


*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

Elementy podlegające ocenie/kryteria oceny

Egzaminator 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										

Przebieg 1: Przebieg organizacji stanowiska pracy										
1	zadający wykonywał połączenie symulatora z aparatem EKG przy odłączonym zasilaniu									
2	zadający założył rolkę papieru do aparatu EKG przed wykonaniem testów									
3	zadający 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 zadający wykonał test dla wszystkich prędkości przesuwu papieru podanych w instrukcji									
2	przy HR=60 i najmniejszej prędkości przesuwu papieru zadający wykonał test dla wszystkich wartości czułości podanych w instrukcji									
3	przy HR=60 i HR=90 oraz czułości 10 mm/mV zadający wykonał test dla najmniejszej prędkości przesuwu papieru podanej w instrukcji									

Egzaminator

imię i nazwisko

.....

data i czytelny podpis