

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: **Z14**

Wersja arkusza: **X**

**Z.14-X-17.06**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE  
Rok 2017  
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 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 trakcie zabiegu wykonywanego techniką pracy na cztery ręce instrument, który ma być podany lekarzowi, powinien być trzymany przez asystentkę stomatologiczną w opuszkach kciuka i palców

- A. środkowego oraz ostatniego.
- B. serdecznego oraz ostatniego.
- C. wskazującego oraz środkowego.
- D. wskazującego oraz serdecznego.

### **Zadanie 2.**

Metodę pracy bez asysty, w której pacjent leży, a operator siedzi w pozycji 8:30-12:30, określa się nazwą

- A. duo.
- B. solo.
- C. mono.
- D. tradycyjna.

### **Zadanie 3.**

Odległość instrumentu od jamy ustnej pacjenta, przekazywanego operatorowi w pozycji gotowej do przejęcia, powinna wynosić

- A. 5-9 cm
- B. 10-15 cm
- C. 20-25 cm
- D. 30-35 cm

### **Zadanie 4.**

Do opracowania ubytku w szczęcie, w pozycji leżącej, powierzchnia zgryzowa zębów górnych w stosunku do płaszczyzny podłogi powinna być ustawiona

- A. równoległe.
- B. pod kątem  $45^\circ$ .
- C. pod kątem  $60^\circ$ .
- D. prawie prostopadle.

### **Zadanie 5.**

Zabiegiem dentystycznym polegającym na impregnowaniu zęba roztworem azotanu srebra jest

- A. lakowanie.
- B. lapisowanie.
- C. lakierowanie.
- D. ligaturowanie.

**Zadanie 6.**

Który preparat powinna podać asysta lekarzowi dentyście do zabiegu wybielania zębów?

- A. 37% roztwór kwasu cytrynowego.
- B. 17% roztwór wersenianu sodu.
- C. 0,2% roztwór chlorhexydyny.
- D. 30% roztwór nadtlenku wodoru.

**Zadanie 7.**

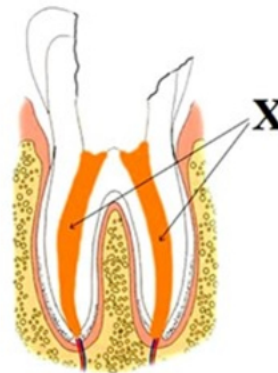
W celu zapobiegania aspiracji ciała obcego do dróg oddechowych pacjenta podczas pracy na cztery ręce powinno się stosować

- A. ssak.
- B. ślinociąg.
- C. optragate.
- D. koferdam.

**Zadanie 8.**

Który materiał endodontyczny stosowany w leczeniu kanałowym zęba zaznaczono na rysunku literą X?

- A. Wkład okołomiazgowy.
- B. Wypełnienie gutaperką.
- C. Wkład koronowo korzeniowy.
- D. Ćwiek wodorotlenkowo-wapniowy.

**Zadanie 9.**

W trakcie usuwania złogów nazębnych z powierzchni żującej zęba należy stosować końcówkę skalera ultradźwiękowego

- A. w kształcie łopatkki.
- B. zakończoną kuleczką.
- C. trójkątną zakończoną ostro.
- D. wąską trójkątną zakończoną ostro.

**Zadanie 10.**

Do usuwania głębokich złogów nazębnych z powierzchni dystalnych zębów bocznych używa się kirety Gracey oznaczonej kodem

- A. 5/6
- B. 7/8
- C. 11/12
- D. 13/14

### **Zadanie 11.**

W którym zabiegu jest wykorzystywane zjawisko kawitacji?

- A. Skalingu.
- B. Fluoryzacji.
- C. Piaskowania.
- D. Periopolishingu.

### **Zadanie 12.**

Pacjentowi z wadą zgryzu zalecono ćwiczenia Rogersa. W tym przypadku zastosowano leczenie w postaci ćwiczeń mięśniowych

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

### **Zadanie 13.**

Która metoda pozwala na opracowanie ubytku zęba przy użyciu strumienia powietrza pod odpowiednim ciśnieniem, wzbogaconego ładunkiem ścierniwa w postaci tlenku glinu o różnej wielkości ziaren?

- A. Abrazja glinkowa.
- B. Atrycja powietrzna.
- C. Abrazja powietrzna.
- D. Abfrakcja diagnostyczna.

### **Zadanie 14.**

Pacjentowi w okresie zagrożenia fluorozą zębów należy zalecić

- A. picie soków owocowych.
- B. zażywanie tabletek fluorowych.
- C. płukanie jamy ustnej roztworem fluorku sodu.
- D. stosowanie pasty z ograniczoną zawartością fluoru lub bez.

### **Zadanie 15.**

U pacjenta zdiagnozowano próchnicę butelkową. W tej sytuacji można zalecić

- A. założenie ligatury.
- B. wykonanie frenulektomii.
- C. pokrycie zębów roztworem azotanu srebra.
- D. płukanie jamy ustnej roztworem kwasu cytrynowego.

### **Zadanie 16.**

Przygotowując fleczer, proszek należy mieszać

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

### **Zadanie 17.**

Który materiał z zawartością fluoru należy zastosować do wypełniania ubytków w zębach mlecznych?

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

### **Zadanie 18.**

Który lek jest składnikiem past służących do wypełniania kanałów korzeniowych?

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

### **Zadanie 19.**

Kątnicę turbinową bezpośrednio po przyjęciu pacjenta należy

- A. zdezynfekować i naoliwić olejem.
- B. zanurzyć w płynie dezynfekcyjnym.
- C. tylko osuszyć sprężonym powietrzem.
- D. osuszyć i przemyć wodą destylowaną.

### **Zadanie 20.**

Instrumentem ręcznym służącym do kondensacji pionowej gutaperki w kanale korzeniowym jest

- A. finger.
- B. lentulo.
- C. plugger.
- D. spreader.

### **Zadanie 21.**

Który instrument służy do zamknięcia światła naczynia krwionośnego?

- A. Imadło.
- B. Raspator.
- C. Kleszczyki Beina.
- D. Kleszczyki hemostatyczne.

**Zadanie 22.**

Do zgłębnikowania ran chirurgicznych służy

- A. hak ostry.
- B. dźwignia prosta.
- C. dłuto chirurgiczne.
- D. sonda chirurgiczna.

**Zadanie 23.**

Który identyfikator zakładu opieki zdrowotnej powinna zawierać pełna dokumentacja medyczna indywidualna?

- A. NIP
- B. KRS
- C. RUM
- D. REGON

**Zadanie 24.**

Dokumentację pacjentów nieżyjących przechowuje się – licząc od końca roku, w którym nastąpił zgon – przez okres

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

**Zadanie 25.**

Wybierz pracę protetyczną, stosowaną przy częściowych brakach zębowych, przedstawioną na rysunku.

- A. Most protetyczny.
- B. Szyna nagryzowa.
- C. Proteza acronowa.
- D. Proteza szkieletowa.

**Zadanie 26.**

Do sterylizacji narzędzi stomatologicznych **nie należy używać**

- A. suchych sterylizatorów.
- B. papieru sterylizacyjnego.
- C. włókniny opakowaniowej.
- D. rękawów papierowo-foliowych.

**Zadanie 27.**

Zmianą patologiczną twardych tkanek zęba spowodowaną przez nawykowe otwieranie spinek do włosów za pomocą zębów jest

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

**Zadanie 28.**

U dorosłego pacjenta stwierdzono 3 powierzchnie zaatakowane próchnicą, 1 ząb usunięty i 2 powierzchnie wypełnione. Ile wynosi wartość wskaźnika próchnicy PUWp?

- A. 6
- B. 8
- C. 10
- D. 12

**Zadanie 29.**

Próchnica występująca w zębach pozbawionych żywej miazgi jest nazywana

- A. kwitnącą.
- B. nietypową.
- C. początkową.
- D. podminowującą.

**Zadanie 30.**

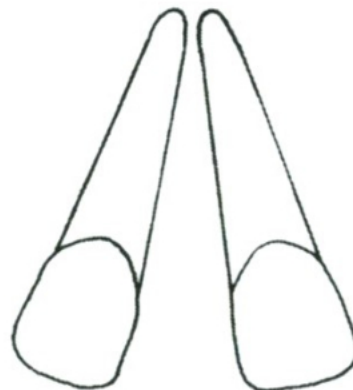
Aparatem stosowanym do badania osteointegracji implantu i ruchomości zębów jest

- A. profin.
- B. unistom.
- C. periotest.
- D. diagnodent.

**Zadanie 31.**

Którą diastemę przedstawia rysunek?

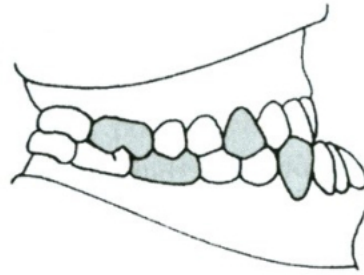
- A. Zbieżną.
- B. Rozbieżną.
- C. Równoległą.
- D. Przyśrodkową.



**Zadanie 32.**

Rysunek przedstawia warunki zgryzowe u pacjenta. Widocznym zaburzeniem zgryzowym jest

- A. tyłozgryz.
- B. przodozgryz.
- C. zgryz głęboki.
- D. zgryz przewieszony.

**Zadanie 33.**

Do szlifowania zębów – w celu eliminacji węzłów urazowych – należy przygotować narzędzia diagnostyczne oraz

- A. krążki i gumki na kątnicę na turbinę, воск różowy.
- B. krążki i gumki na prostnicę na mikrosilnik, воск różowy.
- C. kamienie i węgliki spiekane na kątnicę na mikrosilnik, kalkę zgryzową.
- D. wiertła diamentowe, krążki i gumki na kątnicę na mikrosilnik, kalkę zgryzową.

**Zadanie 34.**

W celu pobrania u pacjenta wycisków orientacyjnych na modele diagnostyczne należy zastosować

- A. masę silikonową.
- B. masę alginatową.
- C. воск wyciskowy.
- D. воск laboratoryjny.

**Zadanie 35.**

Dziecko, wykonując ćwiczenie Rogersa, powinno stać w pozycji na „baczność”, a następnie odchylić głowę i ręce do

- A. tyłu z równoczesnym odwróceniem dłoni do wewnątrz, maksymalnie cofnąć żuchwę i powrócić do pozycji spoczynkowej.
- B. boku z równoczesnym odwróceniem dłoni na zewnątrz, maksymalnie wysunąć żuchwę i powrócić do pozycji spoczynkowej.
- C. boku z równoczesnym odwróceniem dłoni do wewnątrz, maksymalnie cofnąć żuchwę i powrócić do pozycji spoczynkowej.
- D. tyłu z równoczesnym odwróceniem dłoni na zewnątrz, maksymalnie wysunąć żuchwę i powrócić do pozycji spoczynkowej.



**Zadanie 36.**

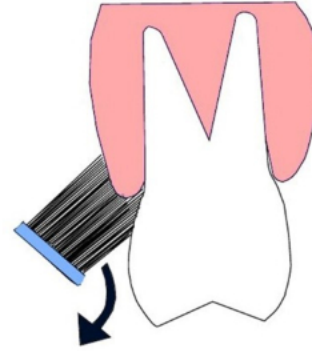
Wychowawca wraz z grupą dzieci przedszkolnych odwiedził gabinet stomatologiczny. Zastosowane działanie w wychowaniu zdrowotnym jest metodą

- A. receptywności.
- B. organizowania środowiska wychowującego.
- C. pobudzania zachowań korzystnych dla zdrowia.
- D. intencjonalizowania wpływów wychowawczych.

**Zadanie 37.**

Którą metodę szczotkowania zębów przedstawia rysunek?

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

**Zadanie 38.**

Zużyte i niesprawne akumulatory oraz lampy światłoutwardzalne należy

- A. zniszczyć.
- B. spalić w piecu.
- C. oddać do recyklingu.
- D. wyrzucić do odpadów komunalnych.

**Zadanie 39.**

Który preparat należy zastosować do smarowania kątnic na mikrosilnik oraz turbin przed sterylizacją w autoklawie?

- A. Rafię.
- B. Rafinat.
- C. Olej w aerozolu.
- D. Wazelinę kosmetyczną.

**Zadanie 40.**

Pozostałości materiału światłoutwardzalnego na światłowodzie lampy polimeryzacyjnej należy usunąć

- A. pędzelkiem.
- B. microbrushem.
- C. plastikową szpatułką.
- D. jednorazową igłą do iniekcji.