



LTZ

staatl. anerkannt • methodenoffen



Zwischenprüfung

Pferdephysiotherapie (bmg)

Level 1

Auswertung: Bei jeder Frage können mehrere Antworten richtig sein: Um eine Frage richtig zu beantworten müssen alle richtigen und es darf keine falsche Antwort angekreuzt werden. Die Zahl in Klammer gibt an, wieviele Punkte es für das richtige Beantworten dieser Frage gibt.

Insgesamt sind 40 Punkte zu erreichen! Die Zwischenprüfung gilt als bestanden, wenn insgesamt mindestens 32 von 40 Punkten erreicht wurden.

Frage 1: Aus wie vielen Knochen setzt sich das Karpalgelenk zusammen? (1)

- a. 11
- b. 9
- c. 8

Frage 2: Kreuze Zutreffendes an! Passives Durchbewegen dient (1)

- a. zur Befundung und Heilung von Erkrankungen
- b. zur Befundung, Mobilisierung und Therapie
- c. zum Erfühlen von Arthrose, Sehnenschäden und Entzündungen
- d. zum Erfühlen von Krepitationen, Bewegungsausmaß der Gelenke und Muskelzustand

Frage 3: Ziele des passiven Durchbewegens sind (1)

- a. Erhaltung des physiologischen Bewegungsausmaßes

- b. Muskelaufbau
- c. Dehnung der Gelenkkapsel
- d. Regeneration und Heilung von hyalinem Knorpel

Frage 4: Knochenzellen (1)

- a. sind Prokaryotische Zellen
- b. gehören zum Binde- und Stützgewebe
- c. werden als Osteozyten bezeichnet
- d. werden als Fibrozyten bezeichnet
- e. werden nach Ende der Wachstumsphase inaktiv

Frage 5: Ist der Parasympaticus aktiv (1)

- a. sind Herz- und Lungenfunktion erhöht
- b. wird die Durchblutung der distalen Gliedmaßen stark erhöht
- c. ist das Pferd besonders empfänglich für manuelltherapeutische Maßnahmen

Frage 6: Das Kreatinphosphatsystem (1)

- a. Beschreibt den Stoffwechselfvorgang der Nieren
- b. Lässt sich anhand von PH-Streifen messen
- c. Ist die am schnellsten verfügbare Energiequelle des Körpers

Frage 7: Ergänze in den offenen Feldern (1)

Palmar	
	körperfern
medial	
	Die Fußsohle betreffend
median	
	körpernah

lateral	
	Schweifwärts

Frage 8: Welcher dieser Kaumuskeln spielt beim Pferd die wichtigste Rolle und gibt Hinweise auf die Kauaktivität des Pferdes (1)?

- a. M. occipitomandibularis
- b. M. temporalis
- c. M. masseter
- d. Mm. pterygoidei

Frage 9: Welches ist der wichtigste Rumpfräger des Pferdes (1)?

- a. M. pectoralis profundus
- b. M. serratus ventralis pars cervicis
- c. M. serratus ventralis pars thoracicus
- d. M. latissimus dorsi

Frage 10: Ein Hauptzeigermuskel für Problematiken der distalen Gliedmaße der Vorhand ist (1)

- a. M. trapezius
- b. M. latissimus dorsi
- c. M. brachiocephalicus
- d. M. rhomboideus

Frage 11: Bei Schmerzen der Vorderbeine zeigt die Nase des Pferdes im Schritt (1)

- a. Auf das gesunde Bein
- b. Auf das schmerzende Bein

Frage 12: Der M. subclavius ist besonders beansprucht bei (1)

- a. Rückständigkeit
- b. Dressurpferden
- c. Vorbiegigkeit
- d. Springpferden

Frage 13: Der M. latissimus dorsi wird aktiv gedehnt bei (1)

- a. Galoppirouetten
- b. Rückwärtsrichten
- c. Trabverstärkung
- d. Bergab reiten

Frage 14: Der biceps brachii ist (1)

- a. Strecker im Buggelenk und Ellbogengelenk
- b. Beuger im Buggelenk und Strecker im Ellbogengelenk
- c. Nur an der Streckung des Buggelenkes beteiligt
- d. Strecker im Buggelenk und Beuger im Ellbogengelenk

Frage 15: Direkt mit dem M. longissimus verbunden und somit Verbindung zwischen Hintergliedmaße und Oberlinie ist der Muskel/sind die Muskeln (1)

- a. M. gluteus profundus
- b. M. gluteus superficialis
- c. M. gluteus medius
- d. M. tensor fasciae latae
- e. M. tensor fasciae antebrachii

Frage 16: Welche Muskeln sind besonders wichtig für ein stabiles Kniegelenk (1)

- a. M. biceps brachii
- b. M. quadriceps femoris
- c. M. gracilis
- d. M. biceps femoris
- e. M. tensor fasciae latae

f. M. quadratus femoris

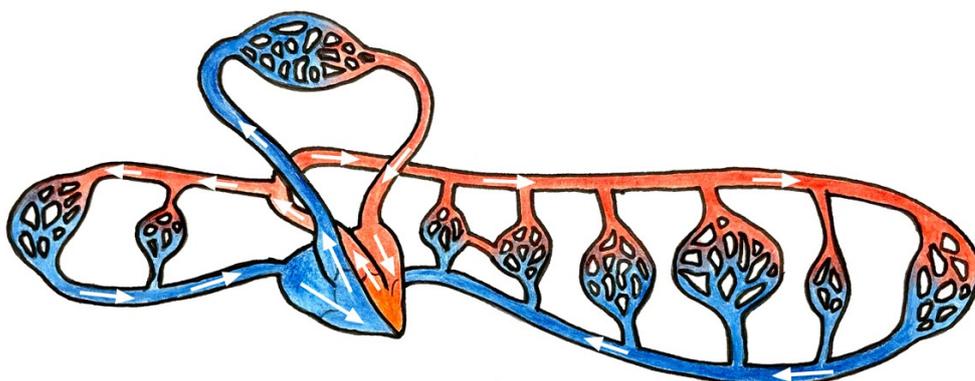
**Frage 17: Benenne die verschiedenen Massagetechniken (inkl. Fachbegriffe)!
Erläutere kurz die verschiedenen Wirkungsweisen von Massagen und benenne
Indikationen und Kontraindikationen (2)**

Frage 18: Beschreibe die Ziele einer Dehnung (2)

**Frage 19: Ergänze die Lücke und zeichne in der beigefügten Abbildung die Richtungen
der Blutzirkulation ein (2)**

Die Lungenarterie führt _____ Blut.

Die Körperarterie führt _____ Blut.



Frage 20: Was sind die Aufgaben des Lymphsystems (1)

Frage 21: Zu den lymphatischen Organen gehören (1)

- a. Die Leber
 - b. Die Milz
 - c. Die Lymphknoten
 - d. Die Nieren
 - e. Die Mandeln
- Die Hirnanhangsdrüsen

Frage 22 (1)

Afferente Fasern sind =

Efferente Fasern sind =

Frage 23: Was passiert im Körper, wenn wir einen Reflex auslösen (2)

Frage 24: Was sind Reflexe (1)

Frage 25: Ein ausgewachsenes Pferd hat (1)

- a. 36 – 44 Zähne
- b. 32 – 38 Zähne
- c. 40 – 48 Zähne

Frage 26: Die Zähne des Pferdes wachsen (1)

- a. ein Leben lang
- b. Bis zum 3. Lebensjahr
- c. Bis zum 5. Lebensjahr
- d. Bis zum 8. Lebensjahr

Frage 27: Welche Bestandteile der Nahrung werden im Dünndarm verdaut und welche im Dickdarm (2)

Frage 28: Woran erkennt man eine Stützbeinlahmheit (1)

Frage 29: Was lässt sich beim Vorführen auf hartem, ebenem Boden besonders gut beurteilen (2)

Frage 30: Die Fesselung des optimalen Springpferdes ist (1)

- a. Eher kurz
- b. Eher lang

Frage 31: Auf welchen Mechanismus hat die Winkelung zwischen Scapula und Humerus besonderen Einfluss (2)

Frage 32: Nenne die Beteiligten Strukturen (2)