

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
ZASADY OCENIANIA**
*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Nazwa kwalifikacji: **Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej**
 Oznaczenie arkusza: **E.27-01-16.05**
 Oznaczenie kwalifikacji: **E.27**
 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 ocenyEgzaminator wpisuje **T**,
jeżeli zdający spełnił
kryterium albo **N**, jeżeli
nie spełnił**Rezultat 1: KARTA BADANIA APARATU EKG** *wpisane*

1	nazwa oraz typ badanego urządzenia						
2	wartości czułości i szybkości przesuwu taśmy z jednostkami (np. czułość: 2,5/5/10/20 mm/mV, szybkość przesuwu taśmy: 5/10/25/50 mm/s)						
3	dane wykorzystywanego sprzętu (np. typ symulatora)						
4	tryb pracy aparatu EKG – 3 kanałowy						
5	wybrany tylko jeden zestaw odprowadzeń						
6	wartości czułości: 10 mm/mV (zgodna z dołączonym wydrukiem EKG)						
7	wartości prędkości zapisu: 50 mm/s (zgodna z dołączonym wydrukiem EKG)						
8	częstość rytmu serca obliczona na podstawie zarejestrowanego przebiegu						
9	przyczyna błędnego działania aparatu – wyłączony filtr sieciowy aparatu EKG						

Rezultat 2: Utworzone bazy danych*(zawiera GABINET, ORZECZENIA PHU WINTEST)*

1	Baza danych: GABINET zawiera pozycje: Lp, nazwisko imię, PESEL, nazwa firmy, adres firmy, data wydania orzeczenia, data ważności orzeczenia, badanie EKG, badanie Spirometria						
2	Baza danych: GABINET zawiera dane z plików: Rejestr badań.docx, Firmy.docx, Rejestr orzeczeń.xlsx oraz tabeli: FIRMY						
3	Dane w bazie GABINET posortowane ze względu na datę wydania orzeczenia						
4	Tabela dla firmy ORZECZENIA PHU WINTEST zawiera: nazwisko, imię, PESEL, data ważności orzeczenia						
5	Dane w tabeli ORZECZENIA PHU WINTEST posortowane ze względu na datę ważności orzeczenia						

Numer
stanowiska

Przebieg 1: Przebieg organizacji stanowiska pracy

1	zdający wykonywał połączenie symulatora z aparatem EKG przy odłączonym zasilaniu						
2	zdający założył rolkę papieru do aparatu EKG przed wykonaniem testów						
3	zdający zachowywał porządek na stanowisku pracy w czasie wykonywania zadania						

Przebieg 2: Przebieg wykonania testu aparatu EKG

1	przy HR=210 i czułości 10 mm/mV zdający wykonał test dla wszystkich prędkości przesuwu papieru podanych w instrukcji						
2	przy HR=60 i najmniejszej prędkości przesuwu papieru zdający wykonał test dla wszystkich wartości czułości podanych w instrukcji						
3	przy HR=60 i HR=90 oraz czułości 10 mm/mV zdający wykonał test dla najmniejszej prędkości przesuwu papieru podanej w instrukcji						

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis