子痫：母犬产后低血钙症，也为子痫，以低血钙和运动神经异常兴奋引起的肌肉痉挛为特征的严重代谢性疾病。

卵裂球：合子形成若干天内进行的间接分裂，称为卵裂，这时胚胎称为卵裂球。

桑葚胚：当卵子分裂为16-32个细胞时，细胞形成一团型，很像桑葚

囊胚：桑葚胚中央出现空泡时，细胞出现分化。外层滋养层，内层胚结。

胚泡

恶露：母畜生产后从子宫内中排出的一种污物，在产后特定时间称恶露

着床：胚泡在子宫中的位置固定下来，并开始和子宫内膜发生组织上的联系，称为着床。

卵泡囊肿 由于卵泡上皮变性，卵泡壁结缔组织增生变厚，不排卵，然后卵细胞发生死亡，卵泡也未被吸收，或者增多而引起。异常发情

黄体囊肿，由于未排卵的卵泡的卵泡壁上皮黄体化而成，又称黄体化囊肿。

填空：

褪黑素跟光照的关系及对生殖的作用

精液检查的几个方面

一般性状检查（射精量，色泽气味、云雾状），精子畸形率检查，精子活力检查，精子细菌学检查，精子密度检查

多精子入卵阻滞的三个皮质膜的变化

正常分娩时胎儿的胎向胎位胎势，正生倒生

胎向 纵向 胎位 上位 胎势 正生或倒生

霉变饲料含何种激素导致流产 黄曲霉毒素

选择题：

狗的季节性发情 发情一次

乳房炎的检查

犬子宫蓄脓的原因

产后持续发情的原因及检查

简答题：

促卵泡素FSH的作用

诱导母畜发情，治疗卵巢功能不全，提高精子质量和数量

促黄体素LH的作用

促进排卵，卵泡成熟，促进黄体功能产生孕酮，促进睾酮发育，促进性欲

LTH PRL 促进黄体分泌孕酮，怀孕

GnRH 促性腺激素释放激素 促进排卵，促LH，促进精子形成

MLT 褪黑素 抗性腺作用

hCG，有LH样作用，也有FSH样作用，

eCG FSH样作用为主，促进卵泡发育，分泌雌激素，共同速进排卵。促进黄体功能。超数排卵

孕酮：诱导泌乳，保胎，抑制发情。

雌激素：促性欲，诱导泌乳

催产素OT 引产催产

前列腺素PGs溶解黄体，人工流产，诱导分娩

GnRH -> 垂体 FSH&LH→FSH促进卵泡发育，刺激卵巢生长，LH促进排卵，形成黄体，生成孕酮

卵泡发育成熟时，卵泡破裂并排出卵子为排卵，卵泡破裂，卵丘断裂。

卵泡破裂，形成红体，，在LH作用下，产生黄色类脂物质，黄素，构成黄体主体，产生孕酮，抑制FSH分泌。抑制发情。

周期黄体：随着发情周期而消长

妊娠黄体：在怀孕期间维持怀孕所必需

持久黄体，未怀孕而超过周期黄体存在时间。不萎缩，不溶解

黄体萎缩，前列腺素PGF2

子宫颈收缩，分泌粘稠分泌物，封闭子宫颈。子宫颈塞

发情周期：兴奋期，抑制器，均衡期

常年发情：牛，猪

季节性一次发情：狗

超数排卵 在发情周期的适当时期，用性腺激素处理，诱导卵巢上大量卵泡同时发育 并排卵

同期发情，一群雌性动物发情周期的过程，集中发情

人工授精，提高公兽配种效能和利用率

迅速改良品种

延长精液使用年限

减少饲养种公兽的作用

防止疾病传播

精液检查

1. 一般性状检查，色泽，气味，云雾状，射精量
2. 精液密度检查
3. 精子活力检查
4. 精子细菌学检查
5. 精子畸形率检查

怀孕

卵巢，形成黄体，比卵泡大，卵巢体积增大

子宫，怀孕前半期，子宫肌纤维肥大增长，使子宫壁增厚，后半期胎儿迅速增大，子宫壁扩张，子宫壁变薄

卵泡→发育→成熟→破裂→排卵→黄体形成

常见的流产及简述

排出未成熟的胎儿---流产后死亡

排出活的，但怀孕期未满—特殊护理，可能成活

排出死胎，已经干尸化

怀孕早期，胚胎太小，被母体所吸收

纵向 正生 上位 伸直

绵羊妊娠毒血症的症状及诊断的要点

隐性流产即胚胎早期吸收

早产：排出不足月的活胎儿

小产：排出死亡的胎儿

胎儿干尸化

胎儿气肿性流产

硬产道 骨盆

软产道