

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry 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-22.01

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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 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”:

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| <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 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.

IV stopień podparcia dotyczy podparcia

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

Zadanie 3.

W której strefie pracy zespołu stomatologicznego należy ustawić konsolę asystentki?

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

Zadanie 4.

Wyłącznie w pozycji siedzącej pacjenta wykonuje się

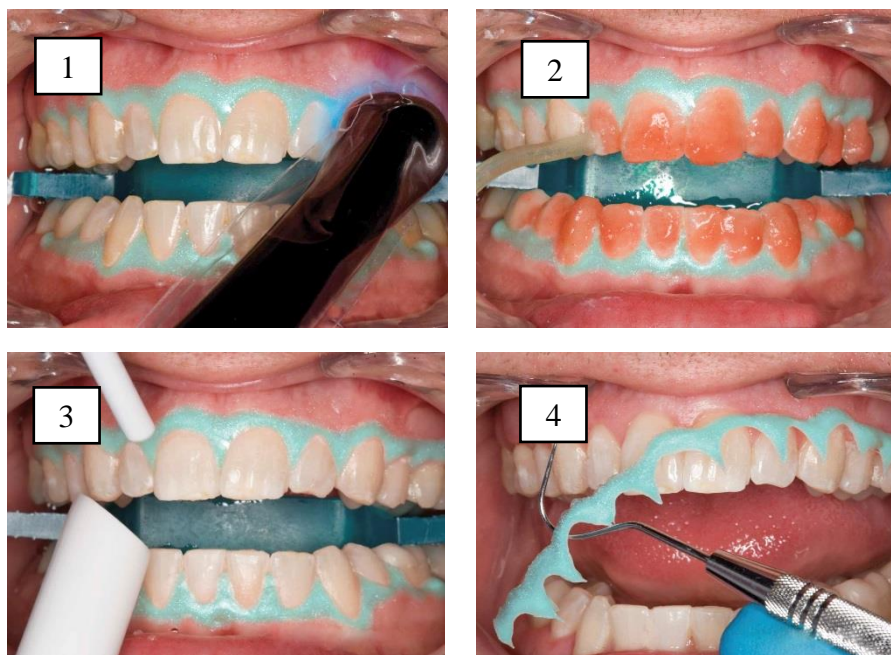
- A. piaskowanie zębów.
- B. skaling poddziąsłowy.
- C. przymiarkę protez woskowych.
- D. unieruchomienie zębów ligaturą drucianą.

Zadanie 5.

Zgodnie z zasadami ergonomii pacjentkę w zaawansowanej ciąży należy ułożyć na fotelu stomatologicznym w pozycji

- A. płaskiej.
- B. półsiedzącej.
- C. bocznej ustalonej.
- D. leżenia na prawym boku.

Zadanie 6.



Na ilustracjach przedstawiono kolejne etapy zabiegu

- A. piaskowania zębów.
- B. fluoryzacji endogennej zębów.
- C. fluoryzacji kontaktowej zębów.
- D. profesjonalnego wybielania zębów.

Zadanie 7.

Zabieg polegający na usunięciu warstwy szkliwa z powierzchni styčných zębów w celach terapeutycznych określa się jako

- A. stripping.
- B. polishing.
- C. rebonding.
- D. root planing.

Zadanie 8.

Asystując podczas zabiegu założenia wypełnienia kompozytowego, do etapu wytrawienia szkliwa należy podać

- A. 0,2% chlorheksydyne.
- B. 10% kwas cytrynowy.
- C. 30% nadtlenek wodoru.
- D. 37% kwas ortofosforowy.

Zadanie 9.

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

- A. 17% wersenian sodu.
- B. 30% nadtlenuk wodoru.
- C. 37% kwas fosforanowy.
- D. 5,25% podchloryn sodu.

Zadanie 10.

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 11.

Suchość w jamie ustnej spowodowana upośledzeniem pracy gruczołów ślinowych nazywana jest

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

Zadanie 12.

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 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.

Preparat, którego głównym składnikiem jest węglan wapnia, należy zastosować podczas zabiegu

- A. kiretażu.
- B. lapisowania.
- C. piaskowania.
- D. ozonoterapii.

Zadanie 17.

Pacjentom z przebarwieniami tetracyklinowymi zębów zaleca się

- A. założenie licówek na korony zębów.
- B. pokrycie koron zębów glassjonomerem.
- C. wykonywanie okładów z wody utlenionej.
- D. wygładzanie ostrych brzegów koron zębów.

Zadanie 18.

Do usunięcia złogów poddziąsłowych zlokalizowanych na powierzchniach mezialnych zębów trzonowych należy użyć kirety Gracey

- A. 1/2
- B. 9/10
- C. 11/12
- D. 13/14

Zadanie 19.

Przygotowując pierwszą warstwę silikonowego wycisku dwuwarstwowego metodą ręczną, należy

- A. zarobić składniki masy w misce gumowej plastikowym mieszadłem.
- B. zmieszać w pistolecie do mas silikonowych masę o konsystencji light body.
- C. zagnieść palcami pastę bazową i katalizator do uzyskania masy o jednorodnej konsystencji.
- D. zmieszać łopatką na bloczku papierowym odcinki pasty i katalizatora o jednakowej długości.

Zadanie 20.

Który materiał ma zastosowanie w leczeniu biologicznym miążgi zębów?

- A. Kompomer.
- B. Glassjonomer.
- C. Cement fosforanowy.
- D. Wodorotlenek wapnia.

Zadanie 21.

Materiałem stanowiącym połączenie kompozytu z glassjonomerem jest

- A. cermet.
- B. ormocer.
- C. kompomer.
- D. amalgamat.

Zadanie 22.

Preparat służący do znoszenia nadwrażliwości zębów spowodowanej ich wybielaniem zawiera w swoim składzie

- A. chlorek sodu.
- B. chlorek etylu.
- C. azotan srebra.
- D. azotan potasu.

Zadanie 23.

Metalową kłamerę koferdamu bezpośrednio po zabiegu należy

- A. umyć pod bieżącą wodą.
- B. zanurzyć w spirytusie skażonym.
- C. zanurzyć w roztworze preparatu dezynfekcyjnego.
- D. przetrzeć chusteczką nasączoną środkiem do dezynfekcji.

Zadanie 24.

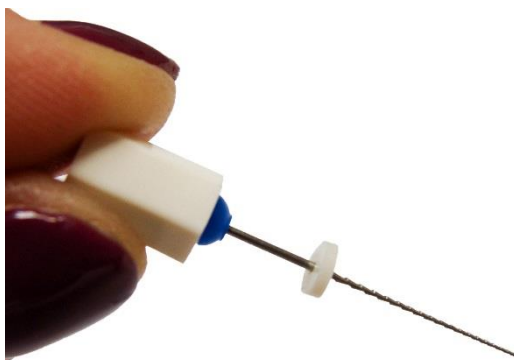
Sporządzając zapotrzebowanie na materiał stomatologiczny do pobrania kęśka zgryzowego, należy uwzględnić

- A. wosk modelowy.
- B. masę alginatową.
- C. kalkę zwarciovą.
- D. gips dentystyczny.

Zadanie 25.

Przedstawiona na ilustracji okrągła podkładka na części pracującej instrumentu endodontycznego to

- A. finger.
- B. plugger.
- C. endogrip.
- D. endostop.



Zadanie 26.

Na ilustracji przedstawiono łyżki do wykonania

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



Zadanie 27.

Biologiczną metodą kontroli procesu sterylizacji przeprowadzaną okresowo, informującą o fakcie zabicia drobnoustrojów, jest test

- A. SPS.
- B. Helix.
- C. Sporal A.
- D. Bowie-Dick`a.

Zadanie 28.

W gabinecie stomatologicznym dokumentację procesu sterylizacji należy przechowywać przez okres minimum

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

Zadanie 29.

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

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

Zadanie 30.

Dolny lewy pierwszy trzonowiec mleczny należy oznaczyć jako

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

Zadanie 31.

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

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

Zadanie 32.

Przebieg zawarty między płaszczyzną oczodołową Simona a płaszczyzną Kantorowicza-Izarda, służąca do analizy profilu twarzy po ukończeniu 7-go roku życia, jest nazywana polem

- A. anatomicznym.
- B. biometrycznym.
- C. morfologicznym.
- D. cefalometrycznym.

Zadanie 33.

Przedstawioną na rysunku nieprawidłowość zębową określa się jako ząb

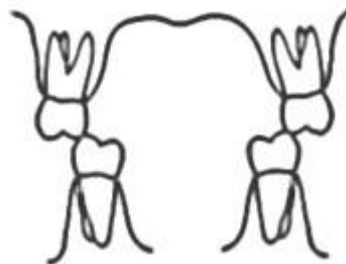
- A. zlany.
- B. zrośnięty.
- C. bliźniaczy.
- D. nadliczbowy.



Zadanie 34.

Którą wadę zgryzu przedstawia rysunek?

- A. Progenię.
- B. Retrogenię.
- C. Zgryz głęboki.
- D. Zgryz przewieszony.



Zadanie 35.

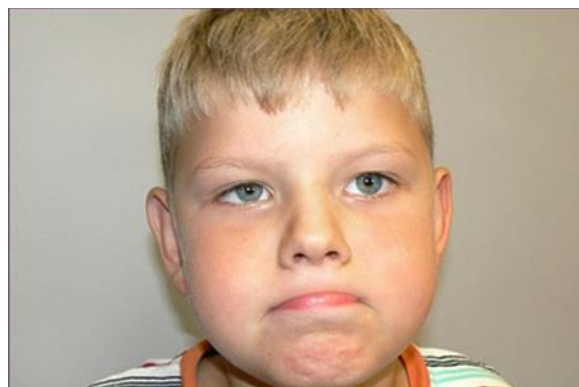
W celu dopasowania do zgryzu powierzchni okluzyjnej wypełnienia, nadania jej naturalnego kształtu i wypolerowania należy przygotować:

- A. taśmę ścierną, lusterko, prostnicę na mikrosilnik.
- B. nakładacz, lusterko, pilniki wolframowe, kątnicę Profin.
- C. kalkę w płynie, wiertło szczelinowe z węglików spiekanych.
- D. kalkę zgryzową, wiertło diamentowe, pastę polerską, gumkę.

Zadanie 36.

Ilustracja przedstawia pacjenta prezentującego ćwiczenie mięśniowe zalecane przy zaburzeniach

- A. dotylnych.
- B. pionowych.
- C. doprzednich.
- D. poprzecznych.



Zadanie 37.

Który aparat ortodontyczny prosty, stosowany do ćwiczeń wzmacniających mięśnie warg i policzków, jest zaprezentowany na ilustracji?



- A. Retainer.
- B. Krążek Friela.
- C. Płytką podniebienna.
- D. Płytką przedsionkowa.

Zadanie 38.

Aparatem profilaktycznym do wykonywania ćwiczeń wzmacniających mięsień okrężny ust jest

- A. krążek Friela.
- B. tarcza Krausa.
- C. równia pochyła.
- D. płytką podniebienna.

Zadanie 39.

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 40.

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

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