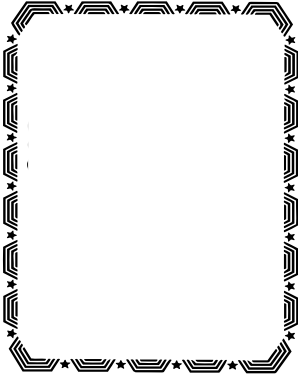


20.../20... EĞİTİM ÖĞRETİM YILI
..... ORTAOKULU 5/... SINIFI
FEN BİLİMLERİ DERSİ 2.DÖNEM 1.ORTAK SINAV SORULARI
MEB-SENARYO 6'YA UYGUNDUR

ADI SOYADI :
NO :

Not

1. K, L ve M maddelerinin ışığı geçirme miktarları aşağıdaki görsellerdeki gibidir. Buna göre K, L ve M maddeleri ne olabilir yazınız(12 puan)
K, L ve M maddelerine birer örnek veriniz (12 puan)



K

- OPAK MADDE
- TAHTA
- DEMİR VB.



L

- YARI SAYDAM MADDE
- BUZLU CAM
- YAĞLI KAĞIT



M

- SAYDAM MADDE
- CAM
- HAVA

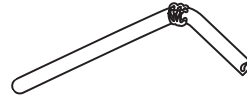
2. Aşağıda farklı şekillerde pipetler verilmiştir.
Buna göre, kaç numaralı pipetlerin bir ucundan bakan öğrenci, diğer ucundaki mumun ışığını görebilir? (10 puan)
Cevabınızı yazınız ve nedenini açıklayınız.(10 puan)



Şekil-1



Şekil-2



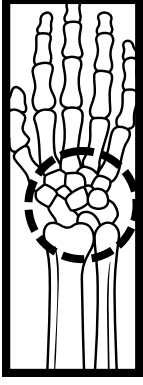
Şekil-3



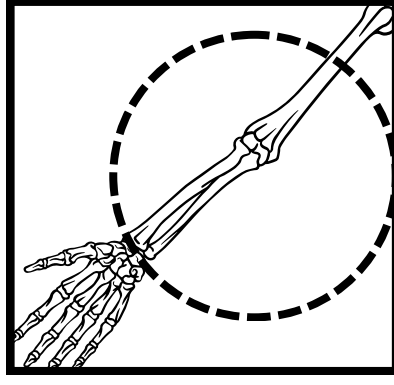
Şekil-4

ŞEKİL-1
ÇÜNKÜ IŞIK DOĞRUSAL YAYILIR.

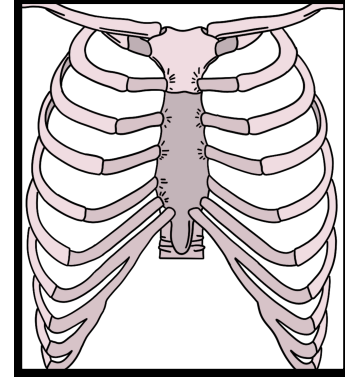
3. Görselde vücudumuza ait bazı yapılar verilmiştir. Bu yapılar da bulunan kemik çeşitlerini altlarına yazınız. (12 puan)



KISA KEMİK



UZUN KEMİK



YASSI KEMİK

4. Destek ve hareket sisteminin sağlığını etkileyen olumlu ve olumsuz davranışlara ikişer örnek yazınız.. (12 puan)

OLUMLU DAVRANIŞLAR

- DENGELİ VE DÜZENLİ BESLENMEK
- DÜZENLİ SPOR YAPMAK
- AŞIRI ZORLAYICI AKTİVİTELERDEN KAÇINMAK
- VÜCUTTA D VİTAMİNİ ÜRETİLEBİLMESİ İÇİN GÜNEŞLENMEK

OLUMSUZ DAVRANIŞLAR

- AĞIR YÜK KALDIRMAK
- TELEVİZYON, BİLGİSAYAR VB. KARŞISINDA UZUN SÜRE HAREKETSİZ KALMAK
- UYGUN OLMAYAN YA DA GEREĞİNDEN FAZLA SPOR YAPMAK
- AŞIRI KİLO ALMAK

5. Ekran topa yaklaştırılırsa ve uzaklaştırılırsa gölge boyu nasıl değişir yazınız.(16 puan)



**YAKLAŞIRSA GÖLGE BOYU KÜÇÜLÜR,
UZAKLAŞIRSA GÖLGE BOYU BÜYÜR.**

Başarılar...

Fen Bilimleri Zümresi