

# 材料员考试题库及答案（精编）

单项选择题:

1. 硅酸盐水泥的(A)不满足规定期应作为废品处理.

A. 初凝时间 B. 强度 C. 细度 D. 终凝时间

2. 石灰浆水泥和硅酸盐水泥相比不具有(C)的特点.

A. 水化热低 B. 耐蚀性好 C. 抗碳化能力强 D. 抗冻性差

3. 已知某钢材试件拉断后标距部分长度为300mm, 原标距长度为200mm, 则该试件伸长率为(B).

A. 150% B. 50% C. 66.7% D. 33.3%

4. 钢材拉伸试验的开始阶段, 应力和应变成正比的最大应力点是(A).

A. 弹性极限 B. 屈服上限 C. 屈服强度 D. 抗拉强度

5. 建筑构造钢合理的屈强比一般在(C)范围内.

A. 0.5~0.6 B. 0.55~0.65 C. 0.60~0.75 D. 0.45~0.65

6. 硬钢的屈服强度一般采纳(D).

A. 抗拉强度 B. 屈服极限 C. 比例极限 D. 条件屈服点

7. 碳素构造钢屈服强度为235MPa的牌号等级为(A).

A. Q235B B. 235N/mm<sup>2</sup> C. 235k9/cm<sup>2</sup> D. 235kN/cm<sup>2</sup>

8. 预应力混凝土用热处理钢筋是用(A)经淬火和回火等调质处理而成的.

A. 热轧带肋钢筋 B. 冷轧带肋钢筋 C. 热轧光圆钢筋 D. 冷轧扭钢筋

9. 反应钢材工艺性能的重要指标有(C).

A. 抗拉强度、冷弯性能、冲击韧性

B. 冷弯性能、冲击韧性、硬度

C. 冷弯性能、焊接性能

D. 抗拉强度、冷弯性能、冲击韧性、硬度

10. 一般碳素构造钢简称碳素构造钢, 其含碳量为(C).

A. 0.02%~2.26% B. 0.02%~2.16%

C. 0.02%~2.06% D. 0.04%~2.06%

11. 低合金构造钢尤其对用于(B)的构造, 其技术经济效果更为明显.

A. 多种重型构造 B. 大跨度和大柱网 C. 桥梁工程 D. 钢筋混凝土构造

12. 下面有关石灰土和三合土的描述错误的是(A).

A. 消石灰粉和黏土、水泥等拌合扎实成三合土

B. 石灰改善了黏土的可塑性

C. 石灰使三合土的强度得到改善

D. 石灰土可应用于建筑物基础

13. 下面各项指标中, (D)和建筑石膏的质量等级划分无关.

A. 强度 B. 细度 C. 凝结时间 D. 未消化残渣含量

14. 下面有关石膏的论述, 合理的是(B).

A. 建筑石膏是  $\alpha$  型半水石膏

- B . 高强石膏的晶粒较细
- C . 高强石膏掺入防水剂, 可用于潮湿环境中
- D . 高强石膏调制成一定程度的浆体时需水量较多
- 15 . 低碳钢受拉的应力—应变曲线中, (B)阶段钢材应力在小范围内波动, 其应变则迅速增长.  
A . 弹性 B . 屈服 C . 强化 D . 颈缩
- 16 . HRB500 级钢筋是用 (D) 轧制而成的.  
A . 中碳钢 B . 低合金钢 C . 中碳镇静钢 D . 中碳低合金镇静钢
- 17 . 一般硅酸盐水泥初凝时间不得早于 (A).  
A . 45min B . 60min C . 75min D . 90min
- 18 . 一般硅酸盐水泥终凝时间不得迟于 (C).  
A . 4 . 5h B . 6 . 5h C . 10h D . 1d
- 19 . 根据【通用硅酸盐水泥】(GB175—), 有关六大常用水泥凝结时间的说法, 对的是 (B).  
A . 初凝时间均不得短于 40min  
B . 硅酸盐水泥终凝时间不得长于 6 . 5h  
C . 一般硅酸盐水泥的终凝时间不得长于 12h  
D . 除硅酸盐水泥外的其他五类水泥的终凝时间不得长于 12h
- 20 . 一般热轧带肋钢筋的牌号是由 HRB 和 (B) 特点值构成.  
A . 抗拉强度 B . 屈服强度 C . 疲劳强度 D . 拉伸强度
- 21 . 一般碳素构造钢随钢号的增大, 钢材的 (D).  
A . 强度提高, 塑性增强 B . 强度减少, 塑性减少  
C . 强度减少, 塑性增强 D . 强度提高, 塑性减少
- 22 . 低碳钢受拉的应力~应变曲线中, (A) 阶段的应力和应变呈线性关系.  
A . 弹性 B . 屈服 C . 强化 D . 颈缩
- 23 . 碳素构造钢牌号中的沸腾钢代号为 (A).  
A . FB . CC. HD . LR
- 24 . 中国常用的碳素构造钢牌号对应的强度符号是 (C).  
A .  $\sigma_b$  B .  $\sigma_{PC}$  .  $\Sigma s$  D . 条件屈服点
- 25 . 钢构造设计中 . 低碳钢的设计强度取值应为 (B).  
A . 弹性极限强度 B . 屈服点  
C . 抗拉强度 D . 断裂强度
- 26 . 碳素构造钢牌号中的特殊镇静钢代号为 (D).

A . TFB . TRC . TGD . TZ

27 . 碳素构造钢的牌号由代表屈服点的字母、屈服点数值、(A)、脱氧程度符号四部分按次序构成.

A . 质量等级符号 B . 直径

C . 厚度 D . 晶粒含量

28 . 工程用低合金钢和工程用碳素钢相比,一般来说低合金钢(A).

A . 强度高 B . 塑性和韧性高

C . 可焊性好 D . 抗冲击性差

29 . 下面钢筋化学成分中的有害元素为(C).

A . 钒 B . 钛 C . 磷 D . 硅

30 . 下面有关 HRBF500 钢筋说法错误的是(D).

A . HRB 表达热轧带肋钢筋 B . F 为英文 FINE” 细” 的首位字母

C . HRBF 表达细晶粒热轧带肋钢筋 D . 其屈服强度原则值为 435MPa

31 . 低合金高强度构造钢的质量等级按照(A)等杂质含量由多到少分级.

A . 硫、磷 B . 氧、氮 C . 硫、氮 D . 氧、磷

32 . (A) 钢多用于生产机械零件和工具等.

A . Q255 及 Qer5B . Q235 及 Q275

C . Q255 及 Q295D . Q235 及 Q255

33 . (B) 浆体在凝结硬化过程中,其体积发生微小膨胀.

A . 石灰 B . 建筑石膏 C . 菱苦土 D . 水泥

34 . 镁质生石灰是指石灰中氧化钙和氧化镁的含量(A).

A .  $\geq 75\%$  B .  $> 80\%$  C .  $\leq 75\%$  D .  $< 75\%$

35 . 石灰不能单独使用的原因是硬化时(B).

A . 体积膨胀大 B . 体积收缩大 C . 放热量大 D . 耐水性差

36 . 下面所描述的石膏的特性中,错误的是:(D).

A . 凝结硬化快 B . 防火性好 C . 装饰性好 D . 抗冻性好

37 . 石灰的熟化又称为(B)过程.

A . 软化 B . 消解 C . 碳化 D . 结晶

38 . 硅酸盐水泥的重要矿物成分(D).

A . 硅酸三钙 B . 硅酸三钙+硅酸二钙

C . 铝酸三钙 D . 硅酸三钙+硅酸二钙+铝酸三钙+铁铝酸四钙

39 . 活性混合材料是具有火山灰性或潜在水硬性, 常用的材料有 (A) .

A . 粒化高炉矿渣, 火山灰质材, 粉煤灰

B . 块状高炉矿渣, 炉灰

C . 石英砂, 石灰石, 白云石粉料

D . 慢冷矿渣

40 . 影响水泥安定性的重要化合物 (C) .

A . 石膏、游离 MgO B . 游离 CaO、三氧化硫

C . 游离 CaO、游离 MgO D . 石膏、三氧化硫、

41 . 硅酸盐水泥的细度采纳比表面积测定仪测定, 其比表面积应不小于 (B) .

A . 200m<sup>2</sup> / kg B . 300m<sup>2</sup> / kg C . 400m<sup>2</sup> / kg D . 500m<sup>2</sup> / kg

42 . 配制有抗渗规定的混凝土时, 不适宜使用 (C) .

A . 硅酸盐水泥 B . 一般硅酸盐水泥

C . 矿渣硅酸盐水泥 D . 火山灰水泥

43 . 硅酸盐水泥中, 对强度奉献最大的熟料矿物是 (A) .

A . C3S B . C2S C . C3A D . C4AF

44 . 水泥安定性是指 (C) .

A . 温度变化时, 胀缩能力的大小 B . 冰冻时, 抗冻能力的大小

C . 硬化过程中, 体积变化与否均匀 D . 拌合物中保水能力的大小

45 . 下面四种水泥, 在采纳蒸汽养护制作混凝土制品时, 应选用 (B) .

A . 一般水泥 B . 矿渣水泥 C . 硅酸盐水泥 D . 矾土水泥

46 . 下面有关水泥细度的描述, 错误的是 (D) .

A . 细度指水泥颗粒的粗细程度

B . 细度对水泥的性质影响很大

C . 硅酸盐水泥的细度用比表面积表达

D . 颗粒越细, 水泥的初期强度越大, 硬化时体积收缩也较小

47 . 下面有关水泥强度的描述, 错误的是 (B) .

A . 水泥强度用水泥胶砂强度来评估

B . 硅酸盐水泥的强度重要取决于熟料的矿物构成和养护措施

C . 硅酸盐水泥分 42.5、42.5R、52.5、52.5R、62.5、62.5R 六个强度等级

D . 硅酸盐水泥的强度指标重要考察 3d 和 28d 两个龄期的强度

48. 复合硅酸盐水泥的代号为(C).
- A. P. IB. P. CC. P. SD. P. O
49. 水泥中三氧化硫的含量不得超过(C).
- A. 5%B. 4.5%C. 3.5%D. 5.5%
50. 储存期超过(B)个月的通用水泥在使用前须重新鉴定其技术性能.
- A. 3B. 6C. 9D. 12
51. 下面有关水泥水化热的描述, 错误的是(C).
- A. 水化热指水泥和水之间发生化学反应放出的热量
- B. 冬季施工, 水化热有助于水泥的凝结硬化
- C. 大部分水化热在水化发生 12 天后发生
- D. 大体积混凝土应采纳水化热较低的水泥
52. 5 级硅酸盐水泥的 3d 抗压强度应到达(A)MPa.
- A. 23.0B. 22.0C. 17.0D. 28.0
53. 有硫酸盐腐蚀的混凝土工程应优先选择(C)水泥.
- A. 硅酸盐 B. 一般 C. 矿渣 D. 高铝
54. (C)不是影响硅酸盐水泥凝结硬化的原因.
- A. 熟料矿物成分含量、水泥细度、用水量
- B. 环境温湿度、硬化时间
- C. 水泥的用量和体积
- D. 石膏掺量
55. 为了延缓水泥的凝结时间, 在生产水泥时必须掺入适量(B).
- A. 石灰 B 石膏 C. 助磨剂 D. 水玻璃
56. 水泥熟料矿物中水化热最大的是(A).
- A. 铝酸三钙 B. 硅酸二钙 C. 硅酸三钙 D. 铁铝酸四钙
57. 混凝土的耐久性规定, 重要指标是(D).
- A. 拉渗性 B. 拉冻性
- C. 混凝土炭化及耐腐蚀性 D. 拉渗性+拉冻性+砵炭化及耐腐蚀性
58. 混凝土拌合物及养护用水需检查方可使用的是(D).
- A. 饮用水 B. 海水 C. 生活污水 D. 地下水

59. 对于现浇混凝土实心板,粗骨料的粒径不宜超过板厚的(B),且不超过40mm. A. 1/2 B. 1/3 C. 1/4 D. 1/5

60. 【高强混凝土构造技术规程】规定高强混凝土强度等级为(C).

A. C40~C80 B. C60~C80 C. C50~C80 D. C55~C80

61. 下面有关配制混凝土所用的水泥强度等级的描述,合理的是(B).

A. 水泥强度等级为混凝土强度等级3.5倍左右为宜

B. 低强度水泥配制高强度混凝土不经济

C. 高强度等级水泥配制低强度等级混凝土使混凝土耐久性提高

D. 低强度等级水泥配制高强度等级混凝土,混凝土性质不会受影响

62. 配制混凝土用砂石,应尽量选用(D).

A. 总表面积大些、总空隙率小些 B. 总表面积大些、总空隙率大些

C. 总表面积小些、总空隙率大些 D. 总表面积小些、总空隙率小些

63. 用压碎指标表达强度的材料是(A).

A. 石子 B. 一般混凝土 C. 砂子 D. 重混凝土

64. 在相似条件下,碎石混凝土的强度(C)卵石混凝土的强度.

A. 低于 B. 等于 C. 高于 D. 远不不小于

65. 下面有关外加剂的论述,错误的是(A).

A. 松香树脂类减水剂比较常用 B. 氯盐、三乙醇胺及硫酸钠均属早强剂

C. 缓凝剂适于大体积混凝土施工 D. 引气剂可改善混凝土的和易性

66. 下面有关坍落度的论述错误的是(D).

A. 它是表达塑性混凝土拌合物流动性的指标

B. 干硬性混凝土拌合物的坍落度小

C. 泵送混凝土拌合物的坍落度不低于100mm

D. 在浇筑梁和中型截面的柱子时,混凝土拌合物的坍落度宜选70~90mm

67. 掺用引气剂后混凝土的(A)明显提高.

A. 抗冻性 B. 抗冲击性

C. 抗碳化能力 D. 抗压强度

68. 混凝土配比设计的三个关键参数是(B).

A. 水灰比、砂率、石子用量 B. 水灰比、砂率、单位用水量

C. 水泥用量、砂率、单位用水量 D. 水灰比、砂子用量、单位用水量

69. 【混凝土外加剂的分类、命名和定义】的国标编号为(C).

A. GB/T175-- B. GB/T863--

C. GB/TS075-- D. GB/T5025--

70. 混凝土中引气剂掺量一般为水泥质量的(C).

A. 1.5%~2.5% B. 1.5‰~2.5‰

C . 0 . 5‰~1 . 5‰D . 0 . 05‰~0 . 159‰

71 . 采纳硅酸盐水泥拌制的混凝土浇水养护时间不得少于(B)天.

A . 6B . 7C . 8D . 9

72 . 混凝土强度等级C25是指其立方体抗压强度(B)为25MPa.

A . 设计值B . 原则值C . 准永久值D . 永久值

73 . 配制水泥混凝土宜优先选用(B).

A . 1区砂B . 2区砂C . 3区砂D . 4区砂

74 . 混凝土抗冻等级符号F50, 其中50表达(C).

A . 冻结温度- 50℃B . 融化温度 50℃

C . 冻融循环次数 50 次 D . 在- 15℃冻结 50h

75 . 下面有关混凝土强度影响原因的描述, 错误的是(D).

A . 若水灰比不变, 水泥强度越高, 则混凝土的强度也越高

B . 其他条件相似时, 碎石混凝土的强度高于卵石混凝土的强度

C . 正常养护条件下混凝土的强度随龄期的增长而提高

D . 混凝土的强度随水灰比增大而增长

76 . 根据大量试验资料登记表明, 混凝土轴心抗压强度(A)立方体抗压强度.

A . 不不小于B . 等于C . 不小于D . 不小于或等于

77 . 下面有关配制混凝土砂率选择的描述, 不合理的是(D).

A . 砂的细度模数较小时, 则应选择较小的砂率

B . 水灰比较小时, 则应选择较小的砂率

C . 配制混凝土时, 应选择合理砂率

D . 流动性较大时, 则应选择较小的砂率

78 . 混凝土的(B)强度最大.

A . 抗拉B . 抗压C . 抗弯D . 抗剪

79 . 欲增大混凝土拌合物的流动性, 下面措施中最有效的为(D).

A . 合适加大砂率 B . 加水泥浆

C . 加大水泥用量 D . 加减水剂

80 . 混凝土拌合物及养护用水宜采纳(A).

A . 饮用水 B . 海水

C . 生活污水 D . 地下水

81 . 砂浆强度等级 M5 . 0 中, 5 . 0 表达(B).

A . 抗压强度平均值不不小于 5 . 0MPaB . 抗压强度平均值不不小于 5 . 0MPa

C . 抗折强度平均值不不小于 5 . 0MPaD . 抗折强度平均值不不小于 5 . 0MPa

82 . 砌筑砂浆保水性指标用分层度表达, 按规范规定砂浆的分层度不适宜不不小于(A).



A . 3cm B . 2cm C . 1cm D . 4cm

83 . 烧结一般砖的公称尺寸为(B).

A . 240mm×170mm×53mm B . 240mm×115mm×53mm

C . 240mm×115mm×55mm D . 240mm×120mm×60mm

84 . 砖在干湿变化、温度变化、冻融变化等物理原因的作用下,不破坏并长期保持原有性能的能力称为(C).

A . 耐久性 B . 耐季性 C . 抗风化性能 D . 风化指数

85 . 下面有关烧结多孔砖的描述,对的是(A).

A . 烧结多孔砖一般是指大面上有空洞的砖

B . 烧结多孔砖分为四个质量等级

C . 烧结多孔砖分为六个强度等级

D . 烧结多孔砖使用时孔洞平行于受压面,受力均匀,强度较高

86 . 粉煤灰砌块不合用于(A).

A . 炼钢车间承重墙 B . 多层建筑隔墙

C . 高层框架填充墙 D . 屋面女儿墙

87 . (D)属于粉煤灰砌块的原则外形尺寸.

A . 880mm×240mm×190mm B . 680mm×240mm×190mm

C . 680mm×420mm×115mm D . 880mm×420mm×240mm

88 . 烧结空心砖不合用于(D).

A . 屋面女儿墙 B . 多层建筑隔墙

C . 高层框架填充墙 D . 高层建筑承重墙

89 . 下面有关抹面砂浆的描述,合理的是(B).

A . 一般抹面砂浆分底层、面层两个层次施工

B . 水泥砂浆不得抹涂在石灰砂浆层上

C . 砖墙面层抹灰多用石灰砂浆

D . 砖墙底层抹灰多为水泥砂浆

90 . 烧结一般砖砌体砌筑砂浆的稠度宜为(A).

A . 70~90mm B . 60~80mm C . 50~70mm D . 30~50mm

91 . 烧结一般砖的产品等级是根据(C)确定的.

A . 外观质量(包括尺寸偏差)

B . 外观质量、强度等级

C . 外观质量、耐久性能(包括抗风化性、泛霜和石灰爆裂等)

D . 外观质量、强度等级及耐久性能

92 . 砂浆的分层度一般在(B)为宜.

A . 5~10mm B . 10~20mm C . 20~30mm D . 30~35mm

93 . 沥青按其来源不一样,一般可分为(A).

A . 焦油沥青和地沥青 B . 焦油沥青和石油沥青

C . 天然沥青和地沥青 D . 煤沥青和木沥青

94 . 石油沥青纸胎油毡用(B)石油沥青浸渍原纸,然后用<>石油沥青涂盖油纸两面,再撒以隔离材料制成.

A . 高软化点,高软化点 B . 低软化点,高软化点

C . 低软化点,低软化点 D . 高软化点,低软化点

95 . (C)号油毡合用于简易防水、临时性建筑防水、防潮及包装等.

A . 250 B . 300 C . 200 D . 350

96 . (D)号油毡合用于屋面、地下工程的多层防水.

A . 250、300 B . 300、500 C . 450、500 D . 350、500

97 . (A)改性沥青防水卷材属于弹性体改性沥青防水卷材.

A . SBS B . APP C . EVA D . PVC

98 . 下面有关密封材料的选用的描述,不合理的是(B).

A . 选用建筑密封材料,首先要考虑它的粘结性能和使用部位

B . 丙烯酸酯密封膏尤其合用于玻璃、金属材料以及机场跑道的补缝和接缝

C . 塑料止水带原料来源丰富、价格低廉、耐久性好

D . 聚氨酯密封膏尤其合用于水池的补缝

99 . 塑性体改性沥青防水卷材按胎基分为(A)两类.

A . PY和GB . PE和SC . PY和MD . PE和G

100 . (D)不属于建筑用硅酮构造密封胶的物理力学性能指标.

A . 下垂度 B . 邵氏硬度 C . 热老化 D . 弹性恢复率

101 . 常用于地下防水工程的防水卷材是(C).

A . 石油沥青纸胎油毡 B . 石油沥青玻璃布油毡

C . 石油沥青玻纤胎油毡 D . 石油沥青麻布胎油毡

102 . 下面有关塑性体改性沥青防水卷材的描述,不合理的是(B).

A . 成卷卷材应卷紧,端面里进外出不得超过 10mm

B . 每卷接头处不应超过 3 个

C . 胎基应浸透,不应有未被浸渍的条纹

D . 人工气候加速老化属于其物理力学性能指标

- 103 . (D)防水卷材不属于高聚物改性沥青防水卷材.
- A . SBSB . APPC . PVCD . 三元乙丙橡胶
- 104 . 溶剂型涂料、水溶性涂料和乳胶涂料属于(A).
- A . 有机涂料B . 无机涂料C . 复合涂料D . 油漆类涂料
- 105 . 下面有关木材纤维饱和点有关的描述,合理的是(C).
- A . 纤维饱和点之上,含水量变化是吸附水含量的变化  
B . 纤维饱和点之上,含水量变化对木材强度影响较大  
C . 纤维饱和点之下,含水量变化是吸附水含量的变化  
D . 纤维饱和点之下,含水量变化对木材强度影响很小
- 106 . 下面有关木材强度有关的描述,合理的是(A).
- A . 木材顺纹抗压和抗拉强度均不小于对应横纹强度  
B . 木材强度等级按轴心抗压强度原则值确定  
C . 木材顺纹抗压强度不不小于横纹抗压强度  
D . 木材顺纹抗拉强度不不小于横纹抗拉强度
- 107 . 导致木材物理力学性质发生变化的临界含水率是(C).
- A . 最大含水率B . 平衡含水率C . 纤维饱和点D . 最小含水率
- 108 . 影响木材强度的原因较多,和木材强度无关(B).
- A . 纤维饱和点如下含水量变化 B . 纤维饱和点以上含水量变化  
C . 负荷时间D . 疵病
- 109 . 下面有关陶瓷锦砖有关的描述,不合理的是(A).
- A . 陶瓷锦砖耐磨、耐酸,但耐碱能力不强  
B . 俗称陶瓷马赛克  
C . 也称为”纸皮砖”  
D . 常见陶瓷锦砖”联”的长为 305mm
- 110 . 陶瓷锦砖按尺寸容许偏差和外观质量可分为(A)等级.
- A . 2B . 3C . 4D . 5
- 111 . 大理石具有极佳的装饰效果,纯净的大理石为(B).
- A . 红色 B . 白色 C . 黄色 D . 棕色
- 112 . (C)不属于有机水溶性涂料的特点.
- A . 耐水性差 B . 耐候性不强  
C . 重要用作外墙涂料 D . 耐洗刷性差

113. (A) 不属于硅酸盐外墙无机涂料的特点.

A. 耐候性差 B. 耐热性好 C. 不易吸灰 D. 原料丰富

114. 天然大理石板材合格品中, 面积不超过 $600\text{mm}^2$  (面积不小于 $200\text{mm}^2$ 的不计) 时, 每块板色斑容许个数为(A).

A. 2个 B. 3个 C. 4个 D. 5个

115. 下面不属于花岗石特性的是(C).

A. 强度高 B. 抗风化性能优良 C. 吸水率高 D. 空隙率低

116. 大理石不合用于(D).

A. 室内地面装饰 B. 建筑物大厅柱面装饰

C. 建筑物大厅墙面装饰 D. 室外勒脚

117. (B) 属于有机绝热材料.

A. 膨胀珍珠岩 B. 软木板 C. 岩棉 D. 发泡粘土

118. (A) 不属于多孔吸声材料.

A. 聚苯乙烯泡沫塑料 B. 玻璃棉

C. 矿渣棉 D. 颗粒性矿渣吸声砖

119. (D) 不属于泡沫玻璃的特点.

A. 强度高 B. 防水 C. 耐腐蚀 D. 易燃

120. 下面有关绝热有关的描述, 不合理的是(B).

A. 绝热材料安装时一般在其表面设置隔汽层或防水层

B. 块状绝热材料的抗压强度一般规定不低于 $0.1\text{MPa}$

C. 绝热材料吸水后其导热系数会增大

D. 纤维型绝热材料顺纤维方向的传热量不小于垂直于纤维方向的传热量

121. 下面有关吸声材料有关的描述, 不合理的是(D).

A. 多孔吸声材料对中频和低频声音吸取效果很好

B. 泡沫塑料属于柔性吸声材料

C. 帘幕吸声体对中频和低频声音有一定吸取效果

D. 薄板振动吸声构造重要吸取高频率的声波

122. 下面材料保温性能最佳的是(C).

A. 加气混凝土 B. 浮石混凝土

C. 页岩陶粒混凝土 D. 膨胀珍珠岩水泥制品

123. (B) 不属于膨胀蛭的特点.

A. 吸水性大 B. 耐久性好

C. 导热系数小 D. 防火防腐性好

124. (D) 不属于隔绝固体声的有效合理措施.

A. 墙壁和承重梁之间加橡皮垫 B. 框架和填充墙之间增长弹性衬垫

C. 楼板上布置弹性地毯 D. 墙体表面安装多孔材料

125. (D)不属于墙体节能工程采纳的增强网在进场时的复验项目.

A. 力学性能 B. 传热系数 C. 抗腐蚀性能 D. 抗拉强度

126. (D)不属于岩棉板的性能特点.

A. 绝热 B. 隔音效果良好 C. 节能效果明显 D. 性能价格低

127. (B)不属于多孔型绝热保温节能材料.

A. 泡沫混凝土 B. 膨胀珍珠岩制品

C. 泡沫玻璃 D. 加气混凝土

128. 【聚苯颗粒外墙外保温系统】(JG158--1)规定聚苯颗粒轻骨料的堆积密度应(C)  $k9/m^3$ .

A. 5.0~11.0 B. 21.0~31.0 C. 8.0~21.0 D. 15.0~31.0

129. 【聚苯颗粒外墙外保温系统】(JG158--1)规定胶粉聚苯颗粒保温浆料的蓄热系数不不小于(B).

A. 0.85 B. 0.95 C. 0.75 D. 0.65

130. 下面有关膨胀玻化微珠的描述,不合理的是(B).

A. 轻质 B. 绝热 C. 耐热性差 D. 吸水率小

131. 中空玻化微珠表面玻化率应不不小于(A).

A. 95% B. 90% C. 98% D. 92%

132. 中空玻化微珠体积吸水率应不不小于(B).

A. 35% B. 45% C. 50% D. 40%

133. 一般来说,下面四种抽样措施的抽样误差最小的是(B).

A. 整群抽样 B. 分层抽样 C. 系统抽样 D. 单纯随机抽样

134. 热轧带肋钢筋的力学和冷弯性能抽样检查应按批进行,每批重量不超过(B).

A. 50t B. 60t C. 70t D. 80t

135. (C)的分布称为抽样分布.

A. 样本 B. 变量 C. 记录量 D. 方差

136. 天然大理石板材普型板优等品,当厚度不不小于等于 12mm 时,容许偏差为(A).

A.  $\pm 0.5\text{mm}$  B.  $\pm 0.7\text{mm}$  C.  $\pm 0.8\text{mm}$  D.  $\pm 1.0\text{mm}$

137. 当总体是由差异明显的几部分构成时,往往选择(D)的措施.

A. 整群抽样 B. 等距抽样

C. 两阶段随机抽样 D. 分层抽样

138. 在抽样时,将总体提成互不交叉的层,然后按一定的比例,从各层次独立地抽取一定数量的个体,将各层次取出的个体合在一起作为样本,这种抽样措施称为(C).

A. 整群抽样 B. 等距抽样 C. 分层抽样 D. 两阶段随机抽样

建筑力学基本知识

1. 柔索对物体的约束反力,作用在连接点,方向沿柔索(B).

A. 指向该被约束体,恒为拉力 B. 背离该被约束体,恒为拉力

C. 指向该被约束体,恒为压力 D. 背离该被约束体,恒为压力

2. 一种物体上的作用力系,满足(A)条件,就称这种力系为平面汇交力系.

A. 作用线都在同一平面内,且汇交于一点

- B 作用线都在同一平面内，但不交于一点
- C．作用线在不一样一平面内，且汇交于一点
- D．作用线在不一样一平面内，且不交于一点
- 3．平面汇交力系合成的成果是一种(B)。
- A．合力偶B．合力C．主矩D．主矢和主矩
- 4．某力在直角坐标系的投影为： $F_x=3\text{kN}$ ， $F_y=4\text{kN}$ ，此力的大小是(A)。
- A． $5\text{kN}$ B． $6\text{kN}$ C． $7\text{kN}$ D． $8\text{kN}$
- 5．平面汇交力系平衡的必要和充足条件是各力在两个坐标轴上投影的代数和(B)。
- A．一种不小于 0，一种不不小于 0B．都等于 0
- C．都不不小于 0D．都不小于 0
- 6．运用平衡条件求未知力的环节，首先应(D)。
- A．取隔离体B．求解C．列平衡方程D．作受力图
- 7．只限物体垂直于支承面方向的移动，不限制物体其他方向运动的支座称(B)支座。
- A．固定铰B．可动铰C．固定端D．光滑面
- 8．平衡是指物体相对地球(D)的状态。
- A．静止B．匀速运动C．圆周运动D．静止或匀速直线运动
- 9．一对大小相等、方向相反的力偶在垂直于杆轴的平面内产生的内力偶矩称为(B)。
- A．弯矩B．扭矩C．轴力D．剪力
- 10．下面(C)结论是对的。
- A．内力是应力的代数和 B．应力是内力的平均值
- C．应力是内力的集度 D．内力必不小于应力
- 11．下面有关一种应力状态有几种主平面的说法，合理的是(D)。
- A．两个 B．一般状况下有三个，特殊状况下有无限多种
- C．无限多种 D．最多不超过三个
- 12．如下不属于截面法求解杆件内力的环节是(B)。
- A．取要计算的部分及其设想截面B．用截面的内力来替代两部分的作用力
- C．建立静力平衡方程式并求解内力D．考虑外力并建立力平衡方程式
- 13．构件在外荷载作用下具有抵御变形的能力为构件的(B)。
- A．强度B．刚度C．稳定性D．耐久性
- 14．通过杆件横截面形心并垂直于横截面作用的内力称为(C)。
- A．弯矩B．剪力C．轴力D．扭矩
- 15．杆件的刚度是指(D)。
- A．杆件的软硬程度 B．杆件的承载能力
- C．杆件对弯曲变形抵御能力 D．杆件抵御变形的能力
- 16．平面弯曲梁中作用面和横截面垂直的内力偶矩称为(C)。
- A．轴力B．剪力C．弯矩D．扭矩
- 17．弯曲试样的截面有圆形和矩形，试验时的跨距一般为直径的(A)倍。
- A．10B．8C．9D．11

18．塑料拉伸试验重要用于测定工程塑料、(B)、改性材料、薄膜等材料的抗拉伸强度、伸长率和最大力值等性能。

A . 铸铁 B . 复合材料 C . 钢绞线 D . 螺纹钢

19 . 压缩试验施加载荷时, 规定试样两端面必须平行且和轴线(C).

A . 平行 B . 呈 45 度夹角 C . 垂直 D . 呈 60 度夹角

20 . 低碳钢在压缩屈服之前, 曲线和拉伸时(B).

A . 相似 B . 相似 C . 差异大 D . 重叠

21 . (B)是指在承受轴向拉伸载荷下测定材料特性的试验措施.

A . 扭转试验 B . 拉伸试验 C . 剪切试验 D . 压缩试验

22 . 运用(B)得到的数据可以确定材料的弹性极限、伸长率、弹性模量、比例极限、面积缩减量、拉伸强度、屈服点、屈服强度等力学性能指标.

A . 扭转试验 B . 拉伸试验 C . 剪切试验 D . 压缩试验

23 . 金属拉伸试样一般采纳圆形和板状两种试样, 它们均由夹持、过渡和(A)三部分构成.

A . 平行 B . 弯曲 C . 孔洞 D . 交叉

24 . 压缩试验重要合用于铸铁、水泥、砖、石头等重要承受压力的(A).

A . 脆性材料 B . 绝对弹性材料 C . 功能材料 D . 黏性材料

物资管理基本知识

1 . 管理协议以及买卖双方之间的关系, 审查并记录卖方目前的生产绩效, 以保证按期供货的项目采购过程称为(C).

A . 采购规划 B . 发包规划 C . 协议管理 D . 协议收尾

2 . 国内项目采购招标措施适应于(B).

A . 国际的询价采购 B . 劳力密集型的土建工程

C . 自营工程 D . 直接签订协议

3 . 非招标采购措施适应于(B).

A . 协议金额小 B . 自营工程

C . 土建工程地点分散, 并且施工时间会很长

D . 劳力密集型的土建工程

4 . (A)不属于编制采购计划确定供应商的管理内容.

A . 签订订购协议 B . 编制材料清单和使用时间表, 确定采购计划

C . 询价和填写供应商评价表 D . 审批确定供应商和价格

5 . 按照工程量清单计价规定, 分部分项工程量清单应采纳综合单价计价, 该综合单价中一般不包括的费用是(A).

A . 措施费 B . 管理费 C . 利润 D . 机械使用费

6 . 工程量清单计价费用中的分部分项工程费包括(D).

- A . 人工费、材料费、机械使用费
- B . 人工费、材料费、机械使用费、管理费
- C . 人工费、材料费、机械使用费、管理费和利润
- D . 人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润以及风险费

7 . 安全文明施工费不包括(C) .

- A . 环境保护 B . 安全施工 C . 夜间施工费 D . 临时设施

8 . 在编制分部分项工程全费用单价时不应采纳的根据是(A) .

- A . 施工定额 B . 预算定额 C . 概算定额 D . 费用定额

9 . 概算定额和预算定额的重要差异在于(D) .

- A . 体现的重要内容 B . 体现的重要措施
- C . 基本使用方 D . 综合扩大程度

10 . 以建筑物或构筑物各个分部分项工程为对象编制的定额是(B) .

- A . 施工定额 B . 预算定额 C . 概算定额 D . 概算指标

11 . 建筑安装工程费用构成中的税金由(A)构成 .

- A . 营业税、城镇维护建设税、教育费附加
- B . 营业税、城镇维护建设税、教学费附加、水利水电专题基金
- C . 发票税、城建税、教学税、所得税、个人所得税
- D . 营业税、企业所得税、个人所得税、土地房产税

12 . 材料消耗预算定额不是确定(A)的基础 .

- A . 施工定额 B . 工程造价 C . 编制招标控制价 D . 确定标底

13 . (C)构成工程量清单计价计款 .

- A . 分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、税金和不可预见费
- B . 分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、税金、定额测定费
- C . 分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、税金
- D . 分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、税金、社会保险金

14 . 单层建筑物高度局限性 2.20m 者应计算(A)建筑面积 .

- A . 1 / 2 B . 1 / 3 C . 1 / 4 D . 1 / 5

15 . 建筑物外有围护构造的落地橱窗、门斗、挑廊、走廊、檐廊,层高在(B)及以上者应计算全面积 .

- A . 2.1m B . 2.2m C . 2.0m D . 2.3m

16 . 建筑物内的变形缝,应按(C)合并在建筑物面积内计算 .



A . 一层 B . 三层 C . 自然层 D . 多层

17 . 建筑物的阳台均应按其水平投影面积的(A)计算建筑面积.

A . 1 / 2 B . 1 / 3 C . 1 / 4 D . 1 / 5

18 . 以幕墙作为围护构造的建筑物,应按幕墙(A)计算建筑面积.

A . 外边线 B . 内边线 C . 中心线 D . 轴线

19 . 钢筋混凝土板的工程量计算规则中,有梁板系指(B).

A . 预制梁上板 B . 预制板

C . 剪力墙板 D . 主梁(次梁)和板现浇成一体

20 . 建筑物外墙外侧有保温隔热层的,应按保温隔热层(C)计算建筑面积.

A . 中心线 B . 内边线 C . 外边线 D . 轴线

21 . 有永久性顶盖无围护构造的场馆看台应按其顶盖水平投影面积的(C)计算建筑面积.

A . 1 / 4 B . 1 / 3 C . 1 / 2 D . 全面积

22 . 如下费用属建安工程造价中其他直接费的是(C).

A . 施工机械修理费 B . 材料采购和保管费

C . 材料二次搬运费 D . 生产工人基本工资

23 . 建筑物内的室内楼梯间应按建筑物的(C)计算建筑面积.

A . 顶层 B . 底层 C . 自然层 D . 中间层

24 . 建筑物内的电梯井应按建筑物的(B)计算建筑面积.

A . 中间层 B . 自然层 C . 顶层 D . 底层

25 . 单层建筑物的建筑面积运用坡屋顶内空间时净高局限性(B)的部位不应计算面积.

A . 1 . 5m B . 1 . 2m C . 1 . 1m D . 1 . 3m

26 . 立体书库、立体仓库、立体车库的建筑面积,无构造层的应按(C)计算.

A . 二层 B . 四层 C . 一层 D . 三层

27 . 预算定额基价是指(B)的人工、材料、施工机械使用费之和.

A . 单位工程 B . 分部分项工程

C . 扩大分部分项工程 D . 单项工程

28 . 中国现行建筑安装工程造价构成中的间接费不包括(D).

A . 企业管理费 B . 财务费用

C . 工程排污费 D . 材料二次搬运费

29. 材料消耗(A)是编制建筑安装工程施工图预算的法定根据.

A. 预算定额 B. 施工定额 C. 估算指标 D. 概算定额

30. 材料消耗中的有效消耗指(C).

A. 非操作损耗 B. 操作损耗

C. 净用量 D. 合理损耗

31. 材料消耗施工定额由(C)构成.

A. 有效消耗 B. 合理损耗

C. 有效消耗+合理损耗 D. 有效消耗+合理损耗+管理损耗

32. 施工定额中的消耗数量(B)概算定额中消耗数量.

A. 高于 B. 低于 C. 等于 D. 不小于或等于

33. 材料消耗定额中最细的定额是(C),它能详细反应多种材料的品种、规格、材质和消耗数量.

A. 材料消耗概算定额 B. 材料消耗估算定额

C. 材料消耗施工定额 D. 材料消耗预算定额

34. 材料消耗预算定额是由(B)统一组织制定的.

A. 建筑企业自行 B. 地方政府主管部门

C. 建设单位 D. 设计单位

35. 材料消耗定额是指在一定条件下,生产单位产品或完毕单位工程量(A)消耗材料的数量原则.

A. 合理 B. 任意 C. 适度 D. 限制

36. 建筑工程的材料消耗一般由有效消耗、工艺消耗和(A)构成.

A. 管理消耗 B. 自然消耗 C. 无形磨损 D. 有形磨损

多选题建筑材料

1. 钢筋混凝土用一般热轧带肋钢筋的重要牌号有(ABC).

A. HRB335 B. HRB400 C. HRB500 D. HRB235

2. 按脱氧程度不一样,可以将钢分为(BC).

A. 沸腾钢 B. 半镇静钢 C. 特殊镇静钢 D. 合金钢

3. Q195 和 Q215 号钢常用作生产一般使用的(BC)、螺栓及铁丝.

A. 型钢 B. 钢钉 C. 铆钉 D. 钢板

4. 钢材的屈强比是用来评价(AC).

A. 钢材安全工作程度 B. 钢材的强度和硬度

- C. 钢材的运用率 D. 钢材的韧性和塑性
5. 钢中有害元素有 (BCD).
- A. Si B. S C. P D. O 及 N
6. 下面有关钢材的知识错误的是 (ACD).
- A. 钢的含碳量值不不小于 2.5%
- B. 钢材的耐火性不良
- C. 低碳钢为含碳量不不小于 0.60% 的碳素钢
- D. 沸腾钢的冲击韧性和可焊性较镇静钢好
7. 建筑石灰的质量是根据 (BCD) 划分的.
- A. 细度 B. CaO+MgO 含量
- C. 未消化残渣含量 D. CO<sub>2</sub> 含量及产浆量
8. 下面有关石灰的储运规定, 对的的有 (ABD).
- A. 生石灰寄存应注意防潮
- B. 生石灰不应和易燃易爆物品共存同运. 以免发生火灾, 引起爆炸
- C. 石灰宜长时间寄存
- D. 过期石灰应重新检查其有效成分含量
9. 掺大量活性混合材料的硅酸盐水泥的共性有 (BD).
- A. 水化热较大 B. 耐腐蚀性很好
- C. 抗冻性很好 D. 湿热敏感性很强
10. 硅酸盐水泥合用于 (AD).
- A. 高强混凝土 B. 大体积混凝土
- C. 受腐蚀的混凝土 D. 预应力混凝土
11. (ABC) 属于一般硅酸盐水泥的强度等级.
- A. 42.5 B. 52.5 RC. 52.5 D. 62.5
12. (ACD) 指标任何一项不符合原则规定期, 水泥为废品.
- A. 氧化镁含量 B. 终凝时间 C. 体积安定性 D. 初凝时间
13. 水泥强度等级是由规定龄期的水泥胶砂 (BD) 等指标确定的.
- A. 抗弯强度 B. 抗压强度 C. 抗剪强度 D. 抗折强度
14. 导致水泥安定性不良的重要成分是 (BD).
- A. 铝酸三钙 B. 游离 CaO C. 硅酸三钙 D. 游离 MgO

15. (ABD)属于提高混凝土耐久性的重要措施.
- A. 根据混凝土工程所处环境条件合理选择水泥品种
  - B. 控制混凝土的最大水灰比和最小水泥用量
  - C. 掺加早强外加剂
  - D. 严格控制混凝土施工质量
16. 水泥水化热大小重要不取决于水泥的(ABC).
- A. 抗压强度 B. 抗折强度
  - C. 堆积密度和细度 D. 矿物构成和细度
17. 混凝土拌合物的坍落度详细选用时,重要应考虑(ABD)等方面.
- A. 构件截面尺寸 B. 构造布筋状况
  - C. 施工捣实措施 D. 构造部位
18. 粗集料的质量规定包括(ACD).
- A. 最大粒径及级配 B. 表面特点
  - C. 强度和结实性 D. 有害物质含量
19. 在水泥用量不变的状况下,提高混凝土强度的措施有(ACD).
- A. 采纳高强度等级水泥 B. 提高砂率
  - C. 减少水灰比 D. 加强养护
20. (BCD)属于混凝土早强剂.
- A. M型木钙粉 B. 氯化钙
  - C. 乙醇 D. 三乙醇胺
21. 砂浆和易性包括(AB).
- A. 流动性 B. 保水性 C. 黏聚性 D. 渗透性
22. 评估烧结一般砖的强度等级需要计算的指标包括(BCD).
- A. 抗折强度原则值 B. 抗压强度平均值
  - C. 抗压强度原则值 D. 砖强度变异系数
23. 粉煤灰砌块按外观质量、尺寸偏差和干缩性能分为(BC)等几种质量等级.
- A. 优等品 B. 一等品 C. 合格品 D. 不合格品
24. (AD)属于改性沥青防水涂料的质量原则项目.
- A. 热空气老化 B. 固体含量
  - C. 耐热度 D. 耐碱性

25. 建筑密封材料按状态重要有(AD)等几大类.

A. 定型 B. 单组分 C. 双组分 D. 非定型

26. 下面有关沥青油毡的描述, 对的的说法有(ABD).

A. 石油沥青纸胎油毡低温柔性差 ‘

B. 石油沥青玻璃布油毡胎体不易腐烂

C. 石油沥青麻布胎油毡胎体不易腐烂

D. 石油沥青铝箔胎油毡有很好的阻隔蒸汽渗透的能力

27. 木材防腐、防虫的重要措施有(ACD).

A. 通风干燥 B. 机械处理 C. 涂料覆盖 D. 化学处理

28. 建筑装饰材料按燃烧性能可分为(ABC)和可燃性等几种等级.

A. 不燃性 B. 易燃性 C. 难燃性 D. 阻燃性

29. (BD)一般属于印度进口天然石材.

A. 象牙白 B. 蒙特卡罗蓝

C. 沙利士红麻 D. 将军红

30. 建筑上对吸声材料的重要规定除具有较高的吸声系数外, 同步还应具有一定的(ABC).

A. 强度 B. 耐水性 C. 防火性 D. 耐冻性

31. (AB)属于无机绝热材料.

A. 岩棉及其制品 B. 膨胀珍珠岩及其制品

C. 泡沫塑料及其制品 D. 蜂窝板

32. 幕墙节能工程使用的材料、构件等进场时, 应对隔热型材的(BC)性能进行复验. A. 导热系数 B. 抗拉强度 C. 抗剪强度 D. 燃烧性能

33. 建筑节能外窗的气密性、(ABC)和可见光透射比应符合设计规定.

A. 中空玻璃露点 B. 玻璃遮阳系数

C. 保温性能 D. 燃烧性能

34. 分层抽样又称为(BC).

A. 整群抽样 B. 类型抽样 C. 分类抽样 D. 等距抽样

35. 多阶段抽样也称为(BCD).

A. 整群抽样 B. 多级抽样 C. 多阶抽样 D. 套抽样

建筑力学基本知识

1. 二力的平衡条件是(BCD).

A. 二力的方向相似 B. 二力的作用线相重叠

C. 二力的大小相等 D. 二力的方向相反

2. 下面有关力矩的概念, 合理的有(BCD).

A. 力沿其作用线移动, 其力臂变化 B. 力的大小为零, 则力矩为零

- C . 当力臂为零时, 力矩为零 D . 力沿其作用线移动, 力矩不变
- 3 . 用截面法计算内力的过程可归纳为(AC)等几种环节.
- A . 截开和替代 B . 合并 C . 平衡 D . 相加
- 4 . 如下对于在弹性范围内受力的拉(压)杆的说法中, (ABC)是合理的.
- A . 长度相似、受力相似的杆件, 抗拉(压)刚度越大, 轴向变形越小  
 B . 材料相似的杆件, 正应力越大, 轴向正应变也越大  
 C . 杆件受力相似, 横截面面积相似但形状不一样, 其横截面上轴力相等  
 D . 只要所受外力相似, 正应力也相似
- 5 . 金属拉伸试样一般由(AB)和平行等几种部分构成.
- A . 夹持 B . 过渡 C . 相交 D . 分叉
- 6 . 下面有关固定支座的描述, 合理是(CD).
- A . 约束杆端的轴向位移及转动  
 B . 对应的约束反力是沿链杆方向的力和一种力偶  
 C . 约束杆端的轴向、切向位移及转动  
 D . 对应的固定端约束反力是一种轴力、一种剪力和一种力偶

#### 物资管理基本知识

- 1 . 项目采购一般的采购措施分为(AC)采购等几类.
- A . 招标 B . 投标 C . 非招标 D . 授标
- 2 . (ACD)不应计算面积.
- A . 建筑物内的设备管道夹层 B . 建筑物内的变形缝 ‘  
 C . 建筑物内的操作平台 D . 镶贴块料面层
- 3 . 建筑工程量计算包括(AB)等几种方面.
- A . 定额工程量计算 B . 清单工程量计算  
 C . 概算工程量 D . 土石方工程量
- 4 . (BCD)属于工程量清单计价模式和定额计价模式区别.
- A . 采纳的材料用量不一样 B . 采纳的计价措施不一样  
 C . 项目划分不一样 D . 工程量计算规则不一样
- 5 . 下面项目费用中, (ABD)属于其他项目清单中的内容.
- A . 预留金(暂列金额) B . 材料购置费  
 C . 赶工措施费 D . 总承包服务费
- 6 . 工程量清单综合单价包括下面(ABC)费用.
- A . 人工费 B . 材料费 C . 机械使用费 D . 税金
- 7 . 工 程 量 清 单 由 (ABC) 构 成 .

- A . 分部分项工程量清单 B . 措施项目清单
- C . 其他项目清单 D . 建设单位配合项目清单

8 . 建筑工程的材料消耗一般由(ABC)构成.

- A . 工艺消耗 B . 有效消耗 C . 合理消耗 D . 管理消耗

9 . (ABD)属于材料消耗概算定额制定的重要措施.

- A . 技术分析法 B . 原则试验法

- C . ABC 法 D . 记录分析法

岗位知识及专业实务单项选择

#### 材料管理

1 . 材料计划管理的首要目的是(A).

- A . 供求平衡 B . 节省
- C . 多渠道筹措 D . 少环节

2 . 材料计划按材料使用方向分为(A).

- A . 生产材料计划、基本建设材料计划
- B . 材料需用计划、材料供应计划、材料采购计划
- C . 年度计划、季度计划、月度计划
- D . 施工计划、采购计划、储备计划

3 . 设计变更,影响材料需用量和品种、规格、时间,(B)材料计划.

- A . 不必调整 B . 应调整 C . 视需要调整 D . 局部调整

4 . 材料计划管理,就是运用计划手段组织、指导、监督、调整材料的订货、采购、(C)、供应、存储、使用等一系列工作的总称.

- A . 投标 B . 招标 C . 运送 D . 询价

5 . 当材料需用发生较大变化时,需(B).

- A . 专题调整或修订 B . 全面调整或修订
- C . 常常调整或修订 D . 不调整也不修订

6 . 材料计划在广义上是指在材料(D)过程中所编制的多种宏观和微观计划的总称.

- A . 生产 B . 采购 C . 使用 D . 流通

7 . 材料计划的(A)是材料部门保证供应,减少进料成本的先决条件.

- A . 及时性 B . 市场性 C . 精确性 D . 前瞻性

8 . (B)的精确与否,决定了材料供应计划保证供应的程度.

- A . 材料储备计划 B . 材料需用量计划
- C . 材料采购计划 D . 材料供应计划

9 . (B)为保障施工生产正常进行所做的材料准备而编制的计划.

- A . 材料需用量计划 B . 材料储备计划
- C . 材料采购计划 D . 材料供应计划

10 . 材料计划编制的程序是(A)、确定供应量、按不一样渠道分类申请、编制供应计划及编制定货和采购计划.

- A . 计算需用量 B. 确定采购量
- C . 确定订货时间 D . 确定订购量

11 . (D)是材料部门组织供应材料应到达的目的.

- A . 材料订货计划 B . 材料储备计划
- C . 材料采购计划 D . 材料供应计划

12. 当工程任务已经贯彻,但在设计资料不全的状况下,为提前备料提供根据而采纳的工程用料计划的编制措施称为(A).

- A . 间接算法 B . 直接算法
- C . 预算法 D . 记录分析法

13 . (A)、供应部门既有库存量、计划期末周转储备量及材料供应量一般称为材料供应计划的四要素.

- A . 各项目材料申请量 B . 编制计划时的实际库存
- C . 估计期计划收入量 D . 估计期计划发出量

14 . 各项目材料申请量、(B)、计划期末周转储备量及材料供应量一般称为材料供应计化的四要素.

- A . 编制计划时的实际库存 B . 供应部门既有库存量
- C . 估计期计划收入量 D . 估计期计划发出量

15 . 各项目材料申请量、供应部门既有库存量、(C)、及材料供应量一般称为材料供应计划的四要素.

- A . 编制计划时的实际库存 B . 估计期计划收入量
- C . 计划期末周转储备量 D . 估计期计划发出量

16 . 各项目材料申请量、供应部门既有库存量、计划期末周转储备量、(D)一般称为材料供应计划的四要素.

- A . 编制计划时的实际库存 B . 估计期计划收入量
- C . 估计期计划发出量 D . 材料供应量

17 . 当某项任务忽然增减或工程提前或延后施工,材料计划应(B).

- A . 全面调整或修订 B . 专题调整或修订
- C . 常常调整或修订 D . 临时调整或修订

18 . 材料计划管理指运用计划来组织、指挥、监督、调整材料的订货、采购、运送、分派、供应、储备、(B)等经济活动的管理工作.

- A . 订购 B . 使用 C . 保管 D . 核算

19 . (A)是企业材料部门的行动大纲.

- A . 材料计划 B . 材料消耗定额



C . 材料采购 D . 材料供应

20 . 在材料计划编制程序中, 确定计算需用量后, 应 (D) .

A . 编制供应计划 B . 编制供应措施工作

C . 计算周转材料需用量 D . 确定供应量

21 . (D) 是指协议一方当事人向对方明确提出签订材料采购协议的重要条款, 以供对方考虑.

A . 承诺 B 反要约 C . 协议 D . 要约

22 . 材料生产、销售、运送管理措施属于材料采购信息中的 (C) .

A . 供应信息 B . 市场信息 C . 政策信息 D . 价格信息

23 . 资源的分布、生产企业的生产能力属于材料采购信息中的 (A) .

A . 资源信息 B . 供应信息 C . 市场信息 D . 价格信息

24 . 材料采购核算, 是以材料采购 (B) 为基础, 和实际采购成本相比较, 核算其成本减少额或超耗程度.

A . 概算成本 B 预算成本 C . 施工成本 D . 核算成本

25 . 现行国家价格政策, 市场交易价格及专业企业牌价, 地区建筑主管部门颁布的预算价格, 国家公布的外汇交易价格等属于材料采购信息中的 (A) .

A . 价格信息 B 资源信息 C . 政策信息 D . 市场信息

26 . 建筑企业采购和加工业务, 是有计划、有组织地进行的. 其内容有 (A) .

A . 决策、计划、洽谈、签订协议、验收、调运和付款

B . 决策、计划、洽谈、签订协议、验收和付款

C . 计划、洽谈、签订协议、验收、调运和付款

D . 洽谈、签订协议、验收和付款

27 . 材料采购核算, 是以材料采购预算成本为基础 . 和 (B) 相比较 . 核算其成本减少额或超耗程度.

A . 概算成本 B . 实际采购成本 C . 施工成本 D . 核算成本

28 . (B) 原因属于影响材料采购的企业外部原因.

A . 施工生产 B . 资源渠道 C . 储存能力 D . 资金限制

29 . (B) 原因属于影响材料采购的企业内部原因.

A . 供货方 B . 储存能力 C . 资源渠道 D . 市场供求关系

30 . 建筑物资材料采购渠道中的 (B) 对处理品种短缺起到良好的作用.

A . 生产企业 B . 社会商业部门

C . 物资流通部门 D . 外资企业

31 . 下面有关项目材料分散采购的说法, 不合理的是 (C) .

A . 有助于部门内部资金管理 B . 不利于建筑企业材料采购供应业务水平的提高

C . 局部资金占用多 D . 采购工作效率较高

32 . 对于都市型施工企业, 项目材料采购一般可选用 (B)

- A . 分散采购 B . 重要材料集中采购, 一般材料分散采购  
C . 集中采购 D . 重要材料分散采购 . 一般材料集中采购
- 33 . 一般来说, (D) 属于材料采购市场信息.  
A . 材料储备运送状况 B . 建筑施工管理体制变化  
C . 项目管理措施 D . 国家有关生产资料市场的政策
- 34 . 一般来说, (D) 不属于材料采购资源信息.  
A . 资源的分布状况 B . 生产企业的生产能力  
C . 产品构造和销售动态 D . 国家价格政策
- 35 . 材料采购及加工业务的业务过程包括准备、谈判、(C)、执行和结算 5 个环节.  
A . 交货 B . 收货 C . 成交 D . 运送
- 36 . (B) 不属于采购材料的价款异地结算措施.  
A . 异地托收承付结算 B . 现金结算  
C . 信汇结算 D . 限额支票结算
- 37 . (D) 是指对几种供货商的报价进行比较以保证价格具有竞争性的一种采购措施.  
A . 大宗采购 B . 协议采购 C . 招标采购 D . 询价采购
- 38 . 材料采购包括各类期货材料的 (A)、订货、采购等组织货源的业务工作.  
A . 加工 B . 运送 C . 投标 D . 保管
- 39 . 建筑企业材料管理有 (B)、运送、储备和供应四大业务环节.  
A . 投标 B . 采购 C . 核算 D . 加工
- 40 . 在某种材料总需用量中, 每次采购的数量应选择 (D).  
A . 等分批量 B . 等比批量 C . 等差批量 D . 经济批量
- 41 . 建筑企业材料管理有采购、(C)、储备和供应四大业务环节.  
A . 投标 B . 核算 C . 运送 D . 加工
- 42 . 按 (A) 编制加工订货、采购计划.  
A . 供应计划 B . 储备计划 C . 保管计划 D . 用料计划
- 43 . 企业采购力量局限性时可选择 (B).  
A . 加工订购 B . 委托代购 C . 联营订购 D . 自由选购
- 44 . (B) 有助于对材料的指导、控制、统一决策、统筹采购资金, 获得材料折扣优惠.  
A . 混合采购 B . 集中采购 C . 分散采购 D . 经济采购
- 45 . (B) 因施工项目分散, 难管理, 不能发挥就地采购优势.  
A . 混合采购 B . 集中采购 C . 分散采购 D . 经济采购
- 46 . 及时验收有助于 (A).  
A . 不延误索赔期 B . 保证质量  
C . 提高效率 D . 减少成本
- 47 . (D) 不属于建筑材料的供应特点.  
A . 特殊性 B . 复杂性 C . 多样性 D . 经济性

48. (C)不属于建筑材料供应的基本任务.

A. 组织货源 B. 平衡调度 C. 合理计划 D. 选择供料措施

49. (D)不属于材料供应应遵照的原则.

A. 以便施工 B. 统筹兼顾 C. 勤俭节约 D. 合理安排

50. (B)不属于材料运送应遵照的原则.

A. 及时 B. 充足 C. 安全 D. 精确

51. (D)不属于合理组织材料运送的途径应注意的方面.

A. 合理选择路线 B. 合理选择运送措施

C. 采用直达运送 D. 合理组织材料装载

52. 建筑企业加工订货的内容有计划、设计、洽谈、签订协议、(D)、调运和付款等工作.

A. 投标 B. 招标 C. 踏勘 D. 验收

53. 材料采购实际成本是材料(A)过程中所发生的各项费用的总和.

A. 采购和保管 B. 周转和运送

C. 储存和保管 D. 生产和流通

54. (D)不属于进场建材的原始凭证.

A. 质保书 B. 合格证 C. 送货单 D. 进货发票

55. 市场采购和加工材料经部门领导同意后,即可开展(D).

A. 采购 B. 招标 C. 投标 D. 业务谈判活动

56. (C)就是材料采购人员和生产、物资和商业等部门进行详细的协商和洽谈.

A. 采购询价 B. 加工订货 C. 业务谈判 D. 材料运送

57. (D)不属于材料验收工作的几项重要内容.

A. 查对证件 B. 验收数量 C. 验收质量 D. 验收含量

58. 材料采购验收发现不符合规定质量规定的(A).

A. 不予验收 B. 立即退货 C. 撤销协议 D. 上诉人民法院

59. (D)不属于甲方供料进行验收入库人员.

A. 保管员 B. 质检员 C. 供应人员 D. 核算员

60. 材料采购成本是从(A)两方面进行考核.

A. 实物量 and 价值量 B. 采购和供应

C. 储备和消耗 D. 运送和周转

61. 对于品种规格多,而同一规格的需求量又不大的材料,宜采纳(B).

A. 直达供应 B. 中转供应 C. 甲方供应 D. 乙方供应

62. 材料供应部门对施工生产单位实行”三保”指的是(C).

A. 保供、保退、保收 B. 保供、保量、保进度

C . 保质、保量、保进度 D . 保质、保量、保维修

63 . 限额领料单一般一式(D)份.

A . 四 B . 三 C . 六 D . 五

64 . 材料运送按运送工具的措施有(C)种.

A . 4 B . 5 C . 6 D . 7

65 . 材料运送管理的原则有遵守规程、及时精确、安全运送和(C).

A . 实事求是 B . 严厉性 C . 经济合理 D . 留有余地

66 . 大宗材料、远程材料宜用(A)运送.

A . 铁路 B . 公路 C . 管道 D . 航空

67 . (A)是建设项目开发部门或业主对建设项目实行材料供应的措施

A . 甲方供应措施 B . 乙方供应措施

C . 甲乙双方联合供应措施 D . 物资企业供应措施

68 . (A)就是按不一样工种所肩负的分项工程进行限额.

A . 按分项工程限额领料 B . 按工程部位限额领料

C . 按单位工程限额领料 D . 按工程形象进度限额领料

69 . (A)是指及时、齐备、按质、按量地为施工生产提供材料的经济管理活动.

A . 材料供应管理 B . 材料采购管理

C . 材料计划管理 D . 材料储备管理

70 . (B)是在材料运送中用至少劳动消耗,花费至少时间,走最短的里程完毕材料运送.

A . 经济运送 B . 合理运送 C . 对流运送 D . 直达运送

71 . (C)是由施工生产用料部门根据供应部门开出的提料单或领料单,在规定的期限内到仓库提取材料.

A . 送料供应措施 B . 托运供应措施

C . 领料供应措施 D . 周转供应措施

72 . 采纳固定期间检查库存量,并以此库存为订购点,结合下周期材料需用量,确定订购批量,称为(C).

A . 定量库存控制法 B . 定质库存控制法

C . 定期库存控制法 D . 活期库存控制法

73 . 确定材料运送措施时,有时候要注意考虑(B).

A . 对流运送 B . 中转运送措施

C . 迂回运送措施 D . 组合运送措施

74. 对粉(粒)状货品或液体货品宜采纳(A)运送措施.

- A. 集装箱运送 B. 联合运送
- C. 混装运送 D. 散装运送

75. 根据计划期内施工生产任务和材料消耗定额及技术节省等原因,确定的供应材料数量原则,称为(A).

- A. 限额供应 B. 敞开供应 C. 领料供应 D. 送料供应

76. 货品运送必须通过托运和承运、(B)、抵达和交付(领取)等工作过程.

- A. 组织材料 B. 装货和卸货 C. 合理运送 D. 装载技术

77. 材料运送管理在建筑材料(A)及管理起着至关重要的作用,直接影响工程项目施工进度和速度.

- A. 供应 B. 组织 C. 运送 D. 计划

78. 材料供应管理是企业材料管理的重要构成部分,是企业生产(A)的重要内容之一.

- A. 经营 B. 发展 C. 提高 D. 考核

79. 材料供应计划是根据施工(B)和需求来计算和编制的.

- A. 进度 B. 生产计划 C. 安排 D. 任务

80. (B)是目前材料供应中采纳较多的管理措施.

- A. 材料配套供应 B. 材料定额供应 C. 材料估计供应 D. 材料敞开供应

81. 检查考核材料供应计划的执行状况,重要是检查(A)的执行状况.

- A. 材料收入 B. 材料支出

- C. 材料限额领料 D. 材料库存计划

82. (B)是根据施工班组领料、退料、剩料和验收完毕工程量记录的材料数量.

- A. 实际供应量 B. 实际消耗量 C. 实际剩余量 D. 清单工程量

83. 一般状况下,建筑施工项目部门在(C)范围内使用建筑材料.

- A. 中转供应 B. 领料供应 C. 限额供应 D. 敞开供应

84. 下面有关材料供应数量管理的描述,不合理的是(B).

- A. 限额供应也称为定额供应
- B. 限额供应一般用于抢险工程、突击性工程的材料需用
- C. 限额供应限制措施可以采纳凭票、凭证
- D. 敞开供应可以减少现场材料管理的工作量

85. 将材料供应业务发包给材料企业,由材料企业负责所有材料的供应工作,属于(C)措施.

- A. 建设单位组织供应 B. 建筑企业供料
- C. 物资企业供应 D. 建设单位和建筑企业分别供应

86. 下面有关材料限额领料的描述,不合理的是(D).

- A . 限额领料单一般一式五份
- B . 用量大的领料单, 一般指分部位承包下达的混合队领料单
- C . 限额领料单的分析重要是弄清材料节省和挥霍的原因
- D . 限额领料的最终程序是验收限额领料单

87 . (B) 指同一批货品, 由发运地运到后, 不通过加工等作业又反复运往发运地点.

- A . 迂回运送 B . 反复运送 C . 合理运送 D . 对称运送

88 . (B) 指从发运地到目的地, 不是走最短的路线, 而是绕道导致过远的运送里程.

- A . 反复运送 B . 迂回运送 C . 合理运送 D . 对称运送

89 . 流通费用较小的是 (D).

- A . 直达供应 B . 中转供应 C . 甲方供应 D . 乙方供应

90 . 材料的装货和卸货必须贯彻” 及时、精确、(C)、经济” 的材料运送原则.

- A . 合理 B . 监督 C . 安全 D . 高效

91 . (B) 就是要材料运送中用至少的劳动消耗, 花费最小的时间, 走最短的里程完毕材料运送, 到达最大的经济效果.

- A . 对流运送 B . 合理运送 C . 迂回运送 D . 对称运送

92 . (A) 即被运材料的重量、长度、宽度、高度等任何一项超过运送部门规定的运送.

- A . 超限材料运送 B . 合理运送 C . 危险品运送 D . 一般运送

93 . 在施工现场甲方供材料验收入库人员有 (A).

- A . 项目保管 B . 司机 C . 技术员 D . 施工员

94 . 材料运送中的” 四就直拨” 措施, 其中” 四就” 是指” (A)、就站直拨、就库直拨、就船过载” 的措施,

- A . 就厂直拨 B . 就地直拨 C . 就量直拨 D . 就路直拨

95 . 材料入库时, 材料应按照材料验收程序进行检查, 对的的次序为 (A).

- A . 验收前准备、查对验收资料、检查实物、办理入库手续
- B . 验收前准备、检查实物、查对验收资料、办理入库手续
- C . 查对验收资料、验收前准备、验收实物、办理入库手续
- D . 查对验收资料、办理入库手续、验收前准备、检查实物

96 . (B) 就是把材料从交货地点直接运到用料地点, 减少中转环节.

- A . 合理运送 B . 直达运送 C . 中转运送 D . 特殊运送

97 . 为使材料供应计划更好地发挥作用, 编制材料供应计划工作应遵照的原则是 (C).

- A . 统筹兼顾, 综合平衡, 保证重点, 兼顾一般

- B. 有助于生产, 以便施工
- C. 实事求是, 积极可靠, 统筹兼顾
- D. 留有余地, 严厉性和灵活性统一

98. 堆放露天场地一定要(D).

- A. 汽车运送 B. 火车运送 C. 涂防腐剂 D. 下垫上苫

99. (B)指同一运送工具同步装载各类包装货品(如桶装、袋装、箱装、捆装等)的一种运送措施.

- A. 散装运送 B. 混装运送 C. 合理运送 D. 集装箱运送

100. 材料供应数量的管理措施是(B)

- A. 甲方供应 B. 限额供应和敞开供应 C. 甲乙双方联合供应 D. 乙方供应

101. 材料(实物量)储备定额是指库存材料其(B)受该部份资金所限制.

- A. 质量 B. 数量 C. 等级 D. 强度

102. 材料堆放的规定是四号定位、(A)与否到达规定.

- A. 五·五摆放 B. 六·七摆放 C. 七·七摆放 D. 五·四摆放

103. (B)是按照储备材料所能保证的供应时间确定的储备定额.

- A. 储备量定额 B. 储备期定额 C. 储备资金定额 D. 储备品种定额

104. (C)是指在一定条件下为保证施工生产正常进行, 材料合理储备的数量原则是确定能保正施工生产正常进行的合理储备量.

- A. 预算定额 B. 施工定额 C. 材料储备定额 D. 概算定额

105. 国标规定矿渣硅酸盐水泥包装袋字体印刷用(C).

- A. 红色 B. 黑色 C. 绿色 D. 蓝色

106. 保险储备的数量原则就是(B).

- A. 常常储备定额 B. 保险储备定额 C. 季节储备定额 D. 材料储备定额

107. 每日对有变动的材料及时盘点的措施叫(C).

- A. 定期盘点法 B. 活期盘点法 C. 永续盘点法 D. 临时盘点法

108. (C)是指按材料品种核定的储备定额, 如钢材、水泥、木材储备定额等.

- A. 季度储备定额 B. 年度储备定额 C. 品种储备定额 D. 保险储备定额

109. (D)重要用于品种不多但量大的重要材料的储备.

- A. 综合储备定额 B. 类别储备定额 C. 常常储备定额 D. 品种储备定额

110. (B)是指按材料目录的类别核定的储备定额.

- A. 综合储备定额 B. 类别储备定额 C. 品种储备定额 D. 保险储备定额

111. (A)宜用于消耗稳定、均衡的材料.

- A. 年度储备定额 B. 季度储备定额 C. 综合储备定额 D. 品种储备定额

112. (C)伴随进料、生产、使用而呈周期性变化.

A . 品种储备定额 B . 综合储备定额 C . 常常储备数量 D . 年度储备定额

113 . 常常储备中, 每次进货后的储备量叫(B).

A . 保险储备量 B . 最高储备量 C . 正常储备量 D . 平均储备量

114 . 材料订购费随订购次数的增长而(C), 在总用量不变的条件下, 和订购的批量成<>

A . 增长, 正比 B . 减少, 反比 C . 增长, 反比 D . 减少, 正比

115 . 仓储协议签订的原则是(A).

A . 平等原则、公平及等价有偿原则和自愿和协商一致原则

B . 平等原则、公开及等价有偿原则和自愿和协商一致原则

C . 平等原则、公平及等价有偿原则和互助和协商一致原则

D . 平等原则、公开及等价有偿原则和互助和协商一致原则

116 . (D)加常常储备定额又称最高储备定额.

A . 平均储备定额 B . 综合储备定额 C . 年度储备定额 D . 保险储备定额

117 . (C)正常状况下不动用, 只有发生意外使常常储备不能满足需要才动用.

A . 年度储备定额 B . 季度储备定额 C . 保险储备定额 D . 常常储备定额

118 . 对库房内各货位编号采纳的措施是(B).

A . 根据所在地面位置按次序编号, 编码数字写在醒目处

B . 按库房内干支道的分布, 划分若干货位, 按次序编号, 并标于明显处

C . 将货场划分排号 . 再对各排按次序编上货位号

D . 先按一种仓库内的货架进行编号. 然后对每一种货架的货位按层、位进行编号

119 . (C)适合于寄存小件材料设备或不易堆高的材料设备.

A . 散堆措施 B . 垛堆措施 C . 货架措施 D . 成组堆码措施

120 . 以粗竹竿在垛顶搭成人字架子, 再在人字架上苫盖席子的措施称为(C).

A . 苫布苫盖法 B . 席片苫盖法 C . 竹架苫盖法 D . 隔离苫盖法

121 . 露天货场垫底高度一般应不低于(D) cm.

A . 20 B . 30 C . 40 D . 50

122 . 正在施工的建筑物和办公室及工人宿舍的最小间距不不小于(C) m.

A . 50 B . 40 C . 20 D . 35

123 . 先进先出就是指(A).

A . 先入库的材料先出库 B . 后入库的材料先出库

C . 积压的材料先出库 D . 在仓库入口处的材料先出库

124 . 工地办公室及工地宿舍和非易燃性材料场地的最小间距不不小于(D) m.

A . 16 B . 26 C . 36 D . 6

125 . 工地办公室及工地宿舍和木材成品、半成品模板场的最小间距不不小于(B) m.



A . 25B . 15C . 35D . 45

126 . 工地办公室及工地宿舍和革帘、芦帘、刨花废料堆的最小间距不不不小于 (D)m.

A . 15B . 20C . 25D . 30

127 . 非易燃性材料场地和易燃材料贮存场地的最小间距不不不小于 (C)m.

A . 10B . 20C . 15D . 25

128 . 非易燃性材料场地和锅炉、厨房、用火作业区的最小间距不不不小于 (B)m.

A . 10B . 15C . 20D . 25

129 . 袋装水泥仓库应按 (A) 先后按次序堆放整洁顺直, 放置在钢、木平台上.

A-出厂日期B . 进场日期C . 强度大小D . 掺合料含量

130 . 出场后超过 (B) 未用的水泥, 要及时抽样送检, 经化验后重新确定强度等级使用.

A . 一种月 B . 三个月 C . 二个月 D . 四个月

131 . 仓库中材料储存定位的有效措施是 (A).

A . 四号定位 B . 双仓法 C . 五五化堆码 D . 分类管理

132 . 按现场平面布置图, 砂石料一般应集中堆放在 (C) 旁的料场.

A . 钢筋棚 B . 木工棚 C . 搅拌机和砂浆机 D . 主体构造人口

133 . 库房应通风良好, 不准住人, 并设置消防器材和 ” (C) ” 的明显标志.

A . 安全第一 B . 综合治理 C . 严禁烟火 D . 提高警惕

134 . (A) 火源属于仓库中的明火.

A . 施工中的电弧 B . 雷电波 C . 静电 D . 电气超负荷

135 . 储存易燃和可燃物品的库房、露天货场附近, 不准进行 (D) 等作业.

A . 试验、分装和维修 B . 试验、分装、封焊、维修和出入库

C . 试验、封焊和维修 D . 试验、分装、封焊、维修和动用明火

136 . 仓库可分为一般仓库和特种仓库, 这是按照 (B) 进行划分的.

A . 储存材料的种类 B . 保管条件 C . 建筑构造 D . 管理权限

137 . 属于毒害品的物品是 (D).

A . 一氧化碳 B . 金属钾 C . 硫磺 D . 氰化钾

138 . 仓库院内要留存不得不不小于 (B)m 宽的消防通道.

A . 2.5B . 3.5C . 4.0D . 4.5

139 . 负责货仓储存物资的接货、验收、入库、分拣、储存、保管和养护、货品的出库等仓储作业人员称为 (C).

A . 营销管理人员 B . 业务管理人员 C . 仓储管理人员 D . 搬运管理人员

140. 生产部组织仓库人员对原材料库存进行盘点,以(B)记录盘点成果.

A. 监控表 B. 盘点表 C. 领料表 D. 限额表

141. 仓库盘点采纳(A)措施.

A. 实盘实点 B. 目测数量 C. 估计数量 D. 进出库数据分析

142. 材料储备可处理材料(A)的矛盾.

A. 生产和材料消耗 B. 储存和保管 C. 运送和周转 D. 周转和流通

143. 盘点中发现数量出现盈亏,且其盈亏量在国家和企业规定的范围之内时,可以(D)反应.

A. 盈亏汇报 B. 保险汇报 C. 损失汇报 D. 盘点汇报

144. 材料的常常储备又称(B).

A. 保险储备 B. 周转储备 C. 季节储备 D. 不间断储备

145. 工程竣工收尾和施工现场转移的管理是指工程已完毕总量的(A).

A. 70% B. 80% C. 90% D. 50%

146. 材料堆场要以(B)为中心,防止发生二次搬运.

A. 工人宿舍 B. 使用地点 C. 现场主人口 D. 建筑构造主人口

147. 周转材料的验收和赔偿,对丢失或严重损坏按原值(A)赔偿.

A. 50% B. 30% C. 60% D. 100%

148. 现场材料管理的中心环节是(B)的材料管理.

A. 材料消耗过程 B. 施工准备阶段 C. 施工收尾阶段 D. 施工过程

149. 对需要办理经济签证的材料,一般是(B),一事一单逐项办理.

A. 先接受后签证 B. 先签证后接受

C. 接受、签证不分先后 D. 先接受,后来需要补签证

150. (C)指在现场施工过程中,根据工程类型、场地环境、材料保管和消耗特点,采用科学的管理措施,从材料投入到产品形成全过程进行计划、组织、指挥、协调和控制,力争保证生产需要和材料合理使用,最大程度地减少材料消耗.

A. 材料库存管理 B. 材料消耗管理 C. 现场材料管理 D. 周转材料管理

151. (C)是指价值较低,使用寿命很短,反复使用次数很少且无回收价值的工具.

A. 固定资产工具 B. 价值易耗工具 C. 消耗性工具 D. 公用工具

152. (B)属于周转材料.

A. 钢构件 B. 钢跳板 C. 钢卷尺 D. 钢筋

153. 周转材料管理的措施有(A)、费用承包法、实物量承包法等.

A. 租赁法 B. 费用津贴法 C. 逐月摊销法 D. 其他管理措施

154. (C)是指价值较低,使用寿命很短,反复使用次数很少且无回收价值的工具.

A . 固定资产工具 B . 价值易耗工具 C . 消耗性工具 D . 公用工具

155 . 施工现场淋制石灰的灰池 (C) .

A . 宜紧邻施工道路设置 B . 宜紧邻材料堆场设置

C . 宜设置在场边边缘 D . 宜紧邻现场混凝土搅拌机设置

156 . 下面有关现场材料管理制度的说法, 不合理的是 (D) .

A . 现场材料办理了进场验罢手续, 验收合格方可入库

B . 易燃易爆物品的仓库必须和交通要道保持安全距离

C . 配发给各专业班组的工具, 不再免费补发

D . 对不符合质量规定的材料, 现场材料人员无拒绝验收权, 但可提出处理意见

157 . 下面有关现场材料管理限额领料制度的说法, 不合理的是 (C) .

A . 严格执行班组领料制度 B . 施工中节省的材料应及时办理退料手续

C . 水泥和钢筋不适宜限额领料 D . 在领退料时, 双方必须签字认证

158 . 下面有关现场材料验罢手续的说法, 不合理的是 (B) .

A . 经查对材料质量、数量无误后, 可以办理验罢手续

B . 收人不得直接在材料供方提供的调拨单签字验收

C . 一般由收料人根据来料凭证和实收数量填写收料单

D . 料具验收前, 应做好验收场地和设施的准备

159 . 下面有关水泥现场验收的说法, 不合理的是 (B) .

A . 大水泥厂以出厂质量保证书为凭

B . 水泥取样送检, 若有不和国家对应原则规定, 则为废品

C . 有两个单位到货时, 应分别码放

D . 小水泥厂的水泥虽然有出厂质量合格证明, 还需按规定取样送检

160 . 水泥受潮后, 多出现结块现象, 并且烧失量 (B) .

A . 减少 B . 增长 C . 不变 D . 先减少后增长

161 . 罐车运送的散装水泥与否卸净, 现场检查措施是 (D) .

A . 弯沉计测量 B . 比例尺测量

C . 现场试验 D . 罐车压力表与否为零及管口无水泥

162 . 袋装水泥每袋净含量不得少于标识质量的 (D) .

A . 90% B . 93% C . 95% D . 98%

163 . 进场的袋装水泥中随机抽取 20 袋, 其总净质量不得少于 (C) k9.

A . 900 B . 930 C . 970 D . 1000

164. 施工现场水泥仓库地坪要高出室外地面(C) cm 比较合理.

A. 50~60 B. 60~90 C. 20~30 D. 30~60

165. 下面有关现场水泥保管的说法, 不合理的是(B).

A. 水泥仓库地坪四面墙地面要有防潮措施

B. 袋装水泥入库保管时, 码垛时最高不得超过 18 袋

C. 袋装水泥入库保管时, 码垛时一般码放 10 袋

D. 水泥入库存储时间不能太长

166. 水泥储存期是按(C)起算.

A. 动工日期 B. 入库日期 C. 出厂日期 D. 封装日期

167. 水泥轻微受潮时, (A).

A. 使用范围不变化 B. 减少强度用于规定不严格的工程部位

C. 用于规定不严格的工程部位 D. 减少强度用于规定较低的工程部位

168. 水泥受潮较严重时, (D).

A. 使用范围不变化 B. 减少强度用于规定不严格的工程部位

C. 用于规定不严格的工程部位 D. 减少强度用于规定较低的工程部位

169. 下面有关现场钢材管理的说法, 不合理的是(B).

A. 对于钢绞线必须检查其与否有【全国工业品生产许可证】

B. 直径不小于 10mm 的钢筋必须轧制标识

C. 热轧钢筋复检时必须截取带有产品表面标识的试件送检

D. 钢筋质量证明书应加盖生产单位公章或质检部门检查专用章

170. (C)不是钢材现场节省措施.

A. 运用短料旧料 B. 以优代劣 C. 以钢代木 D. 集中下料

171. 实行(B)是企业对工区或施工队所进行费用控制和管理.

A. 费用承包 B. 租赁措施 C. 实物量承包 D. 周转承包

172. 口罩、手套和肥皂等劳保用品, 在材料核算上采纳(D)的形式.

A. 全额摊销 B. 部分摊销 C. 分级摊销 D. 一次摊销

173. 将工程的(B)比较可检查企业执行成本计划的状况.

A. 实际成本和概算成本 B. 实际成本和计划成本

C. 实际成本和预算成本 D. 实际成本和管理成本

174. 在工程材料成本费用核算时, 若由建设单位供料, 按承包商的投标价格向施工单位结算, 那么材料价格差异由(A)负责核算.

A. 建设单位 B. 施工单位 C. 总包单位 D. 分包单位

175. 多渠道货源的材料原价,可按(B)确定.

A. 政府指导价 B. 各供应单位出厂价的加权平均价

C. 市场指导价 D. 各供应单位投标价的加权平均价

176. 材料核算对建筑企业材料工作中的申请、采购、供应、储备、消耗等项业务活动进行记录、计算、(C)、监督、分析和考核的活动.

A. 指导 B. 管理 C. 控制 D. 绩效

177. 人造石材应储存于阴凉、通风干燥的库房内,距热源不不小于(D)m.

A. 4B. 3C. 2D. 1

178. (B)是将一定期期内的材料实际收入量和计划收入量做对比,反应材料计划完毕状况.

A. 材料采购核算 B. 材料供应核算 C. 材料储备核算 D. 材料计划核算

179. 材料供应考核应从检查材料收入量与否充足、(A)等两个方面人手.

A. 材料供应的及时性 B. 材料供应的合理性

C. 材料供应的均衡性 D. 材料供应的计划性

180. 当实际材料储备数量超过(A)时,阐明材料有储备积压.

A. 最高储备定额 B. 最低储备定额 C. 保险储备定额 D. 额定储备定额

181. 当实际材料储备数量低于(A)时,需要动用材料保险储备.

A. 最低储备定额 B. 最高储备定额 C. 常规储备定额 D. 额定储备定额

182. 材料实物储备量考核重要核算(A)、在规定期限内的周转次数、周转一次所需天数.

A. 材料储备对生产的保证天数 B. 期初材料库存量

C. 每日平均供应材料量 D. 材料实际输入量

183. 下面周转材料费用核算的描述,不合理的是(C).

A. 周转材料的价值转移措施一般称为摊销

B. 周转材料的核算以价值量核算为重要内容

C. 周转材料费用收入是以施工定额为原则岁工程款结算而获得的收入

D. 重要核算周转材料的费用收入和支出的差异及摊销

184. 在不实行租赁制度的企业,周转材料费用支出体现为(A).

A. 摊销额 B. 代租费 C. 储备消花费 D. 临时收收费

185. (C)是企业经济核算的重要构成部分.

A. 业务核算 B. 会计核算 C. 材料核算 D. 经济核算

186. 价值高的周转材料宜采纳(D)进行费用摊销核算.

A . 分期付款法 B . 一次摊销法 C . 等额还款法 D . ” 五五 ” 摊销法

187 . 施工工具费用财务账分为一级账、二级账及(C).

A . 在用分户账 B . 新品账 C . 分类明细账 D . 旧品账

188 . 下面施工工具费用核算的描述, 不合理的是(B).

A . 生产工具费用约占工程直接费的 2% 左右

B . 施工工具业务账由财务部门建立

C . 工具账分为业务账和财务账

D . 工具费的支出包括维修费

189 . (C) 用以反应在用工具的动态和分布状况, 是旧品账的从属账.

A . 在用账 B . 在库账 C . 在用分户账 D . 新品账

190 . 固定资产工具宜采纳(A) 进行费用摊销核算.

A . 期限摊销法 B . ” 五五 ” 摊销法 C . 等额还款摊销法 D . 一次摊销法

191 . 季节和非常年生产的产品, 按(B) 计算材料原价.

A . 整年平均政府指导价格 B . 整年平均现行价格 C . 出厂价 D . 市场最高价

192 . 工程费用中的直接费不包括(B).

A . 其他直接费 B . 法定利润 C . 人工费 D . 材料费

193 . (C) 不属于工程费用中的施工管理费.

A . 工作人员工资 B . 办公费 C . 现场经费 D . 固定资产修理费

194 . 下面有关材料采购核算的描述, 不合理的是(B).

A . 按材料实际价格计价能精确地核算工程产品材料费用

B . 按材料实际价格计价不会影响材料核算的及时性

C . 采购材料时, 同样的价格比运距

D . 按材料实际价格计价使得平常的材料成本核算工作任务繁重

195 . (D) 成本是企业完毕建筑安装工程实际应计人工程成本的各项费用之和.

A . 计划 B . 概算 C . 预算 D . 实际

196 . 将工程的(C) 比较可检查工程成本是节省还是超支.

A . 实际成本和概算成本 B . 实际成本和计划成本

C . 实际成本和预算成本 D . 实际成本和管理成本

建筑材料现场取样检测

1 . 用压碎指标表达强度的材料是(B)

A . 一般混凝土 B . 石子 C . 砂子 D . 轻集料

2 . 大体积混凝土施工时, 混凝土构件的内外温差不超过(B).

A . 10 °C B . 25 °C C . 35 °C D . 50 °C

3. 一般混凝土抗折(即弯曲抗拉)强度试验, 采纳(A)的小梁作为原则试块.  
 A. 150mm×150mm×600mm B. 150mm×150mm×500mm  
 C. 150mm×150mm×450mm D. 150mm×150mm×400mm
4. 高强混凝土、夏季大体积混凝土、负温施工混凝土、抗冻融混凝土宜选用外加剂为(D).  
 A. 萘系减水剂、早强剂、木钙减水剂、引气剂  
 B. 木钙减水剂、萘系减水剂、引气剂、早强剂  
 C. 萘系减水剂、木钙减水剂、早强剂、引气剂  
 D. 萘系减水剂、木钙减水剂、引气剂、早强剂
5. 烧结一般砖的强度等级用M<sub>u</sub>XX表达, 共分(B)个等级.  
 A. 4B. 5C. 6D. 7
6. 检测单位对无见证人签名的委托单及无见证人伴送的试样应(C).  
 A. 可以收下 B. 收下后补签 C. 一律拒收 D. 收下, 但不试验
7. 一般混凝土和钢筋的粘结力(握裹力)试验试块骨料的最大粒径不得超过(B)mm.  
 A. 25B. 30C. 15D. 35
8. 人造石材出厂检查汇报应包括尺寸偏差、外观质量、(C)、落球冲击和香烟燃烧.  
 A. 抗压强度 B. 冲击性能 C. 巴氏硬度 D. 吸水系数
9. 当取土样检查垫层的质量时, 对大基坑每 50~100m 平方米应不少于(A)个检查点.  
 A. 1B. 2C. 3D. 4
10. 改性沥青聚乙烯胎防水卷材的产品原则是(D).  
 A. GB18242—B. GB18243—  
 C. GB12953—D. GB18967—
11. 烧结一般砖按(B)万块为一验收批.  
 A. 10B. 15C. 25D. 30
12. 每批热轧带肋钢筋的检查项目见证取样数量为(B).  
 A. 1拉伸2弯曲 B. 2拉伸2弯曲 C. 1拉伸1弯曲 D. 2拉伸1弯曲
13. 在试验室制备砂浆拌合物时, 拌合时试验室的温度应保持在(B)℃.  
 A. 20±2 B. 20±5 C. 20±3 D. 20±1
14. 热轧带肋钢筋冷弯时, 弯曲角度取(D).  
 A. 45° B. 90° C. 135° D. 180°
15. 若无特殊规定, 进行冻融试验的混凝土试件的龄期应到达(D).  
 A. 3天 B. 7天 C. 14天 D. 28天
16. 在试验室制备砂浆拌合物时, 试验所用原材料应和现场使用材料一致, 砂应通过公称粒径[A]mm筛.  
 A. 5B. 3. 5C. 7D. 10

17. 下面有关砂浆试块制作的描述, 对的是(C).

- A. 试块应在相对湿度 60~80%, 温度  $20 \pm 3^{\circ}\text{C}$  下制作
- B. 试块应在相对湿度 90%, 温度  $20 \pm 3^{\circ}\text{C}$  下制作
- C. 试块制作好后来在  $20 \pm 5^{\circ}\text{C}$  的环境下停留一昼夜, 再拆模
- D. 分两次向试模注入砂浆, 用捣棒均匀由外向里按螺旋方向每层插捣25次

18. 砂浆强度等级根据(B)来确定.

- A. 轴心抗压强度 B. 立方体抗压强度 C. 水灰比 D. 水泥强度

19. 砖在干湿变化、温度变化、冻融变化等物理原因的作用下, 不破坏并长期保持原有性能的能力称为(C).

- A. 耐久性 B. 耐季性 C. 抗风化性能 D. 风化指数

20. 一般烧结砖进行泛霜检测时, 每一种检查批抽检(C).

- A. 10 块 B. 50 块 C. 5 块 D. 3 块

21. HRB335 钢筋做冷弯试验后, 如有一根不符合原则, 应再抽取(B)倍试样重做试验.

- A. 1B. 2C. 3D. 4

22. 砖的尺寸测量用(C)进行.

- A. 靠尺 B. 卷尺 C. 卡尺 D. 米尺

23. 烧结多孔砖抗压强度试验时, 试件应在不低于  $10^{\circ}\text{C}$  的不通风室内养护(A) d.

- A. 3B. 7C. 14D. 28

24. 在试验室搅拌砂浆时应采纳机械搅拌, 掺有掺合料和外加剂的砂浆, 其搅拌时间不应少于(D) s.

- A. 停止试验 B. 继续试验至完全冻坏
- C. 取出进行紧急处理后继续试验 D. 继续试验至 15 次冻融循环结束

25. 砂浆立方体抗压强度试件制作后应在室温为(D)  $^{\circ}\text{C}$  的环境下静置  $(24 \pm 2)$  h.

- A.  $20 \pm 2$  B.  $20 \pm 3$  C.  $20 \pm 4$  D.  $20 \pm 5$

26. 砂浆立方体抗压强度试件制作后应在室温为  $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$  的环境下静置(A) h.

- A.  $24 \pm 2$  B.  $24 \pm 3$  C.  $24 \pm 1$  D.  $24 \pm 4$

27. 当稠度  $\geq 50\text{mm}$  时, 砂浆立方体抗压强度试件采纳(C)成型.

- A. 振动台 B. 振动棒 C. 人工振捣 D. 附着式振动器

28. 下面有关防水卷材验收批的规定对的是(A).

- A. 同一品种、标号、等级的沥青纸胎油毡, 1500 卷为一批, 局限性的按一批验收
- B. 同类型、同规格的 SBS 改性沥青防水卷材, 1500 卷为一批, 局限性的按一批验收
- C. 同类型、同规格的三元乙丙橡胶防水材料,  $10000\text{mm}^2$  为一批
- D. 同类型、同规格的三元乙丙橡胶防水材料, 1500 卷为一批

29. 下面(B)项目不是 SBS 改性沥青防水卷材的试验项目.

- A. 不透水性 B. 吸水性 C. 耐热性 D. 扯破强度

30. 砂浆立方体抗压强度试件养护期间, 试件彼此间隔不不小于(D) mm.

- A. 15 B. 20 C. 25 D. 10



31. (D)不属于构造混凝土无损检测技术的应用范围.

A. 构造混凝土的强度检测 B. 构造混凝土的内部缺陷检测

C. 构造混凝土的耐久性检测 D. 构造混凝土的配合比检测

32. 进行超声一回弹检测时,每一种试样的测试区域被称为(C).

A. 测点 B. 回弹点 C. 测区 D. 观测区

33. 对混凝土构造工程中的各混凝土强度等级(A)留置同条件养护试件.

A. 均应 B. 可不 C. 选择性 D. 均不

34. 同一强度等级的同条件养护试件其留置的数量,应根据混凝土工程量和重要性确定,不适宜少于(A)组.

A. 10 B. 9 C. 8 D. 7

35. 运用超声法检测混凝土缺陷时,(B)不能用来作为判断根据.

A. 声速 B. 距离 C. 振幅 D. 频率

36. (A)不属于用非破损检测混凝土强度等级.

A. 用钻芯法测定混凝土强度等级 B. 用超声法测定混凝土强度等级

C. 用回弹法测定混凝土强度等级 D. 用超声一回弹法测定混凝土强度等级

37. 同条件养护试件应在到达等效养护龄期时,进行强度(A)试验.

A. 强度 B. 密度 C. 含水量 D. 渗透性

38. 等效养护龄期应根据同条件养护试件强度和在原则养护条件下(C)d龄期试件强度相等的原则确定.

A. 7 B. 14 C. 28 D. 21

39. 等效养护龄期可取按日平均温度逐日合计到达(C)d时所对应的龄期.

A. 500 B. 400 C. 600 D. 300

40. 散装通用硅酸盐水泥进场试验时,随机从不少于(A)个车罐中各取等量水泥,经搅拌均匀后,再从中称取不少于12k9的水泥作为试样.

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

41. 对同一水泥厂生产同期出厂的同品种、同强度等级、同一出厂编号的袋装通用硅酸盐水泥为一验收批,但一验收批的总量不得超过(A)t.

A. 200 B. 250 C. 300 D. 350

42. 袋装通用硅酸盐水泥进场试验时,随机从不少于(A)袋中各取等量水泥,经搅拌均匀后,再从中称取不少于12kg的水泥作为试样.

A. 14 B. 16 C. 18 D. 20

43. 一般混凝土钢筋锈蚀试验试块每组(D)块.

A. 6 B. 5 C. 4 D. 3

44. 一般混凝土抗渗性能试验试块采纳顶面直径为(A)mm,底面直径为185mm,高度为150mm的圆台.

A. 175 B. 185 C. 195 D. 205

45. 钢材拉伸试验时,试件应拉至(A).

A. 断裂 B. 变形 C. 测力盘指针回转 D. 据强度等级加荷即可

46. C30混凝土用砂含泥量不适宜超过(B).

A . 1.0%B. 3.0%C . 5.0%D. 4.0%

47 . 11类卵石, 针片状颗粒含量不应超过(A).

A . 15%B . 5%C . 10%D. 25%

48 . 一般混凝土抗渗性能试验试块可采纳直径和高度均为(B)mm 的圆柱体试件.

A . 160B . 150C . 170D. 180

49 . 一般混凝土抗渗性能试验试块采纳顶面直径为 175mm, 底面直径为 185mm, 高度为(C)mm 的圆台.

A . 175B . 195C . 150D. 205

50 . 在试验室拌制混凝土试块, 坍落度不小于70mm的宜用(A).

A . 捣棒人工捣实 B . 平板振动器振实 C . 自由落体 D . 振动棒振实

51 . 混凝土每次取样至少留置(A)组原则养护试件.

A. 1B. 2C. 3D. 4

52 . 一般混凝土收缩试验试块尺寸为(C).

A . 100mm×100mm×315mmB . 100mm×100mm×415mm

C . 100mm×100mm×515mmD . 100mm×100mm×615mm

53 . 在试验室拌制混凝土试块, 其振动台应符合【混凝土试验室用振动台】

(A)中技术规定的规定.

A . JG / T245—B . JG / T1245—

C . JG / T2245—D . JG / T245—

54 . 在试验室拌制混凝土试块用人工插捣成型, 插捣上层时捣棒应贯穿上层后插入下层(B)mm.

A . 10~20B . 20~30C . 30~40D . 40~50

55 . 混凝土抗压强度试验时, 试件的承压面应和成型时的(B)垂直.

A . 侧面 B . 顶面 C . 任意面 D . 横轴

56 . 在试验室拌制混凝土试块用人工插捣成型, 每层的插捣次数应根据试件的截面而定 . 一般为每 100cm<sup>2</sup> 截面积不应少于(A)次.

A . 12B. 10C . 8D . 6

57 . 混凝土抗渗试件以(D)个一组.

A . 3B . 4C . 5D . 6

58 . 混凝土抗渗试件应(C)小时拆模.

A . 8B . 12C . 24D . 36

59 . 小批量混凝土生产应采纳(C)评估.

A . 已知原则差记录法 B . 未知原则差记录法 C . 非记录法 D . 概率论

60 . 在试验室拌制混凝土试块用插入式振捣棒振实成型时, 振捣棒距试模底板(C)mm 且不得触及试模底板.

A . 10~15B . 20~30C . 10~20D . 25~35

61. 一般混凝土收缩试验试块两端面预留埋设不锈钢的凹槽, 装上钢珠后, 两钢珠顶端间距离约为(B)mm.

A. 510 B. 540 C. 570 D. 600

62. 砂浆试块制备时, 拌合物应(A)次注满试模.

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

63. 水泥强度测定措施重要有两种用途, 即合格检查和(B).

A. 计量检查 B. 验收检查 C. 使用检查 D. 优良检查

64. SBS 改性沥青防水卷材现行原则为(A).

A. GB18242—B. GB18242—

C. GB18242—D. GB18242—

65. SBS 改性沥青防水卷材验收批为同类型、同规格的产品, 按(C)m<sup>2</sup>为一批.

A. 5000 B. 7500 C. 10000 D. 1

66. 现行的回弹法检测混凝土抗压强度技术规程是(C).

A. JGJ / T23—87 B. JGJ / T23—92

C. JGJ / T23—D. JGJ / T23—

67. 见证取样时, 由(A)的试验人员对工程中的材料及构件进行现场取样, 并送检.

A. 施工单位 B. 监理单位 C. 建设单位 D. 质检站

68. 一般混凝土收缩试验试块每组(A)块.

A. 3 B. 4 C. 5 D. 6

69. 必须和施工单位人员一起将试样送至检测单位, 并在(C)上签字.

A. 检测汇报 B. 报检汇报 C. 委托试验单 D. 试验检测汇报

70. 对有抗渗规定的混凝土构造, 其混凝土试件应在(A)随机取样.

A. 浇筑地点 B. 搅拌地点 C. 试验室 D. 办公室

71. 硅酸盐水泥分为P·I型和P·II型, 其中P·I代表(B).

A. 膨胀水泥 B. 不掺混合材料的硅酸盐水泥

C. 专用的硅酸盐水泥 D. 掺混合材料的硅酸盐水泥

72. 舞模后的混凝土试件应立即放在温度为(A)度、湿度为95%以上的标准养护室中养护.

A. 20±2 B. 20±3 C. 20±4 D. 20±5

73. 用比表面积表达细度的水泥, 用(D)测定.

A. 负压筛法 B. 水筛法 C. 手工干筛法 D. 勃式法

74. 某批硅酸盐水泥, 经检查其体积安定性不良, 则该水泥(A).

A. 不得使用 B. 可用于次要工程

C. 可减少强度等级使用 D. 可用于工程, 但必须提高用量

75. 沸腾钢用符号(D)表达.

A. BB. ZTC. ZD. F

76. 热轧光圆钢筋交货时, 每米弯曲度应不小于(B).

A. 5mm B. 4mm C. 3mm D. 2mm

77. 热轧带肋钢筋的公称直径范围为(B).

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/128075064062006061>