

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

Symbol kwalifikacji: **Z.14**

Wersja arkusza: **SG**

Z.14-SG-24.06

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2024
CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 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 kratek 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!

Zadanie 1.

W której strefie zespołu stomatologicznego należy ustawić fotelik lekarza pracującego metodą duo?

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

Zadanie 2.

Do pracy w żuchwie należy ustawić głowę pacjenta przyjmowanego w pozycji leżącej tak, aby płaszczyzna zgryzowa jego zębów

- A. dolnych była równoległa do podłogi.
- B. górnych była równoległa do podłogi
- C. dolnych była prostopadła do podłogi.
- D. górnych była prostopadła do podłogi.

Zadanie 3.

Którą czynność wykonuje asysta w I podstrefie podczas pracy metodą duo?

- A. Myje ręce.
- B. Obsługuje komputer.
- C. Dbą o suchość pola zabiegowego.
- D. Zarabia materiały do wypełnienia ubytku.

Zadanie 4.

Która dziedzina stomatologii zajmuje się zapobieganiem i leczeniem schorzeń przyzębia oraz błony śluzowej jamy ustnej?

- A. Protetyka.
- B. Periodontologia.
- C. Chirurgia szczękowa.
- D. Ortopedia szczękowa.

Zadanie 5.

Zabieg radektomii polega na

- A. wyłyzeczkowaniu zębodołu po ekstrakcji zęba.
- B. usunięciu zawartości patologicznej kieszonki dziąsłowej.
- C. usunięciu jednego z korzeni zęba wielokorzeniowego, bez naruszenia jego korony.
- D. odcięciu 1/3 przywierzchołkowej części korzenia zęba wraz ze zmianą okołowierzchołkową.

Zadanie 6.

Całkowicie zwichniętego zęba, do czasu jego replantacji, **nie wolno** przechowywać

- A. w mleku.
- B. w chusteczce.
- C. w soli fizjologicznej w pojemniku.
- D. w ślinie w przedsionku jamy ustnej.

Zadanie 7.

Które zalecenie dotyczy postępowania po zabiegu impregnacji zębiny?

- A. Dokładnie wyszczotkować zęby.
- B. Nie pić i nie jeść przez 2 godziny.
- C. Płukać jamę ustną 0,02% roztworem chlorheksydyny.
- D. Nie jeść przez 24 godziny pokarmów barwiących zęby.

Zadanie 8.

Pomiar ciśnienia krwi należy wykonać

- A. w pozycji stojącej pacjenta.
- B. co najmniej po 5 minutach odpoczynku pacjenta.
- C. poniżej stawu łokciowego w rzucie tętnicy ramiennej.
- D. powyżej stawu łokciowego w rzucie tętnicy promieniowej.

Zadanie 9.

Metoda Berggrena-Welandera polega na

- A. płukaniu jamy ustnej 2% roztworem fluorku sodu.
- B. szczotkowaniu zębów 2% roztworem fluorku sodu.
- C. szczotkowaniu zębów 0,5÷1% roztworem fluorku sodu.
- D. płukaniu jamy ustnej 0,2÷0,5% roztworem fluorku sodu.

Zadanie 10.

W profilaktyce próchnicy zębów istotnym czynnikiem jest ograniczenie spożywania

- A. protein.
- B. lipidów.
- C. aminokwasów.
- D. węglowodanów.

Zadanie 11.

Wykonując u pacjenta lakowanie zęba mlecznego, po oczyszczeniu, wyplukaniu i osuszeniu bruzd tego zęba, należy je następnie

- A. pogłębić wiertłem.
- B. pokryć lakiem szczelinowym.
- C. naświetlić lampą polimeryzacyjną.
- D. wytrawić 37% kwasem ortofosforowym.

Zadanie 12.

Preparat, którego głównym składnikiem jest węglan wapnia, należy zastosować podczas zabiegu

- A. kiretażu.
- B. lapisowania.
- C. piaskowania.
- D. ozonoterapii.

Zadanie 13.

Pacjentom z przebarwieniami tetracyklinowymi zębów zaleca się

- A. założenie licówek na korony zębów.
- B. pokrycie koron zębów glassjonomerem.
- C. wykonywanie okładów z wody utlenionej.
- D. wygładzanie ostrych brzegów koron zębów.

Zadanie 14.

Do usunięcia złogów poddziąsłowych zlokalizowanych na powierzchniach mezjalnych zębów trzonowych należy użyć kirety Gracey

- A. 1/2
- B. 9/10
- C. 11/12
- D. 13/14

Zadanie 15.

Przygotowując pierwszą warstwę silikonowego wycisku dwuwarstwowego metodą ręczną, należy

- A. zarobić składniki masy w misce gumowej plastikowym mieszadłem.
- B. zmieszać w pistolecie do mas silikonowych masę o konsystencji light body.
- C. zagnieść palcami pastę bazową i katalizator do uzyskania masy o jednorodnej konsystencji.
- D. zmieszać łopatką na bloczku papierowym odcinki pasty i katalizatora o jednakowej długości.

Zadanie 16.

Który materiał ma zastosowanie w leczeniu biologicznym miazgi zębów?

- A. Kompomer.
- B. Glassjonomer.
- C. Cement fosforanowy.
- D. Wodorotlenek wapnia.

Zadanie 17.

Który lek jest składnikiem uszczelniającej pasty endodontycznej Endomethasone N?

- A. Etanol.
- B. Evicrol.
- C. Endosal.
- D. Eugenol.

Zadanie 18.

Metalową klamrę koferdamu bezpośrednio po zabiegu należy

- A. umyć pod bieżącą wodą.
- B. zanurzyć w spirytusie skażonym.
- C. zanurzyć w roztworze preparatu dezynfekcyjnego.
- D. przetrzeć chusteczką nasączoną środkiem do dezynfekcji.

Zadanie 19.

Sporządzając zapotrzebowanie na materiał stomatologiczny do pobrania kęska zgryzowego, należy uwzględnić

- A. wosk modelowy.
- B. masę alginatową.
- C. kalkę zwarciovą.
- D. gips dentystyczny.

Zadanie 20.

Przedstawiona na ilustracji okrągła podkładka na części pracującej instrumentu endodontycznego to

- A. finger.
- B. plugger.
- C. endogrip.
- D. endostop.



Zadanie 21.

Na ilustracji przedstawiono łyżki do wykonania

- A. wycisków.
- B. fluoryzacji.
- C. jonoforezy.
- D. lapisowania.

**Zadanie 22.**

Biologiczną metodą kontroli procesu sterylizacji przeprowadzaną okresowo, informującą o fakcie zabicia drobnoustrojów, jest test

- A. SPS.
- B. Helix.
- C. Sporal A.
- D. Bowie&Dick`a.

Zadanie 23.

W gabinecie stomatologicznym dokumentację procesu sterylizacji należy przechowywać przez okres minimum

- A. 5 lat.
- B. 10 lat.
- C. 15 lat.
- D. 20 lat.

Zadanie 24.

Który system znakowania zębów wykorzystuje oznaczanie zębów za pomocą dwóch cyfr arabskich?

- A. Viohla.
- B. Palmera.
- C. Haderupa.
- D. Zsigmondy`ego.

Zadanie 25.

Dolny lewy pierwszy trzonowiec mleczny należy oznaczyć jako

- A. 16, 6+
- B. 46, 6-
- C. 74, -04
- D. 84, 04-

Zadanie 26.

Uzupełniając w karcie choroby pacjenta oznaczenia dystalnej, językowej i policzkowej powierzchni zęba należy wpisać

- A. DJP
- B. DLB
- C. MSV
- D. MOD

Zadanie 27.

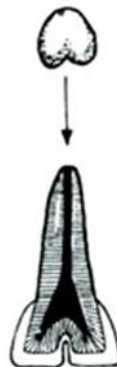
Przebieżnię zawarta między płaszczyzną oczodołową Simona a płaszczyzną Kantorowicza-Izarda, służąca do analizy profilu twarzy po ukończeniu 7-go roku życia, jest nazywana polem

- A. anatomicznym.
- B. biometrycznym.
- C. morfologicznym.
- D. cefalometrycznym.

Zadanie 28.

Przedstawioną na rysunku nieprawidłowość zębową określa się jako ząb

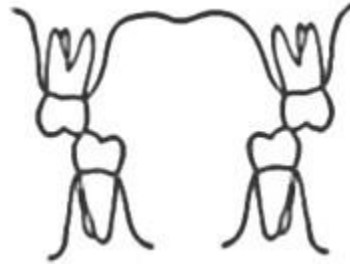
- A. zlany.
- B. zrośnięty.
- C. bliźniaczy.
- D. nadliczbowy.



Zadanie 29.

Którą wadę zgryzu przedstawia rysunek?

- A. Progenię.
- B. Retrogenię.
- C. Zgryz głęboki.
- D. Zgryz przewieszony.

**Zadanie 30.**

Kod 1 objawów chorobowych służący do określenia kategorii potrzeb leczniczych przyzębia, w badaniu wskaźnikiem CPITN, oznacza

- A. stan prawidłowy przyzębia.
- B. krwawienie podczas zglębniowania.
- C. występowanie kamienia nad- i poddziąsłowego.
- D. obecność kieszonek dziąsłowych o głębokości 3,5-5,5 mm.

Zadanie 31.

Najczęściej spotykanym stanem przedrakowym w jamie ustnej, powstającym w wyniku rogowacenia nabłonka błony śluzowej jamy ustnej, występującym w postaci białej plamy lub tarczki i głównie dotyczącym pacjentów w wieku 50-70 lat, jest

- A. afta.
- B. kandydoza.
- C. leukoplakia.
- D. erytroplakia.

Zadanie 32.

Ile wynosi wartość wskaźnika PUWp pacjenta, u którego podczas badania zębów stwierdzono: 1 ubytek próchnicowy klasy V według klasyfikacji Blacka, 1 ubytek próchnicowy MOD, 2 wypełnienia ubytków klasy I według klasyfikacji Blacka oraz brak 2 zębów?

- A. 6
- B. 8
- C. 12
- D. 16

Zadanie 33.

Numerację zębów w systemie amerykańskim rozpoczyna się od ostatniego trzonowca strony

- A. lewej szczęki.
- B. lewej żuchwy.
- C. prawej szczęki.
- D. prawej żuchwy.

Zadanie 34.

Na której ilustracji przedstawiono wiertło do korekty zgryzu, które należy zastosować po zalakowaniu zęba?



Ilustracja 1.



Ilustracja 2.



Ilustracja 3.



Ilustracja 4.

- A. Na ilustracji 1.
- B. Na ilustracji 2.
- C. Na ilustracji 3.
- D. Na ilustracji 4.

Zadanie 35.

Pacjentowi należy pobrać wycisk podstawowy masą o gęstej konsystencji, a po jego odpowiednim opracowaniu należy wykonać na jego bazie wycisk uzupełniający (korekcyjny) z zastosowaniem masy o rzadkiej konsystencji.

Opis w ramce dotyczy pobierania wycisku

- A. orientacyjnego alginatowego.
- B. czynnościowego silikonowego.
- C. dwuwarstwowego dwufazowego.
- D. dwuwarstwowego jednofazowego.

Zadanie 36.

Ilustracja przedstawia pacjenta prezentującego ćwiczenie mięśniowe zalecane przy zaburzeniach

- A. dotylnych.
- B. pionowych.
- C. doprzecznych.
- D. poprzecznych.

**Zadanie 37.**

Który aparat ortodontyczny prosty, stosowany do ćwiczeń wzmacniających mięśnie warg i policzków, jest zaprezentowany na ilustracji?

- A. Retainer.
- B. Krążek Friela.
- C. Płytkę podniebienną.
- D. Płytkę przedsionkową.

**Zadanie 38.**

Profilaktyka fluorkowa endogenna polega na stosowaniu

- A. żeli z fluorem.
- B. płukanek z fluorem.
- C. pianek fluorkowych.
- D. tabletek fluorkowych.

Zadanie 39.

Higienistka stomatologiczna, udzielając porady na temat kontrolowania spożycia węglowodanów, stosuje elementy profilaktyki

- A. wad zgryzu.
- B. próchnicy zębów.
- C. chorób przyzębia.
- D. chorób błony śluzowej.

Zadanie 40.

Która metoda szczotkowania zębów może być stosowana przy użyciu miękkiej szczoteczki, w przypadku nasilonego stanu zapalnego dziąseł?

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