



# اصطلاحات :

- **Broilers** مرغهای گوشتی
- **Chick** چوچه مرغ
- **Cockerels** چوچه جوان مذکر
- **Drake** مرغابی جوان مذکر
- **Duckling** مرغابی جوان  
(هرجنس ) مذکر و مونث
- **Gander** قاز نر
- **Goose** قاز مونث بالغ
- **Gosling** قاز جوان
- **Hen** مرغ ماکیان
- **Layers** مرغهای تخمی
- **Poult** مرغهای جوان نزدیک به تخم دهی
- **Poultry** تمام مرغهای خانگی
- **Pullet Producers** تولید کننده مرغهای جوان نزدیک به تخم
- **Pullets** مرغهای جوان نزدیک به تخم دهی
- **Roosters** خروس
- **Tom** بالغ فیل مرغ
- **Turkey** فیل مرغ
- **Duck** مرغابی





## I. پرنده شناسی چی است؟

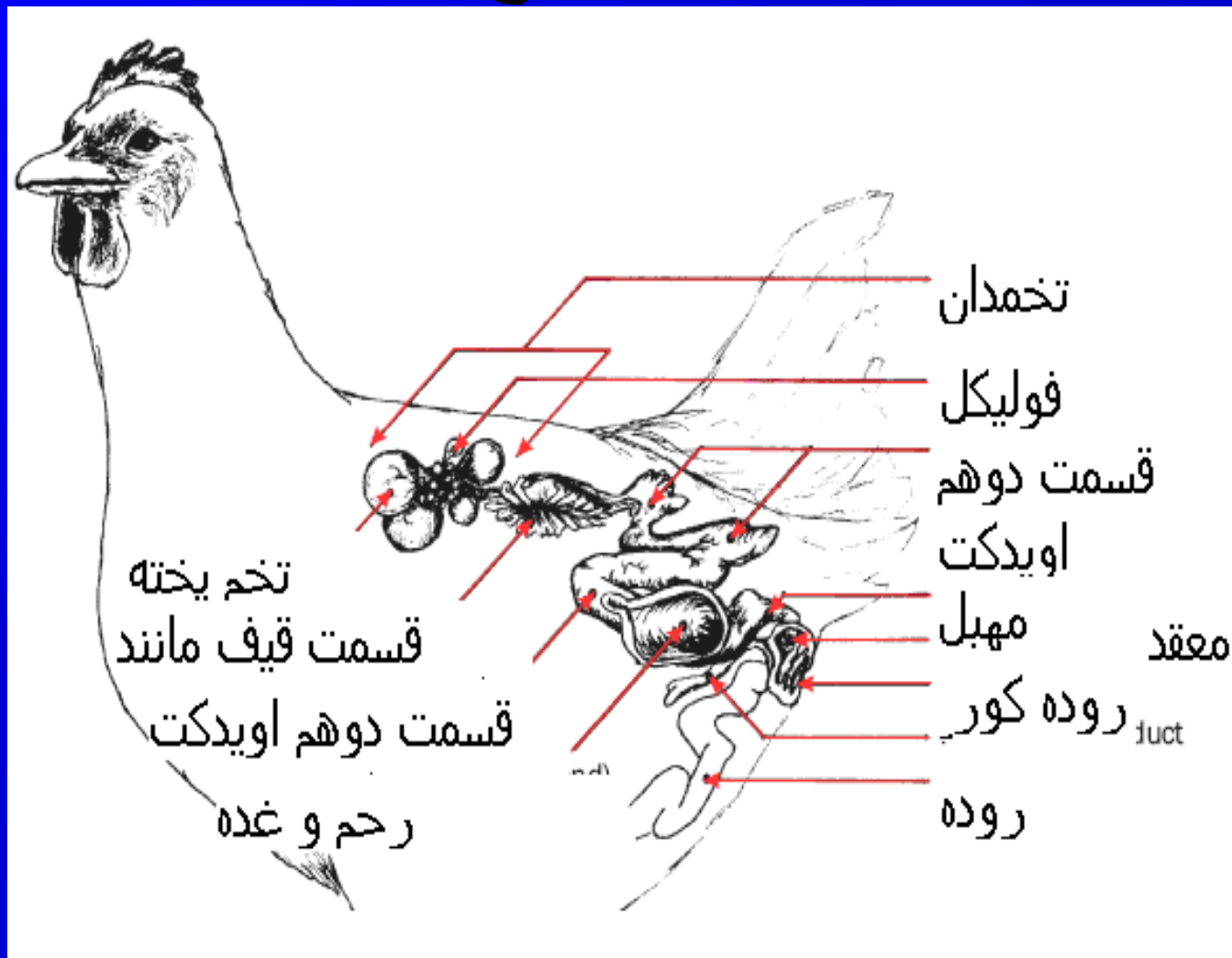
**A. poultry** ( علم پرنده شناسی ) : عبارت از گروپ مرغهای خانگی است که برای تخم ، گوشت و پرازان استفاده میشود. اصطلاح poultry همچنان به Birds ( پرنده ) و Fowl ( مرغ ) نیز گفته میشود. این مرغها دارای بالها ، استخوانهای کمر و پر میباشد . بعضی میتواند که شنا نمایند.

1. تفاوت عمده در بین پرنده گان و حیوانات دیگر در سستم هضمی و تولید مثل آن میباشد

a. در سستم هضمه ها ان سنگدان شامل است تا خلای نداشتن دندانها راپرکند .



# b. تولید مثل بعد از جفتگیری مستلزم تولید تخمهای القاح شده میباشد.





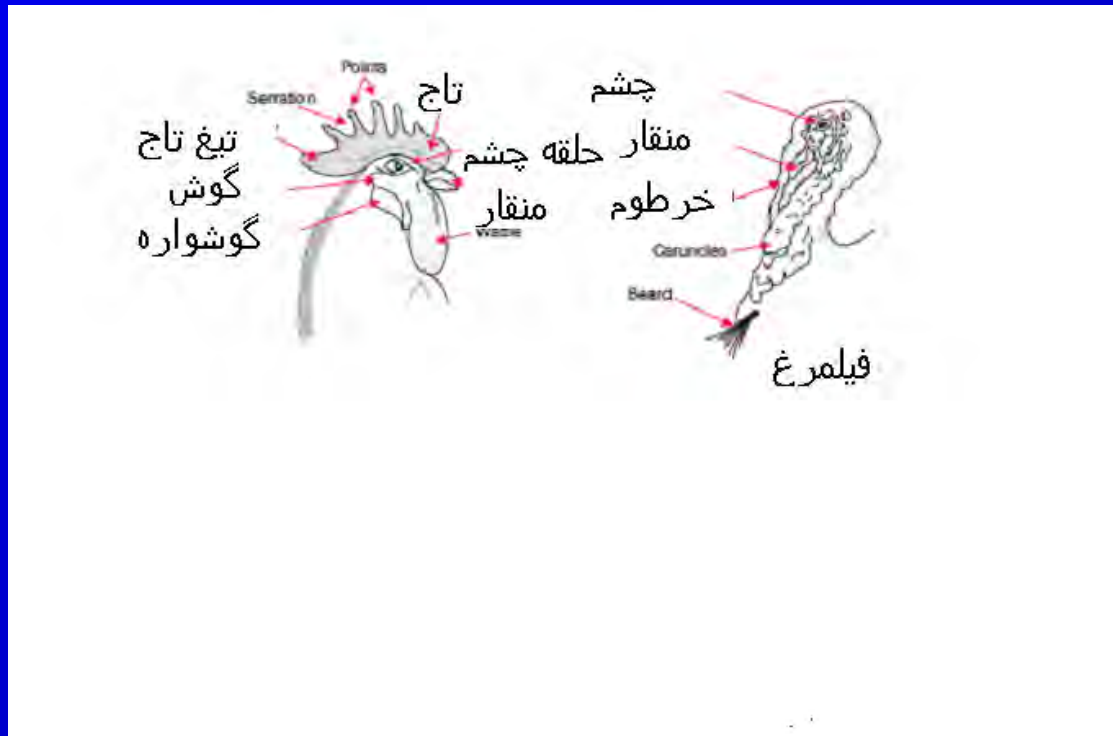
2. نقطه جالب دیگر سستم تولید مثل پرنده گان این است که به القاح مصنوعی ضرورت دیده میشود چون بعضی مرغها نمیتواند نسبت خصوصیات بدن شان بطور طبیعی جفتگیری شوند که فیل مرغها مثال برجسته ان میباشد .



۳۳. فیل مرغ و مرغ به نسبت داشتن دواعضا  
عمده مشابه میباشند . هر دو دارای پاها میباشد که  
بنام پنجه یاد میگردد . این پنجه ها بسیار قوی بوده  
برای تراشیدن زمین و یافتن غذا میباشند . اینها  
مانند انگشتان معلوم میشود که مرغان را در  
نشستن در بالای نشیمن گاه توانایی میبخشد



a. هر دو ایشان دارای منقار ( نوک ) تیز برای گرفتن دانه ها و حشرات میباشد .



4. مرغابی و قاز هم باهم مشابهت دارند . هر دو دارای bills ( منقار ) بوده . که انها را با خوردن بعضی غذاها کمک میکند . bill ( منقار ) مرغابی ان را قادر میسازد تا که در آب غذا بخورد و bill ( منقار ) قاز انرا قادر میسازد که علوفه را قطع نماید .



a. مرغابی و قاز هر دو دارای پاهای پرده دار  
میباشد که برای اب بازی به انها کمک میکند .



5. با وجود اینکه اکثریت پرنده ها برای پرواز از بالها کار میگیرد اما مرغها در پرواز خوب نیستند اینها یا چوب نشستن و پرواز از سیم احاطه کرده میتوانند اما اکثر وقت زنده گی خویش را با لای زمین سپری میکند مرغابی وقاز میتواند به خوبی پرواز کند . اگر اینها در یک ساحه محدود نگاه میشود باید یک بال ان کوتاه شوند تا پرواز نکند پرکندن مانند قطع کردن موی سر است و اینها را اذیت نمیکند .

## II.

اصطلاحاتی که با مرغداری رابطه دارند کدام اند؟

- **A.** مرغها به صنف تخمی ( layers ) و گوشتی (Broiler) تقسیم میگردد.
- **Layers :** عبارت از مرغ های هستند که بخاطر تولید مقدار زیاد تخم مورد استعمال قرار میگردد . تخم به حیث غذا و تولید چوچه استعمال میشود .
- **Broiler :** عبارت از مرغ های هستند که ۸، ۱ کیلوگرام وزن میگردد و از ۶-۷ هفته عمر دارد و برای گوشت مورد استعمال قرار میگردد چون دارای گوشت نرم میباشد . مرغها به اساس جنس و عمر گروپ بندی میگردد . یک چوچه خورد دارای هر جنس بنام chick ( چوچه مرغ ) یاد میگردد . مرغ جوان مذکر بنام cockerels یاد میگردد



مرغ تخمی



مرغ گوشتی



چوپه مرغ



خروس



**B.** مرغهای کلان مذکر بنام rooster یاد می‌گردد.  
 مرغهای جوان مونث بنام Pullet یاد می‌گردد. مرغ  
 کلان مونث بنام Hens یاد می‌گردد. کلمه Hen به  
 فیل مرغ و مرغابی مونث هم استعمال میشود

خروس



مرغ ماکیان

مرغهای جوان نزدیک به تخم  
دهی

**Turkey C.** یا فیل مرغها برای انواع خاص نامگذاری  
میگردد . فیل مرغ بالغ مذکر بنام **gobbler**.  
میگردد فیل مرغ بالغ مونث بنام **hen** و فیل مرغ  
جوان هر جنس بنام **Pullet** یاد میگردد



بالغ فیل مرغ



(فیل مرغ جوان هر جنس) مذکر و مونث

**D. Drake** به مرغابی بالغ مذکر گفته میشود .  
 مرغابی بالغ مونث بنام **hen** یاد میگردد و مرغابی  
 جوان دارای هر جنس بنام **ducklings** یاد میگردد.

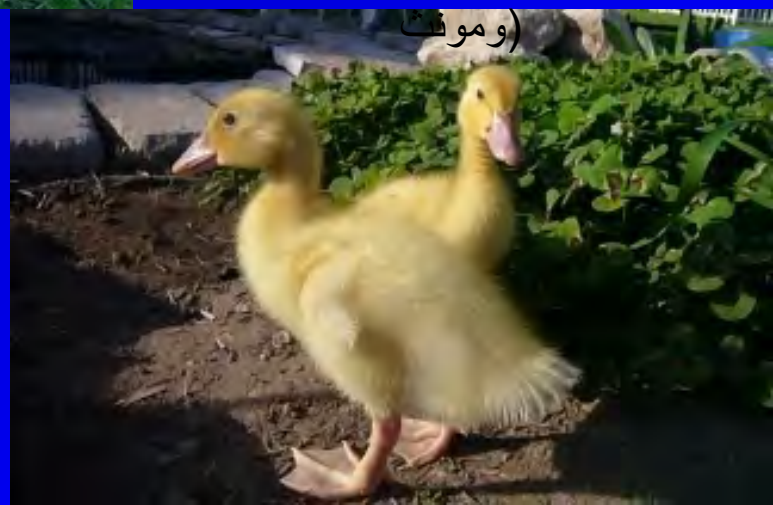


مرغابی جوان مذکر

مرغابی جوان هر جنس ( مذکر

(و مونث)

مرغابی



E. قاز جوان بنام sling go یاد میگردد . مذکر بالغ و رسیده ان بنام gender و مونث رسیده و بالغ بنام goose یاد میگردد.



قاز جوان



قاز نر



قاز مونث بالغ



# 1. Backyard scavenger system.

- a. این یک سستم ابتدایی تولیدی افغانستان بوده که اکثراً یک سستم روایاتی و Backyard است که در آن زن ها به تعداد کم مرغهای خانگی برای مصرف خانه خود نگهداری میکند و اضافی انرا در مارکیت های محلی بفروش میرساند .
- b. مرغها در اطراف خانه ها بطور ازادانه میگردند و هر منبع غذا که در اطراف خانه پیدا میکند انرا میخورند . گله مرغها اکثراً تا ۱۰ قطعه مرغ میرسند هر مرغ تا ۶۰ بیضه تخم تولید میکند .







## 2. Semi-scavenger system نیمه محلی

3. در این سستم مرغها دو مقصده، مرغهای گوشتی

و تخمی در خانه های ابتدایی با سامان الات اساسی و ضروری تهیه میشود . که حداقل ۵۰% ضرورت غذا وادویه تنظیم و نگهداری میشود .

b. تعداد Flock ( گله ) در این سستم از ۱۰-۱۵۰ قطعه

میرسد که این از نسل های مخلوط بوده و در یک سال فی قطعه طور اوسط ۱۵۰-۱۲۵ بیضه تخم تولید میکند .

c. تولید کننده گان مرغداری در این سستم برای فهماندن

عملیه های تنظیم و تربیه اضافی ضرورت دارند.

سلايد ۲۶ يك مثال خوب سستم Semi

scavenger است











# انواع سیستم های مرغداری

