**【例題１】**動物の窒素排泄に関する次の記述のうち，正しいのはどれか。

1．サメはアンモニアとして排泄する。
2．爬虫類は尿酸として排泄する。
3．オタマジャクシは尿素として排泄し，カエルに成長すると尿酸として排泄する。
4．鳥類は尿素として排泄する。
5．哺乳類は尿酸として排泄する。

**【正答２】**

**【例題２】**牛の難産の診断に関する次の記述のうち，正しいのはどれか。

1．羊膜嚢の一部が外陰部から露出してから10分以上経過しても胎子が産出されない場合は難産と診断する。
2．難産の原因の診断では，まず体表より超音波画像検査を行い，胎子が正常位であるか失位であるかを判定する。
3．胎子の前肢，頭部，肩，胸部及び腹部が産道を通過した後，胎子牽引によっても胎子の腰部が骨盤腔を通過できない場合，ヒップロックと診断する。
4．正常位は，頭位上胎向で頭と両前肢の屈折がないもののみであり，それ以外は胎子の失位と判定される。
5．肢端が外陰部から露出している際の胎向診断では，前肢で蹄底が上を向いていれば頭位上胎向，後肢で蹄底が下を向いていれば尾位上胎向と診断される。

**【正答３】**