**KİMYA ALANI BOYA ÜRETİMİ DALI KALFALIK SINAVI ÖRNEK SORULARI**

**1. Hangisi boya kullanımının amaçlarından biridir?**

A) Yüzeylerde örtücülük saağlamak.

B) Metallerin incelmesini sağlamak.

C) Cisimlere şekil vermek.

D) Suyun çözücülüğünü artırmak.

**2. Hangisi boyayı oluşturan temel bileşenlerden biridir?**

A) Hidrofiller

B) Pigmentler

C) Karboksilli asitler

D) Alkenler

**3. Boya içerisinde kullanılan pigmentlerin boyaya kazandırdığı temel özellik hangisidir?**

A) Akışkanlık

B) Bağlayıcılık

C) Kıvam

D) Renk

**4. Hangisi boya üretiminde kullanılan yardımcı maddelerden biri değildir?**

A) Kurutucular

B) Isıtıcılar

C) Bağlayıcılar

D) Optik beyazlatıcılar

**5. Hangisi kullanım yerlerine göre boya çeşitlerinden biri değildir?**

A) Oto boyaları

B) Gıda boyaları

C) Kurumalı boyalar

D) Metal boyaları

**6. Hangisi kullanılan reçine türüne göre boya türlerinden biridir?**

A) Gıda boyaları

B) Duvar boyaları

C) Metal boyaları

D) Selülozik boyalar

**7. Verilen işlem basamaklarından hangisi boya üretim aşamalarından birisidir?**

A) Klinker hazırlama

B) Tabaklama

C) Filtreleme

D) Tuzlama

**8. Verilen kimyasallardan hangisi yağ bazlı boyaları seyreltmek amacı ile kullanılan bir çözücüdür?**

A) Peroksit

B) Su

C) Tuz

D) Tiner

**9. Hangisi boya üretim sürecinde kullanılan makinelerden biri değildir?**

A) Piklaj havuzu

B) Plakalı değirmenler

C) Dolum ünitesi

D) Sirkülasyon pompaları

**10. Boyalarda akışkanlığı ifade eden terim verilenlerden hangisidir?**

A) Sıcaklık

B) Özısı

C) Özkütle

D) Viskozite

**CEVAP ANAHTARI**

**1.A**

**2.B**

**3.D**

**4.C**

**5.C**

**6.D**

**7.C**

**8.D**

**9.A**

**10.D**