、不均匀沉陷因素的变化作用

420. [X] 下列关于柔性防水屋面相关说法有误的一项是答案：柔性防水屋面施工操作较为简单，技术要求较低

421. [X] 下列关于饰面石材干挂法说法有误的一项是（ ）。答案：连接件用膨胀螺栓固定在墙面上，上下两层之间的间距要远大于板块的高度

422. [X] 下列关于塑钢窗特点说法有误的一项是答案：自重重大，造价高

423. [X] 下列关于塑钢门窗特点说法有误的一项是（ ）。答案：自重重大，造价高

424. [X] 下列关于台阶的形式和尺寸说法有误的一项是（ ）。答案：台阶顶部平台的宽度应小于所连通的门洞口宽度

425. [X] 下列关于屋顶设计说法有误的一项是（ ）。答案：屋顶的形式对建筑的特征有影响很小

426. [X] 下列关于屋顶设计说法有误的一项是（ ）。答案：屋顶的形式对建筑的特征影响很小

427. [X] 下列关于无梁楼板说法错误的一项是（ ）。答案：当荷载较大时，为避免楼板太厚，应采用无柱帽无梁楼板

428. [X] 下列关于压型钢板混凝土组合楼板说法错误的一项是（ ）。答案：压型钢板混凝土组合楼板主要由楼面层、组合板两部分组成

429. [X] 下列关于阳台排水处理相关说法错误的一项是（ ）答案：阳台外排水适用于高层建筑或某些有特殊要求的建筑

430. [X] 下列关于阳台说法错误的一项是（ ）。答案：按阳台与内墙的相对位置不同，可分为凸阳台、凹阳台、半凸半凹阳台及

转角阳台

431. [X] 下列关于雨篷说法错误的一项是（ ）。答案：对于挑出长度较大的雨篷，为了立面处理的需要，通常将周边梁向上翻起成侧梁式

432. [X] 下列关于预制钢筋混凝土楼板说法错误的一项是（ ）。答案：预应力预制装配式钢筋混凝土楼板可以减轻自重，但大大增加造价

433. [X] 下列关于预制装配式钢筋混凝土楼梯构造说法有误的一项是（ ）。答案：大型构件装配式楼梯的构件尺寸小、重量轻、数量多，一般把踏步板作为基本构件

434. [X] 下列关于遮阳设施说法有误的一项是（ ）。答案：建筑物的组成部分不包括建筑构造遮阳板

435. [X] 下列关于砖混结构中定位轴线说法错误的一项是（ ）。答案：非承重外墙与平面定位轴线的联系，不可按承重外墙布置

436. [X] 下列关于砖混结构中定位轴线说法错误的一项是（ ）。答案：非承重外墙与平面定位轴线的联系，不可按承重外墙布置

437. [X] 下列关于桩基础说法错误的一项是（ ）。答案：端承桩的桩顶荷载主要由由桩侧摩擦力和桩端阻力共同承担或主要由桩侧摩擦力承担

438. [X] 下列关于自动扶梯说法有误的一项是（ ）。答案：自动扶梯由电机驱动，只可正向运行，不可反向运行

439. [X] 下列既可以现场组装也可以预制装配的玻璃幕墙为（ ）。答案：点支承玻璃幕墙

440. [X] 下列既可以作为承重构件，又可以作为维护构件的是（ ）。答案：墙体

441. [X] 下列建筑必须设置电梯的是（ ）。答案：高层写字楼

442. [X] 下列建筑中不用横墙承重方案的是（ ）。答案：影剧院

443. [X] 下列具有在水平方向划分建筑内部空

间的构件是（ ）。答案：墙体

444. [X] 下列具有在水平方向划分建筑内部空间作用的构件是答案：墙体

445. [X] 下列均属于整体类地面的一组是（ ）。答案：水泥砂浆地面、细石混凝土地面、水磨石地面

446. [X] 下列开启式不占用室内外空间的窗子是（ ）。答案：推拉窗

447. [X] 下列楼地面根据构造方法和施工工艺的不同划分的一组是（ ）。答案：整体式楼地面、块材式楼地面、竹木类楼地面

448. [X] 下列楼地面根据饰面材料不同划分的一组是（ ）。答案：水泥砂浆楼地面、水磨石楼地面、大理石楼地面

449. [X] 下列门按开启方式不同划分的一组是答案：平开门、弹簧门、推拉门、折叠门、转门

450. [X] 下列门按开启方式不同划分的一组是（ ）。答案：平开门、弹簧门、推拉门、折叠门、转门

451. [X] 下列门按所用材料不同划分的一组是（ ）答案：木门、钢门、铝合金门、塑料门及塑钢门

452. [X] 下列砌筑砂浆强度最高的是（ ）。答案：水泥砂浆

453. [X] 下列砌筑砂浆适合砌筑处于潮湿环境砌体的是（ ）。答案：水泥砂浆

454. [X] 下列属于恒荷载的一项是（ ）答案：建筑自重

455. [X] 下列说法中正确的是（ ）。答案：泛水应有足够的高度，一般不小于250mm

456. [X] 下列无需设置消防电梯的建筑是（ ）。答案：大跨度桥梁建筑

457. [X] 下列选项中，不是建筑剖面图所表达的内容的是（ ）。答案：外墙表面装修的做法

458. [X] 下面关于板材墙面说法错误的一项是（ ）。答案：板材墙面属于中等装修

459. [X] 下面关于半砖隔墙特点说法有误的一项是（ ）。答案：容易拆装

460. [X] 下面关于刚性防水屋面落水口构造相关说法有误的一项是答案：弯管式水落口不得用于女儿墙外排水

461. [X] 下面关于刚性防水屋面细部构造相关说法有误的一项是（ ）答案：刚性防水屋面的泛水构造要点与柔性防水屋面完全相同

462. [X] 下面关于块材隔墙特点说法有误的一项是（ ）答案：容易拆装

463. [X] 下面关于砌块隔墙相关说法有误的一项是答案：砌墙时，即便砌块不够整块，也禁止采用普通黏土砖填补

464. [X] 下面关于砌块隔墙相关说法有误的一项是（ ）答案：砌块隔墙即便砌块不够整块时也禁止采用普通黏土砖填补

465. [X] 现浇钢筋混凝土楼板的优点是（ ）。答案：适用于平面不规则的建筑且刚度大

466. [X] 现浇钢筋混凝土楼板的优点是（ ）。I. 适用于平面不规则的建筑

II. 施工方便、工期短

III. 强度高

IV. 刚度大答案：I、IV

467. [X] 现浇钢筋混凝土楼梯可以根据楼梯段的传力与结构形式的不同，分成（ ）。答案：板式和梁板式楼梯

468. [X] 现浇肋梁楼板由（ ）现浇而成。答案：板、次梁、主梁

469. [X] 相比较而言，不宜用于室外楼梯的扶手是（ ）。答案：木扶手

470. [X] 相比较而言，下列结构形式适用于大跨度的公共建筑的结构形式是（ ）。答案：空间结构

471. [X] 相比较而言，下列墙面装修属于高级装修的一种是（ ）。答案：板材装修

472. [X] 相比较而言，最不宜用于临街建筑和高度较高的建筑的排水方式是（ ）。答案：无组织排水

473. [X]相比较来讲，最不适合用于临街建筑的排水方式是（ ）。答案：女儿墙外排水
474. [（ ）]（ ）须将建筑物的基础、墙身、楼板层、屋顶等构件全部断开。答案：沉降缝
475. [X]悬窗按旋转轴的位置不同，可分为上悬窗、中悬窗和下悬窗三种，其中防雨效果最差的是（ ）。答案：下悬窗
476. [X]悬浮式顶棚的特点是（ ）答案：把各种形状的预制块体悬挂在结构层或平滑式顶棚下，形成特色的悬浮状
477. [Y]严寒地区多跨单层厂房宜选用的排水方案是（ ）。答案：内排水
478. [Y]沿建筑物横轴方向布置的墙称为（ ）。答案：横墙
479. [Y]沿建筑物横轴方向布置的墙称为（ ）。答案：横墙
480. [Y]沿建筑物外墙四周及部分内墙的水平方向设置的连续闭合的梁称为（ ）答案：圈梁
481. [Y]沿建筑物纵向方向布置的墙称为（ ）。答案：纵墙
482. [Y]沿建筑物纵轴方向布置的墙称为（ ）。答案：纵墙
483. [Y]炎热地区在坡屋顶中设进气口和排气口的目的是（ ）。答案：利用水蒸发时需要大量的汽化热，从而大量消耗晒到屋面的太阳辐射热
484. [Y]阳台按使用要求不同可分为（ ）。答案：生活阳台，服务阳台
485. [Y]依靠通风机的力量作为空气流动的动力来实现通风换气的通风称为（ ）。答案：机械通风
486. [Y]医院建筑楼梯中间平台宽度不应小于（ ）。答案：1800mm
487. [Y]医院楼梯踏步的最小宽度值和最大高度值分别是（ ）。答案：280mm、160mm
488. [Y]以彩色镀锌钢板，经机械加工而成的门窗指的是答案：彩板钢门窗
489. [Y]以电梯为主要垂直交通工具的高层公共建筑和12层及12层以上的高层住宅，每栋楼设置电梯的台数不应少于答案：2台
490. [Y]以电梯为主要垂直交通工具的高层公共建筑，每栋楼设置电梯台数不应少于（ ）。答案：2台
491. [Y]以骨架为依托，把面层钉结、涂沫或粘贴在骨架上形成的隔墙是（ ）。答案：普通砖隔墙
492. [Y]以细石混凝土作防水层的屋面称为（ ）。答案：刚性防水屋面
493. [Y]以型钢等钢材作为房屋承重骨架的建筑指的是（ ）答案：钢结构建筑
494. [Y]一般建筑跨度30m以上的大跨度建筑采用（ ）结构。答案：空间
495. [Y]影响建筑寿命长短的主要因素是（ ）。答案：结构构件的选材和结构体系
496. [Y]硬木条地板及拼花木地板常用木材有（ ）。答案：柞木、桦木
497. [Y]用防水卷材与胶粘结合在一起的，形成连续致密的构造层，从而达到防水的目的的屋面称为（ ）答案：柔性防水屋面
498. [Y]用防水卷材与胶粘剂结合在一起的，形成连续致密的构造层，从而达到防水的目的的屋面称为（ ）。答案：柔性防水屋面
499. [Y]用防水卷材与胶粘剂结合在一起，形成连续致密的构造层，从而达到防水的目的的屋面称为答案：柔性防水屋面
500. [Y]用钢筋混凝土制作的基础称为柔性基础，也叫答案：扩展基础
501. [Y]用来表示建筑物体型和外貌的建筑图是（ ）。答案：建筑立面图
502. [Y]用来防止水渗透的防水层应归属于（ ）。答案：附加层
503. [Y]用来分隔建筑空间的水平承重构件是（ ）。答案：楼板层
504. [Y]用来敷设水平设备暗管线的管线敷设层应归属于（ ）。答案：附加层
505. [Y]用来加固并保护内墙脚，遮盖墙面与楼地面的接缝，防止墙体污染的细部构造是（ ）。答案：踢脚
506. [Y]用来加固墙身，保护近地面处墙体，防止地表水、雨雪、冰冻对墙脚侵蚀的砖墙细部构造是（ ）。答案：勒脚
507. [Y]用来加速排除从屋檐下滴的雨水，防止因积水渗入地基而造成建筑物下沉的墙体细部构造是（ ）。答案：散水
508. [Y]用来将屋面雨水排至水落管而在檐口或檐沟开设的洞口称为答案：落水口
509. [Y]用来将屋面雨水排至水落管而在檐口或檐沟开设的洞口称为（ ）答案：水落口
510. [Y]用一假想的垂直剖切面将房屋剖开，移去观察者与剖切平面之间的房屋部分，作出剩余部分的房屋的正投影图，称为（ ）。答案：建筑剖面图
511. [Y]用于从事工业生产的各种房屋，称为（ ）。答案：工业建筑
512. [Y]用砖和砂浆砌筑的墙体称为答案：砖墙
513. [Y]由板和梁组成的楼板称为答案：梁板式楼板
514. [Y]由钢筋混凝土或型钢组成空间结构承受建筑的全部荷载，此种结构指的是（ ）。答案：空间结构
515. [Y]由顺砖和丁砖相间铺砌而成的砌合方式是（ ）。答案：顺丁相间式
516. [Y]由于陶瓷面砖不仅可以用于墙面也可用于地面，所以也被称为答案：墙地砖
517. [Y]由于砖砌体为脆性材料，抗震能力差，因此在6度及以上的抗震设防区，为增强建筑物的整体刚度和稳定性，必要时还要增设答案：钢筋混凝土构造柱
518. [Y]有化学侵蚀的车间，地面要求（ ）。答案：足够的抗腐蚀性
519. [Y]有组织排水方案可分为外排水和内排水两种基本形式，下列均属于外排水方式的一组是答案：女儿墙外排水、檐沟外排水、女儿墙檐沟外排水
520. [Y]有组织排水方案可分为外排水和内排水两种基本形式，下列均属于有组织外排水方式的一组是（ ）答案：女儿墙外排水、檐沟外排水、女儿墙檐沟外排水
521. [Y]釉面砖的安装必须牢固，防止脱落，常见的方法为（ ）。答案：黏贴法
522. [Y]釉面砖的施工时，最后一步应（ ）。答案：勾缝，细缝用白水泥擦平
523. [Y]釉面砖施工时，最后一步应答案：勾缝，细缝用白水泥擦平
524. [Y]与独立式生活间相比，毗连式生活间具有与车间联系方便及（ ）等优点。答案：节省外墙
525. [Y]与楼层标高一致的平台通常称为（ ）。答案：楼层平台
526. [Y]预制装配式钢筋混凝土楼板常用类型有（ ）。答案：槽形板与空心板
527. [Y]阅读建筑剖面图时，首先应（ ）。答案：看图名、比例
528. [Y]阅览室、医务室等房间的采光等级为（ ）。答案：二级
529. [Z]在低层建筑中，最常用的建筑结构形式是（ ）。答案：砌体结构
530. [Z]在地面垫层和面层之间加设防潮层的做法称为（ ）。答案：防潮地面
531. [Z]在钢筋混凝土装配式楼板的平面布置中，为提供房间净空高度，可采用（ ）。
I. 矩形梁
II. T形梁
III. 十字形梁
IV. 花篮形梁答案：I、IV
532. [Z]在火灾发生时供运送消防人员及消防设备，抢救受伤人员用的专门电梯指的是（ ）。答案：消防电梯
533. [Z]在建筑工程中，把建筑物与土壤直接接

触的部分称为（ ）。答案：基础

534. [Z]在建筑中用于分隔室内空间，但隔不到屋顶，只有半截的非承重墙称为答案：隔断

535. [Z]在抗震设防烈度较高的地区，当建筑物体型复杂，结构刚度、高度相差较大时，应在变形敏感部位设置（ ）。答案：防震缝

536. [Z]在框架承重结构中，最主要的竖向承重构件是（ ）。答案：柱

537. [Z]在楼面防水的众多方案之中，防水的最佳选择（ ）。答案：现浇楼板

538. [Z]在楼梯中，布置楼梯的房间称为（ ）。答案：楼梯间

539. [Z]在抹灰类墙面装修中，（ ）主要起找平作用。答案：中层

540. [Z]在内墙抹灰中，对门厅、走廊、楼梯间、厨房、卫生间等处因常受到碰撞、摩擦、潮湿的影响而变质，常对这些部位采取适当保护措施，称为（ ）答案：墙裙

541. [Z]在内外墙面上粘贴各种天然石板、人造石板、陶瓷面砖等的装修方式，指的是（ ）。答案：贴面类装修

542. [Z]在生产过程中会受到酸、碱、盐等侵蚀性介质的作用，对厂房耐久性有影响的车间称为（ ）。答案：有侵蚀性介质作用的车间

543. [Z]在生产过程中散发出大量热量、烟尘等有害物的车间称为（ ）。答案：热加工车间

544. [Z]在生产中有爆炸危险的车间，地面要求（ ）。答案：不因摩擦撞击而产生火花

545. [Z]在我国，民用建筑楼梯平台上部及下部过道处的净高应不小于（ ）。答案：3m

546. [Z]在屋面板或楼板的底面直接进行喷浆、抹灰、粘贴壁纸、粘贴面砖、粘贴或钉接石膏板条与其他板材等饰面材料而形成饰面的顶棚称为（ ）。答案：直接式顶棚

547. [Z]在一般规模不大的工程中，房屋的剖面图数量为（ ）。答案：1

548. [Z]在一般民用建筑中，不属于小开间横

墙承重结构的优点的是（ ）。答案：空间划分灵活

549. [Z]在与建筑物立面平行的投影面上所作的正投影图，称为（ ）。答案：建筑立面图

550. [Z]噪音的传播主要有固体传声和空气传声两种，下列均属于固体传声的是（ ）。答案：人的行走、家具的拖动、撞击楼板

551. [Z]增设吊顶可以起到隔声的作用，其原理在于（ ）。答案：隔绝空气传声

552. [Z]支撑构件设置在纵向柱列之间的称为（ ）。答案：支撑系统

553. [Z]支撑建筑，维护建筑安全及建筑抗风、抗震的骨架，指的是答案：建筑的承重结构

554. [Z]直接作用在建筑的外力统称为（ ）。答案：荷载

555. [Z]直接作用在建筑的外力统称为答案：荷载

556. [Z]直接作用在建筑的外力统称为荷载，荷载可分为两大类，分别是（ ）答案：恒荷载和活荷载

557. [Z]指产品的生产对室内空气的洁净程度要求很高的车间，称为（ ）。答案：有侵蚀性介质作用的车间

558. [Z]指在正常温、湿度条件下进行生产的车间称为（ ）。答案：冷加工车间

559. [Z]中小学和高层建筑室外楼梯栏杆高度不应小于（ ）。答案：1. 1m

560. [Z]种植隔热屋面的机理是（ ）。答案：利用植被的蒸腾和光合作用，吸收太阳辐射热，从而达到降温隔热的目的

561. [Z]柱基础一般由两部分组成，分别是（ ）答案：桩身和平台

562. [Z]住宅建筑1~3层为（ ）答案：低层建筑

563. [Z]住宅建筑7~9层为（ ）。答案：中高层建筑

564. [Z]砖混结构建筑的结构布置方案，通常

有横墙承重、纵墙承重、纵横墙承重、内框架承重等，当楼板支撑在横向墙上时为（ ）答案：横墙承重

565. [Z]砖混结构建筑的结构布置方案，通常有横墙承重、纵墙承重、纵横墙承重、内框架承重等，当楼板支撑在纵向墙体时为（ ）答案：纵墙承重

566. [Z]砖基础采用台阶式、逐级向下放大的做法，一般为每2皮砖挑出（ ）的砌筑方法。答案：1/4砖

567. [Z]桩基础的类型很多，按照所使用的材料可分为（ ）。答案：钢筋混凝土桩和钢管桩

568. [Z]桩基础的类型很多，按照桩的受力方式可分为（ ）。答案：端承桩和摩擦桩

569. [Z]桩基础一般由两部分组成，分别是（ ）。答案：桩身和平台

570. [Z]纵墙承重的优点是（ ）。答案：空间组合较灵活

多选题 (5) 微信号：zydz_9527

1. [D]地下室墙面防水有（ ）等作法。答案：外贴防水卷材;外墙采用防水混凝土

2. [J]建筑物的耐久年限主要是根据建筑物的（ ）而定的。答案：重要性;质量标准

3. [W]为增强建筑物的整体刚度可采取（ ）等措施。答案：构造柱;圈梁

4. [Y]影响屋面坡度有（ ）等因素。答案：屋面材料性质和尺寸;地区降雨量大小

5. [Y]由于（ ）等原因，往往使油毡屋面防水层出现起鼓现象。答案：保温材料受潮;隔汽层未做好

判断题 (621) 微信号：zydz_9527

1. [A]暗步楼梯弥补了明步楼梯梯段下部易积灰、侧面易污染的缺陷，但斜梁宽度要满足结构的要求，从而使梯段的净宽变小。答案：对

2. [A]暗步楼梯弥补了明步楼梯梯段下部易积灰、侧面易污染的缺陷，但斜梁宽度要满足结构的要求，从而使梯段的净宽变小。答案：正确

3. [A]按构造要求，圈梁应是连续的，但无需闭合。答案：错

4. [B]板材隔墙必须依赖骨架，不可直接装配而成。答案：错

5. [B]板材墙面不论是大面积墙面、柱面或门窗洞边的筒子板，都应以满足设计要求为准。答案：对

6. [B]板材墙以钢筋混凝土板材和加气混凝土板材为主。答案：对

7. [B]板式楼梯的梯段分别与两端的平台梁整浇在一起，由平台梁支撑。（ ）答案：√

8. [B]半隐框式玻璃幕墙的玻璃是镶嵌在竖梃、横档等金属框上，并用金属压条卡住。（ ）答案：×

9. [B]半隐框式玻璃幕墙分横隐竖不隐或竖隐横不隐两种。（ ）答案：√

10. [B]保护楼板或地坪是楼地面饰面应满足的基本要求。答案：对

11. [B]保温材料是建筑材料的一个分支，具有单位质量小，导热系数小的特点。答案：对

12. [B]保温材料是建筑材料的一个分支，它具有单位质量体积小、导热系数小的特点，其中导热系数小是最主要的特点。答案：对

13. [B]保温材料是建筑材料的一个分支，它具有单位质量体积小、导热系数小的特点，其中导热系数小是最主要的特点。（ ）答案：√

14. [B]北方地区当楼梯间兼作建筑出入口时，要注意防寒，一般可设置门斗或双层门。答案：对

15. [B]北方地区当楼梯间兼作建筑出入口时，要注意防寒，一般可设置门斗或双层门。（ ）答案：√

16. [B]玻璃肋支撑结构的玻璃幕墙是指在幕墙面板形成在某一层范围内幅面比较大的无遮挡

- 透明墙面，为了增强玻璃墙面的刚度，必须每隔一定的距离用条形玻璃作为加强肋板，俗称“肋玻璃”。() **答案：√**
17. [B]玻璃幕墙建筑的外观可随着玻璃透明度的不同和光线的变化产生动态的美感。 **答案：对**
18. [B]玻璃纤维贴墙布是以玻璃纤维布为基材，表面涂布树脂、印花而成的新型饰面材料。() **答案：对**
19. [B]部分大型公共建筑经常把行车坡道与台阶合并成为一个构件，强调了建筑入口的重要性，提高了建筑的地位。 **答案：对**
20. [B]部分大型公共建筑经常把行车坡道与台阶合并成为一个构件，强调了建筑入口的重要性，提高了建筑的地位。() **答案：√**
21. [B]不上人屋面需设屋面检修孔，检修孔四周的孔壁可用砖立砌，也可在现浇屋面板时将混凝土上翻制成，高度一般为300 mm。 **答案：对**
22. [C]材料找坡一般适用于跨度不大的平屋盖。() **答案：正确**
23. [C]彩板钢门窗具有质量轻、硬度高、采光面积大、防尘、隔声、保温密封性好、造型美观、色彩绚丽、耐腐蚀等特点。 **答案：对**
24. [C]彩板钢门窗是以彩色镀锌钢板，经机械加工而成的门窗。() **答案：错误**
25. [C]采用立口法安装窗户时，洞口的高宽尺寸应比窗框尺寸大20~30mm。() **答案：错误**
26. [C]采用木基层吊顶，当吊顶面积较小且重量较轻时，可省略主龙骨，用吊筋直接吊挂次龙骨及面层。 **答案：对**
27. [C]采用砌块墙是我国目前墙体材料改革的主要途径之一。 **答案：对**
28. [C]槽形板是一种梁板结合构件，即实心板的两侧设有纵肋，为便于搁置和提高板的刚度，板的两端通常设置端肋封闭。() **答案：√**
29. [C]层高是指楼地面到楼板或板下凸出物的底面的垂直距离。() **答案：错**
30. [C]层高小或用作辅助房间的地下室，可只设置单跑楼梯。 **答案：对**
31. [C]层高小或用作辅助房间的地下室，可只设置单跑楼梯。 **答案：正确**
32. [C]常见的金属板材吊顶有压型薄壁钢板和铝合金型材两大类，两者都有打孔或不打孔的条形、矩形、方形以及各种形式的型材。() **答案：√**
33. [C]常见的木窗扇有玻璃扇和纱窗扇。 **答案：对**
34. [C]常用防火门多为卷帘门和上翻门。 **答案：错**
35. [C]厂房的建筑设计在适应生产工艺要求的前提下，应为工人创造良好的生产环境并使厂房满足适用、安全、经济和美观的要求。 **答案：对**
36. [C]厂房的平面、剖面和立面设计是不可分割的整体，设计是必须统一考虑。() **答案：正确**
37. [C]厂房的平面设计是先由工艺设计人员进行工艺平面设计，建筑设计人员在生产工艺平面图的基础上进行厂房的建筑平面设计。 **答案：对**
38. [C]厂房吊车的实际安全空隙应不小于允许安全空隙。() **答案：正确**
39. [C]厂房横向定位轴线从柱中心线通过。() **答案：错误**
40. [C]厂房抗风柱是厂房主要承重骨架，它与屋架相连，承受屋架传来的竖向荷载。() **答案：错**
41. [C]厂房平面形式与工艺流程、生产特征、生产规模等有直接的关系。 **答案：对**
42. [C]厂房剖面的建筑设计中要做到在满足生产工艺要求的前提下，经济合理地确定厂房高度及有效利用和节约空间。 **答案：对**
43. [C]厂房屋面排水方式和民用建筑不同的是，厂房屋面排水只能采用有组织排水的形式。 **答案：错**
44. [C]厂房中踢脚线高度不应小于150mm，踢脚线的材料一般与地面面层相同。 **答案：对**
45. [C]厂房中有一定清洁要求及受酸、碱、中性液体作用的地段可采用水磨石地面。() **答案：错误**
46. [C]沉降缝可替代伸缩缝。() **答案：正确**
47. [C]沉降缝又叫温度缝。 **答案：错**
48. [C]沉降缝又叫温度缝。() **答案：×**
49. [C]承重外墙顶层墙身的内缘与平面定位轴线的距离，一般为顶层承重内墙厚度的一半、顶层墙身厚度的一半、半砖或半砖的倍数。 **答案：对**
50. [C]出屋面的楼梯间一般需设屋面出入口，最好在设计中让楼梯间的室内地坪与屋面间留有足够的高差，以利防水。 **答案：对**
51. [C]储存类建筑指用于停放各种交通运输设备的房屋。 **答案：错**
52. [C]窗的尺度既要满足采光、通风与日照的需要，又要符合建筑立面设计及建筑模数协调的要求。 **答案：对**
53. [C]窗的主要作用是采光和通风，同时并有眺望观景、分隔室内外空间和围护作用。() **答案：对**
54. [C]窗框与门框一样，在构造上应有裁口及背槽处理，裁口亦有单裁口和双裁口之分。() **答案：正确**
55. [C]窗在外墙面上占有显著地位，它的形状、大小、比例、排列对立面美观影响很大，所以还兼有美观作用。 **答案：对**
56. [C]窗主要由窗框、窗樘、窗扇和附件等四部分组成。() **答案：错**
57. [C]从力学和结构角度要求，梯段板的跨度大或梯段上使用荷载大，都将导致梯段板的截面高度降低。 **答案：错**
58. [C]从设计室外地面至基础底面的垂直距
- 离称为基础的埋置深度，简称基础的埋深。 **答案：对**
59. [C]从受力上说井式楼板属双向板肋梁楼板。() **答案：正确**
60. [D]单层厂房侧面采光是利用开设在侧墙上的窗子进行采光。() **答案：正确**
61. [D]单层厂房大型墙板竖向布置竖向布置的优点是不受柱距限制，布置灵活，遇到穿墙空洞时便于处理。 **答案：对**
62. [D]单层厂房的定位轴线是确定厂房主要承重构件标志尺寸及相互位置的基准线，同时也是厂房设备安装及施工放线的依据。 **答案：错**
63. [D]单层厂房的高度是指厂房室内地坪到屋顶承重结构下表面之间的距离。() **答案：正确**
64. [D]单层厂房的骨架结构，是由支承各种竖向的和水平的荷载作用的构件所组成。 **答案：对**
65. [D]单层厂房的骨架结构，是由支承各种竖向和水平荷载作用的构件所组成。() **答案：对**
66. [D]单层厂房的骨架结构，由支承各种竖向的和水平的荷载作用的构件所组成。() **答案：正确**
67. [D]单层厂房的横向定位轴线可以确定纵向连系构件的标志尺寸。() **答案：正确**
68. [D]单层厂房的墙板与排架柱的连接采用柔性连接、刚性连接和半柔性连接三种方式。 **答案：错**
69. [D]单层厂房的墙板与排架柱的连接采用柔性连接和刚性连接两种方式。() **答案：对**
70. [D]单层厂房的山墙中心线与横向定位轴线重合。() **答案：错误**
71. [D]单层厂房的外墙由于本身的高度与跨度都比较大，要承受自重和较大的风荷载，还要受到起重运输设备和生产设备的振动，因而必须具有足够的刚度和稳定性。 **答案：对**

72. [D]单层厂房的屋面防水主要有卷材防水、各种波形瓦（板）、压型钢板屋面和钢筋混凝土构件自防水等类型。答案：对
73. [D]单层厂房地面当采用混凝土作垫层时，垫层不应设置纵向、横向缩缝。答案：错
74. [D]单层厂房地面施工时，若在混凝土垫层上作沥青类面层，其面层必须设分隔缝。答案：错
75. [D]单层厂房地面施工时，若在混凝土垫层上作细石混凝土面层，其面层不应设分格缝。答案：错
76. [D]单层厂房地面一般是按使用性质的不同而分类，有素土夯实、石灰三合土、水泥砂浆、细石混凝土、木板、陶土板等各种地面。答案：错
77. [D]单层厂房平行等高跨中间天沟可采用单天沟，也可采用双天沟。（）答案：正确
78. [D]单层厂房由于屋面宽度比民用建筑大得多，排水比较不利。答案：对
79. [D]单层厂房纵向定位轴线从上而下按A、B、C…等顺序编号。（）答案：错误
80. [D]单层工业厂房的大型墙板类型很多，按墙板的性能不同，有保温墙板和保温墙板。答案：对
81. [D]单层工业厂房的大型墙板绕型很多，按墙板的性能不同，有保温墙板和保温墙板。答案：正确
82. [D]单层压型钢板楼板的承载能力要远好于双层压型钢板楼板。答案：错
83. [D]单独基础是独立的块状形式，常用断面形式有踏步形、锥形、杯形。答案：对
84. [D]当 L_2/L_1 ，不大于2时，楼板在两个方向都挠曲，即荷载沿两个方向传递，称为单向板。（）答案：错
85. [D]当板式基础做得很深时，常将基础改做成箱形。（）答案：√
86. [D]当厂房长度较大，沿厂房宽度方向需设横向伸缩缝，以解决横向变形。答案：错
87. [D]当厂房宽度较大时，特别是多跨厂房，即便为满足室内采光、通风的需要，屋顶上也不得开设天窗。答案：错
88. [D]当窗尺度较大时，应增加中横框或中竖框，通常在垂直方向有两个以上窗扇时应增加中竖框。答案：错
89. [D]当地面垫层为透水材料时，水平防潮层的位置应低于室内底面5皮砖的地方。答案：错
90. [D]当地面直接安装中小型设备、有较大的荷载且不允许面层变形或裂缝，或有侵蚀性介质及大量水的作用时，采用柔性垫层。答案：错
91. [D]当地下水的常年水位和最高水位低于地下基础底面标高时，且地基范围内无形成滞水可能时，地下室的外墙和底板应做防水处理。（）答案：错误
92. [D]当地下水的常年水位和最高水位低于地下基地面标高时，且地基范围内无形成滞水可能时，地下室的外墙和底板应做防水处理。（）答案：错误
93. [D]当吊车吨位 $Q \geq 30t$ 时，纵向定位轴线自柱子外缘内移一个联系尺寸，叫封闭结合。（）答案：错误
94. [D]当房间的跨度较大时，若仍采用板式楼板，会因板跨较大而降低板厚。答案：错
95. [D]当建筑物上部主体结构为多层框架结构或排架结构时，基础常采用独立的块状形式，即独立基础。答案：对
96. [D]当门窗洞口较大或洞口上部有集中荷载时，砖拱过梁是最好的选择。答案：错
97. [D]当门窗洞口较大或洞口上部有集中荷载时，砖拱过梁是最好的选择。答案：错误
98. [D]当设计最高地下水位低于地下室底板0.30~0.50m，且地基范围内的土及回填土无形成上层滞水可能时，地下室的底板和墙身只需做防潮处理。答案：对
99. [D]当设计最高地下水位低于地下室底板0.30~0.50m，且地基范围内的土及回填土无形成上层滞水可能时，地下室的底板和墙身只需做防潮处理。（）答案：√
100. [D]当室内空气相对湿度较大时，由于地表温度较低会在地面产生结露现象，引起地面受潮。答案：对
101. [D]当梯段改变方向时，扶手转向端处的平台最小宽度不应大于梯段净宽，并不得大于1.2m。（）答案：×
102. [D]当需设多部电梯时，宜集中布置，有利于提高电梯使用效率也便于管理维修。答案：对
103. [D]当长边与短边之比不大于2时，楼板在两个方向都挠曲，即荷载沿两个方向传递，按单向板计算。（）答案：×
104. [D]当长边与短边之比不大于2时，楼板在两个方向都挠曲，即荷载沿两个方向传递，称为单向板。答案：错
105. [D]当长边与短边之比大于3时，楼板在长边方向都挠曲，即荷载沿长边方向传递，按双向板计算。答案：错
106. [D]倒置式保温是将保温层设在结构层之上、防水层之下而形成封闭式保温层。答案：错
107. [D]地层与土层直接接触，土壤中的水分因毛细现象作用上升引起地面受潮，但通常不影响室内卫生和使用。答案：错
108. [D]地基应具有足够的承载能力和均匀程度。答案：正确
109. [D]地坪层由面层、垫层、结构层、素土夯实层构成。（）答案：错误
110. [D]地毯应铺在木地面上，不可以用于水泥等其他地面上。答案：错
111. [D]地下防水工程对卷材厚度的要求是根据卷材的原材料性质、生产工艺、物理性能与使用环境等因素决定的。答案：对
112. [D]地下室按使用功能分为普通地下室和防空地下室。（）答案：正确
113. [D]地下室的防潮和防水是确保地下室能够正常使用的关键环节。答案：对
114. [D]地下室的防潮和防水是确保地下室能够正常使用的关键环节，应根据现场的实际情况，确定防潮和防水的构造方案，做到安全可靠、万无一失。答案：对
115. [D]地下室的防潮和防水是确保地下室能够正常使用的关键环节，应根据现场的实际情况，确定防潮和防水的构造方案，做到安全可靠、万无一失。（）答案：√
116. [D]地下室防水等级为二级时，其要求是有漏水点，不得有线流和漏泥砂。答案：错
117. [D]地下室防水等级为一级时，防水标准要求不允许漏水，结构表面无湿渍。（）答案：√
118. [D]地下室一般每个窗设置一个采光井。（）答案：正确
119. [D]电梯间应布置在人流集中的地方，而且电梯前应有足够的等候面积，但一般不大于电梯轿厢面积。答案：错
120. [D]电梯应在转角处紧邻布置，单侧排列的电梯不应少于4台，双侧排列的电梯不应少于8台。答案：错
121. [D]吊车由运行部分和起升部分组成。答案：对
122. [D]吊顶龙骨只可用轻钢、铝合金制作，不可用木材等其他材料制作。答案：错
123. [D]吊顶面层板材的类型很多，一般可分为植物型板材、矿物型板材、金属板材等几种。答案：对
124. [D]吊顶面层材料很多，大体可以分为传统做法与现代做法两大类。（）答案：√
125. [D]顶棚是室内装饰的一个重要组成部分，可从空间、光影、材质等诸多方面渲染环境，烘托。答案：对
126. [D]顶棚是室内装饰的一个重要组成部分，它是用以围合成室内空间的最大的面。（）答案：×

127. [D] 顶棚所具有的照明、通风、保温、隔热、吸声或声音反射、防火等技术性能, 直接影响室内的环境或使用效果。() 答案: ✓
128. [D] 端承桩的荷载由桩侧摩擦力和桩端阻力共同承担或主要由桩侧摩擦力承担, 适用于软土层较厚, 而坚硬土层距离地表很深的地基情况。() 答案: ×
129. [D] 端承桩的桩顶荷载主要由桩端阻力承受。答案: 对
130. [D] 对墙面进行装修处理, 增加墙厚, 用装修材料堵塞孔隙, 可改善墙体的热工性能, 提高墙体的保温、隔热和隔声能力。答案: 对
131. [D] 对要求保温、隔热的热加工车间、防爆车间、仓库建筑等的外墙, 可采用轻质板材墙。答案: 错
132. [D] 对有抗震要求的建筑物, 圈梁不宜被洞口截断。答案: 对
133. [D] 对于超高层建筑来说, 绿化遮阳是一种经济而美观的措施, 可利用搭设棚架, 种植攀缘植物或阔叶树来遮阳。答案: 错
134. [D] 对于抗震区, 砌块建筑每层楼都应设圈梁。() 答案: 正确
135. [D] 对于楼房, 必须每一层都画一个平面图。() 答案: 错
136. [D] 对于楼房, 每一层都必须画一个平面图。答案: 错
137. [E] 而厂房的平面设计是先由建筑设计人员进行建筑平面设计, 再有工艺设计人员在建筑平面图的基础上进行工艺平面设计。答案: 错
138. [F] 筏形基础的整体性好, 可以跨越基础下的局部软弱土, 常用于地基软弱的多层砌体结构、框架结构、剪力墙结构的建筑, 以及上部结构荷载较大且不均匀或地基承载力低的情况。答案: 对
139. [F] 筏形基础由整片的钢筋混凝土板组成, 板直接作用于地基土层。() 答案: ✓
140. [F] 凡利用各种人造的和天然的预制块材、板材镶铺在基层上的地面水磨石地面。答案: 错
141. [F] 凡以各种合成橡胶或合成树脂或二者的混合物为主要原材, 加入适量化学助剂和填充料加工制成的弹性或弹塑性卷材, 均称为高聚物改性沥青类防水卷材。答案: 错
142. [F] 防火门不仅应具有一定的耐火性能, 且应关闭紧密、开启方便。答案: 对
143. [F] 房间净高是指该楼地面到上一层楼面之间的垂直距离。() 答案: 错误
144. [F] 防空要求的地下室至少要设置两部楼梯通向地面的安全出口, 并且必须有一个是独立的安全出口。答案: 对
145. [F] 防水混凝土的配制在满足强度的同时, 重点考虑了抗渗的要求。答案: 对
146. [F] 防水卷材粘贴在地下室墙体外侧称外防水, 粘贴在内侧称内防水, 由于内防水的防水效果好, 因此应用较多。答案: 错
147. [F] 防水涂料的种类很多, 按其溶剂或稀释剂的类型可分为溶剂型、水溶性、乳液型等种类。() 答案: ✓
148. [F] 房屋的建造地点不同, 使用功能不同, 往往对建筑构造的要求也不相同。答案: 对
149. [F] 房屋的建造需要消耗大量的材料, 在选择构造方案时应充分考虑建筑的综合效益, 因地制宜, 就地取材, 注重环境保护和节约能源, 多采用天然建材的替代产品, 尽量降低材料费用。答案: 对
150. [F] 房屋的楼面和地面, 因房间的不同而有不同的要求, 一般要求有坚固、耐磨、平整、不易起灰和易于清洁等。答案: 对
151. [F] 房屋构造的合理性, 取决于是否能够抵抗自然侵袭, 是否满足各种不同使用要求, 是否符合力学原理, 选用材料、构件是否合理, 施工上是否方便, 对建筑艺术是否有提高。答案: 对
152. [F] 房屋构造的合理性, 取决于是否能够抵抗自然侵袭, 是否满足各种不同使用要求, 是否符合力学原理, 选用材料、构件是否合理, 施工上是否方便, 对建筑艺术是否有提高。() 答案: ✓
153. [F] 防震缝做法与伸缩缝相同, 应做成错缝和企口缝。答案: 错
154. [F] 防震缝做法与伸缩缝相同, 应做成错缝和企口缝。() 答案: ×
155. [F] 纺织厂、印染厂一类的建筑由于对光线稳定有较高要求, 常采用横向下沉式天窗。() 答案: 错误
156. [F] 非预应力构件与预应力构件相比, 可推迟裂缝的出现和限制裂缝的开展。() 答案: 错误
157. [F] 分仓缝亦称分格缝, 是防止屋面不规则裂缝以适应屋面变形而设置的人工缝。答案: 对
158. [F] 分模数是基本模数的整数倍数。答案: 错
159. [F] 分模数是基本模数的整数倍数。() 答案: ×
160. [F] 风荷载通常是轻钢结构厂房设计的控制荷载。答案: 错
161. [F] 辅助房间的设计是根据使用设备的数量、布置方式及人体使用所需要的基本尺度来决定的。答案: 对
162. [G] 刚架不可采用变截面, 截面与弯矩成反比。答案: 错
163. [G] 刚架结构是梁、柱单元构件的组合物, 其形式种类多样。答案: 对
164. [G] 钢筋混凝土基础不受刚性角限制, 其截面高度向外逐渐减少, 但最薄处的厚度不应小于300mm。() 答案: 错误
165. [G] 钢筋混凝土基础的抗弯性能和抗剪性能良好。答案: 对
166. [G] 钢筋混凝土楼板强度高, 刚度好, 有较强的耐久性能和防火性能, 具有良好的可塑性, 便于工业化生产和机械化施工, 是目前我国房屋建筑中广泛采用的一种楼板形式。答案: 对
167. [G] 钢筋混凝土楼梯按施工方式可分为现浇整体式和预制装配式两类。答案: 对
168. [G] 钢筋混凝土楼梯具有防火性能好、坚固耐久等优点, 故目前被广泛采用。答案: 对
169. [G] 钢筋混凝土楼梯具有防火性能好、坚固耐久等优点, 故目前被广泛采用。() 答案: ✓
170. [G] 钢筋混凝土雨篷结构牢固, 坚固耐久, 造型厚重有力, 悬挑雨篷的悬挑长度一般为1~1.5 m, 有板式、梁板式两种结构形式。答案: 对
171. [G] 钢筋混凝土雨篷结构牢固, 坚固耐久, 造型厚重有力, 悬挑雨篷的悬挑长度一般为1~1.5 m, 有板式、梁板式两种结构形式。() 答案: ✓
172. [G] 钢筋砖过梁适用于可能产生不均匀沉降和有建筑抗震设防要求的建筑中。答案: 错
173. [G] 刚性防水屋面的泛水构造要点与卷材屋面相同的地方是防水层与屋面突出物间均须留分隔缝, 且另铺贴附加卷材盖缝形成泛水。答案: 错
174. [G] 刚性防水屋面的水落口常见的做法有两种, 一种是用于天沟或檐沟的水落口, 另一种是用于女儿墙外排水的水落口, 前者为直管式, 后者为弯管式。答案: 对
175. [G] 刚性防水屋面的整体性好, 能适应温度、振动的变化作用。() 答案: 错误
176. [G] 刚性防水屋面要求基层变形大, 一般只适用于有保温层的屋面。答案: 错
177. [G] 刚性防水屋面宜用于高温、有振动和基础有较大不均匀沉降的建筑。答案: 错
178. [G] 刚性防水屋面宜用于高温、有振动和基础有较大不均匀沉降的建筑。答案: 错误
179. [G] 刚性防水因其刚度大、防水效果好, 在

单层厂房中应用广泛。() 答案：错误

180. [G]刚性角可以用基础放阶的级宽与级高之比值来表示。() 答案：正确

181. [G]刚性屋面对温度变化和结构变形较为敏感，施工技术要求较高，较易产生裂缝而渗漏水。答案：对

182. [G]高层建筑常利用深基础，如箱形基础建造一层或多层地下室，既增加了使用面积，又节省了室内填土的费用。答案：对

183. [G]高低跨厂房的高低跨相交处，若高跨为无组织排水时，在低跨屋面的滴水范围内要加铺一层滴水板做保护层。答案：对

184. [G]隔墙是填充墙的一种特殊形式。答案：错

185. [G]隔墙是填充墙的一种特殊形式。() 答案：×

186. [G]隔水法是采用最多的一种地下室防水方法，主要有卷材防水和防水混凝土防水两类。答案：对

187. [G]根据幕墙玻璃和结构框架的不同构造方式和组合形式，又可分为明框式、半隐框式和隐框式三种。答案：对

188. [G]根据幕墙玻璃和结构框架的不同构造方式和组合形式，又可分为明框式、半隐框式和隐框式三种。() 答案：√

189. [G]根据受力状况的不同，现浇肋梁楼板可分为单向板肋梁楼板、多向板肋梁楼板。() 答案：错误

190. [G]公共建筑及综合性建筑总高度超过24m者为高层；高度超过100m时，为超高层建筑。() 答案：正确

191. [G]公共建筑楼梯井净宽大于200mm，住宅楼梯井净宽大于110mm时，无需安全措施。答案：错

192. [G]供人们进行农牧业的种植、养殖、贮存等用途的建筑称为水工建筑。答案：错

193. [G]供人们进行社会活动的建筑物称为居住建筑。答案：错误

194. [G]工业厂房地面的组成与民用建筑基本相同，也是由面层、垫层和地基组成。() 答案：对

195. [G]工业厂房地面的组成与民用建筑相同，其只有面层和地基组成。答案：错

196. [G]工业厂房地面组成与民用建筑相同，其只有面层和地基组成。答案：错误

197. [G]工业建筑是指用于从事工业生产的各种房屋(一般称厂房)。() 答案：对

198. [G]工业建筑与民用建筑一样，要体现适用、安全、经济、美观的方针。答案：对

199. [G]骨架隔墙的骨架安装的顺序是先用射钉固定上下槛在楼板上，然后再安装龙骨。答案：对

200. [G]骨架隔墙的骨架有上槛、下槛、墙筋、斜撑及横撑组成。答案：对

201. [G]灌注桩是直接桩位上就地成孔，然后在孔内灌注混凝土或钢筋混凝土，其优点是没有振动和噪音，特别适合周围有危房或深挖基础不经济的情况。() 答案：√

202. [G]过梁又称腰箍。答案：错

203. [H]寒冷地区的房屋要解决好冬季的隔热问题，炎热地区的房屋把保温和通风作为首先需要满足的条件。答案：错

204. [H]寒冷地区防止水落管冰冻堵塞，必须采用内排水方式。答案：错

205. [H]合理地用好保温材料，设计好保温构造，具有十分重要的现实和经济意义。答案：对

206. [H]横向排架由吊车梁、圈梁、连系梁、基础梁等组成。答案：错

207. [H]横向排架主要承受作用在山墙上的风荷载及吊车纵向制动力，并将这些力传递给柱子。答案：错

208. [H]回车坡道的宽度与坡道半径有关，而与车辆规格无关。答案：错

209. [H]回车坡道宽度与坡道半径有关，而与车辆规格无关。答案：错

210. [H]回车坡道宽度与坡道半径有关，而与车辆规格无关。() 答案：×

211. [H]混凝土基础是刚性基础。() 答案：正确

212. [J]基层承受吊顶棚的荷载，并通过吊筋传给屋顶或楼板承重结构。() 答案：√

213. [J]基础沉降缝的宽度与上部结构相同，基础由于埋在地下，缝内一般不填塞。答案：对

214. [J]基础的耐久性是保证建筑物荷载可靠传递的充分条件。答案：错

215. [J]机械通风是依靠通风机的力量作为空气流动的动力来实现通风换气的。() 答案：对

216. [J]即便中间各层的房间数量、大小和布局等都一样时，各层也必须画一个平面图。答案：错

217. [J]加气混凝土砌块多用于承重墙及框架结构的填充墙。答案：错

218. [J]加气混凝土砌块主要用来砌筑承重墙。答案：错

219. [J]加气混凝土是一种轻质材料，其成分不含有水泥。答案：错

220. [J]架空式地坪是将底层地坪架空，使地坪不接触土壤，形成通风间层，以改变地温的温度状况，同时带走地下潮气。答案：对

221. [J]建筑的工程等级以其复杂程度为依据，共分四级。() 答案：错

222. [J]建筑的构成要素包括：建筑功能、建筑技术、建筑形象。答案：对

223. [J]建筑的构成要素包括：建筑功能、建筑技术、建筑形象。() 答案：√

224. [J]建筑的基本构成要素是建筑功能、建筑技术条件、建筑形象，三者互相制约、互为依存，其中建筑功能是主导决定因素。() 答案：正确

225. [J]建筑的立面和体型是确定建筑形象的决定因素，细部的构造处理对建筑的整体美观影响不大。() 答案：×

226. [J]建筑的艺术形象是与其平面空间组合、建筑体型和立面、材料的色彩和质感、细部的处理及刻画来体现的。答案：对

227. [J]建筑高度是指自室内设计地面至建筑主体檐口底部的垂直高度。() 答案：错误

228. [J]建筑隔热通常是指围护结构在夏天隔离太阳辐射热和室外高温的影响，从而使建筑内表面保持适当温度的能力。答案：对

229. [J]建筑构造是研究建筑物的构成、各组成部分的组合原理和方法的学科，是建筑设计不可分割的一部分。() 答案：√

230. [J]建筑既表示建造房屋和从事其他土木工程的活动，又表示这种活动的成果——建筑物。答案：对

231. [J]建筑结构的使用寿命与使用条件及使用环境有很大的关系，楼地面的饰面层在一定程度上缓解了外力对结构构件的直接作用。() 答案：√

232. [J]建筑节能是指在建筑材料生产、建筑施工及建筑使用过程中，合理有效地利用能源，以便在满足同等需要或达到相同目的的条件下，尽可能降低能耗，以达到提高建筑舒适性和节约能源的目标。答案：对

233. [J]建筑节能是指在建筑材料生产、建筑施工及建筑使用过程中，合理有效地利用能源，以便在满足同等需要或达到相同目的条件下，尽可能降低能耗，以达到提高建筑舒适性和节约能源的目标。() 答案：√

234. [J]建筑立面图是在与建筑物立面平行的投影面上所作的正投影图，简称立面图。() 答案：正确

235. [J]建筑模数是选定的标准尺度单位，作为建筑空间、建筑构配件、建筑制品以及有关设备尺寸相互协调中的增值单位。答案：对

236. [J]建筑耐火等级高的建筑，其主要组成构

件耐火极限的时间短。() 答案：错误

237. [J] 建筑平面图是施工放线、砌筑墙体、安装门窗、室内装修、安装设备及编制预算、施工备料等的重要依据。() 答案：正确

238. [J] 建筑平面图是一幢建筑的水平剖面图。() 答案：对

239. [J] 建筑剖面图是施工放线、砌筑墙体、安装门窗、室内装修、安装设备及编制预算、施工备料等的重要依据。() 答案：错

240. [J] 建筑剖面图是与平面图、立面图相互配合的不可缺少的重要图样。() 答案：正确

241. [J] 建筑物的地坪层、楼板层主要由承受荷载的结构层和满足使用要求的饰面层两个主要部分组成。() 答案：正确

242. [J] 建筑物的基础类型不同，以及分期建造房屋的毗连处，应设置沉降缝。答案：对

243. [J] 建筑物的基础类型不同，以及分期建造房屋的毗连处，应设置沉降缝。() 答案：√

244. [J] 建筑物的基础由整片的钢筋混凝土板组成，板直接作用于地基土上的基础称为单独基础。答案：错

245. [J] 建筑物内的厕所、盥洗室、淋浴间等房间由于使用功能的要求，往往容易积水，处理不当容易发生渗水漏水现象。答案：正确

246. [J] 建筑物设置防火墙或防火门窗有困难时，可采用防火卷帘代替防火门，但必须用水幕保护。答案：对

247. [J] 建筑物应尽量建造在地基承载力较高且均匀的土层上，如岩石、坚硬土层等。() 答案：对

248. [J] 建筑形象是建造房屋的手段，包括建筑材料与制品技术、设备技术、建筑结构技术、建筑施工技术等内容。答案：错

249. [J] 建筑总高度超过100m时，不论是住宅或公共建筑均为超高层。() 答案：正确

250. [J] 建筑总高度超过100m时，不论住宅还是公共建筑均为超高层。() 答案：对

251. [J] 降排水法是利用各种材料的不透水性来隔绝地下室外围水及毛细管水的渗透，是目前采用较多的防水做法。答案：错

252. [J] 交通联系部分无需考虑采光通风要求和空间造型问题。答案：错

253. [J] 结构层又称楼面或地面，是楼板上表面的构造层，也是室内空间下部的装修层。() 答案：错

254. [J] 结构构件与竖向定位轴线的联系，应有利于墙板、柱、梯段等竖向构件的统一，满足使用要求，便于施工。答案：对

255. [J] 结构找坡适用于跨度不大的平屋盖，材料找坡一般适用于屋面进深较大的建筑。答案：错

256. [J] 解决好屋面的排水和防水是厂房屋面构造的主要问题。答案：对

257. [J] 金属吊顶面材包括铝合金装饰板、塑料复合装饰板、金属微孔吸声板等几种。答案：对

258. [J] 经常有儿童活动的建筑，栏杆的分格应设计成易于儿童攀登的形式。答案：错

259. [J] 井道可供单台电梯使用，也可供两台电梯共用。答案：对

260. [J] 井道只可供单台电梯使用，不可供两台电梯共用。答案：错

261. [J] 矩形天窗的优点是降低了厂房的体积和屋顶承重结构的集中荷载，屋顶结构简单，造价低，抗震性能好。答案：错

262. [J] 锯齿形天窗采光效率比矩形天窗高。答案：错

263. [J] 卷材防水层是一个封闭的整体，如果在屋面开设孔洞，有管道出屋面，或层顶边缘封闭不牢，都可能破坏卷材屋面的整体性，形成防水的薄弱环节而造成渗漏。() 答案：√

264. [J] 卷材防水层是一个开放的整体，因此在屋面开设孔洞不能破坏卷材屋面的整体性。答案：错

265. [J] 卷材防水屋面的卷材防水层具有一定的延伸性和适应变形的能力，故而被称为柔性防水屋面。答案：对

266. [J] 卷材防水应慎重处理水平防水层和垂直防水层的交换处和平面交角处的构造，否则易发生渗漏。答案：对

267. [K] 空腹式檩条拼装和焊接的工作量较小，且用钢量少，故在轻钢结构厂房中应用广泛。答案：错

268. [K] 扩大模数主要适用于缝隙、构造节点、构配件断面尺寸。() 答案：×

269. [L] 栏杆(板)是很好的装饰构件，不仅对阳台自身，乃至对整个建筑都起着重要的装饰作用。答案：对

270. [L] 栏杆(板)是很好的装饰构件，不仅对阳台自身，乃至对整个建筑都起着重要的装饰作用。() 答案：√

271. [L] 栏杆和栏板必须具有足够的强度和适当的高度，以保证使用安全。答案：对

272. [L] 栏杆和栏板是阳台的围护结构，它还承担使用者对阳台侧壁的水平推力，因此必须具有足够的强度和适当的高度，以保证使用安全。答案：对

273. [L] 勒脚是内墙身接近室外地面处的表面保护和饰面处理部分。答案：错

274. [L] 利用不同材料的室内装修，会产生对声音的吸收或反射作用，改善室内音质效果。答案：对

275. [L] 梁板式楼板除了考虑承重要求之外，梁的布置还应考虑经济合理性。答案：对

276. [L] 梁板式楼梯平台梁的水平间距即为斜梁的长度。答案：错

277. [L] 梁板式楼梯踏步板由两端的平台梁支撑。答案：错

278. [L] 梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成。答案：对

279. [L] 梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、

平台梁和平台板组成。() 答案：√

280. [L] 两平行梯段之间的空隙称为楼梯井，公共建筑楼梯井净宽大于200mm，住宅楼梯井净宽大于110mm时，必须采取安全措施。答案：对

281. [L] 檩条一般为单跨简支构件，实腹式檩条也可是连续构件。答案：对

282. [L] 檩条与屋面应可靠连接，以保证屋面能起阻止檩条侧向失稳和扭转的作用。答案：对

283. [L] 龙骨可用木材、轻钢、铝合金等材料制作，其断面大小视其材料品种、是否上人(吊顶承受人的荷载)和面层构造做法等因素而定。() 答案：√

284. [L] 楼板层可将使用荷载连同其自重有效地传递给其他的支撑构件，即墙或柱，再由墙或柱传递给基础。答案：对

285. [L] 楼板层是用来分隔建筑空间的竖直承重构件。() 答案：错

286. [L] 楼板层通常由面层、楼板、顶棚组成。() 答案：正确

287. [L] 楼地层设计时，只需考虑安全要求，不用考虑经济要求。答案：错

288. [L] 楼地面变形缝的位置与缝宽与墙体变缝绝对不可相同。答案：错

289. [L] 楼地面的饰面层在一定程度上缓解了外力对结构构件的直接作用，它可以起到耐磨、防碰撞破坏，以及防止水渗透而引起楼板内钢筋锈蚀等保护作用。() 答案：√

290. [L] 楼地面的装饰是整个工程的重要组成部分，对整个室内的装饰效果有很大影响。() 答案：√

291. [L] 楼梯必须具有足够的通行能力、强度和刚度，并满足防火、防烟、防滑、采光和通风等要求。() 答案：√

292. [L] 楼梯的坡度决定了踏步的高宽比，而踏步的高度与人的脚长有关。答案：错

293. [L] 楼梯的主要功能是满足人和物的正常运行和紧急疏散。答案：对

294. [L] 楼梯的主要功能是满足人和物的正常运

- 行和紧急疏散，其数量、位置、形式应符合有关规范和标准的规定。（）**答案：对**
295. [L] 楼梯栏杆扶手的高度一般为900mm，供儿童使用的楼梯应在500~600mm高度增设扶手。（）**答案：正确**
296. [L] 楼梯平台是联系两个楼梯段的竖直构件，主要是为了解决楼梯段的转折和与楼层连接。**答案：错**
297. [L] 楼梯梯段是联系两个不同标高平台的倾斜构件，由若干个连续踏步构成，俗称“梯跑”。**答案：对**
298. [L] 楼梯一般由梯段、平台和栏杆扶手三部分组成。（）**答案：正确**
299. [L] 轮椅坡道两侧应设置扶手，且与休息平台的扶手保持连贯。**答案：对**
300. [L] 螺旋楼梯可作为疏散楼梯。（）**答案：错**
301. [L] 螺旋式楼梯对建筑室内空间具有良好的装饰性，适用于公共建筑的门厅等处，可作为主要人流交通和疏散楼梯。**答案：错**
302. [L] 铝合金龙骨是用薄壁镀锌钢带经机械压制而成。**答案：错**
303. [M] 门窗、阳台、雨篷、台阶、散水、通风道等均为建筑的次要组成部分。**答案：错**
304. [M] 门的主要用途是交通联系和围护，门在建筑的立面处理和室内装修中也有着重要作用。**答案：对**
305. [M] 门的主要用途是交通联系和围护，门在建筑的立面处理和室内装修中也有着重要作用。（）**答案：正确**
306. [M] 门框的安装与窗框相同，分立口和塞口两种施工方法，工厂化生产的成品门，其安装多采用立口法施工。**答案：错**
307. [M] 门框与墙间的缝隙常用木条盖缝，称门头线。**答案：对**
308. [M] 门框与墙间的缝隙常用木条盖缝，称门头线。**答案：正确**
309. [M] 门式刚架的腹板可按有效宽度设计，即允许部分腹板失稳，并可利用其屈曲后强度。**答案：对**
310. [M] 门式刚架横梁与柱的连接，可采用端板竖放、端板斜放和端板平放。**答案：对**
311. [M] 门式刚架横梁与柱的连接，可采用端板竖放和端板平放，不可采用端板斜放的链连接形式。**答案：错**
312. [M] 门式刚架结构采用轻型屋面，不仅可减小梁柱截面尺寸，基础也相应减小。**答案：对**
313. [M] 门式刚架轻型房屋钢结构的柱脚宜采用平板式刚接柱脚。**答案：错**
314. [M] 门式刚架主刚架构件的连接应采用高强度螺栓，吊车梁与制动梁的连接宜采用高强度螺栓摩擦型连接。**答案：错**
315. [M] 面层位于结构层和顶棚层之间，是楼板的承重部分。（）**答案：错误**
316. [M] 明步楼梯弥补了暗步楼梯梯段下部易积灰、侧面易污染的缺陷，但斜梁宽度要满足结构的要求，从而使梯段的净宽变小。**答案：错**
317. [M] 摩擦桩的桩侧荷载主要由桩端阻力承受，适用于表面软土层不太厚，而下部为坚硬土层的地基情况。**答案：错**
318. [M] 摩擦桩的桩顶荷载由桩侧摩擦力和桩端阻力共同承担或主要由桩侧摩擦力承担。**答案：对**
319. [M] 摩擦桩基础的桩顶荷载主要由桩端阻力承受。（）**答案：错误**
320. [M] 模数型多孔砖砌体用没型号规格的砖组合搭配砌筑，砌体高度以50 mm（1/2M）进级，墙体厚度和长度以100 mm（1M）进级。（）**答案：×**
321. [M] 木楼板具有自重轻、构造简单、耐火、耐久、隔声等优点，但为节约木材，目前已很少采用。**答案：错**
322. [M] 木楼板具有自重轻、构造简单，耐火性、隔声能力较好等优点。（）**答案：错误**
323. [M] 木楼板耐火性、耐久性、隔声能力好，但为节约木材，目前已很少采用。**答案：错**
324. [M] 木楼板是目前我国房屋建筑中采用最多的一种楼板形式。**答案：错**
325. [N] 耐火等级取决于房屋主要构件的耐火极限和燃烧性能。（）**答案：对**
326. [N] 耐火极限指从受到火的作用起，到失去支持能力，或发生穿透性裂缝，或背火一面温度升高到220℃时所延续的时间。（）**答案：对**
327. [N] 内部尺寸用来标注内部门窗洞口和宽度及位置、墙身厚度以及固定设备大小和位置等。**答案：对**
328. [N] 内墙顶层墙身的中心线不得与平面定位轴线相重合。**答案：错**
329. [N] 女儿墙、山墙，烟囱，变形缝等屋面与垂直墙面相交部位，均需做泛水处理，防止交接缝出现漏水。**答案：对**
330. [N] 女儿墙、山墙，烟囱，变形缝等屋面与垂直墙面相交部位，均需做泛水处理，防止交接缝出现漏水。（）**答案：√**
331. [P] 片筏基础的整体性好，可以跨越基础下的局部软弱土。**答案：对**
332. [P] 片筏基础的整体性虽好，但不可以用于跨越基础下的局部软弱土。**答案：对**
333. [P] 平开窗按尺寸大小和施工方式有内开和外开之分。**答案：错**
334. [P] 平开窗将玻璃安装在窗扇上，窗扇通过铰链与窗框连接，有内开和外开之分。（）**答案：正确**
335. [P] 平开门是竖直方向开启的门，门扇绕侧边安装的铰链转动，分单扇、双扇，内开和外开等形式。**答案：错**
336. [P] 平开门由多扇门拼合而成，开启后门扇可折叠在一起推移到洞口的一侧或两侧，占用空间多。**答案：错**
337. [P] 平开木门的洞口尺寸可根据交通、运输以及疏散要求来确定。**答案：对**
338. [P] 平面图中标注的尺寸分内部尺寸和外部尺寸两种，主要反映建筑物中房间的开间、进深的大小、门窗的平面位置及墙厚、柱的断面尺寸等。**答案：对**
339. [P] 平面图中标注的楼地面标高为绝对标高，且是完成面的海拔高度。**答案：错**
340. [P] 平面形状复杂的建筑转角处，必须设置伸缩缝，无需设置沉降缝。**答案：错**
341. [P] 平台深度分为中间平台深度和楼层平台深度。（）**答案：√**
342. [P] 平屋顶上面可以作为固定的活动场所，如做成露台、屋顶花园、屋顶养鱼池等。**答案：对**
343. [P] 平屋顶通常是指屋面坡度较陡的屋顶，其坡度一般大于10%。（）**答案：错误**
344. [P] 坡道是室内外地坪或楼层不同标高处设置的供人行走的阶梯。**答案：错**
345. [P] 坡道是室内外地坪或楼层不同标高处设置的供人行走的阶梯。（）**答案：×**
346. [P] 坡屋顶上面可以作为固定的活动场所，如做成露台、屋顶花园、屋顶养鱼池等。**答案：错**
347. [P] 坡屋顶上面可以作为固定的活动场所，如做成露台、屋顶花园、屋顶养鱼池等。（）**答案：×**
348. [P] 坡屋顶通常是指屋面坡度小于5%的屋顶，常用坡度为2%~3%。（）**答案：错**
349. [P] 普通公共建筑和高层建筑（个别高层住宅除外）一般至少设两部楼梯。（）**答案：√**
350. [P] 普通黏土砖是利用高炉硬矿渣和石灰蒸养而成。**答案：错**
351. [P] 普通行车坡道的宽度应小于所连通的门洞宽度。（）**答案：×**
352. [P] 普通砖隔墙一般采用半砖隔，其标志尺寸为370mm。**答案：错**
353. [Q] 砌块尺寸越大，砌筑越灵活。**答案：错**

354. [Q]砌块墙的竖向加强措施是设置圈梁。
答案：错

355. [Q]砌块墙的竖向加强措施在外墙转角以及内外墙交接处增设构造柱，将砌块在垂直方向连成整体。答案：错

356. [Q]砌块墙一般适用于6层以上的住宅、学校、办公楼以及单层厂房。答案：对

357. [Q]砌块在厚土方向大多没有搭接，因此对于砌块长度方向的错缝搭接同样要求不高。答案：错

358. [Q]砌墙时，应优先选用小型砌块做墙体的主体砌块。答案：错

359. [Q]砌体结构最适合用于大跨度的公共建筑。（）答案：错

360. [Q]砌体墙在单层工业厂房中，除跨度小于15m，吊车吨位小于5t时，作为承重和围护结构之用外，一般只起围护作用。（）答案：正确

361. [Q]砌体墙在单层工业厂房中，当吊车吨位大于5t时，主要起承重作用。答案：错

362. [Q]砌筑墙体的砂浆属于气硬性材料，强度高，适合砌筑处于干燥环境下的砌体。（）答案：错误

363. [Q]砌筑时，水平灰缝的砂浆饱和度不得高于50%。答案：错

364. [Q]墙面装饰对整个建筑物的装饰效果影响不大。答案：错

365. [Q]墙面装修按施工方式不同，可分为抹灰类、贴面类、涂料类、裱糊类和铺钉类等5类。答案：对

366. [Q]墙面装修按施工方式不同，可分为抹灰类、贴面类、涂料类、裱糊类和铺钉类等5类。（）答案：√

367. [Q]墙面装修可以使墙体不直接受到风、霜、雨雪的侵蚀，提高墙体防潮、防风化能力，增强墙体的坚固性、耐久性，延长墙体的使用年限。答案：对

368. [Q]墙面装修可以使墙体不直接受到风、

霜、雨雪的侵蚀，提高墙体防潮、防风化能力，增强墙体的坚固性、耐久性，延长墙体的使用年限。（）答案：√

369. [Q]墙体隔蒸汽层应设在靠室内高温一侧。（）答案：正确

370. [Q]墙体具有承重要求时，它承担屋顶和楼板层传来的荷载，并传给基础。答案：对

371. [Q]墙体可以抵御风、霜、雨、雪的侵蚀，防止太阳辐射和噪声干扰等。答案：对

372. [Q]墙体设计时，必须考虑满足防潮、防水的要求。答案：对

373. [Q]墙体设计时，必须考虑满足防火的要求。答案：对

374. [Q]墙体设计时，在热工方面没有具体要求。答案：错

375. [Q]墙体水平防潮层选用的材料有防水卷材（油毡）、防水砂浆和配筋细石混凝土。答案：对

376. [Q]墙下条形基础多用于超高层建筑。答案：错

377. [Q]墙下条形基础禁止用砖、石、混凝土等建造。答案：错

378. [Q]桥式吊车桥架由两榀钢桁架或钢梁制作，支承在吊车梁的轨道上，沿厂房横向运行。答案：错

379. [Q]轻钢结构不属于钢结构。答案：错误

380. [Q]轻钢结构厂房中檩条宜采用实腹式构件，不可采用空腹式或格构式构件。答案：错

381. [Q]轻钢龙骨石膏板吊顶构造中所采用的轻钢龙骨断面有U形和T形两大系列。（）答案：√

382. [Q]轻钢龙骨是用薄壁镀锌钢带经机械压制而成。答案：对

383. [Q]轻型钢结构是很有发展前途、目前工业厂房应用较广泛的一种结构。答案：对

384. [Q]轻型钢结构是在普通钢结构的基础上发展起来的一种新型结构形式，它包括所有

轻型屋面下采用的钢结构。答案：对

385. [Q]轻型钢结构由基础梁、柱、檩条、层面和墙体组成。答案：对

386. [Q]轻型钢屋架与普通钢屋架在本质上无多大差别，两者的设计方法原则相同，只是轻型钢屋架的杆件截面尺寸较小，连接构造和使用条件稍有不同。答案：错

387. [Q]轻型梯形屋架属平坡屋架，屋面系统空间刚度大，受力合力，施工方便。答案：对

388. [Q]圈梁的作用是增强楼层平面的空间刚度和整体性，减少因地基不均匀沉降而引起的墙身开裂。（）答案：正确

389. [Q]圈梁一般采用钢筋混凝土材料制作。答案：对

390. [Q]确定厂房高度时，应考虑该吊车净空高度的影响，结构设计时应考虑吊车荷载的影响。答案：对

391. [R]人流集中的楼梯，踏步表面应采取防滑和耐磨措施，通常是在踏步口做防滑条。答案：对

392. [R]人们在房屋内部从事的生产、生活、学习和娱乐等活动会对房屋产生相同的影响。（）答案：×

393. [R]人造石材经常应用于室内墙面、柱面、门套等部位的装修。答案：对

394. [R]人造石材经常应用于室内墙面、柱面门套等部位的装修。（）答案：√

395. [R]人造石材墙面的安装方法与天然石材墙面基本相同，一般可根据板材的厚度采用拴挂法。（）答案：√

396. [R]人造石材墙面可与天然石材媲美，但造价要高于天然石材墙面。答案：错

397. [R]任何好的设计构想如果没有技术做保证，都只能停留在图纸上，不能成为建筑实物。答案：对

398. [R]柔性防水屋面是用防水卷材与胶粘剂结合在一起的，形成连续致密的构造层，

从而达到防水的目的。（）答案：对

399. [R]柔性角是指基础放宽的引线与墙体垂直线之间的夹角。答案：错

400. [S]散水是靠近勒脚下部的排水坡。（）答案：正确

401. [S]山墙泛水的做法与民用建筑基本相同，应做好卷材收头处理和转折处理。答案：对

402. [S]上翻门是水平方向开启的门，门扇绕侧边安装的铰链转动，分单扇、双扇，内开和外开等形式。答案：错

403. [S]上人吊顶的检修走道应铺放在次龙骨上。答案：错

404. [S]伸出屋面的管道与刚性防水层间亦应禁止设分隔缝。答案：错

405. [S]伸缩缝的间距与结构类型和房屋的屋盖类型以及有无保温层和隔热层有关。答案：对

406. [S]伸缩缝的宽度越宽越好。答案：错

407. [S]生产工艺只影响厂房平面形式，而对厂房的剖面形式影响不大。答案：错

408. [S]石材墙主要用于山区或石材产区的低层建筑中。答案：对

409. [S]石材墙主要用于山区或石材产区的低层建筑中。（）答案：√

410. [S]石材是一种天然材料，主要用于城市中的超高层建筑的非承重墙。答案：错

411. [S]实腹式檩条的截面均宜垂直于屋面坡面。答案：对

412. [S]石灰砂浆属于水硬性材料。答案：错

413. [S]石灰砂浆属于水硬性材料，强度不高，多用于砌筑次要地面以上的砌体。（）答案：错误

414. [S]室内坡道的坡度应不大于1：10，室外坡道的坡度应不大于1：8。（）答案：错误

415. [S]室外坡道的坡度应不大于1：8。（）答案：错误

416. [S]室外装修用于外墙表面，兼有保护墙体和增加美观的作用。答案：对

417. [S]室外装修用于外墙表面，兼有保护墙体

和增加美观的作用。() **答案：√**

418. [S] 竖向荷载通常是轻钢结构厂房设计的控制荷载，但当风荷载较大或房屋较高时，风荷载的作用不应忽视。 **答案：对**

419. [S] 竖向扩大模数基数为3M、6M，其相应的尺寸分别是300 mm、600 mm。 **答案：对**

420. [S] 双层钢衬板组合楼板必须由两层截面相同的压型钢板组合而成。() **答案：错误**

421. [S] 双层钢衬板组合楼板通常是由两层截面相同的压型钢板组合而成，也可由一层压型钢板和一层平钢板组成。 **答案：对**

422. [S] 水磨石地面具有很好的耐磨性、耐久性、耐油耐碱、防火防水。 **答案：对**

423. [S] 水泥砂浆属于气硬性材料，强度高，适合砌筑处于潮湿环境下的砌体。() **答案：错误**

424. [S] 水平防潮层一般设置在室内地面不透水层范围以外。 **答案：错**

425. [S] 塑钢门窗具有抗风压强度好、耐冲击、耐久性好、耐腐蚀、使用寿命长的特点。() **答案：对**

426. [S] 塑料壁纸的品种很多，从表面装饰效果看，有仿锦缎、静电植绒、印花、压花、仿木、仿石等类型。 **答案：对**

427. [S] 塑料壁纸有普通型、发泡型和特种型三种，其中发泡型壁纸是指防火、防水壁纸。 **答案：错**

428. [S] 虽然不同的时代、不同的地域、不同的人群对建筑形象的理解是相同的，但建筑的艺术形象仍然需要符合美学的一般规律。 **答案：错**

429. [S] 虽然单层工业厂房的大型墙板在墙面上的位置不同，但板的形状、构造、预埋件的位置均相同。 **答案：错**

430. [S] 随着材料和施工工艺的不断改进，现在的涂膜防水屋面具有防水、抗渗、粘结力强、耐腐蚀、耐老化、延伸率大、弹性好、不易燃、无毒、施工方便等诸多优点，已被广泛

用于建筑各部位的防水工程中。 **答案：对**

431. [S] 碎拼石材饰面是利用石材的边角废料，不成规则的板材，颜色有多种，厚薄也不一致。() **答案：对**

432. [T] 踏步尺寸一般根据建筑的使用功能、使用者的特征及楼梯的通行量综合确定。 **答案：对**

433. [T] 踏步尺寸一般根据建筑的使用功能、使用者的特征及楼梯的通行量综合确定。() **答案：正确**

434. [T] 踏步的高宽比决定了楼梯的坡度，而楼梯的高度和宽度又与人的步距有关。() **答案：错**

435. [T] 踏步面层的要求是耐磨、防滑、便于清洗和美观。 **答案：对**

436. [T] 台阶的平面形式多种多样，应当与建筑的级别、功能及周围的环境相适应。 **答案：对**

437. [T] 台阶顶部平台的宽度不应大于所连通的门洞口宽度。() **答案：错**

438. [T] 弹簧门门扇开启时沿上、下设置的轨道左右滑行，有单扇和双扇两种。 **答案：错**

439. [T] 踢脚是外墙内侧或内墙两侧的下部与室内地坪交接处的构造。() **答案：对**

440. [T] 挑檐沟的卷材收头处理通常是在檐沟边缘用水泥钉钉压条将卷材压住，再用油膏或砂浆盖缝。() **答案：√**

441. [T] 挑檐口防水构造的要点是做好卷材的收头，使屋盖四周的卷材封闭，避免雨水渗入。() **答案：√**

442. [T] 条件允许时，厂房屋面排水应优先选用有组织排水，尤其是某些有特殊要求的厂房。 **答案：对**

443. [T] 条形基础是连续带形的，故也被称为带形基础。() **答案：√**

444. [T] 通常根据饰面材料的不同，将楼地面分为整体式楼地面、块材式楼地面、竹木类楼地面、卷材类楼地面、涂料类楼地面等类

型。 **答案：错**

445. [T] 铜丝、钢丝或镀锌钢丝作为吊筋，主要用于上人吊顶。 **答案：错**

446. [T] 同一建筑结构形式不同时，必须设置伸缩缝，无需设置沉降缝。 **答案：错**

447. [T] 同一建筑结构形式不同时，必须设置伸缩缝，无需设置沉降缝。() **答案：×**

448. [T] 凸阳台一般采用墙承式结构，将阳台板直接搁置在墙体上，阳台板的跨度和板型一般与房间楼板相同。 **答案：错**

449. [T] 涂膜防水材料主要有各种涂料和胎体增强材料两大类。() **答案：√**

450. [T] 涂膜防水屋面的细部构造要求及做法类同于刚性防水屋面。() **答案：×**

451. [T] 涂膜防水屋面的细部构造要求及做法类同于卷材防水屋面。() **答案：√**

452. [T] 涂膜防水屋面是用防水材料涂刷在屋面基层上，利用涂料干燥或固化以后的不透水性来达到防水的目的。() **答案：正确**

453. [T] 涂膜防水主要适用于防水等级为Ⅱ的屋面防水，也可用作Ⅰ级屋面多道防水设防中的一道防水。 **答案：对**

454. [T] 土壤中的地下水主要是承压水，其水位的高低与地势和地质情况有关。 **答案：错**

455. [T] 土壤中的地下水主要是承压水，其水位的高低与地势和地质情况有关。 **答案：错误**

456. [W] 外窗台有悬挑窗台和不悬挑窗台两种。 **答案：对**

457. [W] 外挂墙板与主体结构应采用合理的连接节点，以保证荷载传递路径简捷，符合结构的计算假定。 **答案：对**

458. [W] 外墙外保温是一种将保温材料放在外墙外侧（即低温一侧）的形成复合墙体的保温措施。 **答案：对**

459. [W] 外墙主要起分隔房间的作用。 **答案：错**

460. [W] 为保证抹灰牢固、平整、颜色均匀和面层不开裂脱落，施工时须分层操作，且每层抹得越厚越好。 **答案：错**

461. [W] 为保证墙体的耐久性，满足各构件的使用功能要求及墙体与其他构件的连接，应在相应的位置进行构造处理，这就是墙体的细部构造。 **答案：对**

462. [W] 为便于清洗和防水，釉面砖要求安装紧密，一般不留灰缝，细缝用白水泥擦平。 **答案：对**

463. [W] 为便于通行车辆，在门口外侧须设置坡道，若有铁轨通入，则坡道设在两铁轨中间。 **答案：错**

464. [W] 为防止阳台上的雨水等流入室内，阳台的地面应较室内地面高。 **答案：错**

465. [W] 为加强构造柱与墙体的连接，构造柱处的墙体宜砌成马牙槎。 **答案：对**

466. [W] 为了达到保温的效果，建筑体型应尽可能的做成凹凸状。 **答案：错**

467. [W] 为了达到保温要求，严寒地区的北向窗户的面积应予以控制。 **答案：对**

468. [W] 为了减轻隔墙自重和节约用砖，可采用轻质砌块。 **答案：对**

469. [W] 为了使玻璃牢固地装于窗扇上，应先用油灰嵌固，再用小钉将玻璃卡牢。() **答案：错**

470. [W] 为了提高门窗隔声能力，应采用刚性连接，以利于连接处固体传声。 **答案：错**

471. [W] 为了提高门窗隔声能力，应增加刚性连接，以防止连接处传声。() **答案：错误**

472. [W] 为使楼地面排水畅通，需将楼地面设置一定的坡度，且坡度越大越好。 **答案：错**

473. [W] 为使屋架上弦杆不产生弯矩，檩条宜位于屋架下弦节点处。 **答案：错**

474. [W] 为适应人们上下楼常将踏面适当加宽，而又不增加梯段的实际长度，可将踏面适当挑出，或将踢面前倾。 **答案：对**

475. [W] 为适应人们上下楼常将踏面适当加宽，

- 因此楼梯梯段的实际长度必然得增加。答案：错
476. [W]为提高刚性防水屋面防水层的抗裂和抗渗性能，可在细石混凝土中渗入适量的外加剂，如膨胀剂、减水剂、防水剂等。答案：对
477. [W]为有效防止室内受潮，避免地面结构层受潮而破坏，需对地层做必要的防潮处理。答案：对
478. [W]位于两个楼层之间的平台称为楼层平台。（）答案：错
479. [W]我国大部分地区标准窗的尺寸均采用9M的扩大模数。答案：错
480. [W]我国大部分地区标准窗的尺寸均采用9M的扩大模数。答案：错误
481. [W]屋顶按采用的材料和结构类型的不同可做成不同的形式，一般分为平屋顶、坡屋顶和其他形式的屋顶三大类。（）答案：对
482. [W]屋顶是房屋的围护结构，同时又是房屋的承重结构，用以承受作用于上的全部荷载。答案：对
483. [W]屋顶是建筑外部形体的重要组成部分，屋顶的形式对建筑的特征有很大的影响。（）答案：√
484. [W]屋顶只是建筑物的围护构件。（）答案：错误
485. [W]屋顶主要由屋面层、承重结构、保温隔热层和顶棚四部分组成。答案：对
486. [W]屋顶主要由屋面层、承重结构、保温或隔热层和顶棚四部分组成。答案：对
487. [W]屋顶主要由屋面层、承重结构、保温或隔热层和顶棚四部分组成。答案：正确
488. [W]屋面变形缝的构造处理原则是既要保证屋盖有自由变形的可能，又能防止雨水经由变形缝渗入室内。（）答案：对
489. [W]屋面覆盖材料的面积越大，厚度越薄，屋面排水坡度就越大。答案：错
490. [W]屋面覆盖材料的面积越大，厚度越薄，屋面排水坡度就越大。（）答案：×
491. [W]屋面覆盖材料的面积越小，厚度越大，屋面排水坡度越平坦。答案：错
492. [W]屋面覆盖材料的面积越小，厚度越大，屋面排水坡度越平坦。（）答案：×
493. [W]屋面排水方式基本上可分为内落水和外排水两大类。（）答案：错误
494. [W]屋面容易积灰的冶炼车间宜采用有组织排水。答案：错
495. [W]无梁楼板有利于室内的采光、通风，且能减少楼板所占的空间高度。（）答案：正确
496. [W]无釉陶瓷面砖质地坚硬、强度高、吸水率低，主要用于高级建筑外墙面装修。答案：对
497. [W]无障碍坡道两侧应设置扶手，且与休息平台的扶手保持连贯。答案：对
498. [W]无障碍设计中的轮椅坡道宜设计成直线形、直角形或折返形。答案：对
499. [W]无组织排水具有不妨碍人行交通、不易溅湿墙面等优点。（）答案：错误
500. [W]物质技术条件在限制建筑发展空间的同时也促进了建筑的发展。答案：对
501. [X]细部的构造处理对建筑的整体美观影响很大。答案：错
502. [X]细石混凝土地面是将天然石料（大理石、方解石）的石屑做成水泥石屑面层，经磨光打蜡制成。（）答案：×
503. [X]下悬窗防雨性能较差，且开启时占据较多的空间位置。（）答案：正确
504. [X]现浇钢筋混凝土楼梯根据受力形式的不同，分成板式楼梯和梁板式楼梯两种。（）答案：√
505. [X]现浇整体式钢筋混凝土楼板是在施工现场经支模、扎筋、浇筑混凝土等施工工序，再养护达到一定强度后拆除模板而成型的楼板结构。答案：对
506. [X]箱形基础的刚度较小，但抗震性能好，且地下空间可以利用。答案：错
507. [X]箱形基础整体空间刚度大，整体性强，能抵抗地基的不均匀沉降，适用于高层建筑、在软弱地基上建造的重型建筑物或对不均匀沉降有严格限制的建筑。（）答案：√
508. [X]箱型基础中空部分禁止用作地下室或地下停车库。答案：错
509. [X]箱型基础中空部分禁止用作地下室或地下停车库。（）答案：×
510. [Y]压型钢板混凝土组合楼板有单层钢衬板组合楼板和双层钢衬板组合楼板之分。（）答案：√
511. [Y]压型钢板墙面的构造主要解决的问题是固定点要牢靠、连结点要密封、门窗洞口要做防排水处理。答案：对
512. [Y]压型钢板组合楼板主要用于大空间、高层民用建筑和大跨度工业厂房中。答案：对
513. [Y]严寒地区的台阶需考虑地基土冻胀因素，可用含水率低的沙石垫层换土至冰冻线以上。（）答案：错误
514. [Y]沿女儿墙四周的刚性防水层与女儿墙之间禁止设分仓缝。答案：错
515. [Y]阳台的排水分外排水和内排水，外排水适用于高层建筑，内排水适用于多层建筑。答案：错
516. [Y]阳台的平面尺寸宜与相连的房间开间或进深尺寸进行统一布置。答案：对
517. [Y]页岩砖是用页岩蒸养而成。答案：错
518. [Y]医院的楼梯踏步高宜175mm左右，幼儿园的楼梯踏步高150mm左右。（）答案：正确
519. [Y]以窗框为界，位于室外一侧的称为外窗台，室内一侧的称为内窗台。答案：对
520. [Y]一般情况下，屋面覆盖材料的面积越小，厚度越大，它的屋面排水坡度亦越小。（）答案：错误
521. [Y]一般要求当梯段的垂直高度大于1.0m时，就应在梯段的临空面设置栏杆。答案：对
522. [Y]一般要求当梯段的垂直高度大于1.0m时，楼梯至少应在梯段临空面一侧设置扶手。答案：对
523. [Y]因基础埋于地下，房屋建成后检查与维修困难，所以在选择基础材料与结构形式时，应考虑其耐久性。答案：对
524. [Y]因墙厚不同，沉降缝可做成平缝、错缝和企口缝。答案：错
525. [Y]影响建筑寿命长短的主要因素是结构构件的选材和结构体系。（）答案：正确
526. [Y]用于高聚物改性沥青防水卷材和高分子防水卷材的胶粘剂主要为各种与卷材配套使用的溶剂型胶粘剂。答案：对
527. [Y]用于疏散楼梯间的门，应采用双向弹簧门。答案：错
528. [Y]由于玻璃采光雨篷结构轻巧且富有现代感的装饰效果，被广泛应用于各类建筑入口。（）答案：√
529. [Y]由于低层住宅占地较多，因此在大城市中应当控制建造。答案：对
530. [Y]由于地下室外防水比内防水施工麻烦，所以内防水采用更广泛。（）答案：错误
531. [Y]由于各类建筑的用途不尽相同，因此就产生了不同的建筑。（）答案：√
532. [Y]由于建筑室内外地坪存在高差，需要在入口处设置台阶和坡道作为建筑室内外的过渡。答案：对
533. [Y]由于建筑中需要用模数协调的各部位尺度相差较大，仅仅靠基本模数不能满足尺度的协调要求，因此人们在基本模数的基础上又发展了相互之间存在内在联系的导出模数，包括扩大模数和分模数。（）答案：√
534. [Y]由于外墙常受到风、雨、雪的侵蚀和大气中腐蚀性气体的影响，故外装修要求采用强度高、抗冻性强、耐水性好以及具有抗腐蚀性的建筑材料。答案：对

535. [Y]油毡不易老化，又可使基础墙与上部的墙体联接紧密，增强了砖墙的整体性和抗震能力，故目前采用油毡做防水层的较为广泛。()**答案：×**
536. [Y]由砖石、毛石、素混凝土、灰土等刚性材料制作的基础称为柔性基础。()**答案：错误**
537. [Y]有桥式吊车的厂房，室内净高不得高于8米。**答案：错**
538. [Y]有组织排水方案可分为外排水和内排水两种基本形式，一般情况下应尽量采用内排水方案，因为有组织排水构造较复杂，极易造成渗漏。**答案：错**
539. [Y]雨篷挑出长度较小时，构造处理较简单，但不可采用无组织排水。()**答案：×**
540. [Y]雨篷位于建筑物出入口上方，用于遮挡雨水，保护外门不受侵害，并具有一定的装饰作用。**答案：对**
541. [Y]雨篷位于建筑物出入口上方，用于遮挡雨水，保护外门不受侵害，但不具有装饰作用。**答案：错**
542. [Y]与无组织排水相比，有组织排水构造较复杂，造价相对较高。**答案：对**
543. [Y]预制钢筋混凝土空心板具有省材和便于在板上开洞等优点。()**答案：错误**
544. [Y]预制钢筋混凝土楼板是指在预制构件加工厂或施工现场外预先制做，然后再运到施工现场装配而成的钢筋混凝土楼板。**答案：对**
545. [Y]预制钢筋混凝土楼板是指在预制构件加工厂或施工现场外预先制做，然后再运到施工现场装配而成的钢筋混凝土楼板。()**答案：√**
546. [Y]预制桩的入土方法有打入、压入、振入等方式，桩长一般不小于12m。**答案：错**
547. [Y]预制装配式钢筋混凝土楼板常用的槽形板是一种梁板结合构件，即实心板的两侧设有纵肋，为便于搁置和提高板的刚度，板的两端通常设置端肋封闭。**答案：对**
548. [Y]预制装配式钢筋混凝土楼梯的梯段和平台整体浇筑在一起，其整体性好、刚度大、抗震性好，不需要大型起重设备，但施工进度慢、耗费模板多、施工程序较复杂。**答案：错**
549. [Z]在部分多层建筑和高层建筑中，电梯是解决垂直交通的主要设备，因此无需设置楼梯。**答案：错**
550. [Z]在厂房地面中，两种不同材料的地面由于强度不同，接缝处容易发生破坏，所以应做交界缝的处理。()**答案：正确**
551. [Z]在单层厂房的横向变形缝处，应采用双柱双轴线。()**答案：正确**
552. [Z]在单层厂房中，由于跨度大，屋顶及吊车荷载较重，多采用钢筋混凝土排架结构承重。**答案：对**
553. [Z]在单层厂房中，由于跨度大，屋顶及吊车荷载较重，多采用钢筋混凝土排架结构承重。()**答案：正确**
554. [Z]在地展区，厂房女儿墙应尽量不超过500mm，否则需另设构造小柱及用现浇压顶将小柱顶连接起来。()**答案：正确**
555. [Z]在地震设防区，为增强建筑物的整体刚度和稳定性，必要时要增设钢筋混凝土构造柱。**答案：对**
556. [Z]在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。**答案：对**
557. [Z]在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。()**答案：√**
558. [Z]在构件自防水中还可以采用外加防水混凝土和膨胀防水混凝土。**答案：对**
559. [Z]在寒冷地区或有空调要求的建筑中，屋顶应做保温处理，以减少室内热损失，保证房屋的正常使用并降低能源消耗。**答案：对**
560. [Z]在建筑工程上，把建筑物与土壤直接接触的部分称为地基。()**答案：错**
561. [Z]在框架结构中，墙体是最主要的承重构件。**答案：错**
562. [Z]在框架结构中，墙体是最主要的承重构件。**答案：错误**
563. [Z]在框架结构中，填充在柱子之间的墙称为填充墙。**答案：对**
564. [Z]在框架结构中，填充在柱子之间的墙称为填充墙。()**答案：√**
565. [Z]在框架结构中，中柱的中线不得与纵、横向平面定位轴线相重合。**答案：错**
566. [Z]在框架结构中，中柱的中线一般与纵、横向平面定位轴线相重合。**答案：对**
567. [Z]在楼梯中，布置楼梯的房间称为楼梯间。()**答案：正确**
568. [Z]在明框玻璃幕墙中，金属框隐蔽在玻璃背面。**答案：错**
569. [Z]在内开窗的下口和外开窗的中横框处，虽都是防水的薄弱环节，但只需设置裁口条即可防水。**答案：错**
570. [Z]在砌合时砌体灰缝应横平竖直。**答案：对**
571. [Z]在气候炎热地区，夏季太阳辐射热使屋顶温度剧烈升高，为减少传进室内的热量和降低室内的温度，屋顶应采取隔热降温措施。()**答案：√**
572. [Z]在墙身中设置防潮层的目的是防止土壤中的水分沿基础上升，使位于勒脚处的地面水渗入墙内而导致墙身受潮。()**答案：√**
573. [Z]在墙身中设置防潮层的作用是提高建筑物的耐久性，保持室内干燥卫生。**答案：对**
574. [Z]在确定梯段净高时，应充分考虑人行或搬运物品对空间的实际需要。**答案：对**
575. [Z]在软弱地基上的建筑物，禁止设置沉降缝。**答案：错**
576. [Z]在软弱地基上的建筑物，禁止设置沉降缝。()**答案：×**
577. [Z]在设计原则、建筑用料和建筑技术等方面，工业建筑和民用建筑也有许多相同之处。**答案：对**
578. [Z]在生产中有水或其他液体需由地面排除时，厂房地面必须做坡度并设排水沟和地漏，组成排水系统。**答案：对**
579. [Z]在挑檐板与屋面板上做找平层和隔离层后浇筑混凝土防水层，檐口处注意做好滴水。**答案：对**
580. [Z]在现代建筑中，如何处理好屋顶的形式和细部也是设计中不可忽视的重要问题。**答案：对**
581. [Z]在选择受力的构配件时，应把美观放在首位，比如楼梯的栏杆和扶手。**答案：错**
582. [Z]在选择受力的构配件时，应把确保美观放在首位。**答案：错**
583. [Z]在选择受力的构配件时，应把确保美观放在首位。()**答案：×**
584. [Z]在严寒地区采用内落水可以防止雨水管因结冻而胀裂。()**答案：正确**
585. [Z]粘贴陶瓷面砖时，为便于清洗和防水，要求安装紧密，必须留有灰缝，且用白水泥填实。**答案：错**
586. [Z]整个建筑物及其一部分或建筑组合构件的模数化尺寸应为基本模数的倍数。()**答案：√**
587. [Z]支撑构件设置在屋架之间的称为屋架支撑，设置在纵向柱列之间的称为柱间支撑系统。**答案：对**
588. [Z]支撑构件主要传递水平风荷载及吊车产生的水平荷载，起保证厂房空间刚度和稳定性的作用。**答案：对**
589. [Z]支承建筑物重量的土层称为基础。()**答案：错误**
590. [Z]直接式顶棚的首要构造问题是基层处理，基层处理的目的是为了保证饰面的平整和增加抹灰层与基层的粘结力。**答案：对**
591. [Z]直接式顶棚的首要构造问题是基层处

- 理，基层处理的目的是为了保证饰面的平整和增加抹灰层与基层的粘结力。（ ）**答案：√**
592. [Z]直接式顶棚的中间层、面层的做法和构造与墙面装饰做法完全不同。**答案：错**
593. [Z]植物型吊顶面材包括石膏板、矿棉装饰吸声板、玻璃棉装饰吸声板、轻质硅酸盐板。**答案：错**
594. [Z]植物型吊顶面层板材主要有石膏板、矿棉装饰吸声板、玻璃棉装饰吸声板、轻质硅酸盐板。（ ）**答案：×**
595. [Z]中小学校、幼儿同等少年儿童专用活动场所的楼梯，其梯井净宽大于200mm时，可不采取安全措施。（ ）**答案：×**
596. [Z]种植隔热屋面是利用材料的颜色和光滑度对热辐射的反射作用，将一部分热量反射回去从而达到降温的目的。**答案：错**
597. [Z]主龙骨为吊顶的主要承重结构，其间距视吊顶的质量或上人与否而定，通常为1000mm左右。（ ）**答案：√**
598. [Z]柱网的选择其实质是选择厂房的跨度与柱距。（ ）**答案：正确**
599. [Z]住宅建筑按层数划分，其中3~6层为多层，10层以上为高层。（ ）**答案：错误**
600. [Z]住宅建筑按层数划分，其中4~6层为多层，10层及10层以上为高层。（ ）**答案：正确**
601. [Z]住宅楼梯井宽大于120mm时须设置安全措施。（ ）**答案：错误**
602. [Z]砖拱过梁可用于上部有集中荷载或有较大振动荷载的建筑中。**答案：错**
603. [Z]砖拱楼板可以节约钢材、水泥，并且自重较小，抗震性能好。（ ）**答案：错**
604. [Z]砖拱楼板可以节约钢材、水泥，但自重较大，抗震性能差，而且楼板层厚度较大，施工复杂，目前已经很少使用。**答案：对**
605. [Z]砖拱楼板可以节约钢材、水泥，但自重较大，抗震性能差，而且楼板层厚度较大，施工复杂，目前已经很少使用。**答案：正确**
606. [Z]砖拱楼板可以节约钢材、水泥，但自重较轻，抗震性能好，目前广泛使用。**答案：错**
607. [Z]砖基础为满足刚性角的限制，其台阶的允许宽高之比应为1：1.5。（ ）**答案：正确**
608. [Z]砖墙的砌合是指砖块在砌体中的排列组合方法。**答案：对**
609. [Z]砖墙的细部构造主要包括墙脚（勒脚、墙身防潮层、踢脚、散水等）、窗台、过梁、墙身加固措施等。**答案：对**
610. [Z]砖墙是用砂浆将砖按一定技术要求砌成的砌体，其主要材料是砖和砂浆。**答案：对**
611. [Z]桩基础的类型很多，按照桩的受力方式可分为端承桩和摩擦桩。**答案：对**
612. [Z]桩基础的类型很多，按照桩的受力方式可分为端承桩和摩擦桩。（ ）**答案：√**
613. [Z]桩基础是浅基础的一种，一般由设置于土中的桩柱和承接上部结构的承台组成。**答案：错**
614. [Z]桩基础是浅基础的一种，一般由设置于土中的桩柱和承接上部结构的承台组成。（ ）**答案：×**
615. [Z]桩基础桩的断面形状有圆形、方形、环形、六角形及工字形等多种形式。（ ）**答案：√**
616. [Z]装配式建筑是指建筑经过设计后，由工厂对建筑构件进行工业化生产，生产后的建筑构件运到指定地点（工地）进行装配，组装完成整个建筑。**答案：对**
617. [Z]装配式建筑是指建筑经过设计（建筑、结构、给排水、电气、设备、装饰）后，由工厂对建筑构件进行工业化生产，生产后的建筑构件运到指定地点（工地）进行装配，组装完成整个建筑。（ ）**答案：√**
618. [Z]装配整体式钢筋混凝土楼板是先将楼板中的部分构件预制，现场安装后，再浇筑混凝土面层而形成的整体楼板。**答案：对**
619. [Z]综合排水法即在作隔水法防水的同时，还要设置内部排水设施，一般在防水要求较高的地下室采用。**答案：对**
620. [Z]纵观建筑发展进程，虽然科技在进步，但都没有带来建筑科技革命。**答案：错**
621. [Z]作为水平方向的分隔构件，楼板层需要具有一定的防火、隔声和防潮、防水能力。**答案：错**
- 填空题** (10) 微信号：zydz_9527
1. [C]窗地比是_____之比。**答案：窗口面积与地板面积**
2. [F]房间的净高是指楼地面到_____的垂直距离。**答案：楼板或板下凸出物的底面**
3. [H]混合结构墙体在布置上有横墙承重、纵墙承重、_____和_____等结构方案。**答案：混合承重;部分框架**
4. [J]建筑物的耐火等级是根据建筑物构件的_____和_____确定的。**答案：燃烧性能;耐火极限**
5. [L]楼梯由梯段、_____和_____三部分组成。**答案：平台;栏杆或栏板**
6. [P]普通粘土砖砌体与门窗的连接，一般是在砌体中_____，通过钉子将木门窗固定其上，或将钢门窗与砌体中的_____焊牢。**答案：预埋木砖;预埋铁件**
7. [W]我国的建筑方针是适用、安全、_____、_____。**答案：经济;美观**
8. [Y]油毡防水屋面有自由落水挑檐、_____、_____等檐口。**答案：挑檐沟;女儿墙**
9. [Z]砖墙上常用的过梁类型有砖砌平拱过梁、砖砌弧拱过梁、_____过梁、_____过梁。**答案：钢筋砖;钢筋混凝土**
10. [Z]走道的长度可根据组合房间的实际需要来确定，但同时要满足_____、_____的有关规定。**答案：采光;防火规范**
- 主观题** (85) 微信号：zydz_9527
1. 半砖隔墙的构造要求有哪些？
2. 变形缝有哪几种形式？在设置时三者有何要求？
3. 变形缝有哪几种形式？在设置时三者有何一般要求？
4. 厂房内有哪几种主要的采光天窗？有何特点？
5. 地基与基础的设计要求有哪些，其意义是什么？
6. 地下室的底板和墙体采用钢筋混凝土结构时，可采取何措施提高防水...
7. 地下室防潮处理的构造做法是怎样的？
8. 防潮层的位置如何具体设置？
9. 刚性防水面为什么要设置分格缝？通常能在哪些部位设置分格缝？
10. 刚性防水屋面防止开裂的措施。
11. 刚性防水屋面为什么要设置分格缝？通常在哪些部位设置分格缝？
12. 构造柱的作用和设置位置是什么？
13. 何谓横向下沉式天窗，其有什么优缺点？
14. 何谓矩形天窗，其有什么优缺点？
15. 何谓平天窗，其有什么优缺点？
16. 绘图表达柔性防水屋面女儿墙内落外排水的节点构造。要求：表达...
17. 绘图说明地下室的一般防潮构造做法。
18. 绘图说明地下室中防水混凝土的自防水构造。
19. 绘图说明散水与勒脚间的节点处理，并用材料引出线注明其做法。
20. 绘图说明外窗台的构造做法。要求：正确表达相关构造的建筑图例，...
21. 混合结构纵墙承重的结构有何利弊？
22. 混凝土刚性防水屋面防止开裂的措施有哪些？
23. 混凝土刚性防水屋面中，设置隔离层的目的是什么？隔离层常用的构...
24. 基础按构造形式不同分为哪几种？各自的适

- 用范围如何？

25. 简述卷材防水屋面泛水的构造做法和要点。

26. 简述卷材防水屋面挑檐口的构造做法和要点。

27. 简述民用建筑的主要构造组成及其作用。

28. 简述坡屋顶的基本组成及其作用。

29. 简述柔性防水屋面的基本构造层次及作用。

30. 简述实铺木地面的铺设方法。

31. 建筑构造遮阳有哪几种形式？各自的特点如何？

32. 建筑立面色彩处理应注意哪些问题？

33. 建筑平面图的外部尺寸是如何标注的？

34. 建筑平面图指的是什么，其有何用途？

35. 建筑剖面图指的是什么，其有何用途？

36. 建筑墙体的具体作用有哪些？

37. 建筑物按耐久年限划分为几级？各级的适用范围是什么？

38. 建筑物哪些情况应设置沉降缝？

39. 建筑物哪些情况应设置防震缝？

40. 举例说明散水与勒脚间的节点处理，并用材料引出线注明其做法。

41. 卷材防水的构造做法如何？

42. 勒脚的作用是什么？勒脚常用的材料做法有哪几种？

43. 梁板式楼板主、次梁的布置原则有哪些？

44. 楼板按其支撑情况和受力特点如何分类？有何特点？

45. 楼地面的基本构造层次如何？各层的主要作用是什么？

46. 楼、地面设计有哪些要求？

47. 楼梯平台宽度、栏杆扶手高度和楼梯净空高度各有什么规定？

48. 楼梯中间平台宽度、栏杆扶手高度和楼梯净空高度各有什么规定？

49. 民用建筑平面组合的要求是什么？

50. 抹灰时为何要分层操作？普通装修各层的厚度如何，作用如何？

51. 某多层砖混结构住宅，室内外地面高差
- 0.45米，底层采用水磨石...

52. 某多层砖混结构住宅，室内外地面高差0.45米，室内采用水磨石...

53. 木骨架隔墙的构造要点是什么？

54. 木门窗框的安装有哪两种方法？各有何优缺点？

55. 平开木窗的防水薄弱环节在什么位置？如何处理？

56. 墙体承重的形式有哪些？各自的特点和适用情况如何？

57. 墙体的设计要求有哪些？

58. 圈梁和过梁的作用分别是什么？在构造设置上有何主要的区别？

59. 确定楼梯平台宽度时，都有哪些要求？

60. 柔性防水屋面中，设置隔汽层的目的是什么？隔汽层常用的构造做法...

61. 柔性防水屋面中，设置隔汽层的目的是什么？隔汽层一般做法是什么...

62. 什么是厂房的高度？如何具体确定？

63. 什么是散水？散水的宽度和坡度如何定？做法有哪些？其与勒脚交接...

64. 什么是现浇整体式钢筋混凝土楼板，其有何特点？

65. 什麼叫勒角？为什么勒角起防护作用？

66. 室外台阶如何确定各组成部分的尺寸？

67. 通常情况下，如何确定楼梯梯段的尺度？

68. 图示刚性防水屋面的构造层次，并配以文字说明。

69. 图示卷材防水屋面高低跨处屋面伸缩缝及泛水构造。（只画出其中一...

70. 屋顶排水方式主要有哪几种？各有何特点？

71. 屋顶排水方式主要有哪几种？有何特点？

72. 现浇钢筋混凝土楼梯有哪几种结构形式？各有何特点？

73. 现浇整体式和预制装配式钢筋混凝土楼梯各自有何特点，目前为什么...

74. 用剖面图表示出板式楼梯和梁板式楼梯的基本组成。

75. 用图示例采光井的构造，并配以必要文字
- 说明。

76. 用图示例圈梁遇洞口需断开时，其附加圈梁与原圈梁间的搭接关系。

77. 用图示例水平防潮层的几种位置确定。

78. 用图示例水平防潮层的三种材料做法。

79. 用图示例压型钢板混凝土组合楼板的构造，并配以必要的文字。

80. 用图示例砖墙水平防潮层的几种位置确定。

81. 用图示例砖墙水平防潮层（地面垫层为密实材料与透水材料）的位置...

82. 在民用建筑设计中，确定矩形平面房间的开间和进深应考虑哪些要求...


83. 遮阳的形式有哪几种？一般如何具体选用？

84. 砖墙防潮层的位置如何具体设置？


85. 砖墙墙脚处水平防潮层有哪几种？哪一种适用于整体刚度要求较高的...

1. [B]半砖隔墙的构造要求有哪些？

答案：半砖隔墙构造上要求隔墙与承重墙或柱之间连接牢固，一般沿高度每隔500mm砌入



2 4的通 长钢筋，还应沿隔墙高度每隔1200mm设一道30mm厚水泥砂浆层，内放



2 6拉结钢筋。为了保证隔墙不承重，在隔墙顶部与楼板相接处，应将砖斜砌一皮，或留出约30mm的空隙，再用塞木楔打紧，然后用砂浆填缝，以预防上部结构变形时对隔墙产生挤压破坏。隔墙上有门时，需预埋防腐木砖、铁件，或将带有木楔的混凝土预制块砌入隔墙中，以便固定门框。

2. [B]变形缝有哪几种形式？在设置时三者有何要求？

答案：变形缝有伸缩缝、沉降缝、防震缝三种形式。

伸缩缝要求建筑物的墙体、楼板层、屋顶等地面以上构件全部断开，基础可不分开。设置沉降缝的建筑物从基础到屋顶都要断开，
- 沉降缝两侧应各有基础和墙体，以满足沉降和伸缩的双重需要。防震缝应沿建筑物全高设置，一般基础可不断开，但平面较复杂或结构需要时也可断开。防震缝一般应与伸缩缝、沉降缝协调布置，但当地震区需设置伸缩缝和沉降缝时，须按防震缝构造要求处理。通常情况下，伸缩缝的缝宽最小，防震缝最大。

3. [B]变形缝有哪几种形式？在设置时三者有何一般要求？

答案：变形缝有伸缩缝、沉降缝、防震缝三种形式。

伸缩缝要求建筑物的墙体、楼板层、屋顶等地面以上构件全部断开，基础可不分开。设置沉降缝的建筑物从基础到屋顶都要断开，沉降缝两侧应各有基础和墙体，以满足沉降和伸缩的双重需要。防震缝应沿建筑物全高设置，一般基础可不断开，但平面较复杂或结构需要时也可断开。防震缝一般应与伸缩缝、沉降缝协调布置，但当地震区需设置伸缩缝和沉降缝时，须按防震缝构造要求处理。通常情况下，伸缩缝的缝宽最小，防震缝最大。

4. [C]厂房内有哪几种主要的采光天窗？有何特点？

答案：矩形天窗：当窗扇朝向南北时，室内光线均匀，直射光较少。受污染程度小，易于防水。窗可开启，有一定的通风作用。缺点是增加了厂房的体积和屋顶承重结构的集中荷载，屋顶结构复杂，造价高，抗震性能不好。

锯齿形天窗：采光效率比矩形天窗高。窗开启时，能兼起通风的作用。天窗窗口常采用北向或接近北向，阳光不会直射入室内，室内光线均匀稳定。锯齿形天窗多适用于要求光线稳定和需要调节温湿度的厂房，如纺织厂、印染厂、精密仪器制造车间等。

横向下沉式天窗：可根据使用要求每隔一个或几个柱距灵活布置，采光效率与纵向矩形天窗相近，但造价较矩形天窗低；当厂房为东西向时，横向下沉式天窗为南北向，朝向好，有利于采光和通风，多适用于朝向为东西向的冷加

工车间；也适用于要求通风量大的热加工车间。但是窗扇形式受屋架限制，构造复杂，厂房纵向刚度差。

平天窗：采光效率最高，而且构造简单，布置灵活，施工方便，造价低。但直射光多易产生眩光，窗户一般不开启，起不到通风作用；在寒冷地区玻璃由于热阻小而易结露，形成水滴下落，影响使用；玻璃表面易积尘、积雪，且玻璃破碎易伤人。

5. [D]地基与基础的设计要求有哪些，其意义是什么？

答案：（1）地基应具有足够的承载能力和均匀程度

建筑物应尽量建造在地基承载力较高且均匀的土层上，如岩石、坚硬土层等。地基土质应均匀，否则会使建筑物发生不均匀沉降，引起墙体开裂，严重时还会影响建筑物的正常使用。

（2）基础应具有足够的强度和耐久性
基础是建筑物的重要承重构件之一，它承受着建筑物上部结构的全部荷载，是建筑物安全使用的重要保证。因此基础必须有足够的强度，才能保证建筑物荷载可靠的传递。因基础埋于地下，房屋建成后检查与维修困难，所以在选择基础材料与结构形式时，应考虑其耐久性。

（3）经济技术要求
基础工程造价约占建筑工程总造价的20%~40%，降低基础工程造价是减少建设总投资的有效途径。这就要求设计时尽量选择土质好的地段、优先选用地方材料、合理的构造形式、先进的施工技术方案，以降低消耗，节约成本。

6. [D]地下室的底板和墙体采用钢筋混凝土结构时，可采取何措施提高防水性能？

答案：一是骨料级配混凝土，是采用不同粒径的骨料进行级配并提高混凝土中水泥砂浆的含量，使砂浆充满于骨料之间，从而堵塞因骨料间不密实而出现的渗水通路，提高防水性能；二是外加混凝土，是在混凝土中加入加气剂或密实剂以提高抗渗性能。

7. [D]地下室防潮处理的构造做法是怎样的？

答案：防潮处理的构造做法通常是：首先在地下室墙体外表面抹20mm厚的1：2防水砂浆，地下室墙体应采用水泥砂浆砌筑，灰缝必须饱满；并在地下室地坪及首层地坪分设两道墙体水平防潮层。地下室墙体外侧周边要用透水性差的土壤分层回填夯实。

8. [F]防潮层的位置如何具体设置？

答案：情况一：水平防潮层一般应在室内地面不透水垫层（如混凝土）范围以内，酒常在一0.060m标高处设置，而且至少要高于室外地坪1501m；

情况二：当地面垫层为透水材料（如碎石、炉渣等）时，水平防潮层的位置应平齐或高于室内地面一皮砖的地方，即在+0.060m处；

情况三：当两相邻房间之间室内地面有高差时，应在墙身内设置高低两道水平防潮层，并在靠土壤一侧设置垂直防潮层，将两道水平防潮层连接起来，以避免回填土中的潮气侵入墙身。

9. [G]刚性防水面为什么要设置分格缝？通常能在哪些部位设置分格缝？

答案：设置分格缝的目的在于防止温度变形引起防水层开裂，防止结构变形将防水层拉坏。位置设置在温度变形允许的范围内和结构变形敏感的部位。如屋面转折处、现浇屋面面板与预制屋面面板的交接处、泛水与立墙交接处等部位。

10. [G]刚性防水屋面防止开裂的措施。

答案：刚性防水屋面防开裂的措施有：
1）增加防水剂；
2）采用微膨胀；
3）提高密实性：控制水灰比，加强浇注时的振捣等。

11. [G]刚性防水屋面为什么要设置分格缝？通常在哪些部位设置分格缝？

答案：刚性防水屋面设置分格缝的目的在于防止温度变形引起防水层开裂，防止结构变形将防水层拉坏。

刚性防水面设置分格缝的位置：通常设置在温度变形允许的范围内和结构变形敏感的部位。如屋面转折处、现浇屋面面板与预制屋面面板的交接处、泛水与立墙交接处等部位。

12. [G]构造柱的作用和设置位置是什么？

答案：作用：沿建筑物竖向加强楼层间墙体的连接，与圈梁一起构成空间骨架，从而加强建筑物的整体刚度，提高墙体的抗变形能力。

位置：主要在外墙转角以及内外墙交接处增设构造柱。

13. [H]何谓横向下沉式天窗，其有什么优缺点？

答案：横向下沉式天窗是将相邻柱距的屋面面板上下交错布置在屋架的上下弦上，通过屋面面板位置的高差作采光口形成。这种天窗的特点是可根据使用要求每隔一个或几个柱距灵活布置，采光效率与纵向矩形天窗相近，但造价较矩形天窗低；当厂房为东西向时，横向下沉式天窗为南北向，朝向好，有利于采光和通风，多适用于朝向为东西向的冷加工车间；还有它的排气路线短捷，可开设较大面积的通风口，因此，也适用于要求通风量大的热加工车间。但是窗扇形式受屋架限制，构造复杂，厂房纵向刚度差。

14. [H]何谓矩形天窗，其有什么优缺点？

答案：矩形天窗是沿厂房纵向升起局部屋面，在高、低屋面的垂直面上开设采光窗而形成。这种天窗，当窗扇朝向南北时，室内光线均匀，直射光较少。由于玻璃面是垂直的，受污染程度小，易于防水。窗可开启，有一定的通风作用。目前在实际工作中采用的较多。矩形天窗的缺点是增加了厂房的体积和屋顶承重结构的集中荷载，屋顶结构复杂，造价高，抗震性能不好。

15. [H]何谓平天窗，其有什么优缺点？

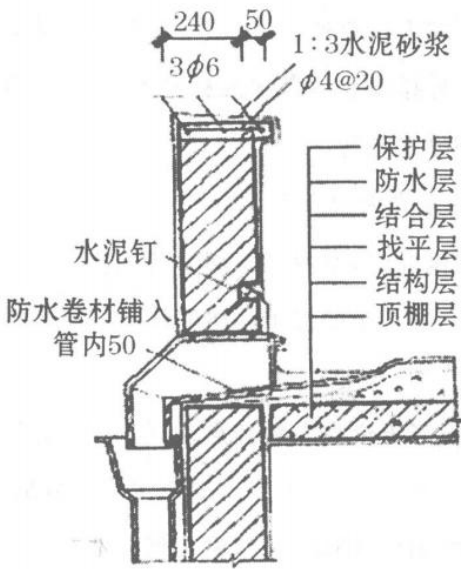
答案：平天窗是在屋面面板上直接设置采光口而形成。这种天窗的特点是由于它的玻璃接近水平而采光效率最高，而且构造简单，布

置灵活（可以成点、成块或成带、片布置），施工方便，造价低（约为矩形天窗的1/3~1/4）。但直射光多易产生眩光，窗户一般不开启，起不到通风作用；在寒冷地区玻璃由于热阻小而易结露，形成水滴下落，影响使用；玻璃表面易积尘、积雪，且玻璃破碎易伤人，所以平天窗在工业建筑中未得到广泛采用。

16. [H]绘图表达柔性防水屋面女儿墙内落外排水的节点构造。

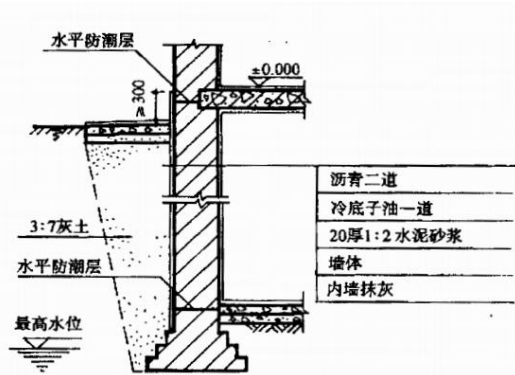
要求：表达出柔性防水屋面的基本构造层次，以及女儿墙和水落口基本构造要求。配合必要的文字说明和尺寸。

答案：



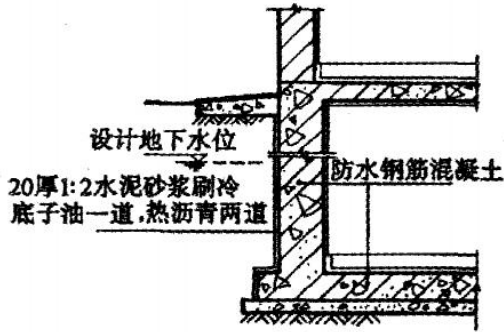
17. [H]绘图说明地下室的一般防潮构造做法。

答案：



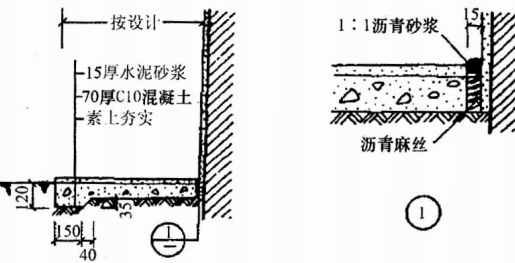
18. [H]绘图说明地下室中防水混凝土的自防水构造。

答案：



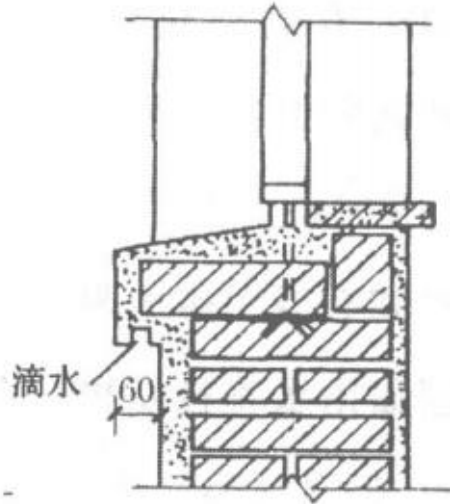
19. [H]绘图说明散水与勒脚间的节点处理,并用材料引出线注明其做法。

答案：



20. [H]绘图说明外窗台的构造做法。要求：正确表达相关构造的建筑图例,并标注相应的尺寸,必要时可配合简单的文字说明。

答案：



21. [H]混合结构纵墙承重的结构有何利弊?

答案：纵墙承重指的是梁板搭在承重纵墙上,这种承重方式的建筑整体刚度比横墙承重差,因此必须在一定距离内加设刚性横墙。同时,搭在纵墙上的板受经济跨度的影响,房间进深也不能太大,外纵墙开窗受到一定限制,但房间纵向布置比较灵活。

22. [H]混凝土刚性防水屋面防止开裂的措施有哪些?

答案：刚性防水屋面防止开裂的措施：

- (1) 增加防水剂,
- (2) 采用微膨胀,
- (3) 提高密实性:控制水灰比,加强浇注时的振捣等。

23. [H]混凝土刚性防水屋面中,设置隔离层的目的是什么?隔离层常用的构造做法是什么?

答案：混凝土刚性防水屋面中,设置隔离层的目的是:为了减少结构层变形及温度变化对防水层的不利影响。

隔离层常用的构造做法是:宜在结构层与防水层间设一隔离层使二者脱开。隔离层可采

用铺纸筋灰、低强度等级砂浆,或薄砂层上干铺一层油毡等做法。

24. [J]基础按构造形式不同分为哪几种?各自的适用范围如何?

答案：单独基础：适用于多层框架结构或厂房排架柱下基础,地基承载力不低于80kP;墙下条形基础：一般用于多层混合结构的墙下,低层或小型建筑常用砖、混凝土等刚性条形基础。如上部为钢筋混凝土墙,或地基较差、荷载较大时,可采用钢筋混凝土条形基础;

柱下条形基础：用于上部结构为框架结构或排架结构,荷载较大或荷载分布不均匀,地基承载力偏低时;

片筏基础：常用于地基软弱多层砌体结构、框架结构、剪力墙结构的建筑,以及上部结构荷载较大且不均匀或地基承载力低的情况;

箱形基础：用于上部建筑物荷载大、对地基不均匀沉降要求严格的高层建筑、重型建筑以及软弱土地基上多层建筑时;

桩基础：当浅层地基土不能满足建筑物对地基承载力和变形的要求,而又不适宜采取地基处理措施时,就要考虑桩基础形式。

25. [J]简述卷材防水屋面泛水的构造做法和要点。

答案：(1) 将屋面的卷材继续铺至垂直墙面上,形成卷材泛水,泛水高度不小于250mm。

(2) 在屋面与垂直女儿墙面的交接缝处,砂浆找平层应抹成圆弧形或45°斜面,上刷卷材,胶粘剂,使卷材铺贴牢实,避免卷材架空或折断,并加铺一层卷材。

(3) 做好泛水上口的卷材收头固定,防止卷材在垂直墙面上下滑。一般做法是:在垂直墙中凿出通长凹槽,将卷材收头压入凹槽内,用防水压条钉压后再用密封材料嵌填封严,外抹水泥砂浆保护。凹槽上部的墙亦应做防水处理。

26. [J]简述卷材防水屋面挑檐口的构造做法

和要点。

答案：答:其防水构造的要点是做好卷材的收头,使屋盖四周的卷材封闭,避免雨水渗入。无组织排水檐口的收头处通常用油膏嵌实,不可用砂浆等硬性材料。同时,应抹好檐口的滴水,使雨水迅速垂直下落。挑檐沟的卷材收头处理通常是在檐沟边缘用水泥钉钉压条将卷材压住,再用油膏或砂浆盖缝。此外,檐沟内转角处水泥砂浆应抹成圆弧形,以防卷材断裂;檐沟外侧应做好滴水,沟内可加铺一层卷材以增强防水能力。

27. [J]简述民用建筑的主要构造组成及其作用。

答案：基础：建筑最下部的承重构件,承担建筑的全部荷载,并下传给地基。

墙体和柱：墙体是建筑物的承重和围护构件。墙体具有承重要求时,它承担屋顶和楼板层传来的荷载,并传给基础。外墙还具有围护功能,应具备抵御自然界各种因素对室内侵袭的能力。内墙具有在水平方向划分建筑内部空间、创造适用的室内环境的作用。在框架承重结构中,柱是主要的竖向承重构件。

屋顶：是建筑顶部的承重和围护构件,一般由屋面、保温(隔热)层和承重结构三部分组成,其中承重结构承担屋面荷载和自重,而屋面和保温(隔热)层抵御自然界不利因素侵袭。

楼地层：是楼房建筑中的水平承重构件,楼板层同时还兼有在竖向划分建筑内部空间的功能。楼板承担建筑的楼面荷载并把这些荷载传给墙或梁,同时对墙体起水平支撑的作用。楼梯：楼房建筑的垂直交通设施,供人们平时上下和紧急疏散时使用。

门窗：门主要用做内外交通联系及分隔房间,窗的主要作用是采光和通风,门窗属于非承重构件。

28. [J]简述坡屋顶的基本组成及其作用。

答案：坡屋顶一般由承重结构和屋面两部分所组成,必要时还有保温层、隔热层及顶棚等。

承重结构:主要承受屋面荷载并把它传递到墙或柱上,一般有椽子、檩条、屋架或大梁等。目前基本采用屋架或现浇钢筋混凝土板。屋面是屋顶的上覆盖层,防水材料为各种瓦材及与瓦材配合使用的各种涂膜防水材料和卷材防水材料。屋面的种类根据瓦的种类而定,如块瓦屋面、油毡瓦屋面、块瓦形钢板彩瓦屋面等。其它层次:包括顶棚、保温或隔热层等。顶棚是屋顶下面的遮盖部分,可使室内上部平整,有一定光线反射,起保温隔热和装饰作用。保温或隔热层可设在屋面层或顶棚层,视需要决定。

29. [J]简述柔性防水屋面的基本构造层次及作用。

答案:柔性防水屋面的基本构造层次从下至上依次有:结构层、找平层、结合层、防水层、保护层。

结构层:屋面承重层;

找平层:使基层平整,防止卷材凹陷或断裂;

结合层:在基层与卷材胶粘剂间形成一层胶质薄膜,使卷材与基层胶结牢固;

防水层:屋面防水;

保护层:保护防水层,减缓卷材老化和防止沥青等胶粘材料液化流淌。

30. [J]简述实铺木地板的铺设方法。

答案:可采用双层面层和单层面层铺设。

双层面层的铺设方法是:在地面垫层或楼板上,通过预埋镀锌钢丝或U形铁件,将做过防腐处理的木搁栅绑扎。木搁栅间距400mm,搁栅之间应加钉剪力撑或横撑,与墙之间宜留出30mm的缝隙。对于没有预埋件的楼地面,通常采用水泥钉和木螺钉固定木搁栅。搁栅上铺钉毛木板,背面刷防腐剂,毛板呈45°斜铺,上铺油毡一层,以防止使用中产生声响和潮气侵蚀,毛木板上钉实木地板,表面刷清漆并打蜡。木板面层与墙之间应留10~20mm的缝隙,并用木踢脚板封盖。

单层面层即将实木地板直接与木搁栅固定,每块长条木板应钉牢在每根搁栅上,钉长应为板

厚的2~2.5倍,并从侧面斜向钉入板中。其他做法与双层面层相同。

31. [J]建筑构造遮阳有哪几种形式?各自的特点如何?

答案:遮阳的形式一般可分为四种:水平式、垂直式、综合式和挡板式。

水平式能够遮挡太阳高度角较大,从窗上方照射的阳光,适于南向及接近南向的窗口。垂直式能够遮挡太阳高度角较小,从窗两侧斜射的阳光,适用于东、西及接近东、西向的窗口。

综合式包含有水平及垂直遮阳,能遮挡窗上方及左右两侧的阳光,故适用南、东南、西南及其附近朝向的窗口。

挡板式能够遮挡太阳高度角较小,正射窗口的阳光,适于东、西向的窗口。

32. [J]建筑立面色彩处理应注意哪些问题?

答案:①色彩处理要注意统一与变,并掌握好尺度。一般建筑外形应有主色调,局部运用其他色调容易取得和谐效果。

②色彩运用应符合建筑性格。如医院建筑宜用给人安定、清 洁感的白色或浅色调;商业建筑则常用暖色调,以增架热烈气氛。

③色彩运用要与环境有机结合,既要与周围相信建筑、环境 气氛相协调,又要适应各地的气候条件与文化背景。

33. [J]建筑平面图的外部尺寸是如何标注的?

答案:一般标注三道尺寸。最外一道尺寸为总尺寸,表示建筑物的总长、总宽,即从一端外墙皮到另一端外墙皮的尺寸。中间一道尺寸为定位尺寸,表示轴线尺寸,即房间的开间与进深尺寸。在民用建筑中,对常用的矩形平面房间来说,房间的平面尺寸一般不用长宽而用开间和进深来表示。开间也叫面宽或面阔,指房间在建筑外立面上占的宽度,垂直于开间的房间深度尺寸叫进深。最里一道为细部尺寸,表示各细部的位置及大小,如外墙门窗的大小及与轴线的平面关系

34. [J]建筑平面图指的是什么,其有何用途?

答案:建筑平面图是一幢建筑的水平剖面图。假想用一水平的剖切平面,沿着房屋门窗洞口的位置,将房屋水平切开,移走上部分,作出切面以下部分的水平投影图,即为建筑平面图。

建筑平面图是施工放线、砌筑墙体、安装门窗、室内装修、安装设备及编制预算、施工备料等的重要依据。

35. [J]建筑剖面图指的是什么,其有何用途?

答案:建筑剖面图是用一假想的垂直剖切面将房屋剖开,移去观察者与剖切平面之间的房屋部分,作出剩余部分的房屋的正投影图,简称剖面图。

建筑剖面图主要表示房屋的内部结构、分层情况、各层高度、楼面和地面的构造以及各配件在垂直方向上的相互关系等内容。在施工中,可做为进行分层、砌筑内墙、铺设楼板、屋面板和内装修等工作的依据,是与平、立面图相互配合的不可缺少的重要图样之一。

36. [J]建筑墙体的具体作用有哪些?

答案:(1)承重:承受建筑物屋顶、楼层、人和设备的荷载,以及墙体自重、风荷载、地震作用;

(2)维护:抵御风、霜、雪、雨的侵蚀,防止太阳辐射和噪声干扰等;

(3)分隔:墙体可以把房间分隔成若干个小空间或小房间。

(4)装饰:墙体还是建筑装修的重要部分,墙面装饰对整个建筑物的装饰效果影响很大。

37. [J]建筑物按耐久年限划分为几级?各级的适用范围是什么?

答案:一般分为五级。

一级:耐久年限为100年以上,适用于具有历史性、纪念性、代表性的重要建筑物。

二级:耐久年限为50年以上,适用于重要的公共建筑物。

三级:耐久年限为40~50年,适用于比较重要的公共建筑和居住建筑。

四级:耐久年限为15~40年,适用于普通的建筑物。

五级:耐久年限为15年以下,适用于简易建筑和使用年限在15年以下的临时建筑。

38. [J]建筑物哪些情况应设置沉降缝?

答案:(1)平面形状复杂的建筑物转角处,(2)过长建筑物的适当部位;

(3)地基不均匀,难以保证建筑物各部分沉降量一致的情况;

(4)同一建筑物相邻部分高度或荷载相差很大,或结构形式不同;

(5)建筑物的基础类型不同,以及分期建造房屋的毗连处。

39. [J]建筑物哪些情况应设置防震缝?

答案:(1)建筑物平面体型复杂,凹角长度过大或突出部分较多,应用防震缝将其分开,使其形成几个简单规整的独立单元;

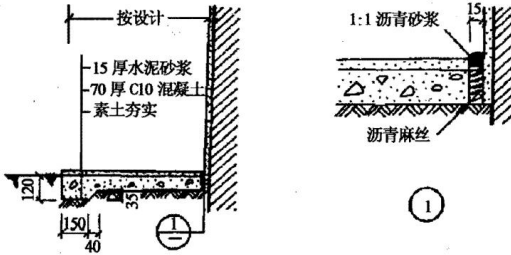
(2)建筑物立面高差在6m以上,在高差变化处应设缝;

(3)建筑物毗连部分的机构刚度或荷载相差悬殊的应设缝;

(4)建筑物有错层,且楼板错开距离较大,须在变化处设缝。

40. [J]举例说明散水与勒脚间的节点处理,并用材料引出线注明其做法。

答案:



41. [J]卷材防水的构造做法如何？

答案：卷材防水在施工时应首先做地下室底板的防水，然后把卷材沿地下室地坪连续粘贴到墙体外表面。地下室地面防水首先在基底浇筑C10混凝土垫层，厚度约为100mm。然后粘贴卷材，再在卷材上抹20厚1：3水泥砂浆，最后浇筑钢筋混凝土底板。墙体外表面先抹20mm厚1：3水泥砂浆，冷底子油，然后粘贴卷材，卷材的粘贴应错缝，相邻卷材搭接宽度不利于100mm。卷材最上部应高出最高水位500mm左右，外侧砌半砖护墙。

42. [L]勒脚的作用是什么？勒脚常用的材料做法有哪几种？

答案：勒脚的作用：

- （1）保护墙身，防止雨水渗入；
- （2）加固墙身，防止外界机械碰撞；
- （3）装饰墙身，美化立面。

勒脚常用的材料做法有：石砌、抹灰、贴面类。

43. [L]梁板式楼板主、次梁的布置原则有哪些？

答案：梁板式楼板主梁和次梁的布置应整齐有规律，并应考虑建筑物的使用要求、房间的大小形状及荷载作用情况等。一般主梁沿房间短跨方向布置，次梁则垂直于主梁布置。对短向跨度不大的房间，也可以只沿房间短跨方向布置一种梁。除了考虑承重要求之外，梁的布置还应考虑经济合理性。一般主梁的经济跨度为5~8m，主梁的高度为跨度的1/14~1/8，主梁的宽度为高度的1/3~1/2。主梁的间距即为次梁的跨度，次梁的跨度一般为4~6m，次梁的高度为跨度的1/18~1/12，次梁的宽度为高度的1/3~1/2。次梁的间距即为板的跨度，一般为1.7~2.7m，板的厚度一般为80~100mm。

44. [L]楼板按其支撑情况和受力特点如何分类？有何特点？

答案：分为单向板和双向板。

单向板：板的长边尺寸L2与短边尺寸L1之比L2/L1大于2，楼板基本上只在L1方向上挠曲变

形，而在L2方向上的挠曲很小，荷载基本沿L1方向传递。

双向板：L2/L1不大于2，楼板在两个方向都挠曲，荷载沿两个方向传递。

45. [L]楼地面的基本构造层次如何？各层的主要作用是什么？

答案：地面层是分隔建筑物最底层房间与下部土壤的水平构件，地面层从下至上依次由素土夯实层、垫层和面层等基本层次组成。其次有附加层。

楼板层从上至下依次由面层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成。

面层：是楼板上表面的构造层，也是室内空间下部的装修层。面层对结构层起着保护作用，使结构层免受损坏，同时，也起装饰室内的作用。

结构层：是楼板层的承重部分，包括板、梁等构件。结构层承受整个楼板层的全部荷载，并对楼板层的隔声、防火等起主要作用。地面层的结构层为垫层，垫层将所承受的荷载及自重均匀地传给夯实的地基。

附加层：主要有管线敷设层、隔声层、防水层、保温或隔热层等。管线敷设层是用来敷设水平设备暗管线的构造层；隔声层是为隔绝撞击声而设的构造层；防水层是用来防止水渗透的构造层；保温或隔热层是改善热工性能的构造层。

顶棚层：是楼板层下表面的构造层，也是室内空间上部的装修层，顶棚的主要功能是保护楼板、安装灯具、装饰室内空间以及满足室内的特殊使用要求。

46. [L]楼、地面设计有哪些要求？

答案：楼、地面设计有下列要求：

- （1）具有足够的坚固性，即要求在外力作用下不易破坏和磨损；
- （2）平面平整、光洁、不起尘、易于清洁；
- （3）有良好的热工性能，保证寒冷季节脚部舒适；
- （4）具有一定的弹性和舒适感，隔声；

（5）在一些情况下要求防水、防火、耐酸碱等。

47. [L]楼梯平台宽度、栏杆扶手高度和楼梯净空高度各有什么规定？

答案：楼梯中间平台宽度不小于梯段宽度，并且不小于1.1m；

栏杆扶手高度：室内楼梯一般不宜小于900mm，靠楼梯井一侧水平扶手长度超过0.5m时，其高度不应小于1.05m；室外楼梯栏杆高度不应小于1.05m；供儿童使用的楼梯应在500~600mm高度增设扶手。

楼梯净空高度：民用建筑楼梯平台上部及下部过道处的净高应不小于2m，楼梯段净高不宜小于2.2m。

48. [L]楼梯中间平台宽度、栏杆扶手高度和楼梯净空高度各有什么规定？

答案：楼梯中间平台宽度：不小于梯段宽度，并且不小于1.1m；

栏杆扶手高度：室内楼梯一般不宜小于900mm，靠楼梯井一侧水平扶手长度超过0.5m时，其高度不应小于1.05m；室外楼梯栏杆高度不应小于1.05m；供儿童使用的楼梯应在500~600mm高度增设扶手。

楼梯净空高度：民用建筑楼梯平台上部及下部过道处的净高应不小于2m，楼梯段净高不宜小于2.2m。

49. [M]民用建筑平面组合的要求是什么？

答案：民用建筑平面组合的要求是：合理的使用功能、合理的结构体系、合理的设备管线布置、美观的建筑形象、与环境的有机结合。

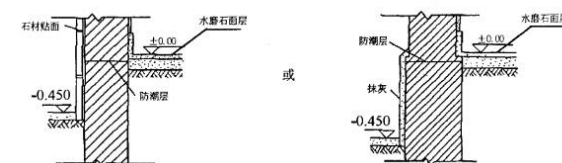
50. [M]抹灰时为何要分层操作？普通装修各层的厚度如何，作用如何？

答案：为保证抹灰牢固、平整、颜色均匀和面层不开裂脱落，施工时须分层操作，且每层不宜抹得太厚，外墙抹灰一般在20mm~25mm，内墙抹灰在15mm~20mm。普通标准的装修，抹灰由底层和面层组成。采用分层构造可使裂缝减少，表面平整光

滑。底层厚10mm~15mm，主要起粘接和初步找平作用。施工上称刮糙；中层厚5mm~12mm，主要起进一步找平作用；面层抹灰又称罩面厚。3mm~5mm，主要作用是表面平整、光洁、美观，以取得良好的装饰效果。

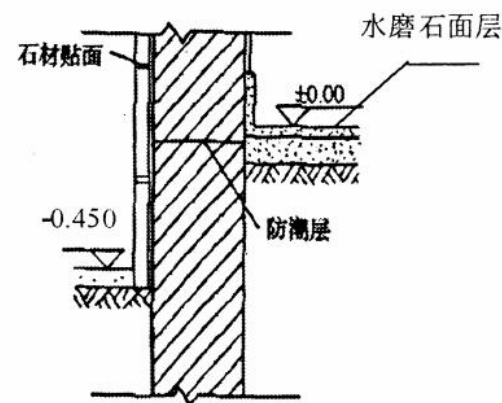
51. [M]某多层砖混结构住宅，室内外地面高差0.45米，底层采用水磨石地面，采用石材贴面或抹灰勒脚。试绘出外墙勒脚的剖面构造详图（只画出其中一种）。标出主要标高和各部位做法。

答案：



52. [M]某多层砖混结构住宅，室内外地面高差0.45米，室内采用水磨石地面，勒脚采用石材贴面，试绘出外墙勒脚的剖面构造详图。

答案：



53. [M]木骨架隔墙的构造要点是什么？

答案：木骨架隔墙的构造要点是：

- 1) 先立边框墙筋，撑住上、下槛；
- 2) 在上、下槛间每隔400或600mm立竖向墙筋；
- 3) 在竖向墙筋间设一道斜撑或横档，以加固墙

筋；
4) 在墙筋上钉灰板条，此时板条上、下接头不应在一条线上，同时板条接头处应留出3~5mm缝隙；
5) 板条外抹纸筋灰或麻刀灰。

54. [M]木门窗框的安装有哪两种方法？各有何优缺点？

答案：木门窗框的安装有立口法与塞口法两种。

立口法的优缺点：当墙砌到窗洞口高度时，先安装门窗框，再砌墙。优点：窗框与墙体结合紧密、牢固。缺点：墙体施工与框的安装互相影响，窗框及临时支撑易被碰撞，有时还会产生移位或破损。

塞口法的优缺点：砌墙时先预留出窗洞口，然后再安装窗框。优点：墙体施工与门窗安装分开进行，可避免相互干扰。缺点：墙体与窗框之间的缝隙较大。

55. [P]平开木窗的防水薄弱环节在什么位置？如何处理？

答案：外开窗的上口和内开窗的下口是防水的薄弱环节。做披水板及滴水槽，同时在窗框内槽及窗盘处做积水槽及排水孔。

56. [Q]墙体承重的形式有哪些？各自的特点和适用情况如何？

答案：横墙承重：建筑物的横向刚度较强、整体性好，多用于横墙较多的建筑中，如住宅、宿舍、办公楼等；

纵墙承重：开间布置灵活，但横向刚度弱，而且承重纵墙上开设门窗洞口有时受到限制，多用于使用上要求有较大空间的建筑，如办公楼、商店、教学楼、阅览室等。

混合承重：多用于中间有走廊或一侧有走廊的办公楼、以及开间、进深变化较多的建筑，如幼儿园、医院等。

内框架承重：房屋内部采用柱、梁组成的内框架承重，四周采用墙承重，由墙和柱共同承受水平承重构件传来的荷载，适用室内需要大空间的建筑，如大型商店、餐厅等。

57. [Q]墙体的设计要求有哪些？
答案：具有足够的强度和稳定性，满足保温、隔热等热工方面的要求，满足隔声要求，满足防火要求，满足防潮、防水、经济及建筑工业化等要求。

58. [Q]圈梁和过梁的作用分别是什么？在构造设置上有何主要的区别？

答案：圈梁的作用是增强楼层平面的空间刚度和整体性，减少因地基不均匀沉降而引起的墙身开裂，并与构造柱组合在一起形成骨架，提高抗震能力。

过梁的作用是承担门窗洞口上方荷载的重量。

在设置时，圈梁必须连续封闭，如遇门窗洞口，可增设附加圈梁；而过梁可以分段设置，根据过梁的类型满足一定跨度要求，圈梁可以兼做过梁。

59. [Q]确定楼梯平台宽度时，都有哪些要求？

答案：平台宽度分为中间平台宽度和楼层平台宽度。

对于平行和折行多跑等类型楼梯，其转向后中间平台宽度应不小于梯段宽度，并且不小于1.1m。以保证通行顺畅和搬运家具设备的方便。对于不改变行进方向的平台，其宽度可不受此限。医院建筑还应保证担架在平台处能转向通行，其中间平台宽度不小于1800mm。

楼层平台宽度，应比中间平台宽度更宽松一些，以利于人流分配和停留。对于开敞式楼梯间，楼层平台同走廊连在一起，一般可使梯段的起步点自走廊边线后退一段距离（≥500mm）即可。

60. [R]柔性防水屋面中，设置隔汽层的目的是什么？隔汽层常用的构造做法是什么？

答案：柔性防水屋面中，设置隔汽层的目的是：防止室内水蒸气渗入保温层，使保温层受潮，降低保温效果。

隔汽层常用的构造做法是：在找平层上刷冷

底子油两道作结合层，结合层上做一毡二油或两道热沥青。

61. [R]柔性防水屋面中，设置隔汽层的目的是什么？隔汽层一般做法是什么？

答案：柔性防水屋面中，设置隔汽层是防止室内水蒸气渗入保温层，使保温层受潮，降低保温效果。

隔汽层一般做法是：在找平层上刷冷底子油两道作结合层，结合层上做一毡二油或两道热沥青。

62. [S]什么是厂房的高度？如何具体确定？
答案：单层房的高度是指厂房室内地坪到屋顶承重结构下表面之间的距离。

无吊车厂房的柱顶标高：一般不低于3.10m，以保证室内最小空间，以及满足采光、通风的要求，柱顶高度应符合300mm的整倍数，若为砖石结构承重，柱顶高度应为100mm的倍数。

有吊车厂房的柱顶标高由以下七项组成：
柱顶标高 $H=H_1+H_2$ 轨顶标高 $H_1=h_1+h_2+h_3+h_4+h_5$ 轨顶至柱顶高度 $H_2=h_6+h_7$ 式中：
h1——跨越最大设备，室内分隔墙或检修所需的高度；
h2——起吊物与跨越物间的安全距离，一般为400mm~500mm；

h3——被吊物体的最大高度；

h4——吊索最小高度，根据加工件大小而定，一般大于1000mm；

h5——吊钩至轨顶面的最小距离；

h6——吊车梁轨顶至小车顶面的净空尺寸；

h7——屋架下弦至小车顶面之间的安全间隙。

钢筋混凝土结构的柱顶标高应符合300mm数列，轨顶标高按600mm数列确定，牛腿标高按300mm数列确定。柱子埋入地下部分也需满足模数化要求。

63. [S]什么是散水？散水的宽度和坡度如何确定？做法有哪些？其与勒脚交接处应如何处理？

答案：散水是靠近勒脚下部的排水坡。散水

的宽度一般为600~1000mm，当屋面为自由落水时，其宽度应比屋檐挑出宽度大200mm。坡度一般在3%~5%左右，外缘高出室外地坪20~50mm较好。

散水的做法很多，一般可用水泥砂浆、混凝土、砖块、石块等材料做面层。由于建筑物的沉降、勒脚与散水施工时间的差异，在勒脚与散水交接处应留有20mm左右的缝隙，在缝内填粗砂或米石子，上嵌沥青胶盖缝，以防渗水和保证沉降的需要。

64. [S]什么是现浇整体式钢筋混凝土楼板，其有何特点？

答案：现浇整体式钢筋混凝土楼板是在施工现场经支模、扎筋、浇筑混凝土等施工工序，再养护达到一定强度后拆除模板而成型的楼板结构。由于楼板为整体浇筑成型，因此，结构的整体性强、刚度好，有利于抗震，但现场湿作业量大，施工速度较慢，施工工期较长，主要适用于平面布置不规则，尺寸不符合模数要求或管道穿越较多的楼面，以及对整体刚度要求较高的高层建筑。

65. [S]什么叫勒角？为什么勒角起防护作用？

答案：建筑物四周与室外地面接近那部分墙体称为勒角。一般是指室内首层地面和室外地面之间的一段墙体，也有将勒角提高到首层窗台下或更高。由于距室外地面最近，容易受到人、物和车辆的碰撞，以及雨、雪、土壤潮气的侵蚀而破坏，因此要求勒角具有防护作用。

66. [S]室外台阶如何确定各组成部分的尺寸？

答案：台阶顶部平台的宽度应大于所连通的门洞口宽度，一般每边至少宽出500mm，室外台阶顶部平台的深度不应小于1.0m。台阶面层标高应比首层室内地面标高低10mm左右，并向外作1%~2%的坡度。室外台阶踏步的踏面宽度不宜小于300mm，踢面高度不宜大于150mm。室内台阶踏步数不应小于2级，当高差不足2级时，应按坡道设置。

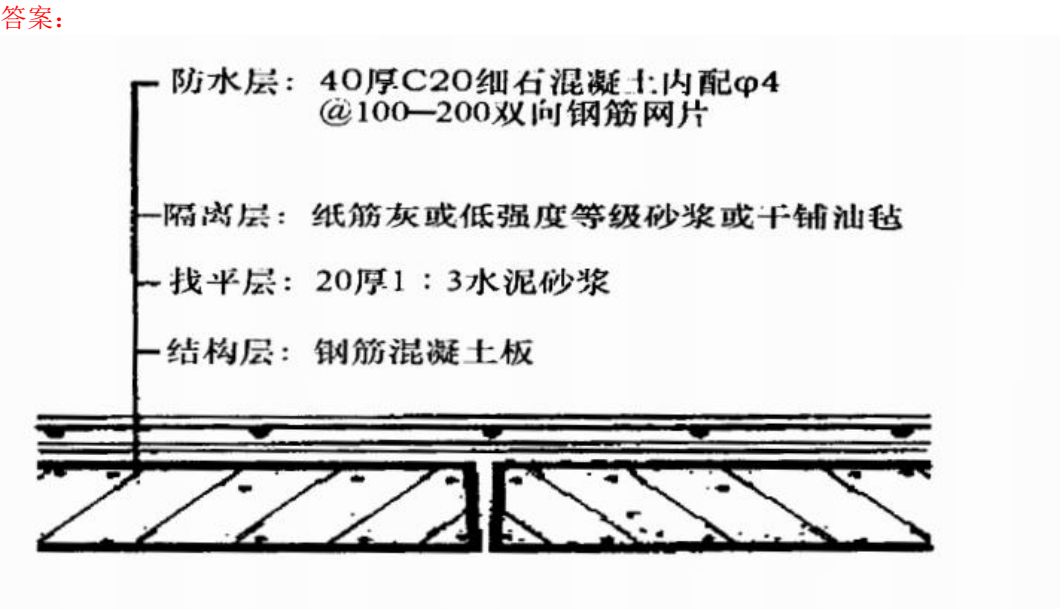
67. [T]通常情况下，如何确定楼梯梯段的尺度？

答案：梯段尺度分为梯段宽度和梯段长度。

楼段宽度（净宽）应根据使用性质、使用人数（人流股数）和防火规范确定。通常情况下，作为主要通行用的楼梯，其梯段宽度应至少满足两个人相对通行（即不小于两股人流）。按每股人流0.55+（0~0.15）m考虑，双人通行时为1100~1400mm，三人通行时为1650~2100mm，其余类推。室外疏散楼梯其最小宽度为900mm。同时，需满足各类建筑设计规范中对梯段宽度的限定。如防火疏散楼梯，医院病房楼、居住建筑及其他建筑，楼梯的最小净宽应不小于1.30m、1.10、1.20m。

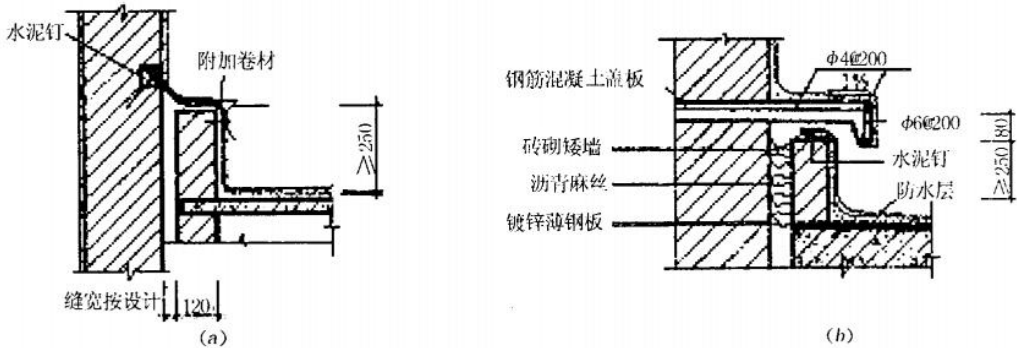
楼段长度（L）是每一梯段的水平投影长度，其值为 $L=6 \times (N-1)$ ，其中b为踏面步宽，N为梯段踏步数，此处需注意踏步数为踢面步高数。

68. [T]图示刚性防水屋面的构造层次，并配以文字说明。



69. [T]图示卷材防水屋面高低跨处屋面伸缩缝及泛水构造。（只画出其中一种）

答案：



70. [W]屋顶排水方式主要有哪几种？各有何特点？

答案：屋顶排水方式分为无组织排水和有组织排水两大类。

无组织排水又称自由落水，是指屋面雨水直接从檐口落至室外地面的一种排水方式。这种做法具有构造简单、造价低廉的优点，但易污染墙面。无组织排水方式主要适用于少雨地区或一般低层建筑，不宜用于临街建筑和高度较高的建筑。

有组织排水是指屋面雨水通过排水系统，有组织地排至室外地面或地下管沟的一种排水方式。这种排水方式具有不妨碍人行交通、不易溅湿墙面的优点，但构造较复杂，造价相对较高。有组织排水方案又可分为外排水和内排水两种基本形式，常用外排水方式有女儿墙外排水、檐沟外排水、女儿墙檐沟外排水三种。

71. [W]屋顶排水方式主要有哪几种？有何特点？

答案：屋顶排水方式分为无组织排水和有组织排水两大类。

无组织排水又称自由落水，是指屋面雨水直接从檐口落至室外地面的一种排水方式。这种做法具有构造简单、造价低廉的优点，但易污染墙面。无组织排水方式主要适用于少雨地区或一般低层建筑，不宜用于临街建筑和高度较高的建筑。

有组织排水是指屋面雨水通过排水系统，有组织地排至室外地面或地下管沟的一种排水方式。这种排水方式具有不妨碍人行交通、不易溅湿墙面的优点，但构造较复杂，造价相对较高。有组织排水方案又可分为外排水和内排水两种基本形式，常用外排水方式有女儿墙外排水、檐沟外排水、女儿墙檐沟外排水三种。

72. [X]现浇钢筋混凝土楼梯有哪几种结构形式？各有何特点？

答案：有板式和梁板式楼梯两种。

板式楼梯：梯段的底面平整、美观，也便于装饰。适用于荷载较小、建筑层高较小（建筑层高对梯段长度有直接影响）的情况，如住宅、宿舍建筑。

梁板式楼梯：由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成。荷载或梯段跨度较大时使用较经济，但支模和施工较复杂。

73. [X]现浇整体式和预制装配式钢筋混凝土楼梯各自有何特点，目前为什么较多采用现浇整体式？

答案：现浇钢筋混凝土楼梯的梯段和平台整体浇筑在一起，其整体性好、刚度大、抗震性好，不要大型起重设备，但施工进度慢、耗费模板多、施工程序较复杂。预制装配式钢筋

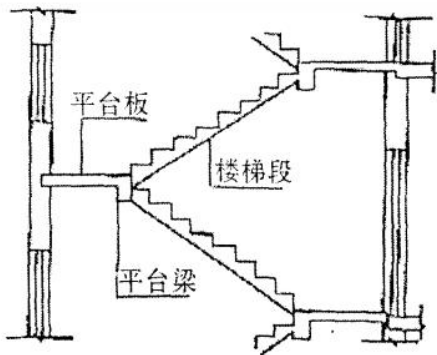
混凝土楼梯施工进度快,受气候影响小,构件由工厂生产,质量易保证,但施工时需要配套的起重设备、投资较多。由于建筑的层高、楼梯间的开间、进深及建筑的功能均对楼梯的尺寸有直接的影响,而且楼梯的平面形式多样,因而目前建筑中较多采用现浇整体式钢筋混凝土楼梯。

74. [Y]用剖面图表示出板式楼梯和梁板式楼梯的基本组成。

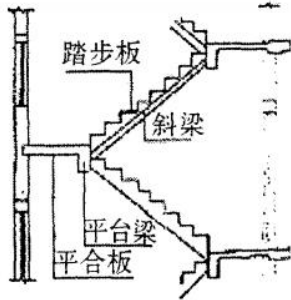
答案:

图示:

板式楼梯:

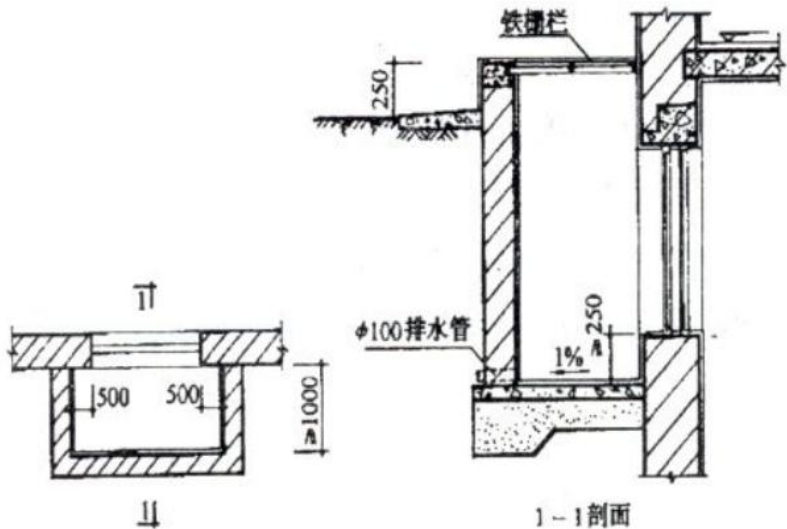


梁板式楼梯:



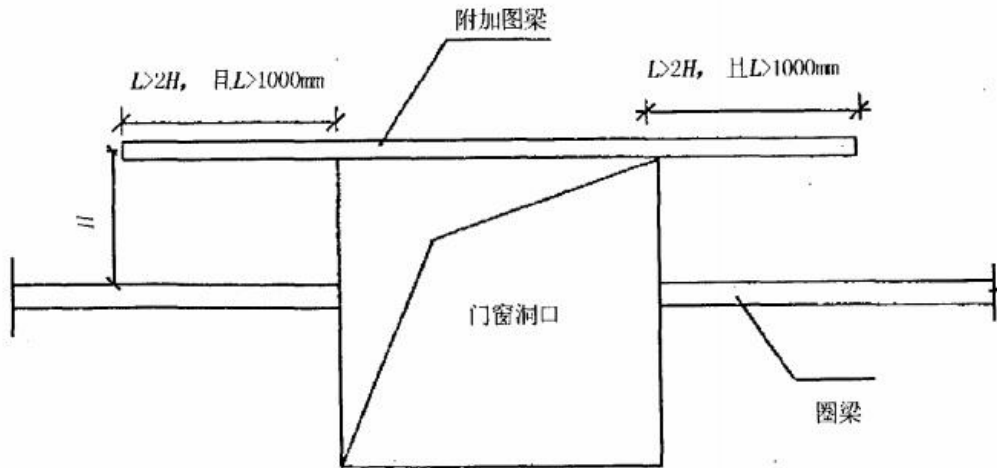
75. [Y]用图示例采光井的构造,并配以必要文字说明。

答案:



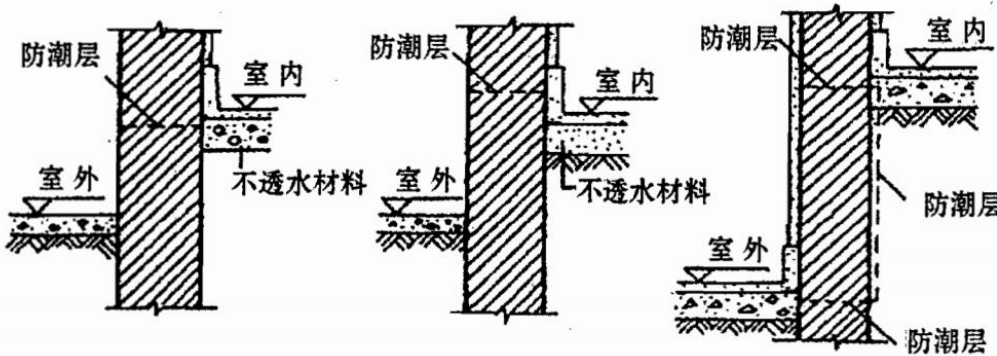
76. [Y]用图示例圈梁遇洞口需断开时,其附加圈梁与原圈梁间的搭接关系。

答案:



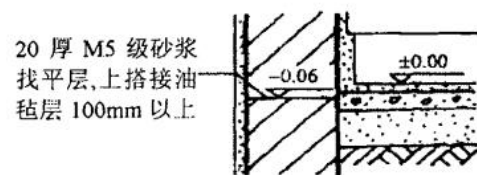
77. [Y]用图示例水平防潮层的几种位置确定。

答案:

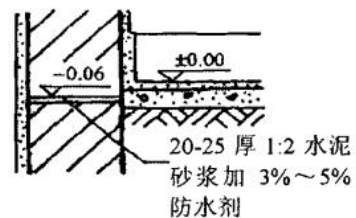


78. [Y]用图示例水平防潮层的三种材料做法。

答案:

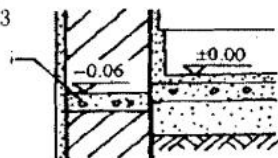


(a) 卷材防潮层

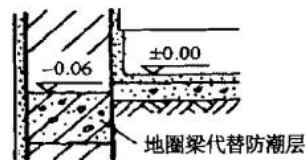


(b) 防水砂浆防潮层

60厚C20细石混凝土,内配3Φ6或3Φ8

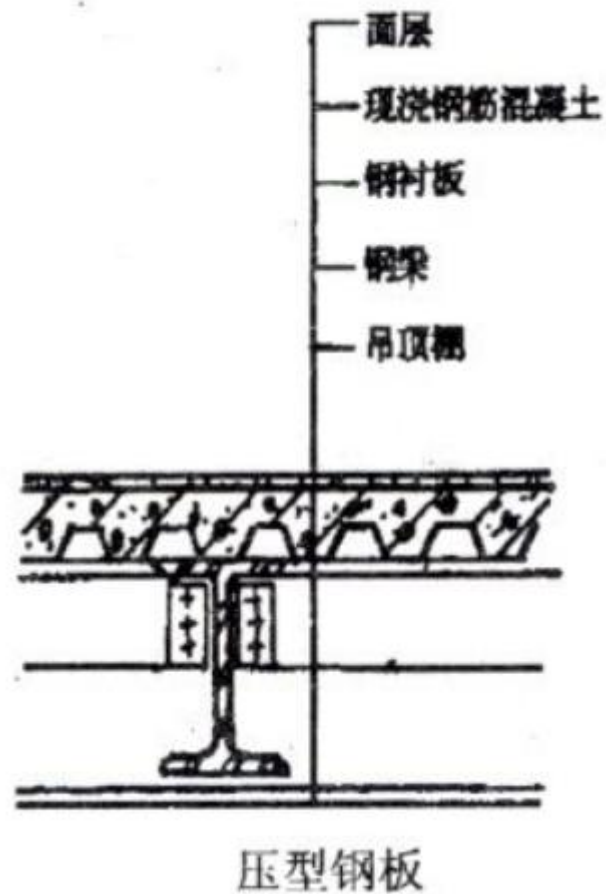


(c) 细石混凝土防潮层



(d) 结构防潮层

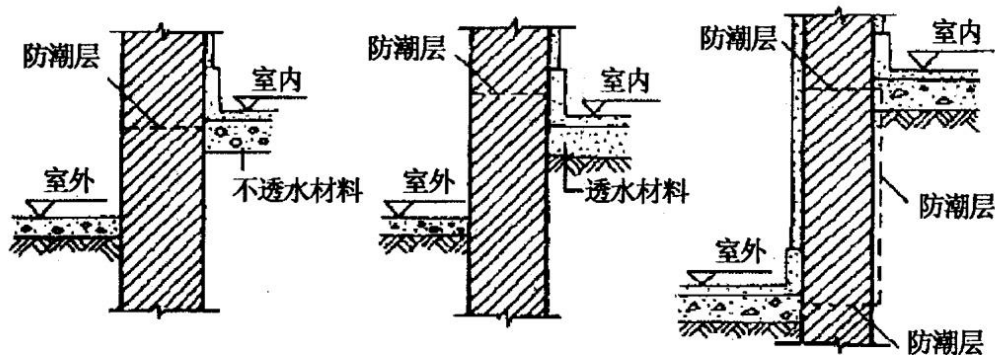
79. [Y]用图示例压型钢板混凝土组合楼板的构造, 并配以必要的文字。



答案:

80. [Y]用图示例砖墙水平防潮层的几种位置确定。

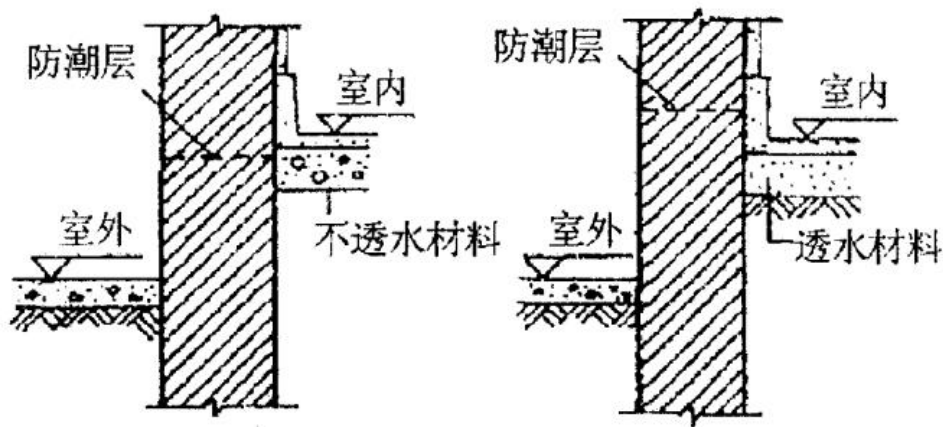
答案:



(a) 地面垫层为密实材料 (b) 地面垫层为透水材料 (c) 室内地面有高差

81. [Y]用图示例砖墙水平防潮层（地面垫层为密实材料与透水材料）的位置。

答案：



(a)地面垫层为密实材料 (b)地面垫层为透水材料

82. [Z]在民用建筑设计中，确定矩形平面房间的开间和进深应考虑哪些要求？

答案：家具布置的要求、采光、通风等环境的要求，结构布置的合理性、施工方便和我国现行的模数制。

83. [Z]遮阳的形式有哪几种？一般如何具体选用？

答案：遮阳的形式一般可分为四种：水平式、垂直式、综合式和挡板式。

水平式能够遮挡太阳高度角较大，从窗上方照射的阳光，适于南向及接近南向的窗口。

垂直式能够遮挡太阳高度角较小，从窗两侧斜射的阳光，适用于东、西及接近东、西朝向

的窗口。

综合式能遮挡窗上方及左右两侧的阳光，故适用南、东南、西南及其附近朝向的窗口。挡板式能够遮挡太阳高度角较小，正射窗口的阳光，适于东、西向的窗口。

84. [Z]砖墙防潮层的位置如何具体设置？

答案：防潮层位置的具体设置有以下三种情况：

（1）水平防潮层一般应在室内地面不透水垫层（如混凝土）范围以内，通常在一0.060标高处设置，而且至少要高于室外地坪150mm；

（2）当地面垫层为透水材料（如碎石、炉渣等）时，水平防潮层的位置应平齐或高于室内地面一皮砖的地方，即在+0.060m处；

（3）当两相邻房间之间室内地面有高差时，应在墙身内设置高低两道水平防潮层，并在靠土壤一侧设置垂直防潮层，将两道水平防潮层连接起来，以避免回填土中的潮气侵入墙身。

85. [Z]砖墙墙脚处水平防潮层有哪几种？哪一种适用于整体刚度要求较高的建筑中？

答案：砖墙墙脚处水平防潮层，有砂浆防潮层，油毡防潮层和配筋细石混凝土防潮层。配筋细石混凝土防潮层，很适用于整体刚度要求较高的建筑中。