

## DOĞADA HAYAT

**Soru 1° :** Evcil ne demektir ? Ne yararları vardır ? Açıklayınız.

**Cevap :** Evde bakılabilen , insana alışmış olan hayvanlara evcil hayvanlar denir. Evcil hayvanların etinden , sütünden , yününden , gücünden yararlanmak amacıyla yetiştirilir . İnek , koyun , keçi , at , eşek , tavuk , hindi , tavşan , kedi , köpek , bal arısı başlıca evcil hayvanlardandır.



**Soru 2° :** Balıklar hakkında bilgi veriniz.

**Cevap :** \* Balıklar suda yaşayan hayvanlardır. \* Denizde yaşayanlara tuzlu su balıkları , göl ve akarsularda yaşayan balıklara tatlı su balıkları denir. \* Solungaçlarıyla solunum yaparlar. \* Kuyrukları ve yüzgeçleriyle hareket ederler. \* Küçük canlılar ile küçük balıkları ve bazı su bitkilerini yiyerek beslenirler. \* Hamsi , palamut , istavrit , alabalık , kefal gibi balıkları besin olarak tüketiriz.



**Soru 3° :** Kümes hayvanları hangileridir ? Faydalarını yazınız.

**Cevap :** Tavuk , horoz , hindi , kaz , ördek gibi hayvanların barındığı yerlere kümes denir. Bu hayvanlara da kümes hayvanları denir.

Bu hayvanların etinden ve yumurtasından yararlanırız.



**Soru 4° :** Ahır ve ağılda yaşayan hayvanlar hangileridir ? Yararlarını yazınız.

**Cevap :** İnek , at , eşek , deve gibi hayvanların barındığı yerlere ahır denir. Bu hayvanlara büyükbaş hayvanlar denir.

Koyun , keçi gibi hayvanların barındığı yerlere ağıl denir. Bu hayvanlara küçükbaş hayvanlar denir.

Bu hayvanlardan inek , koyun , keçi gibi hayvanların etinden , sütünden ve derisinden yararlanırız. At , eşek ve devenin gücünden yararlanırız.



## DOĞADA HAYAT

**Soru 5° :** Bahçe bitkileri hangileridir ?  
Faydalarını yazınız.

**Cevap :** İnsanlar tarafından yetiştirilen gül , lale , karanfil , kasımpatı gibi çiçekler ; domates , biber , salatalık , nane , maydanoz gibi sebzelere ile elma , armut , kiraz , ceviz gibi meyve ağaçlarına genel olarak bahçe bitkileri denir.

- \* Çiçekler yaşadığımız çevreyi güzelleştirir.
- \* Sebze ve meyveler insanlar tarafından besin olarak tüketilir.



**Soru 6° :** Bitkilerin büyüyüp gelişmesi için nelere ihtiyacı vardır ?

**Cevap :** Bitkiler büyüyüp gelişebilmesi , canlılığını sürdürebilmesi için

- \* Toprak ,
- \* Su ,
- \* Hava
- \* Güneş 'e ihtiyaçları vardır.



**Soru 7° :** Doğayı korumak için neler yapmalıyız ?

**Cevap :** Doğanın korunması ve temiz bir çevre için ;

- \* Çöplerimizi çöp kutusuna atmalıyız .
- \* Yerlere çöp atanları uyarmalıyız .
- \* Elektriği ve suyu tasarruflu kullanmalıyız .
- \* Plastik kaplar yerine doğaya zarar vermeyen cam kapları tercih etmeliyiz.
- \* Alışverişlerimizde geri dönüşüme uygun ürünler satın almalıyız .



**Soru 8°:** Geri dönüşüm ne demektir ?  
Hangi maddelerin geri dönüşümü yapılır ?

**Cevap :** Atıkların bazı işlemlerden geçirilerek tekrar kullanılmasına geri dönüşüm denir.

Geri dönüşümü yapılan maddeler :

- \* Cam ,
- \* Kâğıt ,
- \* Metal ,
- \* Plastik ,
- \* Bitkisel yağlar ,
- \* Pil ,



## DOĞADA HAYAT

**Soru 9° :** Geri dönüşümün faydalarını maddeler halinde yazınız.

**Cevap :** Geri Dönüşümün Yararları

- 1 - Doğal kaynaklarımız korunur .
- 2 - Enerji tasarrufu sağlanır .
- 3 - Atık miktarı azalır. .
- 4 - Ülke ekonomisine katkı sağlanır .
- 5 - Çevre kirliliği azalır.



**Soru 10° :** Güneş hakkında bilgi veriniz.

**Cevap :** \* Güneş ısı ve ışık kaynağıdır. Dünya 'mızı ısıtır ve aydınlatır. \* Güneş , küre biçimindedir \* Güneş , yanan gazlardan oluşur , çok sıcaktır. \* Gündüz açık bir havada , gökyüzünde Güneş 'i görürüz. Ancak Güneş'e gözlüksüz bakmak gözlerimize zarar verir.



**Soru 11°:** Dünya 'mızın şekli nasıldır ? Bilgi veriniz.

**Cevap :** Dünya , Güneş'in etrafında dönen bir gezegendir. Dünya , küre biçimindedir. Portakal , top gibi yuvarlaktır. Dünya 'mızın yüzeyi karalar ve sularla kaplıdır. Dünya 'mıza yerküre de denir.

Yerküre modeli



**Soru 12°:** Ay hakkında bilgi veriniz.

**Cevap :** \* Ay , Dünya 'nın uyuşudur . Dünya 'nın etrafında dolanır .

\* Ay , Dünya etrafında dolanırken aynı zamanda kendi etrafında da döner .

\* Ay , küre biçimindedir. Ancak biz onu çeşitli şekillerde görürüz. Bunun sebebi, Ay'ın bazı bölümlerinin gölgede kalmasıdır.

\* Ay'ın kendi ışığı yoktur. Ay , Güneş'ten aldığı ışığı yansıtır



## DOĞADA HAYAT

**Soru 13°:** Mevsimler nasıl oluşur ?  
Mevsimlerde bulunan ayları yazınız.

**Cevap :** Dünya 'nın , Güneş etrafında dolanımı sonucunda mevsimler oluşur .  
Bir yılda dört mevsim vardır.

**1 - İlkbahar :** Mart - nisan - mayıs

**2 - Yaz :** Haziran - temmuz - ağustos

**3 - Sonbahar :** Eylül - ekim - kasım

**4 - Kış :** Aralık - ocak - şubat



**Soru 14°:** İlkbahar mevsiminin özelliklerinin maddeler halinde yazınız.

**Cevap :** \* Havaalar ısınmaya başlar.

- \* Doğa uykusundan uyanır .
- \* Ağaçlar çiçek ve yapraklarını açarlar. \* Ayı yılan gibi hayvanlar kış uykusundan uyanırlar. \* Leylek , turna kırlangıç gibi göçmen kuşlar geri dönerler . \* Bahar yağmurları yağar
- \* Günler uzamaya başlar.
- \* Mart , nisan , mayıs ilkbahar mevsiminin aylarıdır .



**Soru 15°:** Yaz mevsiminin özelliklerinin maddeler halinde yazınız.

**Cevap :** \* Havaalar iyice ısınır.

- \* Çiçek açan ağaçlar meyve verir.
- \* Buğdaylar biçilir. \* Okullar yaz tatiline girer. \* İnsanlar yazlıklara ya da tatile giderler. \* İnce ve açık renkli giysiler giyeriz. \* Gündüzler çok uzun , geceler kısa olur. \* Meyve ve sebze bol olur. \* Otlar ve çimenler kurur. \* Haziran , temmuz , ağustos yaz mevsiminin aylarıdır.



**Soru 16°:** Sonbahar mevsiminin özelliklerinin maddeler halinde yazınız.

**Cevap :** \* Havaalar soğumaya başlar.

- \* Yağmurlar yağar , sert rüzgarlar eser . \* Tatil yörelerinde yaşayanlar evlerine dönerler. \* Göçmen kuşlar göç ederler. \* Ağaçların yaprakları sararır , kurur ve dökülür. \* Okullar açılır . \* Gündüzler kısaltmaya , geceler uzamaya başlar. \* Çiftçiler ekin ekerler. \* Eylül , ekim , kasım yaz mevsiminin aylarıdır.



**Soru 17°:** Kış mevsiminin özelliklerinin maddeler halinde yazınız.

**Cevap :** \* Havalar iyice soğur.

- \* Kar yağar .
- \* Yeni yıla gireriz.
- \* Ayı , yılan gibi hayvanlar kış uykusuna yatar .
- \* Kar , yağmur , dolu yağar.
- \* Isınmak için evlerde ve okullarda sobalar , kaloriferler yakılır.
- \* Okullarda ara tatil olur.
- \* Bazı ağaçların yaprakları tamamen dökülmüş olur.
- \* Geceler çok uzun , gündüzler kısa olur.
- \* Kalın ve koyu renkli giysiler giyeriz.
- \* Aralık , ocak , şubat kış mevsiminin aylarıdır.



**Soru 18°:** İlkbahar mevsiminde çevremizde ne tür değişiklikler olur ?  
Yazınız.

**Cevap :** Havanın ısınmaya başlamasıyla birlikte meyve , sebze , fidan , çiçek ekim ve dikimi yapılır. Ağaçlar budanır . Evlerde bahar temizliği, badana ve boya işleri yapılır. Göçmen kuşlar döner. Kış uykusuna yatan ayı , yılan gibi hayvanlar kış uykusundan uyanır.



**Soru 19°:** Sonbahar mevsiminde çevremizde ne tür değişiklikler olur ?  
Yazınız.

**Cevap :** Sonbaharın gelişyle bahçeler çapalanır, tarlalar sürülür. Kış için turşu, salça, tarhana, reçel, pekmez ile sebze ve meyve kurutma işleri yapılır. Okul hazırlıkları yapılır , okullar açılır. Bazı hayvanlar kışa hazırlık yapar Böcekler yuvalarına yiyecek taşır. Bazı hayvanlar soğuk havalardan korunmak için kürklerini değiştirir.



**Soru 20°:** Bir meyve ağacının mevsimlere göre değişimini yazınız .

**Cevap :** Meyve ağaçları ;

**İlkbahar mevsiminde :** Meyve ağacı çiçeklenir.

**Yaz mevsiminde :** Havaların ısınmasıyla çiçekler meyveye dönüşür ve meyveler zamanla olgunlaşır.

**Sonbahar mevsiminde :** Meyve ağacının yaprakları sararır ve yavaş yavaş dökülür.

**Kış mevsiminde :** Havalar iyice soğduğunda , yapraksız dallarıyla havaların tekrar ısınmasını bekler.

