《砌体结构工程施工》期末考试试卷

一、单项选择题

（每题1分，共50分，答案填写在答题卡上才有效。）

1．砂浆的强度越高，其粘结力( )。

A．越小 B．越大 C．不变 D．不能确定

2．基础墙的防潮层，如设计无具体要求，宜用1：2.5的水泥砂浆加适量的防水剂铺设其厚度一般为( )mm。

A．10 B．20 C．30 D．50

3．抗震设防地区的建筑物，( )油毡做基础墙的水平防潮层。

A．不用 B．可用 C．必须用 D．不能确定

4．砖墙的水平灰缝厚度和竖缝宽度一般为( )mm。

A．10 B．20 C．30 D．50

5．砂浆拌合物的流动性，常用( )测定。

A．砂浆稠度仪 B．重锤 C．针入度仪 D．贯入度仪

6．稠度的大小，以标准圆锥体在砂浆中沉入的( )来表示。

A．深度 B．速度 C．时间 D．广度

7．标准圆锥体在砂浆中的沉入值越大，砂浆的流动性也( )。

A．越小 B．越大 C．不变 D．不能确定

8．当砌体材料为粗糙多孔且吸水较大的块料时，应采用稠度值( )的砂浆。

A．较小 B．较大 C．适中 D．不能确定

9．当砌体材料为密实、吸水率小的材料时，则宜选用稠度值( )的砂浆。

A．偏小 B．偏大 C．适中 D．不能确定

10．在干热条件下所选用砂浆的稠度值应( )。

A．偏小 B．偏大 C．适中 D．不能确定

11．在湿冷条件下所选用砂浆的稠度值应( )。

A．偏小 B．偏大 C．适中 D．不能确定

12．砂浆拌合物保水性指标，以( )表示。

A．和易性 B．保水性 C．分层度 D．含水量

13．分层度值越大，表明砂浆的分层、离析现象越严重，保水性( )。

A．越差 B．越好 C．适中 D．不能确定

14．分层度接近于( )的砂浆，具有很好的保水性。

A．1 B．零 C．2 D．-1

15．砂浆的强度，用边长为( )cm的正立方体试件，经28d标准养护，测得一组六

块 的抗压强度值来评定。

A．15 B．10 C．9 D．7.07

16．砌筑砂浆的强度等级分为( )个等级。

A．五 B．七 C．六 D．八

17．砌筑砂浆的强度，采用( )表示。

A．M B．MU C．C D．P

18．砌体工程中，无筋砌体不包括( )。

A．砖砌体 B．砌块砌体 C．配筋混凝土砌块砌体 D．石砌体

19．砖砌体水平灰缝的砂浆饱满度不低于( )％。

A．60 B．70 C．80 D．90

20．砖墙的转角处和交接处应( )砌筑。

A．同时 B．分段 C．分层 D．斜线

21．砖墙不能同时砌筑处，应砌成( )。

A．立砖 B．斜搓 C．马牙槎 D．丁砖

22．砖墙不能同时砌筑处砌成斜搓，其长度不应小于高度的( )。

A．1/5 B．2/5 C．2/3 D．1/3

23．施工时需在砖墙中留置的临时洞口，其侧边离交接处的墙面不应小于也不大于( )mm。 A．200 B．300 C．400 D．500

24．每层承重墙的最上一皮砖，在梁或梁垫的下面，应用( )砌筑。

A．立砖 B．斜搓 C．马牙槎 D．丁砖

25．设有钢筋混凝土构造柱的抗震多层砖房，应先( )，而后( )，最后( )。

A．砌砖墙 绑扎钢筋 浇筑混凝土 B．绑扎钢筋 砌砖墙 浇筑混凝土

C．绑扎钢筋 浇筑混凝土 砌砖墙 D．砌砖墙 浇筑混凝土 绑扎钢筋

26．墙与柱的连接，应沿高度方向每( )mm设2ф6钢筋。

A．200 B．300 C．400 D．500

27．墙与柱的连接，沿高度方向设的钢筋，每边伸人墙内不应少于( )m。

A．0.5 B．1 C．1.5 D．2

28．构造柱处的砖墙应砌成( )。

A．立砖 B．斜搓 C．马牙槎 D．丁砖

29．构造柱处砖墙的每一马牙槎沿高度方向的尺寸不超过( )mm。

A．200 B．300 C．400 D．500

30．构造柱处砖墙的马牙槎从每层柱脚开始，应( )。

A．先退后进 B．先进后退 C．一退两进 D．两退一进

31．砖墙每天砌筑高度以不超过( )m为宜。

A．1.2 B．1.5 C．1.6 D．1.8

32．雨天施工时，砖墙每天砌筑高度不宜超过( )m。

A．1.2 B．1.5 C．1.6 D．1.8

33．空心砖墙砌筑前应试摆，在不够整砖处，如无半砖规格，可用( )补砌。

A．灰土砖 B．普通粘土砖 C．粉煤灰蒸压砖 D．混凝土砌块

34．承重空心砖的孔洞应呈( )方向砌筑。

A．垂直 B．水平 C．斜向 D．任意

35．非承重空心砖的孔洞应呈( )方向砌筑。

A．垂直 B．水平 C．斜向 D．任意

36．非承重空心砖墙，其底部应至少砌( )皮实心砖。

A．二 B．三 C．四 D．五

37．砖平拱过梁应用( )以上的砖。

A．MU7.5 B．MU10 C．MUl5． D．MU20

38．砖平拱过梁应用不低于( )砂浆砌筑。

A．M5.0 B．M7.5 C．M10 D．M15

39．过梁底部的模板在灰缝砂浆强度达到设计强度标准值的( )％以上时，方可拆除。 A．10 B．20 C．30 D．50

40．钢筋砖过梁其底部配置钢筋，两端伸人墙内不应少于( )mm。

A．120 B．240 C．370 D．400

41．砌筑前先在模板上铺设( )mm厚1：3水泥砂浆层，将钢筋置于砂浆层中，均匀摆开。

A．10 B．20 C．30 D．40

42．在埋有钢筋的砂浆上，接着逐层平砌砖层，最下一皮砖应( )。

A．立砖 B．斜搓 C．马牙槎 D．丁砖

43．砌块在吊装前应先绘制( )，以指导吊装施工和砌块准备。

A．砌块排列图 B．施工图 C．立面图 D．结构图

44．砌块墙体所采用的砂浆，应具有较好的和易性，砂浆稠度采用( )mm。

A．50~70 B．40~70 C．50~80 D．40~80

45．镶砖应( )，并且墙体的转角处和纵横墙交接处，不得镶砖，门窗洞口不宜镶砖。

A．镶砌 B．平砌 C．丁砌 D．斜砌

46．砌块砌体的纵横墙不能互相搭接，则每二皮应设置( )。

A．一道钢筋网片 B．两道钢筋网片 C．一道钢筋 D．两道钢筋

47．基础埋深的最小深度为( )m。

A．0.3 B．0.5 C．0.6 D．0.8

48．砌块砌体中，当水平灰缝有配筋或柔性拉结条时，其灰缝厚度应为( )mm。

A．10~15 B．10~20 C．20~25 D．15~25

49．当竖缝宽度大于或等于150mm时，要用( )镶砌。

A．灰土砖 B．粘土砖 C．粉煤灰蒸压砖 D．混凝土砌块

50．当楼层不是砌块加灰缝的整数倍时，要用( )镶砌。

A．灰土砖 B．粘土砖 C．粉煤灰蒸压砖 D．混凝土砌块

二、多项选择题 （每题2分，共50分）

51．对砌筑砂浆的技术要求包括( )。

A．流动性 B．保水性

C．含水率 D．强度 E．粘结力

52．砂浆的稠度，应根据( )进行选择。

A．砂浆的种类 B．砌体材料的品种

C．工人的习惯 D．具体的施工方法 E．施工时的气候条件

53．保水性差的砂浆砌块墙体裂缝主要有( )

A．砌块墙体易产生沿楼板的水平裂缝 B．砌块墙体易产生沿楼板的垂直裂缝 C．底层窗台中部竖向裂缝 D．顶层两端角部阶梯形裂缝 E．砌块周边裂缝

54．为了改善砂浆的保水性，可加入( )。

A．石灰膏 B．石子

C．粘土膏 D．粉煤灰 E．有机塑化剂或微沫剂

55．影响砂浆强度的因素主要有( )。

A．骨料状况 B．水泥的强度等级及用量，水灰比 C．外加剂的品种和数量 D．施工人员的技术素质 E．混合料的拌制状况，施工及硬化时的条件

56．砌筑砂浆粘结力的大小，将影响砌体的( )性能。

A．抗渗性 B．抗剪强度

C．耐久性 D．稳定性 E．抗震能力

57．砂浆的粘结力的大小与( )有关。

A．砂浆强度 B．骨料状况 C．砂浆本身的抗拉强度 D．砌筑底面的潮湿程度． E．砖石表面的清洁程度及施工养护条件

58．全墙砌砖应平行砌起，每楼层砌完后必须校对一次( )。

A．水平 B．轴线

C．垂直度 D．标高 E．倾角

59．不得在下列墙体或部位中留设脚手眼的有( )。

A．空斗墙、半砖墙和砖柱

B．梁或梁垫下及其左右各1000mm的范围内 C．宽度小于1m的窗间墙

D．砖过梁上与过梁成60角的三角形范围及过梁净跨度1/2的高度范围内

E．砖砌体的门窗洞口两侧200mm(石砌体为300mm)和转角处450mm(石砌体为600mm)的范围内

60．隔墙与填充墙的顶面与上层结构的接触处，宜用( )挤紧。

A．侧砖斜砌 B．丁砖

C．立砌 D．立砖斜砌 E．斜砌

61．砖砌体的砌筑方法有( )。

A．挤浆法 B．“三一”砌砖法

C．刮浆法 D．搓压法 E．满口灰法

62．在砖砌体的砌筑方法中最常用的方法有( )。

A．挤浆法 B．“三一”砌砖法

C．刮浆法 D．搓压法 E．满口灰法

63．“三一”砌砖法中的“三一”是指( )。

A．一挤浆 B．一块砖

C．一铲灰 D．一揉压 E．一刮灰

64．“三一”砌砖法的优点是( )。

A．粘结力好 B．灰缝容易饱满 C．随砌随铺，随即挤揉 D．砌筑强度高 E．在挤砌时随手刮去挤出墙面的砂浆，使墙面保持整洁

65．挤浆法砌砖方法的优点是 ( )。

A．效率高 B．可以连续挤砌几块砖，减少繁琐的动作 C．保证砌筑质量 D．平推平挤可使灰缝饱满 E．在挤砌时随手刮去挤出墙面的砂浆，使墙面保持整洁

66．墙体的( )部位不宜镶砖。

A．墙体的转角处 B．梁下

C．纵横墙交接处 D．门窗洞口 E．构造柱处

67．根据台灵架安装砌块时的吊装路线可分为( )。

A．前进法 B．后退法

C．合拢法 D．分开法 E．循环法

68．砌体组砌方法错误预防措施有( )。

A．少留槎 B．对工人加强技术培训

C．严格按规范方法组砌 D．少用半砖 E．禁用碎砖

69．下列属于砌体工程质量通病的是( )。

A．砂浆强度偏低、不稳定 B．砂浆和易性差，沉底结硬 C．砌体组砌方法错误 D．楼面渗水 E．墙面灰缝不平直，游丁走缝，墙面凹凸不平

70．下列属于砌体工程质量通病的是( )。

A. 墙体留槎错误 B．拉结钢筋被遗漏

C．砌块墙体裂缝 D．楼面渗水 E．砌体组砌方法错误

71．下列不属于砌体工程质量通病的是( )。

A．楼面渗水 B．砂浆和易性差，沉底结硬

C．屋面漏水 D．层高超高 E．砂浆强度偏低、不稳定

72．墙面渗水的预防措施有( )。

A．认真检验砌块质量，特别是抗渗性能 B．加强灰缝砂浆饱满度控制 C．杜绝墙体裂缝

D．在温度、收缩比较敏感的部位局部配置水平钢筋

E．门窗框周边嵌缝应在墙面抹灰前进行，而且要待固定门窗框铁脚的砂浆(或细石混凝土)达到一定强度后进行 。

73．标养试块强度偏低的主要原因是( )。

A．计量不准 B．不按配比计量

C．砂中土含量多 D．水泥过期 E．砂及塑化剂质量低劣

74．砂浆强度偏低、不稳定的主要预防措施有( )。

A．加强现场管理 B．不用细砂 C．加强计量控制

D．严格控制塑化材料的质量和掺量 E．采用高强水泥配制

75．砂浆和易性差主要表现在( )。

A．砂浆稠度和保水性不合规定 B．容易产生沉淀和泌水现象

C．影响砂浆强度 D．降低砂浆与砖的粘结力

E．铺摊和挤浆较为困难，影响砌筑质量