

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

**Z.15-X-19.01**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**  
**Rok 2019**  
**CZEŚĆ PISEMNA**

**Instrukcja dla zdającego**

- Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
- 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.
- Arkusze egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
- Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
- Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
- Czytaj uważnie wszystkie zadania.
- Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
- Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krerek w KARCIE ODPOWIEDZI:

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

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

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	D
-------------------------------------	---	---	---

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

<input checked="" type="checkbox"/>	B	C	<input checked="" type="checkbox"/>
-------------------------------------	---	---	-------------------------------------

- 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 Bertena są stosowane w poradni

- A. protetycznej.
- B. chirurgicznej.
- C. zachowawczej.
- D. ortodontycznej.

### Zadanie 2.

Przedstawione na ilustracji narzędzie jest przeznaczone do

- A. kondensacji gutaperki.
- B. łyżeczkowania zębodołu.
- C. usuwania złogów nazębnych.
- D. usuwania próchnicowej zębiny.



### Zadanie 3.

W której poradni wykorzystuje się przedstawione na ilustracji narzędzia?

- A. Protetycznej.
- B. Chirurgicznej.
- C. Ortodontycznej
- D. Periodontologicznej.



### Zadanie 4.

Spalanie, wyparzanie i promieniowanie stosuje się w metodach dezynfekcji

- A. fizycznych.
- B. chemicznych.
- C. biologicznych.
- D. mechanicznych.

### Zadanie 5.

Przeprowadzając proces sterylizacji z umieszczonym testem Sporal A w komorze autoklawu, asystentka stomatologiczna przeprowadza kontrolę

- A. fizyczną.
- B. termiczną.
- C. chemiczną.
- D. biologiczną.

### **Zadanie 6.**

Do ustalania wysokości zwarcia centralnego należy przygotować:

- A. wosk, lusterko, nożyczki.
- B. nożyk, wzorniki zgryzowe, palnik.
- C. masę alginatową, łyżkę wyciskową, palnik.
- D. frez, masę do wycisku czynnościowego, nożyk.

### **Zadanie 7.**

Do odbudowy korony zęba, w którym został opracowany ubytek klasy IV według Blacka, asystentka stomatologiczna powinna przygotować

- A. pasek metalowy.
- B. pasek celuloidowy.
- C. formówkę typu Ivory.
- D. formówkę białostocką.

### **Zadanie 8.**

Który cement można zastosować jako wypełnienie stałe w ubytku zęba V klasy Blacka?

- A. Glasjonomerowy.
- B. Polikarboksylowy.
- C. Cynkowo-fosforanowy.
- D. Tlenkowo-cynkowo-eugenolowy.

### **Zadanie 9.**

W celu przygotowania czasowego wypełnienia o działaniu między innymi odontotropowym należy zarobić tlenek cynku

- A. z eugenolem.
- B. z solą fizjologiczną.
- C. z wodą destylowaną.
- D. z kwasem ortofosforowym.

### **Zadanie 10.**

Preparaty służące do tamowania krwawienia w jamie ustnej należą do środków

- A. cytotoksycznych.
- B. hemostatycznych.
- C. odontotropowych.
- D. dewitalizacyjnych.

**Zadanie 11.**

Przedstawione na ilustracji narzędzie jest wykorzystywane w gabinecie do

- A. wykrywania próchnicy w zębie.
- B. przepłukiwania kieszonki patologicznej.
- C. mierzenia głębokości kieszonek dziąsłowych.
- D. kondensacji bocznej gutaperki w kanale korzeniowym.

**Zadanie 12.**

Torebkę papierowo-foliową po wypakowaniu kleszczy ekstrakcyjnych należy umieścić w worku koloru

- A. żółtego.
- B. bordowego.
- C. czerwonego.
- D. niebieskiego.

**Zadanie 13.**

Gazik nasączony 70% spirytusem po dezynfekcji ampułki znieczulającej asystentka stomatologiczna powinna wyrzucić do pojemnika opisanego kodem

- A. 18 01 01
- B. 18 01 03
- C. 18 01 04
- D. 18 01 10

**Zadanie 14.**

Resztki amalgamatu dentystycznego należy umieścić w worku koloru

- A. żółtego.
- B. czarnego.
- C. czerwonego.
- D. niebieskiego.

**Zadanie 15.**

Ile testów biologicznych należy użyć do kontroli procesu sterylizacji, gdy autoklaw ma komorę o pojemności 21 litrów?

- A. 1 test.
- B. 2 testy.
- C. 3 testy.
- D. 4 testy.

### Zadanie 16.

Pojemnik twardościenny przeznaczony do utylizacji zużytych igieł iniekcyjnych może być wypełniony maksymalnie do

- A. 1/3 jego objętości.
- B. 2/3 jego objętości.
- C. 1/2 jego objętości.
- D. 3/4 jego objętości.

### Zadanie 17.

Abrazja powstaje w wyniku

- A. działania czynników chemicznych.
- B. obciążeń zgryzowych działających na ząb.
- C. ścierania zębów przez twarde przedmioty.
- D. procesu chemicznego bez udziału bakterii.

### Zadanie 18.

Proces stopniowego ścierania twardych tkanek zębów w wyniku ich wzajemnego kontaktu to

- A. erozja.
- B. atrycja.
- C. abfrakcja,
- D. demastykacja.

### Zadanie 19.

Nadmierny wzrost szczęki we wszystkich kierunkach określa się jako

- A. mikrogenia.
- B. makrogenia.
- C. mikrognacja.
- D. makrognacja.

### Zadanie 20.

Który rodzaj próchnicy powstaje wokół wypełnienia lub po jego wypadnięciu?

- A. Wtórna.
- B. Okrężna.
- C. Nietypowa.
- D. Początkowa.

### Zadanie 21.

Dysfunkcją mogącą się przyczynić do rozwoju wady zgryzu **nie jest**

- A. oddychanie przez usta.
- B. nieprawidłowa wymowa.
- C. przerost migdałka gardłowego.
- D. nawykowe podpieranie bródki.

**Zadanie 22.**

Która metoda szczotkowania zalecana jest dzieciom w wieku przedszkolnym?

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

**Zadanie 23.**

Które ćwiczenia mięśniowe w ortodoncji przeprowadza się bez czynnego udziału pacjenta, przy pomocy innej osoby lub przyrządów?

- A. Wolne.
- B. Bierne.
- C. Prowadzone.
- D. Izometryczne.

**Zadanie 24.**

Kontaktowa profilaktyka fluorkowa stosowana u dzieci w wieku powyżej 6 lat, polegająca na szczotkowaniu zębów 0,5÷1% roztworem fluorku sodu, to metoda

- A. Torella.
- B. Knutsona.
- C. Cieszyńskiego.
- D. Berggrena-Welandera.

**Zadanie 25.**

Podczas wykonywania zabiegu metodą pracy na sześć rąk strefa pracy drugiej asysty znajduje się między

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

**Zadanie 26.**

W jakiej odległości od jamy ustnej pacjenta powinien być podawany nakładacz zarówno w metodzie jednoręcznej przekazywania instrumentów, jak i oburęcznej?

- A. 5÷8 cm
- B. 10÷15 cm
- C. 20÷25 cm
- D. 30÷35 cm

**Zadanie 27.**

W metodzie oburęcznej przekazywania instrumentów

- A. lewa ręka jest ręką podającą i odbierającą.
- B. prawa ręka jest ręką podającą i odbierającą.
- C. prawa ręka podaje narzędzia, lewa ręka odbiera je.
- D. lewa ręka podaje narzędzia, prawa ręka odbiera je.

**Zadanie 28.**

Lekarz prosząc o narzędzie K-File w rozmiarze 25, według zasad standaryzacji ISO podczas leczenia endodontycznego, oczekuje, że otrzyma narzędzie w kolorze

- A. białym.
- B. zielonym.
- C. niebieskim.
- D. czerwonym.

**Zadanie 29.**

Uchwyt szary narzędzia endodontycznego K-Reamers oznacza, że zgodnie z zasadami standaryzacji ISO jest ono w rozmiarze

- A. 06
- B. 08
- C. 10
- D. 15

**Zadanie 30.**

Stanowisko pracy pierwszej asysty w pracy na sześć rąk znajduje się między godzinami

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

**Zadanie 31.**

Która igła służy do wypełnienia kanału pastą endodontyczną?

- A. Luera.
- B. Millera.
- C. Lentulo.
- D. KD-Fine.

**Zadanie 32.**

Do ekstrakcji korzenia zęba 22 należy użyć kleszczy

- A. prostych.
- B. esowatych.
- C. bagnetowych.
- D. esowatych z trzpieniem.

**Zadanie 33.**

Który zestaw narzędzi należy przygotować do ekstrakcji przedtrzonowca górnego po stronie prawej?

- A. Dźwignię boczną Beina, kleszcze proste, łyżeczkę zębodołową zagiętą.
- B. Dźwignię prostą Beina, kleszcze esowate, łyżeczkę zębodołową prostą.
- C. Dźwignię boczną Beina, kleszcze esowate, łyżeczkę zębodołową zagiętą.
- D. Dźwignię prostą Beina, kleszcze esowate z trzpieniem, łyżeczkę zębodołową prostą.

**Zadanie 34.**

Do sporządzenia dwóch litrów 0,5% płynu dezynfekcyjnego wykorzystuje się

- A. 1990 ml wody + 10 ml koncentratu.
- B. 1980 ml wody + 20 ml koncentratu.
- C. 1970 ml wody + 30 ml koncentratu.
- D. 1960 ml wody + 40 ml koncentratu.

**Zadanie 35.**

Pastę endodontyczną Endomethasone N zarabia się

- A. z eugenolem.
- B. z kamfenolem.
- C. z płynem Lugola.
- D. z wodą destylowaną.

**Zadanie 36.**

Preparat wybielający Endoperox należy zarobić szpatułką metalową na matowej powierzchni szklanej płytki

- A. z gliceryną.
- B. z eugenolem.
- C. z wodą utlenioną.
- D. z wodą destylowaną.

**Zadanie 37.**

Na pojemniku preparatu dezynfekcyjnego są zamieszczone symbole B, Tbc, które oznaczają, że spektrum działania preparatu obejmuje

- A. spory i wirusy.
- B. wirusy i grzyby.
- C. bakterie i prątki gruźlicy.
- D. grzyby, bakterie i spory.

**Zadanie 38.**

W jaki sposób należy dokonać pomiaru tętna na tętnicy promieniowej u dorosłego pacjenta?

- A. Całą dłonią.
- B. Kciukiem i palcem wskazującym.
- C. Palcem wskazującym i środkowym.
- D. Palcem serdecznym i wskazującym.

**Zadanie 39.**

Oznaczając ząb pierwszy trzonowy mleczny górny po stronie prawej w systemie Haderupa, asystentka stomatologiczna powinna wpisać w dokumentacji

- A. 54
- B. 16
- C. 04+
- D. +IV



**Zadanie 40.**

Sektor prawy żuchwy oznacza się cyfrą

- A. III
- B. IV
- C. V
- D. VI