**CIRI-CIRI AVES**

1) Suhu tubuh tidak di pengaruhi oleh perubahan suhu disebut juga homolotermis.

2) Mempunyai sepasang sayap.

3) Alat penglihatan,pendengaran,dan alat suara rendah lebih sempurna dari pada kelas sebelumnya.

4) Mempunyai kemampuan melindungi anak-anaknya dan tubuhnya.

5) Bernapas dengan paru-paru dan pundi-pundi hawa.

6) Badannya berbulU

7) Mulut tidak bergigi

Paruh dibentu oleh maksila (rahang atas), mandi bula (rahang

Bawah)

9) Peredaran darah tertutup dan berganda

10)         Berkembang biak dengan bertelur (ovipar).

11)         Tulangnya tipis dan berlubang.

12)         Pada sebagian besar spesies, anggota gerak atas berfunfsi untuk terbang.

13)         Kulit kakinya diselubungi semacam sisik yang disebut tasometatarsus.

14)         Memiliki kantong udara untuk membantu pernapasan pada saat terbang.

CIRI MAMALIA

1.Mempunyai glandula mamae (kelenjar susu).  
2. Memiliki tubuh terbagi atas caput, truncus, dan cauda. 7 ruas tulang leher antar caput dan truncus.  
3. Memiliki diafragma antara toraks dan abdomen.  
4. Kulit tertutup rambut kecuali pada mamalia air.  
Pada mamalia darat kulit berkelenjar keringat kecuali pada anjing.  
5. Berdaun telinga (auricula), kecuali pada monotremata (berparuh, bertelur, berkloaka tapi menyusui anaknya, contoh, Platypus), Cetacea (hidup di air, bentuk gigi semacam. Contoh paus, pesut, ikan dan lodan), Sirenia (mamalia air, bergigi. Contoh : duyung dan anjing laut).  
6. Gigi terdapat pada rahang tertanam dalam alveolum.

**Ciri-ciri Hewan Reptil**

* Reptil memiliki tulang belakang. Mereka adalah vertebrata.
* Reptil ditutupi oleh sisik.
* Reptil bernapas dengan paru-paru.
* Kebanyakan reptil bertelur. Beberapa reptil, seperti ular boa, melahirkan hidup muda.
* Hampir semua reptil berdarah dingin. Salah satu pengecualian adalah penyu belimbing, yang dapat mengatur suhu tubuhnya untuk beberapa derajat.

### Ciri-ciri Hewan Amfibi

* Amfibi memiliki tulang belakang. Mereka adalah vertebrata.
* Amfibi adalah hewan berdarah dingin. Mereka tidak bisa mengatur suhu tubuh mereka sendiri.
* Amfibi menghabiskan setidaknya sebagian dari kehidupan mereka di air dan di darat.
* Amfibi tidak memiliki sisik dan kulit mereka permeabel (molekul dan gas dapat melewati).
* Amfibi memiliki insang untuk setidaknya bagian dari kehidupan mereka. Beberapa spesies telah insang hanya sebagai larva, sementara yang lain dapat memiliki insang sepanjang hidup mereka.
* Kebanyakan amfibi mengalami metamorfosis.