**1. Entwicklungsgeschichte und Verhalten des Pferdes**

***Basiswissen***

1. **Wie hieß der erste bekannte Vorfahre des Pferdes?**
   * Eohippus
2. **Welche Bezeichnungen gehören zur Tierart Pferd?**
   * □ Lauftier
   * □ wehrhaftes Tier
   * □ Fluchttier
   * □ Herdentiere
   * □ Raubtier
   * □ Körnerfresser
3. **Wann erfolgt das Absetzen der Fohlen bei wildlebenden Pferden (nicht vom Menschen beeinflusst)?**
   * □ wenn das Fohlen ca. 6-8 Monate alt ist
   * □ wenn das Fohlen ca. 9-11 Monate alt ist
   * □ wenn der Winter beginnt, da die Stute sich dann nur selbst ernähren kann
   * □ kurz bevor die Mutter ein neues Fohlen bekommt
4. **Wie viele Stunden grasen Pferde bei extensiver Haltung (Weidehaltung) täglich?**
   * □ 16 Stunden
   * □ 12 Stunden
   * □ 14 Stunden
   * □ 10 Stunden
5. **Wie reagieren Pferde in der Wildbahn bei Gefahr?** 
   * □ Gefahrenquellen werden möglichst weiträumig umgangen
   * □ Flucht erfolgt nur, wenn der Leithengst den Angreifer nicht vertreiben kann
   * □ Flucht erfolgt, wenn möglich, in ein Waldstück da sich Pferde dort sicher fühlen
   * □ Flucht erfolgt in dichter Gruppe und häufig auf einem Trampelpfad
6. **Wie nennt man die Gruppe, in der das Pferd in der Natur lebt?**
   * Herde
7. **In der Natur hat jedes Pferd seinen Platz in der Herde. Wie nennt man das?**
   * Rangordnung
8. **Was geschieht, wenn Pferde die sich nicht kennen, in einer Gruppe zusammen gehalten werden?**
   * □ sie bekämpfen sich
   * □ sie erstellen eine Rangordnung
   * □ sie bewegen sich mehr
   * □ sie ruhen vermehrt
9. **Pferde werden artgerecht gehalten, wenn sie** 
   * □ regelmäßig Bewegung haben
   * □ dem natürlichen Klimawechsel ausgesetzt sind
   * □ ganzjährig ohne Schutz auf der Weide gehalten werden
   * □ wenigstens Sichtkontakt zu anderen Pferden haben
10. **Wie lang ist die Trächtigkeit einer Stute im Durchschnitt?**
    * □ 300 bis 325 Tage
    * □ 336 bis 340 Tage
    * □ 350 bis 365 Tage
11. **Welche Haltungsbedingungen sind für eine Stute mit Fohlen bei Fuß anzustreben?**
    * □ ganzjährige Stallhaltung
    * □ Laufstallhaltung
    * □ Weidehaltung
12. **Wie nennt man die Verständigung zwischen Reiter und Pferd?**
    * Hilfengebung
13. **Was sind echte Verhaltensstörungen bei Pferden?** 
    * □ Koppen
    * □ Weben
    * □ Schlagen an die Wände
    * □ Sich-nicht-Legen
    * □ Flehmen
    * □ Wiehern
    * □ Liegen
    * □ Wälzen
14. **Welche Art von Bewegung ist für ein Pferd täglich am Besten?**
    * □ Bewegung in der Herde, im Paddock oder auf der Weide
    * □ Bewegung durch reiten, fahren oder longieren
    * □ Bewegung in der Box reicht
15. **Welches Ruheverhalten zeigen Pferde am meisten?** 
    * □ Dösen - stehen auf drei Beinen
    * □ Dösen - Dösgesicht
    * □ Ruhen/Schlummern - leichter Schlaf in Bauchlage
    * □ Tiefschlaf - Seitenlage mit ausgestreckten Beinenn
16. **Wo befindet sich der sogenannte "Tote Winkel" im Gesichtsfeld des Pferdes?**
    * □ Direkt hinter dem Pferd
    * □ Rechts vom Pferd
    * □ Links vom Pferd
    * □ Direkt vor dem Pferd

***Expertenwissen***

***Entwicklungsgeschichte + freie Wildbahn***

## Welche Aussagen über den Eohippus sind korrekt?

* + □ hatte einen vierzehigen Vorder- und Hinterfuß
  + □ lebte vor ca. 60 Mio. Jahren
  + □ lebte im Wald und ernährte sich von Laub
  + □ hatte eine Größe von 60cm

## Welche 3 Entwicklungen am Körperbau sicherten dem Urpferd das Überleben in der Grassteppe?

* + □ Entwicklung der Größe, des Gebisses, der Hufe
  + □ Entwicklung der Größe, der Fellstruktur, der Hufe
  + □ Entwicklung der Beine, des Gebisses, der Hufe
  + □ Entwicklung der Größe, des Gebisses, der Schweifrübe

## Welches Körpermerkmal zeichnet das Pferd als spezialisiertes Lauftier aus?

* + □ der geschwungene Hals
  + □ die langen, einhufigen Gliedmaßen
  + □ der tonnenförmige Kopf

***Verhaltensbiologie***

1. **Welches Verhalten zeigen Pferde in einer Box ohne Stroh und rationierter Heufütterung anteilsmäßig am meisten**
   1. □ Fressen
   2. □ Liegen
   3. □ Stehen
   4. □ Laufen
2. **Nach wie vielen Stunden findet eine Befriedigung des Kaubedürfnisses als Signal für die Beendigung der Futteraufnahme statt?** 
   1. □ 12 Stunden
   2. □ 16 Stunden
   3. □ 14 Stunden
   4. □ 10 Stunden
3. **Wie lange beträgt die tägliche Gesamtruhezeit des Pferdes?**
   1. □ etwa 7 bis 9 Stunden
   2. □ etwa 12 bis 16 Stunden
   3. □ etwa 3 bis 5 Stunden
   4. □ etwa 20 bis 24 Stunden

## Was kann die Ursache von Verhaltensstörungen und Schäden am Bewegungsapparat sein?

* 1. mangelnde Bewegung

1. **Was sind schadensvermeidende Reaktionen von Pferden?**
   1. □ Scheuen
   2. □ Zungenstrecken
   3. □ Zungenspiele
   4. □ Neugierverhalten
   5. □ Exzessives Scharren
   6. □ Gitterbeißen
2. **In welchen Gesetzen oder Richtlinien ist sinnesgemäß gesagt: "Wer ein Tier hält, betreut oder zu betreuen hat, darf die Möglichkeit des Tieres zu artgemäßer Bewegung nicht so einschränken, dass ihm Schmerzen oder vermeidbare Leiden oder Schäden zugefügt werden..."**
   1. □ Leitlinien zur artgemäßen Haltung von Pferden
   2. □ Tierschutzgesetz
   3. □ Tierzuchtgesetz
   4. □ in den ethischen Grundsätzen
3. **Pferde haben arttypische Verhaltensweisen. Welche der folgenden Verhaltensweisen gehört/gehören nicht dazu?**
   1. □ Ruheverhalten
   2. □ Sozialverhalten
   3. □ Abwehrverhalten
   4. □ Fortpflanzungsverhalten
   5. □ Erkundungsverhalten
   6. □ Duldungsverhalten
4. **Welche Probleme haben Pferde, in der vom Menschen geschaffenen Umwelt?**
   1. □ mit der nicht natürlichen Pferdehaltung
   2. □ mit der zu energiereichen Fütterung
   3. □ mit der viel zu geringen Bewegung
   4. □ sie haben keine Probleme, weil sie am liebsten in der Box stehen
5. **Was sind Stereotypien?**
   1. □ Erwünschte Verhaltensweisen
   2. □ Medikamente zur Schmerzlinderung
   3. □ Unerwünschte Verhaltensweisen
   4. □ Verhaltensstörungen
6. **Was gehört beim Pferd zum akustischen Ausdrucksverhalten?**
   1. □ Wiehern
   2. □ Schnauben
   3. □ Stöhnen
   4. □ Pfeifen
7. **Wie viele Pferde und Ponys gibt es in Deutschland?**
   1. □ ca. 1 Mio.
   2. □ ca. 2 Mio.
   3. □ ca. 3 Mio.
   4. □ ca. 4 Mio.
8. **Als Fluchttier muss das Pferd schnell aufstehen können. Wie macht es das?**
   1. □ zuerst mit den Hinterbeinen
   2. □ zuerst mit den Vorderbeinen
9. **Was versteht man unter der Verhaltensstörung "Weben"?**
   1. □ Das Pferd bewegt den Kopf pendelartig von links nach rechts und umgekehrt
   2. □ Regelmäßiges Austreten der Hinterhand nach anderen Pferden und Menschen
   3. □ Durch Anspannen der Unterhalsmuskulatur wird der Schlundkopf geöffnet und Luft wird in die Speiseröhre eingezogen
   4. □ Regelmäßiges Schlagen der Beine an Wände und Böden