

2024 建筑节能考试题附答案 1

单选题（总共 60 题）

1. 根据《建筑用岩棉绝热制品》GB/T 19686-2015,某地面用岩棉板(首层)进行压缩强度测定,试样尺寸 200mm*200mm,其最大载荷分别为 2744N. 2675N. 2589N. 2353N. 3088N,则该岩棉板的压缩强度为()kPa。(1 分)

- A、66.9
- B、67.0
- C、67.1
- D、67.2

答案: D

解析: 暂无解析

2. 根据《建筑用绝热制品 压缩性能的测定》GB/T 13480-2014,试样状态调节应在(23±5)℃环境中至少放置()。(1 分)

- A、2h
- B、4h
- C、6h
- D、8h

答案: C

解析: 暂无解析

3. 某工程外墙采用内保温形式,从内到外,材料层为 50mm 胶粉聚苯颗粒保温浆料+ 240mm 钢筋混凝土+15mm 水泥砂浆,该墙体的传热阻为()。(所用材料导热系数:胶粉聚苯颗粒保温浆料 0.060 W/(m·K),钢筋混凝土 1.74 W/(m·K),水泥砂浆取 0.93W/(m·K),墙体内表面换热阻 $R_i=0.11(m^2 \cdot K)/W$,墙体外表面换热阻 $R_e=0.04(m^2 \cdot K)/W$) (1 分)

- A、1.084(m²·K)/W
- B、1.120(m²·K)/W
- C、1.137(m²·K)/W
- D、1.281(m²·K)/W

答案: C

解析: 暂无解析

4. 根据《建筑外墙外保温用岩棉制品》GB/T 25975-2018,为了确定导热系数标称值,导热系数的测量应尽量均匀地分布在最近的()个月内完成。(1 分)

- A、1
- B、2
- C、6
- D、12

答案: D

解析: 暂无解析

5. 根据《建筑用隔热铝合金型材》JG 175-2011 的规定,测得某隔热型材 10 个试样(长度均为 100mm)的室温试验横向抗拉最大抗拉力分别为 3210 N、3290 N、3080 N、3140 N、3420 N、3010 N、3150 N、2960 N、3340 N、3120 N,则该隔热型材室温试验的横向抗拉特征值为()。若该型材为门窗类穿条式隔热型材,则该隔热型材室温试验的横向抗拉特征值判定为()。(1 分)

- A、28.8 N/mm 合格
- B、28.8 N/mm 不合格

- C、28.9 N/mm 合格
D、28.9 N/mm 不合格
答案：A

解析：暂无解析

6. 有一 I 型网格布按《增强材料 机织物试验方法 第 5 部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定》GB/T7689.5-2013 标准检测纬向的断裂伸长，初始有效长度为 200mm，纬向的断裂伸长增量分别是：12mm、9mm、8mm、9mm、10mm，计算该网格布纬向的断裂伸长是（）。(1 分)

- A、4.3%
B、4.5%
C、4.6%
D、4.8%

答案：D

解析：暂无解析

7. 根据《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T7106-2019 标准，建筑外窗水密性能检测加压前施加三个压力脉冲，定级检测时压力差绝对值为（）。(1 分)

- A、300Pa
B、400Pa
C、500Pa
D、600Pa

答案：C

解析：暂无解析

8. 根据《外墙内保温复合板系统》GB/T 30593-2014，复合板(纸面石膏板面板)拉伸粘结强度试验，得到以下一组数据：133N. 152N. 147N. 119N. 132N. 134N，且均为纸面与保温板界面破坏，试样尺寸为 50mm×50mm，则该复合板的拉伸粘结强度为（）MPa。(1 分)

- A、0.054
B、0.055
C、0.05
D、0.06

答案：B

解析：暂无解析

9. 某单扇单锁点平开窗进行抗风压性能检测，锁点最远处窗扇自由边端点处百分表 E 初始读数为 1.25mm，锁点处百分表 F 初始读数 1.75mm，在某级压力差作用下，E 测点读数为 2.75mm，F 测点读数 2.25mm，此时角位移值 δ 为（）。(1 分)

- A、0.50mm
B、1.00mm
C、1.50mm
D、2.50mm

答案：B

解析：暂无解析

10. 有一耐碱玻纤网依据《玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法》GB/T20102-2006 标准检测拉伸断裂强力的保留率，5

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/935002014233012014>