



KOD	SORULAR	DOĞRU	YANLIŞ
1 E den P	1. Güneş'in en sıcak katmanı çekirdektir.	SİYAH	GRİ
2C den S	2. Güneş, Dünya'ya en yakın gök cisimidir.	GRİ	SİYAH
3B den T	3. Basit bir elektrik devresinde anahtar kapalıyken ampul ışık vermez	GRİ	SİYAH
4B den U	4. Güneş, orta büyüklükte bir yıldızdır.	SİYAH	GRİ
5A dan E 5G den U	5. Dünya, Ay etrafında dolanma hareketi yapar.	GRİ	SİYAH
6A dan D 6G den L 6N den U	6. Kelaynak ülkemizde nesli tükenme tehlikesi altında olan bir canlı türüdür	SİYAH	SARI
7ABCH 7JLM 7Ö den U	7. Sütün yoğurda dönüşmesini sağlayan mikroskobik canlılar faydalı bakterilerdir.	SİYAH	SARI
8-9-AB-TU	8. Dolunay ile İlk dördün evresi arasında bir haftalık süre vardır.	SARI	SİYAH
10A-EF 10NÖ-TU	9. Gezegenlerde olduğu gibi Güneş de küreseldir ve katmanlardan oluşur.	SİYAH	SARI
11B-EF 11NÖ-T	10. Makine parçalarının aşınmaması için yağlanması sürtünme kuvvetini artırır.	SARI	SİYAH
8-13-DEFG 8-13-MNÖP	11. Toprak kirliliğinden sadece toprakta yaşayan canlılar etkilenir.	SARI	GRİ
9C-H-L-R	12. Uçamayan kuşlarda vardır.	GRİ	SİYAH
10BC-H 10İJKLM-RS	13. Küf mantarları, açıkta kalmış peynir, ekmek ve kesilmiş meyvelerde çoğalabilir.	GRİ	SİYAH
11-12-C-H-L-R	14. Mikroskobik canlılar büyüteç ile görülebilir.	SİYAH	GRİ
11A-U	15. Devre elemanlarının sembolik gösterimi herkes tarafından anlaşılabilmesini sağlar.	SARI	SİYAH
12AB-TU	16. Vücudumuzda sadece zararlı mikroskobik canlılar bulunur.	SİYAH	SARI
13-14-B-T	17. Cisim ile ışık kaynağı arasındaki mesafe azalırsa gölge küçülür.	SİYAH	SARI
15C-S	18. Araba lastiklerinin zamanla aşınmasının nedeni sürtünme kuvvetidir	SARI	SİYAH
16D den R	19. Bir elektrik devresinde ampul sayısı değiştirilerek ampul parlaklığı arttırıp azaltılabilir	SARI	GRİ
17GH-LMN	20. Canlılar, canlı ve cansız olarak 2 gruba ayrılır.	GRİ	SİYAH
18FGH-LMN	21. Tam gölgenin şekli ve büyüklüğü, cismin şekli ve büyüklüğüne bağlıdır.	SİYAH	GRİ
19EFGH 19MNÖ	22. Bakteriler, terliksi hayvan, amip ve kamçılı hayvan (öglena) mikroskobik canlılara örnek verilebilir	SİYAH	GRİ
20EF-H 20LMNÖ	23. Şapkacı mantarlar toprağa bağlı yaşadıkları için bitkiler sınıfındadırlar.	GRİ	SİYAH
21DE-H-LMNÖ	24. Işık kaynağından bir yüzeye ulaşan ışına yansıyan ışın denir.	GRİ	SİYAH
22-23-GH-LM	25. Hava kirliliğini temel nedeni fosil yakıtların kullanımınıdır.	SİYAH	
24-25-26-FG-MN	26. Mantarlar, insanlarda pamukçuk, sıtma ve suçiçeği gibi hastalıklara neden olabilir.	GRİ	SİYAH
17A-18B-19C	27. Pil sayısı sabit kalmak koşuluyla lamba sayısı artarsa lambaların parlaklığı azalır.	KAHVERENGİ	GRİ
19D-20CD	28. <b>Sıcaklığı az olan maddeden fazla olan maddeye ısı geçişi olur.</b>	GRİ	SARI
22NÖ-23Ö	29. Isı etkisiyle maddelerin hacimlerinin artmasına genleşmedir.	SARI	SİYAH
17J	30. <b>Saf maddeler erirken ısı aldığı için bu esnada sıcaklığı artar.</b>	SİYAH	KIRMIZI
23İJK	31. Sürtünme kuvvetinin yönü genellikle hareket yönünün tersinedir	GRİ	SİYAH
24-25-26-Hİ-KL	32. Kuvvet; duran cisimleri hareket ettirir, hareket eden cisimleri durdurur ancak cisimlerin yönünü değiştirmez.	SİYAH	GRİ
27JKL-KLM	33. <b>Saf maddeler için erime ve kaynama noktası ayırt edici özelliktir.</b>	GRİ	SİYAH



KOD	SORULAR	DOĞRU	YANLIŞ
1 E den P	1. Güneş'in en sıcak katmanı çekirdektir.	SİYAH	
2C den S	2. Güneş, Dünya'ya en yakın gök cisimidir.		SİYAH
3B den T	3. Basit bir elektrik devresinde anahtar kapalıyken ampul ışık vermez		SİYAH
4B den U	4. Güneş, orta büyüklükte bir yıldızdır.	SİYAH	
5A dan E 5G den U	5. Dünya, Ay etrafında dolanma hareketi yapar.		SİYAH
6A dan D 6G den L 6N den U	6. Kelaynak ülkemizde nesli tükenme tehlikesi altında olan bir canlı türüdür	SİYAH	
7ABCH 7JLM 7Ö den U	7. Sütün yoğurda dönüşmesini sağlayan mikroskobik canlılar faydalı bakterilerdir.	SİYAH	
8-9-AB-TU	8. Dolunay ile İlk dördün evresi arasında bir haftalık süre vardır.		SİYAH
10A-EF 10NÖ-TU	9. Gezegenlerde olduğu gibi Güneş de küreseldir ve katmanlardan oluşur.	SİYAH	
11B-EF 11NÖ-T	10. Makine parçalarının aşınmaması için yağlanması sürtünme kuvvetini artırır.		SİYAH
8-13-DEFG 8-13-MNÖP	11. Toprak kirliliğinden sadece toprakta yaşayan canlılar etkilenir.		GRİ
9C-H-L-R	12. Uçamayan kuşlarda vardır.	GRİ	
10BC-H 10İJKLM-RS	13. Küf mantarları, açıkta kalmış peynir, ekmek ve kesilmiş meyvelerde çoğalabilir.	GRİ	
11-12-C-H-L-R	14. Mikroskobik canlılar büyüteç ile görülebilir.		GRİ
11A-U	15. Devre elemanlarının sembolik gösterimi herkes tarafından anlaşılabilirliğini sağlar.	SARI	
12AB-TU	16. Vücudumuzda sadece zararlı mikroskobik canlılar bulunur.		SARI
13-14-B-T	17. Cisim ile ışık kaynağı arasındaki mesafe azalırsa gölge küçülür.		SARI
15C-S	18. Araba lastiklerinin zamanla aşınmasının nedeni sürtünme kuvvetidir	SARI	
16D den R	19. Bir elektrik devresinde ampul sayısı değiştirilerek ampul parlaklığı artırılıp azaltılabilir	SARI	
17GH-LMN	20. Canlılar, canlı ve cansız olarak 2 gruba ayrılır.		SİYAH
18FGH-LMN	21. Tam gölgenin şekli ve büyüklüğü, cismin şekli ve büyüklüğüne bağlıdır.	SİYAH	
19EFGH 19MNÖ	22. Bakteriler, terliksi hayvan, amip ve kamçılı hayvan (öglena) mikroskobik canlılara örnek verilebilir	SİYAH	
20EF-H 20LMNÖ	23. Şapkalı mantarlar toprağa bağlı yaşadıkları için bitkiler sınıfındadırlar.		SİYAH
21DE-H-LMNÖ	24. Işık kaynağından bir yüzeye ulaşan ışına yansıyan ışın denir.		SİYAH
22-23-GH-LM	25. Hava kirliliğini temel nedeni fosil yakıtların kullanımınıdır.	SİYAH	
24-25-26-FG-MN	26. Mantarlar, insanlarda pamukçuk, sıtma ve suçiçeği gibi hastalıklara neden olabilir.		SİYAH
17A-18B-19C	27. Pil sayısı sabit kalmak koşuluyla lamba sayısı artarsa lambaların parlaklığı azalır.	KAHVERENGİ	
19D-20CD	28. Sıcaklığı az olan maddeden fazla olan maddeye ısı geçişi olur.		SARI
22NÖ-23Ö	29. Isı etkisiyle maddelerin hacimlerinin artmasına genleşmedir.	SARI	
17J	30. Saf maddeler erirken ısı aldığı için bu esnada sıcaklığı artar.		KIRMIZI
23İJK	31. Sürtünme kuvvetinin yönü genellikle hareket yönünün tersinedir	GRİ	
24-25-26-Hİ-KL	32. Kuvvet; duran cisimleri hareket ettirir, hareket eden cisimleri durdurur ancak cisimlerin yönünü değiştirmez.		GRİ
27JKL-KLM	33. Saf maddeler için erime ve kaynama noktası ayırt edici özelliktir.	GRİ	