

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: **MS.13**

Wersja arkusza: **SG**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

MS.13-SG-21.01

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 krerek 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 pomyliš 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.

Do której zmiany według zasady pięciu zmian odnosi się odchylenie głowy leżącego pacjenta w prawo lub lewo?

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

Zadanie 2.

Które klasy ruchów należy eliminować podczas pracy na cztery ręce?

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

Zadanie 3.

IV stopień podparcia dotyczy podparcia

- A. łokci operatora.
- B. dłoni operatora.
- C. tułowia operatora.
- D. nadgarstków operatora.

Zadanie 4.

W której strefie pracy zespołu stomatologicznego należy ustawić konsolę asystentki?

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

Zadanie 5.

Do zadań I asysty w metodzie *duo* **nie należy**

- A. przekazywanie narzędzi.
- B. aplikowanie wytrawiacza.
- C. przygotowanie i podawanie materiałów.
- D. korekta wypełnienia w zgryzie po wypełnieniu.

Zadanie 6.

Podczas zabiegu u leżącego pacjenta higienistka stomatologiczna w celu uzyskania optymalnego pola widzenia i optymalnego dostępu do pola zabiegowego może odchylić głowę pacjenta w lewo lub prawo od pozycji wyjściowej o kąt

- A. 45°
- B. 55°
- C. 65°
- D. 75°

Zadanie 7.

Na której godzinie powinna zająć miejsce druga asysta, jeżeli zespół stomatologiczny pracuje metodą na 6 rąk?

- A. 9.00 – 10.00
- B. 11.00 – 12.00
- C. 12.30 – 13.00
- D. 13.30 – 14.30

Zadanie 8.

- Nie jeść, nie pić, nie płukać przez 45 minut.
- Unikać spożywania twardych i lepkich pokarmów w dniu zabiegu.

Podane w ramce zalecenia należy przekazać pacjentowi po zabiegu

- A. piaskowania.
- B. lakierowania.
- C. pobrania wycisku.
- D. impregnacji zębiny.

Zadanie 9.

W trakcie wykonywania zabiegu nastąpiło omdlenie pacjenta. Po natychmiastowym przerwaniu zabiegu, ocenie, że parametry życiowe są zachowane, w pierwszej kolejności należy

- A. zastosować oddechy ratownicze.
- B. przeprowadzić manewr Heimlicha.
- C. położyć zimny okład na kark siedzącego pacjenta.
- D. ułożyć kończyny dolne pacjenta w pozycji wyżej niż jego głowa.

Zadanie 10.

Suchość w jamie ustnej spowodowana upośledzeniem pracy gruczołów ślinowych nazywana jest

- A. aftozą.
- B. kandydozą.
- C. kserostomią.
- D. hipersaliwacją.

Zadanie 11.

Zgodnie z klasyfikacją próchnicy, której kryterium podziału jest zaawansowanie zmian w twardych tkankach zęba, oznaczenie D2 wskazuje na zmianę

- A. w szkliwie z niewielkim ubytkiem.
- B. w szkliwie, bez naruszenia jego powierzchni.
- C. w obrębie zębiny z ubytkiem tkanek lub bez ubytku.
- D. w obrębie wszystkich tkanek zęba, sięgającą miazgi.

Zadanie 12.

Do której klasy zgodnie z klasyfikacją według Blacka należy ubytek próchnicowy przedstawiony na rysunku?

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

**Zadanie 13.**

Proces polegający na stopniowej utracie twardych tkanek zębów w wyniku ich wzajemnego kontaktu, postępujący wraz z wiekiem określa się jako

- A. afazja.
- B. atrycja.
- C. abrazja.
- D. abfrakcja.

Zadanie 14.

Relacja położenia górnego pierwszego trzonowca stałego względem dolnego łuku zębowego pomocna w diagnozowaniu przednio-tylnych wad zgryzu określana jest jako klasa

- A. Ellisa.
- B. Blacka.
- C. Bauma.
- D. Angle'a.

Zadanie 15.

Profilaktyka fluorkowa metodą Torella może być stosowana u dzieci, które ukończyły

- A. 3 rok życia.
- B. 4 rok życia.
- C. 5 rok życia.
- D. 6 rok życia.

Zadanie 16.

Zabiegiem przeprowadzanym w ramach działalności profilaktyczno-leczniczej, podczas którego higienistka użyje roztworu nadtlenku wodoru o stężeniu 30%, jest

- A. wybielanie.
- B. fluoryzacja.
- C. lapisowanie.
- D. piaskowanie.

Zadanie 17.

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

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

Zadanie 18.

Cement tlenkowo-cynkowo-eugenolowy przeznaczony do tymczasowego wypełnienia ubytku w zębie powinien mieć konsystencję

- A. plasteliny.
- B. zawiesiny.
- C. rzadkiej pasty.
- D. zagęszczonej śmietany.

Zadanie 19.

Materiały stomatologiczne określane jako sealery to

- A. pasty endodontyczne uszczelniające.
- B. chemoutwardzalne cementy glassjonomerowe.
- C. cementy lecznicze na bazie wodorotlenku wapnia.
- D. środki do dewitalizacji chorobowo zmienionej miazgi.

Zadanie 20.

Środki hemostatyczne do miejscowego stosowania w jamie ustnej to leki o działaniu

- A. przeciwbólowym.
- B. przeciwzapalnym.
- C. przeciwgrzybiczym.
- D. przeciwkrwotocznym.

Zadanie 21.

Na ilustracji przedstawiono łyżki do wykonania

- A. wycisków.
- B. fluoryzacji.
- C. jonoforezy.
- D. lapisowania.

**Zadanie 22.**

Strzykawkę przeznaczoną do znieczulenia śródwieżadłowego przedstawiono na ilustracji



A.



B.



C.



D.

Zadanie 23.

Na której ilustracji przedstawiono wiertło diamentowe, które cechuje się rodzajem nasypu zawierającym najdrobniejsze cząsteczki pyłu diamentowego?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 24.

Raport z kontroli wewnętrznej w obszarze realizacji działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych, przeprowadzanej nie rzadziej niż raz na pół roku, należy przechowywać w

- A. najbliższej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej.
- B. najbliższej jednostce zajmującej się leczeniem chorób zakaźnych.
- C. dokumentacji zewnętrznej gabinetu w Narodowym Funduszu Zdrowia.
- D. dokumentacji wewnętrznej gabinetu, w którym przeprowadzono kontrolę.

Zadanie 25.

Worek z odpadami medycznymi zawierającymi żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny należy oznakować kodem

- A. 18 01 01
- B. 18 01 03
- C. 18 01 04
- D. 18 01 06

Zadanie 26.

Czas magazynowania odpadów medycznych zakaźnych o kodzie 18 01 03 w temperaturze do 10°C nie może przekroczyć

- A. 24 godzin.
- B. 72 godzin.
- C. 14 dni.
- D. 30 dni.

Zadanie 27.

W gabinecie stomatologicznym dokumentację procesu sterylizacji należy przechowywać przez okres minimum

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

Zadanie 28.

Który system znakowania zębów wykorzystuje oznaczanie zębów za pomocą dwóch cyfr arabskich?

- A. Viohla.
- B. Palmera.
- C. Haderupa.
- D. Zsigmondy'ego.

Zadanie 29.

Dolny lewy pierwszy trzonowiec mleczny należy oznaczyć jako

- A. 16, 6+
- B. 46, 6-
- C. 74, -04
- D. 84, 04-

Zadanie 30.

Która procedura medyczna zgodnie z Ustawą o zawodach lekarza i lekarza dentysty wymaga zgody pisemnej pełnoletniego pacjenta?

- A. Ekstrakcja zęba.
- B. Lakowanie zęba.
- C. Instruktaż higieny.
- D. Badanie kontrolne.

Zadanie 31.

Próchnicę występującą w zębach pozbawionych żywej miazgi określa się jako

- A. wtórną.
- B. okrężną.
- C. nietypową.
- D. podminowującą.

Zadanie 32.

Która kość należy do nieparzystych?

- A. Klinowa.
- B. Skroniowa.
- C. Szczękowa.
- D. Podniebienna.

Zadanie 33.

Która część korony zęba pokryta jest najcieńszą warstwą szkliwa?

- A. Szyjka zęba.
- B. Brzeg sieczny.
- C. Szczyty guzków.
- D. Listewki brzeżne.

Zadanie 34.

Wskaźnikiem służącym do oceny higieny jamy ustnej, rejestrującym obecność lub brak płytki nazębnej w przestrzeniach międzyzębowych, jest

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

Zadanie 35.

Ćwiczenie według Skalouda zaleca się dzieciom, które

- A. oddychają przez usta.
- B. posiadają nawyk ssania palca.
- C. nawykowo wciągają wargę dolną.
- D. połykają z językiem wsuniętym między zęby.

Zadanie 36.

Czepiec ortodontyczny z procą bródkową służy między innymi do leczenia

- A. tyłozgryzu.
- B. przodozgryzu.
- C. zgryzu przewieszzonego.
- D. tyłożuchwia czynnościowego.

Zadanie 37.

Wdrażając nawyk prawidłowego szczotkowania zębów u dzieci w wieku szkolnym higienistka stomatologiczna starała się, aby dzieci ją zrozumiały, pokazała model szczęk i szczoteczkę do zębów, demonstrowała ruchy szczoteczki, nawiązywała do anatomii zębów, łuków zębowych. Którą zasadę wychowania w kulturze zdrowotnej zastosowała higienistka?

- A. Aktywności.
- B. Elastyczności.
- C. Stopniowania trudności i etapowości.
- D. Receptywności, czyli przyswajalności.

Zadanie 38.

Którą metodą wychowania w kulturze zdrowotnej posłuży się higienistka stomatologiczna, organizując w szkole kącik higieny stomatologicznej?

- A. Oddziaływania przez świadomość.
- B. Organizowania środowiska wychowującego.
- C. Pobudzania zachowań korzystnych dla zdrowia.
- D. Utrwalania pożądaných zachowań zdrowotnych.

Zadanie 39.

Która metoda szczotkowania zębów zalecana jest pacjentom mającym zaawansowane recesje dziąseł?

- A. Bassa.
- B. Fonesa.
- C. Pozioma.
- D. Stillmanna.

Zadanie 40.

Metodą zanurzeniową **nie wolno** dezynfekować

- A. klamer do koferdamu.
- B. frezów protetycznych.
- C. strzykawek ciśnieniowych.
- D. końcówek stomatologicznych.