

動物看護師認定試験の過去問から計算問題集めてみました！

問1 体重5kgの犬に、抗生物質の細粒(力価100mg/g)を25mg/kg, BIDで投与する。1日分の抗生物質の細粒は何gか。

- ① 1.00g
- ② 1.25g
- ③ 1.50g
- ④ 2.00g
- ⑤ 2.50g

問2 抗菌薬の細粒(力価100mg/g)を体重10kgの犬に薬用量20mg/kg, 1日2回で投与する。1日分の抗菌薬の細粒は何gか。

- ① 0.2g
- ② 0.4g
- ③ 1.0g
- ④ 2.0g
- ⑤ 4.0g

問3 体重6kgの犬に12%(w/v)の注射薬を薬用量20mg/kgで注射する。1回に必要な注射薬の量は何mlか。

- ① 0.10ml
- ② 0.36ml
- ③ 1.0ml
- ④ 1.44ml
- ⑤ 3.6ml

動物看護師認定試験の過去問から計算問題集めてみました！

問4 体重6kgの犬に対して5ml/kg/時間で静脈点滴をする。輸液ポンプを使用せずに1ml＝20滴の輸液セットを用いると、1分間あたりの点滴筒の落下滴数は何滴か。

- ① 5滴
- ② 10滴
- ③ 15滴
- ④ 20滴
- ⑤ 25滴

問5 写真に示す薬剤を、0.5mg/kgで体重8kgの犬に投与する場合の薬液量として正しいのはどれか。

- ① 0.2ml
- ② 0.4ml
- ③ 0.6ml
- ④ 0.8ml
- ⑤ 1.0ml



問6 写真は体重4.3kgの犬に与えるフードのパッケージを示す。DERが290kcal/日として与える1日のフード量の目安はどれか。

- ① 67g
- ② 117g
- ③ 80g
- ④ 85g
- ⑤ 125g



動物看護師認定試験の過去問から計算問題集めてみました！

問7 写真は体重4.6kgの猫に与えるフードのパッケージを示す。DERが263kcal/日として与える1日のフード量の目安はどれか。

- ① 57g
- ② 87g
- ③ 133g
- ④ 75g
- ⑤ 83g

保証成分値			
タンパク質	33.0%以上	リノール酸	3.6%以上
脂質	16.0%以上	亜鉛	300mg/kg以上
粗繊維	11.0%以下	ビタミンE	250IU/kg以上
灰分	10.5%以下	タウリン	0.18%以上
水分	10.0%以下	マグネシウム	0.2%以下
カルシウム	0.9%以上	ビタミンC	50mg/kg以上
リン	0.8%以上		
代謝エネルギー		350kcal/100g	

問8 有効成分を1ml中0.5mg含有する注射液を、2.6kgの犬に0.025mg/kgで投与する場合の薬液量として正しいのはどれか。

- ① 2.6ml
- ② 0.065ml
- ③ 0.13ml
- ④ 0.0325ml
- ⑤ 1.3ml

問9 0.5mg/50mlに調整された薬剤を、体重8kgの犬に5 μ g/kg/hで持続投与する場合の投与速度として正しいのはどれか。

- ① 0.4ml/h
- ② 0.8ml/h
- ③ 2.0ml/h
- ④ 4.0ml/h
- ⑤ 8.0ml/h