

D برخه: د هګۍ تولید

دوهم لوست: د هګۍ تولید

اصطلاح گانی :

• **Air cell** هوائی کیسه یا کخوره

• **Albumen** د هگی سپین

• **Calcite** د کلسیم کاربونیٹ یو شکل

• **Candling** د یوه روښانه گروپ لاندې د هگی معاینه کول

• **Chalazae** د هگی د سپینو په شان د طناب ریښي کومي چي د هگی زیر کلکوي

• **Follicles** د تخمدان په داخل کي د انکور د خوشي په شان وړوکی ساختمان چي نهایتاً په هگی باندې بدلیری

• **Germinal disc** جنینی لومړنی صفحه

• **Infundibulum** د اویدکت قیف ته ورته برخه

• **Isthmus** د اویدکت دوهمه برخه

• **Magnum** د اویدکت دریمه برخه

• **Oiling** غورول

• **Shell** د هگی پوستکی

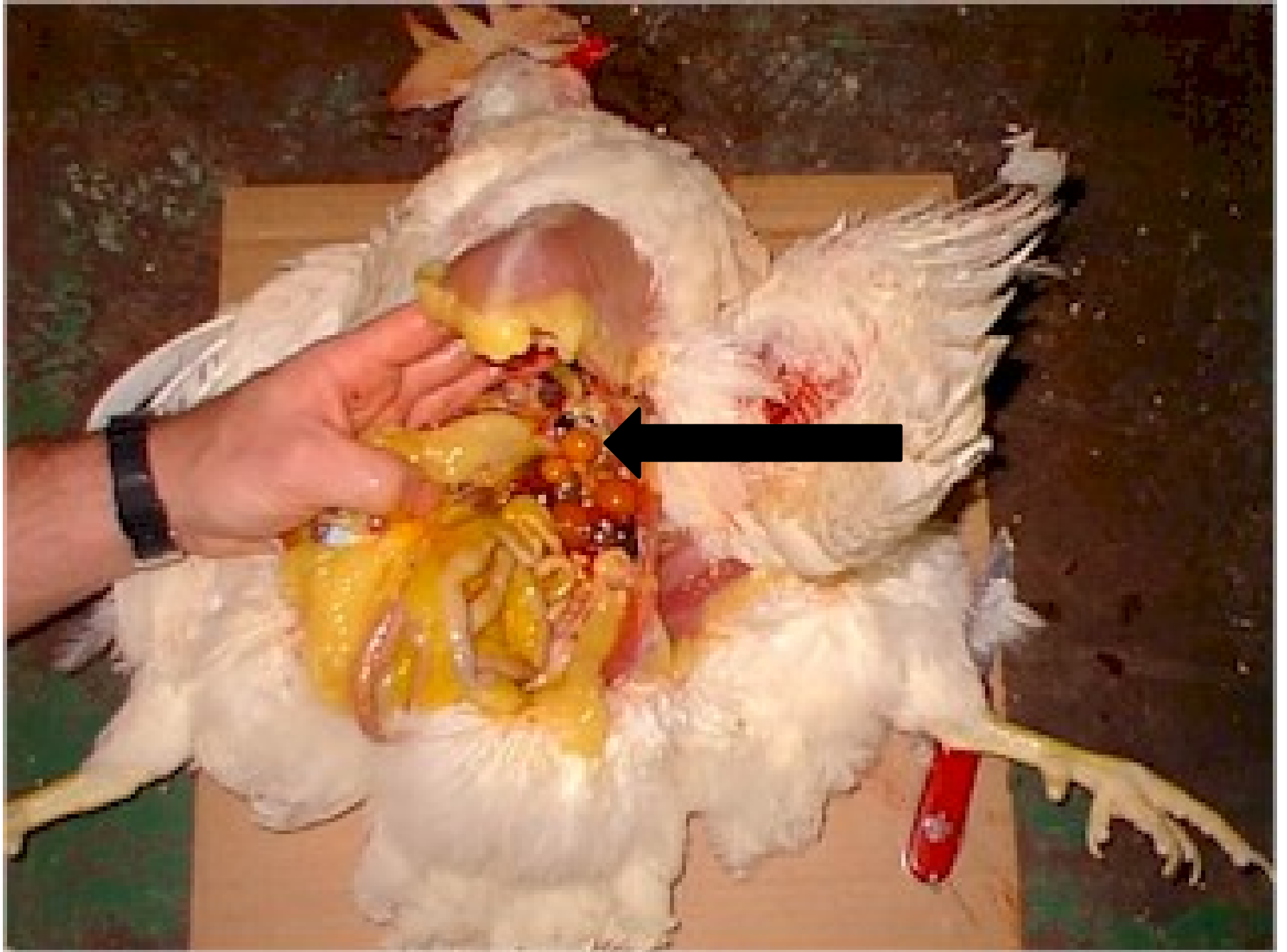
• **Shell gland** د پوستکی غشا یا پرده

• **Vitelline membrane** د هگی د زیرو تکیه کونکي

• **Yolk** د هگی زیر

۱ . د هگی تولید د چرگی د بدن په داخل کي صورت نیسي.
A . یوه چرگه دوه تخمدانونه لري چي یوازي له هغي څخه چپ
بي فعال وي.

- ۱ . تخمدان د فولیکولونو درلودونکی وي چي هغوي د انګور
د یوي وړي خوشي په شکل سره معلوميري.
- ۲ . له دي فولیکولونو څخه هر یو یي که چيري د سپرم پواسطه
القاح شوي وي په هگی بدليدلی شي.
- ۳ . هرکله چي فولیکول القاح شو، له تخمدان څخه جلا کيري
او د اوږدکټ بنکته لوري ته ځي.



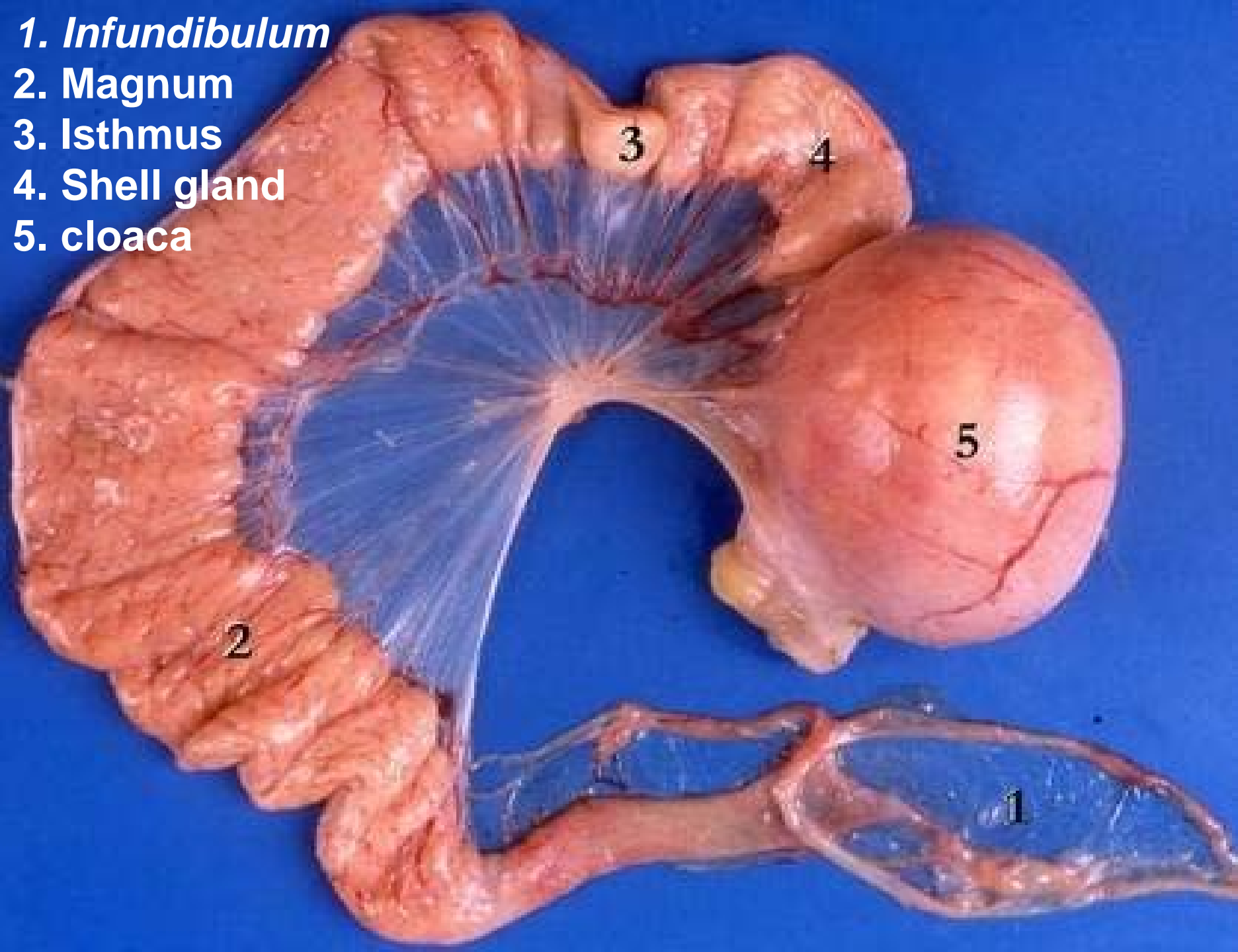
Oviduct. B اويډڪٽ ۸۰ سانتي متره طول يا اوريدوالي لري،
او د پنڄه جلا برخو لرونكي دي چي هر يو له هغوي څخه
د هگي په جوړولو کي يوه خاصه وظيفه يا دنده ترسره
کوي.

۱ . **Infundibulum** يا د اويډڪٽ لومړي برخه ده چي د قيف
ته ورته شکل لري.

A . دا برخه د هگي هغه زير چي له تخمدان نه جلا شوي وي
اخلي.

B . يوه هگي په دي برخه کي ۱۵ دقيقې وخت تيروي.

- 1. *Infundibulum*
- 2. *Magnum*
- 3. *Isthmus*
- 4. *Shell gland*
- 5. *cloaca*



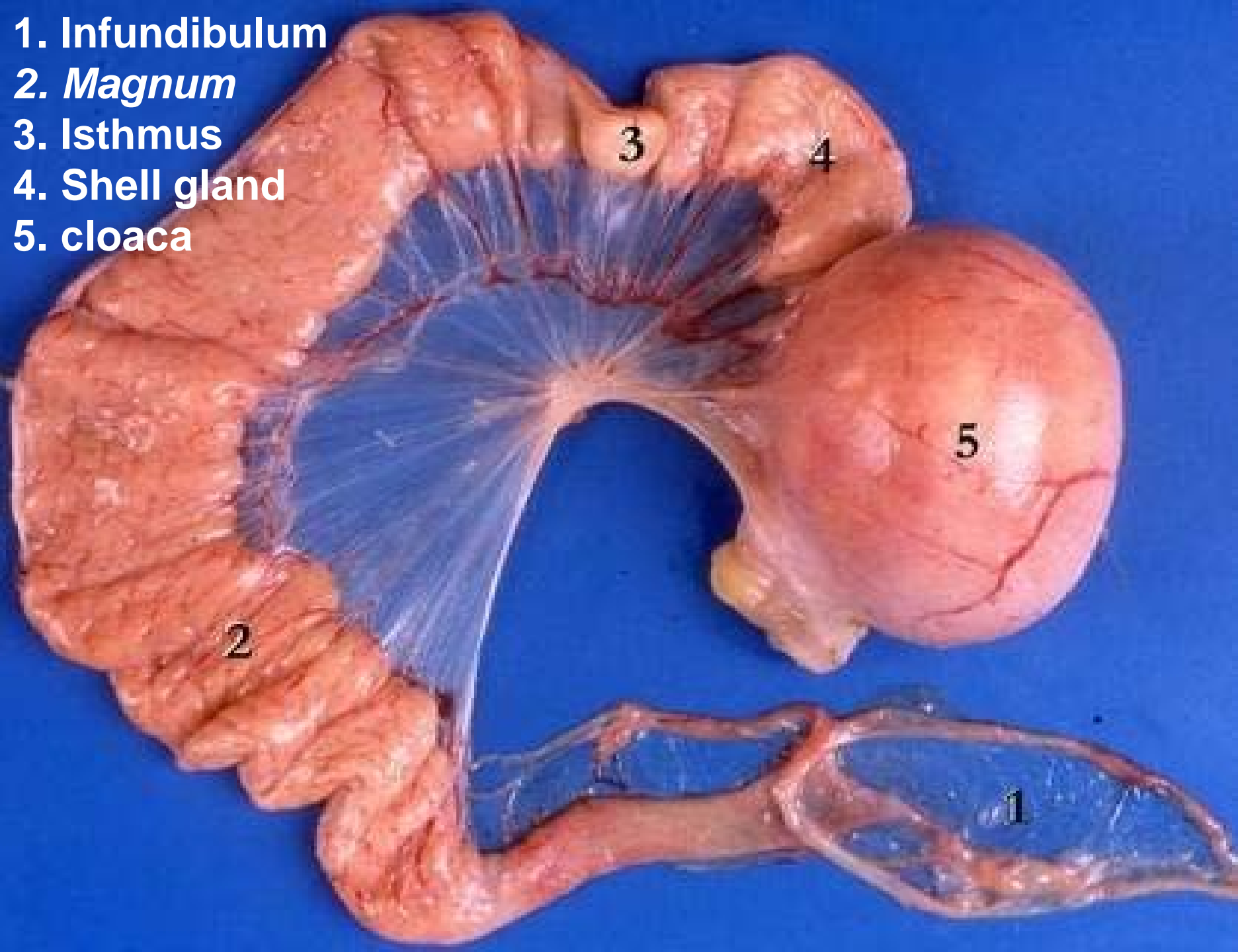
۲ . د اویډکټ دوهمه برخه د مگنم (magnum)
(په نامه سره یادیږي .

A . په دي برخه کي د پوستکی داخلي او خارجي
پوښونه جوړیږي .

B . همدارنگه په دي برخه کي ځني منرالونه یا
معدني مواد او یوه اندازه اوبه هم ورسره اضافه
کیږي .

C . هگی په دي برخه کي دري ساعته تیروي .

1. Infundibulum
2. *Magnum*
3. Isthmus
4. Shell gland
5. cloaca



۳ . د اويډڪٽ دريمه برخه د استمس

(Isthmus) په نامه سره يادېږي.

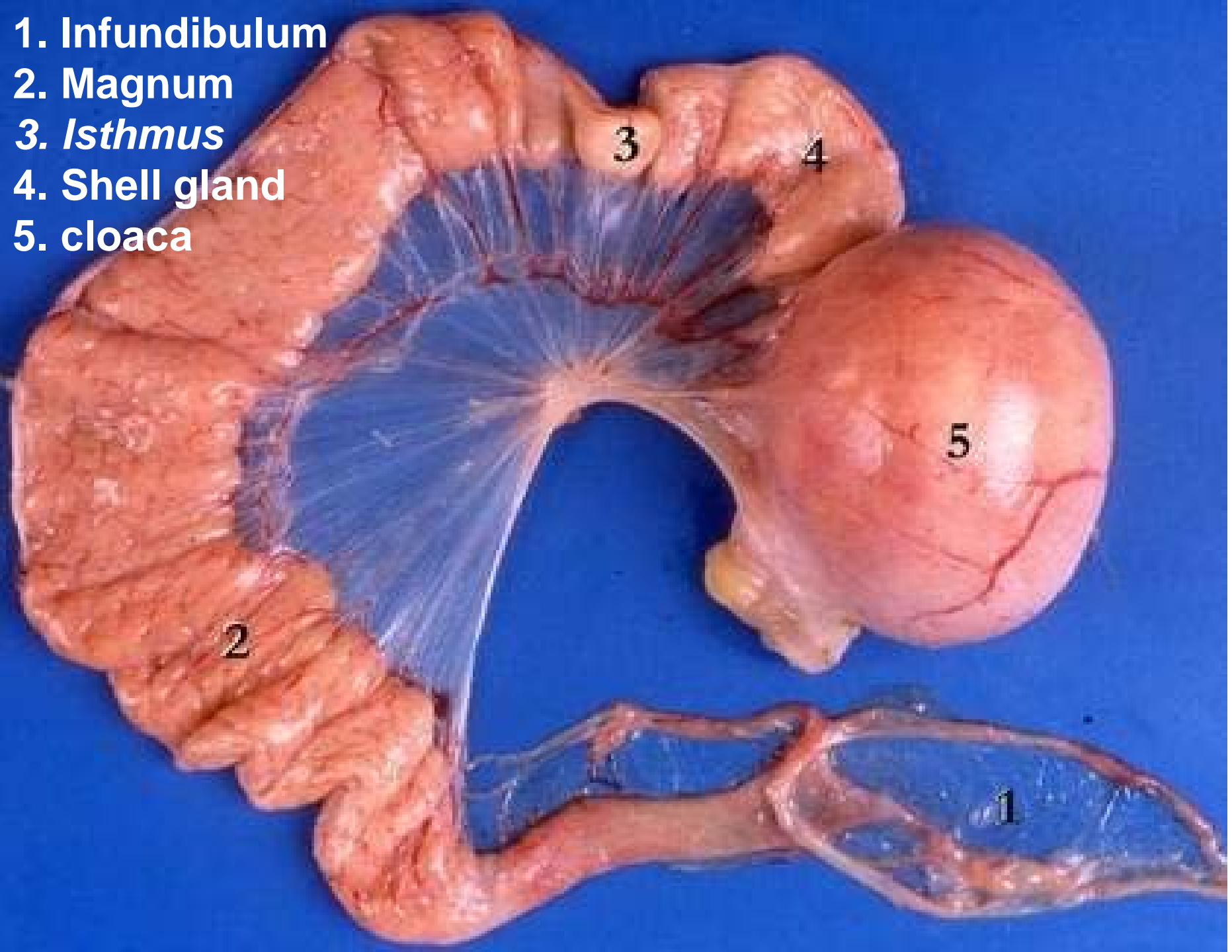
A . په دي برخه كي البومين (د هگي

سپين) او د وايتلين غشا يا پرده (Viet

line membrane) تشكيل كيږي.

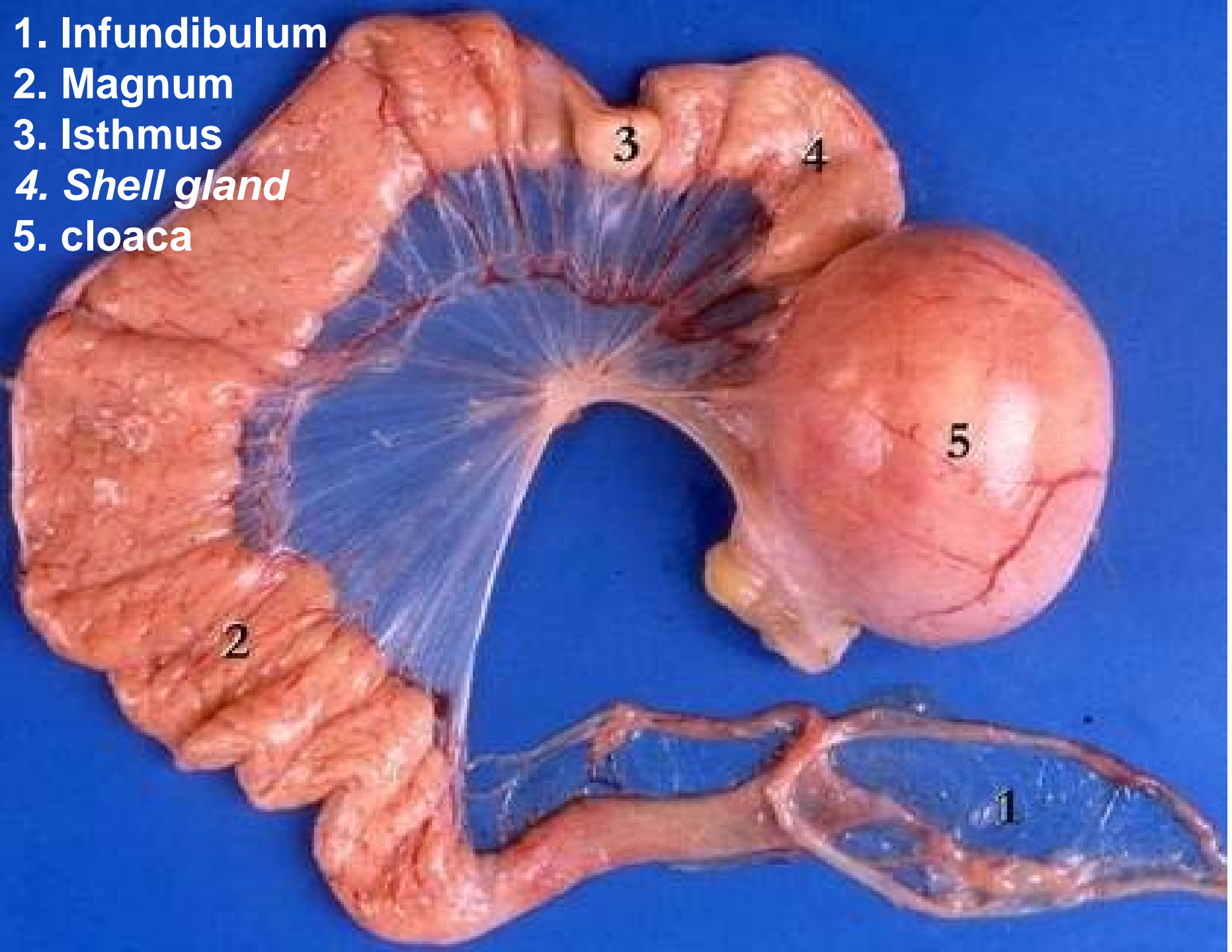
B . هگي په دي برخه كي يو ساعت تيروي.

1. Infundibulum
2. Magnum
3. *Isthmus*
4. Shell gland
5. cloaca



- ٤ . د اوبډکت څلورمه برخه د شیل گلپاند (shell gland) یا هم د هگی د پوستکی په نامه سره یادیري
- A . د وایتلین د غشا یا پردې پواسطه د هگی زیر او البومین په داخل کی احاطه شوي دي، په دي حای کی حنی خالی نقطی شتون لري چیرته چي د کلسایت طبقي تشکیل کوي.
- B کلسایت د کلسیم کاربونیت یو شکل دی.
- C د کلسایت طبقي یو حل بیا جوړیري او د هگی پوستکی تشکیلوي.
- D . کلسایت په هغه محلول کی چي د هگی په شاوخوا کی دی لامبو کوي او وروسته خپل په خپله خپل خان له غشا سره یو حای کوي ترڅو چي پوستکی تشکیل کړي.
- E . هگی تقریباً په دي برخه کی ٢٤ ساعته تیروي.

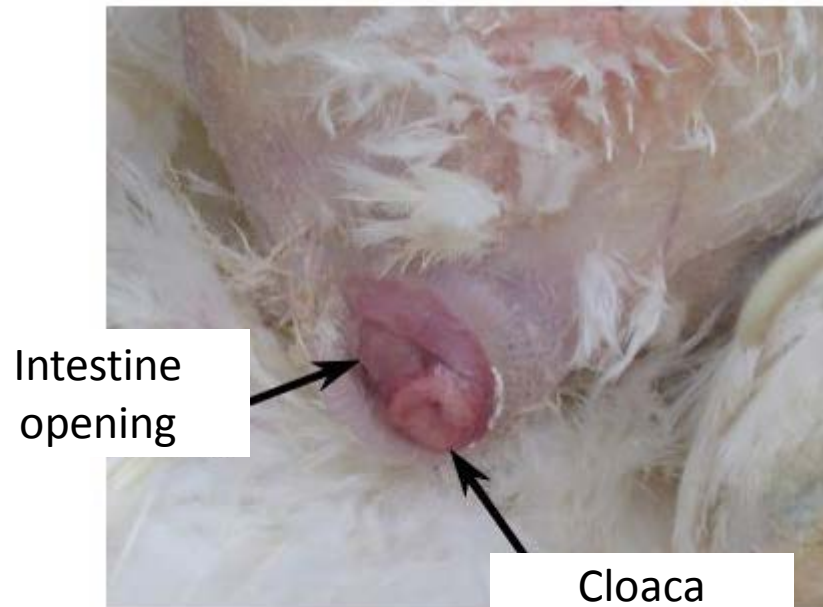
1. Infundibulum
2. Magnum
3. Isthmus
4. Shell gland
5. cloaca



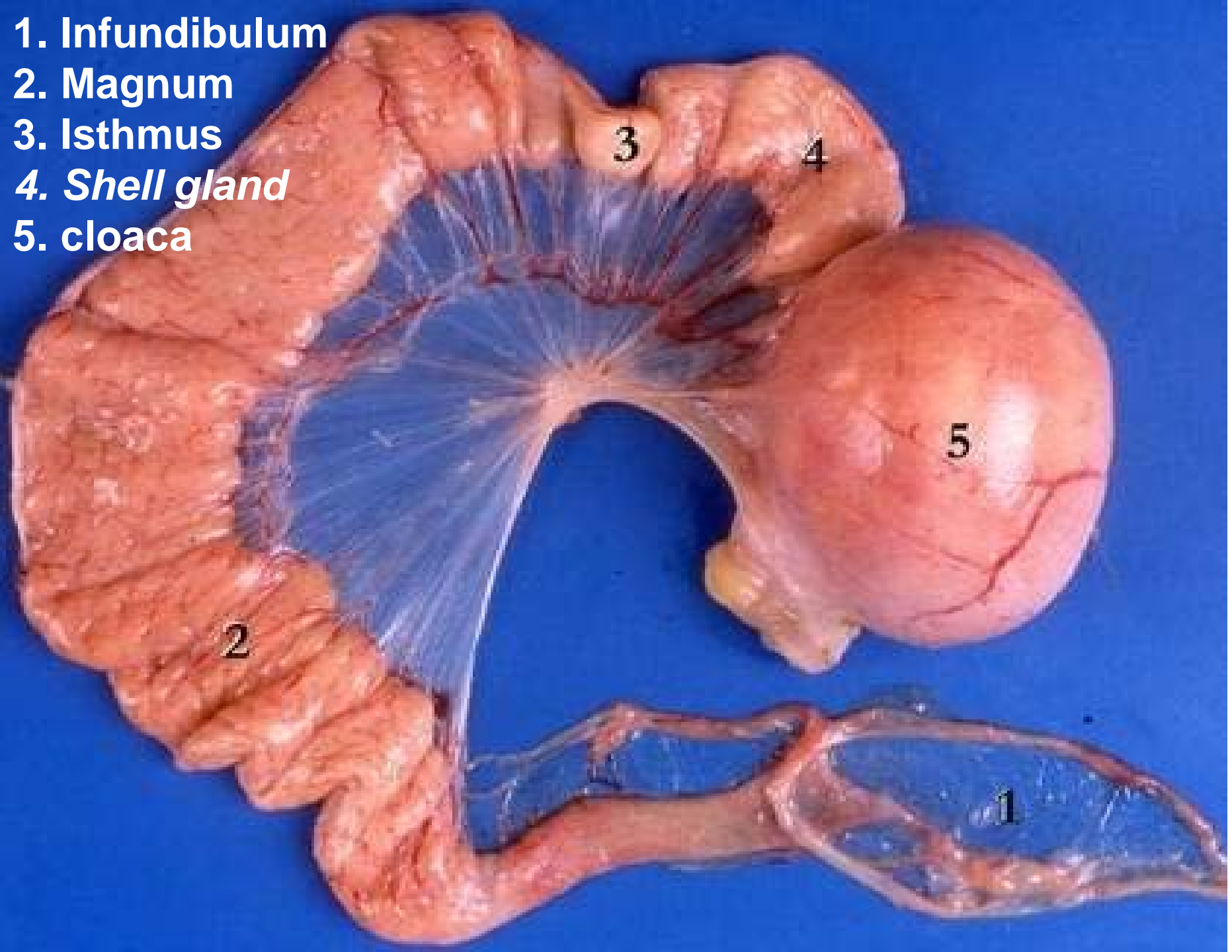


KarthikS2008

- ۵ . اخري او پنځمه برخه له کلواکا (cloacae) نه عبارت ده.
- A . په دې برخه کې هرکله چې هڅې له هوا سره نژدې شي د هڅې پوستکي سختیږي او خروجي حای ته رسېږي.
- B . په دې برخه کې هڅې تکمیلېږي او له یوې دقیقې څخه کم وخت دلته تیروي.



1. Infundibulum
2. Magnum
3. Isthmus
4. *Shell gland*
5. cloaca



C . هغه چرگه چي له سوي تغذي يا نيمگري تغذي سره مخ وي
ممکن چي هغه نرمي هگی تولید کړي دا حُکله چي نومري
چرگي په کافي اندازي سره ویتامينونه او منرالونه نه دي
خوړلي.

D . هغه پروسس او جريان چي په هغې کي د چرگي هگی
تشکیل کوي تقريباً ۲۴ ساعته په بر کي نيسي.

۱ . هگی په دواړو صورتونو کي يعني که القاح صورت نيولی
يا يي نه وي نيولی، توليدی شې.

۲ . هر کله چي چرگي تولید کړه، نو د هغې د بدن په داخل کي
بله هگی په جوړيدو باندي پيل کوي.

۱۱. هگی په ظاهري توگه ساده معلومیري لېکن په حقیقت کي د مختلفو برخو لرونکي دي چي ټولي برخي يي سره يو حای کار کوي ترڅو چي يوه مکمله هگی تشکیل کړي.

A . shell. د هگی بیروني برخه د هگی د پوستکی په نامه سره یادیري.

۱ پوستکی. هگی په مختلفو رنگونو سره وي لیکن د هغي اصلي رنگ سپین دی.

۲. هغه لومړنی مواد له کومو څخه چي پوستکی جوړ شوی دی عبارت دي له کلسیم او کاربونیټ څخه چي د چوني ډبري ته ورته یا مشابه دي.

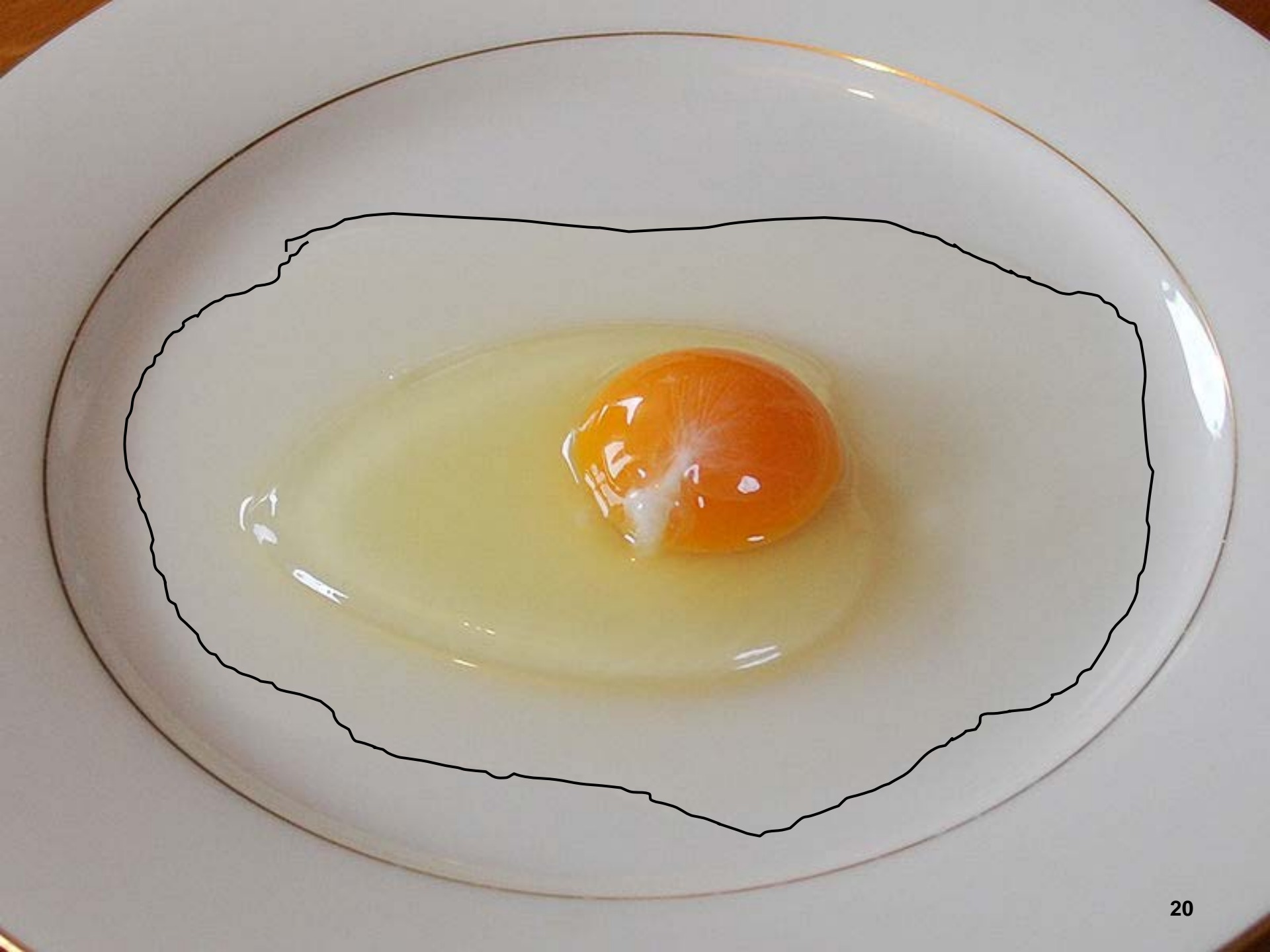


B . Albumin (د هځی سپین) د هځی له سپینو

نه عبارت دي .

۱ . په خامه هځی کی البومین نسبتاً روښانه وي .

۲ . د پخیدلو په وخت کی سپین رنگ غوره کوي .



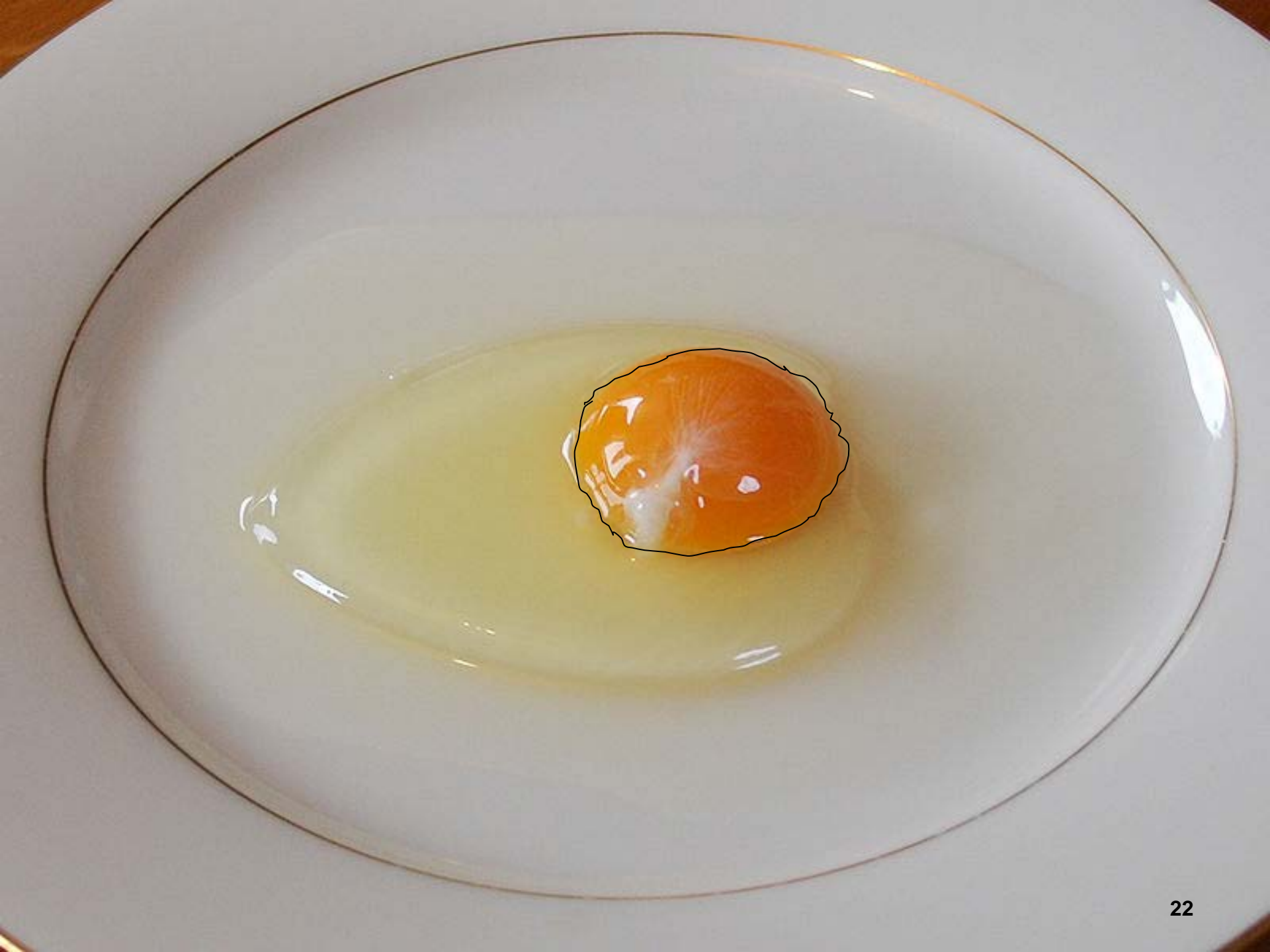
C . yolk . (د هڱی زیر) د هڱی

زیر د هڱی له مرکزي برخي نه

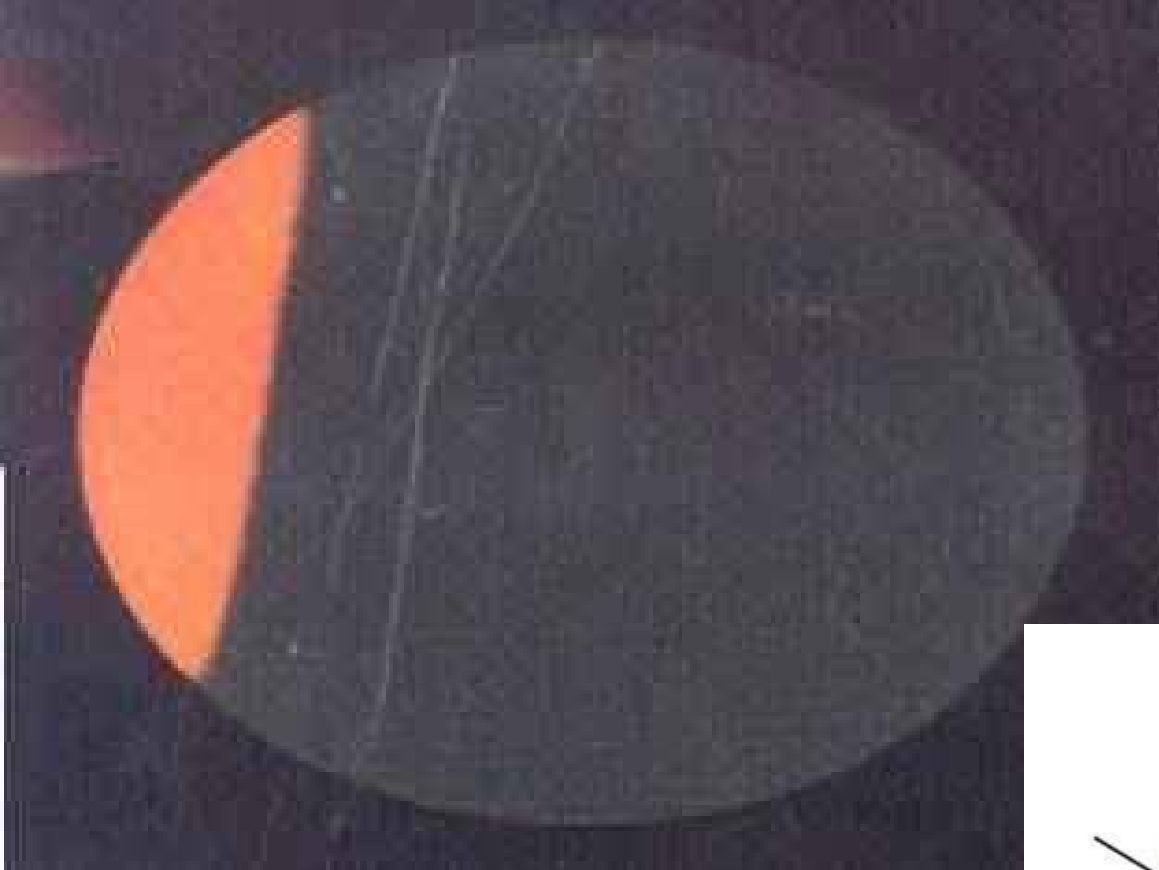
عبارت دي .

۱ . په یوه القاح شوی هڱی کی دا د

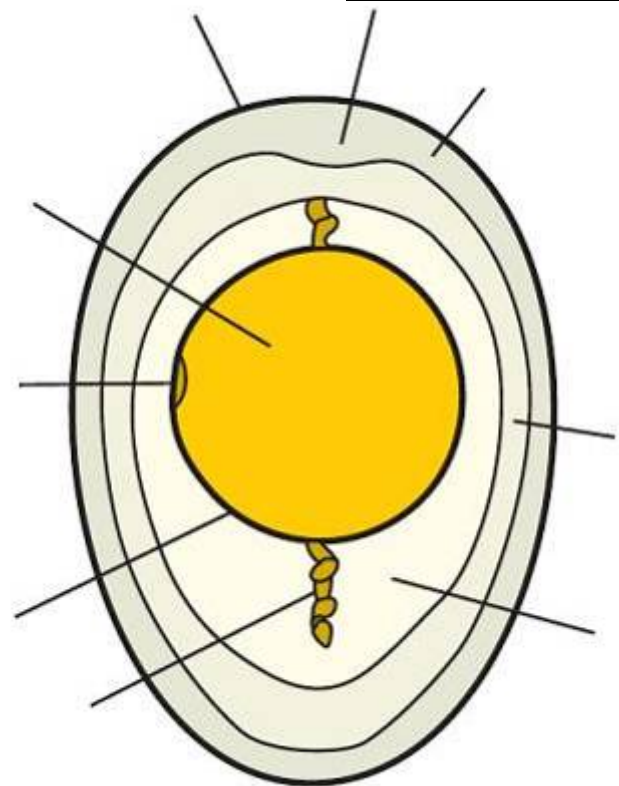
چورگوری لپاره جنین کیږي . .



.D Air cell يا هوائي كيسه : دا پاڪٽ يا جيب ته ورته يو شڪل ڏي، هر ڪله چي هڪي يخيڙي نودا تشڪيلڀڙي داخلي او خارجي غشاگاني يا پردي يو له بل نه جلا ڪيڙي.



هوایي کڅوړه



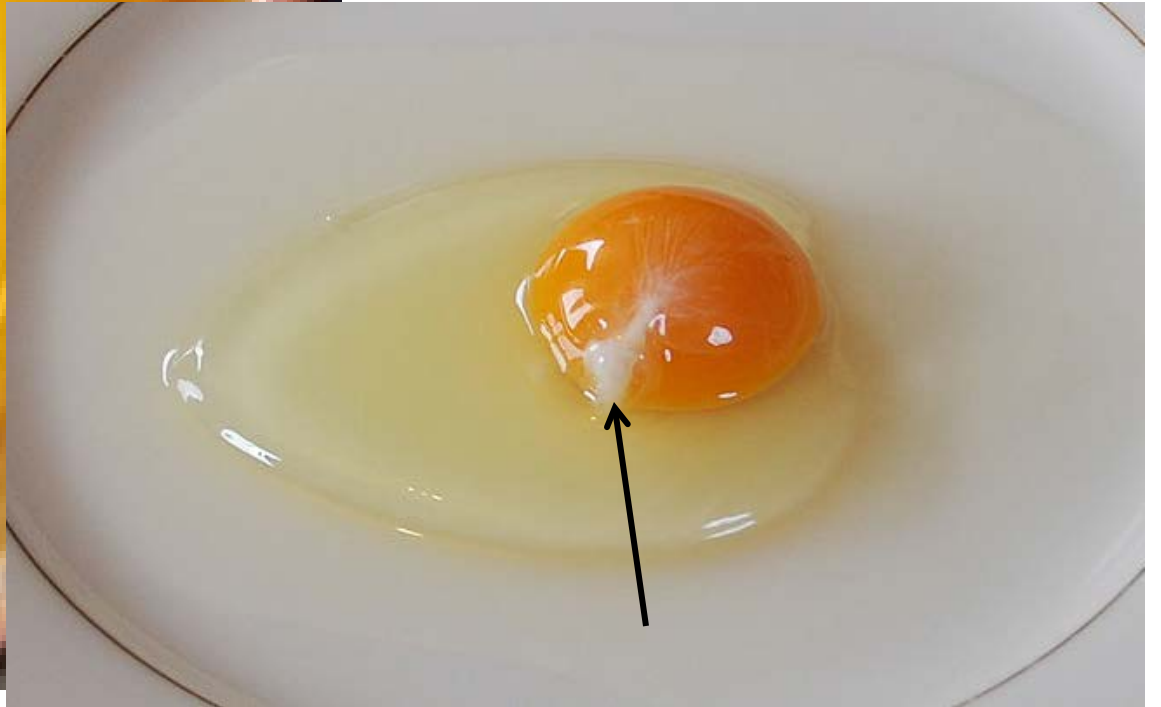
Chalazae E : (طناب ته ورته ريڻه)

طناب ته ورته سڀيڻه ريڻه د هڪي زير
په خپل حاي کي کلڪ ساتي.

۱ . هر خومره چي طناب ته ورته ريڻه

(chalazae) کلڪه وي په هماغي

اندازي سره هڪي تازه ده.

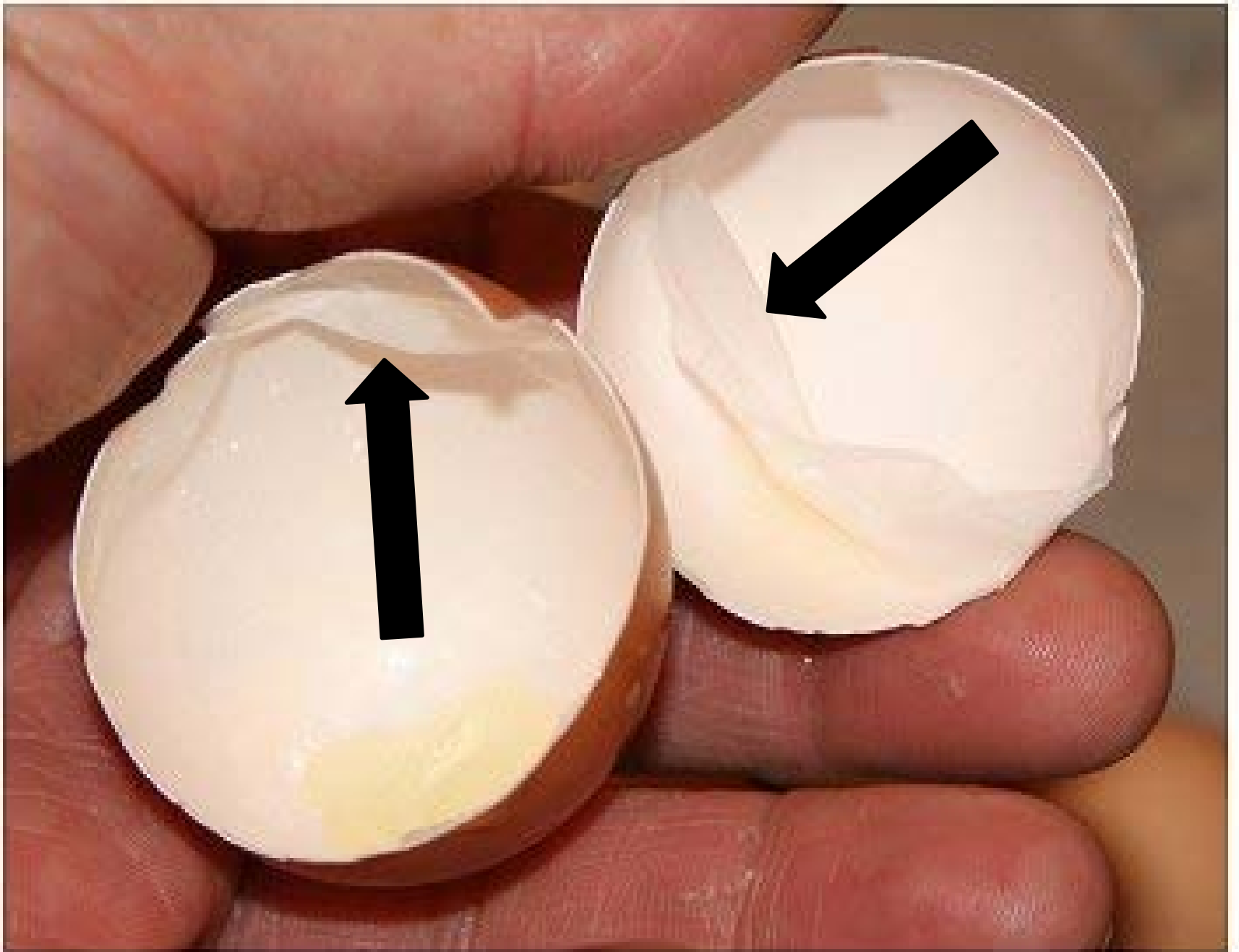


F . Germinal Disk: له يوه کانال نه عبارت دی چې د هغی مرکزی لوری ته رهنمایی کیری.

۱ . هرکله چې هغی القاح شوي وي نو سپرم د بلاستودرم له لاري Germinal Disc ته داخليري او د هغی د زیرو د مرکز لوري ته حرکت کوي.



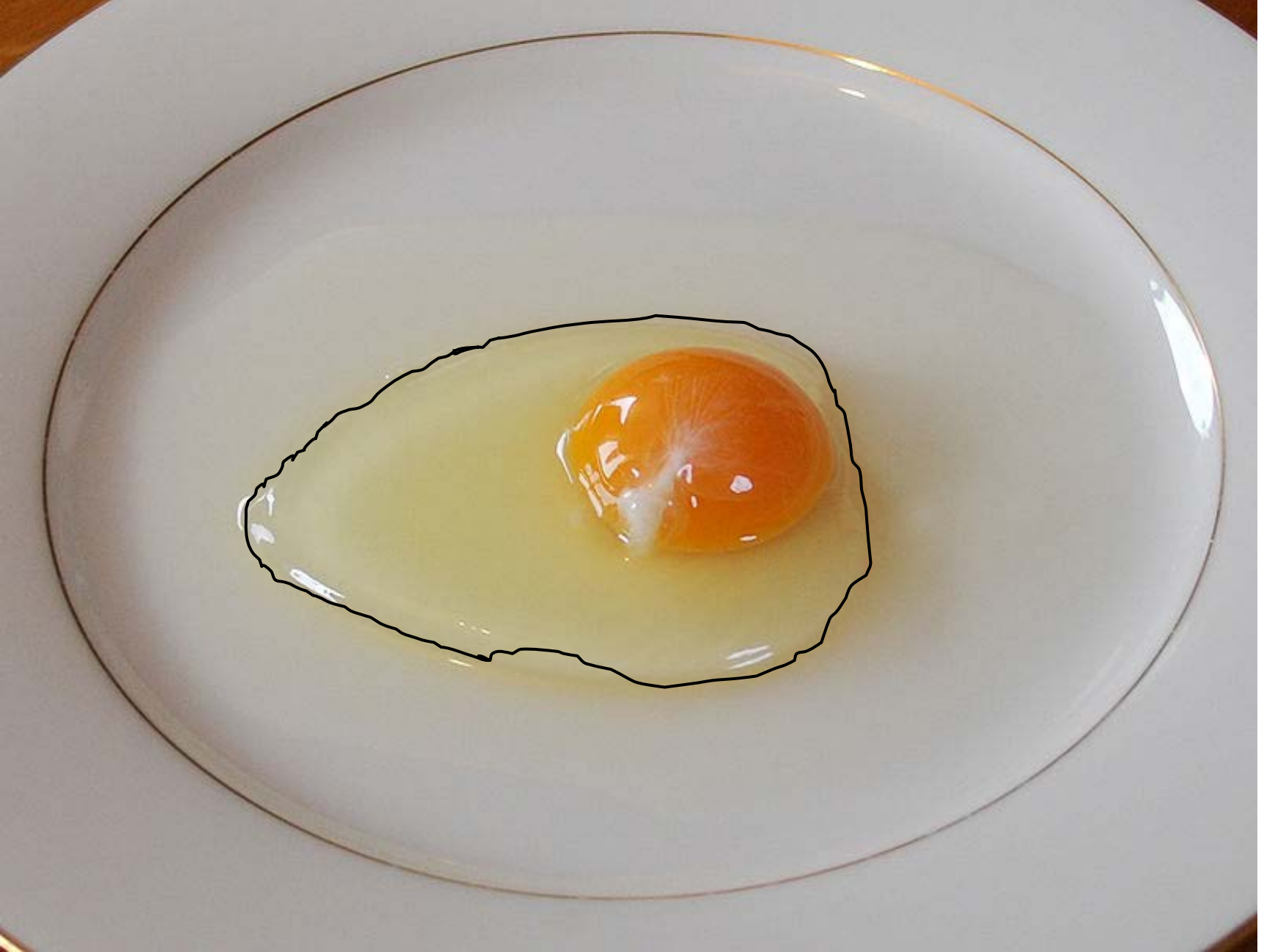
.G Membranes (غشاگاني يا پردي) دوه نوعه غشاگاني يا پردي شتون لري چي د خارجي او داخلي غشاگانو يا پردو په نامه سره ياديري چي د پوستکي د ديوال او البومينو په منح کي حای لري او هگی ساتي.



— H . Viet line membrane د

وايتلين غشا يا پرده د هگي زير
پوښوي.

— ۱ . د هغي مقاومت زير له ماتيدلو
خخه ساتي.



د هگی د مناسب تولید لپاره ټول محیطي شرایط په هغه حای
کي چي چرگه هگی اچوي په اختیاط سره کنترول کری
A . یوه چرگه ممکن چي په یوه کال کي له ۲۵۰ - ۳۰۰ پوري
هگی تولید کری.

B . د درجه بندی په ټاکلو کي د هگی د داخلي او خارجي دواړو
خاصیتونو ملاحظه کول صورت نیسي.

C . درجه بندي د AA,A, او يا B حرفونو پواسطه صورت نيولی شي.

۱ . هيڅ نوعه غذايي يا خوراكي ارزښت په مختلفو درجه بنديو کي شتون نه لري.

۲ . نظر هغه سرعت يا چټکتيا ته چي په هغې کي هگي مصرفونکو ته رسيري د AA,A, درجو په منځ کي د کيفيت له پلوه ډير کم توپير شتون لري.

۳ . د B درجي هگي په کمې اندازې سره د هگي خرڅولو مغازي ته رسيري دا هگي اصلاً د پروسس کونکو پواسطه استعمال شوي ترڅو هغوي له ذکر شوو هگيو نه نور محصولات جوړ کړي.

۴ . د AA درجو لرونکي هگي هرکله چي په سطحه باندي ماتي شي د هغي محتويات يا منح پانگي ودريدلو ته ميلان لري.

A . د AA په درجه کي د سپينو ډبلي برخي د غټو نازکو سپينو په مقابل کي .

د A درجي هگي لکه د AA په شان لوري نه ودريري بلکه د خپلي ساحي يوه سطحه پوښوي.

۵ . د b درجي هگي د ماتيدلو په وخت کي د هغي محتويات يا منح پانگي خپروي.

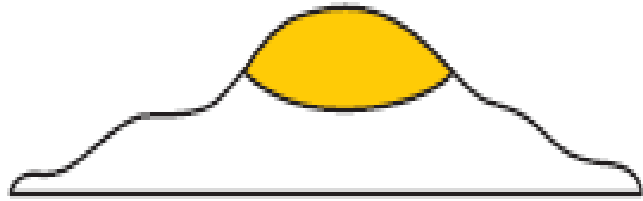
۶ . د B درجي په هگيو کي ډبل سپينوالی او نازکه سپينوالی د هغي يو شان او مساوي وي.

D . هگی د جسامت یا لویوالی په اساس سره هم زیرمه کیدلی شي.

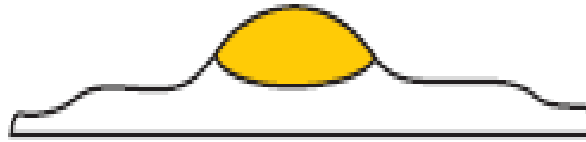
۱ . جسامت او درجي یو له بل سره اړیکه نه لري.

۲ . درجه بندي شوي هگی، وزن اخلي او وروسته د هغي جسامت تعین یا ټاکل کيږي.

A . دوي په نورو ګروپونو باندې د ورته جسامت په لرلو سره ګروپ بندي کيږي ترڅو چي کم ترکمه في درجي یو خاص وزن جوړ کړي.



ای ای



ای



3. وزن قرار زیل اند

| اندازه | وزن په گرام |
|------------------|-------------|
| Jumbo | 850 or more |
| Extra فوق العاده | 765 |
| Large غټ | 680 |
| Medium منځنی | 595 |
| Small وړوکی | 510 |
| Peewee | 425 |

E . هگی کیدلی شي چي د پوستکی په داخل کي په يوه درجه د سانتي گريد کي تر شپږو مياشتو پوري وساتل شي حتی له هغي زيات د پوستکی څخه بيرون.

F . د هگی د پوستکی داخل مجموعاً تعقيم (Sterile) په نظر راځي.

۱ . په داسي حال کي چي د Sterile په حالت کي په ځنيو هگيو کي سالمونيد پيدا کيږي.

۲ . دا ډير کم واقع کيږي لپکن په قوي توگه شتون لري.

د هگی د خاصيت او دجو لپاره TM: D2-3 په گوته کړئ، او زده کونکو ته Ls:D2 تهپه او برابر کړئ.

۲ . د هگی د درجه بندي برخه تکميل کړئ.

هر ڪله چي هڪي تازه توليد شي نو په سمدستي توگه د خرڅولو
لپاره مغازي ته اماده نه دي.

A . مخکي له دي څخه چي مارکيټ ته لاري شي ځني پروسس
يا پراوونه پري سرته رسيري.

B . چي دا پروسسونه يا پراوونه لاندې مرحلي لري.

۱. د هکیو راتولول یا Collection : په یوه عصري فارم کې هکی یا هم په اتوماتیک ډول سره د چرکانو له پنډرو څخه لاندنی کمر بند ته انتقالیږي او یا هم په میخانیکي توګه د هکیو اچولو له خاصو ځایونو څخه جمع کیږي.



2. د هگيو وينځل يا Washing : له راتولولو څخه وروسته هگي وينځل کيږي او ضد عفوني کيږي ترڅو له هرې نوعه ناولتيا څخه پاکي شي.

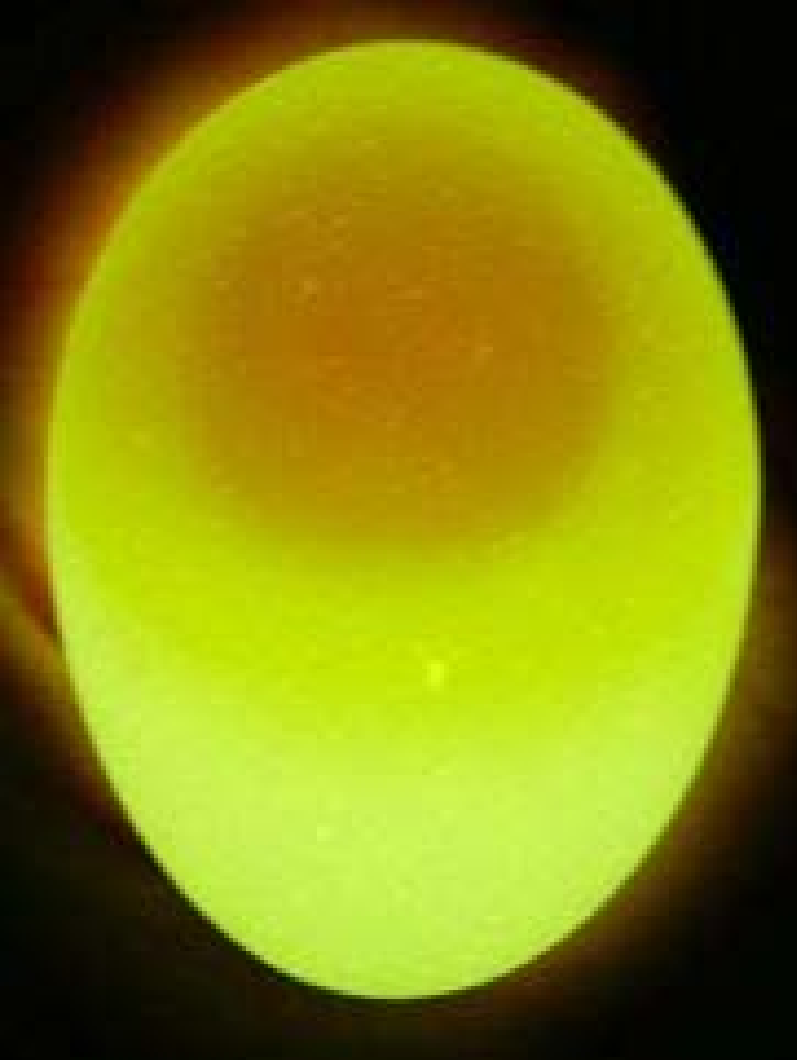


۳. غورول يا oiling: ضد عفوني شوي هگی د غوريو پواسطه بي ضرره او په مناسبه توگه پوښل کيږي، ترڅو د هغې سوري بند شي او يو څه عمر ولري او د هگی پوستکی ته د بکتریاوو له داخلیدو نه مخنیوی صورت ونیسي.

۴. د شمعي لاندې لېدل (Candling): له غورلو څخه وروسته هگی د یوي قوي روښنایي لاندې تیريږي او میخانیکي توگه ورته دور ورکول کيږي ترڅو د هغې منځ پانگي ولیدل شي. پرته له دي چي د هغې پوستکی درزي وي.

A. امتحان کونکی آله يا Candler: د هرې هگی د پوستکی شرایط، البومین (سپین) او زیر (yolk) معاینه کوي.

B. که چيري يوه هگی د AA او A او B درجه بندۍ له لازمو شرایطو لاندې را نه شي هغه هگی لري کيږي.



۵ . (درجه بندي يا Grading) لکه څرنگه چي
مخکي ورڅخه يادنه وشوه هکي په AA او A
او B درجو سره درجه بندي کيږي.

۶ . اندازه کول يا Sizing: دوهم قدم دا دی چي دا
هکي وزن کرل شي او د وزن په کټگوريو
کي په يوي کي ځای په ځای شي.

A . size يا اندازه د درجن په اساس صورت
نيسي

7. بسته بندی یا packing : دا کار ددی لپاره صورت نیسی ترڅو هگی ماتي نه شي او تازه او پاکې ورسول شي. هگی په خاصو ډیزاین شوو کارتتونو کې حای په حای کیري چي د هغې درجه او د لویوالی اندازه پري نښه کړل شوي وي.



۱ . یخول یا cooling : د هگیو له
بسته بندیو څخه وروسته هگی په یوه
یخ اطاق یا کوټه کې په ۷ درجې د
سانتي ګریډ کې ایسودل کیري ترڅو
د هغې د حرارت درجه راټیټه شي
او خپل کیفیت وساتي.

خرڅلاو يا sales: د دې لپاره چي هگۍ په تازه توگه وساتل شي بايد د يخچال په پتتوسونو کي وساتل شي.

A . تازه هگۍ داسې په نظر راضي چي د څلورو يا پنځو اونيو په موده کي بايد وخورل شي او يا هم دري يا څلور اونۍ له دي وروسته چي د اخستونکي پواسطه واخستل شي، تر هغه وخته پوري په مناسبه توگه په کورونو کي زيرمه کړل شي.

لنڊيز | بياڪتنه

۱. هگی په څه ډول سره تشکيليري.
۲. د يوي هگی برخي مشخصي او تعيني کړی.
۳. د هگیو د درجه بندي په برخه کي مذاکره وکړی.
۴. هغه عمليي مشخصي کړی له کومو څخه چي د هگی د پروسس کولو په برخه کي استفاده کيري