

Position 1: Einstärkenbrillen

RZ

01	1. Das Auge / Vorderer Augenabschnitt	2.4
02	2. Schutzorgane	2.4
03	3. Sehbahnen zum Gehirn	2.4
04	4. Fehlsichtigkeiten / Vollkorrektur / Listingauge	2.4
05	5. Astigmatisches Auge / Korrekturmöglichkeiten / Glasarten	2.4
06	6. Heterophorie / Strabismus / Korrekturmöglichkeiten / Glasarten	2.4
07	7. Abbildungsfehler	2.4
08	8. Optische Eigenschaften von Gläsern / Sph. Asph. / Eigenvergrößerung / Iseikonische Gläser	2.4
09	1. Lichtentstehung / Dualismus vom Licht / Eigenschaften einer Lichtwelle	2.6
10	2. Brechung an planen und gewölbten Flächen	2.6
11	3. Dünne Linsen / Abbildungsfälle / Abbildungsmaßstab	2.6
12	4. Dicke Linsen / Hauptebenen / Scheitelbrechwert / Gauss	2.6
13	5. Spiegel	2.6
14	6. Farbenlehre / Spektren / Dispersion	2.6
15	7. AR Schicht / Beschichtungen	2.6
16	8. Beugung und Polarisation	2.6
17	1. Das Auge / Hinterer Augenabschnitt	2.7
18	2. Allgemeine Glasdaten / Mineral / Kunststoff / Phototrop	2.7
19	3. Anamnese	2.7
20	4. Zentrierung / Drehpunktforderung / HSA / Durchmesser	2.7

Position 2: Mehrstärkenbrillen

RZ

21	1. Farbsehen / Farbwahrnehmung / Wirkung aufs Auge / Farbenfehlsichtigkeiten / Veränderung im Alter	3.1
22	2. Akkommodation / Konvergenz / Pupillenfunktion	3.1
23	3. Sehschärfe / Visus / Veränderung im Alter	3.1
24	4. Erkrankungen des vorderen Augenabschnitts / Allergien	3.1
25	1. Presbyopie und deutliche Sehbereiche / Einstellpunkte	3.2
26	2. Mehrstärkengläser	3.2
27	3. Refraktive Chirurgie	3.2
28	4. Erkrankung des hinteren Augenabschnitts	3.2

Position 3: Zusatzverkauf

RZ

29	1. Kontaktlinsen verkaufen	4.1
30	2. Kontaktlinsen-Pflegemittel verkaufen	4.2
31	1. Nah-Optik	4.3
32	2. Fern-Optik	4.3

V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8
01							
	02						
		03					
			04				
				05			
					06		
						07	
09							08
	10						
		11					
			12				
				13			
					14		
						15	
			17				16
		18					17
	19					18	
20				20			
21				21			
	22				22		
		23				23	
			24				24
25							25
	26		26				
		27			27		
				28		28	
29		29		29		29	
	30		30		30		30
31		31		31		31	
	32		32		32		32

Die mündliche Prüfung ist in 3 Positionen aufgeteilt. Die drei Positionen sind wiederum in ihre Richtziele gegliedert, welche verschiedene Themengebiete beinhalten. Insgesamt gibt es 32 Themengebiete, die in 8 mögliche Prüfungsvarianten mit 7 Positionen aufgeteilt sind. Eine von den 8 möglichen Varianten wird 60 Minuten mündlich geprüft!

8. Optische Eigenschaften von Gläsern / Sph. Asph. / Eigenvergrößerung / Iseikonische Gläser Position 1: Einstärkenbrillen (Richtziel 2.4) **08**

Wissen	✓	✗	Verständnis	✓	✗	Anwendung	✓	✗	Bemerkungen
1) Glaseckzahlen - Mineral - Kunststoff			2) Index, Abbezahl, Dichte, UV-Kante (wie entstehen die Zahlen)			3) Eigenschaften		
5) Unterschied - Asphärisch zu Sphärisch - Asph. zu Ator. Gläser - Aussen- zu Innentorisch			6) Auswirkungen bei Asph. - bei der Zentrierung - bei Nahgläsern			4) Farbfehler		
8) Eigenvergrößerung			9) Definition Anisometropie			7) Optische Unterschiede		
11) Iseikonische Gläser			12) Beziehung Anisometropie / Aniseikonie			10) Auswirkungen Anisometropie - Aniseikonie - Diplopie - Toleranz 4%		
			13) Probleme mit unterschiedlichen Stärken - prismat. Nebenwirkung - ungleiche Vergrößerung - ungleiche Nahwirkung			14) Auswirkung bei Multifokal		
						15) Ursache - monokulare Aphakie / Katarakt-OP - unterschiedliche Baulängen d. Augen - ungleicher Brechwert d. Augen		

Die jeweils besprochenen Themen markieren und entsprechende Bemerkungen zuordnen!

kein bis mässiges Wissen	<input type="checkbox"/>	kein bis mässiges Verständnis	<input type="checkbox"/>	keine bis mässige Anwendung	<input type="checkbox"/>
gutes bis sehr gutes Wissen	<input type="checkbox"/>	gutes bis sehr gutes Verständnis	<input type="checkbox"/>	gute bis sehr gute Anwendung	<input type="checkbox"/>

NOTE:

Skizzen des Kandidaten/der Kandidatin sind diesem Blatt beizuheften!

