



EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2014

KRYTERIA OCENIANIA

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**

Oznaczenie arkusza: **M.30-01-14.08**

Oznaczenie kwalifikacji: **M.30**

Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

Kod egzaminatora

--	--	--	--	--	--

Data egzaminu

--	--	--	--	--	--	--	--

Dzień Miesiąc Rok

Zmiana

--

Numer PESEL zdającego*										Numer stanowiska		

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Numer stanowiska						

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

*Egzaminator wpisuje T,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo N, jeżeli
nie spełnił*

Rezultat 1. Karta obliczeń

1	Zapisane co najmniej 4 z wymienionych wymiarów oprawy: szerokość tarczy 44 mm, wysokość tarczy 24 mm, odległość między tarczami oprawy 24 mm, odległość między środkami geometrycznymi tarcz 68 mm, największy wymiar tarczy oprawy 44 mm						
2	Zapisana obliczona decentracja pozioma dla oka prawego, x_p : -2 mm w stronę nosa						
3	Zapisana obliczona decentracja pozioma dla oka lewego, x_L : +2 mm w stronę skroni						
4	Zapisana obliczona decentracja pionowa dla oka prawego i lewego, $y_p = y_L$: +2 mm do góry						
5	Zapisana obliczona średnica minimalna soczewki dla 1 oka: $\phi_{\min}OP = 50$ mm lub $\phi_{\min}OL = 50$ mm						
6	Zapisana transpozycja zapisu sferocylindrycznego, OP: sph -1,00 cyl +2,00 axe 90°						
7	Zapisana transpozycja zapisu sferocylindrycznego, OL: sph - 0,50 cyl +1,50 axe 90°						
8	Zapisana nazwa korygowanej wady wzroku, OP i OL: astygmatyzm mieszany lub prosty						
9	Zapisane parametry dobranej soczewki, OP: sph -1,00 cyl +2,00 o średnicy 60 mm						
10	Zapisane parametry dobranej soczewki, OL: sph -0,50 cyl +1,50 o średnicy 60 mm						

Rezultat 2. Wykonane okulary korekcyjne

1	Zgodność z receptą: moc soczewki oś cylindra, OP: sph +1,00 cyl -2,00 oś 0°						
2	Zgodność z receptą: moc soczewki oś cylindra, OL: sph +1,00 cyl -1,50 oś 0°						
3	Położenie środka optycznego: $PD_{OP} = 32$ mm						
4	Położenie środka optycznego: $PD_{OL} = 36$ mm						
5	Wysokość montażu środków optycznych: OP i OL = 14 mm od dolnego obrysu oprawy						

Numer stanowiska						

Rezultat 3. Obrobione soczewki okularowe w oprawie okularowej						
1	Soczewki stabilnie osadzone w oprawie okularowej					
2	Powierzchnie soczewek są gładkie, bez rys lub wykruszeń					
3	Kąt załamania krawędzi jest równomierny na obwodzie soczewek					
4	Oprawa bez zniekształceń i śladów przegrzań					
5	Zamki otwierają i zamykają się bez zacięć					
6	Okulary po wykonaniu są czyste, bez smug na soczewkach					
Przebieg 1. Przebieg wykonywania okularów korekcyjnych						
1	Zdający kalibrował dioptrymierz przed przystąpieniem do pomiaru mocy soczewek					
2	Zdający obsługiwał automat do obróbki obrzeży soczewek okularowych w sposób bezpieczny – zamknięta osłona automatu lub stosował okulary ochronne					
3	Zdający podczas ręcznego szlifowania soczewek okularowych korzystał z okularów ochronnych					
4	Zdający stosował właściwe narzędzia do wykonywanych czynności: montażu, modelowania i regulacji okularów/pomocy wzrokowej					
5	Zdający po wykonaniu i wymodelowaniu okularów korekcyjnych uporządkował stanowisko					

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis