

*Arkusze zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Układ graficzny © CKE 2016

**CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**  
Oznaczenie kwalifikacji: **Z.15**  
Wersja arkusza: **X**

**Z.15-X-16.01**

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”:

<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.

Zdolność autoklawu do usuwania powietrza w celu osiągnięcia próżni w komorze sterylizacyjnej kontrolowana jest przy pomocy testu

- A. TAS.
- B. Helix.
- C. Browne TST.
- D. Bowie & Dick.

### Zadanie 2.

Bezpieczna odległość między materiałem sterylizowanym a zgrzewem, zapewniająca prawidłowe zamknięcie torebki papierowo-foliowej, powinna wynosić

- A. 0,5 cm
- B. 1,5 cm
- C. 2,0 cm
- D. 3,0 cm

### Zadanie 3.

Wykazanie skuteczności penetracji pary wodnej we wnętrzu wgłębionych wsadów (o budowie kapilarnej i porowatych) przeprowadzane jest przy użyciu testu

- A. TAS.
- B. Helix.
- C. Browne TST.
- D. Bowie & Dick.

### Zadanie 4.

Której masy wyciskowej używa się, wykonując wyciski czynnościowe?

- A. Agarowej.
- B. Gipsowej.
- C. Alginatowej.
- D. Silikonowej.

### Zadanie 5.

Do materiałów wyciskowych hydrokoloidalnych należy masa

- A. alginatowa.
- B. stentsowa.
- C. silikonowa.
- D. elastomerowa.

### Zadanie 6.

W celu uzyskania skutecznego przylegania wypełnienia kompozytowego do szkliwa należy zastosować

- A. wytrawiacz.
- B. lakier podkładowy.
- C. lakier profilaktyczny.
- D. cement glassjonomerowy.

### Zadanie 7.

Do zneutralizowania warstwy mazistej zębiny podczas przygotowania ubytku zęba do założenia wypełnienia kompozytowego lekarzowi należy podać

- A. primer.
- B. coupling.
- C. adhesive.
- D. conditioner.

### Zadanie 8.

Właściwością leczniczą preparatów wodorotlenkowo-wapniowych jest

- A. długotrwałe i silne działanie kariostatyczne.
- B. działanie odontotropowe i bakteriobójcze.
- C. mumifikowanie tkanek miękkich.
- D. działanie przeciwkrwotoczne.

### Zadanie 9.

Mepiwakaina to lek stomatologiczny o działaniu

- A. znieczulającym.
- B. kariostatycznym.
- C. odontotropowym.
- D. przeciwgrzybiczym.

### Zadanie 10.

Do zabiegu wybielania wewnątrzkomorowego przebarwionych martwych zębów należy przygotować

- A. Haxyl-żel.
- B. Peroxidon.
- C. Whitening Gel.
- D. Opalescence Whitening Toothpaste.

### Zadanie 11.

Do zabiegu fluoryzacji metodą Torella należy przygotować

- A. Fluormex-płyn.
- B. Fluor Protector.
- C. 2% roztwór fluorku sodu.
- D. 0,2% roztwór fluorku sodu.

### Zadanie 12.

Jakiego koloru jest uchwyt pilnika endodontycznego typu H o rozmiarze 35?

- A. Białego.
- B. Czarnego.
- C. Zielonego.
- D. Niebieskiego.

### Zadanie 13.

Narzędzie endodontyczne – upychadło kanałowe to:

- A. K-File.
- B. plugger.
- C. spreader.
- D. K-Reamer.

### Zadanie 14.

W trakcie zabiegu ekstrakcji zęba 47 należy podać lekarzowi kleszcze Tomesa-Bertena

- A. o szerokich dziobach ustawionych w przedłużeniu ramion, zaopatrzonych w trzpienie.
- B. o szerokich dziobach ustawionych w przedłużeniu ramion z trzpieniem na dziobie policzkowym.
- C. z zamkiem znajdującym się w linii prostej z rękojeścią i dziobami bez trzpieni zagiętymi do niej pod kątem prostym.
- D. o szerokich dziobach zagiętych w stosunku do rękojeści pod kątem prostym zaopatrzonych w trzpienie.

### Zadanie 15.

Odpady medyczne pozostałe, nieposiadające właściwości niebezpiecznych, mogą być magazynowane

- A. w temperaturze do 10°C, jednak nie dłużej niż 30 dni.
- B. tak długo, jak pozwalają na to ich właściwości, jednak nie dłużej niż 30 dni.
- C. tylko w temperaturze do 10°C, a czas ich przechowywania nie może przekroczyć 72 godzin.
- D. w temperaturze od 10 do 18°C tak długo, jak pozwalają na to ich właściwości, jednak nie dłużej niż 72 godziny.

### Zadanie 16.

Worek z odpadami medycznymi skażonymi należy oznakować kodem

- A. 18 01 02
- B. 18 01 03
- C. 18 01 04
- D. 18 01 08

### Zadanie 17.

Zwapniały złóg tworzący się na powierzchniach zębowych oraz uzupełnieniach protetycznych to

- A. nabyta osłonka zębowa.
- B. kamień nazębny.
- C. płytko nazębna.
- D. biofilm.

### Zadanie 18.

Do której klasy według Blacka zalicza się ubytek zlokalizowany na powierzchni stycznej siekaczy i kłów, bez naruszenia brzegu siecznego zęba?

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

### Zadanie 19.

Do dysfunkcji narządu żucia zalicza się

- A. ogryzanie paznokci.
- B. oddychanie przez usta.
- C. ssanie języka i wargi dolnej.
- D. nagryzanie błony śluzowej policzka.

### Zadanie 20.

Chorobą, głównie zębów mlecznych, objawiającą się ciemnymi plamami na powierzchniach wargowych zębów siecznych i kłów, której zmiany szerzą się ku obwodowi i w kierunku zębiny, jest

- A. fluoroza.
- B. porfirie wrodzona.
- C. hipoplazja.
- D. melanodoncja.

### Zadanie 21.

Zgryz otwarty jest wadą w stosunku do płaszczyzny

- A. poziomej.
- B. czołowej.
- C. środkowej.
- D. strzałkowej.

### Zadanie 22.

Ubytek próchnicowy w zębie pozbawionym żywej miazgi to próchnica

- A. wtórna.
- B. okrężna.
- C. kwitnąca.
- D. nietypowa.

### Zadanie 23.

Utrata twardych tkanek zęba pod wpływem kwasów występujących w codziennej diecie to

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

### Zadanie 24.

Profilaktyka fluorkowa egzogenna to

- A. fluoryzacja tabletkowa.
- B. fluoryzacja kontaktowa.
- C. fluorkowanie wody wodociągowej.
- D. fluorkowanie produktów spożywczych.

### Zadanie 25.

Periodontologia to dział stomatologii obejmujący profilaktykę i leczenie chorób

- A. podłoża protetycznego.
- B. zębów i jamy ustnej u dzieci.
- C. stawu skroniowo-żuchwowego.
- D. przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej.

### Zadanie 26.

Nadmierne przechylenie do tyłu zębów siecznych górnych jest nazywane

- A. retruzją.
- B. protruzją.
- C. zgryzem otwartym.
- D. zgryzem przewieszonym.

### Zadanie 27.

Do wyznaczania dokładniej długości roboczej kanału korzeniowego zęba służy

- A. pulpometr.
- B. endometr.
- C. endoskop.
- D. diagnodent.

### Zadanie 28.

K-Reamers to narzędzia wchodzące w skład zestawu do leczenia

- A. protetycznego.
- B. chirurgicznego.
- C. endodontycznego.
- D. periodontologicznego.

### Zadanie 29.

W technice pracy na cztery ręce zmiana kąta rozwarcia ust pacjenta to zmiana

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

### Zadanie 30.

W której strefie pracy zespołu stomatologicznego pracuje lekarz?

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

### Zadanie 31.

Ruch palców i nadgarstka, wg pięciu klas ruchów, należy do klasy

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

### Zadanie 32.

W technice pracy na cztery ręce do zadań asysty należy

- A. podanie kalki okluzyjnej.
- B. pobranie wycisku czynnościowego.
- C. rejestracja zwarcia kęskiem woskowym.
- D. przykrycie jałowym kompresem zębodołu po zabiegu ekstrakcji.

### Zadanie 33.

Podczas wizyty pacjenta lekarz będzie pobierał rejestr zwarcia. Do zabiegu należy przygotować

- A. wosk zgryzowy i palnik gazowy.
- B. kompletną protezę i wzornik kolorów.
- C. modele z próbnymi protezami woskowymi i ołówek kopiowy.
- D. łyżki wyciskowe, gumową miseczkę i szpatułkę do mieszania.

### Zadanie 34.

Po zabiegu impregnacji pacjentowi należy zalecić

- A. dokładne wyszczotkowanie zębów.
- B. powstrzymanie się od jedzenia i picia przez 2 godziny.
- C. płukanie jamy ustnej 0,02% roztworem chlorheksydyny.
- D. stosowanie białej diety przez 24 godziny.

### Zadanie 35.

Według numeracji FDI kwadrant lewy dolny dla zębów mlecznych oznacza się cyfrą

- A. 2
- B. 3
- C. 6
- D. 7

### Zadanie 36.

Dokumentacja medyczna w postaci zleceń i skierowań pozostaje

- A. u lekarza rodzinnego.
- B. w zakładzie, który zlecił świadczenie.
- C. u pacjenta, po zrealizowaniu świadczenia.
- D. w zakładzie, który zrealizował zleczone świadczenie.

### Zadanie 37.

W systemie Haderupa symbol 04+ oznacza ząb mleczny pierwszy górny

- A. trzonowiec lewy.
- B. trzonowiec prawy.
- C. przedtrzonowiec lewy.
- D. przedtrzonowiec prawy.

### Zadanie 38.

Do pomocniczej dokumentacji zewnętrznej, sporządzanej w praktyce stomatologicznej, należy

- A. opinia lekarska.
- B. książka pracy aparatu rtg.
- C. książka kontroli sanitarnej.
- D. książka materiałów i leków poradni.

### **Zadanie 39.**

Dokumentacja ewidencyjna pacjentów, prowadzona w systemie chronologicznym, polega na zapisywaniu pacjentów według

- A. nazwiska pacjenta.
- B. kolejności rejestru.
- C. miejsca zamieszkania.
- D. daty urodzenia w systemie PESEL.

### **Zadanie 40.**

Dokumentacja procesu sterylizacji powinna być przechowywana przez okres

- A. 12 miesięcy.
- B. 24 miesięcy.
- C. 10 lat.
- D. 15 lat.

www.EgzaminZawodowy.info