

2024- 2025 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 2. DÖNEM 1. FEN BİLİMLERİ İL GENELİ ORTAK YAZILI SINAV CEVAP ANAHTARI

Sıra	A Kitapçığı Cevap Anahtarı	Kazanımlar
1	C	F.8.4.4.4. Maddelerin asitlik ve bazlık durumlarına ilişkin pH değerlerini kullanarak çıkarımda bulunur.
2	B	F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar
3	A	F.8.4.5.2. Hâl değiştirmek için gerekli ısının maddenin cinsi ve kütlesiyle ilişkili olduğunu deney yaparak keşfeder.
4	D	F.8.4.4.7. Asit yağmurlarının önlenmesine yönelik çözüm önerileri sunar.
5	A	F.8.4.5.3. Maddelerin hâl değişimi ve ısınma grafiğini çizerek yorumlar.
6	D	F.8.4.5.1. Isınmanın maddenin cinsine, kütlesine ve/veya sıcaklık değişimine bağlı olduğunu deney yaparak keşfeder.
7	B	F.8.4.4.1. Asit ve bazların genel özelliklerini ifade eder.
8	C	F.8.4.5.4. Günlük yaşamda meydana gelen hâl değişimleri ile ısı alışverişini ilişkilendirir.
9	C	F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.
10	B	F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.
11	A	F.8.5.1.2. Basit makinelerden yararlanarak günlük yaşamda iş kolaylığı sağlayacak bir düzenek tasarlar.
12	D	F.8.4.5.1. Isınmanın maddenin cinsine, kütlesine ve/veya sıcaklık değişimine bağlı olduğunu deney yaparak keşfeder.
13	C	F.8.4.5.2. Hâl değiştirmek için gerekli ısının maddenin cinsi ve kütlesiyle ilişkili olduğunu deney yaparak keşfeder.
14	D	F.8.4.4.2. Asit ve bazlara günlük hayattan örnekler verir.
15	C	F.8.5.1.1. Basit makinelerin sağladığı avantajları örnekler üzerinden açıklar.
16	B	F.8.4.4.3. Günlük hayatta ulaşılabilecek malzemeleri asit baz ayırıcı olarak kullanır.