

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-17.01

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

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

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 10 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

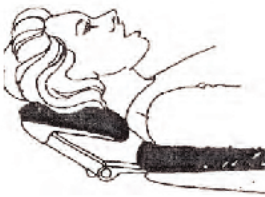
Zadanie 1.

W celu usunięcia osadu na powierzchniach językowych siekaczy dolnych higienistka powinna zająć miejsce na godzinie

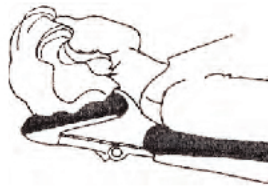
- A. 2:00
- B. 6:00
- C. 10:00
- D. 12:00

Zadanie 2.

Które ułożenie głowy pacjenta obowiązuje podczas wykonywania zabiegu w obrębie powierzchni policzkowych zębów w szczęcie po stronie lewej?



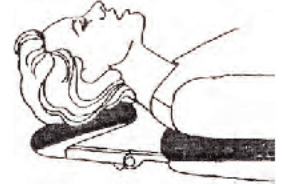
A.



B.



C.



D.

Zadanie 3.

Jak nazywa się zabieg polegający na wycięciu nadmiarów dziąsła?

- A. Resekcja.
- B. Hemisekcja.
- C. Radektomia.
- D. Gingiwektomia.

Zadanie 4.

Którą końcówkę roboczą należy zastosować do ultradźwiękowej kondensacji gutaperki?



A.



B.



C.

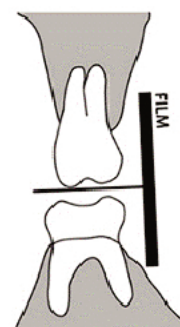


D.

Zadanie 5.

Wskaż rodzaj zamieszczonego zdjęcia rentgenowskiego.

- A. Izometryczne.
- B. Panoramiczne.
- C. Cefalometryczne.
- D. Skrzydłowo-zgryzowe.



Zadanie 6.

Zamieszczone w ramce zapisy stanowią zalecenia pozabiegowe dla pacjenta

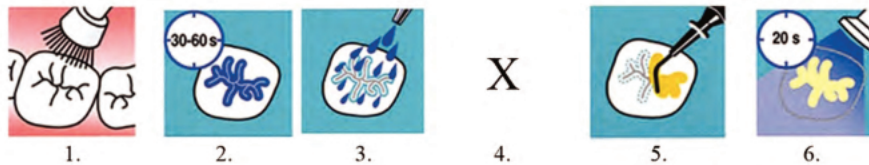
- A. po założeniu aparatu stałego.
- B. po wykonaniu zabiegu implantacji.
- C. po zacementowaniu koron protetycznych.
- D. po otrzymaniu protez akrylowych całkowitych.

Zalecenia dla pacjenta
<p><i>Używać szczotki posiadającej włókna o stożkowym kształcie.</i></p> <p><i>Nie stosować pasty z substancją ścierną.</i></p> <p><i>Do mycia można stosować szare mydło.</i></p> <p><i>Nie dokonywać samodzielnych poprawek.</i></p>

Zadanie 7.

Stanem chorobowym występującym w układzie stomatognatycznym, polegającym na wzmożonym napięciu mięśni żucia, którego przyczyną może być ogólny stres pacjenta, jest

- A. anestezja.
- B. analgezja.
- C. hiperpatia.
- D. mioartropatia.

Zadanie 8.

Która czynność wykonywana podczas zabiegu lakowania zębów została zaznaczona literą X?

- A. Osuszenie zęba.
- B. Piaskowanie bruzd.
- C. Kontrola zgryzowa.
- D. Opracowanie szczelin.

Zadanie 9.

Ćwiczenie Skalouda polega

- A. na staniu na baczność i maksymalnym wysuwaniu żuchwy do przodu.
- B. na unoszeniu rąk w czasie wciągania powietrza i ich opuszczaniu w chwili wydechu.
- C. na wciąganiu powietrza przez nos i przerzucaniu go w przedsionku jamy ustnej przy zwartych wargach, jak przy płukaniu.
- D. na wkładaniu płytki przedsionkowej bokiem do przedsionka jamy ustnej i jej wyjmowaniu po linii prostopadłej do łuków zębowych.

Zadanie 10.

Zabiegiem polegającym na zgrubnym i wykończeniowym oczyszczaniu koron, szyjek i korzeni ze zmineralizowanych złogów nazębnych jest

- A. paiting.
- B. scaling.
- C. stripping.
- D. polishing.

Zadanie 11.

Zdjęcie przedstawia pacjenta podczas wykonywania ćwiczenia

- A. Friela.
- B. Mouna.
- C. Rogersa.
- D. Baume'a.



Zadanie 12.

Lekarz dentysta wykonuje zabieg odbudowy zęba materiałem kompozytowym. Po wytrawieniu ubytku należy przygotować

- A. lak.
- B. liner.
- C. primer.
- D. kompozyt.

Zadanie 13.

Czynność przedstawiona na ilustracji wykonywana jest podczas zabiegu

- A. wybielania.
- B. fluoryzacji.
- C. szynowania.
- D. lakierowania.



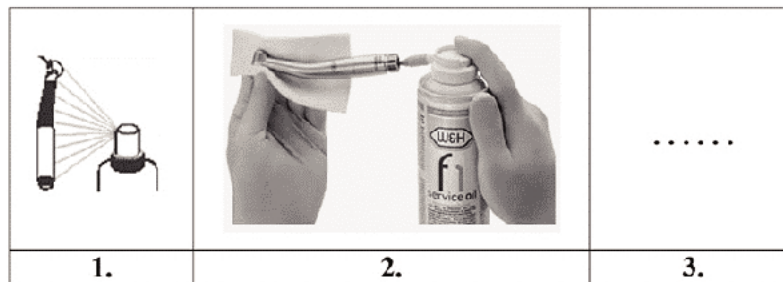
Zadanie 14.

Który środek uzupełniający, służący utrzymaniu prawidłowej higieny pomiędzy dziąsłem a przęsłem mostu, powinna zalecić higienistka stomatologiczna?

- A. Gumę do żucia.
- B. Nić retrakcyjną.
- C. Nić Super Floss.
- D. Taśmę dentystyczną.

Zadanie 15.

Wybierz brakującą czynność wykonywaną w celu przygotowania końcówki turbiny do sterylizacji.



- A. Umieszczenie końcówki turbiny w myjce ultradźwiękowej.
- B. Umieszczenie końcówki turbiny w wanience dezynfekcyjnej.
- C. Umieszczenie końcówki turbiny w pakietach foliowo-papierowych.
- D. Umieszczenie końcówki turbiny w sterylizatorze na suche powietrze.

Zadanie 16.

Niezbędnym elementem wyposażenia gabinetu ortodontycznego są, służące do formowania łuków, kleszcze

- A. Luera.
- B. Bertena.
- C. Angle'a.
- D. Meissnera.

Zadanie 17.

Które kleszcze są używane do usuwania korzeni górnych?



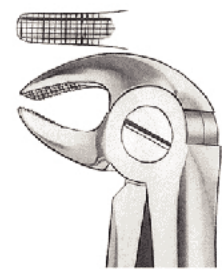
A.



B.



C.



D.

Zadanie 18.

Jak często należy przeprowadzać wewnętrzną kontrolę procesu sterylizacji testem biologicznym i zlecać jego analizę?

- A. Co tydzień.
- B. Raz na miesiąc.
- C. Jeden raz w roku.
- D. Dwa razy w roku.

Zadanie 19.

Wybierz zapis, który w dokumentacji medycznej pacjenta oznacza drugi trzonowiec mleczny górny prawy.

- A. 6+
- B. +VII
- C. 55
- D. -VI

Zadanie 20.

Jak zapisać w elektronicznej kartotece pacjenta następujące dane: „Ząb drugi przedtrzonowiec dolny prawy, powierzchnia styczna przyśrodkowa i żująca”?

- A. 45 D/O
- B. 24 B/O
- C. 45 M/O
- D. 85 M/O/D

Zadanie 21.

Którym symbolem należy opisać kartotekę pacjenta poradni chirurgii stomatologicznej?

- A. Mz/_1
- B. Mz/St-7
- C. Mz_Ch/16
- D. Mz_St/260

Zadanie 22.

Pacjent poradni chirurgicznej został poddany ekstrakcji zębów trzonowych przed wykonaniem protezy całkowitej dolnej. Biorąc pod uwagę czas gojenia kości po usunięciu zęba, termin rozpoczęcia leczenia protetycznego powinien zostać ustalony

- A. za tydzień.
- B. za dwa tygodnie.
- C. za trzy tygodnie.
- D. za sześć tygodni.

Zadanie 23.

Na diagramie zębowym pacjenta z uzębieniem częściowym stałym przed numerem zęba w dolnym prawym kwadrancie powinna znaleźć się liczba

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 7

-	-	-	-	-	-	C	C	-	-	-	-	-	-
17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27
7	6	5	4	3	2	1	31	32	33	34	35	36	37
		W	W	-	V	-	-	K	K	W			

Zadanie 24.

Tkanką łączną, wypełniającą szczelinę między korzeniem zęba a kością zębodołu, jest

- A. dziąsło.
- B. cement.
- C. ozębna.
- D. kostniwo.

Zadanie 25.

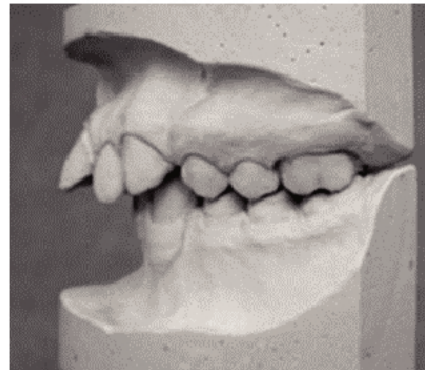
Proces patologicznej utraty szkliwa i zębiny w postaci ubytków klinowych, spowodowany siłami biomechanicznego obciążenia wywołanego nieprawidłowym zgryzem, to

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

Zadanie 26.

Którą wadę ortodontyczną, według Orlik-Grzybowskiej, przedstawia rysunek?

- A. Tyłozgryz całkowity.
- B. Przodozgryz częściowy.
- C. Przodożuchwie czynnościowe.
- D. Tyłozgryz z retruzją siekaczy górnych.

**Zadanie 27.**

Ile wynosi zębowy wskaźnik intensywności próchnicy u dwóch pacjentów, u których stwierdzono:

- pierwszy pacjent – stan zębów stałych 28, w tym:
 - 3 zęby z próchnicą na powierzchni okluzyjnej
 - 5 zębów z próchnicą na powierzchni okluzyjno-mezjalnej
- drugi pacjent – stan zębów stałych 28, w tym:
 - 4 zęby z próchnicą na powierzchni okluzyjnej
 - 2 zęby na powierzchni okluzyjno-dystalnej
 - 2 zęby na powierzchni mezjalno-okluzyjno-dystalnej?

- A. 8
- B. 13
- C. 16
- D. 27

Zadanie 28.

U nieletniego pacjenta wykonano badanie wskaźnikiem CPITN. O czym informują wyniki z 2 i 5 sekstantu?

- A. O zdrowym przyzębiu.
- B. O kamieniu nazębnym poddąślowym.
- C. O krwawieniu z dziąseł po zgłębnikowaniu.
- D. O kieszonkach dąślowych powyżej 6 mm.

wyniki	2	1	2
	17	11	26
	46	31	36
wyniki	2	1	2

Zadanie 29.

Urządzeniem umożliwiającym sygnalizację dźwiękową zbliżania się narzędzia do otworu fizjologicznego kanału korzeniowego jest

- A. velscope.
- B. endometr.
- C. pulpometr.
- D. diagnost.

Zadanie 30.

Wybierz prawidłową kolejność wykonywania zapisanych w zamieszczonej tabeli czynności podczas zarabiania gipsu.

- A. 4, 1, 2, 5, 3
- B. 4, 2, 3, 1, 5
- C. 4, 1, 2, 3, 5
- D. 4, 2, 1, 3, 5

1.	Wlać 1 miarkę wody do miski
2.	Wsypać gips
3.	Odczekać aż ostatnia porcja gipsu nie zostanie wchłonięta przez wodę
4.	Przygotować miskę silikonową i szpatułkę metalową
5.	Wymieszać na jednolitą masę

Zadanie 31.

Wybierz przydatny element w profilaktyce indywidualnej pacjenta z wysoką aktywnością próchnicy.

- A. Ustalenie diety.
- B. Test Dentocult LB.
- C. Testy czynnościowe.
- D. Wybarwienie płytki.

Metoda profilaktyki	Elementy metody
Testy ślinowe	Oznaczanie zdolności buforowej i wskaźnika sekrecji
Wywiad dietetyczny	Porada dietetyczna, zakaz spożywania słodczy między posiłkami
Kontrola higieny jamy ustnej

Zadanie 32.

Do przeprowadzenia profilaktyki metodą Berggrena-Wellandera wykorzystuje się

- A. pędzelek.
- B. lakier fluorowy.
- C. szczoteczkę do zębów.
- D. kubek z roztworem NaF.

Zadanie 33.

W celu aktywacji standardowej płytki przedsionkowej należy

- A. zmoczyć płytkę zimną wodą.
- B. rozgrzać płytkę nad palnikiem.
- C. zanurzyć płytkę w gorącej wodzie.
- D. umieścić płytkę w wodzie utlenionej.

Zadanie 34.

W którym kierunku należy kierować strumień wydychanego powietrza w wiatraczek podczas ćwiczeń stosowanych przy zaburzeniach dotylnych?

- A. Nisko, do klatki piersiowej.
- B. Na prawą stronę do ramienia.
- C. Wysoko do przodu przed głową.
- D. Na lewą stronę na wysokości serca.

Zadanie 35.

Które ćwiczenia należy zastosować u dziecka z przetrwałym, niemowlęcym sposobem połykania?

- A. Dmuchanie piórka.
- B. Ćwiczenia Rogersa.
- C. Ćwiczenia Skalouda.
- D. Ćwiczenia z dropsem.

Zadanie 36.

Pacjent cierpiący na szkorbut posiada niedobór

- A. witaminy A.
- B. witaminy B₁.
- C. witaminy C.
- D. witaminy D.

Zadanie 37.

Która metoda szczotkowania jest szczególnie skuteczna w usuwaniu płytki bakteryjnej z kieszonek dziąsłowych?

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

Zadanie 38.

Do usunięcia silnych przebarwień nikotynowych należy użyć

- A. piaskarki.
- B. kirety Gracey.
- C. lasera biostymulacyjnego.
- D. skalera ultradźwiękowego.

Zadanie 39.

Do zabiegu usuwania złogów poddziąsłowych z powierzchni mezjalnych zębów bocznych należy wybrać kiretę Gracey oznaczoną numerem

- A. 1/2.
- B. 5/6.
- C. 11/12.
- D. 13/14.

Zadanie 40.

Warunkiem ochrony wzroku zespołu stomatologicznego jest równomierne i pozbawione efektu pulsacji oświetlenie ogólne w całym gabinecie o natężeniu nie mniejszym niż

- A. 200 luksów.
- B. 300 luksów.
- C. 500 luksów.
- D. 1000 luksów.

