



Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia**

Oznaczenie kwalifikacji: **Z.14**

Wersja arkusza: **X**

**Z.14-X-15.08**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2015**

### **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”:

<input checked="" type="checkbox"/>	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.

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

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.

W której strefie pracy zespołu stomatologicznego, pracującego metodą na cztery ręce, należy przekazywać narzędzia?

- A. Statycznej.
- B. Operacyjnej.
- C. Dynamicznej.
- D. Demarkacyjnej.

### Zadanie 2.

Dla prawidłowej higieny jamy ustnej protezę całkowitą po wyjęciu z ust i umyciu należy przechowywać

- A. w wodzie.
- B. owiniętą w mokrą ligninę.
- C. w płynie antyseptycznym.
- D. na sucho, w specjalnym pojemniku.

### Zadanie 3.

Zabieg polegający na wcieraniu 20% azotanu srebra w powierzchnię zębów to

- A. lakowanie.
- B. wybielanie.
- C. impregnacja.
- D. lakierowanie.

### Zadanie 4.

Który etap lakowania zęba mlecznego oznaczono na podanym schemacie symbolem X?

**Oczyszczenie bruzd → wyplukanie → osuszenie → wytrawianie 90-120 sekund → wyplukanie → osuszenie → X → polimeryzacja 20-40 sekund**

- A. Aplikacja laku.
- B. Naświetlanie światłem.
- C. Opracowanie wiertłem.
- D. Wytrawianie 60 sekund.

### Zadanie 5.

Przed przystąpieniem do zabiegu fluoryzacji kontaktowej metodą Knutsona w celu zwiększenia końcowego efektu zabiegu należy

- A. wytrawić szkliwo.
- B. użyć systemu wiążącego.
- C. posmarować dziąsła wazeliną.
- D. oczyścić powierzchnie zębów pastą.

### **Zadanie 6.**

Wykorzystując jednorazowe lub silikonowe łyżki higienistka przeprowadza zabieg

- A. okładów.
- B. wcierania.
- C. pędzlowania
- D. lakierowania.

### **Zadanie 7.**

Do zabiegu profilaktyki fluorkowej metodą Torella należy zastosować roztwór fluorku sodu o stężeniu procentowym

- A. 0,02%
- B. 0,2%
- C. 1%
- D. 2%

### **Zadanie 8.**

Higienistka stomatologiczna na zlecenie lekarza dentystry, w ramach swojej działalności zawodowej, może wykonywać zabieg

- A. usuwania złogów nazębnych.
- B. usunięcia zęba paradontalnego.
- C. zaopatrzenia rany poekstrakcyjnej.
- D. szlifowania guzków zębów mlecznych.

### **Zadanie 9.**

Ćwiczenie polegające na kłaskaniu językiem stosuje się w rehabilitacji czynności

- A. żucia.
- B. ssania.
- C. połykania.
- D. oddychania.

### **Zadanie 10.**

Do przygotowania 3 litrów 0,5% roztworu roboczego preparatu dezynfekcyjnego należy przygotować:

- A. 1,5 ml koncentratu i 2 985 ml wody
- B. 15 ml koncentratu i 2 985 ml wody
- C. 15 ml koncentratu i 3 000 ml wody
- D. 150 ml koncentratu i 2 850 ml wody

### **Zadanie 11.**

Po skalingu u pacjenta z zapaleniem przyzębia należy zastosować

- A. żywicę.
- B. wytrawiacz.
- C. środek dewitalizujący.
- D. lakier chlorheksydynowy.

### **Zadanie 12.**

Cementy glassjonomerowe przeznaczone do cementowania należą do typu

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

### **Zadanie 13.**

Lekiem dozębodołowym, zakładanym w powikłaniach zapalno-bólowych po ekstrakcjach zębów, jest

- A. Nipas.
- B. Endosal.
- C. Cresophene.
- D. Antyformina.

### **Zadanie 14.**

Sporządzając zapotrzebowanie na materiały niezbędne do wykonania zabiegu lapisowania zębów, należy zamówić

- A. azotan srebra.
- B. lakier chlorheksydynowy.
- C. lakier fluorkowy.
- D. cement polikarboksylowy.

### **Zadanie 15.**

Do oddzielania płata śluzówkowo-okostnowego podczas zabiegu chirurgicznego służy

- A. skalpel.
- B. raspator.
- C. hak tępy.
- D. odgryzacz kostny.

**Zadanie 16.**

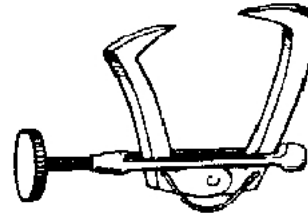
Rysunek przedstawia igłę

- A. Druxa.
- B. Millera.
- C. Lentulo.
- D. Schlemmera.

**Zadanie 17.**

Przedstawione na rysunku narzędzie to rozsuwacz złożony

- A. Elliota.
- B. Egglera.
- C. Ivory'ego.
- D. Perry'ego.

**Zadanie 18.**

Do przygotowania amalgamatu należy użyć

- A. pistoletu.
- B. nakładacza.
- C. przenośnika.
- D. wstrząsarki do amalgamatu.

**Zadanie 19.**

Posiew w stacji sanitarno-epidemiologicznej należy wykonać po zastosowaniu do kontroli procesu sterylizacji wskaźnika

- A. fizycznego.
- B. chemicznego.
- C. biologicznego.
- D. chemicznego wewnętrznego.

**Zadanie 20.**

Higienistka, wypełniając kartę stomatologiczną, dokonała błędnego zapisu. W celu dokonania korekty powinna

- A. użyć korektora, prosząc lekarza o zaparafowanie.
- B. założyć nową kartę, a kartę z błędnym zapisem zniszczyć.
- C. zakreślić błąd czarnym długopisem i poprosić lekarza o zaparafowanie.
- D. skreślić błąd czerwonym długopisem i poprosić lekarza o zaparafowanie.

### **Zadanie 21.**

W systemie znakowania FDI sektor IV obejmuje zęby

- A. 55 i 54
- B. 64 i 65
- C. 75 i 74
- D. 84 i 85

### **Zadanie 22.**

Zdjęcia rentgenowskie pacjentów stomatologicznych przechowuje się przez

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

### **Zadanie 23.**

W systemie amerykańskim symbol 24 oznacza ząb stały

- A. przedtrzonowiec przyśrodkowy górny lewy.
- B. przedtrzonowiec boczny górny lewy.
- C. siekacz przyśrodkowy dolny lewy.
- D. siekacz boczny dolny prawy

### **Zadanie 24.**

Odpady amalgamatu dentystycznego należy umieścić w żółtym pojemniku oznaczonym kodem

- A. 18 01 03
- B. 18 01 04
- C. 18 01.06
- D. 18 01 10

### **Zadanie 25.**

Stały drugi trzonowiec dolny prawy ma następujące korzenie:

- A. 1 mezialny, 1 dystalny.
- B. 2 policzkowe, 1 podniebienny.
- C. 2 podniebienne, 1 policzkowy.
- D. 1 policzkowy, 1 podniebienny.

### **Zadanie 26.**

Przyczyną erozji twardych tkanek zęba jest

- A. fizjologiczne starcie.
- B. chemiczne współdziałanie pożywienia z zębami.
- C. proces mechaniczny włączający kontakt zęb-zęb.
- D. mechaniczne współdziałanie pożywienia z zębami.

### Zadanie 27.

Wadą zgryzu w stosunku do płaszczyzny poziomej jest

- A. zgryz otwarty.
- B. zgryz przewieszony.
- C. tyłożuchwie czynnościowe.
- D. przodożuchwie czynnościowe.

### Zadanie 28.

Liczba PUWz w danej populacji lub u jednej osoby z uzębieniem stałym informuje o liczbie zębów

- A. zdrowych.
- B. przebarwionych.
- C. dotkniętych próchnicą.
- D. pokrytych płytką bakteryjną.

### Zadanie 29.

Za pomocą którego wskaźnika ocenia się grubość złogów nazębnych umiejscowionych w okolicy szyjki zęba w czterech przestrzeniach dziąsłowych?

- A. Pl.I.
- B. OHI.
- C. Fuksynowego.
- D. Fuksynowego uproszczonego.

### Zadanie 30.

W ocenie stanu higieny jamy ustnej wskaźnikiem OHI kryterium 3 oznacza się

- A. ząb bez nalotu i zabarwienia.
- B. pokrycie nalotem powyżej 2/3 korony zęba.
- C. zabarwienie obejmujące do 2/3 powierzchni korony zęba.
- D. obfite nagromadzenie miękkich złogów w kieszonce dziąsłowej.

### Zadanie 31.

Używając kryteriów wskaźnika periodontologicznego CPTIN, higienistka zanotowała oceny dla kolejnych sekstantów w szczęce. Dla sekstantu II (13 – 23) otrzymany wynik to 1. O czym ten wynik informuje?

- A. O zdrowym przyzębiu.
- B. O krwawieniu przy zgłębnikowaniu.
- C. O kieszonkach dziąsłowym do 6 mm i więcej.
- D. O kieszonkach głębokich do 3 mm i obecności kamienia.

### Zadanie 32.

Ubytek próchnicowy umiejscowiony na powierzchni okluzyjnej zębów trzonowych i przedtrzonowych należy do klasy Blacka

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

### Zadanie 33.

Do odlania modeli orientacyjnych należy wykorzystać

- A. masę alginatową.
- B. masę silikonową.
- C. gips protetyczny.
- D. воск protetyczny.

### Zadanie 34.

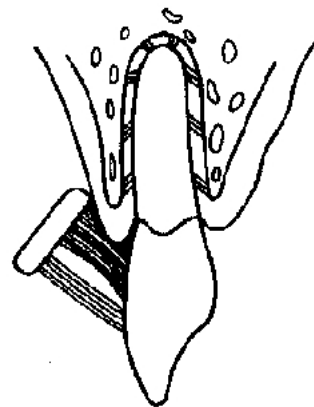
Główną zaletą szczotkowania zębów metodą Bassa jest

- A. dokładne polerowanie uzupełnień protetycznych.
- B. usuwanie płytki bakteryjnej z kieszonek dziąsłowych.
- C. skuteczne oczyszczania przestrzeni międzyzębowych.
- D. możliwość stosowania u dzieci w wieku przedszkolnym.

### Zadanie 35.

Przy której metodzie szczotkowania zębów należy ułożyć szczotkę w sposób przedstawiony na rysunku?

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



### Zadanie 36.

W rehabilitacji czynności oddychania istotą ćwiczeń według Rogersa jest ruch

- A. cofania żuchwy.
- B. wysuwania żuchwy do przodu.
- C. podobny do płukania jamy ustnej.
- D. wypychania językiem siekaczy dolnych.



### **Zadanie 37.**

U dzieci 5-6 letnich do rehabilitacji czynności oddychania i wzmacniania mięśnia okrężnego ust zamiast ćwiczeń Skalouda higienistka stomatologiczna może przeprowadzić ćwiczenia

- A. z dropsem do ssania.
- B. z zabawami słownymi z sylabami „ka”, „ga”.
- C. z krążkiem Friela.
- D. ze szpatułką drewnianą zagryzaną między przednimi zębami.

### **Zadanie 38.**

Higienistka, przygotowując zajęcia profilaktyczne z zakresu higieny jamy ustnej dla grup przedszkolnych, w pierwszej kolejności powinna

- A. spotkać się z grupą podopiecznych.
- B. przygotować scenariusz zajęć dla grupy.
- C. przygotować materiały i nagrody za współpracę.
- D. otrzymać pozwolenie od lekarza pierwszego kontaktu.

### **Zadanie 39.**

Pozytywny skutek edukacji zdrowotnej można osiągnąć przekazując wiadomości w taki sposób, aby odbiorca rozumiał przy użyciu przykładów i komunikatywnego języka stawiane mu wymagania. Taka edukacja będzie prowadzona zgodnie z zasadą

- A. reedukacji.
- B. aktywności.
- C. motywowania.
- D. receptywności.

### **Zadanie 40.**

Podczas zabiegu wykonywanego laserem dentystycznym w celu ochrony należy użyć

- A. fartucha foliowego.
- B. czepka ochronnego.
- C. okularów ochronnych.
- D. ochraniaczy na obuwiu.