

1.

Einfachauswahl

Welche Aussage zum Polyzystischen Ovarialsyndrom (PCOS) trifft zu?

- A) Patientinnen mit PCOS sind meist sehr schlank.
- B) Typische Symptome sind Zyklusstörungen und männlicher Behaarungstyp.
- C) Bei einem PCOS sind die Ovarien makroskopisch in der Regel extrem klein.
- D) Das PCOS ist eine sehr seltene Erkrankung und betrifft nur etwa 1 von 10.000 Frauen im gebärfähigen Alter.
- E) Die schulmedizinische Standardtherapie besteht aus einer Operation mit anschließender Chemotherapie und Bestrahlung.

2.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Die Zystitis

- 1. betrifft häufiger Frauen als Männer.
 - 2. wird durch Geschlechtsverkehr begünstigt.
 - 3. wird vor allem bei Staphylococcus aureus ausgelöst.
 - 4. weist häufig die Symptome Pollakisurie und Dysurie auf.
 - 5. ist im Urin Streifen Schnelltest gekennzeichnet durch einen sauren pH-Wert.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 1, 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

3.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen über ein Delirium tremens treffen zu?

- 1. Ist ein lebensbedrohliches Krankheitsbild.
 - 2. Tritt als Komplikation einer langjährigen Alkoholabhängigkeit auf.
 - 3. Stellt eine Spezialform der Schizophrenie dar.
 - 4. Kann mit generalisierten Krampfanfällen einhergehen.
 - 5. Ist durch die drei Kardinalsymptome Tremor, Rigor und Akinese gekennzeichnet.
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig
 - E) Nur die Aussagen 1, 2, 4 und 5 sind richtig

4.

Mehrfachauswahl

Welche der folgenden Aussagen zu Blut im Stuhl treffen zu?

Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Hellrotes, frisches Blut spricht am ehesten für eine Blutungsquelle im distalen Kolon, Rektum oder Analkanal.
- B) Dunkles, geronnenes Blut ist charakteristisch für das Reizdarmsyndrom.
- C) Bei pechscharzem, glänzendem, klebrigem Stuhl (Teerstuhl) liegt die Blutungsquelle meist im oberen Gastrointestinaltrakt.
- D) Hellrotes Blut schließt eine Blutungsquelle im Ösophagus, Magen oder Duodenum aus.
- E) Blutig-schleimige Durchfälle sprechen gegen eine Colitis ulcerosa.

5.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zu Halluzinationen treffen zu?

- 1. Von der Illusion unterscheidet sich die Halluzination durch das Fehlen eines entsprechenden Sinnesreizes.
- 2. Es handelt sich um eine Sinnestäuschung, bei welcher die Wahrnehmung kein reales Wahrnehmungsobjekt hat.
- 3. Bei Psychosen aus dem schizophrenen Formenkreis kommen etwa gleich häufig akustische wie optische Halluzinationen vor.
- 4. Ohne das Vorliegen von Halluzinationen kann die Diagnose einer Schizophrenie nicht gestellt werden.
- 5. Die Feststellung einer Halluzination lässt noch keinen sicheren Schluss auf das Vorhandensein eines psychotischen Prozesses zu.

- A) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
- E) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 4 sind richtig

6.

Aussagenkombination

Welche(s) der folgenden Symptome ist (sind) bei einer Pyramidenbahnschädigung zu erwarten?

1. Riechstörung.
 2. Babinski-Zeichen.
 3. Gesteigerte Muskeleigenreflexe.
 4. Intentionstremor.
 5. Muskelrigor.
-
- A) Nur die Aussage 3 ist richtig
 - B) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

7.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zu Uterusmyomen treffen zu?

1. Die Entstehung erfolgt erst nach der Menopause.
 2. Eine maligne Entartung ist selten.
 3. Symptome sind verstärkte, verlängerte und azyklische Blutungen.
 4. Ein operatives Entfernen der Gebärmutter ist in den meisten Fällen erforderlich.
 5. Uterusmyome treten fast nur solitär auf.
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
 - E) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig

8.

Einfachauswahl

Welche Aussage zur Myokarditis trifft zu?

- A) In der Folge kommt es häufig zu einem sog. „Panzerherz“ (Perikarditis calcarea).
- B) Ursächlich ist meist eine langjährige arterielle Hypertonie.
- C) Chronische Verläufe mit Übergang in eine dilatative Kardiomyopathie sind möglich.
- D) Typisch ist ein gespaltener zweiter Herzton bei der Auskultation.
- E) Zur sicheren Diagnostik ist eine Darstellung der Herzkranzgefäße (Koronarangiographie) erforderlich.

9.

Einfachauswahl

Welche Aussage beschreibt eine Cheyne-Stokes-Atmung?

- A) Einzelne schnappende Atemzüge, die von längeren Pausen unterbrochen werden.
- B) Eine abnorm tiefe, aber regelmäßige Atmung mit normaler oder erniedrigter Atemfrequenz.
- C) Erschwerte Atmung, die der Patient nur durch aufrechte Haltung und Einsatz der Atemhilfsmuskulatur ausgleichen kann.
- D) Periodisches An- und Abschwollen der Atmung mit kurzen Pausen.
- E) Regelmäßige und gleichmäßige tiefe Atmung.

10.

Mehrfachauswahl

Sie messen den Blutdruck (nach Riva Rocci) bei einem übergewichtigen Patienten, der einen erhöhten Oberarmumfang aufweist, mit einer üblichen Blutdruckmanschette.

Was müssen Sie bedenken?

Wählen Sie **zwei** Antworten.

- A) Der gemessene Wert ist niedriger als der tatsächliche Blutdruckwert.
- B) Der gemessene Wert ist höher als der tatsächliche Blutdruckwert.
- C) Man sollte eine breitere Blutdruckmanschette verwenden.
- D) Man sollte eine schmalere Blutdruckmanschette verwenden.
- E) Man sollte die Messung am Unterarm durchführen.

11.

Einfachauswahl

Eine 28-jährige Frau kommt zu Ihnen, weil sie seit einiger Zeit morgens ihre Finger kaum noch bewegen kann. So hat sie Schwierigkeiten, Knöpfe zu schließen bzw. die Tastatur ihres Computers zu bedienen. Die Steifigkeit hält manchmal 2-4 Stunden an. Sie fühlt sich müde und abgeschlagen, hat ungewollt 4 kg Gewicht verloren und schwitzt.

Welche Diagnose trifft am ehesten zu?

- A) Gichtarthritis
- B) Rhizarthrose
- C) Rheumatoide Arthritis
- D) Fingerpolyarthrose
- E) Sklerodermie

12.

Einfachauswahl

Welche Aussage trifft zu?

Bei einem psychisch Kranken ist eine Voraussetzung zur Unterbringung in einem psychiatrischen Krankenhaus nach rechtlichen Bestimmungen des jeweiligen Bundeslandes:

- A) Fehlende Krankheitseinsicht
- B) Akute erhebliche Eigengefährdung
- C) Suchtmittelgebrauch
- D) Unheilbare körperliche Erkrankung
- E) Die Krankheitseinschätzung durch nächste Angehörige

13.

Mehrfachauswahl

Sie führen bei einem Patienten einen Urin-Streifen-Schnelltest durch. Dabei zeigt sich ein pH-Wert im alkalischen (basischen) Bereich.

Welche der folgenden Gründe kommen hierfür am ehesten in Frage?

Wählen Sie **zwei** Antworten!

- A) Fleischreiche Kost
- B) Unbehandelte Gichtkrankung
- C) Vegetarische Kost
- D) Coma diabeticum
- E) Harnwegsinfekt

14.

Einfachauswahl

Zur Überprüfung der Nervenwurzelsegmente dienen Reflexe.

Welche Zuordnung trifft am ehesten zu?

- A) Bizepssehnenreflex (BSR) C1/C2
- B) Achillessehnenreflex (ASR) L1/L2
- C) Patellarsehnenreflex (PSR) L3/L4
- D) Tricepssehnenreflex (TSR) C2/C3
- E) Radiusperiostreflex (RPR) Th3/Th4

15.

Einfachauswahl

Bei einem Patienten sind die Laborwerte Ammoniak, direktes Bilirubin, die Transaminasen (GOT, GPT) und INR (International Normalized Ratio) erhöht. Das Gesamteiweiß ist erniedrigt.

Dies spricht am ehesten für ein/eine

- A) chronische Gastritis.
- B) Leberzirrhose.
- C) Divertikulitis.
- D) Akutes Nierenversagen.
- E) Pankreaskarzinom.

16.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Untersuchungs- bzw. Behandlungsmaßnahmen ist (sind) einem Heilpraktiker verboten?

- 1. Augenspiegelung
 - 2. Ultraschalluntersuchung
 - 3. Röntgenuntersuchung
 - 4. Perkussion
 - 5. Rektal-digitale Untersuchung
- A) Nur die Aussage 1 ist richtig
 - B) Nur die Aussage 3 ist richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

17.

Aussagenkombination

**Welche der folgenden Aussagen trifft (treffen) zu?
Gefahren des Gebrauchs von Ecstasy (Amphetamin, z.S. MDMA) sind:**

- 1. Angstzustände
 - 2. Depressivität
 - 3. Drogeninduzierte Psychosen
 - 4. Zerebrale Krampfanfälle
 - 5. Hyperthermie
- A) Nur die Aussage 3 ist richtig
 - B) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 2, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

18.

Mehrfachauswahl

Ein 10-jähriger Junge mit Fieber und Halsschmerzen wird von seinem Vater in Ihre Praxis gebracht. Welche der genannten Befunde sprechen am ehesten für eine Streptokokken bedingte Erkrankung?

Wählen Sie **zwei** Antworten!

- A) Periorale Blässe
- B) Scharf begrenzte, schuppige Hautveränderungen an beiden Ellenbogen
- C) Kleine weißliche Flecken mit leicht gerötetem Hof an der Wangenschleimhaut
- D) Hautausschlag mit Bläschen und Krusten ("Sternenhimmel")
- E) Stark gerötete Zunge mit hervortretenden Papillen

19.

Einfachauswahl

Wie ist die Entsorgung spitzer oder scharfer Gegenstände (z.B. Kanülen, Skalpelle) in heilkundlichen Praxen vorzunehmen?

- A) Sammlung in handelsüblichen Abfalleimern mit Deckel, die mit einem Kunststoffbeutel versehen sind, der dann in den Hausmüll entsorgt wird.
- B) Sammlung in stich- und bruchfesten Einwegbehältnissen. Diese können fest verschlossen und sicher vor unbefugtem Zugriff im Hausmüll entsorgt werden.
- C) Sammlung unmittelbar am Ort des Anfalls in reißfesten, feuchtigkeitsbeständigen und dichten Behältnissen und ohne vorheriges Verdichten oder Zerkleinern zur Verbrennung in einer zugelassenen Anlage.
- D) Wie Hausmüll, ohne besondere Anforderung
- E) Sammlung in stich- und bruchfesten Mehrwegbehältnissen. Diese können in üblichen Hausmüllbehältern entleert werden und nach fachgerechter Desinfektion und Reinigung erneut verwendet werden.

20.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Körperliche Folgen einer Erkrankung an Anorexia nervosa können sein:

1. Hypokaliämie mit Herzrhythmusstörungen
2. Hypotonie
3. Amenorrhö
4. Osteoporose mit erhöhtem Risiko einer Fraktur
5. Niereninsuffizienz

- 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, 3, 4 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

21.

Einfachauswahl

Welche Aussage trifft zu?

Ein funktionelles Herzgeräusch:

- A) spricht für eine schwere Herzfunktionsstörung
- B) ist auch ohne Stethoskop auf Distanz gut hörbar
- C) ändert sich bei Lagewechsel nicht
- D) tritt meist in der Diastole auf
- E) ist ein Herzgeräusch ohne pathologische Veränderung am Herzen

22.

Einfachauswahl

Eine 79-jährige Patientin wurde mehrere Wochen im Krankenhaus behandelt.

Sie wurde dabei über einen längeren Zeitraum mit verschiedenen Antibiotika therapiert.

Einen Tag nach der Entlassung werden Sie zu ihr nach Hause gerufen, weil sie mehrfach übelriechenden wässrigen Stuhl abgesetzt hat . Dazu bestehen Schmerzen im Unterbauch und leichtes Fieber.

Auf welchen Erreger weist die Symptomkonstellation typischerweise hin?

- A) Salmonella enteritidis
- B) Norovirus
- C) Campylobacter jejuni
- D) Clostridium difficile
- E) Staphylococcus aureus

23.

Einfachauswahl

Ein vier Wochen alter Säugling erbricht schwallartig nach fast jeder Mahlzeit im bogenförmigen Strahl. Das Erbrochene riecht sauer. Auffallend bei dem schlecht gedeihenden Kind sind noch eine sichtbare Magenperistaltik und seltene Stühle.

Es handelt sich am ehesten um:

- A) Mekoniumileus
- B) Ulcus duodeni
- C) Pylorusstenose
- D) M. Hirschsprung (kongenitales Megacolon)
- E) Dreimonatskolik

24.

Mehrfachauswahl

Durch die Prüfung der Lungenfunktion können obstruktive von restriktiven Lungenerkrankungen unterschieden werden.

Welcher der folgenden Erkrankungen sind typisch für eine Obstruktion der Atemwege?

Wählen Sie **zwei** Antworten!

- A) Verengung der Luftröhre, z.B. durch Tumor oder Struma
- B) Lungenfibrose
- C) Lungenresektion in der Vorgeschichte
- D) Ausgedehnter Pleuraerguss
- E) Asthma bronchiale

25.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zu den ableitenden Harnwegen treffen zu?

1. Die ableitenden Harnwege sind durch muskuläre Kontraktion in der Lage kolikartige Schmerzen zu verursachen.
2. Die Prostata bietet beim Mann einen zuverlässigen Schutz gegen aufsteigende Harnwegsinfekte.
3. In der Harnblase findet durch Wasserrückresorption eine Konzentrierung des Primärharns statt.
4. Abgehende Nierensteine bleiben oft an anatomischen Engen der ableitenden Harnwege hängen, wie z.B. dem Übergang zwischen Ureter und Harnblase.
5. In der rechten und linken Niere sammelt sich der Harn im Kelchsystem und wird über den jeweiligen Ureter abgeleitet.

- A) Nur die Aussagen 4 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 1, 4 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

26.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Faktoren können eine akute Verwirrtheit verursachen?

1. Störungen des Elektrolythaushalts
2. Fieberhafter Infekt
3. Therapie mit einem Diuretikum
4. Hypoglykämie
5. Ateminsuffizienz

- A) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 1, 3 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

27.

Mehrfachauswahl

Welche der folgenden Aussagen zum Bewegungsapparat treffen zu?

Wählen sie **zwei** Antworten!

- A) Im gesunden Kniegelenk des Erwachsenen sind Bewegungen im zwei Achsen möglich.
- B) Die physiologische Krümmung der Halswirbelsäule entspricht einer Kyphose.
- C) Der Musculus biceps bildet einen Teil der sogenannten Rotatorenmanschette.
- D) Beim gesunden Erwachsenen beträgt das physiologische Bewegungsausmaß im Hüftgelenk für Flexion etwa 50° und für Extension 90°.
- E) Das sogenannte Schober-Zeichen ist im Rahmen der klinischen Untersuchung ein Maß für die Beweglichkeit der Lendenwirbelsäule.

28.

Mehrfachauswahl

An welchen der folgenden Funktionen ist die Niere direkt durch Hormonproduktion beteiligt?

Wählen sie **zwei** Antworten!

- A) Darmmotilität
- B) Erythrozyten-Neubildung
- C) Blutdruckregulation
- D) Gallensäurebildung
- E) Pulsregulation

29.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zur Fettleberhepatitis treffen zu?

1. Häufigste Ursache ist eine Hepatitis A-Infektion.
2. In schweren Fällen kann es im Verlauf zu einem Ikterus kommen.
3. Bei Transaminasen (GOT/GPT) im Serum sind typischerweise vermindert.
4. Begleitend kann eine Splenomegalie bestehen.
5. Es besteht ein Behandlungsverbot für Heilpraktiker.

- A) Nur die Aussagen 2 und 4 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
- E) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig

30.

Einfachauswahl

Welche Aussage trifft zu?

Bei einem Patienten mit wiederholt erhöhter BSG (Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit) bestimmen Sie die Eiweiß-Elektrophorese. Es fällt eine spitze hohe Zacke des Gammaglobulins auf. Dies spricht am ehesten für:

- A) einen Befund ohne pathologische Bedeutung
- B) ein Multiples Myelom (Plasmozytom)
- C) eine Osteoporose
- D) ein Antikörpermangel-Syndrom
- E) ein Nephrotisches Syndrom

31.

Mehrfachauswahl

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Wählen Sie **zwei** Antworten!

Basismaßnahmen der kardiopulmonalen Reanimation sind:

- A) Freimachen der Atemwege
- B) Sofortige Blutdruckmessung
- C) Sofortige Prüfung des Radialis-Pulses
- D) Sofortiger Beginn der Herzdruckmassage
- E) Nach dem Frei machen der Atemwege Lungenauscultation

***Die nächste Prüfungsvorbereitung
für die Prüfung im März 2024 beginnt am 09.12.2023***

32.

Einfachauswahl

Welche Aussage zur Untersuchung des Herzens trifft zu?

- A) Der 1. Herzton ist kürzer und heller als der 2. Herzton.
- B) Eine Spaltung des 2. Herztons bei tiefer Inspiration ist immer pathologisch.
- C) Der Herzspitzenstoß wird beim herzgesunden Patienten normalerweise im 3. ICR (Intercostalraum) in der Axillarlinie getastet.
- D) Diastolische Herzgeräusche sind meist funktionell.
- E) Bei Fieber ist mit funktionellen Herzgeräuschen zu rechnen.

33.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zu einer Norovirusinfektion treffen zu?

1. Vermehrtes Vorkommen während der Wintermonate.
2. Im Allgemeinen klingen die Symptome nach 1 bis 3 Tagen wieder ab.
3. Nach einer Infektion besteht langjährige Immunität.
4. Die Erkrankten leiden häufig unter wässrigen Diarrhöen, Übelkeit und schwallartigem Erbrechen.
5. Typisch ist hohes Fieber über mehrere Tage.

- A) Nur die Aussage 2 und 3 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 3, 4 und 5 sind richtig
- E) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 4 sind richtig

34.

Mehrfachauswahl

Welche der folgenden Aussagen zu Augenerkrankungen treffen zu?

Wählen Sie **zwei** Antworten!

- A) Ein plötzlicher einseitiger Sehverlust kann auf eine Entzündung des Sehnervs hinweisen.
- B) Bei unvollständigem Lidschluss besteht die Gefahr einer Hornhautentzündung.
- C) Doppeltsehen ist ein Hinweis auf Konjunktivitis.
- D) Bei einer Iridozyklitis fällt eine flächenhafte Blutung unter die Augenbindehaut auf.
- E) Zu Behandlung eines Hordeolums (Gerstenkorn) ist Wärme kontraindiziert.

35.

Mehrfachauswahl

Welche der folgenden Aussagen zu einer Pneumonie treffen zu?

Wählen Sie **zwei** Antworten!

- A) Bei normaler Körpertemperatur ist eine Pneumonie ausgeschlossen.
- B) Die Infektion erfolgt meist als Schmierinfektion.
- C) Zu den häufigsten bakteriellen Erregern bei jungen Menschen zählen Pneumokokken (*Streptococcus pneumoniae*).
- D) Dank antibiotischer Therapie spielen Pneumonien als Todesursachen in Deutschland kaum noch eine Rolle.
- E) Pilze kommen als Erreger einer atypischen Pneumonie in Betracht.

36.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zur Epistaxis (Nasenbluten) trifft (treffen) zu?

1. Die häufigste Ursache der Epistaxis ist die digitale Manipulation.
2. Patienten, die Antikoagulantien einnehmen, wird geraten diese sofort abzusetzen.
3. Als eine Erstmaßnahme ist die Nasenflügelkompression durchzuführen.
4. Im Falle einer Epistaxis ist die Gefahr einer Infektionsübertragung zu vernachlässigen.
5. Prädisponierende Faktoren sind u. a. Schleimhauttrockenheit, nasaler Drogenkonsum, Glukokortikoid-Nasensprays.

- A) Nur die Aussage 1 ist richtig
- B) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig
- E) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig

37.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zur Dupuytren-Kontraktur treffen zu?

1. Es handelt sich um eine bindegewebige Verhärtung und Schrumpfung der Palmaraponeurose.
2. Es kommt zu einer Beugekontraktur besonders des 1. bis 3. Fingers.
3. Es kommt zu einer Beugekontraktur besonders des 4. und 5. Fingers.
4. Frauen sind häufiger betroffen als Männer.
5. Die Dupuytren-Kontraktur ist durch krankengymnastische Therapie reversibel.

- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 2, 4 und 5 sind richtig
- E) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig

38.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zum ABO-Blutgruppensystem trifft (treffen) zu?

1. Die Blutgruppenmerkmale beruhen auf den Antigeneigenschaften der Erythrozyten.
2. Die Blutgruppenmerkmale beruhen auf den Antigeneigenschaften der Lymphozyten.
3. Die Blutgruppenmerkmale beruhen auf den Antigeneigenschaften der Thrombozyten.
4. Die Blutgruppenmerkmale werden vererbt.
5. Beider Blutgruppe 0 liegen die Antigene A und B vor.

- A) Nur die Aussage 1 ist richtig
- B) Nur die Aussage 5 ist richtig
- C) Nur die Aussagen 1 und 4 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 4 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

39.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Typische Nebenwirkungen von Beta-2-Sympathikomimetika (z.B. Salbutamol) sind:

1. Angina pectoris bei Vorliegen einer koronaren Herzkrankheit.
2. Anhaltendes Erbrechen.
3. Tachykardie.
4. Tremor.
5. Bradykardie.

- A) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 4 und 5 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig
- E) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 4 sind richtig

40.

Mehrfachauswahl

Welche Aussagen zum benignen paroxysmalen Lagerungsschwindel treffen zu?

Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Ursache ist eine Entzündung des Gleichgewichtsnervs (Nervus vestibularis).
- B) Differentialdiagnostisch muss ein Schlaganfall ausgeschlossen werden.
- C) Eine Behandlung mit Cortison ist erforderlich.
- D) Ist einer physiotherapeutischen Behandlung zugänglich.
- E) Hörminderung und Tinnitus sind Begleitsymptome.

41.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zum Pneumothorax trifft (treffen) zu?

1. Ein Pneumothorax ist eine Luftansammlung im Pleuraspalt.
2. Bei einem Pneumothorax findet sich beim Abhören der betroffenen Seite immer ein abgeschwächtes bis aufgehobenes Atemgeräusch.
3. Ein Pneumothorax kann lebensbedrohlich sein.
4. Ein Pneumothorax kann ohne eine erfassbare Ursache spontan entstehen.
5. Die Lunge ist bei einem Pneumothorax nicht betroffen.

- A) Nur die Aussage 1 ist richtig
- B) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 4 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

42.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Verschiedene körperliche Erkrankungen können mit Symptomen einer Panikattacke einhergehen. Hierzu zählen:

1. Hyperthyreose
2. Hypoglykämie
3. Koronare Herzkrankheit
4. Zerebrales Anfallsleiden
5. Asthma bronchiale

- A) Nur die Aussagen 1 und 5 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 1, 2, 3 und 4 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

43.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Komplikationen können bei Leberzirrhose auftreten?

1. Nierenversagen
2. Peritonitis
3. Hepatische Enzephalopathie
4. Ösophagusvarizenblutung
5. Gerinnungsstörungen

- A) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

Ohne Vertragsstress

Gutes Klassenklima

44.

Mehrfachauswahl

Ein 60-jähriger Patient sucht Sie auf wegen einseitiger Ohrenschmerzen sowie einem herabgesetzten Hörvermögen. Sie vermuten ein Cholesteatom. Welche der folgenden Aussagen zum Cholesteatom treffen zu?

Wählen Sie **zwei** Antworten!

- A) Es handelt sich um eine bösartige Erkrankung.
- B) Die Behandlung besteht in Spülungen mit lauwarmem Wasser bis zur Entfernung des Pfropfens.
- C) Ein Cholesteatom kann nach Mittelohrentzündungen auftreten.
- D) Die Metastasierung erfolgt in die regionalen Halslymphknoten.
- E) Durch den fortgesetzten Entzündungsreiz kann ein fortschreitender Knochenabbau entstehen.

45.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Ursachen eines symptomatischen (sekundären) Parkinson-Syndroms können sein:

- 1. Pharmakologisch
- 2. Toxisch
- 3. Infektiös
- 4. Metabolisch
- 5. Traumatisch

- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 3 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

46.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zur Diarrhö trifft (treffen) zu?

- 1. Bei Tropenanamnese sollte an Lamblien und Amöben gedacht werden.
- 2. Bei fieberhaften Durchfällen nach Einnahme eines Breitbandantibiotikums sollte dasselbe Antibiotikum noch längere Zeit eingenommen werden.
- 3. Bei einer Lebensmittelvergiftung durch oral aufgenommene Staphylokokkentoxine beträgt die Inkubationszeit wenige Stunden (ca. 2-6 Stunden).
- 4. Bei Reisediarrhöen sollten regelmäßig Antibiotika eingenommen werden .
- 5. Die meisten (über 70 %) Durchfälle im Kleinkindalter werden durch Salmonellen ausgelöst.

- A) Nur die Aussage 1 ist richtig
- B) Nur die Aussagen 1 und 3 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig
- E) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig

47.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Die Entstehung von Nierensteinen wird gefördert durch:

1. Oxalsäurereiche Kost
 2. Hyperparathyreoidismus
 3. Proteinreiche Ernährung
 4. Hyperurikämie
 5. Harnwegsinfektionen
-
- A) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 1, 2 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

48.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen trifft (treffen) zu ?

Zu den formalen Denkstörungen zählen:

1. Zerfahrenheit
 2. Sperrung des Denkens
 3. Illusionen
 4. Neologismen (Wortneubildungen)
 5. Hypochondrischer Wahn
-
- A) Nur die Aussage 3 ist richtig
 - B) Nur die Aussagen 2 und 3 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 4 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 2 und 3 sind richtig
 - E) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig

49.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Ursachen von Ohrgeräuschen (Tinnitus aurium) können sein:

1. Anämie
 2. Otosklerose
 3. Hypotonie
 4. Hypertonie
 5. Hirntumor
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 2, 3 und 5 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 2, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

50.

Mehrfachauswahl

Ein 62-jähriger Patient mit eingeschränkter Nierenfunktion nimmt regelmäßig Kaliumtabletten ein. Welche der folgenden Aussagen zu einer möglichen Überdosierung treffen zu?

Wählen Sie **zwei** Antworten!

- A) Bei Einnahme von kaliumsparenden Diuretika besteht keine Gefahr einer Überdosierung.
- B) Durch eine gleichzeitige Gabe von Vitamin E werden Nebenwirkungen vermieden.
- C) Es gibt keine zuverlässigen Frühsymptome für die Überdosierung.
- D) Eine kochsalzfreie (NaCl-freie) Ernährung schützt vor einer Kaliumüberdosierung.
- E) Es besteht die Gefahr von lebensbedrohlichen Herzrhythmusstörungen.

51.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen treffen zu?

Als Risikofaktoren für eine Phlebothrombose gelten:

- 1. Herzinsuffizienz im höheren Stadium
 - 2. Immobilisation
 - 3. Exsikkose
 - 4. Tumore
 - 5. Cholesterinspiegel von 220 mg/dl
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 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, 2, 3 und 4 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

52.

Einfachauswahl

Ein 5-jähriges Mädchen, das nach Angaben der Mutter über eine altersentsprechende Sprachkompetenz verfügt, spricht seit einiger Zeit nur noch leise mit der Mutter. Auch mit den weiteren Familienangehörigen spricht sie nur noch vermittelt über die Mutter. Mit Nachbarn und Freunden spricht sie überhaupt nicht mehr.

Welche Diagnose trifft am ehesten zu?

- A) Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung
- B) Asperger-Syndrom
- C) Hebephrenie
- D) Elektiver Mutismus
- E) Agoraphobie

53.

Aussagekombination

Ein 48-jähriger, übergewichtiger Geschäftsmann erscheint in Ihrer Praxis und klagt über neu aufgetretene Brustschmerzen, Luftnot und Engegefühl in der Brust. Er kommt direkt vom Flughafen. An welche der nachfolgend genannten Diagnosen müssen Sie denken?

1. Lungenembolie
 2. rupturiertes Aortenaneurysma
 3. Angina pectoris
 4. Herzinfarkt
 5. BWS-Syndrom
-
- A) Nur die Aussagen 1 und 2 sind richtig
 - B) Nur die Aussagen 3 und 4 sind richtig
 - C) Nur die Aussagen 1, 2 und 4 sind richtig
 - D) Nur die Aussagen 1, 3, 4 und 5 sind richtig
 - E) Alle Aussagen sind richtig

54.

Mehrfachauswahl

Welche der folgenden Aussagen zu Erkrankungen der Ohren treffen zu?

Wählen Sie zwei Antworten!

- A) Bei einem chronischen Tubenkatarrh besteht Fieber und heftige Ohrenschmerzen.
- B) Bei einer akuten Mittelohrentzündung im Säuglings-/Kleinkindesalter können auch uncharakteristischen Beschwerden wie Dyspepsie mit Erbrechen, Bauchschmerzen und Unruhe bestehen.
- C) Bei einer chronischen Mittelohrentzündung kommt es durch Befall des Innenohres zur Hörminderung.
- D) Eine Schwellung und Druckschmerz hinter dem Ohr mit abstehendem Ohr sind ein Hinweis auf eine Mastoiditis.
- E) Der Schmerz bei einer akuten Mittelohrentzündung bleibt auch nach einer Spontanperforation des Trommelfelles unverändert bestehen.

55.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zur Tuberkulose treffen zu?

1. Ein typisches Symptom einer Lungentuberkulose ist Husten mit oder ohne Auswurf.
2. Die Tuberkulosebakterien werden vom Immunsystem hauptsächlich mit Antikörpern bekämpft.
3. Die Tuberkulose ist auf den Menschen nur durch Tröpfcheninfektion übertragbar.
4. Es besteht Meldepflicht bei Erkrankung und Tod an einer behandlungspflichtigen Tuberkulose.
5. Der Nachweis von Tuberkulosebakterien im Sputum des Patienten spricht für eine offene Tuberkulose.

- A) Nur die Aussagen 1 und 5 sind richtig
- B) Nur die Aussagen 4 und 5 sind richtig
- C) Nur die Aussagen 1, 4 und 5 sind richtig
- D) Nur die Aussagen 2, 3 und 4 sind richtig
- E) Alle Aussagen sind richtig

56.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zum lymphatischen System trifft (treffen) zu?

1. Der Ductus thoracicus (Milchbrustabgang) mündet in die Arteria subclavia sinistra.
2. Schmerzlos vergrößerte, derbe Lymphknoten sprechen für eine lokale Infektion.
3. Nach Splenektomie (operative Entfernung der Milz) besteht eine erhöhte Thrombose- und Sepsisgefahr.
4. Beim Hyperspleniesyndrom kommt es häufig zur Polyglobulie.
5. Der Thymus erreicht seine volle Funktion im lymphatischen System nach der Pubertät.

- A) Nur die Aussage 3 ist 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

57.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Aussagen zur Hämochromatose (Eisenspeicherkrankheit) treffen zu?

- 1) Die typische Trias besteht aus Lebererkrankung, Diabetes mellitus und Hyperpigmentierung der Haut.
 - 2) Frauen erkranken wesentlich häufiger als Männer.
 - 3) Eine mögliche Therapie sind Aderlässe.
 - 4) Die Prognose ist auch bei frühzeitiger Therapie schlecht.
 - 5) Es handelt sich um eine genetisch bedingte Erkrankung.
-
- A) Nur die Aussagen 1, 2 und 5 sind richtig.
 - B) Nur die Aussagen 1, 3 und 4 sind richtig.
 - C) Nur die Aussagen 1, 3 und 5 sind richtig.
 - D) Nur die Aussagen 2, 3 und 5 sind richtig.
 - E) Alle Aussagen sind richtig.

***Die nächste Prüfungsvorbereitung
für die Prüfung im März 2024 beginnt am 09.12.2023***

58.

Einfachauswahl

Welche Aussage zur Lungenembolie trifft zu?

- A) Der die Lungenembolie auslösende Thrombus verschließt die Pulmonalvene.
- B) Der sofortige Blutstau vor dem Thrombus führt zu einer starken Druckerniedrigung im sogenannten kleinen Kreislauf.
- C) Thoraxschmerzen sprechen gegen eine Lungenembolie.
- D) Typisch für eine Lungenembolie sind Zeichen einer Linksherzbelastung.
- E) Blut im Auswurf, Husten, Herzschlag über 100/min in Ruhe, hohe Atemfrequenz (Tachypnoe), Herzrhythmusstörungen können auf eine Lungenembolie hinweisen.

**Ohne Vertragsstress
Gutes Klassenklima**

59.

Mehrfachauswahl

Welche Aussagen zu MRSA (Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus) treffen zu?

Wählen Sie **zwei** Antworten!

- A) Die meisten MRSA sind resistent gegen alle Antibiotika.
- B) MRSA treten ausschließlich in Krankenhäusern auf.
- C) Eine Übertragung vom Tier auf den Menschen ist möglich.
- D) Jeder Mensch hat einige MRSA im Nasenraum.
- E) MRSA können durch Desinfektionsmittel normalerweise ebenso abgetötet werden wie andere Staphylokokken.

60.

Aussagenkombination

Welche der folgenden Erkrankungen sind bei der Differenzialdiagnose des Herzinfarktes zu berücksichtigen?

- 1) Herpes Zoster
 - 2) Refluxkrankheit
 - 3) Lungenembolie
 - 4) Akute Pankreatitis
 - 5) Chronische Hepatitis
-
- A) Nur die Aussagen 1 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 1, 2, 3 und 4 sind richtig.
 - E) Nur die Aussagen 2, 3, 4 und 5 sind richtig.

***Die nächste Prüfungsvorbereitung
für die Prüfung im März 2024 beginnt am 09.12.2023***