

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji**

Oznaczenie kwalifikacji: **MS.13**

Wersja arkusza: **SG**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

MS.13-SG-21.06

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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.

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 2.

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

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

Zadanie 3.

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 4.

Która dziedzina stomatologii zajmuje się zapobieganiem i leczeniem schorzeń przyzębia oraz błony śluzowej jamy ustnej?

- A. Protetyka.
- B. Periodontologia.
- C. Chirurgia szczękowa.
- D. Ortopedia szczękowa.

Zadanie 5.

Zabieg radektomii polega na

- A. wyłyżeczkowaniu 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 6.

Całkowicie zwichniętego zęba, do czasu jego replantacji, **nie wolno** przechowywać

- A. w mleku.
- B. w chusteczce.
- C. w soli fizjologicznej w pojemniku.
- D. w ślinie w przedsionku jamy ustnej.

Zadanie 7.

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 0,02% roztworem chlorheksydyny.
- D. Nie jeść przez 24 godziny pokarmów barwiących zęby.

Zadanie 8.

Pomiar ciśnienia krwi należy wykonać

- A. w pozycji stojącej pacjenta.
- B. co najmniej po 5 minutach odpoczynku pacjenta.
- C. poniżej stawu łokciowego w rzucie tętnicy ramiennej.
- D. powyżej stawu łokciowego w rzucie tętnicy promieniowej.

Zadanie 9.

Metoda Berggrena-Welandera polega na

- A. płukaniu jamy ustnej 2% roztworem fluorku sodu.
- B. szczotkowaniu zębów 2% roztworem fluorku sodu.
- 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. protein.
- B. lipidów.
- C. aminokwasów.
- D. węglowodanów.

Zadanie 11.

Przeciwwskazaniem bezwzględnym do zabiegu laserem biostymulacyjnym jest

- A. opryszczka wargi.
- B. stan nowotworowy.
- C. ból poekstrakcyjny.
- D. obrzęk pooperacyjny.

Zadanie 12.

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

- A. 4%
- B. 2%
- C. 0,4%
- D. 0,2%

Zadanie 13.

Który zabieg fluoryzacji może wykonać higienistka stomatologiczna przy użyciu jednorazowych lub silikonowych łyżek?

- A. Okłady.
- B. Wcieranie.
- C. Jonoforezę.
- D. Pędzlowanie.

Zadanie 14.

Do pobrania wycisku anatomicznego pełnego łuku zębowego przeznaczona jest masa

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

Zadanie 15.

Materiałem przeznaczonym do wypełnień stałych w zębach mlecznych jest cement

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

Zadanie 16.

Przeciwwskazaniem do użycia amalgamatu jest wypełnienie

- A. perforacji dna komory zęba.
- B. niewielkich ubytków próchnicowych.
- C. korony zęba po leczeniu endodontycznym.
- D. wsteczne przy resekcji wierzchołka korzenia.

Zadanie 17.

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 18.

Do skalingu powierzchni bliższych zębów bocznych przeznaczona jest kireta Gracey

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

Zadanie 19.

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 20.

Lekarz opracowując kanał korzeniowy zęba prosi o przygotowanie pilników K na długość roboczą 22 mm (ISO 8-30). Do zabiegu należy przygotować zestaw narzędzi od koloru

- A. szarego do niebieskiego z nałożonymi endostopami.
- B. szarego do niebieskiego z nałożonymi endogripami.
- C. różowego do niebieskiego z nałożonymi endostopami.
- D. różowego do niebieskiego z nałożonymi endogripami.

Zadanie 21.

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 22.

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

- A. 5- i 25
- B. 7- i 47
- C. +5 i 35
- D. +7 i 27

Zadanie 23.

Pacjent, u którego przed miesiącem zostało zakończone leczenie zębów, zwrócił się o wydanie mu pełnej dokumentacji medycznej po raz pierwszy w żądanym zakresie. W tej sytuacji

- A. lekarz może wydać pacjentowi komplet oryginalnej dokumentacji, bez sporządzenia kopii całej dokumentacji na potrzeby archiwum.
- B. można wydać pacjentowi odpisy wyników badań potrzebnych mu dla celów własnych, natomiast nie udostępnia się całości dokumentacji.
- C. można udostępnić pacjentowi jego pełną dokumentację wyłącznie na podstawie dostarczonego nakazu sądowego o wydanie dokumentacji.
- D. lekarz musi wydać, na żądanie pacjenta, kserokopię jego pełnej dokumentacji stomatologicznej z okresu leczenia, bez pokrycia kosztów jej sporządzenia.

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.

Termin „próchnica nietypowa” odnosi się do próchnicy

- A. występującej w obrębie tkanek żywego zęba o nieregularnej budowie.
- B. charakteryzującej się silnymi bólami spowodowanymi pod wpływem zimna.
- C. charakteryzującej się lokalizacją w nietypowej okolicy powierzchni zęba, na przykład na szczycie guzka zębowego.
- D. występującej w zębie pozbawionym żywej miazgi, w którym miazga uległa martwicy lub została usunięta w toku leczenia.

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.

Który wyrostek żuchwy tworzy wraz z kością skroniową staw skroniowo-żuchwowy?

- A. Czołowy.
- B. Kłykciowy.
- C. Dziobiasty.
- D. Szczękowy.

Zadanie 28.

Na których zębach stałych może występować dodatkowy guzek zwany guzkiem Carabellego?

- A. Kłach dolnych.
- B. Siekaczach centralnych.
- C. Pierwszych górnych trzonowcach.
- D. Drugich dolnych przedtrzonowcach.

Zadanie 29.

Wskaźnikiem krwawienia dziąseł do oceny wczesnych stadiów choroby przyzębia jest

- A. SBI
- B. API
- C. OHI
- D. PUW

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 zglębniowania.
- C. występowanie kamienia nad- i poddziąsłowego.
- D. obecność kieszonek dziąsłowych o głębokości 3,5-5,5 mm.

Zadanie 31.

Najczęściej spotykanym stanem przedrakowym w jamie ustnej, powstającym w wyniku rogowacenia nabłonka błony śluzowej jamy ustnej, występującym w postaci białej plamy lub tarczki i głównie dotyczącym pacjentów w wieku 50-70 lat, jest

- A. afta.
- B. kandydoza.
- C. leukoplakia.
- D. erytroplakia.

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, 2 wypełnienia ubytków klasy I według klasyfikacji Blacka oraz brak 1 zęba?

- A. 5
- B. 7
- C. 10
- D. 11

Zadanie 33.

Numerację zębów w systemie amerykańskim rozpoczyna się od ostatniego trzonowca strony

- A. lewej szczęki.
- B. lewej żuchwy.
- C. prawej szczęki.
- D. prawej żuchwy.

Zadanie 34.

Ząb	11	14	16	31	34	36
Powierzchnia przedsiionkowa	2	2	3	2	2	3
Powierzchnia jamy ustnej właściwej	3	2	3	3	3	2

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

- A. zły.
- B. dobry.
- C. dostateczny.
- D. bardzo dobry.

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 stomatologiczna, udzielając porady na temat kontrolowania spożycia węglowodanów, stosuje elementy profilaktyki

- A. wad zgryzu.
- B. próchnicy zębów.
- C. chorób przyzębia.
- D. chorób błony śluzowej.

Zadanie 40.

Która metoda szczotkowania zębów może być stosowana przy użyciu miękkiej szczoteczki, w przypadku nasilonego stanu zapalnego dziąseł?

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