

Aşağıdaki cümlede boş bırakılan yerleri tamamlayınız. Doğru kelimelerin üzerlerini karalayınız. Geriye kalan kelimeleri sıra ile birleştirdiğinizde oluşacak şifreyi yazınız.

milyonlarca	1 gündé	geçmiş	toprak	kendi	Güneş'in
23 Eylül	dünyadan	erozyon	başka	paleontoloji	yaşayacak
yuvamız	mineral	diş	pudra	parçalanmasına	yoktur
aşındırarak	fosil	1 gün	müzelerde	1 yıl	karbon
astronomi	su	elmas	zamanı	bor	doğayı
artık yıl	taşküre	21 Haziran	yer kabuğu	dört	batıdan
Zonguldak	mevsimler	korumak	365 gün 6 saat	zorundayız	mineraloji
1 ay	yörünge	maden	uzaklaşır	rengini	petroloji
petrol	topraktan	çakıl	yurtdışına	21 Aralık	doğuada
bitkilerin	365	uzun	eğik	xxxxxxxxxx	xxxxxxxxxx

**Şifre:**.....

- 01- Kayaçların içinde .....vardır.
- 02- .....bilinen en sert madendir.
- 03- Geçmişte yaşamış canlıların kalıntılarına ve izlerine .....deriz.
- 04- Dünya kendi etrafında dönerken aynı zamanda .....de etrafında dolanır.
- 05- Fosiller sayesinde dünyamızın .....hakkında bir çok bilgiye ulaşırız.
- 06- Dünya kendi etrafında .....doğuya doğru döner.
- 07- Yer kabuğu kayaçlardan ve .....meydana gelir.
- 08- Dünya kendi etrafında dönüşünü .....tamamlar.
- 09- Üzerinde bitki yetişen kayaçların ufalanmasıyla oluşan verimli örtüye .....deriz.
- 10- Hayvan ve insanlar ölünce et ve derileri çürür; geriye kemik ve .....gibi sert kısımları kalır.
- 11- Dünya'nın ekseni .....olduğu için gece gündüz süreleri değişmektedir.
- 12- Rüzgar, taşıdığı kum ve toz parçalarıyla kayaçları .....parçalanmasına neden olur.
- 13- Ülkemizde 21 Mart ve .....tarihlerinde gece ve gündüz süreleri eşittir.
- 14- Paleontologlar tarafından fosillerin yaşları .....testi ile belirlenir.
- 15- Dünya'nın .....etrafında dönmesiyle gece ve gündüz meydana gelir.
- 16- Üzerinde yaşadığımız kayaç ve topraktan oluşan ince örtüye .....deriz.
- 17- .....tarihinde en uzun gece yaşanır.
- 18- Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucunda .....meydana gelir.

- 19- Ekonomik değeri yüksek kayaçlara ..... deriz.
- 20- Dünya'nın Güneş etrafında dolanması süresi ..... 'tir.
- 21- Bilim insanları tarafından bulunan fosiller ..... korunmaktadır.
- 22- Şubat ayının 29 gün sürdüğü yıla ..... deriz.
- 23- Sürekli sıcak ve soğuk hava değişimleri kayaçların ..... neden olur.
- 24- Dünya kendi etrafında batıdan doğuya doğru döndüğü için Güneş ilk önce ..... görülür.
- 25- Dünya'nın Güneş etrafında dolanırken izlediği yola ..... denir.
- 26- Ülkemizde çıkarılan madenlerin fazlası ..... başka ülkelere satılmaktadır.
- 27- Taş kömürü ..... kalıntılarından oluşan fosil yakıtlardandır.
- 28- Bilim insanları Ay ve Dünya'nın hareketlerine göre ..... tespit etmişlerdir.
- 29- Yer kabuğuna ..... de deriz.
- 30- ..... tarihinde en uzun gündüz yaşanır.
- 31- ..... bilinen en yumuşak mineraldir.
- 32- Dünya'nın Güneş etrafında 1 tur dolanmasıyla geçen süreye ..... deriz.
- 33- Dünya'nın kendi etrafında bir tur atamasıyla geçen süreye ..... denir.
- 34- Rüzgâr ve suyun toprağı bir yerden başka bir yere taşıması olayına ..... deriz.
- 35- Artık yıl ..... yılda bir meydana gelir.
- 36- Dünya yörüngede giderken bazen Güneş'e yaklaşır, bazen de .....
- 37- ..... madeni dünyada en çok ülkemizde çıkarılmaktadır.
- 38- Ay'ın, Dünya'nın etrafında bir tur dolanmasıyla geçen süreye ..... deriz.
- 39- Dünya, Güneş'in etrafında bir tur atınca kadar kendi etrafında da ..... kez dönmüş olur.
- 40- Mineraller kayaçların, taşların ve toprağın sertliğini ve ..... belirler.
- 41- Fosilleri inceleyen bilim dalına ..... denir.
- 42- Fosilleşme ..... yıl içinde oluşur.
- 43- Kayaçların içindeki mineralleri inceleyen bilim dalına ..... denir.
- 44- Ülkemizde taş kömürü en çok ..... ilinde çıkarılmaktadır.
- 45- Uzaydaki gök cisimlerini inceleyen bilim dalına ..... denir.
- 46- ..... hayvanların ve bitkilerin fosilleşmesi sonucu oluşmuş fosil yakıt türüdür.
- 47- Kayaçlar parçalanıp kaya; kayalar parçalanıp taş; taşlar parçalanıp ..... olurlar.
- 48- Ormanlık bölgede balık fosilinin bulunması orda daha önce ..... olduğunu gösterir.
- 49- Kayaçları inceleyen bilim dalına ..... denir.
- 50- Ülkemizde kış mevsiminde geceler gündüzlerden daha ..... sürer.

### Cevaplar

- 01- Kayaçların içinde .....mineraler.....vardır.
- 02- .....Elmas.....bilinen en sert madendir.
- 03- Geçmişte yaşamış canlıların kalıntılarına ve izlerine .....fossil.....deriz.
- 04- Dünya kendi etrafında dönerken aynı zamanda .....Güneş'in..... de etrafında dolanır.
- 05- Fosiller sayesinde dünyamızın ...geçmiş.....hakkında bir çok bilgiye ulaşırız.
- 06- Dünya kendi etrafında .....batıdan.....doğuya doğru döner.
- 07- Yer kabuğu kayaçlardan ve .....topraktan.....meydana gelir.
- 08- Dünya kendi etrafında dönüşünü .....bir günde.....tamamlar.
- 09- Üzerinde bitki yetişen kayaçların ufalanmasıyla oluşan verimli örtüye .....toprak....deriz.
- 10- Hayvan ve insanlar ölünce et ve derileri çürür; geriye kemik ve ...diş... gibi sert kısımları kalır.
- 11- Dünya'nın ekseni .....eğik.....olduğu için gece gündüz süreleri değişmektedir.
- 12- Rüzgar, taşıdığı kum ve toz parçalarıyla kayaçları ...aşındırarak .parçalanmasına neden olur.
- 13- Ülkemizde 21 Mart ve .....23 Eylül.... tarihlerinde gece ve gündüz süreleri eşittir.
- 14- Paleontologlar tarafından fosillerin yaşıları .....karbon.....testi ile belirlenir.
- 15- Dünya'nın ...kendi..... etrafında dönmesiyle gece ve gündüz meydana gelir.
- 16- Üzerinde yaşadığımız kayaç ve topraktan oluşan ince örtüye .....yer kabuğu.....deriz.
- 17- ...21 Aralık.....tarihinde en uzun gece yaşanır.
- 18- Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucunda .....mevsimler .....meydana gelir.
- 19- Ekonomik değeri yüksek kayaçlara ...maden.....deriz.
- 20- Dünya'nın Güneş etrafında dolanması süresi ...365 gün 6 saat.....'tir.
- 21- Bilim insanları tarafından bulunan fosiller .....müzelerde.....korunmaktadır.
- 22- Şubat ayının 29 gün sürdüğü yıla.....artık.....deriz.
- 23- Sürekli sıcak ve soğuk hava değişimleri kayaçların .....parçalanmasına.....neden olur.
- 24- Dünya kendi etrafında batıdan doğuya doğru döndüğü için Güneş ilk önce ...doğuda.....görülür.
- 25- Dünya'nın Güneş etrafında dolanırken izlediği yola .....yörünge.....denir.
- 26- Ülkemizde çıkarılan madenlerin fazlası .....yurt dışına..... başka ülkelere satılmaktadır.
- 27- Taş kömürü .....bitkilerin.....kalıntılarından oluşan fosil yakıtlardandır.
- 28- Bilim insanları Ay ve Dünya'nın hareketlerine göre ...zamanı... tespit etmişlerdir.
- 29- Yer kabuğuna .....taşküre.....de deriz.
- 30- .....21 Haziran.....tarihinde en uzun gündüz yaşanır.

- 31- .....**Pudra**.....bilinen en yumuşak mineraldir.
- 32- Dünya'nın Güneş etrafında 1 tur dolanmasıyla geçen süreye .....**1 yıl**.....deriz.
- 33- Dünya'nın kendi etrafında bir tur atamasıyla geçen süreye .....**1 gün**.....denir.
- 34- Rüzgâr ve suyun toprağı bir yerden başka bir yere taşımışı olayına .....**erezyon**.....deriz.
- 35- Artık yıl .....**dört yılda**.....yilda bir meydana gelir.
- 36- Dünya yörüngede giderken bazen Güneş'e yaklaşır, bazen de .....**uzaklaşır**.....
- 37- .....**Bor**.....madeni dünyada en çok ülkemizde çıkarılmaktadır.
- 38- Ay'ın, Dünya'nın etrafında bir tur dolanmasıyla geçen süreye .....**1 ay**.....deriz.
- 39- Dünya, Güneş'in etrafında bir tur atınca kadar kendi etrafında da .....**365**....kez dönmüş olur.
- 40- Mineraller kayaçların, taşların ve toprağın sertliğini ve .....**rengini**.....belirler.
- 41- Fosilleri inceleyen bilim dalına .....**petroloji**.....denir.
- 42- Fosilleşme .....**milyonlarca**.....yıl içinde oluşur.
- 43- Kayaçların içindeki mineralleri inceleyen bilim dalına .....**mineroloji**.....denir.
- 44- Ülkemizde taş kömürü en çok .....**Zonguldak**.....ilinde çıkarılmaktadır.
- 45- Uzaydaki gök cisimlerini inceleyen bilim dalına .....**astronomi**....denir.
- 46- .....**Petrol**.....hayvanların ve bitkilerin fosilleşmesi sonucu oluşmuş fosil yakıt türündür.
- 47- Kayaçlar parçalanıp kaya; kayalar parçalanıp taş; taşlar parçalanıp .....**çakıl**.....olurlar.
- 48- Ormanlık bölgede balık fosilinin bulunması orda daha önce .....**su**.....olduğunu gösterir.
- 49- Kayaçları inceleyen bilim dalına ...**paleontoloji**.....denir.
- 50- Ülkemizde kış mevsiminde geceler gündüzlerden daha .....**uzun**.....sürer.

**Şifre:**..... Dünyadan başka yaşayacak yuvamız yoktur. Doğayı korumak zorundayız.