

Prüfung Oktober 2026 - (ID35646)

Frage 1 -Welche der folgenden Punkte stellen Risikofaktoren für einen Schlaganfall dar?Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Hypcholesterinämie
- B - Hypothyreose
- C - Nierensteine
- D - Arterielle Hypertonie
- E - Langjähriges Rauchen

Frage 2 -Welche Aussagen zum Herpes zoster (Gürtelrose) treffen zu?

1. Herpes zoster tritt bevorzugt an beiden Körperseiten gleichzeitig auf.
2. Die Gürtelrose Wird durch denselben Erreger ausgelöst wie die Windpocken.
3. Die ständige Impfkommision (STIKO) empfiehlt die Impfung gegen Gürtelrose mit einem Totimpfstoff als Grundimmunisierung ab 60 Jahre.
4. Die klinische Diagnose einer Gürtelrose ist nach Infektionsschutzgesetzmeldepflichtig.
5. Herpes zoster verläuft häufig mit anhaltenden Nervenschmerzen, die auchnach Abheilung des Hautausschlags bestehen bleiben können.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1, 2 und 3 sind richtig
- B - nur 1, 3 und 4 sind richtig
- C - nur 2, 3 und 5 sind richtig
- D - nur 2, 4 und 5 sind richtig
- E - nur 3, 4 und 5 sind richtig

Frage 3 -Welche Aussagen zur Symptomatik und zum Management eines Alkohodelirs sind korrekt?Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Da es sich um ein rein psychisches Phänomen handelt, bleiben die Vitalparameter (Blutdruck, Puls, Temperatur) während eines Delirs im Normbereich.
- B - Bei Verdacht auf ein beginnendes Delir sollte der Patient zunächst mit beruhigenden Kräutertees therapiert werden, bevor eine Krankenhauseinweisung erwogen wird.
- C - Ein Leitsymptom ist die ausgeprägte Bewusstseinsstörung, die oft mit optischen Halluzinationen und starker psychomotorischer Unruhe einhergeht.
- D - Das Risiko für einen epileptischen „Anfall ist deutlich erhöht.
- E - Ein Delir tritt während des aktiven Trinkens bei sehr hohen Promillewerten auf.

Frage 4 -Bei dem Symptom "Rückenschmerzen" kann es sich unter anderem um einen Bandscheibenvorfall oder um ein Lumbago handeln.

1. Eine Lumbago kommt im Bereich der Lendenwirbelsäule vor, ein Bandscheibenvorfall hingegen kann auch im Hals- oder Brustwirbelsäulenbereich auftreten.
2. Bei einer Lumbago stehen akute, lokale Rückenschmerzen ohne neurologische Ausfälle im Vordergrund.
3. Schweres Heben kann ein Auslöser für lumbagoartige Beschwerden sein.
4. Ein Bandscheibenvorfall kann zu radikulären Schmerzen führen, die in Beine oder Arme ausstrahlen.
5. Ein Bandscheibenvorfall erfordert grundsätzlich eine Operation, während eine Lumbago nur bei Bedarf chirurgisch behoben werden muss.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig
- B - nur 1, 4 und 5 sind richtig
- C - nur 2 und 3 sind richtig
- D - nur 2, 3 und 4 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 5 -Welche der nachfolgend genannten diagnostischen Methoden ist bei einem Meniskusschaden häufig positiv?Wählen Sie eine Antwort!

- A - Steinmann I-Test
- B - Trendelenburg-Test
- C - Schober-Test
- D - Lasègue-Test
- E - Painful-Arc-Test (schmerzhafter Bogen)

Frage 6 -Bei plötzlich auftretenden Doppelbildern ist im Rahmen der differenzialdiagnostischen Abklärung Folgendes zu berücksichtigen:

1. Doppelbilder können als Folge einer Autoimmunerkrankung auftreten.
2. Das Auftreten von Doppelbildern ist kein sicheres Zeichen für eine Intoxikation, etwa durch Alkohol.
3. Treten Doppelbilder auch bei nur einem geöffneten Auge auf, liegt sicher eine Schädigung der gegenüberliegenden Hirnhälfte vor.
4. Treten Doppelbilder nur bei beidäugigem Sehen auf, kann eine pathologische Veränderung der Augenmuskeln ausgeschlossen werden.
5. Beim Auftreten von Doppelbildern muss eine Schädigung der Netzhaut vorliegen.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 2 sind richtig
- B - nur 2 und 3 sind richtig
- C - nur 1, 2 und 4 sind richtig
- D - nur 1, 3 und 5 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 7 -Welche der folgenden Aussagen sind bezüglich der Atemwege und der Atmung richtig?

1. Bei einer Fremdkörperaspiration gelangen Fremdkörper häufiger in den rechten als in den linken Hauptbronchus.
2. Die Trachea besteht vollständig aus geschlossenen Knorpelringen, die sie Starr und unbeweglich machen.
3. In den Alveolen findet der Gasaustausch statt.
4. Beim Ausatmen kontrahiert das Zwerchfell und bewegt sich nach unten.
5. Ein hoher CO₂-Partialdruck im Blut verringert die Atemfrequenz.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 3 sind richtig
- B - nur 2 und 3 sind richtig
- C - nur 1, 4 und 5 sind richtig
- D - nur 2, 3 und 5 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 8 -Welche Aussagen zur Spirometrie treffen zu?

1. Die Spirometrie ist eine selten eingesetzte Methode zur Beurteilung der Ventilation.
2. Die Vitalkapazität beschreibt das maximal mobilisierbare Lungenvolumen, das nach tiefster Einatmung vollständig ausgeatmet werden kann.
3. Durch die Spirometrie ist eine Unterscheidung zwischen obstruktiver und restriktiver Ventilationsstörung nicht möglich.
4. Die Spirometrie erfasst dynamische Lungenfunktionsgrößen, aber keine vollständigen statischen Lungenvolumina.
5. Mit der Spirometrie lässt sich das Residualvolumen zuverlässig bestimmen.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 2 sind richtig
- B - nur 2 und 4 sind richtig
- C - nur 3 und 5 sind richtig
- D - nur 2, 3 und 5 sind richtig
- E - nur 2, 4 und 5 sind richtig

Frage 9 -Sowohl die Dysthymia als auch die depressive Episode gehören zu den affektiven Störungen, unterscheiden sich jedoch maßgeblich in ihrem Verlauf. Welche der folgenden Aussagen zur Differenzierung ist korrekt? Wählen Sie eine Antwort!

- A - Eine Dysthymia ist durch eine chronische, mindestens zwei Jahre andauernde depressive Verstimmung charakterisiert, die jedoch nicht die Kriterien für eine depressive Episode erfüllt.
- B - Die Diagnose einer depressiven Episode erfordert eine Minstdauer der Symptomatik von sechs Monaten, um eine Abgrenzung zur normalen Trauer zu gewährleisten.
- C - Eine Dysthymia ist dadurch gekennzeichnet, dass sich phasenweise (mindestens alle 4 Wochen) Zeiten von extremem Rededrang und Größenwahn mit der depressiven Stimmung abwechseln.
- D - Im Gegensatz zur depressiven Episode treten bei der Dysthymia keine Symptome wie Schlafstörungen oder Antriebslosigkeit auf.
- E - Eine Dysthymia beginnt im Gegensatz zur depressiven Episode erst nach dem 65. Lebensjahr und wird daher auch als "Altersdepression" bezeichnet.

Frage 10 -Welche der folgenden Aussagen zur Händehygiene treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Es sollen in der Praxis nur Mittel zur Händedesinfektion verwendet werden, die vom Verbund für Angewandte Hygiene e. V. (VAH) gelistet bzw. RKI konform (wirkungsgeprüft) sind.
- B - Die hygienische Händedesinfektion ist nur dann wirksam, wenn die Hände zuvor mit Wasser gewaschen wurden.
- C - Einmalhandschuhe verhindern zuverlässig jede Form der Keimübertragung.
- D - Das Tragen eines Mund-Nasen-Schutzes macht eine Händedesinfektion überflüssig.
- E - Die Wirksamkeit eines Desinfektionsmittels hängt unter anderem von der Einwirkzeit und der richtigen Anwendungstechnik ab.

Frage 11 -Eine Patientin stellt sich erstmals vor und berichtet, seit einer Woche braunen Urin sowie geschwollene Beine zu haben. Sie fühle sich müde, sei leistungsgemindert und habe Fieber bis 39 °C. Auf Nachfrage gibt sie an, vor mehreren Wochen eine Halsentzündung mit Fieber gehabt zu haben. Bei der Untersuchung erheben Sie folgende Befunde:

- 5. Arterielle Hypertonie, Ödeme, Hämaturie (Volhard-Trias)
- 6. erhöhtes C-reaktives Protein
- 7. erhöhte Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit
- 8. Herz: auskultatorisch unauffällig

Welche Diagnose ist am wahrscheinlichsten? Wählen Sie eine Antwort!

- A - Akute Glomerulonephritis
- B - Chronische Glomerulonephritis
- C - Gichtnephropathie
- D - Pyelonephritis
- E - Nephrolithiasis

Frage 12 -Was gehört zur klassischen Trias der reaktiven Arthritis?

- 1. Konjunktivitis
- 2. Arthritis
- 3. Urethritis
- 4. Ösophagitis
- 5. Balanitis

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 3, 4 und 5 sind richtig
- B - nur 1, 4 und 5 sind richtig
- C - nur 2, 3 und 4 sind richtig
- D - nur 1, 2 und 5 sind richtig
- E - nur 1, 2 und 3 sind richtig

Frage 13 -Sie lesen im Arztbericht eines Patienten die Angabe „Nikotinkonsum: 15 py“ (py = pack years). Welche Aussage trifft zu? Wählen Sie eine Antwort!

- A - Der Patient hat über ein Jahr 15 Packungen Zigaretten geraucht.
- B - Der Patient hat über 15 Jahre täglich eine Packung Zigaretten geraucht.
- C - Der Patient hat in einem Jahr täglich 15 Zigaretten geraucht.
- D - Der Patient hat 15 Zigaretten in einem Jahr geraucht.
- E - Der Patient hat in einem Jahr 15 Packungen Zigaretten in der Woche geraucht.

Frage 14 -Welche Aussagen zur Schmerztherapie treffen zu?

1. Eine frühzeitige Therapie von Schmerzen ist geeignet einer Chronifizierung entgegenzuwirken.
2. Opioide sind bei allen Schmerzarten das Mittel der ersten Wahl.
3. Obstipation ist bei der Behandlung mit Opioiden in therapeutischen Dosierungen eine zu vernachlässigende Nebenwirkung.
4. Tramadol fällt nicht unter das Betäubungsmittelgesetz und darf von Heilpraktikerinnen und Heilpraktikern verordnet werden.
5. Rezeptfreie Schmerzmittel können bei übermäßigem Gebrauch selbst ein Schmerzsyndrom hervorrufen.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 5 sind richtig
- B - nur 2 und 3 ist richtig
- C - nur 2, 3 und 4 sind richtig
- D - nur 1, 3 und 5 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 15 -Bei der Auskultation und körperlichen Untersuchung des Herzens können verschiedene Befunde erhoben werden. Welche der folgenden Aussagen trifft nicht zu? Wählen Sie eine Antwort!

- A - Bei Aortenklappenstenose findet sich typischerweise ein systolisches Geräusch mit Punctum maximum über dem 2. ICR rechts parasternal.
- B - Bei Vorhofflimmern kann ein Pulsdefizit festgestellt werden.
- C - Der 2. Herzton wird durch das Zuschlagen von Mitralklappen- und Trikuspidalklappe verursacht.
- D - Der Herzspitzenstoß ist bei gesunden Erwachsenen meist im 5. ICR in der Medioklavikularlinie links tastbar.
- E - Ein 3. Herzton kann bei Kindern und Jugendlichen physiologisch sein.

Frage 16 -Benennen Sie drei typische Anzeichen eines Herzinfarktes:

1. Kaltschweißigkeit
2. Druckgefühl auf der Brust
3. Hypoglykämie
4. Kopfschmerzen
5. Atemnot

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1, 2 und 3 sind richtig
- B - nur 1, 2 und 4 sind richtig
- C - nur 3, 4 und 5 sind richtig
- D - nur 1, 2 und 5 sind richtig
- E - nur 2, 3 und 5 sind richtig

Frage 17 -Welche der folgenden Aussagen zur klassischen Migräne (mit Aura) treffen zu?

1. Sie kann sowohl bei Erwachsenen als auch bei Kindern auftreten.
2. Typisch sind durch Kauen oder Sprechen ausgelöste, blitzartige, einseitige Gesichtsschmerzen von wenigen Sekunden Dauer.
3. Die einzige wirksame medikamentöse Behandlung besteht in der Einnahme von Triptanen.
4. Sie lässt sich zuverlässig durch eine Blutuntersuchung nachweisen.
5. Sie kann Symptome hervorrufen, die einem Schlaganfall ähneln.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 5 sind richtig
- B - nur 4 und 5 sind richtig
- C - nur 1, 2 und 3 sind richtig
- D - nur 1, 3 und 5 sind richtig
- E - nur 1, 2 und 4 sind richtig

Frage 18 -Welche der folgenden Aussagen beschreiben Anforderungen und Instrumente des Qualitätsmanagements (QM) für Heilpraktiker korrekt? Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Ziel des QM ist nachzuweisen, dass die durchgeführten Therapien erfolgreich gewirkt haben.
- B - Die Erstellung von Verfahrensbeschreibungen oder Standard- Arbeitsanweisungen (SOPs) für wiederkehrende Abläufe dient der Sicherstellung sicher, dass Behandlungen in gleichbleibender Qualität erfolgen.
- C - QM-Handbücher müssen laut Gesetz alle zwei Wochen aktualisiert werden.
- D - Ein systematisches Beschwerdemanagement ist ein wichtiger Bestandteil des QM, um aus Patientenrückmeldungen Verbesserungspotenziale abzuleiten und die Patientenzufriedenheit zu erhöhen.
- E - Im QM-System einer Praxis müssen vor allem die medizinischen Handlungen dokumentiert werden. Administrative Prozesse wie die Rechnungsstellung sind vom QM ausgeschlossen.

Frage 19 -Welche der folgenden gesetzlichen Vorgaben müssen Sie als Betreiber von Medizinprodukten beachten? Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Für jedes Medizinprodukt in der Praxis, egal ob einfache Verbände oder Ultraschallgerät, muss ein handschriftliches Bestandsverzeichnis geführt werden.
- B - Bei Geräten, für die eine sicherheitstechnische Kontrolle vorgeschrieben ist, ist der Betreiber dafür verantwortlich, die vom Hersteller vorgegebenen Fristen einzuhalten.
- C - Für bestimmte aktive, nicht implantierbare Medizinprodukte nach der Medizinprodukte-Betreiberverordnung (zum Beispiel Defibrillatoren oder Reizstromgeräte) ist ein Medizinproduktbuch zu führen, das jederzeit verfügbar sein muss.
- D - Die Einweisung in ein neues Medizinprodukt darf lediglich durch den Hersteller selbst erfolgen.
- E - Medizinprodukte, deren CE-Kennzeichnung abgelaufen ist, dürfen nur so lange weiterverwendet werden, bis optisch keine Mängel festgestellt wurde.

Frage 20 -Welche Schwindelart tritt beim Morbus Menière am ehesten auf?Wählen Sie eine Antwort!

- A - Anfallsweiser Drehschwindel
- B - Anfallsweiser unsystematischer Schwindel
- C - Anfallsweiser Liftschwindel
- D - Dauerhafter unsystematischer Schwindel
- E - Dauerhafter Schwankschwindel

Frage 21 -Welche Aussagen zur Organisation des Gesundheitswesens in Deutschland treffen zu?

1. Die Gesetzliche Krankenversicherung (GKV) arbeitet nach dem Solidarprinzip: Beiträge richten sich nach der finanziellen Leistungsfähigkeit, Leistungen nach dem Bedarf.
2. Die Kassenärztlichen Vereinigungen (KVen) sind für die Sicherstellung der ambulanten ärztlichen Versorgung der gesetzlich Krankenversicherten zuständig.
3. Heilpraktiker sind fester Bestandteil der gesetzlichen Krankenversicherung und ihre Behandlungen werden von allen Krankenkassen erstattet.
4. Die Private Krankenversicherung (PKV) finanziert sich überwiegend durch einkommensabhängige Beiträge.
5. Das Bundesministerium für Gesundheit (BMG) erarbeitet Gesetzesentwürfe im Bereich Gesundheit und bringt diese in den Gesetzgebungsprozess ein, während die Gesetzgebung selbst beim Bundestag und Bundesrat liegt.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1, 2 und 3 sind richtig
- B - nur 3, 4 und 5 sind richtig
- C - nur 1, 2 und 5 sind richtig
- D - nur 2, 4 und 5 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 22 -Welche der folgenden Aussagen zu Laborparametern der Blutgerinnung ist korrekt?Wählen Sie eine Antwort!

- A - Ein erhöhter Quick-Wert bedeutet, dass die Blutgerinnung verlangsamt ist.
- B - Ein erhöhter INR-Wert zeigt eine gesteigerte Gerinnungsfähigkeit des Blutes an.
- C - Ein erhöhter D-Dimer-Wert kann ein Hinweis auf eine gesteigerte Fibrinolyse sein.
- D - Das Fibrinogen ist bei akuten Entzündungen typischerweise vermindert.
- E - Eine Thrombozytose führt in der Regel zu einer spontanen Blutungsneigung.

Frage 23 -Bei welchen der folgenden Erkrankungen kann es im Verlauf typischerweise zu einem abgeschwächten Harnstrahl kommen?

1. Fortgeschrittenes
2. Prostatakarzinom
3. Epididymitis
4. Akute Prostatitis
5. Benigne Prostatahyperplasie
6. Varikozele

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 3 sind richtig
- B - nur 2 und 4 sind richtig
- C - nur 2 und 5 sind richtig
- D - nur 2, 3 und 4 sind richtig
- E - nur 1, 3, und 4 sind richtig

Frage 24 -Ihre Patientin berichtet, dass seit gestern breiige, pechschwarze Stuhlgänge bestehen. Welche der folgenden Aussagen trifft nicht zu? Wählen Sie eine Antwort!

- A - Die oben beschriebene Symptomatik wird häufig durch Blutungen im oberen Gastrointestinaltrakt verursacht.
- B - Die schwarze Farbe bei Teerstühlen entsteht typischerweise durch den Kontakt von Blut mit Magensäure.
- C - Eine Schwarzfärbung des Stuhls kann durch die Einnahme von Eisenpräparaten oder bestimmten Nahrungsmitteln entstehen.
- D - Besteht zusätzlich der Verdacht auf ein akutes Abdomen gehören die Unterstützung der Schonhaltung und die sofortige Alarmierung des Rettungsdienstes zu den wichtigsten Sofortmaßnahmen.
- E - Nichtsteroidale Antirheumatika (NSAR) haben einen protektiven Effekt auf die Entwicklung von Teerstühlen.

Frage 25 -Welche Aussage beschreibt

ein zentrales Prinzip der Verhaltenstherapie am zutreffendsten? Wählen Sie eine Antwort!

- A - Sie nimmt an, dass Verhalten kaum veränderbar ist und primär akzeptiert werden muss.
- B - Sie geht davon aus, dass Verhaltensänderungen vor allem durch Einsicht in frühkindliche Konflikte erreicht werden.
- C - Sie arbeitet vor allem mit freien Assoziationen und Traumdeutung.
- D - Sie
basiert auf der Annahme, dass erlernte Verhaltensmuster durch neue Lernprozesse verändert werden können.
- E -
In der Verhaltenstherapie werden Symptome vor allem als Ausdruck unbewusster Triebe interpretiert.

Frage 26 -*Eine Mutter kommt mit ihrem 3-jährigen Sohn in Ihre Praxis. Sie berichtet, dass er seit drei Tagen nach dem Toben auf dem Trampolin über Schmerzen im rechten Unterschenkel klagt. Besonders nachts jammere er vermehrt. Außerdem wolle er nicht mehr auf den Spielplatz gehen, und sein Appetit habe sich verschlechtert. Wie gehen Sie vor? Wählen Sie eine Antwort!*

- A - Die Dauer der Beschwerden, die Lokalisation sowie die Begleitumstände machen Sie stutzig, und Sie verweisen zur weiteren Diagnostik an den Kinderarzt.
- B - Zerrungen können sehr schmerzhaft sein und einen langen Verlauf haben. Der Junge sollte sich schonen. Unterstützend kann die Region mit Arnika massiert werden.
- C - Wachstumsschmerzen sind in diesem Alter typisch und treten besonders nachts auf. Die Region sollte abends gewärmt und gedehnt werden.
- D - Sie legen einen Salbenverband an; diesen soll die Mutter in den nächsten zwei Wochen etwa alle zwei Tage erneuern.
- E - Wahrscheinlich trägt der Junge ungeeignetes Schuhwerk. Mit Wegfall der Fehlbelastung durch Anschaffung neuer Schuhe ist mit einer Besserung der Symptomatik zu rechnen.

Frage 27 - *Psychiatrische Notfälle sind Zustände, bei denen eine akute Selbst- oder Fremdgefährdung besteht oder eine vitale Bedrohung durch psychische Störungen vorliegt. Welche der folgenden Aussagen sind richtig? Wählen Sie zwei Antworten!*

- A - Bei ernstzunehmenden Suizidabsichten ist die Heilpraktikerin/der Heilpraktiker verpflichtet, unverzüglich dafür zu sorgen, dass die betroffene Person ärztlich vorgestellt wird.
- B - Ein Patient im stuporösen Zustand (z. B. bei katatoner Schizophrenie) ist zwar bewegungslos, befindet sich aber physisch nicht in Gefahr, weshalb man ihn auch liegen lassen kann bis er von alleine wieder aufsteht.
- C - Ein psychiatrischer Notfall liegt erst dann vor, wenn der Patient sich bereits selbst verletzt hat.
- D - Bei einer akuten Panikattacke ist die sofortige Gabe von hochdosierten Neuroleptika durch den Heilpraktiker nötig.
- E - Das Wernicke-Enzephalopathie-Syndrom äußert sich durch Bewusstseinsstörungen, Gangunsicherheit und Augenmuskelerkrankungen und ist ein medizinischer Notfall.

Frage 28 - *Welche Aussagen zum Krankheitsbild der Multiplen Sklerose (MS) treffen zu?*

1. Mehr als die Hälfte der Erkrankungen beginnt zwischen dem 20. und 40. Lebensjahr.
2. Zu den Krankheitszeichen gehört eine einseitige Sehkraftminderung aufgrund einer Optikusneuritis.
3. Man unterscheidet einen chronisch-progredienten von einem schubförmigen Verlauf.
4. Im akuten Schub sollte eine immunsuppressive ärztliche Behandlung erfolgen.
5. Heilpraktikerinnen und Heilpraktiker dürfen Patientinnen und Patienten mit MS behandeln.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1, 2 und 5 sind richtig
- B - nur 2, 3 und 5 sind richtig
- C - nur 2, 3 und 5 sind richtig
- D - nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 29 - *Welcher der folgenden Befunde tritt typischerweise nicht im Rahmen einer unbehandelten HIV-Infektion auf? Wählen Sie eine Antwort!*

- A - Schmerzhaftes Lymphknotenschwellungen, Fieber und Nachtschweiß in der frühen Infektionsphase
- B - Wiederkehrende Pilzinfektionen, etwa eine orale Candidose
- C - Langanhaltender Durchfall
- D - Eine dauerhaft erhöhte Zahl an CD4-T-Helferzellen
- E - Chronische Müdigkeit und ungewollter Gewichtsverlust

Frage 30 -Welche der folgenden Aussagen zur Neurodermitis treffen zu?

1. Sie entsteht durch eine einseitige Ernährung.
2. Sie gehört zum Formenkreis der atopischen Erkrankungen.
3. Sie ist eine chronisch-rezidivierende Entzündung der Haut.
4. Sie zeichnet sich durch Juckreiz, Rötung, Nässen, Schuppung und Krustenbildung aus.
5. Sie verschlechtert sich oft deutlich mit zunehmendem Alter.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 3 sind richtig
- B - nur 2 und 4 sind richtig
- C - nur 2, 3 und 4 sind richtig
- D - nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 31 -Welche Aussagen treffen auf das Prolaktinom zu?

1. Das Krankheitsbild kann sowohl mit als auch ohne Milchfluss auftreten.
2. Das Prolaktinom tritt nur bei Frauen auf.
3. Ursächlich ist ein gutartiger Tumor des Hypophysenvorderlappens.
4. Die Behandlung kann medikamentös oder operativ erfolgen.
5. Gesichtsfeldausfälle entstehen, wenn der Tumor die Sehnervenkreuzung komprimiert.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 2 und 3 sind richtig
- B - nur 1, 3 und 4 sind richtig
- C - nur 2, 4 und 5 sind richtig
- D - nur 1, 3, 4 und 5 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 32 -Welches der folgenden Vitamine ist wasserlöslich? Wählen Sie eine Antwort!

- A - Vitamin A
- B - Vitamin B1
- C - Vitamin D
- D - Vitamin E
- E - Vitamin K

Frage 33 -Welche der folgenden Aussagen zum Bronchialkarzinom ist richtig?

1. Das Bronchialkarzinom verursacht frühzeitig starke Schmerzen, weshalb es meist in einem frühen Stadium diagnostiziert wird.
2. Das Bronchialkarzinom ist häufig mit chronischem Husten und unklarer Gewichtsabnahme verbunden.
3. Das Bronchialkarzinom führt typischerweise zu einer deutlichen Vergrößerung der Schilddrüse.
4. Langjährige Exposition gegenüber Asbest begünstigt die Entstehung eines Bronchialkarzinoms.
5. Radon zählt zu den wichtigsten umweltbedingten Risikofaktoren für die Entstehung eines Bronchialkarzinoms.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 2 und 3 sind richtig
- B - nur 4 und 5 sind richtig
- C - nur 1, 2 und 4 sind richtig
- D - nur 1, 2, 4 und 5 sind richtig
- E - nur 2, 4 und 5 sind richtig

Frage 34 -Welche Aussagen im Zusammenhang mit Schlafapnoe treffen zu? Bei der unbehandelten Schlafapnoe...

1. ...sinkt der Blutdruck.
2. ...wird der Parasympathikus aktiviert.
3. ...sinkt die Sauerstoffkonzentration im Blut.
4. ...ist Schnarchen ein Leitsymptom.
5. ...besteht ein erhöhtes Unfallrisiko.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 4 und 5 sind richtig
- B - nur 1, 3 und 5 sind richtig
- C - nur 1, 2 und 4 sind richtig
- D - nur 3, 4 und 5 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 35 -Welche der folgenden Aussagen zu Infektionskrankheiten sind richtig? Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Mykoplasmen führen häufig zur Entstehung einer Leberzirrhose.
- B - Chlamydienbedingte Genitalinfektionen bei Frauen verlaufen überwiegend asymptomatisch.
- C - Bei Windpocken besteht ein Behandlungsverbot für Heilpraktiker.
- D - Bei einer Gürtelrose besteht kein Behandlungsverbot für Heilpraktiker.
- E - Zu den Poststreptokokken-Erkrankungen zählt die infektiöse Mononukleose.

Frage 36 -Welche der nachfolgenden Strukturen finden sich bei einem Oberschenkelknochen?

1. Epiphyse
2. Diaphyse
3. Periost
4. Trochanter minor
5. Trochanter major

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 4 und 5 sind richtig
- B - nur 1, 2 und 3 sind richtig
- C - nur 2, 3 und 5 sind richtig
- D - nur 2, 3, 4 und 5 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 37 -Welche Aussagen zum Eisenmangel sind zutreffend? Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Die Bestimmung des Ferritins gilt als wichtigster Laborparameter in der Differentialdiagnostik des Eisenmangels.
- B - Bei einer Erhöhung von Akute-Phase-Proteinen kann die Aussagekraft des Ferritins eingeschränkt sein.
- C - Ein verminderter Eisenspiegel im Blut beweist einen Eisenmangel.
- D - MCH und MCV sind bei einem Eisenmangel typischerweise erhöht.
- E - Transferrin ist bei einem Eisenmangel in der Regel erniedrigt.

Frage 38 -Eine 12-jährige Jugendliche wird Ihnen vorgestellt. Sie sei nach stundenlanger Handynutzung im warmen Wohnzimmer liegend auf dem Sofa plötzlich bewusstlos geworden. An das Ereignis selbst sowie an mögliche Beschwerden unmittelbar davor erinnert sie sich nicht. Wie gehen Sie vor? Wählen Sie eine Antwort!

- A - Durch die Pubertät kommt es häufig zu Kreislaufinstabilitäten. Ich rate zu mehr Sport und weniger Handynutzung, das wächst sich später aus.
- B - Bei warmer Umgebung kann es rasch zu Blutdruckschwankungen kommen. Die Patientin sollte auf eine ausreichende Trinkmenge achten.
- C - Aufgrund der ungewöhnlichen Begleitumstände empfehle ich eine kardiologische Abklärung.
- D - Ich empfehle das Führen eines Schlaftagebuchs. Wahrscheinlich lag ein erheblicher Schlafmangel durch nächtliche Handynutzung vor. Eine Beratung zum Medienkonsum ist dringend erforderlich.
- E - Da der Vater der 12-Jährigen auf dem Sportplatz bereits mehrfach umgefallen ist, liegt eine familiäre Prädisposition vor. Eine abwartende Haltung kann eingenommen werden.

Frage 39 -Für Personen mit Diabetes mellitus gilt Folgendes:

1. Typische Anzeichen einer Unterzuckerung sind Blässe und Schwitzen (kaltschweißig).
2. In der Akutsituation ist die Unterzuckerung meistens gefährlicher als die Überzuckerung.
3. Häufiges Wasserlassen kann ein Hinweis auf eine Überzuckerung sein.
4. Ein Acetongeruch der Atemluft ist ein Hinweis auf eine Unterzuckerung.
5. In der Regel entwickelt sich eine Überzuckerung rasch innerhalb von Minuten, während sich eine Unterzuckerung meist langsam über Stunden bis Tage hinweg aufbaut.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 2 und 3 sind richtig
- B - nur 1, 2 und 3 sind richtig
- C - nur 1, 4 und 5 sind richtig
- D - nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 40 -Welche Aussagen treffen für die Alzheimer-Demenz am ehesten zu?Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Mit dem Mini-Mental-Status-Test können Einschränkungen der kognitiven Leistungsfähigkeit erfasst werden.
- B - Sie beginnt typischerweise mit ausgeprägten motorischen Störungen und Gangunsicherheit.
- C - Die Erkrankung verläuft meist schubweise mit vollständigen Remissionen.
- D - Mit einem frühen Einsatz von Antidementiva (unter anderem Acetylcholinesterase-Hemmer) kann die Erkrankung kurativ behandelt werden.
- E - Frühe Symptome sind häufig Störungen des Kurzzeitgedächtnisses und der Merkfähigkeit.

Frage 41 -Bei welchen der folgenden diagnostischen Verfahren kommt ionisierende Strahlung zum Einsatz?

1. Magnetresonanztomografie
2. Computertomografie
3. Röntgenaufnahmen
4. Mammographie
5. Sonografie

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 5 sind richtig
- B - nur 1, 2 und 3 sind richtig
- C - nur 3 und 4 sind richtig
- D - nur 2, 3 und 4 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 42 -Welche der folgenden anatomischen Strukturen grenzen direkt an die gesunde Leber?

1. Oberer Teil des Duodenums
2. Zwerchfell
3. Milz
4. Linke Niere
5. Untere Hohlvene

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 2 sind richtig
- B - nur 3 und 4 sind richtig
- C - nur 1, 2 und 5 sind richtig
- D - nur 3, 4 und 5 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 43 -Bei der Entstehung welcher der folgenden Tumoren spielt eine Virusinfektion eine wesentliche Rolle? Wählen Sie eine Antwort!

- A - Prostatakarzinom
- B - Endometriumkarzinom
- C - Fibroadenom
- D - Mammakarzinom
- E - Zervixkarzinom

Frage 44 -Welche Aussagen zum Milzbrand sind richtig?Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Der Erreger von Hautmilzbrand ist das Bacillus anthracis.
- B - Bei allen Milzbrandformen beträgt die Inkubationszeit mehr als 21 Tage.
- C - Es besteht ein hohes Risiko einer Übertragung von Mensch zu Mensch.
- D - Milzbrand ist gemäß §§ 6 und 8 Infektionsschutzgesetz (IfSG) nur im Falle von Erkrankung und Tod meldepflichtig.
- E - Mögliche Infektionswege sind kleinste Hautverletzungen, die Inhalation von mit Sporen kontaminierten Aerosolen, der Verzehr kontaminierter Fleischprodukte erkrankter Tiere sowie die Injektion kontaminierter Substanzen oder Injektionsutensilien.

Frage 45 -Dysphagie als Symptom...

1. ... tritt bei Botulismus als charakteristisches Symptom auf.
2. ... entwickelt sich bei Schlaganfällen in der Regel erst Wochen nach dem akuten Ereignis.
3. ... kann zu einer Aspiration führen.
4. ... ist für eine Achalasie untypisch.
5. ... kann im Rahmen einer Angststörung psychogen bedingt sein.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 3 sind richtig
- B - nur 3 und 5 sind richtig
- C - nur 1, 3 und 5 sind richtig
- D - nur 2, 4 und 5 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 46 -Welche Aussagen bezüglich der Herzklappen treffen zu?Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Die Trikuspidalklappe besteht in der Regel aus zwei Segeln.
- B - Die Aortenklappe ist eine Taschenklappe.
- C - Die Papillarmuskeln tragen zur Verbesserung der Dichtigkeit der Segelklappen bei.
- D - Die Segelklappen befinden sich zwischen den Kammern und den vom Herzen wegführenden Gefäßen.
- E - Die atrioventrikulären Klappen befinden sich zwischen den zum Herzen zuführenden Gefäßen und den Vorhöfen.

Frage 47 -Eine der bedeutendsten Ursachen der Säuglingssterblichkeit nach der Neugeborenenphase ist der plötzliche Kindstod (Sudden Infant Death Syndrome, SIDS).Welche der folgenden Maßnahmen eignen sich, um das Risiko eines plötzlichen Kindstods zu reduzieren?

1. Rauchen in der Schwangerschaft
2. Stillen in den ersten sechs Lebensmonaten
3. Warme Umgebungstemperatur im Schlafzimmer über 20 °C
4. Eine weiche Matratze, idealerweise mit Lammfell als Kälteschutz, nutzen
5. Die Rückenlage als Schlafposition wählen

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

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

Frage 48 -Welche Aufgabe nimmt die Leber nicht wahr?Wählen Sie eine Antwort!

- A - Synthese von Fettsäuren
- B - Speicherung von Glykogen
- C - Produktion von Gallenbestandteilen
- D - Synthese von Sekretin und Cholezystokinin
- E - Blutbildung beim Fetus

Frage 49 -Welche der folgenden Aussagen zur kardiopulmonalen Reanimation sind richtig?

1. Die Herzdruckmassage sollte mit einer Frequenz von 100-120 Kompressionen pro Minute durchgeführt werden.
2. Das Verhältnis von Herzdruckmassage zu Beatmung beträgt bei Erwachsenen 30:2.
3. Ein Patient mit Schnappatmung hat eine eingeschränkte, aber in der Regel noch ausreichende Eigenatmung und sollte daher nicht reanimiert werden.
4. Wenn der Patient nach 15-minütiger Reanimation das Bewusstsein nicht wiedererlangt hat, sollte die Reanimation wegen Erfolglosigkeit abgebrochen werden.
5. Es ist darauf zu achten, dass die Herzdruckmassage auf einer weichen Unterlage durchgeführt wird.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 2 sind richtig
- B - nur 3 und 4 sind richtig
- C - nur 1, 2 und 3 sind richtig
- D - nur 2, 3 und 5 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 50 -Ein Patient stellt sich nach einer körperlichen Auseinandersetzung mit einem ausgeprägten Hämatom im Bereich eines Auges (Monokelhämatom) vor. Welcher der folgenden Befunde ist als Begleitverletzung nach einem Faustschlag gegen das Auge am wenigsten wahrscheinlich?Wählen Sie eine Antwort!

- A - Orbitabodenfraktur („Blow-out-Fraktur“)
- B - Doppelbilder
- C - Hypästhesie im Bereich der Wange
- D - Schlaffe Lähmung der Kaumuskulatur
- E - Bulbusverletzung (z. B. Ruptur)

Frage 51 -Ein Vater stellt sich mit seiner 8-jährigen Tochter in Ihrer Praxis vor. Am Unterarm des Kindes befindet sich eine noch in der Haut steckende Zecke. Welche der folgenden Aussagen zum Vorgehen und zur Nachsorge sind korrekt? Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Sie beträufeln die Zecke mit Öl, damit sie erstickt und sich leichter entfernen lässt, und desinfizieren anschließend die Einstichstelle.
- B - Sie erhitzen die Zecke zuvor mit einem Streichholz, entfernen sie ruckartig und desinfizieren anschließend die Stelle.
- C - Sie setzen ein geeignetes Werkzeug hautnah an, ziehen die Zecke am Kopf/Mundwerkzeug langsam und kontrolliert heraus und desinfizieren danach die Haut.
- D - Sie erklären dem Vater, dass der Zeitpunkt der Entfernung (ob nach 2 oder 24 Stunden) für das Infektionsrisiko von Borrelien keine Rolle spielt, da diese sofort beim Stich übertragen werden.
- E - Sie erklären dem Vater, dass beim Auftreten eines Erythema migrans („Wanderröte“) die Möglichkeit einer Borreliose-Infektion besteht und eine sofortige ärztliche Vorstellung notwendig ist.

Frage 52 -Welche der folgenden Aussagen zu Läusen treffen zu?

1. Bei einem Befall mit Kopfläusen besteht eine Meldepflicht gemäß § 6 Infektionsschutzgesetz (IfSG).
2. Bei einem Befall mit Kopfläusen besteht für die Heilpraktikerin bzw. den Heilpraktiker ein Behandlungsverbot.
3. Kleiderläuse können das Fleckfieber und das Rückfallfieber übertragen.
4. Filzläuse befallen bevorzugt den Intimbereich.
5. Bei Verlausung dürfen Kinder Gemeinschaftseinrichtungen wie Schulen oder Kitas vorübergehend nicht besuchen.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 2 sind richtig
- B - nur 2 und 5 sind richtig
- C - nur 3, 4 und 5 sind richtig
- D - nur 1, 3 und 4 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 53 -In der urologischen Anamnese und Untersuchung ist die Unterscheidung zwischen harmlosen Infekten und akuten Notfällen entscheidend. Welche der folgenden Aussagen treffen zu? Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Ein akuter Harnverhalt beim Mann ist ein urologischer Notfall und muss durch sofortige Blasenentlastung, meist mittels transurethralem Katheter, behandelt werden.
- B - Die akute Zystitis der Frau geht in der Regel mit hohem Fieber über 39 °C und starken Flankenschmerzen einher.
- C - Bei einer akuten Hodentorsion lässt der Schmerz beim Anheben des betroffenen Hodens deutlich nach.
- D - Bei einer gutartigen Prostatavergrößerung ist die rechtzeitige Gabe von Diuretika die wichtigste Maßnahme, um die Blase vor einem akuten Harnverhalt zu schützen.
- E - Das Auftreten von heftigen, wellenförmigen Koliken im Bereich der Lenden, Rücken oder Unterbauch mit Ausstrahlung in die Hoden bzw. Schamlippen spricht klinisch primär für eine Nierensteinkolik.

Frage 54 -Welche der folgenden Aussagen zu den Symptomen und Risiken einer Lungenembolie sind korrekt? Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Plötzlich auftretende Atemnot und Schmerzen im Brustkorb sind typische Warnsignale.
- B - Eine Lungenembolie kündigt sich in der Regel mehrere Tage vorher durch starken, anhaltenden Husten mit gelbem Auswurf an.
- C - Die beste Erste-Hilfe-Maßnahme bei Verdacht auf Lungenembolie ist, den Betroffenen sofort tief einatmen und das Valsalva-Manöver durchführen zu lassen.
- D - Schwellungen, Schmerzen oder ein Spannungsgefühl in nur einem Bein können auf eine Thrombose hinweisen, die eine Lungenembolie auslösen kann.
- E - Das Risiko einer weiteren Lungenembolie ist signifikant erniedrigt, wenn in der Vorgeschichte schon einmal eine Lungenarterienembolie aufgetreten ist.

Frage 55 -Welche der folgenden Aussagen zum Differenzialblutbild sind zutreffend? Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Eine Monozytose tritt meist bei allergischen Erkrankungen auf.
- B - Eine Leukozytopenie kann durch Medikamente verursacht werden.
- C - Eine Eosinophilie zeigt sich typischerweise bei einer Parasitose.
- D - Eine Leukozytose weist in der Schwangerschaft auf eine Präeklampsie hin.
- E - Eine Lymphozytose findet sich nur bei Krebserkrankungen.

Frage 56 -Welche Aussagen zur rheumatoiden Arthritis sind richtig?

1. Rheumaknoten befinden sich besonders an den Beugeseiten der Sehnen.
2. Zu den typischen Allgemeinsymptomen gehören Abgeschlagenheit, nächtliches Schwitzen und Myalgien.
3. Die Schwanenhalsdeformität der Finger entsteht durch Überstreckung im Mittelgelenk und Beugung im Endgelenk.
4. Zu den extraartikulären Organmanifestationen gehört die Bildung blutiger Schleimhauterosionen im Dickdarm.
5. Sport sollte bei rheumatoider Arthritis generell vermieden werden.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 2 und 3 sind richtig
- B - nur 1, 2 und 3 sind richtig
- C - nur 1, 3 und 4 sind richtig
- D - nur 2, 4 und 5 sind richtig
- E - nur 2, 3 und 5 sind richtig

Frage 57 -Welche der folgenden Aussagen zur Zöliakie treffen zu?

1. Zöliakie ist eine nicht-allergische, immunologisch vermittelte, glutenabhängige Multiorganerkrankung.
2. Männer sind häufiger von einer Zöliakie betroffen als Frauen.
3. Fettstühle können ein mögliches Symptom der Zöliakie sein.
4. Eine Eisenmangelanämie kann ein Symptom der Zöliakie sein.
5. Ein probatorischer Verzicht auf glutenhaltige Lebensmittel mit anschließender Besserung der Beschwerden reicht für die Diagnosestellung aus.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1, 2, und 4 sind richtig
- B - nur 1, 3 und 4 sind richtig
- C - nur 1, 3 und 5 sind richtig
- D - nur 3 und 4 sind richtig
- E - 1-5, alle sind richtig

Frage 58 -Der Dornfortsatz welchen Wirbels ist in der Regel besonders gut tastbar, dient als wichtiger Orientierungspunkt bei der körperlichen Untersuchung und wird als „Vertebra prominens“ bezeichnet? Wählen Sie eine Antwort!

- A - 1. Halswirbel
- B - 7. Halswirbel
- C - 1. Brustwirbel
- D - 7. Brustwirbel
- E - 1. Lendenwirbel

Frage 59 -Welche Aussagen zur Haut sind richtig?

1. Die Impetigo contagiosa ist eine vor allem bei Kindern auftretende bakterielle Hautinfektion.
2. Durch die Freisetzung von Histamin kann es zur Ausbildung einer Urtikaria kommen.
3. Das allergische Kontaktekzem tritt unmittelbar nach Kontakt mit dem Allergen auf.
4. Juckreiz kann unter anderem bei Lebererkrankungen, Niereninsuffizienz und Leukämien auftreten.
5. Zu den Risikofaktoren für die Entstehung eines Dekubitus gehören Bewegungsmangel, Diabetes mellitus und Inkontinenz.

Wählen Sie eine richtige Aussagenkombination!

- A - nur 1 und 5 sind richtig
- B - nur 2 und 3 sind richtig
- C - nur 3, 4 und 5 sind richtig
- D - nur 1, 2, 3 und 4 sind richtig
- E - nur 1, 2, 4 und 5 sind richtig

Frage 60 -Welche der folgenden Eigenschaften treten bei der Diagnose Anorexia nervosa häufiger auf bzw. passen eher zu ihr als zur Bulimia nervosa? Wählen Sie zwei Antworten!

- A - Sekundäre Amenorrhoe
- B - Ausgeprägtes Krankheitsgefühl
- C - Heißhungerattacken
- D - Körpergewicht mindestens 15 % unter dem Normalgewicht
- E - Zahnschmelzschäden

www.kreawi-online.de

Lösungen

Frage 1 - **D & E**

Frage 2 - **C**

Frage 3 - **C & D**

Frage 4 - **A**

Frage 5 - **A**

Frage 6 - **A**

Frage 7 - **A**

Frage 8 - **B**

Frage 9 - **A**

Frage 10 - **A & E**

Frage 11 - **A**

Frage 12 - **E**

Frage 13 - **B**

Frage 14 - **A**

Frage 15 - **C**

Frage 16 - **D**

Frage 17 - **A**

Frage 18 - **B & D**

Frage 19 - **B & C**

Frage 20 - **A**

Frage 21 - **C**

Frage 22 - **C**

Frage 23 - **E**

Frage 24 - **E**

Frage 25 - **D**

Frage 26 - **A**

Frage 27 - **A & E**

Frage 28 - **E**

Frage 29 - **D**

Frage 30 - **C**

Frage 31 - **D**

Frage 32 - **B**

Frage 33 - **E**

Frage 34 - **D**

Frage 35 - **B & C**

Frage 36 - **E**

Frage 37 - **A & B**

Frage 38 - **C**

Frage 39 - **B**

Frage 40 - **A & E**

Frage 41 - **D**

Frage 42 - **C**

Frage 43 - **E**

Frage 44 - **A & E**

Frage 45 - **C**

Frage 46 - **B & C**

Frage 47 - **B**

Frage 48 - **D**

Frage 49 - **A**

Frage 50 - **D**

Frage 51 - **C & E**

Frage 52 - **C**

Frage 53 - **A & E**

Frage 54 - **A & D**

Frage 55 - **B & C**

Frage 56 - **A**

Frage 57 - **B**

Frage 58 - **B**

Frage 59 - **E**

Frage 60 - **A & D**

www.kreawi-online.de