

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2018
ZASADY OCENIANIA
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**
 Oznaczenie arkusza: **M.30-01-18.06**
 Oznaczenie kwalifikacji: **M.30**
 Numer zadania: **01**

Wypełnia egzaminator

 Kod ośrodka –

 Kod egzaminatora

 Data egzaminu
Dzień Miesiąc Rok

 Godzina rozpoczęcia egzaminu :

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 wymiarów

Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu w porównaniu do wymiarów oprawy wskazanych w Karcie wymiarów Ośrodka Egzaminacyjnego:

1	szerokość tarczy: 53 mm						
2	wysokość tarczy zmierzona z oprawy: 31 ±1,0 mm						
3	odległość między soczewkami: 18 mm						
4	odległość między środkami skrzynek: 71 mm						
5	największy wymiar tarczy oprawy zmierzony z oprawy: 53 mm ±1,0 mm						

Rezultat 2. Karta pomiarów okularów otrzymanych do naprawy

Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu w porównaniu do wyników pomiaru w Karcie pomiarów okularów otrzymanych do naprawy Ośrodka Egzaminacyjnego:

1	moc i oś soczewki prawej: zgodna z pomiarem Ośrodka Egzaminacyjnego (oś ± 2°)						
2	moc i oś soczewki lewej: zgodna z pomiarem Ośrodka Egzaminacyjnego (oś ± 2°)						
3	wysokość montażu OP: zgodna z pomiarem Ośrodka Egzaminacyjnego (±1,0 mm)						
4	wysokość montażu OL: zgodna z pomiarem Ośrodka Egzaminacyjnego (±1,0 mm)						
5	PD: OP zgodna z pomiarem Ośrodka Egzaminacyjnego (±1,0 mm)						
6	PD: OL zgodna z pomiarem Ośrodka Egzaminacyjnego (±1,0 mm)						

Numer
stanowiska

Rezultat 3. Karta obliczeń*Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu w porównaniu do wyników obliczeń wskazanych w Karcie obliczeń Ośrodka Egzaminacyjnego:*

1	zapis równoważny soczewki dla OP w cylindrze dodatnim: jest zgodny z obliczeniami Ośrodka Egzaminacyjnego						
2	zapis równoważny soczewki dla OL w cylindrze dodatnim: jest zgodny z obliczeniami Ośrodka Egzaminacyjnego						
3	zapis równoważny soczewki w cylindrze ujemnym soczewki dla OP: jest zgodny obliczeniami Ośrodka Egzaminacyjnego						
4	zapis równoważny soczewki w cylindrze ujemnym soczewki dla OL: jest zgodny obliczeniami Ośrodka Egzaminacyjnego						
5	decentracja pozioma oka prawego: 1,0 mm, w stronę skroni						
6	decentracja pionowa dla oka prawego: 2,0 mm, w dół						
7	minimalna średnica soczewki lewej: 59 mm						
8	dobrana soczewka prawa do realizacji zadania w cylindrze dodatnim: sph + 2,00 cyl +2,00 o średnicy 60 mm						

Rezultat 4. Okulary korekcyjne z wymienioną soczewką prawą*Uwaga! Oceny rezultatu należy dokonać po zakończeniu egzaminu:*

1	moc soczewki prawej: jest zgodna z mocą soczewki do wymiany w Ośrodku Egzaminacyjnym						
2	osie cylindrów soczewki prawej: są zgodne z pomiarem egzaminatora ($\pm 3^\circ$)						
3	rozstaw dla oka prawego PD _{OP} : jest zgodny z pomiarem egzaminatora 36,5 \pm 1,0 mm						
4	wysokość montażu soczewki prawej H _P : jest zgodna z pomiarem egzaminatora ($\pm 1,0$ mm)						
5	soczewka prawa: dopasowana do oprawy pod względem wielkości i kształtu						
6	stan soczewki prawej: brak zarysowań, wykluc i szczerb						
7	stan oprawy: bez odprysków i zniekształceń						
8	fasety w soczewce prawej: nie zawiera wyszczerbień						
9	zauszki okularów są: równoległe i równej długości, tworzą jedną linię po zamknięciu, końce zauszników odgięte lekko na zewnątrz						
10	okulary po naprawie: są czyste i brak smug na soczewce						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie okularów korekcyjnych*Zdający:*

1	zachował kolejność prac: pomiary mocy i osi soczewek, pomiary położenia i wysokości środków optycznych soczewek, wykonanie szablonu, wykonanie i montaż prawej soczewki						
2	stosował urządzenia wg kolejności: centroskop, automat, szlifierka ręczna						
3	załamał krawędzie soczewki przed próbnym osadzeniem jej w oprawie						
4	podczas ręcznego szlifowania soczewek okularowych korzystał z okularów ochronnych						
5	sprawił naprawione okulary na zgodność z Kartą pomiarów						
6	wymodelował okulary						
7	po wykonaniu okularów uporządkował stanowisko						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis