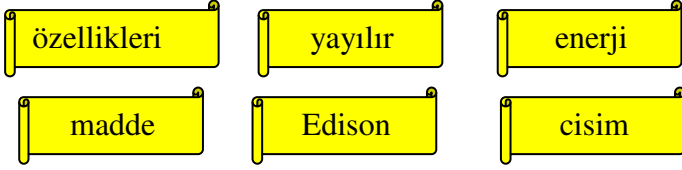


Adı:	GÖKTÜRK İLKOKULU 4-A	Tarih: / / 2021
Soyadı:	SINIFI FEN BİLİMLERİ DERSİ	PUAN:
Okul No:	2. DÖNEM 1. YAZILI	

1. Aşağıdaki kelimeleri cümlelerdeki boşluklara uygun olacak şekilde yazınız.



- Gazlar buldukları ortamda
- Kütleli ve hacmi olan her şeydir.
- Ampul tarafından icat edilmiştir.
- Karışımdaki maddelerin.....değişmez.
- Işık ve ses birtürüdür.

2. Aşağıdaki cümlelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

- (.....) Boş kabın kütle sine brüt kütle denir.
- (.....) Ses, dalgalar halinde her yöne yayılır.
- (.....) Makarna – su eleme yöntemi ile ayrıştırılır.
- (.....) Maddenin şekil almış haline cisim denir.
- (.....) Görebilmek için ışığa ihtiyaç vardır.

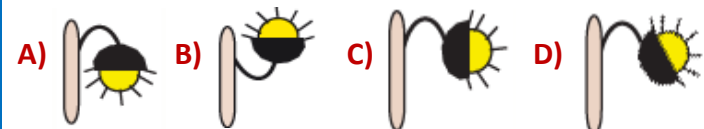
3. Aşağıdakilerden hangisi cisim değildir?



4. Aşağıda verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Sıvıların hiçbirisi bulunduğu kabın şeklini almaz.
- B) Buz bir sıvı maddedir.
- C) Gazların hacmi ölçülemez.
- D) Hacim, maddenin boşlukta kapladığı yerdir.

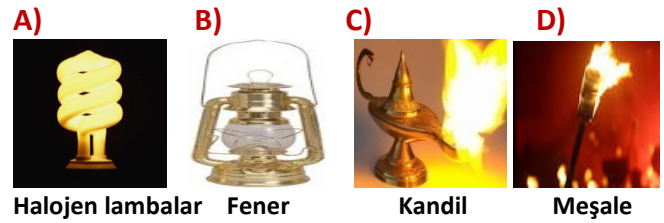
5. Aşağıdaki aydınlatma yöntemlerinden hangisi doğrudur?



6. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) Erime; katı maddelerin ısı alarak sıvı hale geçmesidir.
- B) Karşımı oluşturan maddeler özelliklerini kaybetmezler.
- C) Sıvı maddelerin ısı alarak gaz haline geçmesine buharlaşma denir.
- D) Madenin ısı alarak sıcaklığının yükselmesine donma denir.

7. Aşağıdakilerden hangisi geçmişte kullanılan ışık kaynaklarından değildir?



8. Aşağıdaki karışımlardan hangisi süzme yöntemiyle ayrıştırılabilir?

- A) Tuz – Nohut karışımı
- B) Çakıl – Talaş karışımı
- C) Su – Mercimek karışımı
- D) Pirinç – Un karışımı

9. Gök cisimlerini gözlemlemek için en uygun ortam aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Çok aydınlatılmış ortam
- B) Aydınlatılmış ortam
- C) Gündüz
- D) Karanlık ortam

10. Karışım elde etmek için en az kaç madde gerekir?

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

11. Başka cisimler üzerinde bir iş yapmak veya şekil vermek için kullanılan cisimlere alet denir.

Aşağıdakilerden hangisi alet değildir?

- A) Çekiç
- B) Makas
- C) Tornavida
- D) Un

Dış ve iç mekanlarda, yanlış yerde, yanlış miktarda, yanlış yönde ve yanlış zamanda ışık kullanılmasına denir.

12. Yukarıdaki cümlede boş bırakılan yere aşağıdakilerden hangisi getirilirse cümle doğru olur?

- A) Ses kirliliği B) Işık kirliliği
C) Çevre kirliliği D) Gürültü kirliliği

13. Aşağıdaki seçeneklerden hangisi ışığın yanlış yerde, yanlış miktarda, yanlış yönde ve yanlış zamanda kullanılmasının bir sonucu değildir?

- A) Kaplumbağaların yaşamlarını olumsuz etkilemesi
B) Göçmen kuşların göç yollarını kaybetmelerine neden olması.
C) Gök cisimlerinin incelenmesini olumsuz etkilemesi.
D) Sokakların daha güvenli hale gelmesi.



14. 150 gramlık bir bardak kullanılarak tartılan mürekkebin kütlesi 450 gram gelmiştir.

Buna göre mürekkebin **net kütlesi** ne kadardır?

- A) 100 g B) 200 g C) 300 g D) 350 g



“Düzensiz ve rahatsız edici sesleredenir.”

15. Yukarıdaki boşluğa hangisi gelmelidir?

- A) Titreşim B) Gürültü
C) Müzik D) Yansıma

16. Odamızda veya çalışma ortamımızda aydınlatma yaparken aşağıdaki verilenlerden hangisini dikkate almalıyız?

- A) Normal şiddette ışık kullanmalıyız.
B) Çok yüksek şiddette ışık kullanmalıyız
C) Çok düşük şiddette ışık kullanmalıyız.
D) Işığın direkt gözümüze gelmesini sağlamalıyız

- I- Gürültü insanların gergin ve sinirli olmasına sebep olur.
II- Gürültülü ortamlarda çalışanların dikkati dağılır.
III- Gürültülü yerlerde bulunmak ve yüksek sesle müzik dinlemek kulak zarını zedeleyebilir.

17. Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri ses kirliliğinin olumsuz etkilerindendir?

- A) Yalnız I B) I ve II C) II ve III D) I-II ve III



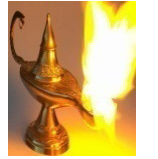
I-Gaz lambası



II-Meşale



III-Mum



IV-Kandil

18. Yukarıdaki aydınlatma araçlarını geçmişten günümüze sıralanışı hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A) I – II – III – IV B) I – IV – II – III
C) II – IV – III – I D) IV – III – II – I

Ali, Beden Eğitimi dersinde düşüp bacağına yaraladı müdahale etmesi için okula ambulans çağırıldı.

19. Okula yaklaşan ambulansın sesiyle ilgili olarak verilenlerden hangisi doğrudur?

- A) Gittikçe azalır B) Değişmez
C) Duyulmaz D) Gittikçe artar

20. Aşağıdakilerden hangisi **hem ışık hem de ses kaynağıdır**?

- A) şimşek B) Güneş C) davul D) ampul