CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Układ graficzny © CKE 2019

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
ZASADY OCENIANIA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych**
Oznaczenie arkusza: **MG.30-01-19.06**
Oznaczenie kwalifikacji: **MG.30**
Numer zadania: **01**

PODSTAWA PROGRAMOWA 2017

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

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

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

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.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

		Numer stanowiska					
	Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny	*Egzaminator wpisuje **T**, jeżeli zdający spełnił kryterium albo **N**, jeżeli nie spełnił*					
Rezultat 1: Karta wymiarów							
1	szerokość tarczy: 54 mm						
2	wysokość tarczy zmierzona z oprawy: 35±1 mm						
3	odległość między soczewkami: 17 mm						
4	odległość między środkami skrzynek: 71 mm						
5	maksymalny wymiar tarczy oprawy zmierzony z oprawy: 54±1 mm						
6	zapis równoważny w cylindrze ujemnym soczewki prawej: sf +3,75 cyl -1,25 oś 90°						
7	zapis równoważny w cylindrze ujemnym soczewki lewej: sf +4,50 cyl -1,50 oś 160°						
8	zapis równoważny dwucylindryczny soczewki prawej: cyl +2,50 oś 90°; cyl +3,75 oś 180°						
9	zapis równoważny dwucylindryczny soczewki lewej: cyl +3,00 oś 160°; cyl +4,50 oś 70°						

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

		Numer stanowiska					
Rezultat 2: Karta obliczeń							
1	rozstaw źrenic okularów do odległości pośredniej dla oka prawego: PD_B = 36 mm						
2	rozstaw źrenic okularów do odległości pośredniej dla oka lewego: PD_B = 32 mm						
3	decentracja pozioma oka prawego: 0,5 mm w stronę skroni						
4	decentracja pozioma oka lewego: 3,5 mm w stronę nosa						
5	decentracja pionowa dla oka prawego: 2,5 mm, w dół						
6	decentracja pionowa dla oka lewego: 1,5 mm, w dół						
7	minimalna średnica soczewki prawej: 57±1 mm						
8	minimalna średnica soczewki lewej: 63±1 mm						
9	dobrana soczewka prawa: sf +3,75 cyl -1,50 o średnicy 65 mm						
10	dobrana soczewka lewa: sf +4,50 cyl -1,50 o średnicy 65 mm						

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

		Numer stanowiska					
Rezultat 3: Okulary korekcyjne							
1	moce obu soczewek zgodne z receptą						
2	osie cylindrów zgodne z receptą OP: ±4°						
3	osie cylindrów zgodne z receptą OL: ±4°						
4	rozstaw dla oka prawego PD_{OP}: 36±1 mm						
5	rozstaw dla oka lewego PD_{OL}: 32±1 mm						
6	wysokość montażu soczewki prawej: H_P = 15±1 mm						
7	wysokość montażu soczewki lewej: H_L = 16±1 mm						
8	soczewki są dopasowane do oprawy pod względem wielkości i kształtu						
9	stan obu soczewek: brak zarysowań, smug, wykłuć i szczerb						
10	stan oprawy: bez odprysków, bez zniekształceń, bez odbarwień, zauszniki są wymodelowane						

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

		Numer stanowiska					
Przebieg 1: Wykonanie okularów korekcyjnych							
Zdający:							
1	wyznaczył rozstaw źrenic						
2	stosował urządzenia wg kolejności: dioptromierz, 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	sprawdził wykonane okulary korekcyjne na zgodność z receptą						
6	wymodelował okulary						
7	uporządkował stanowisko						

Egzaminator ……. .....

imię i nazwisko *data i czytelny podpis*