

**Arkusze zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2020

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

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: **SG**

Z.14-SG-23.06

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2023
CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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 krątek 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.

W której strefie zespołu stomatologicznego należy ustawić fotelik lekarza pracującego metodą trio?

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

Zadanie 2.

Do pracy w żuchwie należy ustawić głowę pacjenta przyjmowanego w pozycji leżącej tak, aby płaszczyzna zgryzowa jego zębów

- A. dolnych była równoległa do podłogi.
- B. górnych była równoległa do podłogi
- C. dolnych była prostopadła do podłogi.
- D. górnych była prostopadła do podłogi.

Zadanie 3.

Preparat dezynfekcyjny o działaniu wirusobójczym ma oznaczenie

- A. B
- B. F
- C. V
- D. Tbc

Zadanie 4.

Którą czynność wykonuje asysta w I podstrefie podczas pracy metodą duo?

- A. Myje ręce.
- B. Obsługuje komputer.
- C. Dbą o suchość pola zabiegowego.
- D. Zarabia materiały do wypełnienia ubytku.

Zadanie 5.

Podczas leczenia endodontycznego lekarz prosi o podanie narzędzi kolejno w rozmiarze: 15, 20, 25. Zgodnie ze standaryzacją ISO higienistka stomatologiczna powinna przygotować narzędzia oznaczone kolorem:

- A. białym, żółtym, czerwonym.
- B. czerwonym, żółtym, zielonym.
- C. żółtym, czerwonym, niebieskim.
- D. czerwonym, niebieskim, zielonym.

Zadanie 6.

Zabieg radektomii polega na

- A. wyłóżczkowaniu zębodołu po ekstrakcji zęba.
- B. usunięciu zawartości patologicznej kieszonki dziąsłowej.
- C. usunięciu jednego z korzeni zęba wielokorzeniowego, bez naruszenia jego korony.
- D. odcięciu 1/3 przywierzchołkowej części korzenia zęba wraz ze zmianą okołowierzchołkową.

Zadanie 7.

Substancją czynną gotowego preparatu, który asysta powinna podać lekarzowi dentyście do zabiegu wybielania wewnątrzkomorowego zębów, jest

- A. 17% wersenian sodu.
- B. 35% nadtlenek wodoru.
- C. 37% kwas fosforanowy.
- D. 5,25% podchloryn sodu.

Zadanie 8.

Które zalecenie dotyczy postępowania po zabiegu impregnacji zębiny?

- A. Dokładnie wyszczotkować zęby.
- B. Nie pić i nie jeść przez 2 godziny.
- C. Płukać jamę ustną płukanką antyseptyczną.
- D. Nie jeść przez 48 godzin pokarmów barwiących zęby.

Zadanie 9.

Metoda Berggrena-Welander'a polega na

- A. płukaniu jamy ustnej 2% roztworem fluorku cyny.
- B. szczotkowaniu zębów 2% roztworem fluorku cyny.
- C. szczotkowaniu zębów 0,5÷1% roztworem fluorku sodu.
- D. płukaniu jamy ustnej 0,2÷0,5% roztworem fluorku sodu.

Zadanie 10.

W profilaktyce próchnicy zębów istotnym czynnikiem jest ograniczenie spożywania

- A. błonnika.
- B. peptydów.
- C. aminokwasów.
- D. węglowodanów.

Zadanie 11.

Do przeprowadzenia fluoryzacji kontaktowej metodą Knutsona stosuje się roztwór fluorku sodu o stężeniu

- A. 1%
- B. 2%
- C. 0,5%
- D. 0,02%

Zadanie 12.

W którym zębie można wykonać profilaktykę indywidualną z zastosowaniem laku szczelinowego?

- A. Mlecznym kle górnym.
- B. Siekaczu bocznym dolnym.
- C. Pierwszym siekaczu dolnym.
- D. Drugim przedtrzonowcu górnym.

Zadanie 13.

Do pobrania wycisku anatomicznego pełnego łuku zębowego przeznaczona jest masa

- A. gipsowa.
- B. agarowa.
- C. stentsowa.
- D. alginatowa.

Zadanie 14.

Materiałem przeznaczonym do wypełnień stałych w zębach mlecznych jest cement

- A. karboksylowy.
- B. glassjonomerowy.
- C. cynkowo-siarczanowy.
- D. cynkowo-fosforanowy.

Zadanie 15.

Który związek chelatujący jest wykorzystywany w leczeniu kanałowym ze względu na jego zdolność czasowego odkażania kanału?

- A. Eter.
- B. ESPE.
- C. EDTA.
- D. Eugenol.

Zadanie 16.

Kolorowy pasek na trzonie wiertła informuje

- A. o jego długości.
- B. o kształcie jego części pracującej.
- C. o stopniu ziarnistości nasypu jego części pracującej.
- D. o rodzaju końcówki stomatologicznej, do której pasuje wiertło.

Zadanie 17.

Do skalingu powierzchni bliższych zębów bocznych przeznaczona jest kireta Gracey

- A. 1/2
- B. 5/6
- C. 11/12
- D. 13/14

Zadanie 18.

Do wykonania zabiegu badania głębokości kieszonek dziąsłowych stosowana jest sonda WHO, która nacechowana jest na poziomach:

- A. 2,5; 5,5; 8,5; 11,5 mm
- B. 2,5; 4,5; 7,5; 11,5 mm
- C. 3,5; 5,5; 8,5; 11,5 mm
- D. 3,5; 4,5; 7,5; 11,5 mm

Zadanie 19.

Który instrument przeznaczony jest do ręcznego usuwania próchnicowo zmienionej zębiny?

- A. Ekspander.
- B. Ekstraktor.
- C. Ekstirpator.
- D. Ekskawator.

Zadanie 20.

Do pobrania wycisku górnego u pacjenta z brakami skrzydłowymi higienistka powinna przygotować łyżkę wyciskową z częścią podniebienną i krawędziami zewnętrznymi

- A. niskimi w odcinku przednim.
- B. wysokimi w odcinkach bocznych.
- C. wysokimi w odcinku przednim, niskimi w odcinkach bocznych.
- D. niskimi w odcinku przednim, wysokimi w odcinkach bocznych.

Zadanie 21.

W systemie amerykańskim symbol A oznacza ząb górny prawy

- A. siekacz boczny stały.
- B. trzonowy pierwszy stały.
- C. trzonowy drugi mleczny.
- D. siekacz boczny mleczny.

Zadanie 22.

Górny lewy stały pierwszy trzonowiec w systemie Haderupa i FDI oznacza się odpowiednio jako

- A. 4- i 24
- B. 6- i 46
- C. +4 i 34
- D. +6 i 26

Zadanie 23.

Uzupełniając w karcie choroby pacjenta oznaczenia dystalnej, językowej i policzkowej powierzchni zęba należy wpisać

- A. DJP
- B. DLB
- C. MJP
- D. MOD

Zadanie 24.

Które wskaźniki kontroli sterylizacji należy dostarczyć do badań laboratoryjnych celem oceny skuteczności działania autoklawu?

- A. Fizyczne.
- B. Chemiczne.
- C. Biologiczne.
- D. Emulacyjne.

Zadanie 25.

Która postać próchnicy występuje w zębie pozbawionym żywej miazgi?

- A. Wtórna.
- B. Kwitnąca.
- C. Nietypowa.
- D. Przewlekła.

Zadanie 26.

Przewód ślinianki podżuchwowej uchodzi

- A. na mięsku podjęzykowym.
- B. na brodawce przyusznicej.
- C. w okolicy brodawki przysiecznej.
- D. w okolicy wędzidełka wargi dolnej.

Zadanie 27.

Którą wadę zgryzu przedstawiono na ilustracji?

- A. Zgryz głęboki.
- B. Zgryz otwarty.
- C. Zgryz krzyżowy.
- D. Zgryz przewieszony.



Zadanie 28.

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

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

Zadanie 29.

Wskaźnikiem krwawienia dziąseł do oceny wczesnych stadiów choroby przyzębia jest

- A. API
- B. SBI
- C. OHI
- D. PI.I

Zadanie 30.

Kod 1 objawów chorobowych służący do określenia kategorii potrzeb leczniczych przyzębia, w badaniu wskaźnikiem CPITN, oznacza

- A. stan prawidłowy przyzębia.
- B. krwawienie podczas zgłębnikowania.
- C. występowanie kamienia nad- i poddziąsłowego.
- D. obecność kieszonek dziąsłowych o głębokości 3,5-5,5 mm.

Zadanie 31.

W ocenie stanu higieny jamy ustnej wskaźnikiem PI.I kryterium 1 oznacza

- A. pokrycie nalotem powyżej 1/3 korony zęba.
- B. pokrycie nalotem mniej niż 1/3 korony zęba.
- C. umiarkowane nagromadzenie miękkich złogów, widoczne gołym okiem.
- D. cienką warstwę płytki, niewidoczną gołym okiem, a stwierdzoną zgłębnikiem.

Zadanie 32.

Ile wynosi wartość wskaźnika PUWp pacjenta, u którego podczas badania zębów stwierdzono: 1 ubytek próchnicowy klasy V według klasyfikacji Blacka, 1 ubytek próchnicowy MOD, 3 wypełnienia ubytków klasy I według klasyfikacji Blacka oraz brak 1 zęba?

- A. 6
- B. 7
- C. 12
- D. 13

Zadanie 33.

Który z objawów świadczy o przewlekłym zapaleniu miazgi, stwierdzonym podczas badania żywotności miazgi zęba za pomocą prądu elektrycznego?

- A. Brak reakcji na bodziec.
- B. Obniżony próg pobudliwości.
- C. Obniżona reakcja miazgi na bodziec.
- D. Zwiększona reakcja miazgi na bodziec.

Zadanie 34.

Po przeprowadzeniu wybarwiania i oceny uproszczonym wskaźnikiem fuksynowym pacjenta, higienistka uzyskała wyniki przedstawione w tabeli. Stan higieny tego pacjenta należy określić jako

zęb	11	14	16	31	34	36
Powierzchnia przedsionkowa	2	2	3	2	2	3
Powierzchnia jamy ustnej właściwej	3	2	3	3	3	2

- A. zły.
- B. dobry.
- C. optymalny.
- D. przeciętny.

Zadanie 35.

Higienistka w ramach profilaktyki prenatalnej, informując ciężarną o prawidłowym sposobie karmienia sztucznego, powinna zwrócić uwagę na trzymanie butelki w stosunku do szpary ust dziecka pod kątem

- A. 15°
- B. 45°
- C. 70°
- D. 120°

Zadanie 36.

Które ćwiczenie prezentuje higienistka stomatologiczna, wypełniając powietrzem przedsionek jamy ustnej w okolicy wargi górnej, a następnie przesuwając je naprzemiennie ze strony prawej na lewą?

- A. Friela.
- B. Rogersa.
- C. Skalouda.
- D. Schönherra.

Zadanie 37.

Profilaktyka fluorkowa endogenna polega na stosowaniu

- A. żeli z fluorem.
- B. płukanek z fluorem.
- C. pianek fluorkowych.
- D. tabletek fluorkowych.

Zadanie 38.

Stosowanie przez pacjentów pasty do zębów z dużą zawartością fluoru jest profilaktyką

- A. egzogenną bierną.
- B. endogenną bierną.
- C. endogenną czynną.
- D. egzogenną czynną.

Zadanie 39.

Higienistka przeprowadzając instruktaż dotyczący utrzymania higieny ruchomych uzupełnień protetycznych powinna poinformować pacjenta, że protezę całkowitą po wyjęciu z jamy ustnej i oczyszczeniu należy przechowywać

- A. w kubku z wodą.
- B. w płynie dezynfekcyjnym.
- C. owiniętą w mokrą chusteczkę.
- D. na sucho w perforowanym pudełku.

Zadanie 40.

Którą metodę szczotkowania zębów przedstawiono na rysunku?

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

