**4. Ställe, Nebenräume und Bewegungsfläche**

***Basiswissen***

1. **Welche Reithalfter gibt es?**
   1. □ Hannoversches Reithalfter
   2. □ Englisches Reithalfter
   3. □ Holsteiner Reithalfter
   4. □ Mexikanisches Reithalfter
2. **Welcher Schadstoff entwickelt sich bei schlechter Lüftung im Stall?**
   1. Ammoniak
3. **Welche Bezeichnungen gehören zur Tierart Pferd?** 
   1. □ Herdentier
   2. □ wehrhaftes Tier
   3. □ Körnerfresser
   4. □ Fluchttier
4. **Welche Haltungsformen sollte man für ein Sportpferd auswählen?** 
   1. □ Boxenhaltung mit Kontakt zur Außenwelt
   2. □ Haltung in kleinen Boxen
   3. □ Ständerhaltung
5. **Welche Krankheit kann nach mehreren Ruhetagen auftreten?** 
   1. □ Kreuzverschlag
   2. □ Hufrollenentzündung
   3. □ Mauke
   4. □ Spatt
6. **Was fällt unter den Begriff "Pflegeplätze"?**
   1. □ Roundpen
   2. □ Waschbox
   3. □ Putzplatz
   4. □ Solarium
7. **Warum sollen Koppelzäune an den Ecken abgerundet sein?**
   1. □ damit der Zaun nicht umfällt
   2. □ damit Pferde sich nicht in die Enge treiben können
   3. □ wegen der schöneren Optik
   4. **c**
8. **Womit werden Pferdeboxen eingestreut?**
   1. □ Späne
   2. □ Stroh
   3. □ Steine
   4. □ Heu
9. **Welche Maßnahmen verbessern die Stallluft?**
   1. □ Fenster offen halten
   2. □ Stallgasse vor dem Fegen anfeuchten
   3. □ reichlich saubere und staubfreie Einstreu
   4. □ Lichtplatten
   5. □ hohe Boxenbelegung
   6. □ geschlossene Boxen
10. **Was sind Merkmale von gutem Stroh?**
    1. □ trocken
    2. □ staubfrei
    3. □ grüne Farbe
    4. □ muffiger Geruch
11. **Was fällt unter den Begriff "Reit- und Bewegungsplätze"?**
    1. □ Reithalle
    2. □ Paddock
    3. □ Führanlage
    4. □ Putzplatz
12. **Welche der folgenden Aussagen zum Stallklima sind richtig?**
    1. □ Ausreichende Luftbewegung ist für die Frischluftversorgung wichtig
    2. □ Luftgeschwindigkeit im Tierbreich mindestens 0,2 m pro Sekunde
    3. □ Die relative Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 60 und 80%
    4. □ Die Beleuchtungsstärke sollte mindestens 60 Lux, besser aber 80 Lux, betragen
13. **Welche/r Punkt/e gehört/en zur erlaubten Haltungsform der Einzelhaltung?**
    1. □ Boxenstall
    2. □ Boxenstall mit Freiflächen
    3. □ Laufstall
    4. □ Anbindestall
    5. □ Roundpen
14. **Welche der folgenden Aussagen zur Weideeinzäunung sind richtig?**
    1. □ eine alleinige Einzäunung aus Elektrodraht genügt zur Sicherheit der Weide
    2. □ Die oberste Zaunhöhe sollte zwischen 0,8 bis 0,9 x Widerristhöhe der weidenden Pferde betragen
    3. □ Elektobänder müssen auf der gesamten Einzäunung mindestens 2000 Volt haben
    4. □ Jede Form der Hecke kann als Eingrenzung dienen
    5. □ Die Zaunpfähle müssen etwa zu einem Drittel ihrer Länge eingegraben werden
15. **Gruppenauslaufhaltung besteht aus:**
    1. □ Futterplatz
    2. □ Auslauf
    3. □ Liegebereich
    4. □ Waschplatz
16. **Wie darf die Boxentrennwand sein?** 
    1. □ undurchsichtig 1,45 x Wh
    2. □ Oberteil vergittert 1,30 x Wh
    3. □ brusthoch ohne Gitter
    4. □ total vergittert bis 1,30 x Wh
17. **Wie sollte die Einzäunung eines Paddocks sein?**
    1. □ 1,30 - 1,50 m
    2. □ 1,60 - 1,80 m
    3. □ 1,40 - 1,60 m
18. **Welche Maßnahmen dienen der Weidepflege?**
    1. □ wechselnde Nutzung durch Rinder und Pferde
    2. □ Ruhezeiten der Weide durch z.B. Portionsweiden
    3. □ eine bedarfsgerechte Düngung
    4. □ Büsche und Knicks
19. **Nenne die 3 grundsätzlichen Aufstallungsformen!**
    1. Laufstall, Gruppenauslaufhaltung, Einzelaufstallung
20. **Welche Maßnahmen dienen der Weidepflege?**
    1. wechselnde Nutzung von Rindern und Pferden
    2. Ruhezeiten der Weiden
    3. bedrafsgerechte Düngung
    4. pferdegerechte Einzäunung
    5. schleppen und walzen
    6. Weidehütte
21. **Von welchen Faktoren wird das Stallklima beeinflusst?**
    1. Temperatur
    2. Licht
    3. Schadgaskonzentration
    4. Luftfeuchtigkeit
    5. Luftbewegung
22. **Was trifft auf den Wasserbedarf eines Pferdes zu?**
    1. □ Idealtemperatur liegt bei 16 - 20 Grad
    2. □ Wasser sollte "ad libitum" zur Verfügung stehen
    3. □ Wasserbedarf erhöht sich bei Saftfutteraufnahme
    4. □ 5 - 12 Liter pro 100 Kg Körpergewicht

***Zahlen***

1. **Wie ist die optimale Temperatur im Pferdestall?**
   1. □ der Außentemperatur angepasst
   2. □ egal, Hauptsache die Fenster sind geschlossen
   3. □ möglichst warm
   4. □ zwischen 0 und 10 Grad
2. **Welche der Maße gelten für den mindestens nötigen Lichteinfall in den Pferdestall?**
   1. □ Fensterfläche pro Stallfläche mindestens 1/10
   2. □ Fensterfläche pro Pferd mindestens 0,5m²
   3. □ Fensterfläche pro Pferd mindestens 1m²
   4. □ Fensterfläche pro Stallfläche mindestens 1/15
3. **Wie lautete die Formel für die Berechnung der Boxengröße eines Pferdes?** 
   1. □ (2 x WH)²
   2. □ 2² x WH
   3. □ 2 x WH²
4. **Welche Höhe muss ein Weidezaun mindestens haben?** 
   1. □ 2/3 Widerristhöhe
   2. □ 1,20 m
   3. □ 1,40 m
   4. □ 1,00 m
5. **Wie groß sollte eine Box bzw. eine Liegefläche je Pferd sein:** 
   1. □ (Widerristhöhe x 2)²
   2. □ 9 m²
   3. □ 3 m x 4 m
   4. □ bei Gruppenhaltung in Bewegungsboxen ohne Auslauf 3 x Wh²
6. **Wie hoch sollte der Weidezaun für Großpferde sein?**
   1. □ 120 - 140 cm
   2. □ 160 - 180 cm
7. **Wie lang sollte ein Pferd angebunden werden?**
   1. □ ca. 30 - 60 cm lang
   2. □ so lang, dass es noch vom Boden fressen kann
   3. □ mindestens 1,5 m lang
   4. □ es muss immer jemand festhalten
8. **Wie sollte der Abstand der Gitterstäbe sein?**
   1. □ <5 cm
   2. □ 30 - 35 cm
   3. □ 10 - 30 cm
   4. □ 5 - 10 cm
9. **Was sind Mindesthöhe und -breite einer Boxentür? (Höhe, Breite)**
   1. Höhe 2,40m,
   2. Breite 1,20m
10. **Wie hoch sollte ein Weide-/ Paddockzaun sein? (Weide, Paddock)**
    1. Weide 1,20 - 1,50m,
    2. Paddock 1,60 - 1,80m
11. **Was ist die Mindestlänge der schmalen Seite einer Pferdebox (Einzelbox) ?**
    1. 1,5 x Widerristhöhe
12. **Berechne die Mindest-Boxengröße bei einem Pferd von 1,50m Stockmaß.**
    1. (1,5 x 2 )^2 = 9
    2. 9
    3. 9 m^2
    4. (1,5 x2)^2

***Expertenwissen***

## Welche notwendige Versicherung muss jeder Pferdebesitzer mindestens abschließen?

* + Tierhalterhaftpflichtversicherung

1. **Wie groß ist ein Hektar?** 
   * □ 100 Quadratmeter
   * □ 1.000 Quadratmeter
   * □ 10.000 Quadratmeter
   * □ 100.000 Quadratmeter
2. **Wie hoch sollte der Futtertrog angebracht werden?**
   * □ 30 - 60 cm
   * □ 50 -80 cm
   * □ 70 - 100 cm
   * □ 1/3 der Widerristhöhe
3. **Wie viel Mist fällt pro Tag pro Pferd an?**
   * □ 20- 35 kg
   * □ 10 - 25 kg
   * □ 30 - 45 kg
4. **Wie hoch sollte die relative Luftfeuchtigkeit im Stall sein?**
   * □ 60 - 80 %
   * □ 50 - 70 %
   * □ 30- 50 %
   * □ 40 - 60 %
5. **Was ist bei der Anlage eines Mistplatzes zu bedenken?**
   * □ Halbschatten (Bäume) sind empfehlenswert, um Austrocknen zu vermeiden
   * □ wenn der Mist an Chamignonzüchter verkauft werden soll oder kompostiert, ist auf eine gute Durchmishung von Stroh- und Spänemist zu achten
   * □ aus hygienischen Gründen sollte die Mistplatte nicht zu dicht am Stall und an dessen windabgewandter Seite liegen
   * □ Der Mist sollte auf einer Betonplatte gelagert werden mit Gefälle zum Stall
6. **Was ist bei der Kompostierung von Pferdemist zu beachten?**
   * □ der Feuchtegehalt sollte zwischen 45 und 60% liegen
   * □ wenn Holzspäne enthalten ist, verlängert sich der Rotteprozess
   * □ der Feuchtegehalt sollte zwischen 60 und 75% liege
   * □ die angelagerten Mieten (Haufen) sollten nicht höher als 1m sein
7. **Wie groß ist der Weidebedarf incl. Futtergewinnung?**
   * □ 0,5 - 1,0 ha
   * □ 0,2 - 0,4 ha
   * □ 3,0 - 4,0 ha
   * □ mindestens 5,0 ha
8. **Welche der folgenden Aussagen zur Weideeinzäunung sind richtig?**
   * □ eine alleinige Einzäunung aus Elektrodraht genügt zur Sicherheit der Weide
   * □ Die oberste Zaunhöhe sollte zwischen 0,8 bis 0,9 x Widerristhöhe der weidenden Pferde betragen
   * □ Elektobänder müssen auf der gesamten Einzäunung mindestens 2000 Volt haben
   * □ Jede Form der Hecke kann als Eingrenzung dienen
   * □ Die Zaunpfähle müssen etwa zu einem Drittel ihrer Länge eingegraben werden
9. **Welche Gräser sind auf einer Koppel erwünscht?**
   * □ deutsches Weidelgras
   * □ Lieschgras
   * □ Rotschwingel
   * □ Quecken

## Wozu benutzt man die Einrichtung der LUFA bei der Pferdehaltung?

* + Zum Erstellen von Bodenproben

## Welche Maßnahmen dienen der Weidepflege?

* + wechselnde Nutzung von Rindern und Pferden
  + Ruhezeiten der Weiden
  + bedrafsgerechte Düngung
  + pferdegerechte Einzäunung
  + schleppen und walzen
  + Weidehütte

## Welche drei Pflanzengruppen sind wünschenswert?

* + Kräuter, Gräser, Leguminosen

## Ordne den folgenden Pflanzen der Reihe nach ihren Oberbegriff zu: a) Hirtentäschel, b) Löwenzahn, c) Hafer

* + a) Kräuter, b) Kräuter, c) Gräser

1. **Zwischen welchen Formen der Weideführung wird unterschieden?**
   * □ Standweide
   * □ Umtriebsweide
   * □ Rationsweide
   * □ Wechselweide
2. **Wie viele qm sind 1 ha?**
   * □ 10.000 m²
   * □ (100 x 100) m²
   * □ 10^6 m²
   * □ 1.000 m²
3. **Wie hoch sollte die relative Luftfeuchtigkeit im Stall sein?**
   * □ 60 - 80 %
   * □ 30 - 50 %
   * □ 40 - 60 %
   * □ 50 - 70 %
4. **Welche dieser Lüftungen sind thermische Lüftungen?**
   * □ Schachtlüftung
   * □ Trauf-First-Lüftung
   * □ Gleichdrucklüftung
   * □ Unterdrucklüftung