

(امتحان)

1. ٹھنڈی چھت کیا ہے؟
(ا) ایک چھت جس میں ایئر کنڈیشننگ اور کولنگ کا سامان نصب ہے
(ب) ایسی چھت جس پر شمسی پینل نصب ہیں
(ج) ایک چھت جس پر سبزہ موجود ہے
(د) ایسی چھت جو زیادہ سورج کی روشنی کو منعکس کرتا ہے اور معیاری چھت سے کم گرمی جذب کرتا ہے
2. شمسی شرح انعکاس اور حرارت ترسیل رقم دونوں کسی مادے کی ایک ہی خصوصیت کو بیان کرتے ہیں
(ا) صحیح
(ب) غلط
3. تاریک رنگ کی چھتیں ارین ہیٹ آئی لینڈ کے اثر کو کم کرنے کے لئے فائدہ مند ہیں۔
(ا) صحیح
(ب) غلط
4. اعلیٰ البیڈو رکھنے والے معدے انتہائی عکاس انداز ہوتے ہیں۔
(ا) صحیح
(ب) غلط
5. آپ کو ایک منصوبے کے لئے ٹھنڈ چھت کا مواد منتخب کرنا ہے۔ SRI کی کیا قیمت بہتر ہوگی؟
(ا) SRI = 10
(ب) SRI = 35
(ج) SRI = 70
(د) SRI = 29
6. تابکاری جو منعکس نہیں ہوئی جذب ہو جائے گی
(ا) صحیح
(ب) غلط
7. مندرجہ ذیل میں سے کیاسب سے زیادہ آفتاب زدگی کے زیر اثر ہو سکتا ہے؟
(ا) دیوار
(ب) دیوار کی توقعات

(ج) ترچھی چھت
(د) ہموار چھت

8. مندرجہ ذیل میں سے کونسی خصوصیات ایک ٹھنڈی چھت کے معیے کے لئے بہتر ہے؟

- (ا) زیادہ عکاسی صلاحیت، زیادہ جذب کرنے کی صلاحیت
- (ب) کم جذب کرنے کی صلاحیت، زیادہ ترسیل رقم کی صلاحیت
- (ج) کم ترسیل رقم کی صلاحیت، زیادہ عکاسی صلاحیت
- (د) کم عکاسی صلاحیت، کم ترسیل رقم کی صلاحیت

9. میں ایک عمارت کی جنوبی دیوار کے لئے ایک پینٹ منتخب کرنا چاہتا ہوں جہاں میں گرمی کو برقرار

- (ا) رکھنا چاہتا ہوں۔ اس کے لیے کونسی خصوصیات مطلوب ہے؟
- (ب) زیادہ جذب کرنے کی صلاحیت
- (ب) کم جذب کرنے کی صلاحیت
- (ج) زیادہ عکاسی صلاحیت

10. مندرجہ ذیل میں سے کس کا سب سے زیادہ البیڈو ہے؟

- (ا) پانی
- (ب) مٹی
- (ج) سبزہ
- (د) ایلومینیم