

CEVAP ANAHTARI

MADDE VE ISI ÇALIŞMA KAĞIDI - 1

A. DOĞRU / YANLIŞ

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

B. BOŞLUK DOLDURMA

- ısı iletkeni
- ısı yalıtkanı
- tasarrufu
- ısı iletimi
- termos
- tahta
- vakumlanarak
- saman
- boşluklar
- joule

E. SENARYO VE ANALİZ (Soru 1)

Isı İletkenleri: Metal Kaşık, Çelik Tencere, Soba Boruları, Çaydanlık.

Isı Yalıtkanları: Tahta Kaşık, Plastik Kulplar, Nihale, Saman.

C. EŞLEŞTİRME

- | | |
|------|-------|
| 1. C | 6. G |
| 2. A | 7. J |
| 3. B | 8. I |
| 4. D | 9. H |
| 5. E | 10. F |

D. TABLO (İLETKEN / YALITKAN)

- Çelik çaydanlık -> **İletken**
- Termos bardak -> **Yalıtkan**
- Alüminyum folyo -> **İletken**
- Tencere plastik kulp -> **Yalıtkan**
- Yünlü kazak -> **Yalıtkan**
- Altın yüzük -> **İletken**
- Bakır tava -> **İletken**
- Tahta kaşık -> **Yalıtkan**
- Cam yünü -> **Yalıtkan**
- Demir ütü -> **İletken**

E. SENARYO (Soru 2 ve 3)

Soru 2 (İletken Örnekleri): Öğrenci cevabıdır. (Örn: Demir kapı, petekler, alüminyum pencere, bakır tel vb.)

Soru 3 (Yalıtkan Örnekleri): Öğrenci cevabıdır. (Örn: Yün kazak, strafor, çift cam, fırın eldiveni vb.)

F/G. KÜLTÜREL MİRAS TESTİ

- | | |
|------|------|
| 1. C | 5. A |
| 2. B | 6. C |
| 3. A | 7. B |
| 4. B | 8. B |