**1.** Isı yalıtımının amacı aşağıdaki seçeneklerden hangisinde doğru verilmiştir?

**A)** Yapıyı su etkilerine karşı korumak

**B)** Yapıyı aşırı ses etkilerine karşı korumak

**C)** Yapıdaki ısı kayıplarını önlemek

**D)** Yapının temelini korumak

**2.** Aşağıdakilerden hangisi ısı yalıtımının yararlarından **değildir?**

**A)** Enerji tüketimini azaltır.

**B)** Boyanın çatlamasını önler.

**C)** Sağlıklı yaşam sunar.

**D)** Çevrenin korunmasına katkıda bulunur.

**3.** Binalarda ısı kayıpları en çok nerelerde olur?

**A)** Havalandırma bacalarında

**B)** Banyo ve WC’lerde

**C)** Pencerelerde

**D)** Duvarlarda

**4.** Aşağıdakilerden hangisi ısı yalıtım malzemelerinin özelliklerinden **değildir?**

**A)** Erime

**B)** Su ve neme karşı dayanım

**C)** Sıva tutuculuk

**D)** İşlenebilirlik

**5.** Aşağıdaki yalıtım malzemelerinden hangisi ısı yalıtım malzemesi **değildir?**

**A)** EPS levhalar

**B)** XPS levhalar

**C)** Sprey poliüretan

**D)** Cam

**6.** Aşağıdakilerden hangisi **yanlıştır?**

**A)** Cam yünü bir ısı yalıtım malzemesidir.

**B)** Döşenen ısı yalıtım levhaları arasında 3 mm boşluk olmalıdır.

**C)** Isı yalıtımında kullanılacak malzeme ısıl hesaplarına göre belirlenmelidir.

**D)** Toprak altı yalıtımlarda ısı yalıtımından önce su yalıtımı yapılmalıdır.

7. Banyo ve WC de yalıtım yapılırken ilk olarak yapılan işlem hangisidir?

A) Tesviye şapı yapılır.

B) Sıva filesi yerleştirilir.

C) Derz dolguları yapılır.

D) Yalıtım malzemesi harca konulur.

8. Aşağıdakilerden hangisi bina temelinin bir membran tabakası ile çepeçevre sarılması şeklinde yapılan yalıtım sistemidir?

A) Bohçalama

B) Sürme sistemi

C) Kaplama sistemi

D) Drenaj

9. Aşağıdakilerden hangisine Şalümo denir?

A) Sıvı haldeki yalıtım malzemesi

B) Mebranların arkasındaki poliüretan malzemesini ısıtmada kullanılan ocak

C) Çimento bileşenli yalıtım malzemesi

D) Hiçbiri

10. TS’ ye göre çatı eğiminin % 5’den büyük ve yapının don bölgeleri dışında olması

halinde kullanılacak malzeme aşağıdakilerden hangisidir?

A) 4 mm kalınlığında polyester keçe taşıyıcılı su yalıtım malzemesi

B) Çimento esaslı malzeme

C) Akrilik esaslı malzeme

D) Polietilan esaslı malzeme

CEVAP ANAHTARI

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | C |
| 2 | B |
| 3 | D |
| 4 | A |
| 5 | D |
| 6 | B |
| 7 | A |
| 8 | A |
| 9 | B |
| 10 | A |