

Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Unsurlar

DOĞAL UNSURLAR



Yer şekilleri, toprak yapısı, iklim koşulları ve su kaynakları, yaşadığımız çevrenin **doğal unsurlarıdır**. Doğal unsurların, insanların yaşamları üzerinde etkileri vardır. Bu etkilerden bazıları olumlu, bazıları olumsuzdur. **Dağlık arazilerde** insanlar zor şartlarda yaşar.

Çok az insan yaşar. Bu bölgelerde ulaşım, tarım, ticaret çok zor yapılır. Ancak **düz (ova) arazilerde** hem tarım yapılır hem de yerleşim imkanları çok fazla olduğundan daha kalabalıktır. Ovalarda tarım arazileri daha verimlidir. Bu nedenle ovalarda daha çok meyve ve sebze yetiştirilir.



Göl, nehir, deniz, gibi su kaynakları da doğal unsurlardır. Büyük şehirler **su kaynaklarının** çok olduğu yerlerde kurulmuştur. Su kaynaklarının olduğu yerlerde bitkiler de daha boldur. Böylece tarım ürünlerini sulamak ve yetiştirmek daha kolay olur. İnsanlar su ihtiyaçlarını daha kolay karşılar. Oysa dağlık bölgelerde su kaynakları

Bir yerin **iklimi** de insanların yaşamlarını etkiler. Kiyafet, ulaşım, ticaret, tarım ürünleri iklim şartlarına göre değişir. **Karlı ve soğuk bölgelerde** insanlar kalın kiyafetler giyerler. Buralarda hayvancılık daha çok yapılır. Soğuğa dayanıklı (mısır, şekerpancarı, patates, buğday, elma gibi) tarım ürünleri yetiştirilir. **Güneşli ve sıcak yerlerde** sıcaklığa dayanıklı (portakal, nar, limon, muz gibi) tarım ürünleri yetiştirilir. Sıcak bölgelerde insanlar daha ince kiyafet giyerler.

Doğal unsurların insanlara ve çevreye de **olumsuz (zararlı)** yönleri vardır. Çok yağmur yağması **sel** ve toprak kaymasına neden olur. Tarım arazileri çok zarar görür. Çok kar yağması yolların kapanmasına ve ulaşımın zor yapılmasına neden olur. Karlı bölgelerde sular donar.



Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Unsurlar

Doğal unsurların isimlerini yazalım.



Aşağıdaki görseller için **doğru bilgilere (D)**, **yanlış bilgilere (Y)** yazınız.



- ☐ İnsanların yaşaması zordur.
- ☐ Su kaynağı yoktur.
- ☐ İklimi çok soğuktur.
- ☐ Ulaşım kolay yapılır.
- ☐ Toprağı verimlidir.
- ☐ Arazi çok dağlıktır.
- ☐ İnsanlar ince kıyafet giyerler.

- ☐ İnsanlar tarım ile uğraşır.
- ☐ Yaşam şartları çok zordur.
- ☐ İklimi çok soğuktur.
- ☐ Arazi çok dağlık ve diktir.
- ☐ Toprağı verimlidir.
- ☐ Su kaynakları boldur.
- ☐ İnsanlar çok kalın kıyafet giyerler.

Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Unsurlar

İklim şartlarının (hava olayı) insanlara ve çevreye verdiği zararları eşleştiriniz.



Aşağıdaki meyvelerin ve sebzelerin hangi görseldeki tarım arazisinde ve iklim koşullarında yetiştiğini yazalım.



Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Unsurlar

Boşlukları dolduralım.

tarım

soğuğa

doğal

balıkçılık

dağlık

- Deniz, göl, dağ, su, toprak kendiliğinden meydana gelmişunsurlardır.
- arazilerde yerleşim, ulaşım ve tarım olanakları kısıtlı olabilir.
- Düzlük (ova) arazilerdealanları daha çoktur.
- Deniz kenarına yakın bölgelerdeyapılır.
- Dağlık arazilerdedayanıklı tarım ürünleri yetiştirilir.

Doğru mu? Yanlış mı?

- () Doğal unsurlar insanların yaşamlarını etkilemez.
- () İnsanlar su kaynaklarına yakın yerlerde yaşamayı isterler.
- () Dağlık arazilerde toprak daha verimli olduğu için daha çok ürün yetiştirilir.
- () İklim koşulları bitkilerin üretilmesini etkilemez.
- () Soğuk ve dağlık bölgelerde insan yaşamı çok zor şartlar altındadır.

Doğru seçeneği işaretleyelim.



1 Yukarıdaki görsel için hangisi yanlış bilgidir?

- (A) Ulaşım şartları çok zordur.
- (B) İnsanlar için yaşam kolaydır.
- (C) Tarım arazileri çok azdır.

2 Aşağıdaki bölgelerden hangisinde insanların yaşaması daha zordur?

- (A) Deniz kenarı (B) Dağlık alan (C) Ova (Düz alan)

3 İklim şartlarının insanlar üzerindeki olumsuz durumu hangisidir?

- (A) Doğal afetlere neden olması.
- (B) Tarım alanlarının sulanması
- (C) Ulaşımın daha kolay yapılması

Adı :
Soyadı:

2. Sınıf
Hayat Bilgisi

Doğada Hayat
Doğal Unsurlar

Dikkatli okuyalım. Cevabını işaretleyelim. Nedenini açıklayalım.

Doğal Unsur : Doğada kendiliğinden var olan, insanların yapamadığı unsurlardır.

Yapay Unsur : İnsanları yaptığı her şey yapay unsurdur.



Yukarıda verilen görsellerden hangileri yapay unsurlardır?

- A** 1-4-6-7 **B** 3-4-7-8
C 2-5-6-9 **D** 1-4-7-8

Doğal unsurların sayı numaralarının toplamı ile yapay unsurların sayı numaralarının toplamının farkı kaçtır?

- A** 1 **B** 2
C 3 **D** 4

İklim şartları, arazi yapısı, su kaynakları uygun olan bölgelerde daha çok insan yaşarlar.

Hakkari : Arazi yapısı dağlıktır. Dağları çok yüksek ve diktir. Ulaşımı zordur. İnsanları hayvancılık yaparak geçinir. Tarım arazisi çok azdır.

İzmir: Deniz kenarındadır. İklimi sıcaktır. Arazisi düz ve ovalıktır. Her türlü tarım ürünü yetiştirilir. Birçok akarsu vardır. Ulaşım şartları çok iyidir. Sanayi ve ticaret gelişmiştir.

Isparta: Yazın hava çok sıcaktır. Ancak kışın çok soğuktur. Şehrin yarısı dağlık yarısı ovalıktır. Dağlık bölgelerde tarım yapılmaz. Ulaşım ovalarda kolaydır, ama dağlık bölgelerde zordur.

Yukarıdaki şehirlerin nüfusu (insan sayısı) en çoktan en aza doğru sıralaması doğrudur?

- A** 1-2-3 **B** 2-3-1
C 3-1-2 **D** 2-1-3