

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**
 Oznaczenie arkusza: **MEP.03-01-20.06-SG**
 Oznaczenie kwalifikacji: **MEP.03**
 Numer zadania: **01**
 Wersja arkusza: **SG**

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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

Egzaminatorze!

- Oceniaj prace zdających rzetelnie i z zaangażowaniem. Dokumentuj wyniki oceny.
- Stosuj przyjęte zasady oceniania w sposób obiektywny.
- Jeżeli zdający, wykonując zadanie egzaminacyjne, uzyskuje inne rezultaty albo pożądane rezultaty uzyskuje w inny sposób niż uwzględniony w zasadach oceniania lub przedstawia nietypowe rozwiązanie, ale zgodnie ze sztuką w zawodzie, to nadal oceniaj zgodnie z kryteriami zawartymi w zasadach oceniania. Informacje o tym, że zasady oceniania nie przewidują zaistniałej sytuacji, przekaż niezwłocznie w formie pisemnej notatki do Przewodniczącego Zespołu Egzaminacyjnego z prośbą o przekazanie jej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Notatka może być sporządzona odręcznie w trybie roboczym.
- Informuj przewodniczącego zespołu nadzorującego o wszystkich nieprawidłowościach zaistniałych w trakcie egzaminu, w tym w szczególności o naruszeniach przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i o podejrzeniach niesamodzielności w wykonaniu zadania przez zdającego.

Numer stanowiska							

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny		<i>Egzaminator wpisuje T, jeżeli zdający spełnił kryterium albo N, jeżeli nie spełnił</i>					
Rezultat 1: Karta pomiarów							
<i>W tabeli wpisano wyniki pomiarów oprawy w systemie skrzynkowym i zapisów równoważnych soczewek:</i>							
1	szerokość tarczy: 53 mm						
2	wysokość tarczy zmierzona z oprawy: 37 mm ($\pm 1,0$ mm)						
3	odległość między soczewkami: 18 mm						
4	odległość między środkami skrzynek: 71 mm						
5	największy wymiar tarczy oprawy zmierzony z oprawy: 55 mm ($\pm 1,0$ mm)						
6	zapis równoważny dwucylindryczny soczewki prawej: cyl +3,00 oś 90°; cyl +2,00 oś 180°						
7	zapis równoważny dwucylindryczny soczewki lewej: cyl +3,00 oś 180°; cyl +1,00 oś 180°						
8	zapis równoważny soczewki sferocylindrycznej prawej: sf +3,00 cyl -1,00 oś 180°						
9	zapis równoważny soczewki sferocylindrycznej lewej: sf +3,00 cyl -2,00 oś 90°						

Numer
stanowiska

Rezultat 2: Karta obliczeń

W tabeli wpisano wyniki obliczeń:

1	decentracji poziomej oka prawego: 0,5 mm w stronę nosa						
2	decentracji poziomej oka lewego: 0,5 mm w stronę skroni						
3	decentracji pionowej dla oka prawego i lewego: 2,0 mm do góry ($\pm 0,5$ mm)						
4	decentracji wypadkowej dla oka prawego: $x_w = 2,1$ mm (+0,5 mm)						
5	decentracji wypadkowej dla oka lewego: $x_w = 2,1$ mm (+0,5 mm)						
6	minimalnej średnicy soczewki prawej: 61,2 mm (± 1 mm)						
7	minimalnej średnicy soczewki lewej: 61,2 mm (± 1 mm)						
8	dobrej soczewki prawej do realizacji zadania: sf +2,00 cyl +1,00, o średnicy 65 mm						
9	dobrej soczewki lewej do realizacji zadania: sf +1,00 cyl +2,00 o, średnicy 65 mm						

Numer
stanowiska

Rezultat 3: Okulary korekcyjne

Sprawdzić po wykonaniu zadania czy:

1	moce obu soczewek zgodne z receptą						
2	osie cylindrów zgodne z receptą OP: $\pm 4^\circ$ i OL: $\pm 2^\circ$						
3	położenie środków optycznych soczewki prawej jest zgodne z decentracją poziomą: $x_p = 0,5 \pm 0,5$ mm, w stronę nosa i pionową $y_p = 2 \pm 1,0$ mm do góry						
4	położenie środków optycznych soczewki lewej jest zgodne z decentracją poziomą: $x_l = 0,5 \pm 0,5$ mm, w stronę skroni i pionową $y_l = 2 \pm 0,5$ mm do góry						
5	soczewki są dopasowane do oprawy pod względem wielkości i kształtu						
6	soczewki są bez zarysowań, wykluc, szczerb						
7	oprawa jest bez odprysków i zniekształceń						
8	zauszniaki okularów są wymodelowane: równoległe i równej długości, tworzą jedną linię po zamknięciu, końce zauszników odgięte lekko na zewnątrz						
9	okulary są czyste, bez smug na soczewkach						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Wykonanie okularów korekcyjnych

Zdający:

1	zidentyfikował soczewki (pomierzył moce i średnice)								
2	stosował przyrządy i urządzenia wg kolejności: dioptrymierz, centroskop, automat szlifierski								
3	załamał krawędzie soczewki przed próbnym osadzeniem ich w oprawie								
4	zachował przepisy bezpieczeństwa podczas ręcznego szlifowania soczewek okularowych korzystając z okularów ochronnych								
5	stosował cęgi z wkładkami z gumy do ustawienia osi soczewek w okularach (w przypadku braku konieczności dokonania korekty osi, należy zaliczyć)								
6	sprawił wykonane okulary na zgodność z receptą								
7	wymodelował okulary								
8	uporządkował stanowisko								

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis