

Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**  
 Oznaczenie kwalifikacji: **Z15**  
 Wersja arkusza: **X**

**Z.15-X-17.06**Czas trwania egzaminu: **60 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2017**  
**CZEŚĆ PISEMNA**

**Instrukcja dla zdającego**

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
  - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
  - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
  - wpisz swój numer PESEL\*,
  - wpisz swoją datę urodzenia,
  - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krerek w KARCIE ODPOWIEDZI:

A	B	C	D
---	---	---	---

9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

■	B	C	D
---	---	---	---

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

■	B	C	■
---	---	---	---

12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

**Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.**

***Powodzenia!***

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

### Zadanie 1.

Kleszcze Meissnera są stosowane w poradni

- A. ortodontycznej.
- B. periodontologicznej.
- C. chirurgii stomatologicznej.
- D. profilaktyki stomatologicznej.

### Zadanie 2.

Aparat do ozonoterapii jest wykorzystywany między innymi podczas

- A. leczenia ortodontycznego.
- B. badania zewnątrzustnego.
- C. badania wewnątrzustnego.
- D. leczenia endodontycznego.

### Zadanie 3.

W metodzie na sześć rąk druga asysta pracuje między godziną

- A. 2:00 a 4:00
- B. 3:00 a 9:00
- C. 8:30 a 12:30
- D. 9:00 a 10:00

### Zadanie 4.

W jaki sposób asystentka stomatologiczna powinna umyć ręce, a następnie założyć rękawiczki jednorazowe przed przystąpieniem do przygotowania znieczulenia?

- A. Wyłącznie techniką higieniczną.
- B. Techniką podstawową i chirurgiczną.
- C. Techniką higieniczną i zdezynfekować ręce.
- D. Techniką podstawową i zdezynfekować ręce.

### Zadanie 5.

Test Bowie-Dicka kontroluje zdolność autoklawu do

- A. wypełnienia komory powietrzem.
- B. pozbycia się powietrza z komory i utrzymania jego rezerwy.
- C. usunięcia powietrza z komory i uzyskania próżni w czasie cyklu sterylizacji.
- D. usunięcia i zdolności do utrzymania powietrza w autoklawie i ujednolicenia próżni.

### Zadanie 6.

Aby przygotować masę do wycisku czynnościowego, należy przygotować:

- A. miskę gumową, łopatkę do mieszania masy, łyżkę do bezzębna, masę silikonową.
- B. bloczek woskowany, szpatułkę metalową, łyżkę standardową, masę hydrokoloidalną.
- C. bloczek papierowy woskowany, szpatułkę metalową, łyżkę indywidualną, masę silikonową.
- D. płytkę szklaną, łopatkę do mieszania masy, łyżkę protetyczną do braków częściowych, masę hydrokoloidalną odwracalną.

**Zadanie 7.**

Do ustalenia wysokości zwarcia centralnego wykorzystuje się nożyk do wosku, palnik oraz

- A. wosk twardy, cyrkiel i modele gipsowe.
- B. wosk twardy, masę alginatową i modele gipsowe.
- C. wosk miękki, masę silikonową i modele gipsowe.
- D. wosk miękki, przyrząd Willisa i wzorniki zwarciove.

**Zadanie 8.**

Działanie karioprofilaktyczne wykazuje cement

- A. fosforanowy.
- B. glassjonomerowy.
- C. polikarboksylowy.
- D. cynkowo-siarczanowy.

**Zadanie 9.**

Preparaty wodorotlenkowo-wapniowe nietwardniejące, przeznaczone do pokrycia obnażenia miazgi, miesza się na

- A. bloczku woskowanym łopatką metalową, dodając wodę destylowaną.
- B. matowej stronie płytki szklanej łopatką plastikową, dodając sól fizjologiczną.
- C. matowej stronie jałowej płytki szklanej łopatką metalową jałową, dodając płyn.
- D. gładkiej stronie płytki szklanej zdezynfekowanej łopatką plastikową, dodając eugenol.

**Zadanie 10.**

Materiały kompomerowe stanowią połączenie cementu

- A. glassjonomerowego i ormoceru.
- B. glassjonomerowego i kompozytu.
- C. krzemowego i cementu karboksylowego.
- D. fosforanowego i cementu glassjonomerowego.

**Zadanie 11.**

Leki Parapasta, Depulpin i Caustinerf służą do

- A. lakierowania zębów.
- B. dewitalizacji miazgi.
- C. leczenia próchnicy głębokiej.
- D. dezynfekcji kanału korzeniowego.

**Zadanie 12.**

Końcówkę turbiny, która pracuje w sposób ciągły podczas szlifowania zębów pod most protetyczny, należy smarować co

- A. 10 minut.
- B. 20 minut.
- C. 30 minut.
- D. 40 minut.

**Zadanie 13.**

Przedstawione na ilustracji narzędzie jest wykorzystywane w gabinecie

- A. ortodoncji.
- B. profilaktyki.
- C. chirurgii stomatologicznej.
- D. protetyki stomatologicznej.

**Zadanie 14.**

Do czego służy raspator?

- A. Do trzymania języka.
- B. Do usuwania kamienia.
- C. Do trzymania policzka podczas zabiegu.
- D. Do oddzielania płata śluzówkowo-okostnowego od kości.

**Zadanie 15.**

Który materiał ścierny służy do ostrzenia kiret?

- A. Pumeks.
- B. Diament.
- C. Arkansas.
- D. Węglik spiekany.

**Zadanie 16.**

Wycisk u pacjenta, który w szczęce po stronie prawej ma usunięty ząb mądrości i siekacz, natomiast po stronie lewej nie ma siekaczy i kła, należy pobrać łyżką posiadającą

- A. niskie krawędzie i część podniebienną.
- B. wysokie krawędzie i wycięcie dla języka.
- C. wysokie krawędzie i uwypukloną część podniebienną.
- D. wysokie zewnętrzne krawędzie w odcinku przednim, w odcinkach bocznych obustronnie niskie krawędzie i część podniebienną.

**Zadanie 17.**

Magazynowanie odpadów medycznych pozostałych o kodzie 18 01 04 trwa tak długo, jak pozwalają na to właściwości, jednak nie dłużej niż

- A. 10 dni.
- B. 15 dni.
- C. 20 dni.
- D. 30 dni.

### Zadanie 18.

Metryczka na pojemnik z odpadami medycznymi powinna posiadać:

- A. kod odpadu, nazwę gabinetu, datę otwarcia pojemnika z odpadami medycznymi.
- B. kod odpadu, adres wytwórcy odpadu, datę otwarcia pojemnika z odpadami medycznymi.
- C. nazwę odpadu, adres wytwórcy odpadu, datę zamknięcia pojemnika z odpadami medycznymi.
- D. kod odpadu, adres wytwórcy odpadu, datę otwarcia i zamknięcia pojemnika z odpadami medycznymi.

### Zadanie 19.

Która próchnica najczęściej dotyczy osób młodych, u których szkliwo jest jeszcze słabo zmineralizowane?

- A. Ostra.
- B. Wtórna.
- C. Nietypowa.
- D. Przewlekła.

### Zadanie 20.

Do której klasy Blacka zalicza się ubytki w otworach ślepych siekaczy górnych bocznych?

- A. I
- B. II
- C. III
- D. IV

### Zadanie 21.

Którą wadę zgryzu przedstawia ilustracja?

- A. Zgryz głęboki.
- B. Zgryz otwarty.
- C. Zgryz krzyżowy.
- D. Zgryz przewieszony.



### Zadanie 22.

Podczas lakowania zęba lakiem szczelinowym światłoutwardzalnym konieczne jest użycie lampy

- A. Beyond.
- B. Perby'ego.
- C. termicznej.
- D. polimeryzacyjnej.

**Zadanie 23.**

Zabiegiem, w którym oczyszcza się głębokie kieszonki dziąsłowe po nacięciu i odchyleniu dziąsła, jest

- A. polishing.
- B. repolishing.
- C. kiretaż otwarty.
- D. kiretaż zamknięty.

**Zadanie 24.**

Do ekstrakcji zęba – siekacza przyśrodkowego w szczęce – asystentka stomatologiczna powinna przygotować zestaw diagnostyczny, dźwignię prostą Beina oraz

- A. kleszcze proste, łyżeczkę zębodołową prostą.
- B. kleszcze proste, łyżeczkę zębodołową zagiętą.
- C. kleszcze esowate, łyżeczkę zębodołową zagiętą.
- D. kleszcze esowate z trzpieniem po stronie prawej.

**Zadanie 25.**

Do podania znieczulenia przewodowego zęba – trzonowca pierwszego prawego żuchwy – należy zastosować środek znieczulający oraz

- A. system The Wand z krótką igłą.
- B. strzykawkę typu Luer i długą igłą.
- C. strzykawkę typu Luer i krótką igłą.
- D. strzykawkę typu karpula i krótką igłą.

**Zadanie 26.**

Która metoda szczotkowania zalecana jest małym dzieciom oraz osobom upośledzonym?

- A. Bassa.
- B. Fonesa.
- C. Chartersa.
- D. Stillmanna.

**Zadanie 27.**

Podczas wykonywania zabiegu metodą pracy na sześć rąk pierwsza asysta ma własną strefę pracy między godziną

- A. 2:00 a 4:00
- B. 9:00 a 10:00
- C. 8:30 a 12:30
- D. 12:00 a 13:00

**Zadanie 28.**

Jak należy postąpić z zanieczyszczonymi krwią kleszczami Tomasa Bertena po zabiegu?

- A. Przed umieszczeniem w wanience opłukać kleszcze wodą.
- B. Przed umieszczeniem w wanience przetrzeć kleszcze preparatem dezynfekcyjnym.
- C. Umieścić kleszcze bezpośrednio po zabiegu w wanience z preparatem dezynfekcyjnym.
- D. Wypłukać kleszcze pod bieżącą wodą oraz umieścić je w wanience z preparatem dezynfekcyjnym.

**Zadanie 29.**

Asystentka po zabiegu lakowania zęba materiałem światłoutwardzalnym powinna poinformować pacjenta o konieczności

- A. spożywania twardych pokarmów, aby lak się utwardził.
- B. przestrzegania białej diety, aby materiał się nie przebarwił.
- C. powstrzymania się od jedzenia i picia przez minimum 45 minut.
- D. wizyty w gabinecie w przypadku, gdy odkruszy się kawałek laku.

**Zadanie 30.**

Które zalecenie należy przekazać pacjentowi po zabiegu lakierowania zębów lakierem o żółtym zabarwieniu?

- A. Stosować białą dietę.
- B. Spożywać soki owocowe.
- C. Przyjmować twarde pokarmy, aby kolor się stał.
- D. Nie płukać, nie pić, nie jeść przez około 1 godzinę.

**Zadanie 31.**

Występujące u pacjenta zawroty głowy, napad głodu, spocona skóra mogą świadczyć

- A. o ataku paniki.
- B. o hiperkalemii.
- C. o hipoglikemii.
- D. o hiperglikemii.

**Zadanie 32.**

Podczas ataku padaczki należy

- A. zastosować w stosunku do pacjenta pozycję Trendelenburga.
- B. włożyć pacjentowi między łuki zębowe twarde przedmiot.
- C. chronić przede wszystkim głowę pacjenta.
- D. ułożyć pacjenta w pozycji bezpiecznej.

**Zadanie 33.**

W trakcie zabiegu u pacjenta wystąpiło nagłe krwawienie z nosa. Postępowanie w tym przypadku zgodne z procedurami zawodowymi to

- A. położenie pacjenta na boku, zimny okład na czole.
- B. położenie pacjenta w pozycji ustalonej bezpiecznej, lód na nasadzie nosa.
- C. posadzenie pacjenta z głową odchyloną do tyłu, zimne okłady na karku i czole.
- D. posadzenie pacjenta z głową pochyloną do przodu, zimny kompres na karku i nasadzie nosa.

**Zadanie 34.**

U pacjenta siedzącego na krześle, oczekującego na zabieg, nastąpiło zatrzymanie krążenia. Co należy wykonać w pierwszej kolejności w celu udzielenia pomocy?

- A. Zsunąć pacjenta z krzesła, ochraniając jego głowę.
- B. Zsunąć pacjenta z krzesła, chroniąc kończyny górne i dolne.
- C. Pozostawić chorego na krześle, obserwować i ochraniać głowę.
- D. Pozostawić chorego na krześle i podtrzymywać go, żeby nie upadł.

**Zadanie 35.**

W celu sprawdzenia ciśnienia tętniczego krwi metodą osłuchową należy użyć

- A. otoskopu.
- B. stetoskopu.
- C. glukometru.
- D. oflamoskopu.

**Zadanie 36.**

U pacjenta wystąpiły objawy niedocukrzenia. W celu sprawdzenia bieżącego poziomu glukozy należy

- A. sprawdzić odruch źrenic.
- B. odesłać pacjenta do szpitala.
- C. pobrać krew żylną i odesłać do laboratorium.
- D. pobrać krew włosniczkową i użyć glukometru.

**Zadanie 37.**

Ząb mleczny pierwszy trzonowy dolny po stronie lewej w systemie FDI określa się jako

- A. 36
- B. 46
- C. 74
- D. 85

**Zadanie 38.**

Orzeczenie lekarskie jest częścią dokumentacji

- A. zbiorowej zewnętrznej.
- B. zbiorowej wewnętrznej.
- C. indywidualnej wewnętrznej.
- D. indywidualnej zewnętrznej.

**Zadanie 39.**

Określ rodzaj zamieszczonego zdjęcia rentgenowskiego.

- A. Zgryzowe.
- B. Cefalometryczne.
- C. Pantomograficzne.
- D. Skrzydłowo-zgryzowe.





**Zadanie 40.**

Test chemiczny będący dokumentacją procesu sterylizacji w autoklawie należy przechowywać przez okres

- A. 8 lat.
- B. 10 lat.
- C. 15 lat.
- D. 20 lat.