



Heilpraktiker

Online-Kongress HP Prüfung Frühjahr 2024

60 Fragen



LIKAMUNDI

Heilpraktikerschule Likamundi, Drehergasse 12, 87629 Füssen
Telefon (08362) 92 11 97 - E-Mail: info@likamundi.de

Copyright © Heilpraktikerschule Likamundi

Herausgegeben von Heilpraktikerschule Likamundi, Drehergasse 12, 87629 Füssen, Telefon (08362) 92 11 97.

Die Informationen dieses Dokumentes wurden mit großer Sorgfalt erarbeitet. Dennoch können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Die Autoren und Herausgeber übernehmen keine juristische Verantwortung oder Haftung für eventuell verbliebene fehlerhafte Angaben und deren Folgen.

Alle Rechte bleiben dem Herausgeber dieses Dokumentes vorbehalten. Sowohl dieses Dokument als Ganzes als auch einzelne Inhalte dürfen in keinster Weise ohne die schriftliche Zustimmung des Herausgebers vervielfältigt bzw. entgeltlich oder unentgeltlich verbreitet werden.

Telefon: +49 (0) 8362 92 11 97
Webseite: likamundi.de
E-Mail: info@likamundi.de

Version vom: 1. Februar 2024

1 Aussagenkombination

(Id: 10118)

Welche der folgenden Aussagen zum Bilirubinkreislauf treffen zu?

1. Ist die Ausscheidung über die Gallenflüssigkeit gestört, so steigt der Blutbilirubin-Spiegel an.
 2. Bilirubin wird als unkonjugiertes Bilirubin zu den Leberzellen mit Albumin transportiert.
 3. Erreicht der Blutbilirubin-Spiegel 2 mg / dl, so erfolgt eine Bilirubin-Einlagerung ins Gewebe und somit mindestens eine Gelbfärbung der Skleren.
 4. In der Leber wird Bilirubin an Glucuronsäure gekoppelt und mit der Gallenflüssigkeit als konjugiertes Bilirubin über den Darm ausgeschieden.
 5. Bilirubin fällt beim Abbau der roten Blutkörperchen an.
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

2 Aussagenkombination

(Id: 10119)

Welche der folgenden Aussagen zu Ursachen von Herzschmerzen treffen zu?

1. Ösophagus-Ruptur.
 2. Herpes Zoster im Dermatome-Bereich Th3 bis Th4.
 3. Roemheld-Syndrom.
 4. Muskelverspannungen im oberen Rücken.
 5. Gallensteine.
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

3 Aussagenkombination

(Id: 10120)

Ein Mann kommt in ihre Praxis und er klagt über anhaltende Müdigkeit.

Welche der folgenden Aussagen können auf eine gesundheitliche Störung hinweisend sein?

1. Blutarmut.
 2. Chronische Infekte.
 3. Wurmbefall.
 4. Darmmykose.
 5. Schilddrüsenunterfunktion.
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 5 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

4 Aussagenkombination

(Id: 10121)

Die medizinische Labordiagnostik ist der Oberbegriff für verschiedene Disziplinen der ärztlichen Diagnostik unter Verwendung von Probenmaterialien, darunter die Laboratorium-Medizin.

Welche der folgenden Untersuchungen sind sinnvoll, um den Verdacht einer Maldigestion erhärten zu können?

1. Eine Elastase -Bestimmung im Stuhl wäre bei einer Maldigestion sinnvoll.
 2. Eine Chymotrypsin-Bestimmung im Stuhl wäre bei einer Maldigestion sinnvoll.
 3. Eine Urin-Teststreifen-Untersuchung auf Nitrit wäre bei einer Maldigestion sinnvoll.
 4. Ein Troponin-Test im Stuhl wäre bei einer Maldigestion sinnvoll.
 5. Eine Stuhluntersuchung auf unverdaute Nahrungsbestandteile wäre bei einer Maldigestion sinnvoll.
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

5 Aussagenkombination

(Id: 10122)

Laboruntersuchungen sind ein wichtiger Baustein in der Diagnostik, um Erkrankungen mithilfe von Blut-, Urin-, Abstrich- oder Stuhlproben zu ermitteln oder ausschließen zu können.

Welche der folgenden Bestandteile können mittels Laboruntersuchungen im Speichel bestimmt werden?

1. Serotonin.
 2. Metalle aus Zahnersatz.
 3. Östrogen.
 4. Nitrit.
 5. Trypsinogen.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

6 Aussagenkombination

(Id: 10123)

Bei einem Mann (69) finden Sie im Blut den Rheumafaktor erhöht. Er zeigt keine rheumatischen Beschwerden.

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

1. Dieser Laborbefund kann nur fehlerhaft sein, er muss wiederholt werden.
 2. Aus psychischen Gründen gibt der Betroffene seine rheumatischen Beschwerden nicht zu.
 3. Der Betroffene kann u.a. an einer nicht rheumatischen chronisch-entzündlichen Endokarditis leiden.
 4. Bei älteren Menschen findet man oft eine Erhöhung vom Rheumafaktor ohne entsprechende Beschwerden und diese stellen sich auch nicht später ein.
 5. Der Betroffene hat im Augenblick noch keine Beschwerden, diese werden sich aber noch zeigen.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

7 Aussagenkombination

(Id: 10124)

Welche der folgenden Aussagen zum Milchschorf treffen zu?

1. Echter Milchschorf gilt als mögliche Frühmanifestation einer atopischen Dermatitis.
 2. Echter Milchschorf entsteht bei Babys meist ab dem dritten Lebensmonat.
 3. Kopfgneis juckt in der Regel nicht und ist kein Vorbote von Neurodermitis.
 4. Häufig ist es schwierig, echten Milchschorf von Kopfgneis zu unterscheiden.
 5. Der meist harmlose Kopfgneis kommt häufiger vor und ist unkomplizierter als echter Milchschorf.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig.
 - B) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

8 Mehrfachauswahl

(Id: 10125)

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Wählen Sie **zwei** Antworten.

- A) Die seronegative Spondyloarthritis zeigt auch eine extraartikuläre Manifestation.
- B) Die seronegative Spondyloarthritis zählt zu den seltenen Erkrankungen.
- C) Die seronegative Spondyloarthritis ist grundsätzlich ansteckend.
- D) Die seronegative Spondyloarthritis betrifft fast nur Frauen.
- E) Die seronegative Spondyloarthritis befällt auch Sehnenansätze.

9 Aussagenkombination

(Id: 10126)

Eine Hyperkaliämie ist eine Erhöhung der Kaliumwerte im Blutserum, hohe Konzentrationen sind hingegen potenziell lebensgefährlich.

Welche der folgenden Aussagen zur Hyperkaliämie treffen zu?

1. Eine Hyperkaliämie zeigt sich im Blutserum von $> 5,2$ mmol/L.
 2. Eine Hyperkaliämie ist bei einem milden Anstieg in der Regel symptomarm.
 3. Eine Hyperkaliämie kann durch Rhabdomyolyse und Hämolyse entstehen.
 4. Eine Hyperkaliämie kann durch Verzehr großer Mengen von Trockenfrüchten entstehen.
 5. Eine stark erhöhte Hyperkaliämie stellt immer einen medizinischen Notfall dar.
-
- A) Nur die Aussagen 3 und 5 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

10 Aussagenkombination

(Id: 10127)

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

1. Die meisten Benzodiazepine sind nicht zur Dauerbehandlung zugelassen.
 2. Benzodiazepine werden bei einer Vielzahl von Indikationen als Medikamente eingesetzt.
 3. Benzodiazepine-Anwendung während der Schwangerschaft kann den Fetus schädigen.
 4. Benzodiazepine müssen bei Abhängigkeitsanzeichen sofort abgesetzt werden.
 5. In Deutschland sind Arzneimittel nicht rezeptpflichtig, die Benzodiazepine enthalten und unterliegen nicht dem Betäubungsmittelgesetz.
-
- A) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

11 Mehrfachauswahl

(Id: 10128)

Grundsätzlich unterscheidet man zwischen „nicht-invasiven“ Untersuchungen und „invasiven“ Untersuchungen. Moderne Untersuchungsmethoden können zur Beurteilung von Kniegelenksfunktionen genutzt werden.

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Wählen Sie **zwei** Antworten.

- A) Zur Beurteilung der Funktion vom Kniegelenk wird der Trendelenburg-Versuch angewandt.
- B) Zur Beurteilung der Funktion vom Kniegelenk wird der Schublade-Test angewandt.
- C) Zur Beurteilung der Funktion vom Kniegelenk wird der Jendrassik-Handgriff angewandt.
- D) Zur Beurteilung der Funktion vom Kniegelenk wird der Trömner-Reflex angewandt.
- E) Zur Beurteilung der Funktion vom Kniegelenk wird der Lachmann-Test angewandt.

12 Aussagenkombination

(Id: 10129)

Welche der folgenden Aussagen zur Wirbelsäule treffen zu?

1. Die Wirbelsäule besteht aus 23 Bewegungssegmenten, die sich aus den Wirbeln, Bandscheiben und dem Bandapparat zusammensetzen.
 2. Die Halswirbelsäule stellt den beweglichsten Wirbelsäulenteil dar und besteht beim Menschen aus insgesamt 8 Halswirbeln (Vertebrae cervicales).
 3. Der Nucleus pulposus (innerer Kern) der Bandscheibe besteht aus einem Gallertkern.
 4. Die Wirbelsäule zeigt im Halsbereich und Lendenbereich Lordosen.
 5. Das Kreuzbein besitzt zwischen den Sakralwirbeln 4-5 hauchdünne Bandscheiben.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

13 Aussagenkombination

(Id: 10130)

Welche der folgenden Aussagen zu Vitamin B2 (Riboflavin) treffen zu?

1. Vitamin B2 kommt in hohen Mengen in Pommes frites vor.
 2. Vitamin B2-reiche Lebensmittel können Fisch und Leber sein.
 3. Vitamin B2 kommt mit besonders hohem Gehalt in Hefe vor.
 4. Vitamin B2 kommt mit besonders hohem Gehalt in einigen Käsesorten vor.
 5. Vitamin B2 kommt in hohen Mengen in Gnocchi (Kartoffel-Nocken) vor.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

14 Aussagenkombination

(Id: 10131)

Welche der folgenden Aussagen zum Karbunkel treffen zu?

1. Ein ausgeprägter Karbunkel kann Allgemeinsymptome wie Mattigkeit, Müdigkeit und Fieber auslösen.
 2. Ein Karbunkel ist eine eitrige Entzündung der Mundschleimhaut.
 3. Konfluierende Furunkel werden meist durch *Staphylococcus aureus* ausgelöst.
 4. Karbunkel sind häufiger mit seröser Flüssigkeit gefüllt.
 5. Mehrere Furunkel in benachbarten Haarfollikeln verschmelzen zu einem größeren Eiterherd.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

15 Mehrfachauswahl

(Id: 10132)

Meldepflichten sind im Infektionsschutzgesetz geregelt und ebenso WER ist zur Meldepflicht verpflichtet.

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Wählen Sie **zwei** Antworten.

- A) Ein Kapitän vom Seeschiff oder Flugzeug ist zur Meldepflicht verpflichtet.
- B) Eine Person, welche beim Unfall hilft, ist zur Meldepflicht verpflichtet.
- C) Der Heilpraktiker ist zur Meldepflicht verpflichtet.
- D) Der Patient selber ist zur Meldepflicht verpflichtet.
- E) Der Leiter von Gemeinschaftseinrichtungen ist zur Meldepflicht verpflichtet.

16 Einfachauswahl

(Id: 10133)

Die Gelbfärbung der Augen kann man als konjunktivaler oder skleraler Ikterus bezeichnen. Einen leichten skleralen Ikterus kann man auch bei gutem Tageslicht erkennen. Baut der Körper Erythrozyten ab, kann es auch mal mit erhöhten Konzentrationen vom Pigment Bilirubin einhergehen.

Welche der folgenden Aussage trifft zu?

- A) Sklerenikterus ist ab einem Bilirubinwert von 0,1 - 0,3 mg/dl erkennbar.
- B) Sklerenikterus ist ab einem Bilirubinwert von 4,0 - 6,0 mg/dl erkennbar.
- C) Sklerenikterus ist ab einem Bilirubinwert von 17,0 -17,1 $\mu\text{mol/l}$ erkennbar.
- D) Sklerenikterus ist ab einem Bilirubinwert von 1,5 - 2,0 mg/dl erkennbar.
- E) Sklerenikterus ist ab einem Bilirubinwert von 9,0 -15,0 mg/dl erkennbar.

17 Mehrfachauswahl

(Id: 10134)

Die Blutsenkung dient als Test zum Ausschluss entzündlicher oder bösartiger Erkrankungen, es ist ein unspezifischer Wert, der keine genaue ursächliche Diagnose liefert. Nach einer Stunde wird die Absenkung der roten Erythrozytensäule in mm abgelesen und der 2-Stunden-Wert gibt in der Regel keine wesentlich zusätzlichen Informationen.

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Wählen Sie **zwei** Antworten.

- A) Frauen über 50. Lebensjahr bis 15 mm nach einer Stunde.
- B) Männer unter 50. Lebensjahr bis 15 mm nach einer Stunde.
- C) Kinder bis zur Pubertät bis 30 mm nach einer Stunde.
- D) Frauen unter 50. Lebensjahr bis 20 mm nach einer Stunde.
- E) Männer über 50. Lebensjahr bis 5 mm nach einer Stunde.

18 Einfachauswahl

(Id: 10135)

Der Begriff „Tumor“ stammt aus dem Lateinischen und bedeutet „Geschwulst“ oder „Anschwellung“. Ganz allgemein bezeichnet das Wort Tumor eine Zunahme des Volumens eines Gewebes - unabhängig davon, wie sie zustande gekommen ist.

Welche der folgenden Aussage trifft zu?

- A) Pancoast-Tumor ist eine typisch lokalisierte Form vom Hautkarzinom.
- B) Pancoast-Tumor ist eine typisch lokalisierte Form von Mediastinal-Tumoren.
- C) Pancoast-Tumor ist eine typisch lokalisierte Form vom Leberkarzinom.
- D) Pancoast-Tumor ist eine typisch lokalisierte Form vom Pankreaskarzinom.
- E) Pancoast-Tumor ist eine typisch lokalisierte Form vom Lungenkarzinom.

19 Aussagenkombination

(Id: 10136)

Es gibt blutzuckersenkende Faktoren und blutzuckersteigernde Faktoren. Als blutzuckersenkende Faktoren gelten vor allem Insulin, gesunde Ernährung und auch Alkohol senkt den Blutzucker und kann in großen Mengen sogar zu einer Unterzuckerung (Hypoglykämie) führen.

Welche der folgenden Aussagen zu blutzuckersteigernden Faktoren treffen zu?

1. Zu diesen Faktoren gehört ein Alkoholexzess mit Nahrungskarenz.
 2. Zu diesen Faktoren gehört der Bewegungsmangel.
 3. Zu diesen Faktoren gehört ein fieberhafter Infekt.
 4. Zu diesen Faktoren gehört eine individuell-angepasste Insulingabe.
 5. Zu diesen Faktoren gehört die Einnahme von Kortikosteroiden.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

20 Einfachauswahl

(Id: 10137)

Eine Ihnen bekannte Frau (57) bittet um einen Hausbesuch. Wegen einer Angst- und Panikstörung lebt sie sehr zurückgezogen, sie hat einen BMI-Wert von 34, war starke Raucherin und nimmt seit 10 Jahren Antidepressiva. Bei bisherigen Hausbesuchen klagte sie über Müdigkeit, Stimmungstiefs und schwere Beine; nun sehen sie einen akut reduzierten AZ: Sie wirkt verängstigt, schwitzt und hat Luftnot mit beschleunigter Atmung und Schwindel; während sie saß, trat ein akuter Brustschmerz auf, welcher in den Rücken ausstrahlt. Bei der körperlichen Untersuchung erhobene Befunde: RR 130/90 mm Hg, Puls 122/min, Auskultation unauffällig.

Welche der folgenden Aussage trifft am ehesten zu?

- A) Die vorhandenen Symptome und Befunde geben Hinweise auf ein Hyperventilationssyndrom.
- B) Die vorhandenen Symptome und Befunde geben Hinweise auf eine BWK-Wirbelblockade.
- C) Die vorhandenen Symptome und Befunde geben Hinweise auf einen Herzinfarkt.
- D) Die vorhandenen Symptome und Befunde geben Hinweise auf eine Lungenembolie.
- E) Die vorhandenen Symptome und Befunde geben Hinweise auf eine LWS-Wirbelblockade.

21 Aussagenkombination

(Id: 10138)

Welche der folgenden Aussagen zur Überlaufinkontinenz treffen zu?

1. Die Überlaufinkontinenz ist die häufigste Form der Harninkontinenz.
 2. Männer können als Folge eines Prostatakarzinom eine Überlaufinkontinenz entwickeln.
 3. Die Überlaufinkontinenz zeigt unwillkürlichen Urinverlust bei körperlicher Belastung (Husten, Niesen, Lachen) ohne Harndrang.
 4. Eine Überlaufinkontinenz kann zu Stauungsniere führen.
 5. Es sollte zur Entlastung der Harnblase bei einer Überlaufinkontinenz eine Katheterisierung erfolgen.
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

22 Aussagenkombination

(Id: 10139)

Eine Meningitis oder Hirnhautentzündung ist eine Entzündung der Hirn- und Rückenmarkshäute, also der Hüllen des zentralen Nervensystems.

Welche der folgenden Aussagen zur Meningitis treffen zu?

1. Die Meningitis betrifft vor allem alte Alleinlebende und Pflegebedürftige alte Menschen.
 2. Eine Meningitis kann durch Viren, Bakterien oder andere Mikroorganismen verursacht werden, aber auch aufgrund nicht infektiöser Reize auftreten.
 3. Heutzutage stehen Impfungen zur Verfügung, gegen alle bekannten Erreger der Meningitis.
 4. Auf die Leitsymptome Fieber, Kopfschmerzen, Meningismus und Bewusstseinstörung muss geachtet werden.
 5. Üblicherweise wird diagnostisch durch Liquor, welche durch eine Lumbalpunktion entnommen wird, bestätigt oder ausgeschlossen.
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

23 Aussagenkombination

(Id: 10140)

Welche der folgenden Zuordnung anatomischer Strukturen zu Organen treffen zu?

1. Niere und Markpyramide
 2. Leber und Langerhans-Inseln
 3. Zwischenhirn und Adenohypophyse
 4. Epidermis und Langerhans-Zellen
 5. Pankreas und Periportalfelder
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

24 Aussagenkombination

(Id: 10141)

Welche der folgenden Aussagen zur Influenza treffen zu?

1. Die endemische Grippe (Influenza) wird durch den Erreger *Haemophilus ducreyi* ausgelöst.
 2. Bei einer Influenza ist die Infektiosität ungefähr 24 Stunden vor bis 4–5 Tage nach Auftreten der klinischen Symptome.
 3. Eine Übertragung durch direkten Kontakt mit kontaminierten Händen ist möglich.
 4. Die Influenza beginnt akut mit leichtem Fieber und seichem subjektivem Krankheitsgefühl.
 5. Die STIKO-Empfehlung empfiehlt derzeit keine Impfung.
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

25 Aussagenkombination

(Id: 10142)

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

1. Die Heberden-Arthrose Erkrankung ist idiopathisch mit genetischer Komponente.
 2. An den Fingerendgelenken entstehen neben einer Ausdünnung vom Knorpel, charakteristische Knochenverdickungen im unmittelbaren Gelenkbereich.
 3. Die Heberden-Arthrose zeigt erst in späteren Stadien Schmerzen und Bewegungseinschränkung.
 4. Die Heberden-Arthrose zeigt dorsalseitige, knotige Verdickungen der Fingerendgelenke.
 5. Die Heberden-Arthrose verläuft teilweise in Schüben.
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 1 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

26 Einfachauswahl

(Id: 10143)

Bei der Anamnese klagt ein Mann (65) über Knochenschmerzen, Müdigkeit, Gewichtsverlust, subfebrile Temperaturen, Nachtschweiß und schäumenden Urin. Laborbefunde zeigen eine Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit, welche extrem beschleunigt ist (-> 100 mm n. W. 1h) und es besteht eine Anämie und eine Vermehrung vom Gesamteiweiß im Blut.

Welche der folgenden Erkrankung trifft am ehesten zu?

- A) Ein rheumatisches Fieber könnte möglich sein.
- B) Eine Lymphogranulomatose könnte möglich sein.
- C) Eine Osteomyelitis könnte möglich sein.
- D) Eine Sudeck-Dystrophie könnte möglich sein.
- E) Ein multiples Myelom könnte möglich sein.

27 Aussagenkombination

(Id: 10144)

Welche der folgenden Aussagen zu Notfällen treffen zu?

1. Bei einem Spannungspneumothorax handelt es sich um eine lebensbedrohliche Form vom Pneumothorax.
 2. Bei der Auskultation bei einem Asthmaanfall, hören Sie ein fehlendes Atemgeräusch, „stille Lunge“, das spricht eher für einen ungünstigen Verlauf.
 3. Mit einem Triage-System (Sichtungssysteme) kann man Notfälle auf Dringlichkeit einschätzen.
 4. Ein Patient berichtet über akut aufgetretene Rückenschmerzen mit Gefühlsstörungen an der Oberschenkelinnenseite und Blasenentleerungsstörungen.
 5. Einem bewusstlosen unbekanntem Diabetiker ohne Kenntnisse vom aktuellen Blutzuckerwert verabreicht ein HP notfallmäßig eher Glukose als Insulin.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 1, 2, 4 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

28 Einfachauswahl

(Id: 10145)

Welche der folgenden Aussage zum Deltamuskel trifft zu?

- A) Der Musculus deltoideus wirkt mit an der Seitwärtsdrehung vom Kopf.
- B) Der Musculus deltoideus bedeckt die Schulter.
- C) Der Musculus deltoideus ist ein beiderseits der oberen Wirbelsäule vorhandener Muskel.
- D) Der Musculus deltoideus entspringt an den Dornfortsätzen der Halswirbel.
- E) Der Musculus deltoideus ist ein Skelettmuskel vom Schultergürtel.

29 Aussagenkombination

(Id: 10146)

Ein Laborwert ist u.a. das quantitative oder qualitative Ergebnis einer Untersuchung von Körpermaterialien (Blut, Urin ...) oder im erweiterten Sinn auch Messung von Körperfunktionen.

Welche der folgenden Aussagen von Zuordnungen treffen zu?

1. Der Laborwert CK-MB findet sich beim Herz.
 2. Der Laborwert HbA1c findet sich bei den Elektrolyten.
 3. Der Laborwert Kreatinin findet sich bei den Nieren.
 4. Der Laborwert Troponin findet sich bei den Gerinnungsfaktoren.
 5. Der Laborwert Lipase findet sich beim Pankreas.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

30 Einfachauswahl

(Id: 10147)

Welche der folgenden Aussage zum Ott-Zeichen trifft zu?

- A) Bei maximaler Vorwärtsneigung vergrößert sich der Abstand zwischen dem Dornfortsatz S1 und einem Punkt 10 cm weiter caudal (Richtung Steißbein) um normalerweise 4 – 6 cm.
- B) Bei maximaler Vorwärtsneigung vergrößert sich der Abstand zwischen dem Dornfortsatz S1 und dem Dornfortsatz HWK 7 um normalerweise 4 – 6 cm.
- C) Bei maximaler Vorwärtsneigung vergrößert sich der Abstand zwischen dem Dornfortsatz S1 und einem Punkt 10 cm weiter kranial (Richtung Kopf) um normalerweise 4 – 6 cm.
- D) Bei maximaler Vorwärtsneigung vergrößert sich der Abstand zwischen dem Dornfortsatz LWK 1 und einem 10 cm kranial liegenden Punkt beim stehenden Patienten um normalerweise 8 – 10 cm.
- E) Bei maximaler Vorwärtsneigung vergrößert sich der Abstand zwischen dem Dornfortsatz HWK 7 und einem Punkt 30 cm weiter caudal (Richtung Steißbein) um 4 – 6 cm.

31 Einfachauswahl

(Id: 10148)

Einen Tag nach einer Feierlichkeit wacht eine Frau (44) morgens mit starken wellenartig an- und abflutenden Schmerzen im rechten Oberbauch auf, sie ist stark übergewichtig und hat in ihrer Vorgeschichte keine zu nennenden Erkrankungen gehabt. Sie ist Mutter von 3 Kindern, die Geburten verliefen völlig komplikationslos. Es ist in letzter Zeit immer mal wieder, nach reichhaltigen Mahlzeiten, zu Oberbauchschmerzen rechts gekommen, aber so stark wie heute war es noch nie. Sie verspüre starke Übelkeit mit Brechreiz und die Schmerzen strahlen teilweise bis in die rechte Schulter aus. Bei der körperlichen Untersuchung lösen Sie einen starken Druckschmerz im rechten Mittel- bis Oberbauch aus, je weiter Sie nach links, mit der tastenden Hand gehen, desto geringer wird der Schmerz.

Welche der folgenden Aussage trifft am ehesten zu?

- A) Die vorhandenen Symptome deutet auf eine Cholelithiasis.
- B) Die vorhandenen Symptome deutet auf eine Peritonitis.
- C) Die vorhandenen Symptome deutet auf einen Herzinfarkt.
- D) Die vorhandenen Symptome deutet auf eine Pankreatitis.
- E) Die vorhandenen Symptome deutet auf eine Pleuritis.

32 Einfachauswahl

(Id: 10149)

Wer als Heilpraktiker im Internet Informationsdienste über die eigene Tätigkeit anbietet, sollte mit Gesetzen und Bestimmungen vertraut sein.

Welche der folgenden Aussage trifft zu?

- A) Man findet die notwendigen und zu befolgenden Bestimmungen im E-Health-Gesetz.
- B) Man findet die notwendigen und zu befolgenden Bestimmungen im Heilpraktikergesetz.
- C) Man findet die notwendigen und zu befolgenden Bestimmungen im Sozialgesetzbuch (SGB) Fünftes Buch (V).
- D) Man findet die notwendigen und zu befolgenden Bestimmungen im Telemediengesetz.
- E) Man findet die notwendigen und zu befolgenden Bestimmungen im Infektionsschutzgesetz.

33 Aussagenkombination

(Id: 10150)

Die beiden bekanntesten Antikoagulantien sind das Heparin und das Cumarin Phenprocoumon (Marcumar®) und beide werden bei sehr vielen Patienten eingesetzt.

Welche der folgenden Aussagen zu Phenprocoumon treffen zu?

1. Beim Phenprocoumon kann es als Nebenwirkung zu Störungen der Wundheilung kommen.
 2. Beim Phenprocoumon ist eine Kontrolle der notwendigen Dosis wichtig und erfolgt über Bestimmung der Thrombozytenzahl.
 3. Phenprocoumon ist ein zur Antikoagulation eingesetztes Cumarin-Derivat.
 4. Das Medikament Phenprocoumon kann nur subkutan verabreicht werden.
 5. Beim Phenprocoumon handelt es sich um einen Vitamin-K-Antagonisten.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

34 Mehrfachauswahl

(Id: 10151)

Eine Boutique-Besitzerin (69) stürzt in der Nähe Ihrer Praxis und sie werden dazu geholt. Die Dame auf dem Boden liegend äußert massive Schmerzen in der Hüfte: „Da ist doch hoffentlich nichts gebrochen, können Sie mein Bein untersuchen? Muss ich womöglich noch geröntgt werden?“

Welche der folgenden Symptome gelten als unsichere Frakturzeichen?

Wählen Sie **zwei** Antworten.

- A) Als unsicheres Frakturzeichen gilt ein Knochenreiben (Krepitationen).
- B) Als unsicheres Frakturzeichen gilt eine Achsenfehlstellung.
- C) Als unsicheres Frakturzeichen gilt eine pathologische Beweglichkeit.
- D) Als unsicheres Frakturzeichen gilt eine Bewegungseinschränkung.
- E) Als unsicheres Frakturzeichen gilt eine Schwellung mit Hämatombildung.

35 Aussagenkombination

(Id: 10152)

Welche der folgenden Aussagen zu verschiedenen Therapieformen treffen am ehesten zu?

1. Die Kriseninterventionen werden u.a. bei akuten Belastungsreaktionen angewandt.
 2. Die Hypnose wird erfolgreich zur Behandlung von Angst eingesetzt.
 3. Die Cranio-Sacral-Therapie ist eine psychotherapeutische Behandlungsform, die sich aus der systematischen Desensibilisierung entwickelt hat.
 4. Die Verhaltenstherapie schließt vermehrt kognitive Ansätze mit ein.
 5. Die Atemtherapie ist eine wichtige Säule bei dem Psychodrama.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

36 Aussagenkombination

(Id: 10153)

Welche der folgenden Aussagen zum Periost treffen zu?

1. Die derbe Knochenhaut oder Periost besteht aus 2 Schichten.
 2. Das Periost überzieht alle Knochenanteile, einschließlich der Ansatzstellen für Sehnen und Bänder.
 3. Die äußere Knochenoberfläche sowie die innere Knochenoberfläche sind von Periost bedeckt.
 4. Osteoblasten sind Grundlage für das Dickenwachstum und die Knochenheilung nach Brüchen.
 5. Die Gelenkflächen der langen Röhrenknochen, Beispiel die Gelenkflächen vom Kniegelenk, sind von Periost umgeben.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

37 Einfachauswahl

(Id: 10154)

Ein Vater kommt mit seiner Tochter (6) zu Ihnen in die Praxis und er berichtet: Sie habe in den letzten 2 Tagen über Bauchschmerzen geklagt, Fieber rektal gemessen bis 38°C und gestern Abend sind diese merkwürdigen weiß-grauen Bläschen an den Händen dazugekommen, auch im Mund schmerzt es, darum esse sie wenig bis gar nichts. Ihr bester Kumpel habe so etwas Ähnliches auch gehabt. Bei der körperlichen Untersuchung: an den Handflächen finden sich viele erythematöse Papeln, Bläschen sowie Krusten; im Mund sind kleine aphthenartige Ulcerationen zu sehen.

Welche der folgenden Aussage trifft am ehesten zu?

- A) Die Symptome deutet auf ein Behandlungsverbot für Heilpraktiker hin.
- B) An den Füßen ist ebenfalls mit Hautveränderungen zu rechnen.
- C) Die Symptome dauern ohne Antibiotika häufig mehrere Wochen, da es sich um eine bakterielle Erkrankung handelt.
- D) In Deutschland steht seit 2022 eine Impfung zur Verfügung.
- E) In Deutschland besteht hier eine Krankheits- und erregerspezifische Meldepflicht gemäß IfSG.

38 Aussagenkombination

(Id: 10155)

Als ein wichtiger Baustein zum Verständnis vieler Erkrankungen ist die Anatomie zu sehen.

Welche der folgenden Aussagen zur Herzanatomie treffen zu?

1. Das Erregungsleitungssystem ist ein autonomes System spezialisierter Herzmuskelzellen (Schrittmacherzellen) und leiten die elektrischen Impulse für die Kontraktion an das Myokard weiter.
 2. Im Herzbeutel oder Perikard beginnt das Reizleitungssystem.
 3. Die Herzinnenhaut ist spiegelglatt und elastisch.
 4. Die Herzkranzgefäße entspringen direkt aus der Aorta, unmittelbar über den Taschen der Aortenklappe.
 5. Die Aortenklappe ist eine Segelklappe.
-
- A) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

39 Aussagenkombination

(Id: 10156)

Welche der folgenden Aussagen zur Hyperthyreose treffen zu?

1. Bei einer Hyperthyreose findet sich eine Stoffwechselsteigerung im gesamten Organismus.
 2. Die seltensten Ursachen sind ein Morbus Basedow und eine Schilddrüsenautonomie.
 3. Es kann zu Alopezie, Schlafstörungen und Adynamie in Kombination mit Schmerzen in den Beinen (v.a. Oberschenkel) kommen.
 4. Häufiger können u.a. auch eine Thyreoiditis oder ein Schilddrüsenkarzinom Auslöser sein.
 5. Ursächlich kann ein hypophysär bedingter erhöhter TSH-Blutspiegel zugrunde liegen.
-
- A) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

40 Aussagenkombination

(Id: 10157)

Die Hypophyse ist ein etwa haselnussgroßes endokrines Organ im zentralen Nervensystem, das der Synthese- und Abgabeort für zahlreiche Hormone ist.

Welche der folgenden Aussagen zur Hirnanhangsdrüse treffen zu?

1. Die Hypophyse ist ein Teil vom Kleinhirn.
 2. Ein Teil der Hypophyse ist die Adenohypophyse, sie enthält Drüsenzellen, deren Aktivität u.a. von Neuronen vom Hypothalamus gesteuert wird.
 3. Die Hypophyse ist eine exokrine Drüse.
 4. Ein Teil der Hypophyse ist die Neurohypophyse, hier enden Axone von hypothalamischen Neuronen, die Effektor-Hormone produzieren.
 5. Die Hypophyse ist mit einem Durchmesser von ca. 1,2 – 1,4 cm winzig, etwa so groß wie ein Kirschkern oder Haselnuss.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

41 Aussagenkombination

(Id: 10158)

Die chronische myeloische Leukämie ist eine bösartige Bluterkrankung mit langsamem Verlauf, gekennzeichnet durch Entartung der Blutstammzelle.

Welche der folgenden Aussagen zur CML treffen zu?

1. Die CML zeichnet sich durch eine Vermehrung von immuninkompetenten Lymphozyten im Blutkreislauf aus.
 2. Bei Verdacht auf eine CML sollte ein Differentialblutbild gemacht werden.
 3. Häufig findet sich als Zufallsbefund bei einer Blutentnahme eine extreme Leukozytose.
 4. Die CML ist die häufigste maligne Erkrankung vom Kindesalter.
 5. Ein körperlicher Befund bei einer CML kann eine Splenomegalie sein.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

42 Aussagenkombination

(Id: 10159)

Eine Reihe von primären Nierenerkrankungen kann die Glomeruli schädigen und das nephrotische Syndrom verursachen.

Welche der folgenden Aussagen zum nephrotischen Syndrom treffen zu?

1. Zur ersten Manifestation zählt das periorbitale Ödem.
 2. Im weiteren Verlauf können sich generalisierte Ödeme entwickeln.
 3. In schweren Fällen können sich auch Anasarka entwickeln.
 4. Das nephrotische Syndrom ist eine bakterielle Infektion vom Nierengewebe.
 5. Typische Symptome beim nephrotischen Syndrom sind Fieber und Flankenschmerzen.
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

43 Aussagenkombination

(Id: 10160)

Die Parkinson-Krankheit tritt vor allem im höheren Lebensalter auf und schränkt die Bewegungsfähigkeit ein.

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

1. Beim Parkinson-Syndrom kann sich in manchen Fällen ein dementielles Syndrom entwickeln.
 2. Bei der Parkinson-Krankheit findet sich oftmals eine Posturale Instabilität.
 3. Das Parkinson-Syndrom entsteht durch einen Dopaminmangel, der zur Hemmung motorischer Funktionen in der Basalganglienschleife führt.
 4. Bei der Parkinson-Krankheit ist die Ätiologie der Degeneration in der Substantia nigra bisher unbekannt.
 5. Beim Parkinson-Syndrom gibt es mögliche weitere Symptome wie Konzentrationsstörungen, Pseudohypersalivation und Schlafstörungen.
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

44 Aussagenkombination

(Id: 10161)

In Ihrer Praxis erleidet ein Patient, welcher Ihnen nicht bekannt ist, plötzlich einen tonisch-klonischen Krampfanfall (früher Grand mal) und fällt zuckend auf den Boden.

Welche der folgenden Sofortmaßnahmen treffen zu?

1. Zum Schutz vom Gebiss versuchen Sie den Kiefer zu öffnen, um einen Beißschutz einzuführen.
 2. Um die Verletzungsgefahr vom Kopf und Körper zu reduzieren, sollte eine weiche Lagerung für die Dauer vom Anfall genutzt werden.
 3. Direkt nach dem Anfall kann der Betroffene in Seiten- oder Bauchlage gedreht werden.
 4. Die Zeitspanne vom Beginn und Dauer vom Krampfanfall muss nicht dokumentiert werden.
 5. Bei einem Erstanfall oder wenn der Krampfanfall länger als fünf Minuten andauert, sollte man den Notarzt informieren.
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

45 Aussagenkombination

(Id: 10162)

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

1. Der Dünndarm schließt direkt am Magenausgang an.
 2. Die innere Wand vom Dünndarm ist ähnlich einer Ziehharmonika gefaltet, um die große Oberfläche unterzubringen.
 3. Der Dünndarm ist ungefähr 1 bis zwei Meter lang.
 4. Der Dünndarm ist der längste Teil vom Verdauungskanal.
 5. Der Dünndarm besteht aus Blinddarm, Grimmdarm und Mastdarm.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

46 Aussagenkombination

(Id: 10163)

Bestimmte Untersuchungsmanöver provozieren Nervendehnungsschmerzen.

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

1. Nervendehnungsschmerzen werden durch das Brudzinski-Zeichen provoziert.
 2. Nervendehnungsschmerzen werden durch das Kernig-Zeichen provoziert.
 3. Nervendehnungsschmerzen werden durch das Homans-Zeichen provoziert.
 4. Nervendehnungsschmerzen werden durch das Payr-Zeichen provoziert.
 5. Nervendehnungsschmerzen werden durch das Lhermitte-Zeichen provoziert.
-
- A) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

47 Aussagenkombination

(Id: 10164)

Salmonellen-Gastroenteritis ist eine Infektion und wird durch bestimmte Salmonellenformen hervorgerufen.

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

1. Eine Salmonellen-Gastroenteritis wird meistens über rohes Gemüse und Obst übertragen.
 2. Eine Salmonellen-Gastroenteritis tritt gehäuft in der warmen Jahreszeit auf.
 3. Die Zeit zwischen Aufnahme der Erreger und ersten Symptomen hängt von der Infektionsdosis und der individuellen Abwehrlage ab.
 4. Eine Salmonellen-Gastroenteritis kommt durch Endotoxinbildung vom *Salmonella enterica* zustande.
 5. Eine sichere Abtötung der Salmonellen wird bei Temperaturen über 60 °C mit mind. 60 Minuten Garzeit erreicht.
-
- A) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

48 Einfachauswahl

(Id: 10165)

Eine Osteopetrose ist eine Erbkrankheit, in deren Folge es zu einer Störung vom Knochenabbau und hierdurch zu einer pathologischen Anhäufung von Knochenmatrix im Körper kommt.

Welche der folgenden Aussage zur Osteoporose trifft zu?

- A) Eine Osteoporose kommt bei untergewichtigen Menschen seltener vor als bei übergewichtigen Menschen.
- B) Eine Osteoporose kommt bei Männern und Frauen gleichermaßen häufig vor.
- C) Eine Osteoporose ist durch einen kontinuierlichen Aufbau durch Osteoklasten und Osteoblasten gekennzeichnet.
- D) Eine Osteoporose ist durch einen verminderten Knochenmineralgehalt gekennzeichnet.
- E) Eine Osteoporose ist durch Auftreibung der Knorpel-Knochen-Grenzen an Rippen gekennzeichnet.

49 Einfachauswahl

(Id: 10166)

Die körperliche Untersuchung findet durch die Sinne vom Untersucher, mittels Sehens, Hören, Tasten, Riechen und unter Verwendung einfacher Hilfsmittel (Stethoskop ...) statt.

Welche der folgenden Aussage zur Perkussion der Lunge trifft zu?

- A) Durch die Lage vom Herzen auf der rechten Körperseite ist der linke Lungenflügel etwas größer als der rechte Lungenflügel.
- B) Durch Perkussion kann man von dorsal die Lungengrenzen ermitteln.
- C) Ein hypersonorer (gedämpfter) Klopfeschall über der Lunge tritt im Falle von pulmonalen Flüssigkeitsansammlungen (z.B.: beim Pleuraerguss) auf.
- D) Durch Perkussion kann man von ventral die Verschieblichkeit der Lungengrenzen (in cm) ermitteln.
- E) Die linke Lunge steht gewöhnlich immer etwas höher als die rechte Lunge.

50 Einfachauswahl

(Id: 10167)

Oft verursacht ein Eisenmangel (latenter Eisenmangel) zunächst keine Symptome, aber in der Folge können sich möglicherweise Symptomen einstellen.

Welche der folgenden Aussage trifft zu?

- A) Bei einem Eisenmangel kommt es zu Fieber.
- B) Bei einem Eisenmangel kommt es zur Erhöhung vom Gesamtkörpereisen.
- C) Bei einem Eisenmangel kommt es zu einer Erythrozytose.
- D) Bei einem Eisenmangel kommt es zur Leukoplakie.
- E) Bei einem Eisenmangel kommt es zu Zungenbrennen.

51 Einfachauswahl

(Id: 10168)

Eine Mutter kommt mit ihrem Sohn Max (7) in die Praxis. Max fühlt sich seit 4 – 5 Tagen leicht fiebrig, abgeschlagen und hat kaum Hunger, etwas Husten, etwas Schnupfen waren vorhanden und dann ist ein Ausschlag im Gesicht aufgetreten. Temperaturkontrolle in Praxis: 38,9°C rektal; Ausschlag: leicht erhabenes, fleckiges, girlandenförmig-konfluierendes Exanthem am Hals und Stamm; Wangen sind schmetterlingsförmig gerötet und leicht geschwollen; ebenso sind die Gelenke etwas schmerzhaft

Welche der folgenden Aussage zu dem Geschilderten trifft zu?

- A) Es handelt sich am ehesten um Scharlach.
- B) Es handelt sich am ehesten um einen Lupus erythematodes.
- C) Es handelt sich am ehesten um Röteln.
- D) Es handelt sich am ehesten um ein Erythema chronicum migrans.
- E) Es handelt sich am ehesten um Ringelröteln.

52 Einfachauswahl

(Id: 10169)

Welche der folgenden Aussage zum Ovar (Eierstock) trifft zu?

- A) In den paarig angelegten Ovarien werden die für die Fortpflanzung notwendigen Spermien gebildet.
- B) In den paarig angelegten Ovarien dauert die Entwicklung von befruchtungsfähigen Eizellen ungefähr 74 Tage.
- C) In den paarig angelegten Ovarien werden befruchtungsfähige Eizellen und u.a. Östrogen, Gestagene produziert.
- D) In den paarig angelegten Ovarien werden fast nur Stresshormone produziert.
- E) In den paarig angelegten Ovarien werden Samenzellen und geringe Mengen von Androgenen gebildet.

53 Aussagenkombination

(Id: 10170)

Welche der folgenden Aussagen zum Frontallappen treffen zu?

1. Der Lobus frontalis befindet sich an der Vorderseite vom Kopf, direkt unter den Knochen vom Schädel, hinter der Stirn.
 2. Der Stirnlappen ist u.a. wichtig für die Motorik und Bewegung von verschiedenen Muskeln.
 3. Der Frontallappen ist wesentlich verantwortlich für die Regulation von emotionalen Prozessen und sozialen Empfindungen, wie zum Beispiel das Einfühlungsvermögen.
 4. Im Stirnlappen liegt das Broca-Areal, welches für die Sprachproduktion zuständig ist.
 5. Das sensorisches Sprachzentrum (Wernicke) liegt im Frontallappen.
-
- A) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 2, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 4 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

54 Mehrfachauswahl

(Id: 10171)

Welche der folgenden Aussagen zum Kehlkopf (Larynx) treffen zu?

Wählen Sie **zwei** Antworten.

- A) Der Larynx erfüllt unterschiedlichen Aufgaben, wie z.B.: die Unterstützung der Bauchpresse.
- B) Der Kehlkopf liegt caudal der Schilddrüse.
- C) Der Rachen (Pharynx) ist das Verbindungsstück zwischen dem Kehlkopf (Larynx) und der Luftröhre (Trachea).
- D) Der Kehlkopf ist das zentrale Organ der Stimmbildung.
- E) Der Kehlkopf bildet den cranialen Anteil vom Ösophagus.

55 Aussagenkombination

(Id: 10172)

Bei welcher der folgenden Erkrankungen ist mit Schuppenbildung zu rechnen?

1. seborrhoische Dermatitis
 2. Neurodermitis
 3. Vitiligo
 4. Molluscum contagiosum
 5. Psoriasis vulgaris
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

56 Mehrfachauswahl

(Id: 10173)

Unter dem Begriff Urindiagnostik werden verschiedene Untersuchungsverfahren zusammengefasst, deren gemeinsames Merkmal es ist, dass als Probenmaterial Urin verwendet wird.

Welche der folgenden Aussagen zur Urindiagnostik treffen zu? Wählen Sie **zwei** Antworten.

- A) Epithelzylinder können gelegentlich auch bei Gesunden zu beobachten sein.
- B) Erythrozytenzylinder entstehen in der Blase und sind nicht pathologisch hinweisend.
- C) Mit Urin-Teststreifen kann seit 2022 auch Kreatinin und Harnstoff überprüft werden.
- D) Erythrozytenzylinder weisen auf den renalen Ursprung einer Hämaturie hin.
- E) Leukozytenzylinder sind zylinderförmige Urinsedimente von klarer Farbe, die Leukozyten enthalten.

57 Aussagenkombination

(Id: 10174)

Im Intermediär-Stoffwechsel übernimmt die Leber eine entscheidende Rolle. Der Stoffwechsel wird in Katabolismus und Anabolismus unterteilt.

Welche der folgenden Aussagen zur Leber treffen zu?

1. Zu den Leberaufgaben gehört eine Speicherfunktion.
 2. Zu den Leberaufgaben gehört der Abbau von Hormonen.
 3. Der Harnstoffzyklus gehört mit zu den Entgiftungsaufgaben der Leber.
 4. Zu den Leberaufgaben gehört der Abbau von Hämoglobin zu Bilirubin.
 5. Eine Produktion von Gerinnungsfaktoren gehört zu den Leberaufgaben.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

58 Aussagenkombination

(Id: 10175)

Welche der folgenden Aussagen zur Anatomie und Physiologie der Nebennieren treffen zu?

1. Die Nebenniere ist eine Kombination von zwei endokrinen Drüsen.
 2. Die Steuerung der Nebennierenrindenaktivität erfolgt über die Hypothalamus-Hypophysen-Nebennierenrinden-Achse.
 3. Die Nebennieren liegen kappenartig über den beiden Nieren.
 4. Die Nebennierenrinde von außen nach innen wird in drei Schichten unterteilt.
 5. Das Nebennierenmark hat spezifische, chromaffine Markzellen.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

59 Aussagenkombination

(Id: 10176)

Eine Frau (42) kommt in Ihre Praxis und Sie sehen eine stark-auffällige Hautpigmentierung an den Handflächen und es ist auch die Mundschleimhaut verändert. Die Frau gibt an, nicht in Sonnenstudios zu gehen oder in Urlaub gewesen zu sein. Sie haben den Verdacht auf einen Morbus Addison.

Welche der folgenden Aussagen unterstützen Ihren Verdacht?

1. Im Serum ist Natrium erniedrigt und Kalium erhöht.
 2. Der ACTH-Spiegel im Plasma ist erhöht.
 3. Im Serum ist der Aldosteron-Spiegel erniedrigt.
 4. Der CRH-Spiegel im Serum ist erhöht.
 5. Der Cortisol-Spiegel im Serum ist erniedrigt.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

60 Aussagenkombination

(Id: 10177)

Ibuprofen gehört in der Gruppe der nichtsteroidalen Antiphlogistika oder Antirheumatika (NSAID); zu den nicht selektiven Hemmern der Cyclooxygenase (COX), mit einer etwa gleich starken Hemmung der COX-1 und der COX-2. Seine antiphlogistische Wirkung beruht auf einer verminderten Prostaglandinsynthese.

Welche der folgenden Aussagen zu Ibuprofen treffen zu?

1. Ibuprofen ist in niedrigen Dosierungen inzwischen nicht mehr rezeptpflichtig.
 2. Ein Anwendungsgebiet von Ibuprofen (Antipyretikum) ist bei Fieber.
 3. Sehr selten findet sich als Nebenwirkung eine Agranulozytose.
 4. Ein Anwendungsgebiet von Ibuprofen (Antiphlogistikum) stellen entzündlichen Prozessen dar.
 5. Die Wirkung von Ibuprofen hält ungefähr vier bis sechs Stunden an.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

Übertragungsbogen

Name, Vorname _____ Unterschrift _____

Bitte exakt und deutlich ankreuzen.

Frage	Antwort					Gesundheitsamt
1	A	B	C	D	E	
2	A	B	C	D	E	
3	A	B	C	D	E	
4	A	B	C	D	E	
5	A	B	C	D	E	
6	A	B	C	D	E	
7	A	B	C	D	E	
8	A	B	C	D	E	
9	A	B	C	D	E	
10	A	B	C	D	E	
11	A	B	C	D	E	
12	A	B	C	D	E	
13	A	B	C	D	E	
14	A	B	C	D	E	
15	A	B	C	D	E	
16	A	B	C	D	E	
17	A	B	C	D	E	
18	A	B	C	D	E	
19	A	B	C	D	E	
20	A	B	C	D	E	
21	A	B	C	D	E	
22	A	B	C	D	E	
23	A	B	C	D	E	
24	A	B	C	D	E	
25	A	B	C	D	E	
26	A	B	C	D	E	
27	A	B	C	D	E	
28	A	B	C	D	E	
29	A	B	C	D	E	
30	A	B	C	D	E	

Frage	Antwort					Gesundheitsamt
31	A	B	C	D	E	
32	A	B	C	D	E	
33	A	B	C	D	E	
34	A	B	C	D	E	
35	A	B	C	D	E	
36	A	B	C	D	E	
37	A	B	C	D	E	
38	A	B	C	D	E	
39	A	B	C	D	E	
40	A	B	C	D	E	
41	A	B	C	D	E	
42	A	B	C	D	E	
43	A	B	C	D	E	
44	A	B	C	D	E	
45	A	B	C	D	E	
46	A	B	C	D	E	
47	A	B	C	D	E	
48	A	B	C	D	E	
49	A	B	C	D	E	
50	A	B	C	D	E	
51	A	B	C	D	E	
52	A	B	C	D	E	
53	A	B	C	D	E	
54	A	B	C	D	E	
55	A	B	C	D	E	
56	A	B	C	D	E	
57	A	B	C	D	E	
58	A	B	C	D	E	
59	A	B	C	D	E	
60	A	B	C	D	E	