

Nazwa kwalifikacji: **Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy**

Oznaczenie kwalifikacji: **MS.14**

Wersja arkusza: **SG**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

MS.14-SG-22.01

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2022

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 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.

Odgryzacz kostny Luera stanowi wyposażenie poradni

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

Zadanie 2.

Promieniowanie UV emitowane przez lampę bakteriobójczą należy zastosować w metodzie dezynfekcji

- A. fizycznej.
- B. chemicznej.
- C. biologicznej.
- D. mechanicznej.

Zadanie 3.

Który test do kontroli sprawności sterylizatora parowego z próżnią wstępną jest stosowany przed rozpoczęciem pracy urządzenia w danym dniu i ma na celu ukazanie skuteczności usunięcia z komory sterylizatora powietrza, zdolności penetracji pary wodnej do poszczególnych wsadów oraz przetestowanie szczelności urządzenia?

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

Zadanie 4.

Preparat dezynfekcyjny o działaniu prątkobójczym ma oznaczenie

- A. B
- B. F
- C. V
- D. Tbc

Zadanie 5.

Podczas leczenia endodontycznego lekarz prosi o podanie narzędzi kolejno w rozmiarze: 25, 30, 35. Zgodnie ze standaryzacją ISO asystentka stomatologiczna powinna przygotować narzędzia oznaczone kolorem:

- A. białym, żółtym, niebieskim.
- B. czerwonym, żółtym, zielonym.
- C. żółtym, czerwonym, niebieskim.
- D. czerwonym, niebieskim, zielonym.

Zadanie 6.

Które narzędzie kanałowe przedstawiono na ilustracji?

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

**Zadanie 7.**

Do pobierania wycisków pod wkłady inlay/onlay służą masy

- A. woskowe.
- B. silikonowe.
- C. alginatowe.
- D. hydrokolidalne.

Zadanie 8.

Proszek preparatu Endomethasone N stanowiący składnik pasty do wypełniania kanałów korzeniowych należy zarobić

- A. z gliceryną.
- B. z eugenolem.
- C. z wodą destylowaną.
- D. z kwasem ortofosforowym.

Zadanie 9.

Materiały kompomerowe stanowią połączenie cementu

- A. glassjonomerowego i ormoceru.
- B. glassjonomerowego i kompozytu.
- C. krzemowego i cementu karboksylowego.
- D. fosforanowego i cementu karboksylowego.

Zadanie 10.

Który materiał należy przygotować do osadzenia korony porcelanowej na stałe?

- A. Pastę jodoformową.
- B. Cement glassjonomerowy.
- C. Cement cynkowo-siarczanowy.
- D. Transparentny lak szczelinowy.

Zadanie 11.

Który lek wykazuje działanie odontotropowe?

- A. Dexadent.
- B. Chlorheksydyna.
- C. Cement cynkowo-siarczanowy.
- D. Cement tlenkowo-cynkowo-eugenolowy.

Zadanie 12.

Która masa wyciskowa, przeznaczona do pobierania wycisków podczas leczenia ortodontycznego, powinna znaleźć się w zamówieniu sporządzonym przez asystentkę stomatologiczną?

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

Zadanie 13.

Cyrkiel ortodontyczny służy do

- A. aktywacji płytki przedsionkowej.
- B. ustalenia szerokości łuków zębowych.
- C. wypoziomowania zamka aparatu stałego.
- D. doginania klamer w aparatach ruchomych.

Zadanie 14.

Do wiertarki turbinowej stosowanej w gabinecie stomatologicznym należy przygotować

- A. wiertło z zatrzaskiem.
- B. mandrylkę z krążkiem polerskim.
- C. wiertło z krótkim, gładkim trzonem.
- D. frez protetyczny z długim, gładkim trzonem.

Zadanie 15.

Kleszcze przedstawione na rysunku należą do instrumentarium

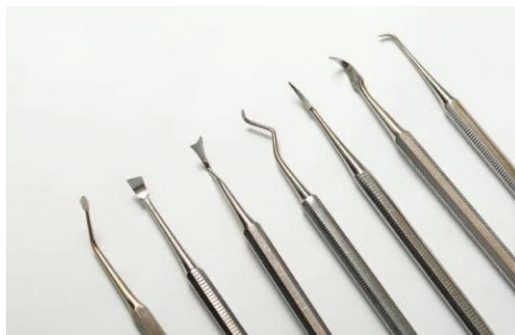
- A. chirurgicznego.
- B. ortodontycznego.
- C. implantologicznego.
- D. periodontologicznego.



Zadanie 16.

Na ilustracji przedstawiono narzędzia

- A. protetyczne.
- B. ortodontyczne.
- C. endodontyczne.
- D. periodontologiczne.

**Zadanie 17.**

Do usuwania złogów zlokalizowanych na powierzchniach implantów należy przygotować

- A. kirety stalowe.
- B. kamienie Arkansas.
- C. kirety z włókna węglowego.
- D. kamienie pokryte pyłem diamentowym.

Zadanie 18.

Do ustalania zwarcia centralnego z zastosowaniem wzorników zwarciovych asystentka powinna przygotować:

- A. nożyk, palnik, воск.
- B. palnik, воск, ligaturę.
- C. prostnicę, frez do akrylu, kalkę.
- D. kleszcze kramponowe, palnik, воск.

Zadanie 19.

Worek z odpadami medycznymi zawierający jednorazową końcówkę ślinociągu wykorzystaną podczas zabiegu należy oznaczyć kodem

- A. 18 01 03
- B. 18 01 04
- C. 18 01 08
- D. 18 01 10

Zadanie 20.

Pasek metalowy tłoczony do odbudowy punktów styčných należy po zabiegu umieścić w

- A. niebieskim worku.
- B. czerwonym worku.
- C. niebieskim pojemniku twardościennym.
- D. czerwonym pojemniku twardościennym.

Zadanie 21.

Suchość jamy ustnej jest określana jako

- A. erozja.
- B. abrazja.
- C. kserostomia.
- D. demastykacja.

Zadanie 22.

Próchnicę powstającą wokół lub pod założonym wcześniej wypełnieniem stałym określa się jako

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

Zadanie 23.

Ortodontyczny aparat retencyjny służy do

- A. podniesienia zwarcia.
- B. utrzymania wyników leczenia.
- C. korygowania zgryzu otwartego.
- D. zapobiegania nocnemu zgrzytaniu zębów.

Zadanie 24.

Proces polegający na utracie twardych tkanek zęba pod wpływem kwasów pochodzenia endogennego i/lub egzogennego to

- A. erozja.
- B. atrycja.
- C. abrazja.
- D. resorpcja.

Zadanie 25.

Następstwem nieleczonej próchnicy głębokiej jest

- A. zapalenie miazgi.
- B. hipoplazja szkliwa.
- C. stłoczenie zębów przednich.
- D. nadwrażliwość szyjki zębowej.

Zadanie 26.

Kandydoza jest chorobą wywoływaną przez

- A. grzyby.
- B. wirusy.
- C. bakterie.
- D. roztocze.

Zadanie 27.

Pierwsze stadium próchnicy, w którym nie nastąpiło jeszcze uszkodzenie ilościowe szkliwa, to próchnica

- A. średnia.
- B. głęboka.
- C. początkowa.
- D. powierzchniowa.

Zadanie 28.

Do ruchomych uzupełnień protetycznych należy

- A. proteza nakładkowa.
- B. wkład koronowo-korzeniowy.
- C. odbudowa protetyczna typu inlay.
- D. most adhezyjny na włóknie szklanym.

Zadanie 29.

W technice pracy na cztery ręce linia wzroku asystentki stomatologicznej powinna znajdować się na wysokości

- A. od 5 do 10 cm poniżej linii wzroku operatora.
- B. od 15 do 20 cm powyżej linii wzroku operatora.
- C. od 15 do 20 cm powyżej linii pola zabiegowego.
- D. od 20 do 30 cm poniżej linii ustawienia reflektora.

Zadanie 30.

Asystując praworęcznemu operatorowi, druga asysta układa narzędzia do planowanego zabiegu od strony

- A. lewej do prawej, według kolejności używania przez operatora.
- B. prawej do lewej, według kolejności używania przez operatora.
- C. lewej do prawej, według częstotliwości używania przez operatora.
- D. prawej do lewej, według częstotliwości używania przez operatora.

Zadanie 31.

Która z pięciu klas ruchów, wprowadzonych dla celów ergonomii, dotyczy ruchu całego ramienia?

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

Zadanie 32.

Która z zasad pięciu zmian, stosowanych w technikach pracy zespołowej, dotyczy zmiany wysokości ułożenia pacjenta względem płaszczyzny podłogi?

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

Zadanie 33.

Instrument podawany przez asystentkę stomatologiczną w metodzie przekazywania oburęcznego powinien być ustawiony końcem pracującym w kierunku

- A. lekarza.
- B. asystentki.
- C. tułowia pacjenta.
- D. jamy ustnej pacjenta.

Zadanie 34.

Bezpośrednio przed założeniem klamry Fiesta na ząb, asystentka stomatologiczna powinna

- A. osuszyć pole zabiegowe.
- B. wykonać otwór w gumie koferdamu.
- C. oczyścić pacjentowi ząb z płytki nazębnej.
- D. poprosić pacjenta o przepłukanie jamy ustnej płynem odkażającym.

Zadanie 35.

Który materiał przeznaczony jest do czasowego wypełnienia kanałów korzeniowych?

- A. Ćwieki gutaperkowe.
- B. Cement cynkowo-siarczanowy.
- C. Endomethasone N z eugenolem.
- D. Nietwardniejący wodorotlenek wapnia.

Zadanie 36.

Do osadzania koron metalowych na stałe należy przygotować cement o konsystencji

- A. kitu.
- B. plasteliny.
- C. twardej pasty.
- D. gęstej śmietany.

Zadanie 37.

Do przygotowania wyciskowej masy silikonowej w celu pobrania wycisku przed podścieleniem protezy akrylowej należy użyć

- A. miski gumowej i łopatkę plastikową.
- B. płytki szklanej i szpatułki drewnianej.
- C. wstrząsarki stomatologicznej i kapsułki.
- D. bloczka papierowego i szpatułki metalowej.

Zadanie 38.

W systemie Viohla numerem 47 oznacza się ząb stały

- A. górny drugi trzonowiec lewy.
- B. dolny drugi trzonowiec prawy.
- C. dolny drugi przedtrzonowiec prawy.
- D. górny drugi przedtrzonowiec prawy.

Zadanie 39.

Który zakres zębów stałych oznaczonych w systemie FDI obejmuje sekstant piąty?

- A. 18÷14
- B. 13÷23
- C. 48÷44
- D. 43÷33

Zadanie 40.

W celu przygotowania 3 litrów 2% roztworu środka dezynfekcyjnego należy użyć

- A. 2 980 ml wody i 20 ml koncentratu.
- B. 2 960 ml wody i 40 ml koncentratu.
- C. 2 940 ml wody i 60 ml koncentratu.
- D. 2 920 ml wody i 80 ml koncentratu.