

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-16.05

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”:

<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 opracowania ubytku lekarz poprosił asystentkę o zmianę ułożenia głowy pacjenta w płaszczyźnie poziomej. Która zmiana z zasady pięciu zmian pozwala na dopasowanie głowy pacjenta do pozycji lekarza?

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

Zadanie 2.

W której podstrefie pracy asysty powinien znajdować się zlew?

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

Zadanie 3.

Podczas wykonywania zabiegu metodą „duo” asysta przekazuje materiał tymczasowy na nakładaczu w strefie

- A. asysty.
- B. operatora.
- C. statycznej.
- D. demarkacyjnej.

Zadanie 4.

W celu zdiagnozowania przez lekarza stanu zapalnego miazgi asystentka stomatologiczna przygotuje

- A. endometr.
- B. pulpometr.
- C. negatoskop.
- D. diafanoskop.

Zadanie 5.

Który zabieg można wykonać stosując urządzenie przedstawione na zdjęciu?

- A. Kiretaż.
- B. Piaskowanie.
- C. Badanie żywotności miazgi.
- D. Usunięcie złogów nazębnych.



Zadanie 6.

Podczas zabiegu stomatologicznego lekarz prosi asystentkę o wykonanie połączenia z telefonu stacjonarnego.

Asystentka powinna

- A. umyć ręce w rękawiczkach po wykonaniu połączenia.
- B. umyć ręce w rękawiczkach przed wykonaniem połączenia.
- C. zdjąć rękawiczki ochronne przed wykonaniem połączenia.
- D. zdjąć rękawiczki ochronne, umyć ręce i wykonać połączenie.

Zadanie 7.

Wybierz najpewniejszą metodę kontrolną procesu sterylizacji, informującą o zabiciu drobnoustrojów.

- A. Fizyczna.
- B. Wzrokowa.
- C. Chemiczna.
- D. Biologiczna.

Zadanie 8.

Twardniejące preparaty wodorotlenkowo-wapniowe typu Dycal to

- A. linery.
- B. sealery.
- C. primery.
- D. conditionery.

Zadanie 9.

Którą nazwę chemiczną nosi żółty proszek o drażniącym zapachu, stosowany w leczeniu kanałowym, o działaniu m.in. antybakteryjnym?

- A. Jodoform.
- B. Jodotymol.
- C. Eugenolan cynku.
- D. Wodorotlenek wapnia.

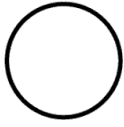
Zadanie 10.

Którą drogę podania leku oznacza zastosowany skrót na receptie „p.o.”?

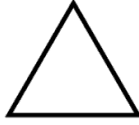
- A. Doustną.
- B. Dożylną.
- C. Dojelitową.
- D. Domięśniową.

Zadanie 11.

Wybierz oznaczenie umieszczone na uchwycie poszerzacza typu K.



A.



B.



C.



D.

Zadanie 12.

Które narzędzia kanałowe spośród wymienionych posiadają uchwyty w kolorze fioletowym?

- A. Pilniki w rozmiarze 10.
- B. Upychacze w rozmiarze 15.
- C. Poszerzacze w rozmiarze 15.
- D. Poszukiwacze w rozmiarze 20.

Zadanie 13.

Kiretą Gracey 1/2 usuwa się złogi nazębne z powierzchni

- A. siekaczy i przedtrzonowców.
- B. przedsiónekowych siekaczy i kłów.
- C. mezialnych i dystalnych trzonowców.
- D. policzkowych i językowych trzonowców.

Zadanie 14.

Którą z przedstawionych klamer Fiesta należy przygotować w celu założenia koferdamu na zęby przednie?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 15.

Do której klasy ubytków, według Blacka, należy przygotować białostocką formówkę celuloidową?

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

Zadanie 16.

Odpady medyczne zostały sklasyfikowane w grupie

- A. 14.
- B. 16.
- C. 18.
- D. 20.

Zadanie 17.

Zużytą podczas zabiegu lakierowania szklaną ampulkę należy umieścić

- A. w żółtym worku na odpady specjalne.
- B. w czerwonym worku na odpady medyczne.
- C. w niebieskim worku na odpady komunalne.
- D. w sztywnym pojemniku na odpady medyczne ostre.

Zadanie 18.

Miękkim, fizjologicznym złoziem nazębnym jest

- A. biały nalot.
- B. płytką nazębną.
- C. nabyta osłonka zębowa.
- D. zalegające resztki pokarmowe.

Zadanie 19.

Jak nazywa się biała, nieścieralna plama, powstała na błonie śluzowej w wyniku długotrwałego drażnienia przez różne czynniki?

- A. Afta.
- B. Kandydoza.
- C. Leukoplakia.
- D. Owrzodzenie.

Zadanie 20.

Do genetycznych skutków promieniowania rentgenowskiego należą

- A. nowotwory złośliwe.
- B. zmętnienie soczewek i zaćma.
- C. miejscowe uszkodzenia skóry.
- D. aberracje chromosomowe w komórkach rozrodczych.

Zadanie 21.

Które pojęcie dotyczy wzajemnego oddziaływania leków jednocześnie wprowadzonych do ustroju?

- A. Ablacja.
- B. Interakcja.
- C. Kawitacja.
- D. Asymilacja.

Zadanie 22.

Skrót recepturowy „*ex tempore*” oznacza

- A. po równych częściach.
- B. do użytku zewnętrznego.
- C. do użytku wewnętrznego.
- D. bezpośrednio przed użyciem.

Zadanie 23.

W pozycji leżącej **nie wykonuje się**

- A. zabiegu piaskowania.
- B. leczenia kanałowego.
- C. ustalenia wysokości zwarcia.
- D. odbudowy zniszczonego zęba.

Zadanie 24.

Ile stopni powinien wynosić minimalny kąt między linią łączącą oczy asystentki z ustami pacjenta?

- A. 30°
- B. 40°
- C. 50°
- D. 60°

Zadanie 25.

W celu pobrania wycisku orientacyjnego należy przygotować masę

- A. agarową.
- B. silikonową.
- C. alginatową.
- D. termoplastyczną.

Zadanie 26.

W celu ustalenia wysokości zwarcia u pacjenta należy przygotować zestaw składający się

- A. z nożyka i wosku.
- B. z miski gumowej i łopatki.
- C. z nożyka, wosku i przyrządu Willisa.
- D. z kleszczy protetycznych, frezów i prostnicy.

Zadanie 27.

Której proporcji bazy do katalizatora należy użyć do przygotowania materiału kompozytowego chemoutwardzalnego?

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

Zadanie 28.

W trakcie którego zabiegu może dojść do chemicznego uszkodzenia błony śluzowej jamy ustnej?

- A. Skalingu.
- B. Laseroterapii.
- C. Wybielania zębów.
- D. Usuwania złogów nazębnych.

Zadanie 29.

Asystentka podaje lekarzowi system wiążący na

- A. krążku.
- B. pędzelku.
- C. nakładaczu.
- D. kulce z waty.

Zadanie 30.

Asystentka bezpośrednio po przyjęciu pacjenta zanurza narzędzia w roztworze dezynfekcyjnym, a po upływie określonego czasu wyjmuje narzędzia z roztworu i myje przy pomocy szczoteczki. Którą czynność powinna wykonać asystentka jako następną?

- A. Dokonać konserwacji narzędzi.
- B. Posegregować narzędzia i zapakować.
- C. Wyplukać narzędzia wodą destylowaną.
- D. Rozłożyć narzędzia na serwetce i osuszyć.

Zadanie 31.

Przed zabiegiem ekstrakcji zęba u bardzo zdenerwowanego dziecka zaplanowano wykonanie znieczulenia komputerowego The Wand. W tym przypadku należy

- A. przytrzymać dziecku głowę.
- B. jak najszybciej podać znieczulenie.
- C. wytłumaczyć sposób podawania znieczulenia.
- D. przygotować znieczulenie poza zasięgiem dziecka i podać bez uprzedzenia.

Zadanie 32.

Do gabinetu stomatologicznego zgłosiła się na wizytę adaptacyjną matka z czteroletnim dzieckiem. W celu uświadomienia dziecku powodu powstawania próchnicy i konieczności dbania o higienę jamy ustnej należy

- A. dać dziecku broszurkę.
- B. przekazać informacje matce.
- C. omówić proces przebiegu próchnicy.
- D. dostosować informacje i słownictwo do wieku dziecka.

Zadanie 33.

Podczas przeprowadzania instruktażu higieny jamy ustnej poinformowano pacjenta, aby ustawił włosie szczoteczki pod kątem 45° w okolicy szyjek zębów częściowo na dziąśle, a częściowo na koronie zębów, skierowane do brzegu siecznego (powierzchni okluzyjnej) i wykonywał ruchy wibrujące (drgająco-okrężne). Którą metodę szczotkowania polecono pacjentowi?

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

Zadanie 34.

Z jaką częstotliwością należy umawiać na wizytę dziecko w celu wykonania zabiegów fluoryzacji kontaktowej według Knutsona?

- A. 2 razy w ciągu roku.
- B. 4 razy co 2 tygodnie.
- C. Co miesiąc przez cały rok.
- D. Co 2 tygodnie przez cały rok.

Zadanie 35.

W trakcie udzielania instruktażu dotyczącego higieny protez zębowych należy poinformować pacjenta o konieczności przechowywania protez

- A. w zimnej wodzie.
- B. w suchym pojemniku.
- C. w płynie odkażającym.
- D. owinięte chusteczką.

Zadanie 36.

W trakcie przeprowadzanego zabiegu doszło do aspiracji ciała obcego. Pacjent jest przytomny, w tej sytuacji należy

- A. wykonać konikotomię.
- B. wywołać jak najszybciej wymioty.
- C. polecić pacjentowi leżeć na wznak i zabronić kaszleć.
- D. wykonać 5 uderzeń między łopatkami, naprzemiennie z 5 uciśnięciami nadbrzusza.

Zadanie 37.

Dokumentacja kontroli procesów sterylizacji musi być przechowywana w dokumentacji wewnętrznej gabinetu przez okres

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

Zadanie 38.

W dokumentacji elektronicznej skrótem „B” określane jest umiejscowienie próchnicy w zębie na powierzchni

- A. wargowej.
- B. językowej.
- C. policzkowej.
- D. podniebiennej.

Zadanie 39.

Przyśrodkowy siekacz górny prawy, w oznaczeniu amerykańskim, jest zapisywany cyfrą

- A. 1.
- B. 6.
- C. 8.
- D. 9.

Zadanie 40.

Podczas wizyty w gabinecie protetycznym pobrano wyciski pod protezę szkieletową górną oraz zgryz w postaci kęska zgryzowego. W zleceniu protetycznym należy napisać technikowi dentystycznemu, aby przygotował na następną wizytę

- A. próbę metalu.
- B. łyżki indywidualne.
- C. wzorniki zwarciove.
- D. protezy w fazie wosku.