

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej**

Oznaczenie kwalifikacji: **MED.02**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

## EGZAMIN ZAWODOWY

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2019**

### CZĘŚĆ PISEMNA

#### 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 krutek 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!**

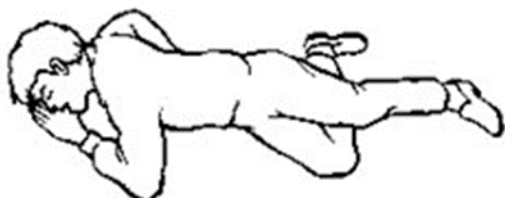
\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

### Zadanie 1.

W gabinecie stomatologicznym, w którym wykonuje się wypełnienia amalgamatowe, suche odpady amalgamatu do momentu utylizacji należy

- A. niszczyć mechanicznie.
- B. wyrzucać do odpadów zakaźnych.
- C. przechowywać w szklanym pojemniku.
- D. przechowywać w szczelnych pojemnikach w kolorze żółtym.

### Zadanie 2.



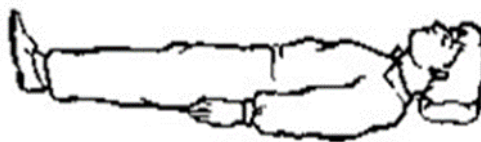
Rysunek 1.



Rysunek 2.



Rysunek 3.



Rysunek 4.

Na którym rysunku przedstawiono pozycję boczną ustaloną stosowaną w trakcie udzielania pierwszej pomocy?

- A. Na rysunku 1.
- B. Na rysunku 2.
- C. Na rysunku 3.
- D. Na rysunku 4.

### Zadanie 3.

Jednym z pierwszych objawów cukrzycy typu 1 pojawiającym się na twarzy może być

- A. rogowacenie białe.
- B. zapalenie kątów ust.
- C. torbiel wargi dolnej.
- D. brodawczak płaskonabłonkowy.

### Zadanie 4.

Spektrum działania substancji dezynfekcyjnej, oznakowanej na opakowaniu symbolem Tbc, obejmuje

- A. pierwotniaki.
- B. prątki gruźlicy.
- C. paciorkowce ropne.
- D. laseczki zgorzeli gazowej.

### **Zadanie 5.**

Test Sporal A, który został poddany procesowi sterylizacji, należy

- A. przekazać do utylizacji.
- B. umieścić w książce sterylizacji.
- C. umieścić w karcie choroby pacjenta.
- D. przekazać do laboratorium mikrobiologicznego.

### **Zadanie 6.**

W technice pracy na cztery ręce podczas przekazywania instrumentów metodą „podaj-przejmij” funkcję przejmującą pełnią palce

- A. serdeczny i mały lewej ręki.
- B. serdeczny i mały prawej ręki.
- C. kciuk, wskazujący i środkowy lewej ręki.
- D. kciuk, wskazujący i środkowy prawej ręki.

### **Zadanie 7.**

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

- A. Piórowego.
- B. Trójpalcowego.
- C. Dłoniowo-kciukowego.
- D. Dwupalcowego podpartego.

### **Zadanie 8.**

W celu ustalenia zwarcia centralnego pacjent musi znajdować się w pozycji

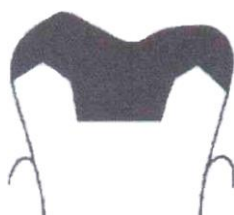
- A. siedzącej.
- B. półleżącej.
- C. leżącej zasadniczej.
- D. leżącej spoczynkowej.

### **Zadanie 9.**

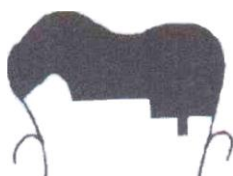
Zabieg chirurgiczny usunięcia jednego z korzeni, bez naruszenia korony zęba określa się jako

- A. resekcja.
- B. radektomia.
- C. frenulektomia.
- D. gingiwoplastyka.

### Zadanie 10.



Rysunek 1.



Rysunek 2.



Rysunek 3.



Rysunek 4.

Na którym rysunku przedstawiono wypełnienie pośrednie w zębie bocznym będące wkładem koronowym?

- A. Na rysunku 1.
- B. Na rysunku 2.
- C. Na rysunku 3.
- D. Na rysunku 4.

### Zadanie 11.

Pacjentowi z licznymi białymi plamami na szkliwie należy zalecić

- A. zażywanie tabletek fluorkowych.
- B. stosowanie pasty do zębów bez fluoru.
- C. picie soków owocowych przez słomkę.
- D. płukanie jamy ustnej roztworem fluorku sodu.

### Zadanie 12.

Pacjentowi po reimplantacji zęba do zębodołu należy przekazać zalecenia dotyczące zakazu

- A. picia zimnych napojów.
- B. jedzenia kwaśnych pokarmów.
- C. intensywnego płukania jamy ustnej.
- D. jedzenia miękkich pokarmów w dniu zabiegu.

### Zadanie 13.

Przed ekstrakcją zęba u pacjenta zmierzono ciśnienie krwi, a uzyskany wynik zamieszczono w polach oznaczonych znakiem (+). Wartość tego pomiaru świadczy

- A. o optymalnym ciśnieniu.
- B. o znacznym nadciśnieniu.
- C. o podwyższonym ciśnieniu.
- D. o umiarkowanym nadciśnieniu.

| wynik pomiaru | mm/Hg | mm/Hg | wynik pomiaru |
|---------------|-------|-------|---------------|
|               | 160   | 160   |               |
|               | 140   | 140   |               |
| +             | 120   | 120   |               |
|               | 100   | 100   |               |
|               | 80    | 80    | +             |

### Zadanie 14.

Przy zastosowaniu której metody usuwa się próchnicową zębinę przy użyciu wiertła?

- A. Atraumatycznej.
- B. Chemo-mechanicznej.
- C. Abrazyjno-kinetycznej.
- D. Mechanicznej rotacyjnej.



**Zadanie 15.**

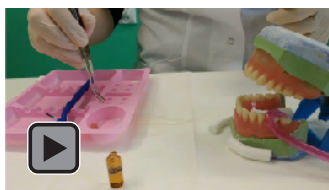
Który instrument służy do usuwania zębów?

- A. Ekstraktor.
- B. Ekskawator.
- C. Kleszcze kostne.
- D. Kleszcze kramponowe.

**Zadanie 16. (Zadanie multimedialne)**

Którego preparatu stomatologicznego higienistka używa do zabiegu przedstawionego w filmie?

- A. Azotanu srebra.
- B. Lakieru fluorowego.
- C. Laku szczelinowego.
- D. Płynnego koferdamu.

**Zadanie 17.**

Do sondowania ran poekstrakcyjnych służy

- A. raspator.
- B. perioluks.
- C. dłuto chirurgiczne.
- D. zgłębnik chirurgiczny.

**Zadanie 18.**

Światłowód lampy polimeryzacyjnej po użyciu należy

- A. poddać sterylizacji w autoklawie.
- B. umieścić w myjce ultradźwiękowej.
- C. przetrzeć chusteczką do dezynfekcji.
- D. naoliwić olejem do końcówek stomatologicznych.

**Zadanie 19.**

Do sporządzenia cementu polikarboksylowego należy przygotować:

- A. wodę, szpatułkę metalową i płytkę szklaną.
- B. żywicę, szpatułkę plastikową i miskę gumową.
- C. kwas poliakrylowy, szpatułkę metalową i płytkę szklaną.
- D. wodę destylowaną, szpatułkę plastikową i miskę gumową.

### Zadanie 20.



Ilustracja przedstawia zestaw narzędzi przygotowany do

- A. ekstrakcji zęba.
- B. izolacji zębów od dostępu śliny.
- C. zdjęcia szwów z rany poekstrakcyjnej.
- D. wypełnienia kanału korzeniowego płynną gutaperką.

### Zadanie 21.

Który rodzaj dokumentacji medycznej jest sporządzany na potrzeby podmiotu udzielającego świadczeń zdrowotnych?

- A. Zbiorcza zewnętrzna.
- B. Zbiorcza wewnętrzna.
- C. Indywidualna zewnętrzna.
- D. Indywidualna patronażowa.

### Zadanie 22.

Zlokalizowane po obu stronach szwu podniebiennego liczne torbiele dziąsłowe, występujące wyłącznie u noworodków to perły

- A. Bohna.
- B. Epsteina.
- C. Riga-Fede.
- D. Carabellego.

### Zadanie 23.

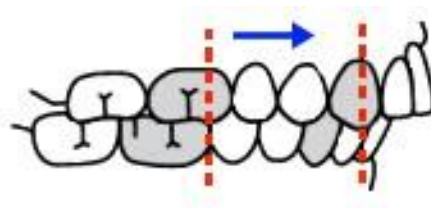
Podczas badania toru oddychania mającego wykazać równomierność przepływu powietrza przez przewody nosowe, higienistka spodziewa się efektu skrzydeł motyla

- A. na języku pacjenta.
- B. na bruzdzie bródkowo-wargowej pacjenta.
- C. podczas dociskania oddzielnie prawego i lewego skrzydła nosa.
- D. po przyłożeniu lusterka do wargi górnej i prostopadle do przegrody nosa.

### Zadanie 24.

Którą wadę szczękowo-zgryzową przedstawia ilustracja?

- A. Progenię.
- B. Nadzgryz.
- C. Tyłozgryz.
- D. Laterogenię.



### Zadanie 25.

Które kryterium zaawansowania zmiany próchnicowej przedstawiono na ilustracji?

- A. D1
- B. D2
- C. D3
- D. D4



### Zadanie 26.

W trakcie badania jamy ustnej pacjenta stwierdzono, że na 20 badanych przestrzeni międzyzębowych w 12 wykryto obecność płytki nazębnej. Ile wynosi wartość wskaźnika API u tego pacjenta?

- A. 50%
- B. 55%
- C. 60%
- D. 65%

### Zadanie 27.

Badanie żywotności miazgi zęba, w którym opukuje się ząb z jednoczesnym przyłożeniem palca do błony śluzowej wyrostka zębodołowego na wysokości korzenia tego zęba, jest testem

- A. Smrekera.
- B. Owińskiego.
- C. elektrycznym.
- D. dopplerowskim.

**Zadanie 28.**

Przy nadwrażliwości szyjek zębowych zaleca się szczotkowanie zębów metodą

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

**Zadanie 29.**

Którą czynność należy wykonać po przeplukaniu wodą i dezynfekcji wycisku anatomicznego?

- A. Umieścić wycisk w autoklawie.
- B. Włożyć wycisk do torebki strunowej.
- C. Naświetlić wycisk lampą polimeryzacyjną.
- D. Zanurzyć wycisk w roztworze koloidowym.

**Zadanie 30.**

Którą wadę zgryzu charakteryzuje niedorozwój szczęki we wszystkich trzech wymiarach?

- A. Mikrogenię.
- B. Makrogenię.
- C. Mikrognację.
- D. Makrognację.

**Zadanie 31.**

Prosty aparat ortodontyczny, przedstawiony na ilustracji, służy do wzmacniania mięśnia

- A. żwacza.
- B. bródkowego.
- C. okrężnego ust.
- D. skrzydłowego przyśrodkowego.

**Zadanie 32.**

Ilustracje przedstawiają dziecko prezentujące ćwiczenie ortodontyczne zalecane w leczeniu

- A. zgryzu krzyżowego.
- B. przodozgryzu rzekomego.
- C. tyłożuchwia czynnościowego.
- D. przodożuchwia morfologicznego.



**Zadanie 33.**

Na ilustracji przedstawiono jeden ze sposobów oczyszczania aparatu ortodontycznego. Do tego celu zastosowano

- A. Super Floss.
- B. Expand Fresh.
- C. Reach Flosser.
- D. Expanding Floss.

**Zadanie 34.**

Szczoteczkę przedstawioną na rysunku należy stosować do oczyszczania

- A. protez zębowych.
- B. implantów zębowych.
- C. wyciągów gumowych.
- D. mostów protetycznych.

**Zadanie 35.**

Które działania powinna podjąć higienistka, aby skutecznie oddziaływać w zakresie profilaktyki próchnicy butelkowej?

- A. Przeprowadzić kontrolę jamy ustnej u dzieci z próchnicą.
- B. Zapoznać rodziców ze sposobami zapobiegania wadom zgryzu.
- C. Rozdać ulotki rodzicom, opiekunom na temat sposobów zapobiegania dysfunkcjom i parafunkcjom.
- D. Zorganizować pogadankę dla kobiet w ciąży i młodych rodziców na temat roli higieny jamy ustnej i sposobu odżywiania małych dzieci.

**Zadanie 36.**

Dyszę piaskarki po wykonanym zabiegu usunięcia osadu nazębnego należy

- A. przepłukać wodą destylowaną.
- B. osuszyć sprężonym powietrzem.
- C. naoliwić olejem konserwującym.
- D. zdezynfekowaną poddać sterylizacji.

**Zadanie 37.**

Która metoda fizykalna służy do wyznaczania długości roboczej kanału korzeniowego?

- A. Endometria.
- B. Endoskopia.
- C. Elektrochirurgia.
- D. Elektrokoagulacja.

**Zadanie 38.**

Która substancja chemiczna jest stosowana do zabiegu wybielania zębów?

- A. Fluorek sodu.
- B. Chlorek etylu.
- C. Tlenek magnezu.
- D. Nadtlenek mocznika.

**Zadanie 39.**

Który sposób radzenia sobie ze stresem jest skierowany na redukcję występującego problemu?

- A. Dezercja.
- B. Autoagresja.
- C. Inkryminacja.
- D. Konfrontacja.

**Zadanie 40.**

Żółta nakładka widoczna na ilustracji

- A. lokalizuje i wstępnie penetruje kanał korzeniowy w zębie.
- B. mierzy długość roboczą instrumentu pracującego w kanale korzeniowym.
- C. ułatwia trzymanie i długotrwałą pracę ręcznym instrumentem endodontycznym.
- D. zapobiega złamaniu igły w kanale i zwiększa bezpieczeństwo pracy w kanale zęba.