

CEVAP ANAHTARI

MADDENİN ISI İLE ETKİLEŞİMİ ÇALIŞMA KAĞIDI - 1

BÖLÜM A: DOĞRU / YANLIŞ

- | | |
|------|-------|
| 1. Y | 6. D |
| 2. Y | 7. Y |
| 3. D | 8. D |
| 4. Y | 9. D |
| 5. D | 10. D |

BÖLÜM B: BOŞLUK DOLDURMA

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1. Termometre | 6. Küçük |
| 2. Öz Isı | 7. Fazla |
| 3. Kalori / Joule | 8. Isı |
| 4. Cinsi | 9. Ayırt Edici |
| 5. Bağımsız | 10. Bağımlı |

BÖLÜM C: EŞLEŞTİRME

- 1 -> C (Kalorimetre Kabı)
- 2 -> E (Sıcaklık)
- 3 -> A (Öz Isı)
- 4 -> F (Sıcaktan Soğuğa)
- 5 -> (Kontrol Değişkeni)
- 6 -> H (Yavaş/Geç)
- 7 -> B (Kütle)
- 8 -> G (Bağımsız Değişken)

BÖLÜM D: DENEY VE DEĞİŞKENLER

DENEY 1:

1. Zeytinyağı (Öz ısısı küçük)
2. Bağımsız: Sıvı Cinsi
- Bağımlı: Sıcaklık Değişimi
- Kontrol: Kütle, Isıtıcı

DENEY 2:

3. 200 ml Su (Kütlesi büyük)
4. Bağımsız: Kütle
- Kontrol: Sıvı Cinsi

BÖLÜM E: TEST

1. A (Patatesin öz ısısı büyük)
2. B (Suyun öz ısısı büyük)
3. C (Metalin öz ısısı küçük)