

## Einstellungstest Pharmazeutisch-kaufmännische Angestellte in Ausbildung

### I Grundwissen Apothekenwesen

1. Welche richtige Berufsbezeichnung beinhaltet die Abkürzung PKA? 1 P.
- Pharmazeutisch-kaufmännische Angestellte
  - Pharmazeutisch-kaufmännische Assistentin
  - Pharmazeutisch-kaufmännische Apothekenhelferin
  - Pharmazeutisch-kaufmännische Apothekerin
2. Welche Aussagen sind falsch? Sie dürfen nach Beendigung Ihrer Ausbildung 2 P.
- Arzneimittel abgeben
  - Körperpflege - und Säuglingspflegemittel abgeben
  - Patienten über Arzneimittel beraten
  - Kunden über Körperpflegemittel beraten
  - den Wareneingang kontrollieren und das Warenlager betreuen
3. Welche Produktgruppe kann man in der Apotheke nicht beziehen? 1 P.
- Arzneimittel und Tierarzneimittel
  - Pflanzenschutzmittel
  - Verbandmittel, Krankenpflegeartikel und Medizinprodukte
  - Allzweckreiniger
  - Nahrungsergänzungsmittel
4. Welche Aussagen zu Mineralstoffen sind richtig? 2 P.
- Sie haben für den Aufbau und Funktion des Körpers ähnlich große Bedeutung wie Vitamine.
  - Ein Defizit von Mineralstoffen führt zu Mangelkrankungen.
  - Eine Überdosierung kann nie zu Nebenwirkungen führen.
  - Mineralstoffe sind grundsätzlich giftig.
  - Mineralstoffe, Calcium und Magnesium sind für den menschlichen Körper unwichtig.

5. Welche Aussagen über die Apotheken sind richtig? 2 P.

- Sie sichern eine ordnungsgemäße Versorgung der Bevölkerung mit Arzneimitteln.
- Durch Information und Beratung leisten sie einen Beitrag zur Gesunderhaltung der Bevölkerung.
- Durch eine genaue Diagnosestellung ersparen sie den Patienten den Weg zum Arzt.
- Apotheken haben ausreichend geöffnet und müssen daher keinen Notdienst versehen.
- Wichtiger als die Beratung der Patienten ist der Verkauf von Produkten zur Erzielung eines hohen Gewinns.

6. In welcher Sprache werden die Namen von Arzneistoffen überwiegend angegeben? 1 P.

- deutsch
- englisch
- italienisch
- lateinisch
- je nach dem, in welchem Land der Arzneistoff entwickelt wurde

7. Die Arzneimittelmengen werden oft in römischen Zahlen angegeben, was bedeuten nachstehende Angaben in arabischen Zahlen? 2 P.

X      XL      L      C

## II Grundkenntnisse Chemie

1. Was ist chemisch Kochsalz? 1 P.

- Natriumchlorid
- Natriumsulfat
- Natriumhydroxid
- Natriumcarbonat

2. Was ist chemisch betrachtet das Gegenteil einer Reduktion? 1 P.

- Oxidation
- Emulsion
- Konzentration
- Absorption

3. Was ist ein Emulgator?

1 P.

- Ein Stoff, der den Ablauf einer chemischen Reaktion erleichtert oder beschleunigt, ohne dabei verbraucht zu werden.
- Ein Stoff, der dazu dient, zwei nicht miteinander mischbare Flüssigkeiten (z.B. Öl und Wasser) zu einem fein verteilten Gemisch zu vermengen und zu stabilisieren.
- Ein Stoffgemisch, dessen pH-Wert sich bei Zugabe einer Säure oder einer Base nur gering verändert.
- Ist ein Kunststoff, der nach seiner Aushärtung durch Erwärmung oder andere Maßnahmen nicht mehr verformt werden kann.

4. Welches Gas kommt in der Luft am häufigsten vor?

1 P.

- Sauerstoff
- Stickstoff
- Wasserstoff
- Kohlendioxid
- Ozon

5. Bei der Oxidation

1 P.

- verbindet sich ein Stoff mit Kohlenstoff.
- verbindet sich ein Stoff mit Kohlensäure.
- verbindet sich ein Stoff mit Stickstoff.
- alle Aussagen sind falsch.

### III Grundkenntnisse Biologie/Medizin

1. Welcher Nährstoff wird auch als Ascorbinsäure bezeichnet?

1 P.

- Fett
- Aminosäure
- Vitamin C
- Kohlenhydrate
- Eiweiß

2. Wie nennt man die Adern, die das Blut vom Herzen in den Körper transportieren?

1 P.

- Venen
- Arterien
- Neuronen
- Krampfadern

3. Welches Organ ist erkrankt, wenn ein Diabetes vorliegt? 1 P.

- Lunge
- Magen
- Leber
- Dünndarm
- Bauchspeicheldrüse

4. Welches dieser Organe ist kein Ausscheidungsorgan? 1 P.

- Niere
- Lunge
- Herz
- Haut

5. Was ist ein Hämatom? 1 P.

- Durchfallerkrankung
- Arterienverschluss
- Magengeschwür
- Bluterguss
- Darmerkrankung

6. Was ist eine Arteriosklerose? 1 P.

- Gefäßverkalkung
- Hirnblutung
- Herzinfarkt
- Venenschwäche
- Lernschwäche

7. Wie heißt der rote Blutfarbstoff? 1 P.

- Cyanin
- Hämoglobin
- Pankreatin
- Bilirubin
- Pepsin

8. Wie nennt man den hohen Blutdruck mit einem Fachausdruck? 1 P.
- Hypoglykämie
  - Hypertonie
  - Hypochondrie
  - Hyperlink
  - Hypotonie
9. Ein altbekanntes Hausmittel zur Beruhigung und gegen Einschlafstörungen ist 1 P.
- Rizinusöl
  - Pfefferminztee
  - Baldriantinktur
  - Kamillentinktur
  - Franzbranntwein
10. Das Auge verhält sich zu Blindheit wie das Ohr zu 1 P.
- Hören
  - Taubheit
  - Schwerhörigkeit
  - Gehör
11. Welche Zellen reagieren am empfindlichsten auf Sauerstoffentzug? 1 P.
- Fettzellen
  - Knochenzellen
  - Nervenzellen
  - Muskelfaserzellen
  - Eizellen
12. Welche der nachstehenden Pflanzen sind giftig? 2 P.
- Maiglöckchen
  - Holunder
  - Brennesselkraut
  - Sonnenhut
  - Tollkirsche

**IV Grundkenntnisse Physik**

1. Was misst ein Barometer? 1 P.

- Blutdruck
- Luftdruck
- Luftfeuchtigkeit
- Temperatur
- Wassertiefe

2. Welche Flüssigkeit leitet den elektrischen Strom am besten? 1 P.

- Alkohol
- Destilliertes Wasser
- Leitungswasser
- Öl

3. In welcher Einheit wird der Blutdruck gemessen? 1 P.

- Ohm
- mmHG
- Ampere
- Volt
- Candela

4. Wer ist der beste Wärmeleiter? 1 P.

- Glas
- Wasser
- Luft
- Eisen
- Kunststoff

5. Was stimmt **nicht**? Unmöglich ist, dass Wasser 1 P.

- verdampft
- gefriert
- kristallisiert
- kondensiert
- bei Frost leichter als Eis wird

6. Wie schwer ist ein Zentner? 1 P.
- 25 kg
  - 50 kg
  - 100 kg
  - 1000 kg

7. Zentimeter verhält sich zu Länge, wie Gramm zu 1 P.
- Waage
  - Wiegen
  - Gewicht
  - Kilo

### **V Grundkenntnisse politische Weltkunde, Sozialkunde, Erdkunde**

1. Wer wählt den Bundeskanzler der Bundesrepublik Deutschland? 1 P.
- die Abgeordneten des Bundestages
  - die Abgeordneten des Bundesrates
  - die Bundesversammlung
  - der Bundeswahlausschuss
  - der Bundespräsident

2. Wie sind die Farben unserer Nationalfahne zusammengesetzt? 1 P.

3. Wann ist der Deutsche Nationalfeiertag (Tag der Deutschen Einheit)? 1 P.
- 17.06.
  - 14.07.
  - 03.10.
  - 11.11.

4. Wie nennt man das höchste Organ der Rechtsprechung in der Bundesrepublik Deutschland? 1 P.
- Bundesverwaltungsgericht
  - Bundesgerichtshof
  - Bundesverfassungsgericht
  - Generalstaatsanwaltschaft

5. Welcher große See liegt in Berlin? 1 P.

- Wannsee
- Bodensee
- Ostsee
- Spree

6. Wie heißt der Regierende Bürgermeister von Berlin? 1 P.

7. Wie viele Bundesländer hat die Bundesrepublik Deutschland? 1 P.

- 11
- 8
- 24
- 16
- 13

8. Die Weltfriedensorganisation ist? 1 P.

- Greenpeace
- NATO
- UNO
- UNI
- UNESCO

9. Welche Wahrzeichen stehen in Berlin? 2 P.

- Eiffelturm
- Brandenburger Tor
- Siegessäule
- Karlsbrücke

10. Der größte Erdteil unseres Planeten ist? 1 P.

- Asien
- Europa
- Großbritannien
- Japan



**VI Grundkenntnisse Rechenarten, Taschenrechner zulässig**

1. Mit welcher Zahl geht die Zahlenreihe 1, 4, 8, 13, 19, 26,..... weiter? 1 P.

- 36
- 32
- 34
- 40

2. 87 Kilo Äpfel sind in 2 Kisten verstaubt. Eine Kiste hat 11 Kilo mehr. In der kleineren sind wie viel Kilo Äpfel? 1 P.

- 42
- 38
- 36
- 34

3. Ein Sparguthaben beträgt 16.000,00 EUR. Wie viel Zinsen gibt es in drei Monaten bei einem Zinssatz von 5%? 1 P.

- 160,00 EUR
- 420,00 EUR
- 364,00 EUR
- 200,00 EUR

4. Ein Arbeitnehmer verdient 1.600,00 EUR im Monat. Der Chef gewährt ihm eine Gehaltserhöhung von 5%. Wie viel verdient er nun? 1 P.

- 1.720,00 EUR
- 1.680,00 EUR
- 1.440,00 EUR
- 1.580,00 EUR

**VII Kaufmännische Rechenarten: Bruch-, Proportional-, Prozent- und Durchschnittsrechnen**

1. Die Löwenzahnapotheke bezog Säure für ihr Labor: zunächst 8L für 65,00 EUR, dann 17L für 117,00 EUR und schließlich 4L für 41,00 EUR.

- a. Wie hoch sind die durchschnittlichen Anschaffungskosten pro L? 3 P.
- b. Welche Lieferung war am Günstigsten? 2 P.

2. Wie viel Prozent betrug die Preiserhöhung für ein Diktiergerät, das bisher 750,00 EUR kostete und jetzt mit 780,00 EUR ausgezeichnet ist? 3 P.

3. Nach einer Gehaltserhöhung von 4,4% beträgt das Gehalt einer Angestellten 2.054,60 EUR. Berechnen Sie das frühere Gehalt. 3 P.

### VIII Grundkenntnisse, Aufgaben Rechtschreibung, Grundkenntnisse Englisch

1. Welches Wort ist falsch geschrieben?

a.

- Puppille 0,5P.
- Mechanik
- Miniatur
- Pappel

b.

- Alphabeth 0,5P.
- Krawatte
- Software
- Karussell

c.

- Widerstand 0,5P.
- Entgelt
- Wiedersehen
- Maler

d.

- Diabetis 0,5P.
- Diktat
- Diktatur
- Drehbuch

2. Setzen Sie im nachstehenden Satz die Zeichen!

3 P.

Der Geschäftsführer Herr Maier garantiert persönlich für hohe preiswerte ansprechende Qualität weil ihm die Kunden am Herzen liegen

3. Setzen Sie in die Leerräume, „das“ oder „dass“ ein und schreiben Sie in den Klammern dazu, ob es sich um eine Konjunktion, ein Relativpronomen oder einen Artikel handelt.

8 P.

Der gute Service ist \_\_\_\_ ( ) Ziel, \_\_\_\_ ( ) uns sehr am Herzen liegt.  
 \_\_\_\_ ( ) wir es ernst meinen, sehen Sie am Ergebnis, \_\_\_\_ ( ) sich  
 sehen lassen kann.

4. Welche Übersetzung für „to carry something“ ist korrekt?

1 P.

- etwas sammeln
- etwas tragen
- etwas vermeiden
- etwas kaufen
- sich an etwas erinnern

5. Vervollständige den Satz: What language \_\_\_\_\_?

1 P.

- speak you
- you speak
- you are speaking
- are you speaking

Gesamtpunktzahl: 77 P.

Anforderung 50%: 38,5 P.