**5. Gesundheit und Krankheiten**

***Basiswissen***

1. **In welchen Abständen muss bei Turnierpferden die Impfung gegen Influenza aufgefrischt werden?**
   1. □ alle 6 Monate
   2. □ alle 3 Monate
   3. □ jährlich
   4. □ alle 9 Monate
2. **Zu welcher Art von Erkrankung wird Rachitis gerechnet?** 
   1. □ Erbkrankheiten
   2. □ Infektionskrankheiten
   3. □ Mangelerkrankungen
3. **Was sind Symptome des Kreuzverschlags?**



* 1. □ Schwitzen
  2. □ Unruhe
  3. □ dunkelbrauner Harn
  4. □ Bewegungsfreude
  5. □ Appetitlosigkeit
  6. □ Verhärtung der Muskulatur, besonders im Lenden-/Nierenbereich

1. **Wie viel Atemzüge macht ein Pferd pro Minute in der Ruhephase?**
   1. □ 8-16
   2. □ 18-24
   3. □ 14-18
2. **Wie viele Pulsschläge sind bei einem erwachsenen Pferd in der Ruhe festzustellen?** 
   1. □ 28-40 mal
   2. □ 50-60 mal
   3. □ 24-30 mal
3. **Die Körpertemperatur eines erwachsenen Pferdes liegt normal bei:** 
   1. □ 37,5 - 38,0 °
   2. □ 34,5 - 36,5 °
   3. □ 39,1 - 40,2 °
4. **Mit was striegelt sie ihr Pferd?**



* 1. □ Striegel
  2. □ Mähnenbürste
  3. □ Kardätsche

1. **Ab welcher Körpertemperatur hat ein Pferd Fieber?** 
   1. □ mehr als 38,2 °
   2. □ mehr als 36,5 °
   3. □ mehr als 39,1 °
2. **Was sind Zangen?** 
   1. □ die mittleren Schneidezähne
   2. □ die letzten Backenzähne
   3. □ Zähne zwischen den Schneide- und Backenzähnen, die meistens bei Hengsten vorkommen
3. **Welche Impfungen sind für Turnierpferde notwendig?**
   1. □ Influenza, Pferdegrippe
   2. □ Fohlenlähme
   3. □ Tetanus
   4. □ Druse
4. **Wofür steht die Abkürzung PAT?** 
   1. Puls Atmung Temperatur
5. **Wie viele Schneidezähne hat ein Pferd?**
   1. □ jeweils 6 im Ober- und Unterkiefer
   2. □ insgesamt 12
   3. □ jeweils 3 im Ober- und Unterkiefer
   4. □ insgesamt 6
6. **Zu den wichtigsten Endoparasiten des Pferdes gehören:** 
   1. □ Magendasseln
   2. □ Pfriemenschwanz
   3. □ Spulwurm
   4. □ Zwergfadenwurm
7. **Mit zunehmenden Alter verändern sich die Zähne des Pferdes. Welche Begriffe sind diesen Veränderungen zuzuordnen?** 
   1. □ Winkelgebiss
   2. □ Schneidegebiss
   3. □ Zangengebiss
   4. □ Pinzettengebiss
8. **Die PAT-Werte sind beim Fohlen**
   1. □ genauso wie beim erwachsenem Pferd
   2. □ niedriger als beim erwachsenem Pferd
   3. □ höher als beim erwachsenem Pferd
9. **Was ist eine laktierende Stute?** 
   1. □ eine Stute, die gerade verfohlt hat
   2. □ eine Stute, die unbedingt einen Leckstein in der Box haben muss
   3. □ eine Stute mit Saugfohlen bei Fuß
10. **Der Magen des Pferdes ist der Körpergröße entsprechend groß:** 
    1. □ nein, er ist eher klein und fasst ca. 15 l
    2. □ ja, der Magen ist sehr groß und fasst ca. 60 l
11. **Welches "Bein" fehlt beim Pferd?**
    1. □ Schlüsselbein
    2. □ Hinterhauptsbein
    3. □ Griffelbein
12. **Wieviele Halswirbel hat ein Pferd?**
    1. □ mehr als eine Maus
    2. □ weniger als eine Giraffe
    3. □ genauso viele wie eine Giraffe
13. **Wann ist ein gesundes Pferd normalerweise ausgewachsen?** 
    1. □ Im Alter von 4 bis 5 Jahren
    2. □ Im Alter von 3 bis 4 Jahren
    3. □ Mit 3 Jahren
    4. □ Mit 8 Jahren
14. **Was ist eine Alterserscheinung beim Pferd?** 
    1. □ Das glatte Gebiss
    2. □ Das gewellte Gebiss
    3. □ Das raue Gebiss
    4. □ Das verhärtete Gebiss
15. **Was kann zu Kolik führen?**
    1. □ Fütterung trockener Rübenschnitzel
    2. □ Tritt in den Magen
    3. □ Fütterung von Rasenschnitt
    4. □ Wasserdefizit durch abgestellte Selbsttränke
16. **Das Schultergelenk ist ein..?**
    1. Kugelgelenk
17. **Nenne zwei Ektoparasiten bei Pferden**
    1. (Räube)Milben, Zecken, Haarlinge
18. **Wie heißt der erste Halswirbel?**
    1. □ Atlas
    2. □ Axis
    3. □ Globe
    4. □ C1

***Expertenwissen***

***Skelett und Muskeln***

## Was ist Spat?

* 1. □ chronische Sprunggelenksentzündung
  2. □ kleiner Knochensplitter im Fesselgelenk
  3. □ verhärtete Sprunggelenksgallen

## Wo befinden sich die Griffelbeine?

* 1. □ an der Rückseite des Röhrbeins
  2. □ an der Rückseite de Hufgelenks
  3. □ an der Vorderseite des Röhrbeins
  4. □ an der Rückseite des Fesselgelenks

## Aus wie vielen Knochen besteht das Sprunggelenk?

* 1. □ 7
  2. □ 6
  3. □ 8
  4. □ 2

## Wo setzt der Fesselträger an?

* 1. □ an den Gleichbeinen
  2. □ am Strahlbein
  3. □ am Griffelbein
  4. □ am Kronbein

## Ein Pferd hat ca. 260 Muskeln. Wie viele Muskeln hat der Kopf?

* 1. □ 104
  2. □ 46
  3. □ 66
  4. □ 40

## Welches Gelenk wird auch "Buggelenk" genannt?

* 1. □ Schultergelenk
  2. □ Sprunggelenk
  3. □ Knie
  4. □ Vorderfußwurzelgelenk

## Wie viele Rippenpaare hat das Pferd?

* 1. 18 Rippenpaare

## Wie viele Atmungsrippen hat das Pferd?

* 1. 10 Atmungsrippen

## Wie viele Griffelbeine hat ein Pferd?

* 1. 8 Griffelbeine

## Welche Knochen bezeichnet man auch als "Sesambein"?

* 1. □ Gleichbein
  2. □ Kniescheibe
  3. □ Strahlbein
  4. □ Vorderfußwurzelgelenk

## Was bezeichnet man als Fissuren?

* 1. □ Brüche
  2. □ Knochen
  3. □ Risse

## Wo tritt Schale häufig auf?

* 1. □ an den Sprunggelenken
  2. □ an den Vorderfußwurzelgelenken
  3. □ an den Hufen
  4. □ an den Zehengelenken

## Kreuzverschlag wird auch bezeichnet als:

* 1. □ Lumbago
  2. □ Feiertagskrankheit
  3. □ schwarze Harnwinde
  4. □ Nierenverschlag

## Welche Krankheiten sind Sonderformen der Arthrose?

* 1. □ Osteochondrose
  2. □ Schale
  3. □ Kreuzverschlag
  4. □ Spat

## Wo tritt Piephacke auf?

## am Sprunggelenkshöcker / am Sprunggelenk

***Kreislauf- und Atmungssystem***

## Was ist häufig die Ursache eines Herzklappenfehlers?

* + eine Entzündung

## Was passiert bei einem Schock?

* + □ Erschlaffung der Gefäßwände
  + □ lebenswichtige Organe erhalten zu wenig Blut

## Die Lähmung des Kehlkopfes bezeichnet man als ...

* + Kehlkopfpfeifen

## Was bezeichnet man auch als "Blähung der Lunge"?

* + □ Lungenemphysem
  + □ Dämpfigkeit
  + □ Pneumothorax

## Was sind Ursachen von Nasenbluten?

* + □ Schlag
  + □ Sturz
  + □ Fremdkörper

***Verdauungssystem***

1. **Was ist die Galvaynsche Rinne?** 
   1. □ eine Vertiefung am Zahn
   2. □ der Abfluss einer Tränkeinrichtung
   3. □ eine mathematische Formel
2. **Wie viel wiegt die Leber eines Pferdes?**
   1. □ ca. 5 kg
   2. □ ca. 1 kg
   3. □ ca. 3 kg
   4. □ ca. 7 kg
3. **Wie tief sind die Kunden in den Schneidezähnen des Unterkiefers?**
   1. □ 7 mm
   2. □ 3 mm
   3. □ 6 mm
   4. □ 14 mm
4. **Was ist eine Zahnfistel?**
   1. □ Durchbruch nach eitriger Entzündung eines Zahnes
   2. □ Fissur am unteren Zahnrand
   3. □ Wucherung am Zahn
5. **Was kann zu Kolik führen?**
   1. □ Fütterung trockener Rübenschnitzel
   2. □ Tritt in den Magen
   3. □ Fütterung von Rasenschnitt
   4. □ Wasserdefizit durch abgestellte Selbsttränke
6. **Was gehört zum Dünndarm?**
   1. □ Hüftdarm
   2. □ Leerdarm
   3. □ Blinddarm
   4. □ Mastdarm
7. **Was ist ein Hechtgebiss?**
   1. □ die Verkürzung des Unterkiefers
   2. □ die Verkürzung des Oberkiefers
   3. □ ungleiche Länge einzelner Zähne
8. **Wodurch enstehen Schlundverstopfungen?**
   1. □ Verfütterung nicht gequollener Rübenschnitzel
   2. □ Einschnürungen der Speiseröhre
   3. □ Würmer
   4. □ Steckenbleiben von Fremdkörpern
9. **Welche Art von Kolik entsteht durch das Aufnehmen von Futter, das mit Erde verschmutzt ist?**

eine Sandkolik