6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

ETKİNLİK | MUHAKEME | TEST

100 ALDIRAN ÇALIŞMA DOSYASI



KAZANIMI YAKALA

MANTIĞI KUR

SORUYU ÇÖZ

100'Ü HEDEFLE

6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MEB SENARYO ODAKLI • ETKİNLİK + MUHAKEME + TEST

Kapsanan Öğrenme Çıktıları

FB.6.1.1	FB.6.1.3	FB.6.2.1	FB.6.2.2	FB.6.2.3	FB.6.3.1
Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	Aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkilerden bileşke kuvveti yapılandırabilme	Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cismin hareketine yönelik çıkarım yapabilme	Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme

A. EŞLEŞTİRME SORULARI

1. Güneş Sistemi

Aşağıdaki gezegenleri uygun özellikleriyle eşleştiriniz.

Gezegenler		Özellikler	
1	Merkür	A	Güneş Sistemi'nin en büyük gezegenidir.
2	Venüs	B	Güneş'e en yakın ve en küçük gezegendir.
3	Jüpiter	C	Güneş Sistemi'nin en sıcak gezegenidir.

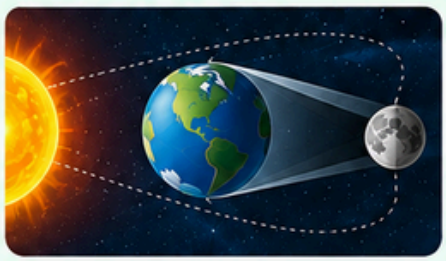


Cevap: 1 → _____ 2 → _____ 3 → _____

2. Tutulmalar

Aşağıdaki olayları uygun açıklamalarla eşleştiriniz.

		Açıklamalar	
1	Güneş tutulması	A	Dünya'nın gölgesinin Ay üzerine düşmesi
2	Ay tutulması	B	Ay'ın gölgesinin Dünya üzerine düşmesi
3	Tutulmaların her ay gerçekleşmemesi	C	Ay'ın yörünge düzleminin eğik olması



Cevap: 1 → _____ 2 → _____ 3 → _____

3. Bileşke Kuvvet

Aşağıdaki kuvvet durumlarını bileşke kuvvetleriyle eşleştiriniz.

		Bileşke Kuvvetler	
1	10 N → + 6 N →	A	6 N →
2	15 N → + 9 N ←	B	16 N →
3	8 N ← + 5 N ←	C	3 N ←



Cevap: 1 → _____ 2 → _____ 3 → _____



6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MEB SENARYO ODAKLI • ETKİNLİK + MUHAKEME + TEST

Kapsanan Öğrenme Çıktıları

FB.6.1.1	FB.6.1.3	FB.6.2.1	FB.6.2.2	FB.6.2.3	FB.6.3.1
Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	Aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkilerden bileşke kuvveti yapılandırabilme	Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cismin hareketine yönelik çıkarım yapabilme	Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme

B. BOŞLUK DOLDURMA

4. Soru – Güneş Sistemi

Güneş'e yakınlık sırasına göre ilk dört gezegen:

[ ] → [ ] → [ ] → [ ]

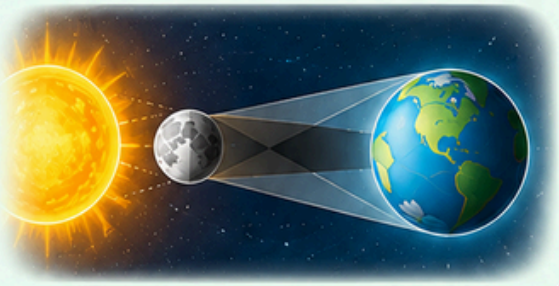
şeklindedir.



5. Soru – Tutulmalar

Güneş tutulmasında [ ] ,

Güneş ile Dünya arasına girer ve [ ] gölgesi Dünya üzerine düşer.



6. Soru – Bileşke Kuvvet

Aynı doğrultuda ve aynı yönde uygulanan kuvvetlerin bileşkesi bulunurken kuvvetlerin büyüklükleri [ ] ;

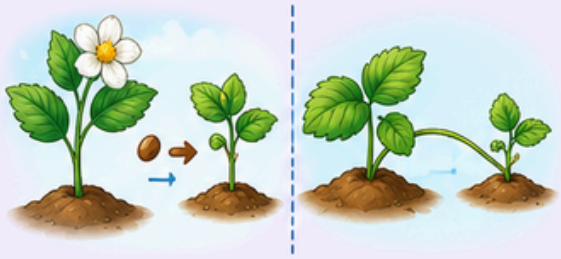
zıt yönlü kuvvetlerde ise büyük kuvvetten küçük kuvvet [ ] .



7. Soru – Eşeyli ve Eşeysiz Üreme

Eşeyli üremede üreme hücrelerinin birleşmesi olayına [ ] denir.

Eşeysiz üremede ise bu olay [ ] .





6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MEB SENARYO ODAKLI • ETKİNLİK + MUHAKEME + TEST

Kapsanan Öğrenme Çıktıları

- **FB.6.1.1** Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme
- **FB.6.1.3** Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme
- **FB.6.2.1** Aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkilerden bileşke kuvveti yapılandırabilme
- **FB.6.2.2** Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cismin hareketine yönelik çıkarım yapabilme
- **FB.6.2.3** Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme
- **FB.6.3.1** Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme

C. DOĞRU – YANLIŞ SORULARI

8. Soru – Güneş Sistemi

Aşağıdaki ifadelerin başına D veya Y yazınız.

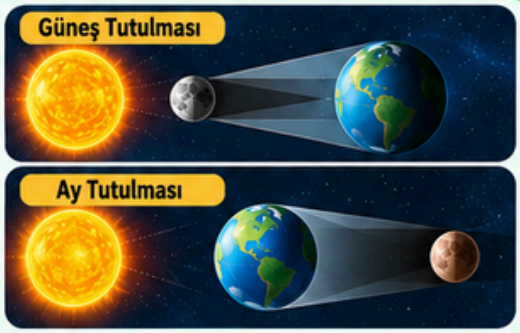
1 ( ) Merkür, Güneş'e en yakın gezegendir.
2 ( ) Venüs, Güneş Sistemi'nin en büyük gezegenidir.
3 ( ) Jüpiter, Güneş Sistemi'nin en büyük gezegenidir.
4 ( ) Asteroit kuşağı Mars ile Jüpiter arasında bulunur.



9. Soru – Tutulmalar

Aşağıdaki ifadelerin başına D veya Y yazınız.

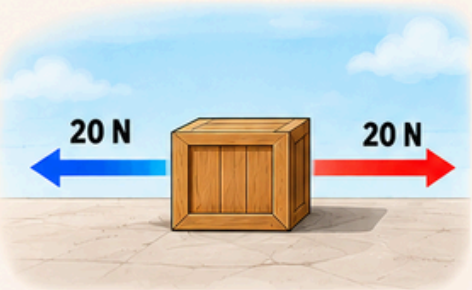
1 ( ) Güneş tutulmasında Ay'ın gölgesi Dünya üzerine düşer.
2 ( ) Ay tutulmasında Ay, Güneş ile Dünya arasındadır.
3 ( ) Ay tutulması Dolunay evresinde gerçekleşebilir.
4 ( ) Her Yeni Ay'da mutlaka Güneş tutulması gerçekleşir.



10. Soru – Dengelenmiş Kuvvetler

Aşağıdaki ifadelerin başına D veya Y yazınız.

1 ( ) Bileşke kuvveti 0 N olan kuvvetler dengelenmiştir.
2 ( ) Dengelenmiş kuvvetlerin etkisindeki duran cisim hareket etmek zorundadır.
3 ( ) Dengelenmemiş kuvvetler cismin hareket durumunda değişikliğe neden olabilir.
4 ( ) Dengelenmiş kuvvetlerin bileşkesi sıfırdır.



11. Soru – Sürat ve Hız

Aşağıdaki ifadelerin başına D veya Y yazınız.

1 ( ) Sürat, alınan yolun zamana bölünmesiyle bulunur.
2 ( ) Hız, yer değiştirme ile ilişkilidir.
3 ( ) Bir hareketli başladığı noktaya geri dönerse aldığı yol sıfır olur.
4 ( ) Aynı yolu daha kısa sürede alan aracın sürati daha büyüktür.



@mahmut.cobanoglu | @mahmut.cobanoglu3 | @mahmut.cobanoglu | Mahmut Çobanoğlu



6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MEB SENARYO ODAKLI • ETKİNLİK + MUHAKEME + TEST

Kapsanan Öğrenme Çıktıları

FB.6.1.1	FB.6.1.3	FB.6.2.1	FB.6.2.2	FB.6.2.3	FB.6.3.1
Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	Aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkilerden bileşke kuvveti yapılandırabilme	Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cismin hareketine yönelik çıkarım yapabilme	Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme

D. AÇIK UÇLU SORULAR

12. Soru – Güneş Sistemi

Gezegenleri Güneş'e yakınlıklarına göre sıralayınız.
Ayrıca Merkür, Venüs ve Jüpiter için birer ayırt edici özellik yazınız.



.....

.....

.....

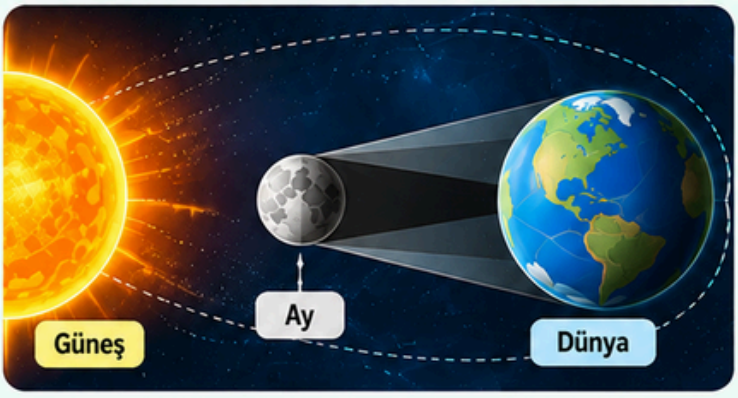
13. Soru – Tutulmalar

Aşağıdaki olayın nasıl gerçekleştiğini açıklayınız:
Güneş – Ay – Dünya

Cevabınızda;

- Gök cisimlerinin konumunu,
- gölgenin hangi gök cismine düştüğünü,
- Ay'ın evresini

belirtiniz.



.....

.....

.....

6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MEB SENARYO ODAKLI • ETKİNLİK + MUHAKEME + TEST

Kapsanan Öğrenme Çıktıları

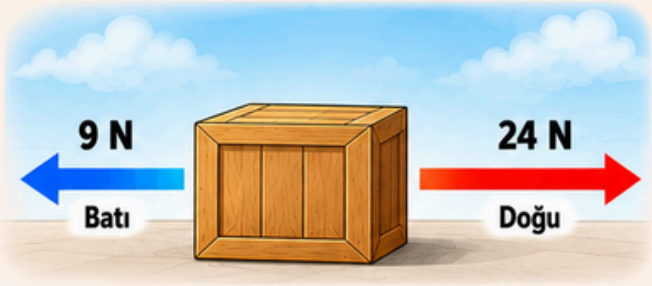
FB.6.1.1	FB.6.1.3	FB.6.2.1	FB.6.2.2	FB.6.2.3	FB.6.3.1
Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	Aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkilerden bileşke kuvveti yapılandırabilme	Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cismin hareketine yönelik çıkarım yapabilme	Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme

D. AÇIK UÇLU SORULAR

14. Soru – Bileşke Kuvvet

Bir cisme doğu yönünde 24 N, batı yönünde 9 N kuvvet uygulanmaktadır.

a) Bileşke kuvvet kaç N'dur?
b) Bileşke kuvvetin yönü nedir?
c) İşleminizi açıklayınız.



.....

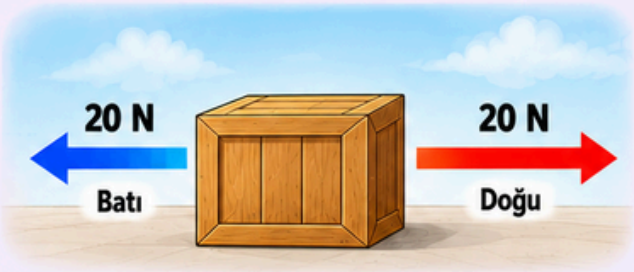
.....

.....

15. Soru – Dengelenmiş Kuvvet

Bir cismin üzerine doğu yönünde 20 N, batı yönünde 20 N kuvvet uygulanıyor. Cisim başlangıçta duruyorsa:

a) Bileşke kuvvet kaç N'dur?
b) Kuvvetler dengelenmiş midir?
c) Cismin hareketi hakkında ne söylenebilir?



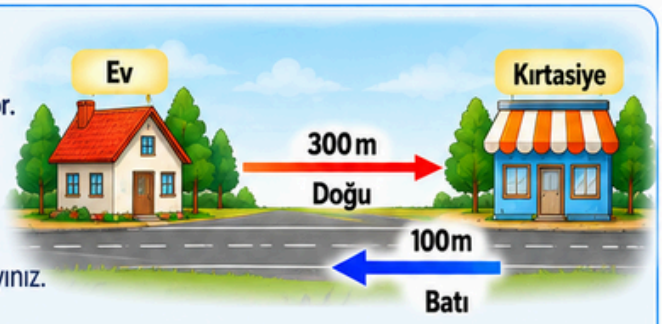
.....

.....

16. Soru – Sürat ve Hız

Bir öğrenci evinden çıkıp 300 m doğuya, ardından 100 m batıya gidiyor.
Buna göre:

a) Öğrencinin aldığı toplam yol kaç metredir?
b) Yer değiştirmesinin büyüklüğü kaç metredir?
c) Alınan yol ile yer değiştirmesinin neden farklı olduğunu açıklayınız.



.....

.....

6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MEB SENARYO ODAKLI • ETKİNLİK + MUHAKEME + TEST

Kapsanan Öğrenme Çıktıları

- **FB.6.1.1** Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme
- **FB.6.1.3** Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme
- **FB.6.2.1** Aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkilerden bileşke kuvveti yapılandırabilme
- **FB.6.2.2** Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cismin hareketine yönelik çıkarım yapabilme
- **FB.6.2.3** Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme
- **FB.6.3.1** Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme

E. MANTIKSAL MUHAKEME SORULARI

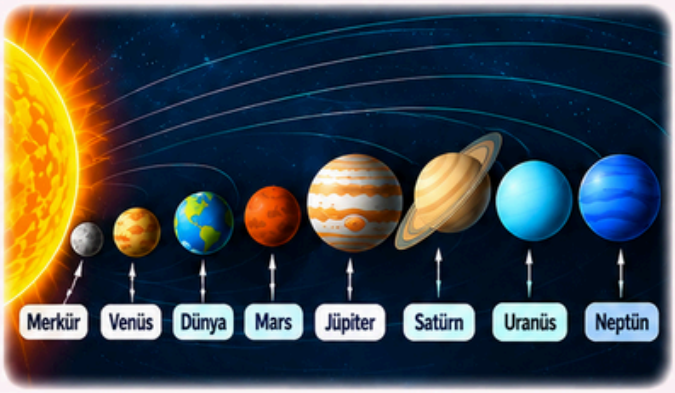
17. Soru – Güneş Sistemi

Bir öğrenci gezegenlerle ilgili şu bilgileri veriyor:



"Merkür Güneş'e en yakın gezegendir. Venüs ise Güneş'e en yakın olduğu için en sıcak gezegendir."

Öğrencinin ikinci çıkarımı doğru mudur? Nedenini açıklayınız.



.....

.....

.....

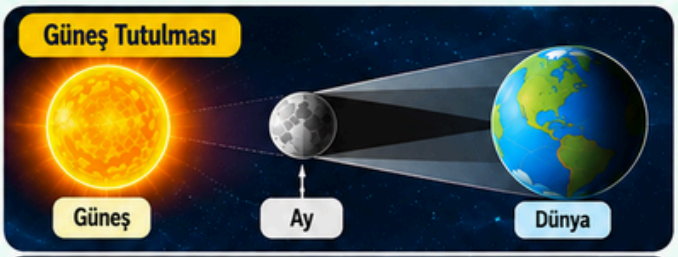
18. Soru – Tutulmalar

Bir öğrenci şunları söylüyor:



"Her Yeni Ay'da Güneş, Ay ve Dünya aynı doğrultuda olmasa bile Güneş tutulması gerçekleşebilir."

Bu öğrencinin düşüncesini değerlendiriniz. Tutulmaların her ay gerçekleşmemesini açıklayınız.





.....

.....

.....



6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MEB SENARYO ODAKLI • ETKİNLİK + MUHAKEME + TEST

Kapsanan Öğrenme Çıktıları

FB.6.1.1	FB.6.1.3	FB.6.2.1	FB.6.2.2	FB.6.2.3	FB.6.3.1
Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	Aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkilerden bileşke kuvveti yapılandırabilme	Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cismin hareketine yönelik çıkarım yapabilme	Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme

E. MANTIKSAL MUHAKEME SORULARI

19. Soru – Bileşke Kuvvet

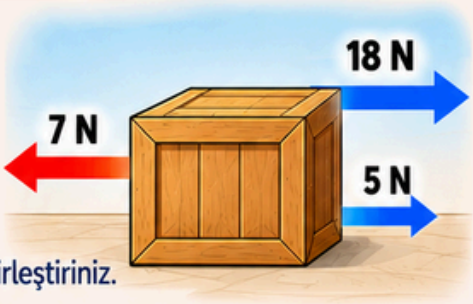
Bir kutuya;

18 N → (sağa)

7 N ← (sola)

5 N → (sağa)

kuvvetleri uygulanıyor.



Buna göre;

a) Aynı yöndeki kuvvetleri birleştiriniz.

b) Bileşke kuvveti bulunuz.

c) Bileşkenin yönünü belirtiniz.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

20. Soru – Dengelenmiş / Dengelenmemiş Kuvvet

Bir araç doğu yönünde hareket etmektedir.

Araca etki eden kuvvetler:

40 N → (doğu yönünde)

40 N ← (batı yönünde)

şeklindedir.





Bu yorum doğru mudur? Nedeen?

.....

.....

21. Soru – Sürat

K ve L araçları aynı **240** km'lik yolu almaktadır.

- **K aracı** → **3** saatte
- **L aracı** → **6** saatte

yolu tamamlıyor.



a) K aracının süratini bulunuz.

b) L aracının süratini bulunuz.

c) Hangi aracın sürati daha büyüktür?

d) Neden?

.....

.....



6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MEB SENARYO ODAKLI • ETKİNLİK + MUHAKEME + TEST

Kapsanan Öğrenme Çıktıları

FB.6.1.1	FB.6.1.3	FB.6.2.1	FB.6.2.2	FB.6.2.3	FB.6.3.1
Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	Aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkilerden bileşke kuvveti yapılandırabilme	Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cismin hareketine yönelik çıkarım yapabilme	Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme

E. MANTIKSAL MUHAKEME SORULARI

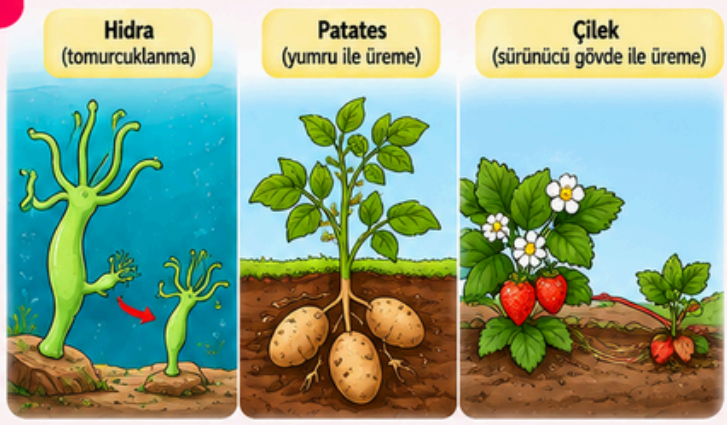
22. Soru – Eşeyli ve Eşeysiz Üreme

Bir canlıda yeni birey oluşurken;

- yalnızca bir canlı görev alıyor,
- üreme hücreleri görev almıyor,
- döllenme gerçekleşmiyor.

Bu canlıda hangi üreme çeşidi gerçekleşmektedir?

Bu sonuca ulaşırken kullandığınız iki kanıtı yazınız.



.....

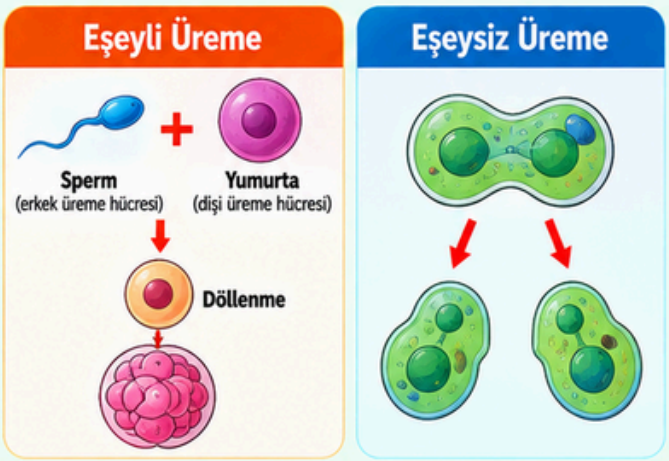
.....

23. Soru – Eşeyli ve Eşeysiz Üreme



"Eşeysiz üremede yeni canlı oluştuğuna göre mutlaka döllenme gerçekleşmelidir."

Bu öğrencinin düşüncesi doğru mudur? Eşeyli ve eşeysiz üremeyi döllenme açısından karşılaştırarak açıklayınız.



.....

.....

.....

@mahmut.cobanoglu | @mahmut.cobanoglu3 | @mahmut.cobanoglu | Mahmut Çobanoğlu



6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MEB SENARYO ODAKLI • ETKİNLİK + MUHAKEME + TEST

Kapsanan Öğrenme Çıktıları

- **FB.6.1.1** Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme
- **FB.6.1.3** Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme
- **FB.6.2.1** Aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkilerden bileşke kuvveti yapılandırabilme
- **FB.6.2.2** Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cismin hareketine yönelik çıkarım yapabilme
- **FB.6.2.3** Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme
- **FB.6.3.1** Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme

F. ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

24. Soru – Güneş Sistemi

Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin söylediği bilgi doğrudur?



A) Merkür, Güneş Sistemi'nin en büyük gezegenidir.

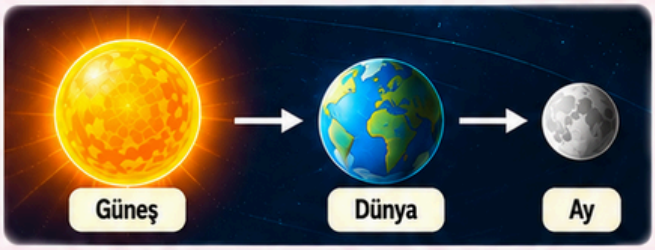
B) Venüs, Güneş'e en yakın gezegendir.

C) Jüpiter, Güneş Sistemi'nin en büyük gezegenidir.

D) Neptün, Güneş'e en yakın gezegendir.

25. Soru – Tutulmalar

Bir modelde gök cisimleri şu şekilde sıralanıyor:



Bu dizilimde uygun koşullar sağlandığında hangi tutulma gerçekleşebilir?

A) Güneş tutulması

B) Ay tutulması

C) Her iki tutulma

D) Tutulma gerçekleşemez

26. Soru – Bileşke Kuvvet

Bir cisme;



kuvvetleri uygulanıyor.

Bileşke kuvvet aşağıdakilerden hangisidir?

A) 1 N doğu

B) 5 N batı

C) 5 N doğu

D) 35 N doğu

27. Soru – Bileşke Kuvvet

Bir cismin üzerine aynı doğrultuda etki eden kuvvetlerin bileşkesi **7 N batı** yönündedir.



Bu kuvvetleri dengelemek için aşağıdakilerden hangisi uygulanmalıdır?

A) 7 N batı

B) 7 N doğu

C) 14 N doğu

D) 14 N batı



6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MEB SENARYO ODAKLI • ETKİNLİK + MUHAKEME + TEST

Kapsanan Öğrenme Çıktıları

FB.6.1.1	FB.6.1.3	FB.6.2.1	FB.6.2.2	FB.6.2.3	FB.6.3.1
Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	Aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkilerden bileşke kuvveti yapılandırabilme	Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cismin hareketine yönelik çıkarım yapabilme	Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme

F. ÇOKTAN SEÇMELİ SORULAR

28. Soru – Sürat ve Hız

Bir araç **180 km** yolu **2 saatte** alıyor. Daha sonra aynı araç başlangıç noktasına geri dönüyor.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi doğrudur?



A) Araç hiç yol almamıştır.

B) Aracın aldığı yol sıfırdır.

C) Araç başlangıç noktasına döndüğü için yer değiştirmesi sıfırdır.

D) Aracın sürati sıfırdır.

29. Soru – Eşeyli ve Eşeysiz Üreme

Aşağıdakilerden hangisi eşeyli üremenin özelliklerinden biridir?

A) Döllenmenin gerçekleşmemesi

B) Genellikle tek canlıdan yeni birey oluşması

C) Üreme hücrelerinin görev alması

D) Üreme hücrelerinin görev almaması





30. Soru – Eşeyli ve Eşeysiz Üreme

Aşağıdaki öğrencilerden hangisinin söylediği bilgi doğrudur?

A) Ali:



B) Zeynep:



C) Mert:



D) Elif:



6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MEB SENARYO ODAKLI • ETKİNLİK + MUHAKEME + TEST

Kapsanan Öğrenme Çıktıları

FB.6.1.1	FB.6.1.3	FB.6.2.1	FB.6.2.2	FB.6.2.3	FB.6.3.1
Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	Aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkilerden bileşke kuvveti yapılandırabilme	Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cismin hareketine yönelik çıkarım yapabilme	Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme

CEVAP ANAHTARI

A EŞLEŞTİRME

1. 1 → B | 2 → C | 3 → A
2. 1 → B | 2 → A | 3 → C
3. 1 → B | 2 → A | 3 → C

B BOŞLUK DOLDURMA

4. Merkür – Venüs – Dünya – Mars
5. Ay – Ay'ın
6. toplanır – çıkarılır
7. döllenme – gerçekleşmez

C DOĞRU – YANLIŞ

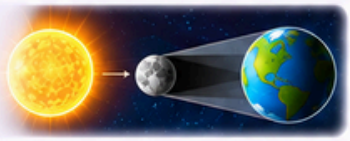
8. D – Y – D – D
9. D – Y – D – Y
10. D – Y – D – D
11. D – D – Y – D

D AÇIK UÇLU

12. Merkür → Venüs → Dünya → Mars → Jüpiter → Satürn → Uranüs → Neptün.
Merkür: Güneş'e en yakın/en küçük.
Venüs: En sıcak.
Jüpiter: En büyük.



13. Ay, Güneş ile Dünya arasına girer.
Ay'ın gölgesi Dünya üzerine düşer.
Güneş tutulması gerçekleşebilir ve
Ay Yeni Ay evresindedir.



14. 24 – 9 = **15 N doğu.**

15. 20 – 20 = **0 N.** Kuvvetler dengelenmiştir.
Cisim başlangıçta duruyorsa durmaya devam eder.

16. Alınan yol = 300 + 100 = **400 m**
Yer değiştirme = **200 m doğu**
Çünkü alınan yol hareket boyunca gidilen toplam yolu,
yer değiştirme ise başlangıç ve bitiş konumları arasındaki yönlü değişimi ifade eder.



E MANTIKSAL MUHAKEME

17. **Yanlıştır.** Merkür Güneş'e en yakın gezegen olmasına rağmen en sıcak gezegen Venüs'tür.



18. **Öğrencinin düşüncesi doğru değildir.**
Tutulmanın gerçekleşmesi için gök cisimlerinin uygun konumda olması gerekir. Ay'ın yörünge düzleminin eğik olması nedeniyle her Yeni Ay'da uygun dizilim oluşmaz.



19. Doğu yönü: 18 + 5 = **23 N**
Batı yönü: **7 N**
R = 23 – 7 = **16 N doğu.**



20. **Yanlıştır.** Bir cismin hareket ediyor olması kuvvetlerin mutlaka dengelenmemiş olduğu anlamına gelmez. Verilen kuvvetler eşit ve zıt yönlü olduğundan bileşke 0 N, yani kuvvetler dengelenmiştir. Cisim hareketine devam edebilir.

21. K = 240 / 3 = **80 km/sa**
L = 240 / 6 = **40 km/sa**
K aracının sürati daha büyüktür; çünkü aynı yolu daha kısa sürede almıştır.

22. **Eşeysiz üreme.** Üreme hücreleri görev almıyor ve döllenme gerçekleşmiyor.

23. **Yanlıştır.** Eşeyli üremede üreme hücreleri görev alır ve döllenme gerçekleşir. Eşeysiz üremede ise döllenme gerçekleşmez.

F ÇOKTAN SEÇMELİ

24. C



25. B



26. B



27. B



28. C



29. C



30. B





6. SINIF

FEN BİLİMLERİ

1. DÖNEM 1. YAZILIYA HAZIRLIK

MEB SENARYO ODAKLI • ETKİNLİK + MUHAKEME + TEST

Kapsanan Öğrenme Çıktıları

FB.6.1.1	FB.6.1.3	FB.6.2.1	FB.6.2.2	FB.6.2.3	FB.6.3.1
Güneş sistemindeki gezegenleri niteliklerine göre sınıflandırabilme	Güneş ve Ay tutulması ile ilgili bilimsel çıkarım yapabilme	Aynı doğrultudaki kuvvetler arasındaki ilişkilerden bileşke kuvveti yapılandırabilme	Dengelenmiş ve dengelenmemiş kuvvetlerin etkisindeki cismin hareketine yönelik çıkarım yapabilme	Sürat ve hız kavramlarını karşılaştırabilme	Eşeyli ve eşeysiz üremeyi karşılaştırabilme







@mahmut.cobanoglu | @mahmut.cobanoglu3 | @mahmut.cobanoglu | Mahmut Çobanoğlu