dehacan

3. sınıf Fen Bilimleri · 4. ünite testi

Maddeyi Tanıyalım, Karıştırıp Ayıralım

Adı Soyadı: ..... Sınıfı: ..... Doğru sayısı: ..... / 14

Her sorunun yalnız bir doğru cevabı var. Soruyu dikkatle oku, doğru şıkkı işaretle; sonra sayfanın sonundaki cevap kâğıdına geçir.

1. Mutfaktaki ocakta yanan doğal gaz hangi hâldedir?
   A) Katı
   B) Sıvı
   C) Gaz

2. Şişedeki suyu bardağa döktük. Su hangi hâldedir?
   A) Katı
   B) Sıvı
   C) Gaz

3. Hangisi gazdır?
   A) Bal
   B) Kaşık
   C) Balonun içindeki hava

4. Kum ve nohut karışımını hangi araçla ayırırız?
   A) Termometre
   B) Elek
   C) Mıknatıs

5. Elek küçük taneleri geçirir, büyük taneleri ..... Boş bırakılan yere hangisi gelmelidir?
   A) tutar
   B) büyütür
   C) eritir

6. Unun içine düşen küçük taşları nasıl ayırırız?
   A) Unu eleriz
   B) Mıknatıs yaklaştırırız
   C) Unu ısıtırız

7. Bir bardak topraklı suyu bir süre bekletirsek toprağa ne olur?
   A) Suyun üstünde yüzer
   B) Dibe çöker
   C) Kaybolur

8. Su ve zeytinyağı karışımını bekletince ne olur?
   A) Zeytinyağı suyun üstüne çıkar
   B) Zeytinyağı dibe çöker
   C) İkisi de kaybolur

9. Karışımı ayırma yöntemiyle eşleştir. “Toprak ve su” hangisiyle eşleşir?
   A) Yüzdürme
   B) Dinlendirme
   C) Eleme

10. Bir cam kavanoz kırıldı. Ne yapmalıyız?
   A) Parçaları yerde bırakırız
   B) Dokunmadan bir yetişkine haber veririz
   C) Parçaları elimizle toplarız

11. Kahvaltıda süt kutusu boşaldı. Boş kutuyu ne yaparız?
   A) Yere atarız
   B) Buzdolabına geri koyarız
   C) Atık kutusuna atarız

12-14. soruları aşağıdaki metne göre cevaplayınız.

Çay süzgeci

Pazar sabahı annemle kahvaltı hazırladık. Annem demlikten çay doldururken bardağın üstüne küçük bir süzgeç tuttu.

Çay süzgecin deliklerinden geçip bardağa aktı. Çay yaprakları ise süzgeçte kaldı. Bardağımda tek bir yaprak bile yoktu.

Annem, "Buna süzme denir. Makarnanın suyunu da süzgeçle ayırırız." dedi.

12. Süzgeçte ne kaldı?
   A) Çay yaprakları
   B) Bardak
   C) Çayın suyu

13. Annemin yaptığı ayırma işine ..... denir. Metne göre boş bırakılan yere hangisi gelmelidir?
   A) süzme
   B) kaynatma
   C) dondurma

14. Evde başka hangi işte süzme yaparız?
   A) Ekmeği dilimlerken
   B) Yatağı toplarken
   C) Makarnanın suyunu ayırırken

Cevap kâğıdı

1 (A) (B) (C)	2 (A) (B) (C)	3 (A) (B) (C)	4 (A) (B) (C)	5 (A) (B) (C)
6 (A) (B) (C)	7 (A) (B) (C)	8 (A) (B) (C)	9 (A) (B) (C)	10 (A) (B) (C)
11 (A) (B) (C)	12 (A) (B) (C)	13 (A) (B) (C)	14 (A) (B) (C)	

dehacan.com

Sorular Dehacan uygulamasındaki 3. sınıf Fen Bilimleri derslerinden; konular Türkiye Yüzyılı Maarif Modeli programındaki sırayla.
Ücretsiz testler ve çalışma kâğıtları: dehacan.com

Cevap anahtarı (yetişkin için)

1 C 2 B 3 C 4 B 5 A 6 A 7 B 8 A 9 B 10 B 11 C 12 A 13 A 14 C

No	Cevap	Konu ve açıklama
1	C) Gaz	Katı, sıvı, gaz. Doğal gaz adından da anlaşıldığı gibi gaz hâlindedir.
2	B) Sıvı	Katı, sıvı, gaz. Su bir sıvıdır, bir kaptan ötekine dökülebilir.
3	C) Balonun içindeki hava	Katı, sıvı, gaz. Hava bir gazdır. Kaşık katı, bal sıvıdır.
4	B) Elek	Karışımlar: eleme ve süzme. Nohut taneleri büyüktür, elekte kalır. Kum elekten geçer.
5	A) tutar	Karışımlar: eleme ve süzme. Eleğin delikleri küçüktür. Deliklerden büyük olan taneler elekte kalır.
6	A) Unu eleriz	Karışımlar: eleme ve süzme. Un elekten geçer, taşlar elekte kalır.
7	B) Dibe çöker	Dinlendirme, yüzdürme, mıknatıs. Toprak taneleri zamanla dibe çöker. Üstte daha berrak su kalır.
8	A) Zeytinyağı suyun üstüne çıkar	Dinlendirme, yüzdürme, mıknatıs. Zeytinyağı suyla karışmaz, bekletince üste çıkar. Salata tabağında da bunu görebilirsin.
9	B) Dinlendirme	Dinlendirme, yüzdürme, mıknatıs
10	B) Dokunmadan bir yetişkine haber veririz	Atıkları ayrıştıralım. Kırık cam eli keser. Bir yetişkin parçaları güvenle toplar.
11	C) Atık kutusuna atarız	Atıkları ayrıştıralım. Boş süt kutusu artık bir atıktır. Bugün atıkları doğru kutuya atmayı öğreneceğiz.
12	A) Çay yaprakları	Karışımlar: eleme ve süzme. Çay deliklerden geçti, yapraklar ise süzgeçte kaldı.
13	A) süzme	Karışımlar: eleme ve süzme. Sıvıyı süzgeçten geçirip katı parçaları ayırmaya süzme denir.
14	C) Makarnanın suyunu ayırırken	Karışımlar: eleme ve süzme. Su süzgeçten akar, makarna süzgeçte kalır. Mutfak küçük bir laboratuvar gibidir!