

**AKTUELLES**

- 1) Wer ist amtierender Deutscher Meister im Springreiten? Mit welchem Pferd? **4 P.**  
Damen: **Janne-F. Meyer (Lambrasco)** Herren: **Ludger Beerbaum (Coupe de Coeur)**
- 2) Wer ist amtierender Deutscher Meister im Dressurreiten (Special & Kür)? Mit welchem Pferd? **2 P.**  
Reiter: **Matthias Alexander Rath** Pferd: **Totilas**
- 3) Wer ist amtierender Europameister im Springreiten? Mit welchem Pferd? **2 P.**  
Reiter: **Rolf-Göran Bengtsson** Pferd: **Ninja la Silla**
- 4) Wer war 2011 Sieger beim Springderby in Hamburg? Mit welchem Pferd? **2 P.**  
Reiter: **André Thieme** Pferd: **Nacorde**
- 5) Wer hat 2012 den Weltcup im Springen gewonnen? Mit welchem Pferd? Wo fand dieser statt? **3 P.**  
Reiter: **Rich Fellers** Pferd: **Flexible** Ort: **s'Hertogenbosch**
- 6) Wer hat 2012 den Weltcup in der Dressur gewonnen? Mit welchem Pferd? Wo fand dieser statt? **3 P.**  
Reiter: **Adeline Cornelissen** Pferd: **Parzival** Ort: **s'Hertogenbosch**
- 7) Wer war 2011 „Rider of the Year“? **1 P.**  
**Ludger Beerbaum**
- 8) Wer war 2011 Bundeschampion der 4-jährigen Reitpferde (Hengste)? **1 P.**  
**Catoo (HOLST)**
- 9) Wer war 2011 Körungssieger zur Holsteiner Körung in Neumünster? **1 P.**  
**Cositino (v. Cosido)**
- 10) Wer führt aktuell die Zuchtwertschätzung der Deutschen Reitpferdehengste an? **2 P.**  
Dressur: **Don Schufro** Springen: **Stakkato**
- 11) Welche Verbände führen aktuell das WBFSH-Ranking der Verbände an? **3 P.**  
Dressur: **KWPN** Springen: **KWPN** Vielseitigkeit: **Selle Francais**
- 12) Wo finden 2012 die Olympischen Spiele statt? **1 P.**  
**London**

**ZUCHT / REPRODUKTION**

- 13) Wie lange... ? **6 P.**  
 ...ist eine Zykluslänge bei der Stute: **21 ± 3** Tage  
 ...dauert die Rosse im Durchschnitt: **3 - 8** Tage  
 ...ist die Stute trächtig: **335 ± 7** Tage
- 14) Wann... ? **4 P.**  
 ...setzt die „Fohlenrosse“ ein: **7 - 9** Tage nach der Geburt  
 ...ist der günstigste Besamungszeitpunkt: **am Ende der Rosse**
- 15) Wie kann die Trächtigkeit der Stute festgestellt werden? **6 P.**  
 Röntgen der Stute  
 **Ultraschalluntersuchung**  
 Adspektion der Vagina  
 **Hormonbestimmung im Blut**  
 **Abprobieren**
- 16) Was ist die richtige Position des Fohlens während der Geburt? **6 P.**  
 Lage: **Vorderendlage**  
 Stellung: **obere Stellung**  
 Haltung: **gestreckte Haltung**
- 17) Welche Hormone spielen bei der Ovulation (Eisprung) der Stute eine Rolle? **4 P.**  
 **Follikel Stimulierendes Hormon (FSH)**  
 Testosteron  
 **Luteinisierendes Hormon (LH)**  
 Thyreoid Stimulierendes Hormon (TSH)
- 18) Nenne 3 Anzeichen für eine herrannahende Geburt (Abfohlen)! **6 P.**  
 **Einfallen / Lockerwerden Beckenbänder, Harztropfen**  
 **Häufiges Absetzen kleiner Kotmengen, Unruhe**  
 **Langegezogene Schamlippen, Schwitzen, Umschauen/Treten zum Bauch**

- 19) „Zeitplan“ nach der Geburt: Innerhalb welcher Zeit sollte folgendes passieren? 5 P.
- Fohlen in Brust-Bauchlage: 2 – 3 Minuten
  - Stehen (Fohlen): 60 Minuten
  - Abgehen der Nachgeburt: 60 – 120 Minuten
  - Kolostrum-Aufnahme (Fohlen): 2 – 4 Stunden
  - Mekoniumabsatz (Darmpech): 24 Stunden
- 20) Was ist ein Follikel? 4 P.
- ein anderer Ausdruck für Gelbkörper
  - eine genetisch bedingte Fehlbildung am Eileiter der Stute
  - die Einheit aus Eizelle und den sie umgebenden Hilfszellen im Eierstock
  - ein Instrument das bei einer Zuchttauglichkeitsuntersuchung benötigt wird
- 21) Welche Funktion(en) hat das Hormon Progesteron? Wo wird es gebildet? 6 P.
- Unterdrückung der Rossessymptome
  - Ovulationsauslösung
  - Follikelwachstum
  - Aufrechterhaltung der Trächtigkeit
  - Bildungsort: Gelbkörper
- 22) Welche 3 Bedeckungsformen unterscheidet man in der Pferdezucht? 6 P.
- künstliche Besamung (Frischsamen oder Tiefgefriersperma)
  - Natursprung aus der Hand
  - Bedeckung im Herdenverband
- 23) Was bezeichnet man als Puerperium? 4 P.
- in der Hochträchtigkeit, die letzten Tage vor der Geburt
  - die Zeit zwischen Geburt des Fohlens und erster Rosse der Stute
  - die Rückbildung/Selbstreinigung der Gebärmutter nach der Geburt
  - die ersten 28 Tage nach der Geburt (Zeit in der die Abfohlmeldung an den Verband erfolgen muss)
- 24) In welchem Alter wird ein Pferd geschlechtsreif? Wann ist es zuchtreif? 4 P.
- Geschlechtsreife: 7 – 9 Monate, Zuchtreife: ca. 24 Monate
  - Geschlechtsreife: 12 – 14 Monate, Zuchtreife: ca. 36 Monate
  - Geschlechtsreife: 18 – 20 Monate, Zuchtreife: ca. 40 Monate
- 25) Wer ist Züchter eines Pferdes? 4 P.
- Der Besitzer des Pferdes zum Zeitpunkt der Eintragung (Brenntermin bzw. Stutenschau)
  - Der Besitzer der Stute zum Zeitpunkt der Bedeckung/Besamung
  - Derjenige, der bereits die Mutter des Pferdes gezüchtet hat
  - Der Besitzer der Mutterstute zum Zeitpunkt des Abfohlens
- 26) Welche Aussagen treffen auf die Zuchtmethode „Reinzucht“ zu? 4 P.
- Ziel: Merkmale konsolidieren und gesamtes genetisches Potential erhalten
  - Verpaarung von Tieren mit der gleichen Farbe
  - Verpaarung von Tieren der gleichen Rasse bzw. Population
  - wird bei der Zucht von Irischen Hüntern praktiziert
- 27) Wie kann ein gekörter Hengst mit folgenden Leistungen ins Hengstbuch I eingetragen werden? (dauerhaft / vorläufig / keine Eintragung möglich) 6 P.
- 5-jährig, 70-Tage-Test bestanden: dauerhaft
  - 5x an 1.-3. Stelle in Dressur Kl. S platziert: dauerhaft
  - 5-jährig, 30-Tage-Test bestanden: keine Eintragung
  - 3- oder 4-jährig, 30-Tage-Test bestanden: vorläufig
  - 5-jährig, 30-Tage-Test bestanden, als 4-jähriger 1x Springpferde-A mit 7,5 platziert: vorläufig
  - 5-jährig, 30-Tage-Test bestanden, Qualifikation Bundeschampionat (5-jährig): dauerhaft
- 28) Welche Daten fließen in die integrierte Zuchtwertschätzung ein? 6 P.
- Ergebnisse von Körungen und Stutbuchaufnahmen
  - Ergebnisse von Fohlenschauen und Fohlenchampionaten
  - Ergebnisse von Hengst- und Stutenleistungsprüfungen
  - Ergebnisse von klassischen Turnierprüfungen
  - Ergebnisse von Turnierprüfungen für junge Pferde

29) Was bedeuten folgende Stellen der universellen Equiden-Lebensnummer?

6 P.

DE 4 21-1234567-12

- 1.-3. Stelle (276 oder DE+Leerzeichen): **Herkunftsland**
- 4. Stelle: **vor oder nach 2000 geboren**
- 5.+6. Stelle: **Zuchtverband**
- 7.-13. Stelle: **laufende Registriernummer innerhalb des Zuchtverbands**
- 12.+13. Stelle: **Brennummer**
- 14.+15. Stelle: **Geburtsjahr**

## ANATOMIE

30) Wie viele Rippenpaare hat das Pferd? Wie werden diese unterteilt?

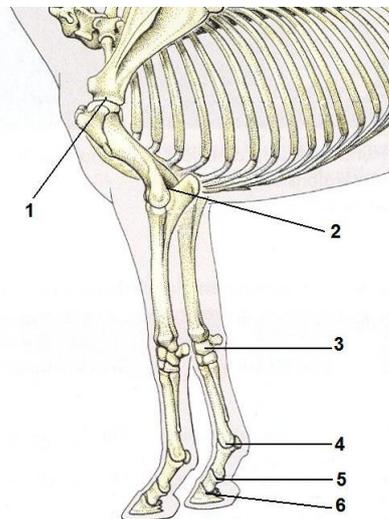
4 P.

- 18 Rippenpaare, davon
- 8 wahre Rippen (**Tragerippen**), die mit dem **Brustbein** verwachsen sind, und
- 10 unwahre Rippen (**Atmungsrippen**)

31) Nenne die 5 Abschnitte der Wirbelsäule und wie viele Wirbel jeweils den Abschnitt bilden!

5 P.

- 7 Halswirbel
- 18 Brustwirbel
- 6 Lendenwirbel
- 5 Kreuzbeinwirbel
- 15-21 Schweifwirbel



32) Beschrifte die Gelenke der Vordergliedmaße!

6 P.

- 1: **Schultergelenk / Buggelenk**
- 2: **Ellenbogengelenk**
- 3: **Vorderfußwurzelgelenk**
- 4: **Fesselgelenk**
- 5: **Krongelenk**
- 6: **Hufgelenk**

33) Aus welchen Strukturen wird die Hufrolle gebildet?

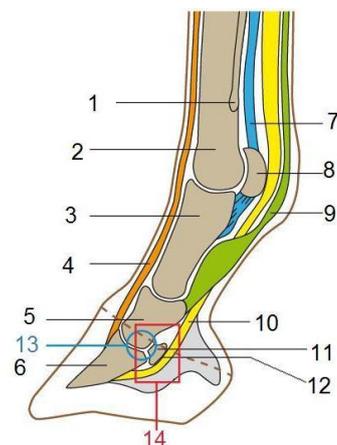
6 P.

- Gleichbeine
- **Strahlbein**
- Oberflächliche Beugesehne
- **Tiefe Beugesehne**
- **Schleimbeutel**

34) Beschrifte die Knochen und Bänder/Sehnen (Nr. 1 – 11)!

11 P.

- 1: **Griffelbein**
- 2: **Röhrbein**
- 3: **Fesselbein**
- 4: **Strecksehne**
- 5: **Kronbein**
- 6: **Hufbein**
- 7: **Fesselträger**
- 8: **Gleichbeine**
- 9: **Oberflächliche Beugesehne**
- 10: **Tiefe Beugesehne**
- 11: **Strahlbein**



35) Was sind Sesambeine?

6 P.

- kleine Knochenfragmente im Gelenk
- **Knochen, über die Sehnen gleiten**
- **Gleichbeine**
- Griffelbeine
- **Strahlbein**

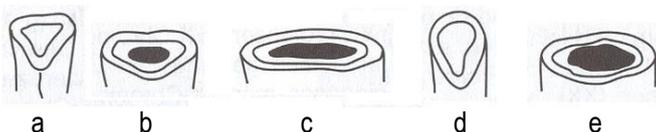
- 36) Bringe die Teile des Verdauungstrakts in die richtige Reihenfolge! 9 P.
- 2: Speiseröhre 9: Mastdarm
  - 8: Grimmdarm 5: Leerdarm
  - 4: Zwölffingerdarm 3: Magen
  - 1: Maulhöhle 7: Blinddarm
  - 6: Hüftdarm
- 37) Wie viel Liter Blut hat ein ca. 500 kg schweres Pferd? 4 P.
- 20 – 30 Liter
  - 30 – 40 Liter
  - 40 – 50 Liter
  - 50 – 60 Liter
- 38) Welche Aufgabe hat die Milz? 4 P.
- Speicherung von roten Blutkörperchen
  - Speicherung von weißen Blutkörperchen
  - Speicherung von Blutplasma

### PFERDEHALTUNG

- 39) Was ist die Mindestlänge der schmalen Seite einer Pferdebox (Einzelbox)? 2 P.
- 1,5 x Widerristhöhe
- 40) Wie sollte der Abstand der Gitterstäbe einer Box sein? 4 P.
- ≤ 5 cm
  - 5 – 10 cm
  - 10 – 30 cm
  - 30 – 35 cm
- 41) Von welchen Faktoren wird das Stallklima beeinflusst? 5 P.
- Temperatur
  - Luftfeuchtigkeit
  - Luftbewegung (Luftaustausch)
  - Schadgaskonzentration, Staub-(Keim-)gehalt
  - Licht
- 42) Was sind Mindestanforderungen an die Fensterfläche? 2 P.
- Fensterfläche pro Pferd: 1 m<sup>2</sup>
  - Fensterfläche pro Stallfläche: 1/15
- 43) Wie hoch sollte der Futtertrog angebracht werden? 4 P.
- 30 – 60 cm
  - 50 – 80 cm
  - 70 – 100 cm
- 44) Ordne den folgenden Pflanzen einen Oberbegriff ( die Pflanzengruppe) zu! 6 P.
- Knauelgras, Deutsches Weidelgras, Wiesenrispe: **Gräser**
  - Löwenzahn, Brennnessel, Spitzwegerich: **Kräuter**
  - Weißklee, Rotklee, Luzerne: **Leguminosen**
- 45) Wie viel Mist fällt pro Tag pro Pferd an? 4 P.
- 10 – 25 kg
  - 20 – 35 kg
  - 30 – 45 kg

### PFERDEBEURTEILUNG & ZÄHNE

- 46) Ordne den Zähnen das richtige Alter zu! 5 P.



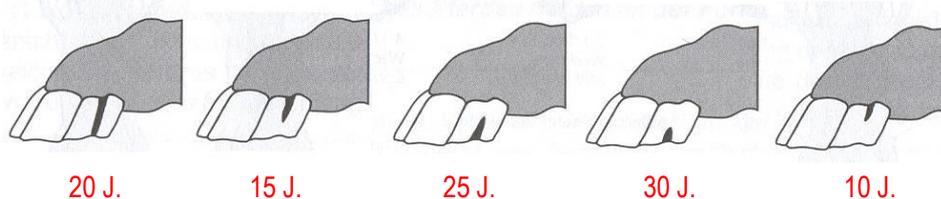
- 3 – 5 Jahre: **c**
- 6 – 11 Jahre: **e**
- 12 – 17 Jahre: **b**
- 18 – 23 Jahre: **a**
- > 23 Jahre: **d**

47) Wie lautet der Oberbegriff für Zangen, Mittelzähne und Eckzähne? Wann brechen sie durch? Wann werden sie gewechselt? 7 P.

- Oberbegriff: **Schneidezähne**
- Zangen: brechen im Alter von **6 Tagen** durch und werden mit **2,5 – 3** Jahren gewechselt
- Mittelzähne: brechen im Alter von **6 Wochen** durch und werden mit **3,5 – 4** Jahren gewechselt
- Eckzähne: brechen im Alter von **6 Monaten** durch und werden mit **4,5 – 5** Jahren gewechselt

48) Wie nennt man diese Erscheinung am Pferde Zahn? Ordne den Bildern das jeweilige Alter zu! 6 P.

- Bezeichnung: **Galvaynsche Rinne**



49) In welchem Alter sind die Kunden komplett abgerieben? 4 P.

- 9 Jahre
- 10 Jahre
- **11 Jahre**

50) In welchem Alter werden die Molaren (hintere Backenzähne) gewechselt? 4 P.

- **gar nicht**
- 2,5 - 3 Jahre
- 3,5 - 4 Jahre

51) Wie groß soll der Winkel sein? 4 P.

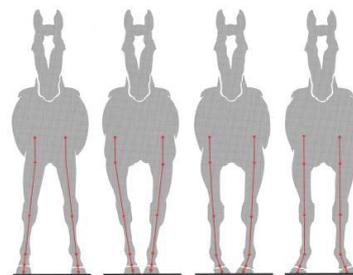
- zwischen Vorderhuf und Boden: **45-50°**
- zwischen Hinterhuf und Boden: **50-55°**
- zwischen Schulterblatt und Oberarm: **ca. ≤ 90°**
- Fesselgelenk (zwischen Röhrlbein und Fesselbein): **ca. 135°**

52) Welche Fußfolge ist der Rechtsgalopp? 4 P.

- hinten rechts, vorne rechts und hinten links, vorne links, Schwebephase
- **hinten links, vorne links und hinten rechts, vorne rechts, Schwebephase**
- hinten rechts, vorne links und hinten rechts, vorne links, Schwebephase
- hinten links, vorne rechts und hinten links, vorne rechts, Schwebephase

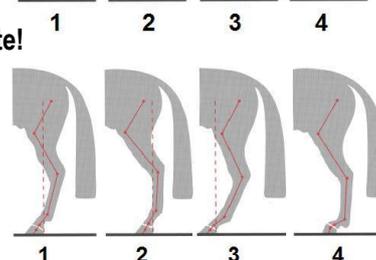
53) Beschrifte die Fehlstellungen der Vorderbeine von vorn! 4 P.

- 1: **bodenweit**
- 2: **bodeneng**
- 3: **zeheneng**
- 4: **zehenweit**



54) Beschrifte die Fehlstellungen der Hinterbeine von der Seite! 4 P.

- 1: **unterständig**
- 2: **rückständig**
- 3: **säbelbeinig**
- 4: **bärenfußig**



**Ergebnis:**

Punkte Bereich „Aktuelles“:	_____ / 25 P.
Punkte Bereich „Zucht/Reproduktion“:	_____ / 87 P.
Punkte Bereich „Anatomie“:	_____ / 55 P.
Punkte Bereich „Pferdehaltung“:	_____ / 27 P.
Punkte Bereich „Pferdebeurteilung/Zähne“:	_____ / 42 P.
<u>Gesamtpunkte:</u>	<u>_____ / 236 P.</u>