



- 1 . Evlerde mıknatıs en çok hangi amaçla kullanılır?
- A) buzdolabı kapılarının kapanması
B) yemek pişirme
C) ışıklandırma
D) ısıtma
2. Hangi alanda, mıknatıs kullanılarak veri saklama işlemi yapılır?
- A) çamaşır makineleri
B) televizyon ekranları
C) mikrodalga fırınlar
D) bilgisayar sabit diskleri
3. Mıknatısın tıbbi uygulamalarda kullanıldığı cihaz hangisidir?
- A) dijital termometre
B) ultrason cihazı
C) röntgen cihazı
D) manyetik rezonans görüntüleme (mr) cihazı
4. Alternatif tıpta mıknatısların kullanıldığı uygulama hangisidir?
- A) akupunktur
B) kimyasal tedavi
C) manyetik alan terapisi
D) bitkisel ilaçlar
5. Atık yönetiminde mıknatısların kullanıldığı örnek aşağıdakilerden hangisidir?
- A) metal ayırma makineleri
B) plastik kırma cihazları
C) cam öğütücüler
D) kağıt toplama sistemleri
6. Hangi alanda, kapı kilitlerinde mıknatıs kullanılarak güvenlik sağlanır?
- A) ışık kontrol panelleri
B) su arıtma üniteleri
C) elektronik güvenlik sistemleri
D) havalandırma sistemleri

7. Mıknatısın elektrikli motorlarda kullanılmasıyla en çok hangi cihazda gözlemlenir?
- A) elektrikli oyuncaklar
B) kitap okuma lambaları
C) masa süsleri
D) spor ekipmanları
8. Elektrik enerjisinin üretilmesinde veya dönüştürülmesinde mıknatısların rolü hangi cihazda görülür?
- A) elektrik jeneratörleri
B) saç kurutma makineleri
C) su ısıtıcılar
D) klima sistemleri
9. Eğitimde mıknatıs kullanımına örnek olarak aşağıdakilerden hangisi verilebilir?
- A) renkli kalemler
B) yazıcı kağıtları
C) defterler
D) öğretici modeller ve deney setleri
10. Manyetik levhaların kullanıldığı alan hangisidir?
- A) spor salonları
B) yemek tarifleri
C) duyuru panoları
D) temizlik araçları
11. Mıknatıs kullanılarak yapılan model tasarımı çalışmaları hangi konuda öğrencilere yön verebilir?
- A) şiir yazma
B) oyuncak araba tasarımı
C) resim çizme
D) müzik besteleme
12. Mıknatısın kullanıldığı modellerin tasarım sürecinde öğrencilerin geliştirmesi beklenen beceri hangisidir?
- A) planlama ve problem çözme
B) yalnızca ezber
C) fiziksel spor yeteneği
D) müzikal ritim

13. Bir model geliştirme sürecinde mıknatısın temel rolü nedir?

- A) renk değiştirme
- B) hareketin sağlanması
- C) ses üretimi
- D) ışık saçması

14. Güvenlik uygulamalarında mıknatısların kullanıldığı örnek aşağıdakilerden hangisidir?

- A) kitap rafları
- B) mutfak aletleri
- C) oyuncak üretimi
- D) kapı alarm sistemleri

15. Elektrikli motorlarda mıknatıslar hangi işlevi yerine getirir?

- A) ses çıkarmak
- B) ışığı artırmak
- C) hareket ve dönüşü sağlamak
- D) suyu ısıtmak

16. Model tasarlama sürecinde, yapılan modelin çalışma verilerinin incelenmesi hangi adımı ifade eder?

- A) veri analizi
- B) tasarım çizimi
- C) malzeme seçimi
- D) model boyama

17. Oyuncak tasarımlarında mıknatısların kullanıldığı bir örnek hangisidir?

- A) renkli kalem setleri
- B) manyetik blok setleri
- C) kağıt uçak modelleri
- D) ahşap bulmaca parçaları

18. Enerji üretiminde mıknatısların önemli rol oynadığı alan hangisidir?

- A) su ısıtıcılar
- B) bilgisayar monitörleri
- C) elektrik jeneratörleri
- D) kalem ucu teknolojileri

19. Eğitimde mıknatısların kullanılmasıyla ilgili aşağıdaki örneklerden hangisi doğrudur?

- A) deney modelleri ve gösterimler
- B) sadece ders kitabı kullanımı
- C) yalnızca sınıf içi tartışma
- D) sadece yazılı sınavlar

20. Mıknatısın kullanım alanlarına yönelik model çalışmalarında, modelin doğruluğunu test etme aşamasını hangi seçenek en iyi tanımlar?

- A) modelin taşınması
- B) modelin renk seçimi
- C) tasarımın çizim aşaması
- D) deney ve veri analizi

Adı :.....

Notu:

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