

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-23.01

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2023**

**CZĘŚĆ PISEMNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

### **Instrukcja dla zdającego**

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 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.

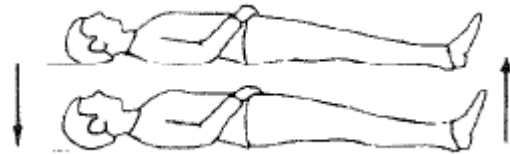
Jedna z pięciu klas ruchu, wprowadzonych dla celów ergonomii, oznaczona jako IV, dotyczy ruchu

- A. całego ramienia.
- B. ramienia i tułowia.
- C. palców i nadgarstka.
- D. palców, nadgarstka i łokcia.

### Zadanie 2.

Którą z zasad pięciu zmian stosowanych w technice pracy na cztery ręce przedstawia rysunek?

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



### Zadanie 3.

Podczas którego zabiegu przeprowadzonego u leżącego pacjenta metodą na cztery ręce **nie ma** potrzeby użycia ssaka ze względu na brak aerozolu wodno-powietrznego?

- A. Piaskowania zębów.
- B. Wypełniania kanałów korzeniowych.
- C. Szlifowania zębów z użyciem turbiny.
- D. Ultradźwiękowego skalingu naddziąsłowego.

### Zadanie 4.

Którego chwytu **nie stosuje** asysta podczas trzymania instrumentów w pracy zespołowej?

- A. Dwoma palcami.
- B. Trzema palcami.
- C. Dłoniowo-kciukowego.
- D. Dwupalcowego podpartego.

### Zadanie 5.

W celu przymiarki próbnej protezy woskowej pacjent musi znajdować się w pozycji

- A. siedzącej.
- B. półleżącej.
- C. leżącej zasadniczej.
- D. leżącej spoczynkowej.

**Zadanie 6.**

Zabieg polegający na ponownym wprowadzeniu do zębodołu zęba, który przypadkowo lub w sposób zamierzony został usunięty, to

- A. replantacja.
- B. hemisekcja.
- C. radektomia.
- D. apeksyfikacja.

**Zadanie 7.**

Szlifowanie guzków zębów mlecznych jest postępowaniem zapobiegawczym wykonywanym w profilaktyce

- A. protetycznej.
- B. chirurgicznej.
- C. zachowawczej.
- D. ortodontycznej.

**Zadanie 8.**

Który preparat należy zastosować do wytrawienia szkliwa podczas zabiegu lakowania zęba stałego?

- A. Fluorek sodu o stężeniu 2%.
- B. Chlorhexydynę o stężeniu 5%.
- C. Podchloryn sodu o stężeniu 15%.
- D. Kwas ortofosforowy o stężeniu 37%.

**Zadanie 9.**

Zabiegiem przeprowadzanym w ramach działalności profilaktyczno-leczniczej, podczas którego stosuje się 30% roztwór nadtlenu wodoru jest

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

**Zadanie 10.**

Zabieg polegający na impregnacji, próchnicowo zmienionej zębiny, roztworem azotanu srebra z użyciem strącalnika typu roztwór glukozy o stężeniu 20% to

- A. stripping.
- B. lapisowanie.
- C. ozonoterapia.
- D. gingiwektomia.

**Zadanie 11.**

Który preparat stomatologiczny należy zastosować w przypadku leczenia próchnicy początkowej?

- A. Tlenek cynku.
- B. Aminofluorek.
- C. Chlorheksydynę.
- D. Wodorotlenek wapnia.

**Zadanie 12.**

Amputacja miazgi polega na

- A. wykonaniu resekcji wierzchołków korzenia.
- B. wyleczeniu zęba z zabezpieczeniem zębiny koronowej i kanałowej.
- C. całkowitym usunięciu miazgi komorowej i miazgi z kanałów korzeniowych.
- D. usunięciu miazgi komorowej z pozostawieniem miazgi w kanałach korzeniowych.

**Zadanie 13.**

W leczeniu próchnicy zębów mlecznych nie stosuje się metody

- A. impregnacji.
- B. remineralizacji.
- C. okoronowania koronami stalowymi.
- D. z zastosowaniem wkładów typu inlay.

**Zadanie 14.**

Przygotowując cement polikarboksylowy, proszek należy zmieszać

- A. z eugenolem.
- B. z solą fizjologiczną.
- C. z wodą destylowaną.
- D. z kwasem poliakrylowym.

**Zadanie 15.**

Do zarobienia materiału kompozytowego chemoutwardzalnego wymagane jest przygotowanie

- A. szpatułki metalowej i płytki szklanej.
- B. szpatułki plastikowej i płytki szklanej.
- C. szpatułki metalowej i bloczka papierowego.
- D. szpatułki plastikowej i bloczka papierowego.

**Zadanie 16.**

Który cement leczniczy jest stosowany między innymi do pokrycia bezpośredniego miazgi?

- A. Fosforanowy.
- B. Polikarboksylowy.
- C. Cynkowo-siarczanowy.
- D. Wodorotlenkowo-wapniowy.

**Zadanie 17.**

Która masa wyciskowa przeznaczona jest do pobierania wycisków orientacyjnych?

- A. Agarowa.
- B. Stentsowa.
- C. Alginatowa.
- D. Polisulfidowa.

**Zadanie 18.**

Instrumentem przedstawionym na ilustracji stosowanym w chirurgii stomatologicznej jest

- A. dłuto.
- B. raspator.
- C. nożyk do wosku.
- D. łopatka do wosku.

**Zadanie 19.**

Przedstawione na ilustracji narzędzie to dźwignia

- A. Beina.
- B. Wintera.
- C. Meissnera.
- D. Schlemmera.



**Zadanie 20.**

Które narzędzie kanałowe przedstawiono na ilustracji?

- A. Pilnik H.
- B. Pilnik K.
- C. Spreader.
- D. Miazgociąg.

**Zadanie 21.**

Które narzędzie endodontyczne należy dobrać do poszukiwania, lokalizacji i wstępnej penetracji kanału?

- A. K-file.
- B. Plugger.
- C. S-finder.
- D. K-reamer.

**Zadanie 22.**

Do wprowadzania i formowania wypełnień w ubytkach próchnicowych należy przygotować

- A. koferdam i upychadło.
- B. nakładacz i upychadło.
- C. przenośnik Elliota i ekskawator.
- D. nakładacz i formówkę pierścieniową z napinaczem.

**Zadanie 23.**

Przedstawiona na ilustracji końcówka do skalera ultradźwiękowego jest przeznaczona do usuwania złogów kamienia nazębnego

- A. z przestrzeni międzyzębowych.
- B. z głębokich kieszonek przyzębnych.
- C. z powierzchni korzeni i szyjek zębowych.
- D. z powierzchni językowych dolnych siekaczy.



**Zadanie 24.**

Substancja dezynfekcyjna oznakowana na opakowaniu symbolem Tbc ma spektrum działania na

- A. wirusy.
- B. grzyby.
- C. prątki gruźlicy.
- D. paciorkowce ropne.

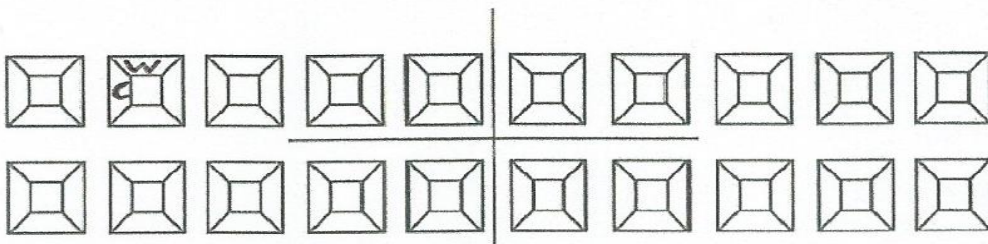
**Zadanie 25.**

Ile mililitrów środka dezynfekcyjnego należy przygotować do sporządzenia 3 litrów 2% roztworu dezynfekcyjnego?

- A. 20 ml
- B. 30 ml
- C. 50 ml
- D. 60 ml

**Zadanie 26.**

Na diagramie uzębienia mlecznego w zębie trzonowym pierwszym prawym zaznaczono



gdzie:

w – wypełnienie

c – próchnica

- A. wypełnienie na powierzchni wargowej, ubytek próchnicowy na powierzchni stycznej mezjalnej.
- B. wypełnienie na powierzchni policzkowej, ubytek próchnicowy na powierzchni stycznej dystalnej.
- C. wypełnienie na powierzchni policzkowej, ubytek próchnicowy na powierzchni stycznej mezjalnej.
- D. wypełnienie na powierzchni podniebiennej, ubytek próchnicowy na powierzchni stycznej dystalnej.

**Zadanie 27.**

Który zapis znakowania zębów według systemu Viohla należy uwzględnić w karcie pacjenta dla zęba prawego górnego drugiego siekacza mlecznego?

- A. 12
- B. 22
- C. 52
- D. 82

**Zadanie 28.**

W systemie amerykańskim symbol A oznacza ząb górny prawy

- A. trzonowy trzeci stały.
- B. trzonowy drugi mleczny.
- C. siekacz przyśrodkowy stały.
- D. siekacz przyśrodkowy mleczny.

**Zadanie 29**

Przekazujący dokumenty medyczne **nie jest** zobowiązany do

- A. sprawdzenia tożsamości osoby odbierającej.
- B. sprawdzenia uprawnień osoby odbierającej.
- C. zapoznania odbierającego z prawem przechowywania dokumentacji.
- D. odnotowania faktu przekazania, w dokumentacji wewnętrznej indywidualnej.

**Zadanie 30.**

Na brzegu siecznym świeżo wyrzniętych zębów stałych występują trzy guzki zwane

- A. miocytami.
- B. trifurkacjami.
- C. mamelonami.
- D. desmodontami.

**Zadanie 31.**

Tkanką łączną, wypełniającą szczelinę między korzeniem zęba a kością zębodołu, jest

- A. dziąsło.
- B. cement.
- C. ozębna.
- D. kostniwo.



**Zadanie 32.**

Do której klasy, zgodnie z klasyfikacją ubytków próchnicowych według Blacka, należy ubytek przedstawiony na rysunku?

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

**Zadanie 33.**

Która jednostka chorobowa może być przyczyną powstawania kwasowej erozji zębów?

- A. Bulimia.
- B. Szkorbut.
- C. Miażdżyca.
- D. Kandydoza.

**Zadanie 34.**

Ile wynosi wartość wskaźnika próchnicy PUWp, jeżeli u dorosłego pacjenta stwierdzono 3 powierzchnie zaatakowane próchnicą, 2 zęby usunięte i 2 powierzchnie wypełnione?

- A. 4
- B. 7
- C. 12
- D. 15

**Zadanie 35.**

Ile wynosi zębowy wskaźnik intensywności próchnicy, jeśli u 10 osób z próchnicą stwierdzono w sumie 34 chore zęby?

- A. 3,4
- B. 34
- C. 3,4%
- D. 34%

**Zadanie 36.**

W ocenie stanu higieny jamy ustnej wskaźnikiem OHI, kryterium 1 oznacza

- A. ząb bez nalotu lub kamienia.
- B. pokrycie nalotem do 1/3 powierzchni korony zęba.
- C. zabarwienie obejmuje powyżej 1/3 powierzchni korony zęba.
- D. cienka warstwa płytki niewidoczna gołym okiem, a stwierdzona zgłębnikiem.

**Zadanie 37.**

Który kod objawów chorobowych należy wpisać, stosując grupowy wskaźnik potrzeb leczniczych przyzębia CPITN, gdy podczas badania zarejestrowano obecność kieszonek dziąsłowych o głębokości 3,5-5,5 mm?

- A. Kod 1.
- B. Kod 2.
- C. Kod 3.
- D. Kod 4.

**Zadanie 38.**

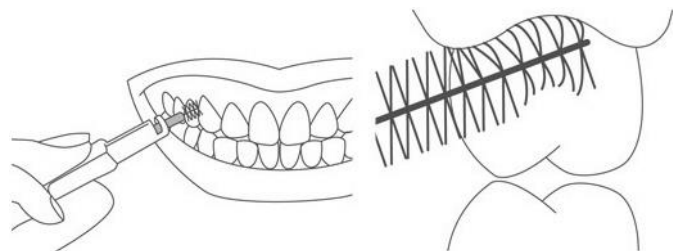
Do metod wychowania w stomatologicznej kulturze zdrowotnej należy metoda

- A. kontroli.
- B. aktywności.
- C. motywowania.
- D. receptywności.

**Zadanie 39.**

Instruktaż higieny jamy ustnej przedstawiony na rysunku obrazuje użycie szczoteczki

- A. sonicznej.
- B. elektrycznej.
- C. międzyzębowej.
- D. jednopęczkowej.



**Zadanie 40.**

Którą metodę szczotkowania zębów przedstawia ilustracja?

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

