

兽医产科学-福建农林大学-中国大学MOOC慕课答案

第一章章节测验

1、单选题：催产素可治疗的动物产科疾病是

选项：

- A、产后缺钙
- B、胎衣不下
- C、产后瘫痪
- D、隐性乳腺炎

参考：【**胎衣不下**】

2、单选题：通过测定母畜血浆、乳汁或尿液中孕酮的含量，有助于判断

选项：

- A、垂体机能状态
- B、卵泡的大小和数量
- C、母畜的繁殖机能状态
- D、子宫内膜细胞的发育状态

参考：【**母畜的繁殖机能状态**】

3、单选题：下丘脑-神经垂体系统分泌的激素是

选项：

- A、生长激素和催乳素
- B、抗利尿激素和催产素
- C、促性腺激素和促黑激素
- D、肾上腺素和去甲肾上腺素

参考：【**抗利尿激素和催产素**】

4、单选题：褪黑素对生长发育期哺乳动物生殖活动的影响是

选项：

- A、延缓性成熟
- B、促进性腺的发育
- C、延长精子的寿命
- D、促进副性腺的发育

参考：【**延缓性成熟**】

5、单选题：直接刺激黄体分泌孕酮的激素是

选项：

- A、褪黑素
- B、卵泡刺激素
- C、黄体生成素
- D、促甲状腺激素

参考：【**黄体生成素**】

6、单选题：牛超数排卵时能显著促进卵泡发育的激素是

选项：

- A、马绒毛膜促性腺激素

- B、人绒毛膜促性腺激素
- C、促黄体素
- D、前列腺素

参考：【**马绒毛膜促性腺激素**】

7、单选题：动物分泌雄激素的主要器官是

选项：

- A、睾丸
- B、附睾
- C、输精管
- D、前列腺

参考：【**睾丸**】

8、单选题：能抑制性腺和副性腺的发育，延缓性成熟的激素是

选项：

- A、GnRH激素
- B、CRH激素
- C、8-精加压催产素
- D、褪色素

参考：【**褪色素**】

9、单选题：调节子宫颈平滑肌的紧张性，影响精子在雌性动物生殖道中运行、受精、胚胎着床和分娩等生殖过程的激素是

选项：

- A、胰岛素
- B、前列腺素
- C、肾上腺素
- D、褪色素

参考：【**前列腺素**】

10、单选题：能诱发排卵或治疗某些不育症，或作为妊娠及妊娠相关疾病的诊断指标的激素是

选项：

- A、绒毛膜促性腺激素
- B、松果腺激素
- C、前列腺素
- D、孕酮

参考：【**绒毛膜促性腺激素**】

第二章 章节测验

1、单选题：母马发情持续的时间为

选项：

- A、5~10天
- B、11~15天
- C、16~20天
- D、21~25天

参考：【**5~10天**】

2、单选题：母马初情期的卵巢变化是

选项：

- A、不排卵
- B、有黄体
- C、无卵泡发育
- D、有卵泡发育

参考：【有卵泡发育】

3、单选题：属于自发性排卵的动物是

选项：

- A、猫
- B、兔
- C、骆驼
- D、猪

参考：【猪】

4、单选题：具有自发性排卵功能的动物是

选项：

- A、猫
- B、兔
- C、骆驼
- D、牛

参考：【牛】

5、单选题：属于季节性发情的动物是

选项：

- A、奶牛
- B、黄牛
- C、绵羊
- D、猪

参考：【绵羊】

6、单选题：排卵发生在发情结束后4~16h的动物是

选项：

- A、牛
- B、马
- C、驴
- D、猪

参考：【牛】

7、单选题：猪新鲜精液液态保存的适宜温度为

选项：

- A、0~4°C
- B、5~9°C
- C、10~14°C
- D、15~20°C

参考：【15~20°C】

8、单选题：一断奶母猪出现肿胀、阴门黏膜充血、阴道内流出透明黏液。最应做的检查是
选项：

- A、B超检查
- B、阴道检查
- C、血常规检查
- D、静立反射检查

参考：【**静立反射检查**】

9、单选题：某奶牛，早上出现发情，表现明显，外阴红肿，黏液清亮，牵缕性强，第一次输精的最适宜时间是

选项：

- A、当天晚上
- B、第二天上午
- C、第二天下午
- D、第二天晚上

参考：【**当天晚上**】

10、单选题：某母猪，下午出现发情，外阴红肿，阴道黏膜充血，黏液透明清，检查时出现静立反射的最适宜的时间是

选项：

- A、当天下午
- B、第二天上午
- C、第二天下午
- D、第二天晚上

参考：【**第二天上午**】

11、单选题：称为成熟卵泡的是

选项：

- A、原始卵泡
- B、初级卵泡
- C、次级卵泡
- D、格拉夫氏卵泡

参考：【**格拉夫氏卵泡**】

第三章 章节测验

1、单选题：卵子受精时，阻止多精子入卵有关的机制是

选项：

- A、顶体反应
- B、卵子激活
- C、精子获能
- D、卵质膜反应

参考：【**卵质膜反应**】

2、单选题：发生受精时，精子不通过的结构是

选项：

- A、放射冠

- B、透明带
- C、卵黄膜
- D、卵巢鞘膜

参考：【**卵巢鞘膜**】

3、单选题：下列哪种动物是属于阴道射精的

选项：

- A、牛
- B、猪
- C、马
- D、骡

参考：【**牛**】

4、单选题：受精的生物学意义不包括

选项：

- A、标志着新生命的开始
- B、染色体的数目复原
- C、传递双亲的遗传基因
- D、染色体的数目减半

参考：【**染色体的数目减半**】

5、单选题：家畜精子活能的最主要部位是

选项：

- A、子宫角
- B、子宫体
- C、子宫颈
- D、官管结合部

参考：【**官管结合部**】

6、单选题：受精是指精子和卵子相融合形成受精卵的过程。受精部位在

选项：

- A、输卵管前
- B、输卵管后
- C、输卵管前1/3
- D、输卵管中1/3

参考：【**输卵管中1/3**】

7、单选题：精子进入受精部位的第一栅栏是

选项：

- A、子宫颈
- B、官管连接部
- C、输卵管壶腹部
- D、峡部连接部

参考：【**子宫颈**】

8、单选题：精子在雌性生殖道的存活时间最长的动物是

选项：

- A、牛

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/336144020231010042>