

一、填空题：（共30分）

1、钢筋焊接接头的优点有_____、_____。（说出两点即可）

2、钢筋绑扎接头的工作原理，是通过钢筋和混凝土间的_____来传递内力的。在任何情况下，纵向受拉钢筋绑扎接头搭接长度均不应小于_____mm。

3、当结构出现倾覆时应认为结构超过了_____极限状态；当结构出现影响使用的过大变形时认为结构超过了_____极限状态。

4、双向板的板厚一般为_____；双向板的跨中受力钢筋，短跨方向钢筋应放在长跨方向的_____。

5、砼在长期荷载作用下的变形称为_____；砼在空气中结硬而体积缩小的现象称为_____。

6、钢筋混凝土梁破坏时，纵向受力在钢筋屈服后受压的砼再被压碎，其破坏叫_____破坏；在配置了适当数量的箍筋后，这根梁的斜截面不可能产生_____破坏。

7、当

$h_w \geq$

_____时，应设置梁侧构造钢筋，其截面面积

$A_{w'} \geq$

_____。

8、对于砖砌体，过梁上的墙体荷载最多按高度为_____的墙体常用；如果梁板下的墙体高度_____，则梁板荷载可不予考虑。

9、方形柱的截面尺寸不宜小于_____。为避免矩形截面轴压构件长。细比过大，常取

$l_0 / b \leq$

_____。

10、受压构件纵向钢筋的配筋率应满足最小配筋率的要求，全部纵向钢

筋的最小配筋率为_____；且受压柱中纵向钢筋的净距不应小于_____mm。

11、在整体式肋性楼盖中，梁在设计时跨中截面应按_____形进行，而支座截面按_____形设计。12、同一强度等级的混合砂浆砌筑的砌体强度比水泥砂浆砌筑的砌体强度高。其原因是混合砂浆的_____和_____比水泥砂浆好。

13、使结构产生内力或变形的原因称为“作用”，作用在结构上的荷载属于_____作用，而混凝土的收缩、温度变化、基础沉降、地震等引起结构外加变形或约束变形的原因，称为_____作用。

14、正截面承载力计算过程中，为了简化计算，可采用等效应力图形来代换曲线应力图，其等效条件是合力C的_____不变以及合力C的_____不变

15、混凝土结构中保护层厚度是指_____，新老规范相比，新规范的保护层厚度_____。

二、选 择 题：（共30分）

1、刚性和刚弹性方案房屋横墙的厚度不宜小于（ ）。

- A、 120 mm B、 180mm C、 240 mm D、
370mm

2、减少受弯构件挠度的最有效的措施为（ ）。

- A、提高砼的等级； B、增加受拉钢筋截面面积；
C、加大截面的高度； D、加大截面的宽度。

3、砼偏心受压构件，其大小偏心受压的根本区别是（ ）

- A、砼破坏时，受拉钢筋是否屈服；
B、砼破坏时，受压钢筋是否屈服；

C、偏心距的大小；

D、受压一侧的砼是否达到砼是否达到极限压应变。

4、根据建筑物的重要性，一般建筑物结构的安全等级可分为（ ）。

A、二级 B、三级 C、四级 D、五级

5、限制梁箍筋最大间距的目的主要是（ ）。

A、控制箍筋的配筋率 B、保证箍筋屈服

C、保证箍筋与斜裂缝相交 D、便于施工——容易浇筑混凝土

6、界限相对受压区高度 ξ

b

是由（ ）决定的。

A、梁截面尺寸 B、钢筋的力学性能

C、梁混凝土强度等级 D、钢筋和混凝土强度

7、钢筋混凝土悬臂梁的实际悬臂长度为 1500mm，则该梁梁端允许挠度值为（ ）

A、15mm B、12mm C、7.5mm D、5mm

8、建筑结构的性能要求可以概括为（ ）。

A、强度、变形、稳定 B、实用、经济、美观

C、安全性、适用性、耐久性 D、设计安全、施工方便、使用灵活

9、板内受力钢筋的间距，下面哪条是错误的（ ）。

A：间距 $S \geq 70\text{mm}$

B：当板厚 $h \leq 150\text{mm}$ 时，间距不应大于 200mm；

C：当板厚 $h > 150\text{mm}$ 时，间距不应大于 $1.5h$ ，且不应大于 250mm；

D：当板厚 $h > 150\text{mm}$ 时，间距不应大于 $1.5h$ ，且不应大于

300mm。

10、进行抗裂和裂缝宽度验算时（ ）。

- A、荷载用设计值，材料强度用标准值。 B、材料强度用设计值，荷载用标准值。
C、均用设计值。 D、均用标准值。

11、下列叙述中错误的是（ ）

- A、承载力极限状态主要考虑安全性功能；
B、正常使用极限状态主要考虑适用性和耐久性功能；
C、结构转变为机动体系意味着结构的承载力不足；
D、水池壁开裂漏水意味着承载能力不足。

12、钢筋混凝土梁的截面尺寸为 $200\text{mm} \times 500\text{mm}$ ，材料的重力密度为 25KN/m^3 ，该梁的自重设计值为（ ） KN/m 。

- A、2.5 B、3.0 C、3.5 D、2.0

13、某矩形截面简支梁， $b \times h = 200\text{mm} \times 400\text{mm}$ ，混凝土强度等级为 C20，箍筋采用双肢直径为 8mm ，间距为 100mm 的 HPB235 级钢筋，该梁沿斜截面的破坏为（ ）。

- A、斜拉破坏； B、剪压破坏；
C、斜压破坏； D、剪压与斜压界限破坏。

14、室外潮湿环境下的钢筋混凝土构件，裂缝控制等级为三级，最大裂缝宽度限值为（ ）。

- A、0.3mm B、0.2mm C、0.1mm D、不允许出现裂缝

15、在单筋矩形截面梁中，若出现 $x > x_b$ 的情况时，为保证 $x \leq x_b$ ，应（ ）。

- A、增加纵向钢筋面积 A_s B、提高钢筋的强度 f_y
C、加大截面尺寸或提高混凝土强度等级 D、把矩形截面的高宽

比值变小

三、计 算 题：（12+14+14分）

1、已知：某四层四跨现浇框架结构的底层内柱， $N=1410\text{KN}$ ， $H=3.9\text{m}$ ，砼为C20（ f_c

$$=9.6\text{N/mm}^2$$

），纵筋为HRB400级（ f_y

$$=360\text{N/mm}^2$$

），求：柱截面尺寸、纵向受力筋面积并选配好纵筋及按构造选好箍筋。

2、一钢筋混凝土矩形截面梁，截面 $b \times h = 200\text{mm} \times 500\text{mm}$ ， a

$= 35\text{mm}$ ，混凝土强度等级为C25（ f_c

$$=11.9\text{N/mm}^2$$

$$f_t=1.27\text{N/mm}^2$$

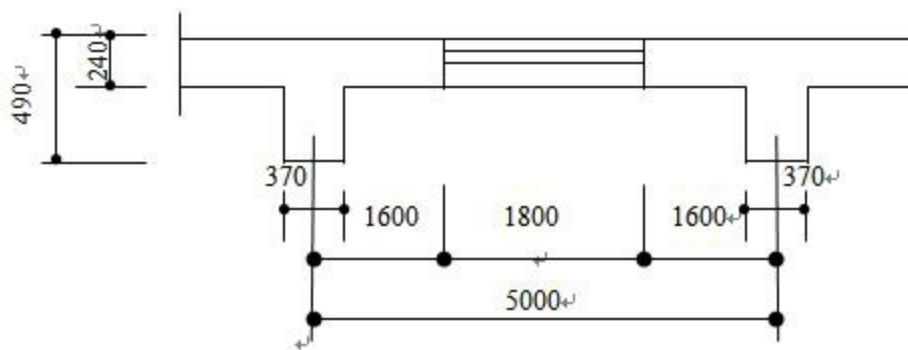
），采用 $\Phi 8@200$ 双肢箍（ f_y

$$=210\text{N/mm}^2$$

$$A_{sv1} = 50.3$$

mm²) 求: (1) 斜截面受剪承载力 V_u =? (2) 该梁属于何种斜截面破坏形式? 为什么?

3、某单层单跨无吊车厂房,刚弹性方案,柱间距为 5m, 每开间有一个 1.8m× 2.7m的窗洞,车间长 35m,墙高 5.2m (已算至基础顶), 壁柱为 370mm× 490mm, 墙厚为 240mm,采用M5混合砂浆砌筑 $[\beta]=24$, 请验算带壁柱墙的高厚比。(已知: $i=103\text{mm}$)



一、单项选择题

- 1、钢筋混凝土圈梁纵向钢筋不宜少于 (C)。
A、 $2\Phi 10$ ； B、 $2\Phi 12$ ； C、 $4\Phi 10$ ； D、 $4\Phi 12$ 。
- 2、混凝土强度等级是根据 (C) 确定的。
A、轴心抗压强度 f_c ； B、轴心抗拉强度 f_t ； C、立方体抗压强度 f_{cu} 。 D、立方体抗拉强度 f_{tu}
- 3、现浇整体式里的板式楼梯一般用于跨度在 (C) 以内的楼梯较为经济。
A、2m； B、2.5m； C、3m； D、3.5m.
- 4、钢筋混凝土结构当HRB335级钢筋时，混凝土强度等级不宜低于 (B)。
A、C15； B、C20； C、C30； D、C40。
- 5、当梁的跨度为4---6m时，其架立钢筋的直径不小于 (B)。
A、8mm； B、10mm； C、12mm； D、14mm。
- 6、钢筋混凝土现浇板的厚度一般不宜小于 (D)。
A、80mm； B、70mm； C、50mm； D、60mm.。
- 7、雨蓬板通常都作成变厚度的，根部不小于 (C)。
A、50mm； B、60mm； C、70mm； D、80mm。
- 8、板的受力钢筋间距，当板厚 $h \leq 150\text{mm}$ 时，不应大于 (B)
A、120mm； B、200mm； C、300mm； D、150mm.
- 9、永久荷载也称恒荷载，如 (C)
A、吊车荷载； B、楼面使用荷载； C、结构自重； D、风荷载。
- 10、柱中的箍筋间距不应大于400mm，且不应大于 (C) d (d 为纵向钢筋的最小直径)。
A、5 B、10 C、15 D、20
- 11、梁的截面高度 h 可根据刚度要求按高跨比 (h/l) 来估算，主梁高度为跨度的 (A)。
A、 $1/10 \sim 1/15$ B、 $1/8 \sim 1/10$ C、 $1/15 \sim 1/20$ D、 $1/35 \sim 1/40$ 。
- 12、承重的独立砖柱截面尺寸不应小于 (B)。
A、 $240\text{mm} \times 240\text{mm}$ ； B、 $240\text{mm} \times 370\text{mm}$ ； C、 $370\text{mm} \times 370\text{mm}$ ；
D、 $370\text{mm} \times 490\text{mm}$ 。
- 13、梁的纵向受力钢筋，当梁高 $h \geq 300\text{mm}$ 时，其直径不应小于 (A)。
A、10mm； B、8mm； C、12mm； D、6mm.。
- 14、当梁高 $h \leq 800\text{mm}$ 时，其箍筋的最小直径不应小于 (A)。
A、6mm； B、8mm； C、10mm； D、4mm；
- 15、柱中纵向受力钢筋直径不宜小于 (B)。

16、当环境类别为一类，混凝土强度等级 $\leq$ C20的梁、纵向受力钢筋的混凝土保护层最小厚度为（ D ）。

17、预应力钢筋宜采用 (D)。

18、当梁高 $300\text{mm} < h \leq 500\text{mm}$ ，剪力 $V > 0.7ftbh_0$ 时，箍筋的最大间距 s_{max} 为 (B)。

19、砖砌平拱过梁的跨度不应超过 (B)。

20、梁下部纵向受力钢筋伸入支座范围内的锚固长度 l_{as} ，当 $v > 0.7f_t b h_0$ 时，带肋钢筋 $l_{as} \geq$ (B)。

21、屋盖、楼盖及楼梯等受弯构件中，当 $L_0 \leq 7m$ 时，其挠度限值为（ A ）。

22、預應力混凝土結構的混凝土強度等級不宜低於 (C)。

23、整体式板肋形楼盖中多跨连续板的厚度为跨度的 (C)

24、风荷载的数值与 (A) 因素有关。

25、现浇梁式楼梯踏步板的配筋需按计算确定，且每一级踏步受力钢筋不得少于（ C ）。

26、《高层建筑混凝土结构技术规程》JGJ3—2002将()层和10层以上的民用建筑定义为高层建筑 .A

27、钢筋混凝土板的支承长度要求不 小于板厚，同时不得小于（ C ）

28、现浇钢筋混凝土板分布钢筋间距不宜大于（ B ）

29、钢筋混凝土柱受力钢筋的混凝土保护层当混凝土强度等级 $\leq$ C20时最小厚度为（ B ）

A、25 mm B、30 mm C、35 mm D、40 mm

30、先张法预应力混凝土构件的预应力钢筋当采用热处理钢筋时其钢筋净距不应小于（ B ）

A、10、 mm B、15 mm C、20 mm D、25 mm

31、钢筋混凝土受扭构件的抗扭纵筋的间距不应大于（ A ）

A、200mm B、250mm C、300mm D、400mm

32、钢筋混凝土板受力钢筋的间距不应小于（ C ）

A、50mm B、60mm C、70mm D、100mm

33、对于多跨连续板，单向板最小厚度为跨度的（ D ）

A、1/20 B、1/25 C、1/10 D、1/40

34、现浇钢筋混凝土悬臂板的板厚一般取计算跨度 l_0 的（ C ）

A、1/6 B、1/8 C、1/10 D、1/20

35、简支板或连续板下部纵向受力钢筋伸入支座的锚固长度不应小于（ A ）

A、5d B、3d C、8d D、10d （d为下部纵向受力钢筋的直径）

36、钢筋混凝土次梁的截面高度一般为其跨度的（ B ）

A、1/10-1/12 B、1/12-1/18 C、1/18-1/25 D、1/25-1/25

37、嵌入墙内板的板面附加钢筋间距不应大于（ A ）

A、200mm B、160mm C、250mm D、300mm

38、当现浇板的受力钢筋与梁平行时沿梁长度方向应配置间距不大于200mm且与梁相垂直的构造钢筋，其直径不应小于（ B ）

A、6mm B、8mm C、10mm D、12mm

39、整体式钢筋混凝土屋盖有保温隔热层的砌体房屋伸缩缝的最大间距为（ C ）

A、30mm B、40mm C、50mm D、60mm

40、当梁跨度大于或等于（ C ）时，对240mm厚的砖墙，其支承处宜加设壁柱

A、4m B、5m C、6m D、8m

41、梁的混凝土保护层厚度是指（ B ）

A、箍筋外表面到梁表面的距离 B、纵筋外表面到梁表面的距离

C、箍筋重心到梁表面的距离 D、纵筋重心到梁表面的距离

42、剪压破坏发生在（ D ）

A、梁腹板很薄时 B 剪跨比较大时 C 钢筋用量较少时 D剪跨比适中，箍筋用量和间距适当且具有一般值的梁

43、梁内纵向钢筋的弯起点应设在按正截面抗弯计算该钢筋强度充分利用点以外 处以保证（ A ）

A 斜截面抗弯承载力 B 斜截面抗剪承载力 C 正截面抗弯承载力 D弯起钢筋能屈服

44、适筋梁最主要的破坏特征是破坏截面上（ D ）

A受拉钢筋不屈服，受压区混凝土被压碎 B受拉钢筋屈服的同时，受压区混凝土被压碎

C压区混凝土先压碎，然后是受拉钢筋屈服 D受拉钢筋先屈服，然后，受压区混凝土被压碎

45、在超筋范围内，加大受拉钢筋配筋率，截面抗弯能力（ D ）

A有相应的增大 B 能更充分利用钢筋强度 C时大，时小 D并不增加

46、一对称配筋的构件，由于混凝土固有的收缩性能，构件在未受荷载时，混凝土材料中（ D ）

A将产生压应力 B与钢筋同样的压力 C因构件是静定的，混凝土没有应力 D将产生拉应力

47、条件相同的无腹筋梁，发生斜压、剪压、斜拉三种破坏形态时，梁的斜截面抗剪承载力的大致关系是（ D ）

A斜压破坏的承载力 = 剪压破坏的承载力 $\geq$ 斜拉破坏的承载力

B剪压破坏的承载力 $\geq$ 斜拉破坏的承载力 $\geq$ 斜压破坏的承载力

C剪压破坏的承载力 $\geq$ 斜压破坏的承载力 $\geq$ 斜拉破坏的承载力

D斜压破坏的承载力 $\geq$ 剪压破坏的承载力 $\geq$ 斜拉破坏的承载力

48、在剪压复合应力状态下，压应力与混凝土抗剪强度的关系是（ D ）

A压应力越大，混凝土抗剪强度越大 B压应力越大，混凝土抗剪强度越小 C压应力与混凝土强度无关

D压应力较小时，抗剪强度随压应力的增大而增大； E压应力较小时，抗剪强度随压应力的增大而减小；

49、在钢筋混凝土轴心受压构件中，混凝土的徐变将使（ A ）。

A钢筋应力增大，混凝土应力减小 B混凝土应力增大，钢筋应力减小

C钢筋应力减小，混凝土应力减小 D无法确定

50当结构或构件达到下列情况之一者，认为其达到了承载能力极限状态（ A ）。

A截面的受力性能在荷载作用过程中发生变化，结构转变成机动体系

B影响正常使用和外观的过大的相对变形

C某水池裂缝太大，已经漏水
积水

D屋面板变形过大，严重

51、通过冷拔方法（ C ）

A可以提高钢筋的抗拉强度而降低其塑性
钢筋的抗压强度而降低其塑性

B可以提高钢

C可以提高钢筋的抗拉和抗压强度，但降低了它的塑性 D可以提高钢

筋的抗拉和抗压强度，且改善它的塑性

52、钢筋混凝土板收缩时，板长收缩了1.2mm，这时板中的混凝土将产生(B)

A压应力 B拉应力 C不产生应力 D无法确定

53、高碳钢的强度指标取为(C)

A屈服强度 B极限强度 C残余应变为0.2%的应力值 D应变为0.2%的应力值

54、《规范》规定梁的箍筋要满足最大间距、最小直径及最小配筋率的要求，主要目的是(D)

A防斜压破坏 B防少筋破坏 C防超筋破坏 D防斜拉破坏

55、我国《规范》测定混凝土轴心抗压强度的标准试块是(B)

A立方体试块 B棱柱体试块 C圆柱体试块 D六棱体试块

56、普通钢筋混凝土受弯构件，当挠度超过允许值时，减少挠度的最有效方法是(D)

A提高混凝土的强度等级 B增加钢筋的用量 C加大截面宽度 D加大截面高度

57、截面相同、材料相同的轴心受拉构件，在构件即将开裂时配筋率高的构件比配筋率低的构件的拉力(C)

A小 B大 C差不多 D无法确定

58、在推导正截面承载力计算公式时，假定受弯构件满足平截面假定，其主要作用是(A)

A确定界限破坏时的相对受压区高度 B确定截面破坏时钢筋的应力

C确定截面破坏时等效矩形应力图形的高度 D确定截面破坏时混凝土的压应变

59、大偏心受拉构件破坏时(B)

A因全截面受拉，故以钢筋拉断为标志 B受拉区，钢筋先屈服，而后受压区混凝土压碎

C压区混凝土压碎了，钢筋还未屈服 D截面一裂就坏

60、可变荷载也称活荷载，例如(C)

A爆炸力 B撞击力 C风荷载 D土压力

61、偶然荷载是在结构使用期间不一定出现，而一旦出现其量值很大而持续时间较短的荷载，例如(A)

A爆炸力 B吊车荷载 C土压力 D风荷载

62、当结构或结构构件出现下列状态之一时，即认为超过了正常使用极限状态(D)

A结构转变为机动体系 B结构或结构构件丧失稳定

C结构构件因过度的塑性变形而不适于继续承载 D影响正常使用或外观的变形

63、规范规定钢筋的强度标准值应具有 (B) 保证率

A100% B95% C90% D80%

64、混凝土的轴心抗压强度 f_c 是按标准方法制作的截面为 (B) 的试件用标准方法测及的强度。

A. 150mm×150mm×150mm B. 150mm×150mm×300mm

C. 100mm×100mm×500mm

65、当采用HRB400和RRB400级钢筋以及随重复荷载的构件，混凝土强度等级不及低于 (B)

A. C15 B. C20 C. C30 D. C40

66、钢筋混凝土构件中HPB235级钢筋端头做成弯钩形式是为了 (B)

A. 承担混凝土因收缩而产生的应力 B. 增加混凝土与钢筋的粘结 C. 施工方便

67、在梁的斜截面抗剪强度设计时，我们将梁斜截面破坏形态设计为 (C)

A. 斜压破坏 B. 斜拉破坏 C. 剪压破坏

68、混凝土的收缩 (B)

A. 随混凝土的压应力增大而增大 B. 随水灰比增大而增大 C. 随混凝土密实度增大而增大 D. 随养护龄期增大而增大

69、减小钢筋混凝土受弯构件裂缝宽度的主要措施是 (C)

A. 增大钢筋的直径 B. 用III级钢代替II级钢 C. 增加钢筋面积 D. 降低混凝土强度等级

70、混凝土的立方体抗压强度 f_{cn} (A) 轴心抗压强度 f_c 。

A. 大于 B. 小于 C. 等于

71、双筋矩形梁中要求箍筋间距不应大于15d (d为受压筋直径) 是为了 (C)

A. 防梁正截面承载力不足而破坏 B. 防止斜截面受拉破坏

C. 防止受压筋压屈导致受压混凝土破坏

72、减小构件挠度的最有效措施 (D)

A. 增加梁的截面宽度 B. 选用直径较大的钢筋 C. 提高混凝土强度等级 D. 增加梁的截面宽度

73、对于有明显屈服点的钢筋取其 (C) 作为钢筋的强度限值。

A、比例极限 B、弹性极限 C、屈服极限 D、强度极限

74、钢筋混凝土圈梁的高度不应小于 (A)

A、120mm B、180mm C、240mm D、300mm

75、当圈梁被门窗洞口截断时，应在洞口上部增设与截面相同的附加圈

梁，附加圈梁与圈梁的搭接长度不应小于垂直向距H的2倍，且不能小于（B）

A、500mm B、1000mm C、1500mm D、1800mm

76、钢筋混凝土过梁梁端部支承长度不宜小于（B）

A、180mm B、240mm C、300mm D、350mm

77、挑梁埋入砌体的长度L，与挑高长度L之比宜大于（A）

A、1.2 B、1.5 C、2.0 D、2.5

78、对砖砌体与梁跨度大于（B）时，应在支承处砌体上设置混凝土或钢筋混凝土垫块。

A、3.9m B、4.8m C、5.6m D、6m

79、对砌块、斜石墙，与梁跨度大于或等于（B）时，支承处宜加设壁柱或采取其他措施。

A、3.9m B、4.8m C、5.6m D、6m

80、预制钢筋混凝土板的支承长度，在墙上不宜小于（B）

A、80mm B、100mm C、150mm D、200mm

81、预制钢筋混凝土板在钢筋混凝土圈梁上的支承长度不宜小于（A）

A、80mm B、100mm C、150mm D、200mm

82、对砌块或料石砌体与梁跨度大于（B）时，应在支承处砌体上设置混凝土或钢筋混凝土垫块。

A、3.9m B、4.2m C、4.8m D、5.6m

83、为防止和减轻墙体开裂，墙体转角处和纵横墙交接处宜沿竖向每隔（A）设拉结钢筋，其数量为每120mm墙厚不少于1Φ6。

A、400m-500m B、600m-800m C、900m-1000m D、1000m-1200m

84、为防止或减轻房屋顶层墙体的裂缝，女儿墙应设置构造柱间距不宜大于（B）。

A、3m B、4m C、6m D、8m

85、顶层及女儿墙砂浆强度等级不低于（B）

A、M2.5 B、M5 C、M7.5 D、M10

86、地壳深处发生岩层断裂、错动的地方称为（B）。

A、震中 B、震源 C、地裂缝 D、震中区

87、衡量地震大小的等级称为（C）。

A、地震烈度 B、地震深度 C、震级 D、设防烈度

88、（B）级以上称为破坏性地震，会对建筑造成不同程度的破坏。

A、4 B、5 C、6 D、8

89、（C）级地震称为强烈地震或大地震。

A、5-6 B、6-7 C、7-8 D、8-9

90、地震烈度为（C）时大多数房屋损坏、破坏，少数房屋倾倒。

A、6度 B、7度 C、8-9度 D、10

91、对50年内超越概率为(A)的烈度，称为罕遇烈度，其地震影响为罕遇地震。

A、2%-3% B、4%-5% C、7%-8% D、9%-10%

92、建筑抗震设防分类应根据其使用功能的重要性来划分：工厂、机关、学校、住宅、商店等建筑为(C)类建筑。

A、甲 B、乙 C、丙 D、丁

93、重大建筑工程和地震时可能发生严重次生灾害的建筑，属于(A)类抗震设防建筑。

A、甲 B、乙 C、丙 D、丁

94、在抗震设计和施工中应特别重视抗震结构材料的选用，烧结普通黏土砖和烧结多孔黏土砖的强度等级不应低于(A)。其砌筑砂浆强度等级不应低于M5。

A、MU10 B、MU15 C、MU20 D、MU25

95、抗震结构中混凝土小型空心砖砌块的强度等级不应低于MU7.5，其砌筑砂浆强度等级不应低于(C)。

A、M2.5 B、M5 C、M7.5 D、M10

96、对抗震等级为一、二级的框架结构，其纵向受力钢筋采用普通钢筋时，钢筋的抗拉强度实测值与屈服强度实测值的比值不应小于(B)。

A、1.1 B、1.25 C、1.5 D、2.0

97、对抗震结构中钢结构的钢材的抗拉强度实测值与屈服点强度实测值的比值不应小于(B)。

A、1.1 B、1.2 C、1.5 D、2.0

98、抗震结构中钢结构的钢材应有明显的屈服台阶，且伸长率应大于(B)。

A、16% B、20% C、25% D、28%

99、多层砌体房屋的抗震规定中普通砖、多孔砖和小切块砌体承重房屋的层高，不应超过(C)。

A、3.0m B、3.3m C、3.6m D、4.0m

100、房屋高差在(C)以上时宜设置防震缝。

A、4m B、5m C、6m D、7m

101、墙、柱的允许高厚比 $[\beta]$ 值，当砂浆强度等级为M2.5时，墙的 $[\beta]$ 为(C)。

A、15 B、18 C、22 D、24

102、当砂浆强度等级为M5.0时，柱的允许高厚比 $[\beta]$ 值为(B)。

A、15 B、16 C、18 D、22

103、当砂浆强度等级为M5.0时，墙的允许高厚比 $[\beta]$ 值为(D)。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/758066102127006073>