



Günlük hayatta mutfaktan aksesuara, inşaatın dekorasyona kadar birçok alanda cam kullanılmaktadır. Peki, hayatımızın bu kadar içinde olan cam hangi maddelerden ve nasıl yapılır? Hiç düşündünüz mü?

Cam yapımında kullanılan temel maddeler kum, soda ve kireçtir. Kum ana maddedir. Soda, kumun düşük sıcaklıkta akıcı hale gelmesini, kireç ise cam üretimindeki kimyasal etkilere dayanıklılığı artırır. Bu maddeler bir araya getirilerek 15.000 (on beş bin) derece ısıya sahip fırınlara verilir. Fırında eritilen cama farklı yöntemler uygulanarak kullanıma hazır hale getirilir.

(İlk 4 soruyu metne göre cevaplayınız.)

- 1) Hangi seçenekte cam yapımında kullanılan temel maddeler bir arada verilmiştir?  
A) kil, soda, kireç  
B) kireç, kil, kum  
C) soda, kum, kireç
- 2) Cam yapımında kullanılan temel maddeler ile ilgili verilen hangi ifade doğrudur?  
A) Kil ana maddedir.  
B) Soda kumun akıcı olmasını sağlar.  
C) Kireç kumun sertleşmesini sağlar.
- 3) Metinde hangi sorunun cevabı yoktur?  
A) Cam yapımında hangi maddeler kullanılır?  
B) Cam nasıl yapılır?  
C) Camın faydaları nelerdir?
- 4) Metin ile ilgili verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?  
A) Bilgilendirici bir metindir.  
B) Hikâye edici bir metindir.  
C) Türü düz yazıdır.

5) Aşağıdaki cümlelerden hangisinde tek başına anlamı olmayan bir kelime kullanılmıştır?

- A) Kış geldi ama kar yağmadı.  
B) Havalar çok soğudu.  
C) Ağaçların yaprakları döküldü.

6)

çünkü	oda	de
ile	fakat	dün

Tabloda tek başına anlamı olmayan kelimeler kırmızıya boyanırsa tablonun görüntüsü nasıl olur?

- A) 

- B) 

- C) 


7) "Okula gidemediğim için konuyu öğrenememiştim. Annem ile birlikte arkadaşımın evine gittik. Ancak evde yoklardı. Çaresiz eve döndük."

Paragrafta altı çizili sözcüklerden kaç tanesinin tek başına anlamı yoktur?

- A) 3                      B) 4                      C) 5

Tablo: Mevlana İlkokulu Sınıf Mevcutları

Sınıflar	Kız	Erkek
Anasınıflar	75	75
1. Sınıflar		108
2. Sınıflar	91	
3. Sınıflar	95	105
4. Sınıflar	88	

(8-11. soruları tabloya göre cevaplayınız.)

8) 1. sınıf kız öğrenci sayısı, 1. sınıf erkek öğrenci sayısından 4 fazla olduğuna 1. sınıfta toplam kaç öğrenci vardır?

- A) 112                      B) 176                      C) 220

9) 2. sınıfta toplam 195 öğrenci olduğuna göre 2. sınıftaki erkek öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 96                      B) 104                      C) 110

10) 4. sınıf erkek öğrenci sayısı iki basamaklı en büyük sayıdan 7 eksik olduğuna göre 4. sınıf erkek öğrenci sayısı kaçtır?

- A) 92                      B) 99                      C) 106

11) Mevlana İlkokulunda toplam kaç öğrenci vardır?

- A) 855                      B) 945                      C) 955



12) Yukarıda verilen maddeleri ile ilgili verilen ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A) Yastık serttir.
- B) Odun pürüzlüdür.
- C) Yumurta kırılmandır.

13) Aşağıdaki maddelerden hangisi esnek, yumuşak ve pürüzlüdür?

- A) Oyun hamuru
- B) Bulaşık süngeri
- C) Plastik cetvel

14)

<input checked="" type="checkbox"/>	Sert
<input type="checkbox"/>	Yumuşak
<input checked="" type="checkbox"/>	Kırılman
<input type="checkbox"/>	Pürüzlü

<input checked="" type="checkbox"/>	Pürüzsüz
<input type="checkbox"/>	Kokusu var
<input type="checkbox"/>	Tadı var
<input checked="" type="checkbox"/>	Renkli

Yukarıda özellikleri işaretlenmiş madde hangisidir?



15) Aşağıdakilerden hangisini madde değildir?

- A) Toprak
- B) Su
- C) Ses

16) "Ailede herkesin ..... ve sorumluluğu vardır."

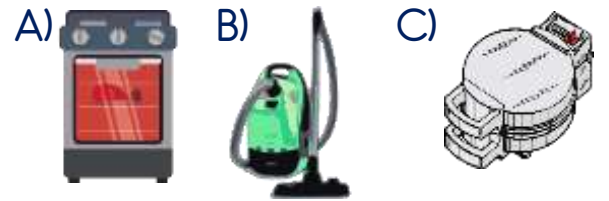
Cümlede boş bırakılan yere hangi sözcük gelmelidir?

- A) iyiliği
- B) görev
- C) yeri

17) Hangisi çocuklara görev olarak verilemez?

- A) Musluğu tamir etmek
- B) Bakkaldan ekmek almak
- C) Evcil hayvanı beslemek

18) Aşağıdaki teknolojik aletlerden hangisi bir yönü ile diğerlerinden farklıdır?



19) Hangi teknolojik araç elektrik ile çalışmaz?

- A) Televizyon
- B) Ütü
- C) Ocak

20) Hangisi teknolojik aletlerin yararlarından biri değildir?

- A) Hayatımızı kolaylaştırmak
- B) Zamandan tasarruf sağlamak
- C) Yangın çıkmasına sebep olmak

## Cevap Anahtarı

1-C 2-B 3-C 4-B 5-A 6-B 7-A 8-C 9-B 10-A 11-B 12-A 13-B 14-B 15-C 16-B  
17-A 18-B 19-C 20-C

## Sınava Ait Konu ve Kazanım Listesi

Ders	Konu	Kazanım
Türkçe	Tek Başına Anlamı Olmayan Kelimeler	
Matematik	Grafik ve Tablolar ile İlgili Problem Çözme Veri Gruplarına Ait Farklı Tabloları Yorumlama	M.3.4.1.2. Grafiklerde verilen bilgileri kullanarak veya grafikler oluşturarak toplama ve çıkarma işlemi gerektiren problemleri çözer. M.3.4.1.3. En çok üç veri grubuna ait basit tabloları okur, yorumlar ve tablodan elde ettiği veriyi düzenler.
Fen Bilimleri	Maddeyi Niteleyen Özellikler	F.3.4.1.1. Beş duyu organını kullanarak maddeyi niteleyen temel özellikleri açıklar.
Hayat Bilgisi	Evde Herkesin Bir İş Var Tekno Ailesini Tanıyoruz	HB.3.2.4. Evde üzerine düşen görev ve sorumlulukları yerine getirir. HB.3.2.5. Evde kullanılan alet ve teknolojik ürünlerin hayatımıza olan katkılarına örnekler verir.