

*Arkusze zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Układ graficzny © CKE 2016



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-16.05

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
CZĘŚĆ 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 krater 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.

Naczelną zasadą, stosowaną przez asystę w metodzie oburęcznego przekazywania instrumentów używanych głównie podczas zabiegów chirurgicznych, jest

- A. podawanie i przejmowanie ich lewą ręką.
- B. podawanie i przejmowanie ich prawą ręką.
- C. podawanie ich lewą ręką, a przejmowanie prawą.
- D. podawanie ich prawą ręką, a przejmowanie lewą.

Zadanie 2.

Biorąc pod uwagę wysokość siedzenia asysty w stosunku do wysokości siedzenia lekarza, aby asysta miała pełną kontrolę wizualną pola zabiegowego linia jej wzroku powinna znajdować się powyżej linii wzroku lekarza

- A. o 15÷20 cm.
- B. o 20÷25 cm.
- C. o 25÷30 cm.
- D. o 30÷35 cm.

Zadanie 3.

Metodę pracy, w której lekarz dentysta pracuje bez asysty, przyjmując leżącego pacjenta, określa się nazwą

- A. „centro”.
- B. „centris”.
- C. „centric”.
- D. „centrica”.

Zadanie 4.

Pacjentowi po zabiegu lakierowania zębów należy zalecić

- A. stosowanie „białej diety”.
- B. przepłukanie ust po zabiegu.
- C. używanie pasty wybielającej w dniu zabiegu.
- D. powstrzymanie się od jedzenia przez 45 minut.

Zadanie 5.

Ze względu na nadwrażliwość i możliwość wtórnych przebarwień po zabiegu wybielania pacjent powinien stosować dietę zawierającą

- A. kwaśne i kolorowe owoce.
- B. napoje w postaci kawy i herbaty.
- C. warzywa typu marchew, pomidory, buraki.
- D. produkty typu mleko, jogurty naturalne, kefiry.

Zadanie 6.

W czasie zabiegu stomatologicznego lekarz stomatolog zauważył u pacjenta objawy zwiastujące wystąpienie hipoglikemii. W sytuacji, gdy pacjent jest przytomny, należy mu podać do spożycia

- A. zimną wodę.
- B. słodką herbatę.
- C. gorzką herbatę.
- D. przegotowaną wodę.

Zadanie 7.

Elementem przedstawionym na zdjęciu stosowanym w uzupełnianiu braków zębowych jest

- A. overlay.
- B. implant z koroną.
- C. nakład na implancie.
- D. ćwiek okołomiazgowy.



Zadanie 8.

W ramach kompetencji zawodowych higienistka stomatologiczna może wykonać zabieg

- A. kiretażu otwartego.
- B. fluoryzacji kontaktowej.
- C. usunięcia zęba paradontalnego.
- D. szlifowania guzków zębów mlecznych.

Zadanie 9.

W odzwyczajaniu dziecka od ssania palca można zastosować płytkę

- A. Schwarza.
- B. podniebienną McNeila.
- C. ćwiczebną podniebienną.
- D. przedsionkową Schönherra.

Zadanie 10.

Prosty aparat ortodontyczny, widoczny na zdjęciu, służy do wzmacniania mięśnia

- A. żwacza.
- B. bródkowego.
- C. okrężnego ust.
- D. skrzydłowego przyśrodkowego.



Zadanie 11.

Pacjentowi z wadą zgryzu zalecono zwiększanie napięcia mięśnia okrężnego ust przez układanie warg do gwizdania. W tym przypadku zastosowano leczenie w postaci ćwiczeń mięśniowych

- A. biernych.
- B. wolnych.
- C. prowadzonych.
- D. izometrycznych.

Zadanie 12.

Pacjentowi z problemem erozji zębów higienistka powinna zalecić w celu ograniczenia działania kwasów

- A. picie soków owocowych przez słomkę.
- B. stosowanie szczotki o twardym włosiu.
- C. spożywanie kwaśnych napojów i pokarmów.
- D. płukanie jamy ustnej roztworem chlorhexydyny.

Zadanie 13.

Podczas amputacji przyżyciowej należy zastosować

- A. kompomer.
- B. glosjonomer.
- C. cement fosforanowy.
- D. wodorotlenek wapnia.

Zadanie 14.

Do chemicznego opracowania kanału przed jego mechaniczną obróbką stosuje się

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

Zadanie 15.

Testem sprawdzającym prawidłowe usuwanie powietrza i penetrację pary wodnej w sterylizatorach parowych jest

- A. Attest.
- B. test Bowie-Dicka.
- C. taśma sterylizacyjna.
- D. wieloparametrowy test paskowy.

Zadanie 16.

Dyszę piaskarki po wykonanym zabiegu usunięcia osadu nazębnego należy

- A. naoliwić olejem.
- B. przepłukać wodą destylowaną.
- C. osuszyć sprężonym powietrzem.
- D. zdezynfekować i wysterylizować.

Zadanie 17.

Przygotowując zapotrzebowanie na materiały potrzebne do wykonania zabiegu wybielania zębów należy zamówić preparaty zawierające

- A. 18% EDTA
- B. 10% kwas alginowy.
- C. 40% kwas cytrynowy.
- D. 30% nadtlenek wodoru.

Zadanie 18.

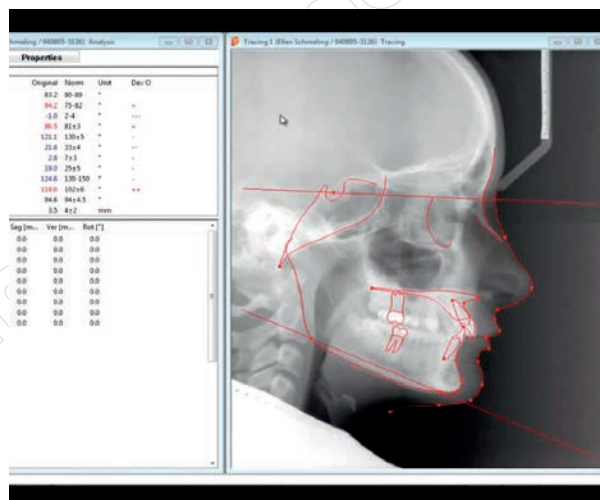
Kontrola zewnętrzna sprawowana przez stacje sanitarno-epidemiologiczne, mająca na celu badanie skuteczności sterylizacji, powinna być przeprowadzana testami

- A. fizycznymi.
- B. chemicznymi.
- C. biologicznymi.
- D. kolorymetrycznymi.

Zadanie 19.

Jakiego rodzaju zdjęcie przedstawia skan?

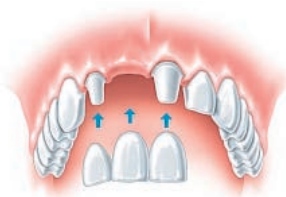
- A. Pantomograficzne.
- B. Cefalometryczne.
- C. Przylegające.
- D. Zgryzowe.



Zadanie 20.

Jaką pracę protetyczną przedstawia rysunek?

- A. Licówkę.
- B. Most protetyczny.
- C. Protezę szkieletową.
- D. Koronę protetyczną.



Zadanie 21.

Wszystkie opakowane i nieopakowane narzędzia o różnej budowie, w tym o budowie kapilarnej, należy sterylizować w autoklawie klasy

- A. A
- B. B
- C. N
- D. S

Zadanie 22.

Fizjologicznym, postępującym z wiekiem, zużyciem twardych tkanek zęba na skutek kontaktu zęb z zębem jest

- A. atrycja.
- B. abrazja.
- C. resorpcja.
- D. demastykacja.

Zadanie 23.

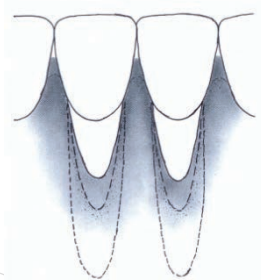
Siodełkowatością (w terminologii angielskiej „col”) określa się

- A. okolicę okołokoronową zęba, niepokrytą szkliwem.
- B. okolicę okołowierzchołkową zęba, niepokrytą szkliwem.
- C. część powierzchni żującej zęba, niedostępną dla szczoteczki.
- D. część powierzchni stykowej zęba, niedostępną dla szczoteczki.

Zadanie 24.

Zmianą patologiczną wywołaną przesunięciem się całego przyzębia brzeżnego w kierunku wierzchołkowym, widoczną na rysunku, jest

- A. recesja.
- B. resekcja.
- C. radisekcja.
- D. radektomia.



Zadanie 25.

Przedwczesna utrata trzonowców mlecznych może być przyczyną powstania zgryzu

- A. otwartego częściowego.
- B. głębokiego rzekomego.
- C. krzyżowego całkowitego.
- D. przodozgryzu częściowego.

Zadanie 26.

Badając jamę ustną pacjenta za pomocą wskaźnika API, higienistka zanotowała oceny dla przestrzeni międzyzębowych w szczęcie i żuchwie. Otrzymany wynik informuje o tym, że higiena jamy ustnej pacjenta jest

- A. przeciętna.
- B. optymalna.
- C. dość dobra.
- D. niedostateczna.

Szczęka	+	+	-	-	-	-	P	-	-	+	+	+	+	+	+		API 62%
	7	6	5	4	3	2	1		1	2	3	4	5	6	7		
Żuchwa	+	+	+	-	-	+	+	P	-	-	-	+	+	+	+		
P – płytka, „+” – obecność płytki „-” – brak płytki X – brak przestrzeni międzyzębowej																	

Zadanie 27.

Jednym z pierwszych objawów cukrzycy typu 1 pojawiającym się na skórze może być

- A. rogowacenie białe.
- B. mięsak Kaposiego.
- C. zapalenie kątów ust.
- D. brodawczak płaskonabłonkowy.

Zadanie 28.

Badanie żywotności zęba poprzez dotknięcie jego powierzchni watą nasączoną chlorkiem etylu jest testem

- A. termicznym.
- B. chemicznym.
- C. elektrycznym.
- D. dopplerowskim.

Zadanie 29.

Bolesność przy opukiwaniu pionowym zęba za pomocą trzonka lusterka świadczy

- A. o żywotności miazgi zęba.
- B. o zapaleniu przyzębia brzeżnego.
- C. o młodzieńczym zapaleniu przyzębia.
- D. o procesie zapalnym w tkankach okołowierzchołkowych.

Zadanie 30.

Aparatem stosowanym do laserowej diagnostyki zmian próchnicznych jest

- A. Unistom.
- B. Periotest.
- C. Pulp tester
- D. Diagnodent.

Zadanie 31.

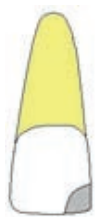
Rysunek przedstawia profil twarzy osoby

- A. z progenią.
- B. z protruzją.
- C. z retrogenią.
- D. z prognacją.



Zadanie 32.

Który rysunek przedstawia ubytek próchnicowy klasy IV?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 33.

W celu usunięcia węzłów urazowych z powierzchni żujących należy przygotować końcówkę turbinową oraz:

- A. nakładacz, lusterko, ślinociąg.
- B. upychadło kulkowe, lusterko, kalkę zgryzową.
- C. separator, lusterko, ślinociąg, kulkę diamentową.
- D. pęsetę, lusterko, kulkę diamentową, kalkę zgryzową.

Zadanie 34.

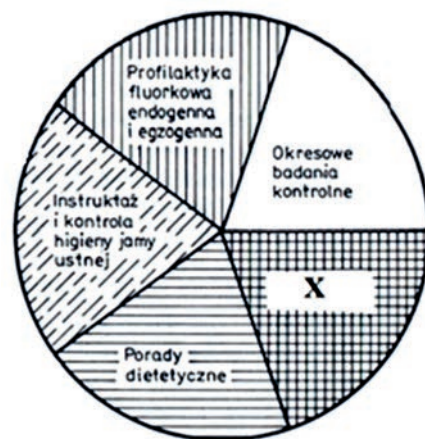
Podczas pobierania wycisku anatomicznego szczęki, po wprowadzeniu łyżki do jamy ustnej pacjenta należy ją osadzać, zaczynając od krawędzi

- A. tylnej, stopniowo kierując się do przodu.
- B. bocznej, stopniowo kierując się ku tyłowi.
- C. przedniej, stopniowo kierując się ku tyłowi.
- D. przedniej, stopniowo kierując się do zębów dolnych.

Zadanie 35.

Wykres przedstawia zestawienie metod profilaktyki próchnicy. Symbol X oznacza

- A. stosowanie mioterapii.
- B. uzupełnianie braków zębowych.
- C. stosowanie laków szczelinowych.
- D. wykonywanie ekstrakcji zębowych.



Zadanie 36.

Zbiorowe płukanie jamy ustnej roztworami fluorkowymi prowadzi się pod nadzorem profesjonalnym u dzieci powyżej

- A. 3 roku życia.
- B. 4 roku życia.
- C. 5 roku życia.
- D. 6 roku życia.

Zadanie 37.

Metoda fluoryzacji kontaktowej polegająca na wbudowywaniu jonów fluorkowych do twardych tkanek zęba za pomocą prądu stałego o małym natężeniu to

- A. wcieranie.
- B. lakierowanie.
- C. okłady na łyżkach.
- D. jonoforeza fluorkowa.

Zadanie 38.

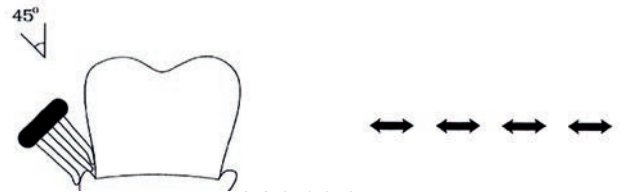
Zamiennikiem cukru rafinowanego w diecie pacjenta z wysokim ryzykiem próchnicy jest

- A. ksylitol.
- B. fruktoza.
- C. cukier gronowy.
- D. cukier trzcinowy.

Zadanie 39.

Rysunek przedstawia instruktaż szczotkowania zębów metodą

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



Zadanie 40.

W trakcie naświetlania laku fluorowego lampą polimeryzacyjną higienistka stomatologiczna, w celu ochrony narządu wzroku, powinna zastosować

- A. gogle ochronne.
- B. przyłbicę ochronną.
- C. okulary powiększające.
- D. pomarańczowy filtr ochronny UV.