

建筑砌筑工（高级）理论考试题及答案（新版）

单选题

1. 砖筑砌墙时，含水率应该控制在 10%-15%之间的砖，下列表述不正确的是（）。

- A、烧结普通砖
- B、烧结空心砖
- C、烧结多孔砖
- D、粉煤灰砖

参考答案：D

2. 砖与砖之间的缝，统称为（）

- A、施工缝
- B、沉降缝
- C、灰缝
- D、伸缩缝

参考答案：C

3. 砖与砖之间的缝，统称为（）。

- A、施工缝
- B、沉降缝
- C、灰缝
- D、伸缩缝

参考答案：C

4. 砖墙砌筑一层以上或 () m 以上高度时, 应设安全网

A、 3

B、 4

C、 5

D、 6

参考答案 : B

5. 砖墙砌到楼板顶时应砌成 ()。

A、 顺砖

B、 丁砖

C、 立砖

D、 侧砖

参考答案 : B

6. 砖墙承重的住宅、办公楼等多层建筑, 适用 () 基础

A、 条形

B、 独立

C、 桩基

D、 整体式

参考答案 : A

7. 砖砌体组砌要求必须错缝搭接, 最少应错缝 () 砖长

A、 1/2

B、 1/4

C、 1

D、3/2

参考答案：B

8. 砖砌体组砌要求必须错缝搭接，最少应错缝（）。

A、1/2 砖长

B、1/4 砖长

C、1 砖长

D、1 砖半长

参考答案：B

9. 砖砌体轴心受拉时，一般沿竖向和水平灰缝成锯齿形或阶梯形拉断破裂，不是造成这种情况的原因是

A、砂浆层本身的强度不足

B、砖与砂浆之间的粘接强度不足

C、砖的抗拉强度较弱

D、A 和 B

参考答案：C

10. 砖砌体和钢筋混凝土构造柱的组合构件称为（）。

A、组合砌体构件

B、钢筋混凝土砌体

C、砖混砌体

D、组合墙

参考答案：D

11. 砖砌体工程检验批主控项目有（）

- A、砖的强度，砂浆的强度，水平灰缝饱满度
- B、轴线位移和垂直度，砖和砂浆强度
- C、轴线位移和垂直度，水平灰缝饱满度
- D、砖和砂浆的强度，水平灰缝饱满度，轴线位移和垂直度

参考答案：D

12. 砖砌体的砌筑要领不包括（）

- A、砖墙砌槎最重要
- B、控制水平灰缝线
- C、检查砌墙面垂直、平整的要领
- D、砖墙砌筑时的技术要求

参考答案：A

13. 砖砌体的板及梁垫下的一皮砖及墙的挑出层，均用（）。

- A、丁砖
- B、包心法
- C、丁顺
- D、丁顺组砌

参考答案：A

14. 砖基础正墙最后一皮砖要求用（）排砌。

- A、条砖
- B、丁转
- C、丁条混砌
- D、可丁可条

参考答案：B

15. 砖过梁上与过梁呈（）角的三角形范围内不得留设脚手架眼。

A、30度

B、35度

C、45度

D、60度

参考答案：B

16. 砖拱砌筑时，拱座下砖墙砂浆强度应达到（）以上

A、25%

B、50%

C、70%

D、100%

参考答案：C

17. 砖拱落模架时应先落（）检查无异常后方可继续拆落。

A、150mm左右

B、300左右

C、500左右

D、800左右

参考答案：A

18. 砖的浇水适当而气候干热时，砂浆稠度应采用（）cm

A、5~7

B、4~5

C、6~7

D、8~10

参考答案：A

19. 砖的浇水适当而气候干热时，砂浆稠度应采用（）。

A、5-7

B、4-5

C、6-7

D、8-10

参考答案：A

20. 砖的浇水适当，而气候干热超 30° C 时，砂浆稠度应采用（）

cm

A、4-5

B、5-7

C、6-7

D、8-10

参考答案：D

21. 砖的标号是根据所测试件（）来划分的。

A、比重

B、容量

C、容重

D、大小

参考答案：C

22. 砖薄壳、双曲砖拱以及薄壁圆形砌体或拱结构、外挑长度大于 18cm 的挑檐、钢筋砖过梁和夸大大于 2 的砖砌平拱等结构，在冬期施工时，不能采用

- A、抗冻砂浆法
- B、冻结法
- C、蓄热法
- D、快硬砂浆法

参考答案：A

23. 柱顶方正度应控制在（），以十字交叉尺量检查两个对角线

- A、3mm
- B、5mm、
- C、8mm
- D、10mm

参考答案：A

24. 竹脚手架一般都搭成双排，限高（）m

- A、30
- B、40
- C、50
- D、60

参考答案：C

25. 轴线间尺寸，建筑物外形尺寸，门窗洞及墙垛的尺寸，墙厚，柱子的平面尺寸，图纸比例等在（）中表示。

- A、总平面图
- B、平面图
- C、立面图
- D、剖面图

参考答案：B

26. 中国古代建筑的特点在结构上以（）为主体

- A、琉璃瓦
- B、造型复杂
- C、木构架
- D、台基和台明

参考答案：C

27. 质量的“三检”制度是指（）。

- A、质量检查、数量检查、规格检查
- B、自检、互检、专项检
- C、自检、互检、专检
- D、自检、互检、交接检

参考答案：D

28. 职业道德是从事一定职业的人们在工作或劳动中所应遵循的（）的总和。

- A、思想观念
- B、行为规范
- C、法律意识

D、职业态度

参考答案：B

29. 掌握砌砖体的砌筑要领不包括（）。

A、砖墙砌筑时的技术要求

B、检查砌墙面垂直、平整的要领

C、砌墙切磋最重要

D、控制水平灰缝线

参考答案：C

30. 展现“螺丝墙”的主要理由是（）。

A、皮数杆不切实

B、没有拉通线砌筑

C、将提灰压灰搞反了

D、没有按“三一”砌砖法施工

参考答案：C

31. 粘土砖的特点是（）。

A、耐高温

B、抗压强度高

C、抗折强度高

D、耐腐蚀

参考答案：D

32. 在同一皮砖层一块顺砖一块丁砖间隔砌筑的砌法是（）。

A、满丁满条砌法

- B、梅花丁砌法
- C、三顺一丁砌法
- D、顺砌法

参考答案：B

33. 在同一皮砖层内一块顺砖一块丁砖间隔砌筑的砌法是（）

- A、满丁满条砌法
- B、梅花丁砌法
- C、三顺一丁砌法
- D、顺砌法

参考答案：B

34. 在施工时，强调（）的中线与下层砖的中线重合，可以避免游丁走缝。

- A、顺砖
- B、丁砖
- C、立砖
- D、侧砖

参考答案：B

35. 在企业层面，（）是企业最基本的一项安全制度，也是企业安全生产，劳动保护制度的核心。

- A、安全生产投入制度
- B、安全生产责任制度
- C、安全产出制度

D、安全生产应急预案制度

参考答案：B

36. 在普通砖砌体工程质量验收标准中，轴线位置允许偏移为不大于（）mm

A、10

B、15

C、20

D、25

参考答案：A

37. 在普通砖砌体工程质量验收标准中，垂直度（全高小于10m）的允许偏差为不大于（）mm

A、5

B、10

C、15

D、20

参考答案：B

38. 在金属容器内或潮湿处所工作时，行灯电压不能超过（）

A、6V

B、12V

C、36V

D、110V

参考答案：B

39. 在结构施工图中。框架梁的代号应为 ()。

A、KL

B、DL

C、GL

D、LL

参考答案：A

40. 在结构施工图中，框架梁的代号应为 ()

A、KL

B、DL

C、GL

D、LL

参考答案：A

41. 在国际单位制中，力的单位是 ()。

A、公斤

B、市斤

C、牛顿

D、吨

参考答案：C

42. 预制钢筋混凝土梁在墙上的支撑长度不宜小于 cm

A、8

B、10

C、18~24

D、24~37

参考答案：C

43. 预制多孔板的搁置长度（）。

A、在砖墙上不少于 10cm, 在梁上不少于 8cm

B、在砖墙上不少于 8cm, 在梁上不少于 5cm

C、在砖墙上不少于 24cm, 在梁上不少于 24cm

D、在砖墙上不少于 5cm, 在梁上不少于 3cm

参考答案：A

44. 雨篷与墙的连接是（）。

A、滚动铰支座

B、固定铰支座

C、固定端艾座

D、简支支座

参考答案：C

45. 有一墙长 50m 用 1 : 100 的比例画在图纸上, 图纸上的线段应

长上

A、5mm

B、50mm

C、500mm

D、50000mm

参考答案：C

46. 由两个大小相等、方向相反、作用线平行但不重合的一对力组成的力系叫（）。

- A、力矩
- B、拉力
- C、力偶
- D、压力

参考答案：C

47. 用砖石等压强高的材料建造的基础是

- A、刚性基础
- B、柔性基础
- C、条形基础
- D、筏形基础

参考答案：A

48. 用特制的楔体砖砌清水形碇时，砖的大头朝上小头朝下，此时的灰缝要求是（）。

- A、上口为 15~20mm，下口 5~8mm
- B、上口为 8~10mm，下口 5~8mm
- C、上口为 15~20mm，下口 7~13mm
- D、上下灰缝厚度一致

参考答案：D

49. 影响构造柱强度、刚度和稳定性，影响结构安全和使用年限的质量事故是（）

A、小事故

B、一般事故

C、重大事故

D、特大事故

参考答案：C

50. 影响构造柱强度、刚度和稳定性，影响结构安全和使用年限的质量事故是（）。

A、小事故

B、一般事故

C、重大事故

D、特大事故

参考答案：C

51. 影响构造柱强度、刚度和稳定性，影响结构安全和使用年限的质量事故称为（）

A、小事故

B、一般事故

C、重大事故

D、特大事故

参考答案：C

52. 溢流面是（）的过水部分。

A、砌石坝

B、重力坝

C、连拱坝

D、拱石坝

参考答案：A

53. 以下（）不是喷枪的部件。

A、气罐

B、气嘴

C、气阀

D、气管

参考答案：A

54. 一砖墙、一砖半墙的构造尺寸为（）和（）。

A、180mm，240mm

B、240mm，365mm

C、240mm，370mm

D、370mm，240mm

参考答案：B

55. 一个平行于水平投影面的平行四边形在空间各个投影面的正投影是（）。

A、两条线，一个平面

B、一条线，两个平面

C、一点，一条线，一个面

D、两条线，一个点

参考答案：A

56. 一般砌筑用砖的规格为（）。

A、24010553

B、24011553

C、24011563

D、24010563

参考答案：B

57. 一般民用建筑是由基础、墙和柱、楼板和地面、()、屋顶和门窗等基本构件组成。

A、独立基础

B、雨篷

C、阳台

D、楼梯

参考答案：D

58. 养成爱护企业设备的习惯，()。

A、在企业经营困难时，是很有必要的

B、养成爱护企业设备的习惯对提高生产效率是有害的

C、对于效益好的企业，是没有必要

D、体现职业道德和职业素质

参考答案：D

59. 檐口瓦挑出檐口不应小于()，应挑选外形整齐、质量较好的小青瓦

A、20mm

B、50mm

C、70mm

D、100mm

参考答案：B

60. 烟囱身裂开的原因不包括（）。

A、墙身砖块码放不整齐

B、操作人员忽视对砖块的浇水

C、砖和水泥质量不好

D、烘烤时沈威太快或降温过快

参考答案：A

61. 烟囱砌筑时，将普通砖加工成楔型砖，加工后砖小头宽应大于原砖宽（）以上

A、1/2

B、1/3

C、2/3

D、3/4

参考答案：C

62. 烟囱囱身的基础中心点对设计坐标的位移的允许偏差数值是（）。

A、15mm

B、18mm

C、20mm

D、25mm

参考答案：A

63. 下列作用不是墙体的主要作用的是（）

- A、受力作用
- B、围护作用
- C、分隔空间的作用
- D、装饰作用

参考答案：D

64. 下列作用不是墙体的主要作用的是（）。

- A、受力作用
- B、围护作用
- C、分隔作用
- D、装饰作用

参考答案：D

65. 下列选项中属于企业文化功能的是（）。

- A、科学研究功能
- B、技术培训功能
- C、整合功能
- D、社交功能

参考答案：C

66. 下列选项中，关于职业道德与人生事业成功的关系的正确论述是（）。

- A、职业道德是人生事业成功的重要条件

- B、职业道德水平高的人肯定能够取得事业的成功
- C、缺乏职业道德的人更容易获得事业的成功
- D、人生事业成功和不成功与职业道德无关

参考答案：B

67. 下列为保证墙面垂直的砌砖操作要领中不正确的是（）

- A、若要墙垂直，灰缝要直
- B、认真靠又吊，不差半分毫
- C、卧缝砂浆要铺平，内外灰口要均匀
- D、里口厚了墙外倒，外口厚了墙里跑

参考答案：A

68. 下列砌筑方法不是古建筑中墙体的组砌形式的是（）

- A、满丁满条十字缝砌法
- B、一顺一丁砌法
- C、三顺一丁砌法
- B、勾缝的形式包括平缝、凹缝、斜缝、凸缝等
- C、勾缝后，应清除墙面上黏结的砂浆，灰尘等，并洒水湿润
- D、勾缝的技法包括原浆勾缝和加浆勾缝两种

参考答案：C

69. 下列密度不属于容重的是

- A、湿表观密度
- B、干表观密度
- C、堆积密度

D、视密度

参考答案：D

70. 下列对爱岗敬业表述不正确的是（）。

A、抓住机遇，竞争上岗

B、具有奉献精神

C、勤奋学习，刻苦钻研业务

D、忠于职守，认真履行岗位职责

参考答案：A

71. 屋面瓦施工前，应先检查檐口挂瓦条是否满足檐瓦出檐（）mm的要求，无误后方可施工

A、20~40

B、30~50

C、40~60

D、50~70

参考答案：D

72. 我国采用的地震烈度表划分为（）个等级

A、8

B、9

C、10

D、12

参考答案：D

73. 位于软弱地基的房屋，体形较复杂时，宜设沉降缝

- A、一层
- B、二层
- C、三层及三层以上
- D、六层以上

参考答案：C

74. 为防止烟囱温度过高而导致烟囱墙壁开裂时，砖烟囱穿过木板楼应在穿过的一段烟囱中（）。

- A、适当增加其烟囱壁厚
- B、适当减小其烟囱壁厚
- C、在烟囱壁上刷白灰浆
- D、在烟囱的内壁抹一定厚度的沙子泥

参考答案：A

75. 图纸上标注的比例是 1：1000 则图纸上的 10mm 表示实际的

- A、10mm
- B、100mm
- C、10m
- D、10km

参考答案：C

76. 筒瓦铺筑时，上底瓦压塔下底瓦至少（），第一皮瓦出檐为（）。

- A、50mm，30-50mm
- B、30mm，50-60mm

C、30mm, 80-100mm

D、50mm, 50-60mm

参考答案：B

77. 说明烟囱顶部铁件安装与连接的图样是（）。

A、烟囱外形图

B、剖面图

C、水平端面图

D、顶部构造图

参考答案：D

78. 水泥体积安定性不合格，应按（）处理

A、废品

B、用于次要工程

C、配置水泥砂浆

D、用于基础垫层

参考答案：A

79. 水泥体积安定性不合格，应按（）处理。

A、废品

B、用于次要工程

C、配置水泥砂浆

D、用于基础垫层

参考答案：A

80. 水泥砂浆和水泥混合砂浆搅拌的时间应符合规定，不得少于
() min

A、 1

B、 2

C、 3

D、 4

参考答案：B

81. 属于民用建筑按照使用功能分类的为 ()

A、 居住建筑

B、 框架建筑

C、 空间建筑

D、 剪力墙建筑

参考答案：A

82. 属于可回转型起重机机械是 ()。

A、 塔式起重机

B、 轮胎起重机

C、 建筑升降机

D、 缆索起重机

参考答案：A

83. 施工组织设计中，考虑施工顺序时的“四先四后”是指 ()

A、 先地下后地上，先主体后围护，先结构后装饰，先土建后设备

B、先上后下，先算后做，先进料后施工，先安全后生产

C、先地上后地下，先围护后主体，先装饰后结构，先设备后土建

D、先地下结构后地上围护，先土建主体后装饰设备

参考答案：A

84. 施工中遇到恶劣天气或（）以上大风，烟囱要暂停施工，大风大雨后要检查架子是否安全，然后才能作业

A、3级

B、5级

C、6级

D、12级

参考答案：B

85. 施工中遇到恶劣天气或（）以上大风，高层建筑要暂停施工。

A、3级

B、4级

C、5级

D、6级

参考答案：C

86. 施工平面图中标注的尺寸只有数量没有单位，按国家标准规定单位应该是（）。

A、m

B、cm

C、km

D、mm

参考答案：D

87. 施工测量就是把设计好的（）按设计的要求，采用测量技术测设到地面上。

A、建筑物的长度和角度

B、建筑物的距离和高差

C、建筑物的距离、角度和高差

D、建筑物的平面位置和高程

参考答案：D

88. 生石灰熟化时间不得小于（）天

A、3

B、5

C、7

D、10

参考答案：D

89. 社会主义道德的核心是（）。

A、国际主义

B、为人民服务

C、爱国主义

D、八荣八耻

参考答案：B

90. 设置在砌体水平灰缝内的钢筋，应居中置于灰缝中水平灰缝厚度应大于钢筋直径（）以上

A、1mm

B、2mm

C、3mm

D、4mm

参考答案：D

91. 砂子因粗细的不同有粗砂、中粗砂、中砂、细砂鹤特细砂。砌筑砂浆用砂一般以（）为好。

A、粗砂

B、中砂

C、细砂

D、特细砂

参考答案：B

92. 砂浆的等级分为（）个等级

A、4

B、5

C、6

D、7

参考答案：D

93. 砂浆拌制的投料顺序为（）

A、砂—水—水泥—掺合料

B、砂一掺合料一水一水泥

C、砂—水泥—掺合料—水

D、掺合料—砂—水泥—水

参考答案：C

94. 如果楼板是现浇的，并直接支承在砖墙上，则应（）。

A、砌低两皮砖

B、砌低一皮砖

C、砌高一皮砖

D、砌高两皮砖

参考答案：B

95. 清水墙勾缝的正确程序是（）。

A、从右往左

B、从下往上

C、从左往右

D、从上而下

参考答案：D

96. 墙体与构造柱砌成大马牙槎，在根部的砌法是（）。

A、平直阴槎

B、先进后退

C、踏步斜槎

D、先退后进

参考答案：D

97. 墙体砌筑时（）应跟顺砖走。

- A、五分头
- B、六分头
- C、七分头
- D、八分头

参考答案：C

98. 强度等级高 M5 的砂浆，砂的含泥量不应大于（）

- A、3%
- B、5%
- C、10%
- D、15%

参考答案：B

99. 牵缆式桅杆起重机的桅杆，均为（）焊成的方形截面桁架结构。

- A、角钢
- B、钢管
- C、圆木
- D、方钢

参考答案：A

100. 砌砖体沿竖向灰缝和砌体本身断裂，称为沿砖截面破坏其原因是（）。

- A、砂浆之间粘接强度不足
- B、砂浆本身强度不足

C、砖本身强度不足

D、A 和 B

参考答案：C

101. 砌砖的常用方法有 ()。

A、干摆法

B、“三一”砌法

C、全顺切法

D、灌缝法

参考答案：C

102. 砌筑砖拱碇，灰缝呈放射状，每道灰缝应与弧形胎膜的对应点的切线相垂直，下部的灰缝不小于()，上部的灰缝不大于 15mm。

A、2mm

B、10mm

C、4mm

D、5mm

参考答案：D

103. 砌筑烟囱时大线锤一般重在 ()。

A、5kg

B、10kg

C、15kg

D、18kg

参考答案：C

104. 砌筑双曲砖拱屋面常见的有 () 和圆砌法。

- A、挤浆法
- B、灌浆法
- C、方砌法
- D、满口灰法

参考答案：A

105. 砌筑砌块用的砂浆不低于 ()，宜为混合砂浆

- A、M5
- B、M10
- C、M15
- D、M20

参考答案：A

106. 砌筑炉灶时，流进风槽要看附墙烟囱所处位置，如果烟囱在灶口处，则风槽应 ()。

- A、往外留些
- B、往里留些
- C、正中设置
- D、靠前设置

参考答案：B

107. 砌筑工程施工的技术作业条件的准备工作不包括 ()

- A、进行砌筑工程的测量放线
- B、砂浆配合比经试验室确定

C、办理前道工序的隐蔽验收手续

D、进行材料的检查

参考答案：D

108. 砌筑多跨或双梁连续单曲拱屋面时，要做到各跨（）施工。

A、同时

B、连续

C、随意

D、无要求

参考答案：A

109. 砌体一般项目的检验合格标准，混水墙中长度大于或等于 300mm 的通缝，不得超过（）处

A、1

B、2

C、3

D、5

参考答案：C

110. 砌石工程施工中，一般灌浆（）。

A、比石面略高

B、与石面齐平

B、可浇砖也可不浇砖

C、要求浇砖

D、必须浇砖

参考答案：C

111. 砌块的搭砌长度，不满足要求时，应在水平缝设置不小于 $2\phi 4$ 的钢筋的拉结条，两端应超过该垂直缝，其长度不得小于（）

- A、300mm
- B、500mm
- C、1000mm
- D、1200mm

参考答案：A

112. 起重力矩计算公式 $M=Q \times R$ 中，Q 代表（）。

- A、有效
- B、工作
- C、重量
- D、跨距

参考答案：C

113. 普通砖砌体砌筑用的砂浆稠度宜为（）mm

- A、60-80
- B、70~90
- C、90~110
- D、110~130

参考答案：B

114. 铺盖屋面瓦时，檐口处必须搭设防护设施，顶层脚手板外排立杆高出檐口，设（）道护身栏

A、1

B、2

C、3

D、4

参考答案：C

115. 女儿墙根部和平屋面交接处产生水平裂缝，原因是（）

A、均匀沉降

B、不均匀沉降

C、屋面板受热变形

D、局部受压过大

参考答案：C

116. 能经受（）以上高温作用的砖成为耐火砖。

A、1000℃

B、1580℃

C、2350℃

D、3560℃

参考答案：B

117. 某砌体受拉力发现阶梯形裂缝，原因是（）。

A、砂浆强度不足

B、砖的标号不足

C、砂浆不饱满

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/338104136002007002>