

*Arkusze 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 odrębnie 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.

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

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

Rezultat 1: Karta pomiarów

W tabeli wpisano wyniki pomiarów oprawy w systemie skrzynkowym i zapisów równoważnych soczewek:

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°										

Rezultat 2: Karta obliczeń									
<i>W tabeli wpisano wyniki obliczeń:</i>									
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								

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	zauszniczki 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								

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