

Name

Vorname

Datum

Fit für den Wunschberuf?

Die folgenden Fragen zeigen dir, ob du die Grundbegriffe beherrschst. Wenn nicht – ein Praktikum hilft weiter. Viel Glück!

Hinweis für die Beantwortung des Fragebogens:

! Es können eine oder mehrere Antwortmöglichkeiten richtig sein. Nur teilweise richtig beantwortete Fragen sind gleichfalls als falsch zu bewerten.

Anzahl der falsch beantworteten Fragen:

0–2 Perfekt. Der Beruf passt!
 3–5 Gut bestanden
 6–10 Noch bestanden
 ab 11 Knapp daneben

1. Die optische Stärke eines Brillenglases wird in ... gemessen.

- Bequerel
 Dioptrie
 Gramm
 Volt

**2. Der handelsrechtliche Gewinn wird aus einer Gegenüberstellung von ... ermittelt.**

- Einzahlungen und Auszahlungen
 Aufwand und Ertrag
 Kosten und Leistungen

3. Ein Kunde zahlt für seine neue Brille nach Abzug eines Rabattes von 3% 194 EUR. Wie viel hat die Brille vorher gekostet?

- 200 EUR
 198 EUR
 197 EUR
 196 EUR

**4. Um optische Gläser herzustellen benötigt man vor allem ...**

- ... Eisenschrott.
 ... Holz.
 ... Quarzsand.
 ... Humus.

5. Das Licht der Sonne setzt sich aus verschiedenen Strahlungen zusammen, die eine unterschiedliche Wellenlänge haben. In welcher Maßeinheit werden die Wellenlängen gemessen?

- Kilogramm
 Mikrometer
 Nanometer

**6. Die Handwerkskammern als regionale Dachorganisationen vertreten die Interessen ihrer Mitgliedsbetriebe auf allen Ebenen. Welche Institution erfasst alle im Handwerk abgeschlossenen Ausbildungsverträge?**

- Büro des Bürgermeisters
 Handwerkskammer
 Bundeskanzleramt
 Industrie- und Handelskammer

7. Brillengläser können aus Glas und Kunststoff hergestellt werden. Welche der folgenden Eigenschaften treffen zu?

- Optische Linsen aus Glas sind schwerer als jene aus Kunststoff.
- Brillengläser aus Kunststoff sind in ihrer optischen Qualität nicht mit denen aus Glas vergleichbar.
- Optische Linsen aus Glas brechen verhältnismäßig leicht.
- Optische Linsen aus Kunststoff sind schwerer als die aus Glas.

8. Du hast eine interessante Stellenanzeige gelesen und möchtest dich hierauf bewerben. Welche Unterlagen bereitest du vor?

- Lebenslauf inkl. Foto
- Zeugniskopien
- Anschreiben
- Bankverbindung

9. Ein/e Kunde/in benötigt eine Sehhilfe mit -2,0 Dioptrien. Er/sie ist ...

- ... kurzsichtig.
- ... weitsichtig.
- ... normalsichtig.
- ... nichts von alledem.

10. Um Augenoptiker/in zu werden, sollte man ...

- ... geschickt sein im Umgang mit Werkzeug.
- ... kundenorientiert denken und handeln.
- ... einen Führerschein haben.
- ... Auslandserfahrung mitbringen.

11. Die Mehrwertsteuer beträgt in Deutschland 19 %. Wie hoch ist der Bruttorechnungsbetrag wenn der Nettobetrag 85 EUR beträgt?

- 101,15 EUR
- 103 EUR
- 104,99 EUR
- 105,90 EUR

12. Neben Design und Mode sollte beim Kauf einer Sonnenbrille die Funktion im Vordergrund stehen. Um einen entsprechenden Schutz zu gewährleisten, ist beim Kauf einer Sonnenbrille darauf zu achten, dass ...



- ... sie zu meiner neuen Frisur passt.
- ... sie zuverlässig das schädliche UV-Licht absorbiert.
- ... Sitz und Größe der Sonnenbrille passen, damit das Licht nicht seitlich einfallen kann.
- ... sie einfach nur gut aussieht.

13. Einem potenziellen Arbeitgeber möchte man sich positiv präsentieren. Deshalb sollte man in einem Vorstellungsgespräch ...

- ... die Hände in den Taschen haben.
- ... den Gesprächspartner nicht unterbrechen, sondern sie/ihn ausreden lassen.
- ... das Handy ausstellen.
- ... keinen Kaugummi im Mund haben.

14. Ein Werkzeug, mit dem man in der Augenoptik häufig zu tun hat, ist die Bröckelzange. Hiermit ...

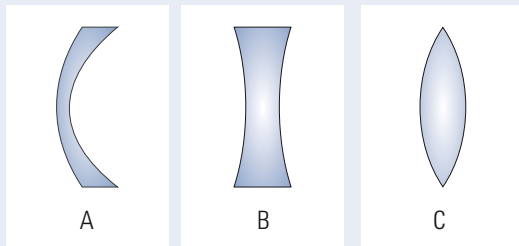
- ... werden optische Linsen aus Glas bearbeitet.
- ... wird das Brillengestell an die Anforderungen des Kunden angepasst.
- ... können Kontaktlinsen zugeschnitten werden.
- ... wird die Sehschärfe eines Kunden ermittelt.

15. Ein Praktikum in einem Betrieb ...

- ... soll dir einen Einblick in das Berufsleben geben.
- ... dient der Berufsvorbereitung.
- ... ist mit einer Berufsausbildung gleichzusetzen.
- ... bedeutet eine formale Qualifikation.

16. Pluslinsen sammeln parallel eingestrahles Licht und fokussieren es in ihrem Brennpunkt. Bei welcher dargestellten Linse handelt es sich um eine Pluslinse?

- A
 B
 C



17. Brillenlinsen werden aus geschmolzener Glasrohmasse gepresst. Wenn eine Linse 24 g wiegt, können aus 450 kg Rohmasse wie viele Gläserpaare hergestellt werden?

- 9375
 18.750
 37.775

18. Kontaktlinsen werden in formstabile bzw. harte und weiche Linsen unterschieden. Weiche Kontaktlinsen ...

- ... sind flexibel und passen sich der Form der Hornhaut an.
 ... schwimmen auf einem Tränenfilm.
 ... eignen sich besonders für Bürotätigkeiten.
 ... haben üblicherweise einen Durchmesser von 12–16 mm.

19. Ein Schaufenster soll mit 20 Herren- und 30 Damenbrillen dekoriert werden. In welchem Verhältnis stehen Herren- und Damenbrillen zueinander?

- 2:3
 1:3
 1:2
 4:5



20. Wofür steht die Abkürzung MwSt. auf Rechnungen?

- Mehrwertsteuer
 Mehrwertsteuer
 Mehrwertsteuer
 Mehrwertsteuer

21. Die Messbrille wird benutzt zum ...

- ... Einkleiden von Messdienern.
 ... Messen der Fehlsichtigkeit des Auges.
 ... Füllen von Biergläsern.
 ... Ablesen des Messschiebers.



22. Welche Tätigkeit gehört nicht zum Aufgabenfeld eines Augenoptikers/einer Augenoptikerin?

- die Herstellung von Brillenfassungen
 die Behandlung von Augenkrankheiten
 die Kundenberatung
 die Einarbeitung von Brillengläsern in Brillenfassungen

23. Die äußere Augenhaut des Menschen wird in zwei Abschnitte untergliedert, in die ...

- ... Regenbogenhaut (Iris).
 ... Lederhaut (Sclera).
 ... Hornhaut (Cornea).
 ... Netzhaut (Retina).

24. Die Begriffe Brutto- und Nettopreis sind unerlässlich für die Kalkulation von Preisen und die Bezahlung von Rechnungen.

- Der Nettopreis ist der Rechnungsbetrag inklusive der Umsatzsteuer.
- Der Bruttopreis ist der Rechnungsbetrag inklusive der Umsatzsteuer.
- Der Nettopreis ist der Rechnungsbetrag exklusive der Umsatzsteuer.
- Der Bruttopreis ist der Rechnungsbetrag exklusive der Umsatzsteuer.

25. Welche Werkstoffe werden von Augenoptikern/innen insbesondere bearbeitet?

- Watte
- Metall
- Glas
- Kunststoff



26. Wie heißt die Hauptstadt von Niedersachsen?

- Hannover
- Celle
- Osnabrück
- Wolfsburg



27. Brillen gibt es schon lange. Seit wann aber?

- Steinzeit
- Antike
- etwa 1200 n. Chr.
- 1722

28. Was versteht man unter dem Begriff »Inflation«?

- ein Gerät zur Bestimmung der Sehschwäche
- die Neuwahl des Bundestages
- den Kaufkraftverlust des Geldes
- ein Mittel zur Reinigung von Kontaktlinsen

29. In der Optik versteht man unter einem Prisma einen transparenten Körper, der zwei nicht planparallele Oberflächen besitzt und aus einem Material besteht, welches eine andere Brechzahl besitzt als die Umgebung. Mit einem Prisma kann man ...

- ... Licht in Farben zerlegen.
- ... Licht verstärken.
- ... UV-Strahlen filtern.

30. Wer hatte zuerst die Idee, das Auge mit einer geschliffenen optischen Linse zu unterstützen?

- der arabische Gelehrte Ibn al-Haitam
- die Physikerin Marie Curie
- der Wissenschaftler Albert Einstein
- die Firma Zeiss

Impressum

Herausgeber:
Westdeutscher Handwerkskammertag
Sternwartstraße 27–29, 40223 Düsseldorf

Verantwortlich:
Hauptgeschäftsführer Dipl.-Volksw. Reiner Nolten

In Kooperation mit: Zentralverband der Augenoptiker

handfest

Mit finanzieller Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union



EUROPÄISCHE UNION
Europäischer Sozialfonds

Ministerium für Arbeit,
Gesundheit und Soziales
des Landes Nordrhein-Westfalen
NAHER AM MENSCHEN

