

DEĞERLENDİRME SORU KİTAPÇIĞI

POPÜLER BİLİM COĞRAFYA DİZİSİ





Adı-Soyadı :
Sınıfı :
Okulu :

GÖKYÜZÜ

1. Ay'ın göremediğimiz kısmına ne ad verilir?

- a) Karartı
- b) Karanlıktaki yüzü
- c) Ayın görünmeyen yüzü
- d) Ayın karanlık yüzü

2. Aşağıdakilerden hangisi bulutsuların oluşum şekli değildir?

- a) Yıldız kümelerinin patlamasından arta kalan tozlar
- b) Big Bang kalıntıları
- c) Küçük bulutların çarpışması
- d) Yıldız kümelerinin patlamasından arta kalan gazlar

3. Atmosferin katmanlarından hangisinin sıcaklığı 1700°C kadar yükselebilir?

- a) Stratosfer
- b) İyonosfer
- c) Mezosfer
- d) Ekzosfer

4. Çıplak gözle bakıldığında gözümüze zarar veren gök cismi hangisidir?

- a) Yıldız kümeleri
- b) Güneş
- c) Takım yıldızları
- d) Ay

5. Hangisi yerel rüzgârlardan değildir?

- a) Alize
- b) Bora
- c) Krivetz
- d) Etezyen

6. Hangisi sürekli rüzgârlardandır?

- a) Meltem
- b) Mistral
- c) Batı
- d) Föhn

7. Hangisi atmosferi oluşturan gazlardan değildir?

- a) Azot
- b) Arsenik
- c) Karbondioksit
- d) Argon

8. Yıldırım hangi nesneler arasındaki elektriksel boşalımdır?

- a) Bulut - Bulut
- b) Atmosfer - Bulut
- c) Gökyüzü - Bulut
- d) Yeryüzü - Bulut



Adı-Soyadı :
Sınıfı :
Okulu :

GÖKYÜZÜ

9. Yağmurlar yeryüzüne ulaştıklarında ortalama hızları saatte ne kadardır?

- a) 8 - 10 km
- b) 20 - 25 km
- c) 9 - 12 km
- d) 5 - 7 km

DOĞRU / YANLIŞ

D Y

1. Gökyüzü açık olduğunda mavi ışın diğer ışınlarla oranla en fazla saçılan ışıktır. ☐
2. Dürbün ya da teleskop olmadan da bütün yıldızları görebiliriz. ☐
3. Atmosferin %77'si azot, %21'i oksijen ve %1'i karbondioksit-argon gibi gaz karışımından oluşmaktadır. ☐
4. Sis in görüş mesafesi üzerinde olumlu etkileri vardır. ☐
5. Yedi renkli gökkuşağının görülme sebebi güneş ışınlarının dar açıyla gelmesidir. ☐

10. Hangisi 21 Mart ve 23 Eylül tarihlerinde yaşanan olaylardan değildir?

- a) Güneş enerjisi 2 yarım kürede de eşittir.
- b) Mevsim değişimleri başlar.
- c) Sularda gelgitler oluşur.
- d) Güney kutup noktasında 24 saat gece yaşanır.

BOŞLUK DOLDURMA

1. Shoemaker - Levy 1994'te çarpmıştı.
2. Gökyüzü bulutlarla veya sislerle kaplı olduğunda tüm aşağı yukarı aynı oranda saçıldığı için gökyüzü 'te görülür.
3. ve tarihleri ekinoks olarak adlandırılır.
4. Soğuk Yerel rüzgârlar etezyen, ve 'dir.
5. Çiy oluşabilmesi için havanın ve hava olması gerekir.



Adı-Soyadı :
Sınıfı :
Okulu :

YERYÜZÜ

1. Aşağıdakilerden hangisi dağların oluşum nedenlerinden biri değildir?

- a) Kırık b) Kıvrım
c) Çatlama d) Yanardağ

2. Litosferi oluşturan kimyasal maddelere ne ad verilir?

- a) Kayaç b) Mineral
c) Mağma d) Manto

3. Hangisi “gayzer”in özelliği değildir?

- a) Kaynar durumdaki sudur.
b) Yerden fışkıran çamurdur.
c) Su ve buhar sütunu görünümündedir.
d) Yalnız İzlanda da çıkar.

4. Hangisi fosilleşmenin en iyi gerçekleştiği yerlerden biri değildir?

- a) Çöller
b) Çam ormanları
c) Göller
d) Bataklıklar

5. Fosillerin meydana getirdiği yenilemeyen kaynaklarımızdan olan enerji türü hangisidir?

- a) Gayzer b) Hava akımları
c) Akarsu d) Kömür

6. Petrol ilk olarak nerede çıkarılmıştır?

- a) Yunanistan b) Bağdat
c) Bağdat d) Romanya

7. Üretmediğimiz ancak almazsak hâlsizlik ve enerji azalmasına neden olan mineral hangisidir?

- a) Magnezyum b) Çinko
c) Kalsiyum d) Demir

8. En sert mineral hangisidir?

- a) Demir b) Yakut
c) Çinko d) Elmas



Adı-Soyadı :
Sınıfı :
Okulu :

YERYÜZÜ

9. Aşağıdakilerden hangisi ülkemizin yüksek dağlarından değildir?

- a) Cilo b) Süphan
c) Himalaya d) Tendürek

DOĞRU / YANLIŞ

D Y

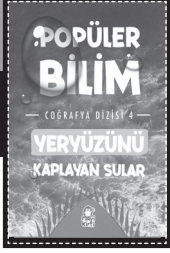
- çöl alanının
binde kaplarlar. ☐
- Çöller nedeniyle
..... bakımından çok
zengindir. ☐
- Yarı su altında olan
..... mağarası
..... bakımından dikkat
çekicidir. ☐
- MÖ 1700'de Isınma
için kullanılmış olan
günümüzde balık ağı ve toprak
gübrelerinde de kullanılır. ☐
- Kıtaların kayması kuramını
..... yılında bilim
adamı Alfred Wegener ortaya
atmıştır. ☐

10. Çöllerde dağ kütlelerinin olmama sebebi hangisidir?

- a) Suyun olmaması nedeniyle kurumaları
b) Tuzlu olması nedeniyle minerallerin
erimesi
c) Yağmur nedeniyle aşınmaları
d) Sıcaklık farkı sebebiyle şekil bozulması
yaşamaları

BOŞLUK DOLDURMA

- Akarsuların..... şeklinde akarken düş-
tüğü yerde oluşturduğu büyük çukura
denir.
- Suyun bağlı olarak genleşmesi
..... canlılarının hayatlarını devam ettir-
melerini sağlar.
- oluşan depremler dev dalgalara
..... denir.
- 1963 yılında açıklarında de-
nizde yaşanan volkanik patlama sonucu oluşan
adaya denir.
- İç kuvvetlerin etkisiyle ve
..... oluşmuştur.



Adı-Soyadı :
Sınıfı :
Okulu :

YERYÜZÜNÜ KAPLAYAN SULAR

- Güneş sisteminde hangi gök cisminde su bulunur?**
 - Jüpiter
 - Dünya
 - Venüs
 - Mars
- Suyu diğer sıvılardan ayıran özellik hangisidir?**
 - Kokusu
 - Rengi
 - Öz kütlesi
 - Genleşmesi
- Donmuş olan buz parçasının su yüzeyinde yüzebiliyor olmasının sebebi nedir?**
 - Suyun ısı kaybettiğinde genleşip hafiflemesi
 - Suyun kaldırma kuvvetinin her şeyi kaldırabilmesi
 - Suyun buz eritecek olması
 - Buzla suyun birleşmelerinin farklı olması
- Denizlerin karalara oranla daha sıcak olmasının sebebi hangisi değildir?**
 - Karada 1 m derinlikte 200 m'ye ulaşan güneş ışığı
 - Denizlerde balıkların yaşaması
 - Nem oranlarının farklılığı
 - Denizlerin hareketli olması
- 1817'de Kırım'da doğan 6000'e yakın yaptığı deniz resimleriyle ünlenen en fazla İstanbul'dan etkilenen ressam kimdir?**
 - Aivazovsky
 - İV. Mehmet
 - Abdülaziz
 - Leonardo Da Vinci
- Dünyanın en büyük okyanusu hangisidir?**
 - Atlas Okyanusu
 - Hint Okyanusu
 - Kuzey Buz Denizi
 - Pasifik Okyanusu
- Yer şekillerinden haliç nerelerde bulunur?**
 - Nehir ortasında
 - Akarsu ağzlarında
 - Adalarda
 - İstanbul
- Dünyanın en ünlü deltası hangisidir?**
 - Mississippi deltası
 - Gediz deltası
 - Nil deltası
 - Oktavva deltası



Adı-Soyadı :
Sınıfı :
Okulu :

YERYÜZÜNÜ KAPLAYAN SULAR

9. Akarsuların şelale şeklinde aktığı yerlerdeki büyük çukurlara ne ad verilir?

- a) Dev kazanı
- b) Dev yaran
- c) Koca çukur
- d) Vadi

DOĞRU / YANLIŞ

D Y

1. Yer yüzündeki suların tamamen donmaması suyun genişlemesiyle ilgilidir. ☐
2. Mars'ı diğer gezegenlerden ayıran en önemli özellik Dünya'da olduğu gibi suyun bulunmasıdır. ☐
3. Akarsuların getirdiği alüvyonların oluşturduğu şekil nedeniyle buralara delta denmiştir. ☐
4. Finlandiya'da 60 bin göl bulunur. ☐
5. Aivazovsky adlı ressamdan Osmanlı padişahı 30 civarı resim yapmasını istemiştir. ☐

10. Dünyada en fazla göle sahip ülke hangisidir?

- a) Rusya
- b) Kanada
- c) Finlandiya
- d) İrlanda

BOŞLUK DOLDURMA

1. Akarsuların..... şeklinde akarken düştüğü yerde oluşturduğu büyük çukura denir.
2. Suyun bağlı olarak genişlemesi canlılarının hayatlarını devam ettirmelerini sağlar.
3. oluşan depremler dev dalgalara denir.
4. 1963 yılında açıklarında denizde yaşanan volkanik patlama sonucu oluşan adaya denir.
5. İç kuvvetlerin etkisiyle ve oluşmuştur.



Adı-Soyadı :
Sınıfı :
Okulu :

BİTKİLERİN DÜNYASI

1. Bitkilerin çiçek bölümü hangi parçalar-
dan oluşmamaktadır?
a) Taç yaprak
b) Düz sap
c) Çanak yaprak
d) Tepecik
2. Bitkilerin nesilleri bir parçasından kopa-
rılarak çoğalmasıyla sürdürdüğü üreme
çeşidine ne denir?
a) Eşeyli üreme
b) Parçalanmalı üreme
c) Eşeysiz üreme
d) Parçalanmasız üreme
3. Hangisi eşeysiz üreme yapar?
a) Eğrelti otu
b) Kiraz
c) Elma
d) Çilek
4. Tohumun oluşması için gerekli bitki
organları arasında yer almaz?
a) Boyuncuk
b) Tepecik
c) Benekçik
d) Başçık
5. Aşağıdakilerden hangisi meyve tarafın-
dan korunmayan tohuma örnektir?
a) Patlıcan
b) Çilek
c) Patates
d) Karpuz
6. Bitkiler kendilerine gerekli olan mineral
miktarını nasıl belirlemektedir?
a) Kökleri aracılığıyla
b) Epidermisleri aracılığıyla
c) Ayırıştırıcılar aracılığıyla
d) Kendilerine gerekli olan maddelerin
olduğu yerde yetişirler.
7. Aşağıda verilenlerden hangisi yaprağın
görevi değildir?
a) Enerji üretmek
b) Kimyasal olayları oluşturmak
c) Besin üretmek
d) Neslin devamını sağlamak
8. Tropikal ormanlarda geniş yapraklı
ağaçların bulunmasının nedeni nedir?
a) Güneş ışığını yeterince kullanmak
istemeleri
b) Yağmurun zararlarından ağacı korumak
c) Epidermisin olmaması
d) İnsanları yağmurdan ve güneşten
korumak için



POPÜLER
BİLİM

COĞRAFYA BİLİŞİ
BİTKİLERİN
DÜNYASI

Adı-Soyadı :
Sınıfı :
Okulu :

BİTKİLERİN DÜNYASI

9. Fotosentezin maksimum düzeyde gerçekleşmesi ne sayesinde olur?

- a) Suyun bitkinin bütününe ulaşması
- b) Yaprığın yassı ve ince olması
- c) Güneş ışığının dik açıyla gelmesi
- d) Köklerin toprağı sarmış olması

DOĞRU / YANLIŞ

D Y

1. Bitkilerin tohumları sadece meyve içinde bulunur ve meyve tarafından beslenir.

☐

2. Bitkiler besinlerini üretirken sadece toprağı kullanırlar.

☐

3. Çöl ortamında bitkilerin yaprakları hava şartları nedeniyle büyüktür.

☐

4. Yapraklar havadaki nem değişimini hemen fark ederler.

☐

5. Bazı bitkiler tohumlarını fırlatır.

☐

10. Olgunlaşan meyvenin tohumlarını fırlatma yoluyla yaydığı bitki hangisidir?

- a) Karahindiba
- b) Kuzukulağı
- c) Akdeniz salatalığı
- d) Hurma ağacı

BOŞLUK DOLDURMA

1. yaşındaki bir kayın ağacının yaklaşık 500.000 tane vardır.

2. sayesinde kirli havayı temizleyen ağaçların sorunu da yoktur.

3. Doğadaki hidrofor sistemine sahip olan ağacı 84 m boyu 32 m gövde çevresiyle sene boyunca 84 m yukarıya su taşır.

4. ağacı yapraklarında ürettiğı zehirli bir toprağı karıştırarak kendini korur.

5. Bitkilerde işlemi sonucunda ortaya çıkan besin kaynağına denir.



Adı-Soyadı :
Sınıfı :
Okulu :

DOĞAL AFETLER

1. Bir olaya doğal afet diyebilmemiz için hangi özellik gerekli değildir?

- a) Doğal yollarla gerçekleşmesi
- b) Engellenebilir olması
- c) Can ve mal kaybına yol açması
- d) Kısa zamanda gerçekleşmesi

2. Hangisi meteorolojik kökenli afettir?

- a) Çığ
- b) Heyelan
- c) Tsunami
- d) Kaya düşmesi

3. Verilenlerden hangisi beşeri afettir?

- a) Çığ
- b) Tayfun
- c) Çamur seli
- d) Erozyon

4. Hangisi fay çeşitlerinden değildir?

- a) Normal fay
- b) Ters fay
- c) Dik fay
- d) Yırtılma fay

5. Hangisi depremle ilgili değildir?

- a) Öncü deprem
- b) Arkçı deprem
- c) Sismik
- d) Sismograf

6. Aşağıdakilerden hangisi kasırgayı tanımlar?

- a) Huni şeklinde fırtınalardır.
- b) Doğudaki büyük rüzgârdır.
- c) Tropik fırtınalardır.
- d) Batıdaki büyük rüzgârdır.

7. Pasifik okyanusunun Peru kıyılarında etkili olan bol yağış getiren su akıntısının adı nedir?

- a) El Nani
- b) El Nina
- c) El Noni
- d) El Nino

8. Kasırga ile tayfun arasındaki ortak fark hangisidir?

- a) Oluşma biçimleri
- b) Şiddetleri
- c) Ortaya çıkan sonuç
- d) Etkili oldukları alan



Adı-Soyadı :
Sınıfı :
Okulu :

DOĞAL AFETLER

9. Verilenlerden hangisi yanardağ türlerinden değildir?

- a) Uyanık yanardağlar
- b) Kalkan yanardağlar
- c) Volkanik koniler
- d) Süper yanardağlar

DOĞRU / YANLIŞ

D Y

1. Sera etkisine fazla salınan sera gazları sebep olur. ☐
2. Tayfun ile kasırga arasındaki fark kuzey-güney oluşum yönleridir. ☐
3. Beşerî afetler aniden gerçekleşebileceği gibi zamanla da oluşabilir. ☐
4. Lahar volkanik patlama sonucu oluşan çamur selidir. ☐
5. Gevşek kar çığı blok hâlinde kopan kar kütlelerinden oluşur. ☐

10. Aşağıdakilerden hangisi baharda gerçekleşen çığ türüdür?

- a) Blok çığları
- b) Yaş kar çığları
- c) Gevşek kar çığları
- d) Kuru kar çığları

BOŞLUK DOLDURMA

1. Afet önleme ve zararların azalması için önceden alınması gerekendir.
2. Depremlerin çoğu yaklaşık..... km derinliklere kadar uzananda oluşur.
3. Türkiye’de aktif hâlde olmadığı için deprem yaşanmamaktadır.
4. hareketlerini ve depremleri inceleyen bilim dalıdir.
5. Pasifik kıyılarında görülen ve akıntıları iklimi çok fazla etkilemektedir.



CEVAP ANAHTARI

GÖKYÜZÜ

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

1. D 2. C 3. B 4. B 5. A 6. C 7. B 8. D 9. A 10. D

BOŞLUK DOLDURMA SORULARIN CEVAPLARI

1. Kuyruklu Yıldızı / Jüpiter'e 2. ışınlar / gri renk 3. 21 Mart / 23 Eylül
4. Krivetz / Mistral 5. nemli / sıcaklığının düşük

DOĞRU / YANLIŞ SORULARIN CEVAPLARI

1. D 2. Y 3. D 4. Y 5. D

YERYÜZÜ

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

1. C 2. B 3. D 4. A 5. D 6. B 7. A 8. D 9. C 10. D

BOŞLUK DOLDURMA SORULARIN CEVAPLARI

1. Vahalar / birini 2. Yağmur yağmaması / mineral 3. Blue grotto / suyun rengi
4. Çin'de / petrol 5. 1912 / Alman

DOĞRU / YANLIŞ SORULARIN CEVAPLARI

1. D 2. Y 3. D 4. D 5. Y

YERYÜZÜNÜ KAPLAYAN SULAR

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

1. B 2. D 3. A 4. A 5. A 6. D 7. B 8. C 9. A 10. B

BOŞLUK DOLDURMA SORULARIN CEVAPLARI

1. Şelale / dev kazanı 2. ısıya / deniz 3. Denizde / tsunami 4. İzlanda / Surtsey 5. Plato / dağlar

DOĞRU / YANLIŞ SORULARIN CEVAPLARI

1. D 2. Y 3. D 4. Y 5. D

CEVAP ANAHTARI

BİTKİLERİN DÜNYASI

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

1. B 2. C 3. A 4. C 5. B 6. A 7. D 8. A 9. B 10. C

BOŞLUK DOLDURMA SORULARIN CEVAPLARI

1. 100 / yaprağı 2. Güneş ışığı / atık madde 3. Sekoya / 3000
4. Çınar / özsuğu 5. Fotosentez / karbonhidrat

DOĞRU / YANLIŞ SORULARIN CEVAPLARI

1. Y 2. Y 3. Y 4. D 5. D

DOĞAL AFETLER

ÇOKTAN SEÇMELİ SORULARIN CEVAPLARI

1. B 2. A 3. D 4. C 5. B 6. C 7. D 8. D 9. A 10. B

BOŞLUK DOLDURMA SORULARIN CEVAPLARI

1. Yönetimi / tedbir 2. 670 / üst manto 3. Yanardağ / volkanik
4. Yer / sismoloji 5. El Nino / El Nina

DOĞRU / YANLIŞ SORULARIN CEVAPLARI

1. D 2. Y 3. D 4. D 5. Y

DEĞERLENDİRME SORU KİTAPÇIĞI

POPÜLER BİLİM COĞRAFYA DİZİSİ

