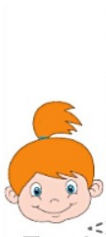
5. Sınıf Fen Bilimleri Güneş, Dünya ve Ay Ünite Tekrar Testi / Daha Fazla Test; www.evdekifen.com

1.



Emel

Arkadaşlar, dün gece teleskop yardımıyla gözlemlediğim gök cismi; küre şeklindeydi, parlaktı ve yüzeyi delikli bir sünger gibiydi. Ayrıca Dünya'ya en yakın gök cismiydi.

Emel'in gözlemlediği gök cismi aşağıdakilerden hangisidir?

A) 

B) 

C) 

D) 

2.



Yukarıda verilen gök cismi ile ilgili;

I. Dünya'ya en yakın gök cismidir.

II. Küre şeklindedir.

III. Ay, Dünya'nın tek doğal uydusudur.

verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

A) Yalnız I

B) Yalnız II

C) I ve II

D) I, II ve III

3. Çeşitli gök cisimlerinin Ay'a çarpması sonucu Ay yüzeyinde çok sayıda krater oluşmuştur.

Bunun sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

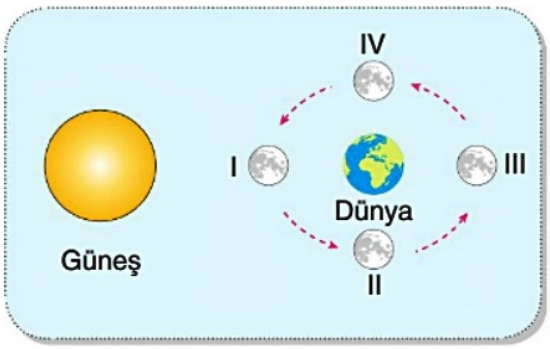
A) Ay'ın büyüklüğünün fazla olması

B) Güneş ışığı gören Ay yüzeyinin çok sıcak olması

C) Ay'ın ince bir atmosfer tabakasının olması

D) Ay'ın şeklinin diğer gök cisimlerinden farklı olması

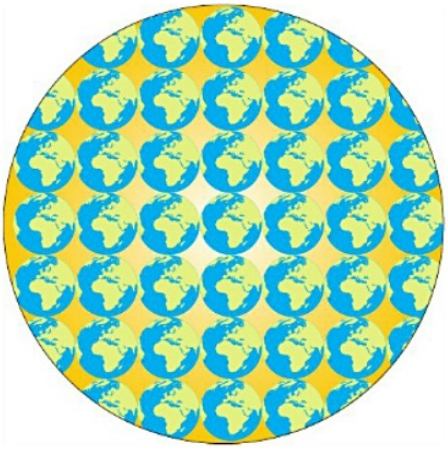
4.



Ay'ın I, II, III ve IV numara ile gösterildiği durumlardaki evreleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	I	II	III	IV
A)	Yeni ay	Son dördün	İlk dördün	Dolunay
B)	Dolunay	İlk dördün	Yeni ay	Son dördün
C)	Yeni ay	İlk dördün	Dolunay	Son dördün
D)	Dolunay	Son dördün	Dolunay	Yeni ay

5.



Yukarıda verilen görsel ile anlatılmak istenen aşağıdakilerden hangisidir?

A) Güneş'in büyüklüğü Dünya'dan çok fazladır.

B) Güneş, Dünya gibi bir gezegendir.

C) Dünya ile Güneş ısı ve ışık kaynağıdır.

D) Dünya, Güneş sisteminin bir parçasıdır.

6.

I. Ay, kendi etrafında döner.

II. Dünya, Ay ve Güneş etrafında dolanır.

III. Güneş, Ay ile Dünya'nın etrafında dolanır.

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri yanlıştır?

A) Yalnız I B) I ve II

C) II ve III D) I, II ve III

7.

I. Isı ve ışık kaynağıdır.

II. Sıcak gazlardan oluşan bir yıldızdır.

III. Küre şeklindedir.

Yukarıda verilenlerden hangisi ya da hangileri Güneş'in özelliklerindendir?

A) Yalnız I B) I ve III

C) Yalnız III D) I, II ve III

8. Koray, Kübra ve Derya Ay'ın hareketleri ile ilgili canlandırma etkinliği yapacaklardır.



Koray: Ben, yalnızca kendi etrafımda döneceğim.



Kübra: Ben hem kendi etrafımda döneceğim. Bir yandan da Koray'ın etrafında dolanacağım.



Derya: Ben kendi etrafımda döneceğim. Bir yandan da Kübra'nın etrafında dolanırken Kübra ile birlikte Koray'ın etrafında da dolanmış olacağım.

Buna göre; Koray, Kübra ve Derya'nın bu etkinlikte canlandırdığı gök cisimleri hangi seçenekte doğru verilmiştir?

	Koray	Kübra	Derya
A)	Dünya	Güneş	Ay
B)	Güneş	Dünya	Ay
C)	Güneş	Ay	Dünya
D)	Ay	Güneş	Dünya

9. Güneş ile Dünya'nın büyüklüklerini arkadaşlarına göstermek isteyen Yelda, Güneş'i modellemek için tenis topunu kullanacaktır.

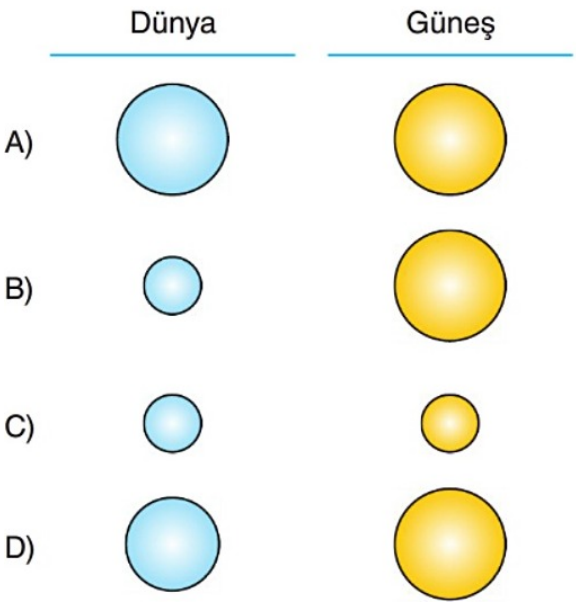
Buna göre, Yelda'nın Dünya'yı modellemesi için hangisini seçmesi en uygun olur?

A) Voleybol topu B) Tenis topu

C) Futbol topu D) Mercimek tanesi

10. Alper, Dünya ve Güneş'in büyüklükleri ile ilgili bir poster hazırlayacaktır.

Buna göre Alper'in posterine aşağıda kestiği dairelerden hangisini yapıştırması en uygun olur?



11. **Güneş, Dünya ve Ay'ın hareketleri ile ilgili hangi öğrencinin verdiği bilgi yanlıştır?**

A) 
Alper: Güneş, Dünya ve Ay hareketsiz gibi görünseler de hareket ederler.

B) 
Mine: Dünya'dan bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzü görünür.

C) 
Ece: Dünya ve Ay kendi etrafında saat yönünde döner.

D) 
Efe: Dünya, Güneş'in etrafında saat yönünün tersine doğru dolanma hareketi yapar.

12. Ay'ın Dünya etrafında dolanma hareketi sonucu ..... oluşur. Bu sebeple Ay'ı hep farklı şekillerde görürüz.

Yukarıdaki cümlede verilen noktalı yere aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

A) Ay'ın evreleri B) Ay'ın hareketleri

C) Ay tutulması D) Güneş tutulması

13. **Ay ile ilgili aşağıdaki öğrencilerden hangisi yanlış bir bilgi vermiştir?**

A) 
Emel: Ay'ın büyüklüğü Dünya'nın yaklaşık 4 katıdır.

B) 
Mine: Ay, Dünya gibi küre şeklinde bir gök cismidir.

C) 
Ece: Ay, Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır.

D) 
Fethi: Ay'ın yüzeyi kraterlidir.

14. **Ay'da Dünya'daki gibi insan yaşamının mümkün olabilmesi için;**

- *Su*
- *Hava*
- *Verimli toprak*
- *Uygun sıcaklık*

verilenlerden kaç tanesine ihtiyaç vardır?

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

15. **Ay'ın evrelerinin görülme sırası hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

A) 

B) 

C) 

D) 

16. **Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

A) Güneş'in büyüklüğü Dünya'nın büyüklüğünden oldukça fazladır.

B) Güneş, şekli küreye benzeyen bir yıldızdır.

C) Dünya ile Güneş'in büyüklükleri hemen hemen aynıdır.

D) Güneş, yörüngesindeki tüm gök cisimlerinin ısı ve ışık kaynağıdır.

17. I. Güneş, küre şeklindeki bir yıldızdır.

II. Güneş'in Dünya gibi katmanları ve çekirdeği vardır.

III. Güneş, katı olduğu için düzgün bir dönme hareketi yapar.

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) Yalnız II

C) I ve II D) I, II ve III

18. **Dünya ile Güneş'in birbirlerine göre hareketleri ile ilgili;**

I. Güneş kendi etrafında döner.

II. Dünya, Güneş'in etrafında dolanır.

III. Güneş hareketsizdir.

verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri doğrudur?

A) Yalnız I B) I ve II

C) II ve III D) I, II ve III

19.



Selin
Öğretmen

Selin Öğretmen Fen Bilimleri dersinde Ay'ın evreleri konusunu işlemektedir.

Buna göre, Selin Öğretmen'in tahtaya açıklamasını yazdığı Ay'ın evresi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Yeni ay B) İlk dördün

C) Dolunay D) Son dördün

20. **Aşağıda verilen bilgilerden hangisi yanlıştır?**

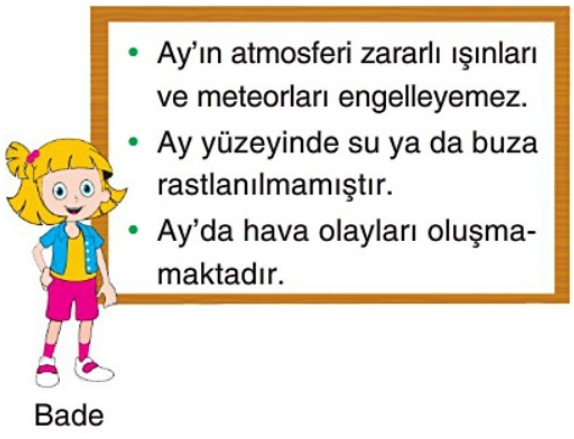
A) İlk uzay aracı Sputnik 1'dir.

B) Uzaya gönderilen ilk canlı bir köpektir.

C) Ay'a ilk uzay yolculuğu Apollo 11 uzay aracı ile gerçekleşmiştir.

D) Uzaya ilk çıkan insan Neil Armstrong'dur.

21. Ay ile ilgili araştırma yapan Bade, aşağıdaki bilgilere ulaşmıştır.



Buna göre, Bade'nin cevap aradığı en uygun soru aşağıdakilerden hangisidir?

A) Ay'ın yüzey yapısı nasıldır?

B) Ay canlı yaşamı için uygun mudur?

C) Ay'ın atmosferi var mıdır?

D) Ay'ın hareketleri nelerdir?

22. **Aşağıdaki öğrencilerden hangisi Güneş ile ilgili yanlış bir bilgi vermiştir?**

A) 
Alper — Dünya'ya en yakın yıldızdır.

B) 
Mine — Güneş'in yapısındaki hidrojen helyuma dönüşürken ısı ortaya çıkar.

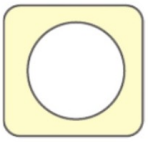
C) 
Eda — Hareketsiz olduğu için dünya gibi dönmez.

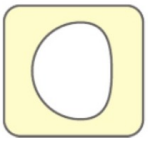
D) 
Özgür — Dünya'nın en büyük enerji kaynağıdır.

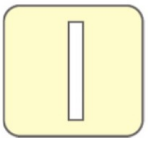
23. Geceleri gökyüzüne baktığımızda Ay'ı farklı şekillerde görürüz.

Buna göre, aşağıdakilerden hangisi gördüğümüz bu şekillerden değildir?

A) 

B) 

C) 

D) 

24. **Ay'a 1969 yılında başarılı bir iniş yapan insanlı uzay aracı ve Ay'a ilk ayak basan astronot hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

	Uzay Aracı	Astronot
A)	Apollo 11	Neil Armstrong
B)	Apollo 12	Pete Conrad
C)	Apollo 12	Neil Armstrong
D)	Apollo 11	Buzz Aldrin

25. **Aşağıda Ay'ın Dünya etrafında dolanma hareketi ile ilgili verilenlerden hangisi yanlıştır?**

A) Dünya'dan bakıldığında Ay, doğudan batıya doğru hareket eder.

B) Ay, Dünya'nın etrafında saatin tersi yönünde dolanma hareketi yapar.

C) Ay'ın evrelerinin tamamlanması için geçen süre bir aydır.

D) Ay, hem Dünya'dan hem de Güneş sisteminden bakıldığında batıdan doğuya doğru hareket eder.

26. Ece, Dünya ile Güneş'in büyüklüklerini kıyaslamak istemektedir.

Dünya için bir bulgur tanesini kullanan Ece'nin Güneş için hangisini seçmesi en uygun olur?

A) Mercimek tanesi B) Pinpon topu

C) Tenis topu D) Futbol topu

27. Fen Bilimleri dersinde öğretmen öğrencilerini dışarı çıkarmış ve Güneş'e doğrulttuğu dürbünün arkasına bir kâğıt koyup doğru açıyı yakalayarak kâğıt üzerinde oluşan koyu renkli lekeleri öğrencilerinin gözlemlemesini istemiştir.

Öğrenciler yaptıkları gözlem sonucuna göre, aşağıdakilerden hangisine ulaşabilirler?

A) Koyu renkli lekeler olmasının sebebi Güneş'in şeklidir.

B) Güneş'in yüzeyinde daha soğuk bölgeler vardır.

C) Güneş, gaz ve toz bulutundan oluşur.

D) Koyu renkli lekeler Güneş'in en sıcak bölgeleridir.

28. **Astronotların Ay'a yolculuğunda özel kıyafetler giyme sebepleri;**

I. Ay'da canlı yaşamına uygun atmosfer olmaması

II. Ay'daki yüksek sıcaklık farkından vücutlarının etkilenmemesi

III. Organlarının zarar görmemesi

verilenlerden hangisi ya da hangileridir?

A) Yalnız I B) I ve II

C) II ve III D) I, II ve III

29. Ay'a insanlı ve insansız uzay araçları gönderilmiş ve yapılan detaylı incelemeler sonucunda Ay'da canlı izine rastlanmamıştır.

Buna göre, Ay'da canlı yaşamının olmamasının sebepleri;

I. Ay'ın yüzey sıcaklığının canlı yaşamına uygun olmaması

II. Yoğun bir atmosfer olmadığı için yüzeye sürekli meteorların düşmesi

III. Canlıların yaşam kaynağı olan su ve oksijen gibi maddelerin Ay'da yeteri kadar bulunmaması

verilenlerden hangisi ya da hangileri olabilir?

A) Yalnız I B) I ve II

C) II ve III D) I, II ve III

30. **Aşağıdaki seçeneklerde verilen evrelerden hangisi gerçekleşirken Dünya, Güneş ile Ay arasında bulunur?**

A) Yeni ay B) Dolunay

C) İlk dördün D) Son dördün

31. "Ay kendi etrafında ..... (I) hareketi, Dünya etrafında ..... (II) hareketi ve Güneş etrafında da ..... (III) hareketi yapar."

Yukarıda verilen cümledeki I, II ve III numaraları ile belirtilen boşluklara aşağıdakilerden hangileri yazılmalıdır?

	I	II	III
A)	dönme	dönme	dönme
B)	dönme	dolanma	dolanma
C)	dolanma	dönme	dönme
D)	dolanma	dolanma	dolanma

32. I. Güneş saatleri yapmıştır.

II. Ay'ın ilk haritasını çizmiştir.

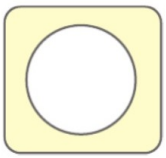
III. Uzaya ilk çıkan insandır.

Yukarıda Ali Kuşçu ile ilgili verilen bilgilerden hangileri doğrudur?

A) I ve II B) I ve III

C) II ve III D) I, II ve III

33. **Ay'ın ilk dördün evresinden dolunay evresine geçerken oluşan ara evrenin Dünya'dan görünümü hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?**

A) 

B) 

C) 

D) 

34.



Sevgili çocuklar, Ay yüzeyinde oluşan kraterler ve büyük çukurlar, Ay'a düşen meteor gibi çeşitli gök cisimleri yüzünden oluşur.

Profesör'ün bahsettiği meteorların Ay yüzeyinde krater ve çukurları oluşturma sebebi aşağıdakilerden hangisi olabilir?

A) Ay'ın bir ışık kaynağı olmaması

B) Ay'ın gezegen olmaması

C) Ay'ın Dünya'nın tek uydusu olması

D) Ay'ın atmosferinin ince olması

35.



Bade

Çünkü Ay'ın kendi etrafındaki dönme ve Dünya etrafındaki dolanma süresi eşittir.

Fen Bilimleri dersinde öğretmenin sorduğu soruya Bade yukarıdaki gibi cevap vermiştir.

Buna göre, Bade'nin öğretmeninin sorduğu soru aşağıdakilerden hangisidir?

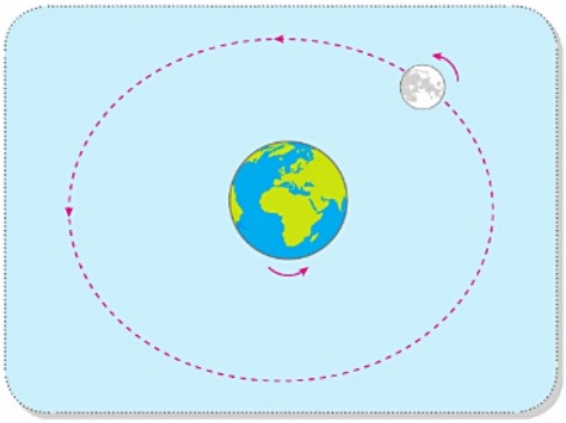
A) Ay hareket eder mi?

B) Ay'ın hep aynı yüzünün görülmesinin sebebi nedir?

C) Ay'ın farklı biçimlerde görünmesinin sebebi nedir?

D) Ay, neden bir ışık kaynağı değildir?

36. Aşağıda Ay'ın ve Dünya'nın birbirlerine göre hareketleri verilmiştir.



Buna göre, aşağıdaki ifadelerden hangisine ulaşılamaz?

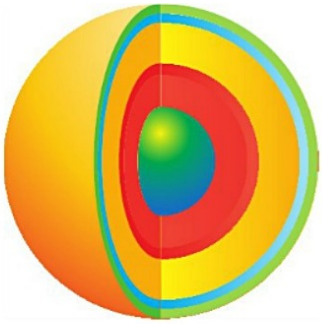
A) Ay, kendi etrafında döner.

B) Ay'ın ve Dünya'nın kendi etraflarındaki dönme yönleri aynıdır.

C) Ay, Dünya'nın etrafında dolanır.

D) Ay'ın kendi etrafındaki dönme yönü, Dünya etrafında dolanma yönüyle farklıdır.

37.



Yukarıdaki Güneş görseline göre;

I. Katmanlardan oluşur.

II. Çekirdeği vardır.

III. Küre şeklindedir.

verilen ifadelerden hangisi ya da hangileri söylenebilir?

A) Yalnız I B) I ve II

C) II ve III D) I, II ve III

38. Ay'ın hareketleri ile ilgili aşağıdaki öğrencilerden hangisinin söylediği doğrudur?

A) 
Mine: Ay, hareket etmez.

B) 
Kadir: Ay, yalnızca kendi etrafında döner.

C) 
Füsun: Ay, kendi etrafında döner, Güneş'in ve Dünya'nın etrafında da dolanır.

D) 
Alper: Ay yalnızca Dünya'nın etrafında dolanır.

39.

Ay'ın Evreleri	D / Y
I. Ay'ın 4 ana evresi vardır.	
II. İki ana evre arasındaki geçen süre 1 aydır.	
III. Ay'ın ara evreleri Hilal ve Şişkin Ay'dır.	
IV. Ay'ın evrelerinin oluşması Ay'ın şekli ile ilgilidir.	

Yukarıda Ay'ın evreleri ile ilgili verilen ifadeler doğru ise (D), yanlış ise (Y) olarak yanlarındaki kutucuklara yazıldığında tablonun görünümü hangi seçenekteki gibi olur?

A)

D
D
D
Y

B)

D
Y
D
Y

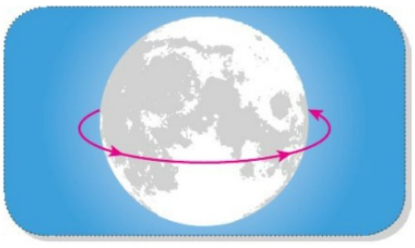
C)

D
Y
Y
Y

D)

D
Y
Y
D

40.



Yukarıdaki görselde anlatılan Ay'ın hareketi aşağıdakilerden hangisidir?

A) Dünya etrafında dolanmasıdır.

B) Güneş etrafında dolanmasıdır.

C) Hem Güneş hem de Dünya etrafındaki dolanmasıdır.

D) Kendi ekseni etrafında dönmesidir.

41. **Dünya'nın her yerinden bakıldığında Ay'ın hep aynı yüzünün görülmesinin sebebi aşağıdakilerden hangisidir?**

A) Ay'ın kendi etrafında ve Dünya etrafındaki hareketini aynı sürede tamamlaması

B) Ay'ın Dünya'nın gölgesinde kalması

C) Ay'ın evrelerinin oluşması

D) Güneş'in Ay'ın diğer yüzünü hiçbir zaman aydınlatmaması

42.



Evrelerin tamamlanma süresi: 365 gün
Güneş etrafında dolanma süresi: 29 gün
İki evre arası geçen süre: 1 hafta

Ay'ın hareketleri ve hareket süreleri ile ilgili poster hazırlayan Buket; posterdeki bilgilerin doğru olabilmesi için aşağıda verilenlerden hangisini yapmalıdır?

A) Güneş etrafındaki dolanma süresini 365 gün yapmalıdır.

B) Evrelerin tamamlanma süresini 29 gün yapmalıdır.

C) Evrelerin tamamlanma ve Güneş etrafındaki dolanma sürelerinin yerini değiştirmelidir.

D) İki evre arası geçen süreyi 29 gün yapmalıdır.

43.



Mine, yukarıdaki şemada yer alan ifadelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olduğuna karar vererek ilerliyor.

Buna göre, Mine kaç numaralı çıkışa ulaşır?

A) 1. çıkış B) 2. çıkış

C) 3. çıkış D) 4. çıkış

44.



"Güneş'in Yapısı ve Özellikleri" konusunu işleyen Fen Bilimleri Öğretmeni, sınıfa şeftali getirerek dilimlemiştir.

Buna göre, Fen Bilimleri öğretmeni bu etkinlikte Güneş'in hangi özelliğini anlatmak istemiştir?

A) Sıcak gazlardan oluştuğunu

B) Katmanlardan oluştuğunu

C) Isı ve ışık kaynağı olduğunu

D) Dönme hareketi yaptığını

45. **Güneş, Dünya ve Ay'ın hareketleri ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?**

A) Hepsinin belirli bir yörüngesi vardır ve bu yörüngelerde hareket ederler.

B) Yalnızca Güneş hareket eder ve böylece Dünya ve Ay'ı kendine çeker.

C) Dünya, Güneş ile Ay'ın etrafında dolanır.

D) Ay kendi etrafında soldan sağa doğru döner.

46. **Aşağıda verilen modellerden hangileri Dünya ve Ay'ın büyüklüklerini kıyaslamak için kullanılabilir?**

	Dünya	Ay
A)		
B)		
C)		
D)		

47.

I.		○	○ a. İlk Dördün
II.		○	○ b. Dolunay
III.		○	○ c. Son Dördün
IV.		○	○ d. Yeni ay

Yukarıda verilen Ay'ın evreleri ve isimleri hangi seçenekte doğru eşleştirilmiştir?

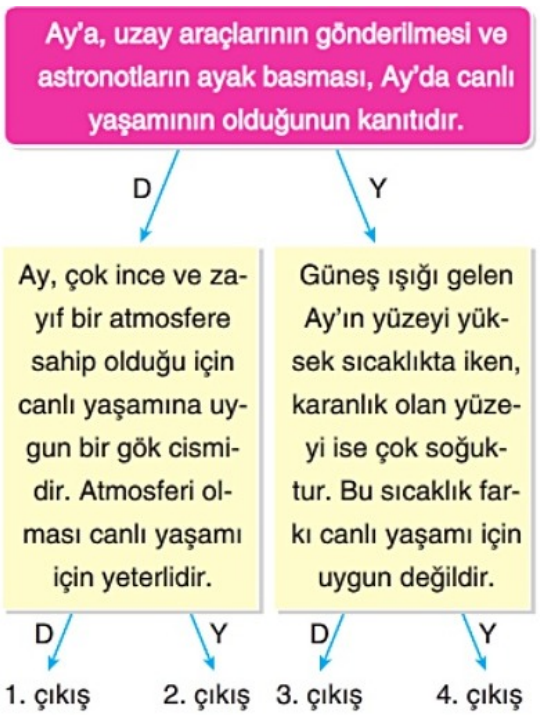
A) I – a
II – b
III – c
IV – d

B) I – b
II – a
III – c
IV – d

C) I – d
II – a
III – c
IV – b

D) I – d
II – b
III – c
IV – a

48.



Alper, yukarıdaki şemada yer alan ifadelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olduğuna karar vererek ilerliyor.

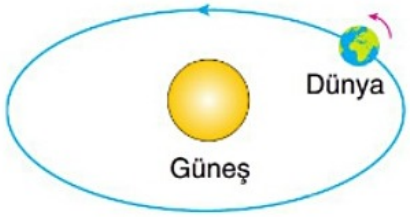
Buna göre, Alper kaç numaralı çıkış ulaşır?

A) 1. çıkış B) 2. çıkış

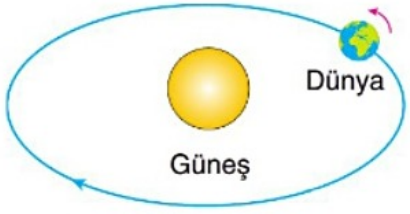
C) 3. çıkış D) 4. çıkış

49. **Dünya'nın kendi etrafındaki dönme ve Güneş etrafındaki dolanma yönü hangi seçenekte doğru verilmiştir?**

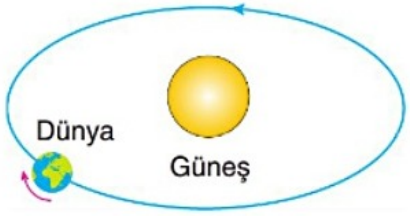
A)



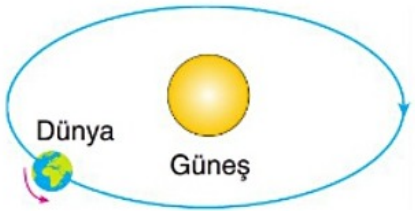
B)



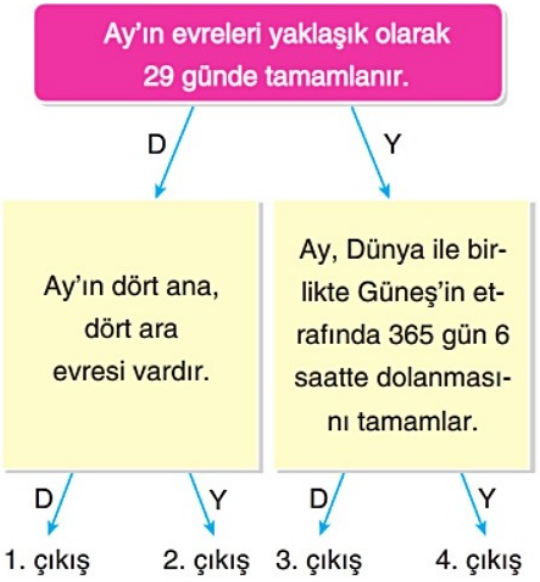
C)



D)



50.



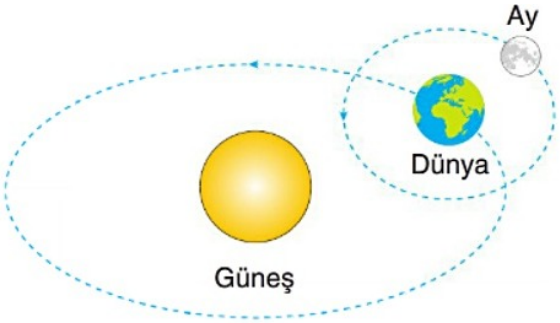
Ece, yukarıdaki şemada yer alan ifadelerin doğru (D) ya da yanlış (Y) olduğuna karar vererek ilerliyor.

Buna göre, Ece kaç numaralı çıkışa ulaşır?

A) 1. çıkış B) 2. çıkış

C) 3. çıkış D) 4. çıkış

51.



Yukarıdaki Güneş, Dünya ve Ay'ın hareketlerine göre;

I. Ay, saat yönünde Dünya etrafında dolanır.

II. Dünya, saat yönünün tersine doğru kendi etrafında döner.

III. Dünya, Güneş'in yörüngesinde, Ay ise Dünya'nın yörüngesinde hareket eder.

verilen ifadelerden hangisi ya da hangilerine ulaşılır?

A) Yalnız I B) Yalnız III

C) II ve III D) I ve III

2020 - 2021 EĞİTİM - ÖĞRETİM YILI EVDEKİFEN - YENİ NESİL TEST ARŞİVİ WWW.EVDEKİFEN.COM
SINIFI GÜNEŞ, DÜNYA VE AY - TEST 5 DERSİ YAPRAK TEST CEVAP ANAHTARI

1. C	2. D	3. C	4. C	5. A	6. C	7. D	8. B	9. D	10. B
11. C	12. A	13. A	14. A	15. D	16. C	17. C	18. B	19. A	20. D
21. B	22. C	23. D	24. A	25. D	26. D	27. B	28. D	29. D	30. B
31. B	32. A	33. C	34. C	35. B	36. D	37. D	38. C	39. B	40. D
41. A	42. C	43. A	44. B	45. A	46. D	47. C	48. C	49. A	50. A
51. B									