



Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**

Oznaczenie kwalifikacji: **Z.15**

Wersja arkusza: **X**

Z.15-X-17.01

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
CZĘŚĆ 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 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”:

	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.

Podczas którego zabiegu, wykonywanego w pozycji leżącej pacjenta, **nie jest** wskazane użycie ssaka?

- A. Piaskowania zębów.
- B. Wypełniania kanałów.
- C. Otwarcia ubytku turbiną.
- D. Skalingu poddziąsłowego.

Zadanie 2.

W jakiej pozycji należy ustawić fotel dla pacjentki będącej w zaawansowanej ciąży, podczas leczenia próchnicy?

- A. Leżącej.
- B. Siedzącej.
- C. Trendelenburga.
- D. Czterokończynowej.

Zadanie 3.

W której strefie pracy zespołu stomatologicznego powinna być zlokalizowana konsola asystentki?

- A. W statycznej.
- B. W operacyjnej.
- C. W transferowej.
- D. W demarkacyjnej.

Zadanie 4.

W technice pracy na 6 rąk druga asysta znajduje się zwykle w pozycji między godziną

- A. 9:00 a 10:00
- B. 11:00 a 12:00
- C. 13:00 a 14:00
- D. 15:00 a 16:00

Zadanie 5.

Aparat ultradźwiękowy, piaskarka, kątnica Profin, kirety i skalery ręczne są podstawowymi elementami wyposażenia gabinetu

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

Zadanie 6.

Magazynowanie odpadów medycznych oznaczonych kodem 18 01 03 w temperaturze do 10°C może odbywać się nie dłużej niż

- A. 48 godzin.
- B. 72 godziny.
- C. 14 dni.
- D. 30 dni.

Zadanie 7.

Kontrola wewnętrzna procesu sterylizacji, której dokumentacją jest wydruk informujący o pracy urządzenia, jest kontrolą

- A. fizyczną.
- B. ekspozycji.
- C. chemiczną.
- D. biologiczną.

Zadanie 8.

Ile wskaźników chemicznych powinno znajdować się w sterylizatorach o pojemności komory wynoszącej mniej niż 20 litrów?

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

Zadanie 9.

Jak często powinna być przeprowadzana wewnętrzna kontrola skuteczności biologicznej procesu sterylizacji informująca o fakcie zabicia drobnoustrojów?

- A. Raz w miesiącu.
- B. Raz na trzy miesiące.
- C. Trzy razy w miesiącu.
- D. Raz na sześć miesięcy.

Zadanie 10.

W trakcie zabiegu materiał zakaźny dostał się na spojówkę oka. Czego należy użyć do starannego i obfitego przepłukania oka i jego okolic?

- A. Rywanolu.
- B. Wody utlenionej.
- C. Spirytusu salicylowego.
- D. Roztworu soli fizjologicznej.

Zadanie 11.

Jak długo powinna być przechowywana dokumentacja procesu sterylizacji?

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

Zadanie 12.

Po zastosowaniu przez lekarza dentystę wytrawiacza w ubytku kolejną czynnością jest

- A. spłukanie wytrawiacza wodą.
- B. usunięcie wytrawiacza kulką waty.
- C. osuszenie wytrawiacza powietrzem z dmuchawki.
- D. naświetlenie wytrawiacza lampą polimeryzacyjną.

Zadanie 13.

Proszek cementu cynkowo-siarczanowego zarabia się z płynem, którym jest

- A. eugenol.
- B. sól fizjologiczna.
- C. woda destylowana.
- D. olejek goździkowy.

Zadanie 14.

Jaką konsystencję powinien mieć fleczer używany do czasowego umocowania korony protetycznej?

- A. Kitu.
- B. Gęstej masy.
- C. Plastycznej masy.
- D. Zagęszczonej śmietany.

Zadanie 15.

Którego materiału dotyczy zamieszczony opis techniki przygotowania?

„Zarabiać na matowej powierzchni płytki szklanej, szpatułką metalową, dodając do płynu porcjami proszek do uzyskania połyskliwej masy, o plastelinowej konsystencji. Czas zarabiania wynosi od 30 do 90 sekund. Materiał jest plastyczny po zarobieniu przez 3 godziny.”

- A. Cementu polikarboksylowego.
- B. Cementu cynkowo-siarczanowego.
- C. Cementu wodorotlenkowo-wapniowego.
- D. Cementu tlenkowo-cynkowo-eugenolowego.

Zadanie 16.

Który materiał może być stosowany jako pasta kanałowa w leczeniu endodontycznym zębów mlecznych?

- A. Ormocer.
- B. Kompomer.
- C. Cement tlenkowo-siarczanowy.
- D. Cement wodorotlenkowo-wapniowy.

Zadanie 17.

Wskaż obowiązującą kolejność czynności wykonywanych przez lekarza dentystę przed założeniem wypełnienia kompozytowego.

- A. Nakładanie systemu wiążącego, płukanie, wytrawianie, polimeryzacja.
- B. Wytrawianie, nakładanie systemu wiążącego, płukanie, polimeryzacja.
- C. Wytrawianie, płukanie, nakładanie systemu wiążącego, polimeryzacja.
- D. Nakładanie systemu wiążącego, wytrawianie, polimeryzacja, płukanie.

Zadanie 18.

Do odkazającego płukania kanałów korzeniowych stosuje się

- A. tymol.
- B. rezoform.
- C. kamfokrezol
- D. podchloryn sodu.

Zadanie 19.

Który rysunek przedstawia pilnik endodontyczny typu H?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 20.

Których kleszczy należy użyć do usunięcia zęba 18?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 21.

Który rysunek przedstawia kiretę Gracey do ręcznego usuwania kamienia poddziąsłowego?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 22.

Podczas zabiegu chirurgicznego do chwytania krwawiących naczyń krwionośnych używa się

- A. haka tępego.
- B. haka ostrego.
- C. kleszczy Luera.
- D. kleszczyków hemostatycznych.

Zadanie 23.

Odpady medyczne, które zawierają biologiczne czynniki chorobotwórcze, należy zebrać do wewnętrznych i zewnętrznych opakowań w kolorze

- A. żółtym.
- B. czarnym.
- C. niebieskim.
- D. czerwonym.

Zadanie 24.

W ciągu ilu godzin po sterylizacji należy dostarczyć do stacji sanitarno-epidemiologicznej test chemiczny Sporal A?

- A. 24 godz.
- B. 48 godz.
- C. 62 godz.
- D. 72 godz.

Zadanie 25.

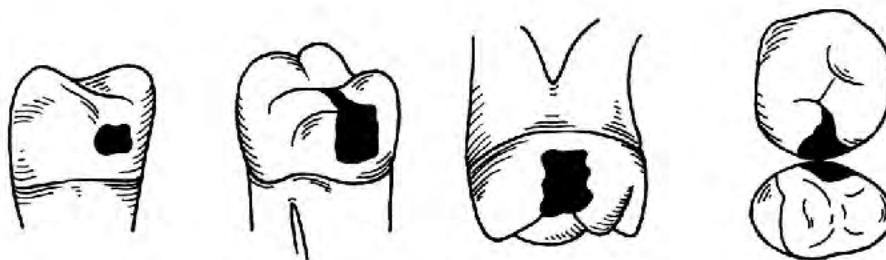
Nieprawidłowość zwarciowa polegająca na tym, że guzki bliższe policzkowe pierwszych trzonowców górnych układają się doprzednio wobec bruzdy międzyguzkowej policzkowej pierwszych trzonowców dolnych lub wpadają w przestrzeń między drugimi przedtrzonowcami i pierwszymi trzonowcami dolnymi stałymi, a zuchwa jest cofnięta w stosunku do szczęki, jest określana jako

- A. 0 klasa Angle'a.
- B. I klasa Angle'a.
- C. II klasa Angle'a.
- D. III klasa Angle'a.

Zadanie 26.

Która postać próchnicy cechuje się nieznaczną demineralizacją szkliwa, nie daje pacjentowi żadnych dolegliwości, a objawia się obecnością na szkliwie plamy koloru białego lub żółtego, z czasem przybierającą barwę brunatną, a nawet czarną?

- A. Wtórna.
- B. Średnia.
- C. Początkowa.
- D. Powierzchnowa.

Zadanie 27.

Do której klasy ubytków próchnicowych według Blacka zalicza się ubytki przedstawione na rysunku?

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

Zadanie 28.

Przyczyną zapalenia dziąseł i przyzębia są

- A. grzyby.
- B. wirusy.
- C. bakterie.
- D. drożdże.

Zadanie 29.

Zabiegiem wykonywanym po około 3 tygodniach od założenia wypełnienia kompozytowego, polegającym na powtórным pokryciu jego obrzeża w celu wyeliminowania nieszczelności pierwotnej, jest

- A. etching.
- B. coupling.
- C. adhesive.
- D. rebonding.

Zadanie 30.

Zabieg polegający na miejscowym wprowadzaniu jonów leku za pomocą prądu stałego do tkanek jest nazywany

- A. jonoforezą.
- B. endoskopia.
- C. laseroterapią.
- D. darsonwalizacją.

Zadanie 31.

Którą z zasad pięciu zmian stosuje się, regulując położenie podglówka do pracy w szczęcie lub zuchwie?

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

Zadanie 32.

Wskaż zestaw, który należy przygotować na stanowisku pracy lekarza dentysty do wykonania zabiegu lakowania bruzd.

- A. Kątnica turbinowa, szczoteczka, pasta z fluorem.
- B. Kątnica wolnoobrotowa, gumka, pasta z fluorem.
- C. Kątnica profilaktyczna, szczoteczka, pasta bez fluoru.
- D. Kątnica turbinowa, gumka stożkowa, pasta bez fluoru.

Zadanie 33.

W metodzie „podaj – przejmij” przekazywania instrumentów funkcję przejmującą pełnią palce

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

Zadanie 34.

W technice pracy na 4 ręce obowiązuje zasada, że użyty przez lekarza instrument musi być zwrócony asyście tą samą drogą, jaką został podany w obrębie strefy

- A. asysty.
- B. statycznej.
- C. operacyjnej.
- D. transferowej.

Zadanie 35.

Podczas zabiegu asystentka, dzięki odpowiedniemu oparciu stóp, utrzymuje stabilizację ciała i odpowiednią pozycję, w której jej linia wzroku znajduje się

- A. od 10 do 15 cm powyżej linii wzroku operatora.
- B. od 15 do 20 cm powyżej linii wzroku operatora.
- C. od 10 do 15 cm poniżej linii wzroku operatora.
- D. od 15 do 25 cm poniżej linii wzroku operatora.

Zadanie 36.

Lekarz dentysta zamierza usunąć korzeń zęba 11. Który zestaw powinna przygotować asystentka?

- A. Znieczulenie nasiękowe i kleszcze proste.
- B. Znieczulenie przewodowe i kleszcze proste.
- C. Znieczulenie nasiękowe i kleszcze bagnetowe.
- D. Znieczulenie przewodowe i kleszcze bagnetowe.

Zadanie 37.

Przygotowując 2 litry 2% roztworu środka do dezynfekcji narzędzi, należy przygotować

- A. 20 ml koncentratu i 1960 ml wody.
- B. 40 ml koncentratu i 1960 ml wody.
- C. 40 ml koncentratu i 2000 ml wody.
- D. 40 ml koncentratu i 2040 ml wody.

Zadanie 38.

Do wykonania którego zabiegu służy przedstawione na ilustracji urządzenie „The Wand?”

- A. Do wybielania zębów.
- B. Do piaskowania zębów.
- C. Do znieczulania zębów.
- D. Do prześwietlania zębów.



Zadanie 39.

Resuscytację krążeniowo-oddechową w przypadku nagłego zatrzymania krążenia przeprowadza się, stosując tzw. schemat ABC. Litera A oznacza

- A. wykonanie EKG i farmakoterapię.
- B. podjęcie i prowadzenie pośredniego masażu serca.
- C. rozpoczęcie i prowadzenie sztucznego oddychania.
- D. utrzymywanie drożności górnych dróg oddechowych.

Zadanie 40.

U pacjenta w trakcie zabiegu wystąpiły następujące objawy: ból zamostkowy w klatce piersiowej, promieniujący do lewego ramienia, nudności i poty, uczucie braku powietrza. Objawy mogą świadczyć

- A. o udarze mózgu.
- B. o ostrym ataku astmy.
- C. o obturacyjnej chorobie płuc.
- D. o zawale mięśnia sercowego.