

..... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI 4. SINIFLAR
FEN BİLİMLERİ DERSİ II. DÖNEM I. YAZILI SINAVI

ADI SOYADI :
SINIFI/NUMARASI:



NOT:

A- Aşağıda verilen cümlelerin doğru olanlarına "D", yanlış olanlara "Y" yazınız. (2x10=20P)

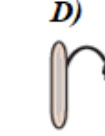
- () Buz, sıvı bir maddedir.
() Talaş-toplu iğne karışımını mıknatısla ayırabiliriz.
() Sıcak ve soğuk maddelerin birbirine temas etmesi sonucu ısı alış verişi oluşur.
() Donma olayı bir hâl değişimidir.
() Saf maddeler birden fazla maddenin karıştırılmasıyla elde edilir.
() Un ve çakıl taş karışımını ayırmak için mıknatıs kullanırız.
() Aydınlatma teknolojileri sayesinde fabrikalar geceleri de üretim yaparlar.
() Işık ,ısı ve ses madde değildir.
() Meşale, kandil ve gaz lambası günümüzde hala yaygın şekilde kullanılmaktadır.
() Ampulü icat eden Edison'dur.

B- Aşağıdaki tabloda verilen sözcükleri boş bırakılan yerlere yazınız. (3x10=30P)

meşale	eleme	karışım	güneş	termometre
süzme	saf madde	mıknatıs	kandil	geri dönüşüm

1. Kum ve çakıl taşı karışımını ayırmak için yöntemi kullanılır.
2. Reçine ve odun parçalarından yapılanilk aydınlatma aracıdır.
3. İçerisinde kendinden başka madde olmayan maddeleredenir.
4. İnsanlar ateşi keşfedene kadar aydınlatma içinışığından yararlanmışlardır.
5. Sıcaklıkdenilen aletlerle ölçülür.
6. Plastik, metal, cam, kağıt gibi katı atıkların birbirinden ayrılarak geri kullanılabilir hale getirilmesinedenir.
7. Kumlu suyu ayırmak için yöntemi kullanılır.
8. Hayvan boynuzlarına ve deniz kabuklarına yağ doldurularakadlı aydınlatma aracı yapılmıştır.
9. Demir tozu ve talaşıile ayırırız.
10. İki ya da daha fazla saf maddenin bir araya gelmesiyleoluşur.

C- Aşağıdaki soruları dikkatlice okuyunuz. Cevabın bulunduğu seçeneği işaretleyiniz. (5x10=50P)

1. Aşağıdaki maddelerden hangisi katı <u>değildir</u>? A) Buz B) Silgi C) Süt D) Demir çubuk	2. Aşağıdakilerden hangisi karışım <u>değildir</u>? A) Tuz B) Salata C) Ayrar D) Limonata
3. I. Mercimek - un II. Un - pirinç III. Kum – çakıl Yukarıda verilen karışımları aşağıdaki yöntemlerden hangisiyle ayırabiliriz? (5P) A) Eleme B) Mıknatısla ayırma C) Süzme D) Suda yüzdürme	4. Aşağıdakilerden hangisi <u>yanlıştır</u>? A) Şeker saf maddedir. B) Şekerli su karışımdır. C) Gümüş yüzük saf maddedir. D) Hava saf maddedir.
5. I. Ülke ekonomisine katkı sağlar. II. Doğal kaynakların korunmasını sağlar. Karışımların ayrıştırılması ile ilgili verilen yukarıdaki ifadeler için <u>ne söylenebilir</u>? A) İkisi de doğrudur. B) I. Doğru, II. Yanlıştır. C) İkisi de yanlıştır. D) I. Yanlış, II. Doğrudur.	6. “..... 1879 yılında ampulü icat etti.” cümlesindeki boşluğa aşağıda verilenlerden hangisi gelmelidir? (5P) A) Sör Hampri Davi B) Albert Einstein C) Alexander Graham Bel D) Thomas Alva Edison
7. Aşağıdaki aydınlatma yöntemlerinden hangisi doğrudur? A)  B)  C)  D) 	8. Günlük yaşamımızda sıkça kullanılan aydınlatma aracı hangisidir? A) Kandil B) Gaz lambası C) Floresan D) Meşale
9. Aşağıdakilerden hangisi göz sağlığımızı olumsuz yönde <u>etkilemez</u>? A) Güneşe çıplak gözle bakmak. B) Uygun aydınlatılmış bir ortamda ders çalışmak. C) Loş ışık altında kitap okumak. D) Bilgisayarda uzun süreli oyun oynamak.	10. I. Floresan II. Gaz lambası III. Meşale IV. Led lamba Yukarıdaki aydınlatma araçları geçmişten günümüze doğru sıralandığında hangi seçenek doğru olur? A) II, III, I, IV C) IV, III, I, II B) III, II, I, IV D) II, III, IV, I

BAŞARILAR...