

514[03]-0X-122

Czas trwania egzaminu: 120 minut

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE ZAWODOWE Czerwiec 2012

Etap pisemny

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 17 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której:
 - wpisz symbol cyfrowy zawodu,
 - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
 - wpisz swój numer PESEL*,
 - wpisz swoją datę urodzenia,
 - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL w oznaczonym miejscu na karcie.
3. Arkusz egzaminacyjny składa się z dwóch części. Część I zawiera 50 zadań, część II 20 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać etap pisemny egzaminu, musisz uzyskać co najmniej 25 punktów z części I i co najmniej 6 punktów z części II.
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 odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krerek na 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.

Część I

Zadanie 1.

Torbiel gruczołu łojowego lub potowego powstała na skutek nadmiernego rogowacenia wydzieliny, to

- A. prosak.
- B. kaszak.
- C. włókniak.
- D. zaskórnik.

Zadanie 2.

W skład warstwy Malpighiego wchodzi warstwy

- A. ziarnista i rogowa.
- B. kolczysta i ziarnista.
- C. podstawna i ziarnista.
- D. podstawna i kolczysta.

Zadanie 3.

Komórki Langerhansa znajdują się w warstwie

- A. rogowej.
- B. ziarnistej.
- C. kolczystej.
- D. podstawnej.

Zadanie 4.

Faza przejściowa wzrostu włosa, to

- A. anagen.
- B. telogen.
- C. katagen.
- D. antygen.

Zadanie 5.

Szewron jest odmianą manicure

- A. ślubnego.
- B. francuskiego.
- C. tradycyjnego.
- D. biologicznego.

Zadanie 6.

Zimny wyciąg z ziół zawierający śluzy, to

- A. napar.
- B. odwar.
- C. macerat.
- D. nalewka.

Zadanie 7.

Trądzik różowaty powstaje na podłożu cery

- A. tłustej.
- B. suchej.
- C. tłustej i naczyniowej.
- D. suchej i naczyniowej.

Zadanie 8.

Charakterystycznymi cechami łuszczycy paznokcia są

- A. kruchość, łamliwość, zielonkawe zabarwienie płytki.
- B. kruchość, szorstkość, punkcikowate wgłębienia płytki.
- C. szarobrunatne zabarwienie, brak połysku, rozwarstwienie płytki.
- D. kropkowate, linijne odbarwienia od nasady ku wolnemu brzegowi.

Zadanie 9.

Trądzik różowaty różni się od trądziku pospolitego nie występowaniem

- A. grudek.
- B. krostek.
- C. prosaków.
- D. zaskórników.

Zadanie 10.

Przyczyną trądziku pospolitego nie jest

- A. nadmierna aktywność gruczołów łojowych.
- B. nadmierna aktywność gruczołów potowych.
- C. kolonizacja skóry przez bakterie *Propionibacterium acnes*.
- D. nadmierne rogowacenie przewodów wyprowadzających gruczoły łojowe.

Zadanie 11.

Herpes simplex to czynnik etiologiczny dla

- A. figówki.
- B. ospy wietrznej.
- C. opryszczki zwykłej.
- D. grzybicy skóry gładkiej.

Zadanie 12.

Gwałtowny wzrost wydzielania łoju występuje

- A. po 25 roku życia.
- B. w okresie pokwitania.
- C. w okresie przekwitania.
- D. między 5 a 10 rokiem życia.

Zadanie 13.

Do czynności wykonywanych wyłącznie podczas pedicure leczniczego należą:

- A. masaż i usunięcie odcisków.
- B. obcięcie i opiłowanie paznokci oraz masaż.
- C. usunięcie wrastających paznokci i odcisków.
- D. usunięcie naskórka okalającego paznokcie i zgrubiałego naskórka z pięt.

Zadanie 14.

Który z zabiegów jest zaliczany wyłącznie do kosmetyki pielęgnacyjnej?

- A. Body painting.
- B. Pedicure leczniczy.
- C. Farbowanie brwi i rzęs.
- D. Zabieg parafinowy dłoni.

Zadanie 15.

W zabiegu oczyszczania skóry tłustej **nie stosuje się**

- A. darsonwalizacji.
- B. waponizacji z ozonem.
- C. galwanizacji katodowej.
- D. naświetlania lampą sollux z filtrem czerwonym.

Zadanie 16.

Przygotowując skórę suchą do nałożenia maski termomodelującej należy zastosować kolejno:

- A. żel antybakteryjny, tonik nawilżający, krem tłusty.
- B. peeling enzymatyczny, tonik nawilżający, krem nawilżający.
- C. śmietankę, peeling enzymatyczny, tonik nawilżający, krem tłusty.
- D. mleczko, peeling ziarnisty, tonik antybakteryjny, krem nawilżający.

Zadanie 17.

Ksantyna i aminoteofilina mają działanie

- A. drenujące.
- B. lipolityczne.
- C. uszczelniające.
- D. przeciwzapalne.

Zadanie 18.

Witamina stosowana w leczeniu łamliwych i rozdwijających się paznokci, to

- A. biotyna – witamina H.
- B. tokoferol – witamina E.
- C. kalcyferol – witamina D.
- D. filochinon – witamina K.

Zadanie 19.

Do składników biologicznie czynnych o działaniu ściągającym i przeciwzapalnym zalicza się

- A. garbniki.
- B. saponiny.
- C. flawonoidy.
- D. karotenoidy.

Zadanie 20.

Ewaporymetr służy do pomiaru

- A. wilgotności skóry.
- B. poziomu melaniny.
- C. elastyczności skóry.
- D. transepidermalnej utraty wody.

Zadanie 21.

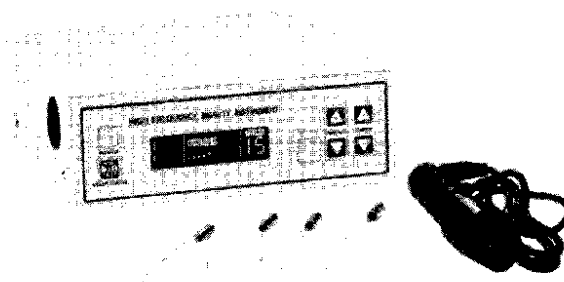
Lampa UVC stosowana w gabinecie kosmetycznym ma działanie

- A. opalające.
- B. łagodzące.
- C. odmładzające.
- D. bakteriobójcze.

Zadanie 22.

Na rysunku jest przedstawiony aparat do wykonywania zabiegów

- A. jonoforezy.
- B. galwanizacji.
- C. pulweryzacji.
- D. darsonwalizacji.



Zadanie 23.

Sterylizacja w autoklawie, to sterylizacja

- A. gazowa.
- B. chemiczna.
- C. ciepłem wilgotnym.
- D. gorącym powietrzem.

Zadanie 24.

Która grupa związków chemicznych **nie ma** zastosowania w preparatach przeznaczonych do dezynfekcji skóry?

- A. Alkohole.
- B. Aldehydy.
- C. Związki jodu.
- D. Środki utleniające.

Zadanie 25.

Symbol „V” na opakowaniu środka do dezynfekcji informuje o jego działaniu

- A. sporobójczym.
- B. wirusobójczym.
- C. grzybobójczym.
- D. bakterioobójczym.

Zadanie 26.

W trądziku różowatym w celu obkurczenia naczyń krwionośnych stosuje się

- A. darsonwalizację.
- B. galwanizację anodową.
- C. jonoforezę na sodę oczyszczoną.
- D. naświetlanie lampą sollux z filtrem czerwonym.

Zadanie 27.

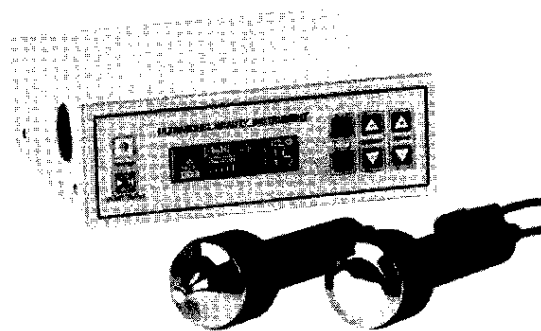
Pielęgnacja cery suchej wymaga przeprowadzenia zabiegów

- A. oczyszczających.
- B. normalizujących pracę gruczołów łojowych.
- C. odbudowujących płaszcz hydrolipidowy skóry.
- D. wzmacniających i uszczelniających ściany naczyń krwionośnych.

Zadanie 28.

Jaki zabieg kosmetyczny można wykonać wykorzystując aparat przedstawiony na zdjęciu?

- A. Kawitację.
- B. Jonoforezę.
- C. Sonoforezę.
- D. Galwanizację.



Zadanie 29.

W zabiegu oczyszczania cery z trądzikiem pospolitym, jako elementu rozpułchnienia, można użyć

- A. lampy Wooda.
- B. maski termoaktywnej.
- C. lampy sollux z filtrem niebieskim.
- D. lampy sollux z filtrem czerwonym.

Zadanie 30.

Wskaż preparat zalecany do pielęgnacji domowej pękających pięt.

- A. Maść z kwasem salicylowym.
- B. Maść z balsamem peruwiańskim.
- C. Krem z moczniakiem.
- D. Krem z kwasem glikolowym.

Zadanie 31.

W pielęgnacji cery z trądzikiem różowatym należy zastosować

- A. peeling typu scrub i maskę ziołową.
- B. peeling enzymatyczny i maskę algową.
- C. peeling typu gommage i maskę termoaktywną.
- D. peeling enzymatyczny i maskę liftingującą.

Zadanie 32.

W zabiegu pielęgnacyjnym przeznaczonym dla cery tłustej z licznymi zaskórnikami i krostkami należy zastosować:

- A. żel antybakteryjny, peeling typu scrub, tonik nawilżający.
- B. mleczko kosmetyczne, peeling typu scrub, tonik nawilżający.
- C. żel antybakteryjny, peeling enzymatyczny, tonik antybakteryjny.
- D. śmietankę kosmetyczną, peeling typu gommage, tonik antybakteryjny.

Zadanie 33.

Substancją sprzęgającą w zabiegu sonoforezy jest

- A. krem odżywczy.
- B. olej parafinowy.
- C. płyn izotoniczny.
- D. woda destylowana.

Zadanie 34.

Masaż sekwencyjny wykonywany aparatem pneumatycznym ma zastosowanie terapeutyczne w przypadku występowania

- A. trądziku różowatego i pospolitego.
- B. rozstępów i blizn pooperacyjnych.
- C. obrzęków limfatycznych.
- D. zakażenia skóry.

Zadanie 35.

Przedstawiona kolejność wykonywania czynności jest charakterystyczna dla zabiegu

1. *demakijaż, peeling ziarnisty, tonizacja,*
2. *darsonwalizacja,*
3. *masaż,*
4. *maska antybakteryjna,*
5. *krem matujący.*

- A. odżywczego.
- B. nawilżającego.
- C. liftingującego.
- D. normalizującego.

Zadanie 36.

Klientce zaproponowano serię dziesięciu zabiegów pielęgnacyjnych w cenie 150,00 zł każdy. Jaki będzie koszt serii jeżeli ostatni zabieg jest objęty 80 % zniżką?

- A. 1 300 zł.
- B. 1 350 zł.
- C. 1 380 zł.
- D. 1 500 zł.

Zadanie 37.

Opakowanie 1 kg maski borowinowej kosztuje 120,00 zł. Jaki będzie koszt użycia maski w trakcie jednego zabiegu jeżeli zużywa się jej 15 gramów?

- A. 1,40 zł.
- B. 1,60 zł.
- C. 1,80 zł.
- D. 2,60 zł.

Zadanie 38.

Koszt jednego zabiegu odżywczego wynosi 250,00 zł. Jaki będzie koszt zabiegu z 20% bonifikatą?

- A. 50 zł.
- B. 100 zł.
- C. 150 zł.
- D. 200 zł.

Zadanie 39.

Na pojemnikach z roztworem dezynfekcyjnym umieszcza się etykietę zawierającą:

- A. nazwę preparatu, datę przygotowania roztworu.
- B. nazwę preparatu, termin do którego może być używany, imię i nazwisko osoby przygotowującej roztwór.
- C. datę przygotowania roztworu, termin do którego może być używany oraz imię i nazwisko osoby przygotowującej roztwór.
- D. nazwę preparatu, datę przygotowania roztworu, termin do którego może być używany oraz imię i nazwisko osoby przygotowującej roztwór.

Zadanie 40.

W pomieszczeniu zabiegowym ściany przy umywalkach powinny być pokryte materiałem łatwym do wyczyszczenia i nienasiąkliwym na wysokość

- A. 0,5 m
- B. 1,0 m
- C. 1,6 m
- D. 2,0 m

Zadanie 41.

Maksymalna dawka natężenia prądu galwanicznego na twarz, szyję i dekollet, to

- A. 1,5 mA/cm²
- B. 3 mA/cm²
- C. 6 mA/cm²
- D. 9 mA/cm²

Zadanie 42.

Zsuniecie się elektrody z podkładu w trakcie wykonywania zabiegu galwanizacji może być przyczyną wystąpienia

- A. nadwrażliwości skóry.
- B. delikatnego mrowienia.
- C. uczucia pieczenia lub bólu.
- D. metalicznego posmaku w ustach.

Zadanie 43.

Którego z zabiegów kosmetycznych **nie może** wykonywać kosmetyczka w ciąży?

- A. Jonoforezy.
- B. Sonoforezy.
- C. Galwanizacji.
- D. Darsonwalizacji.

Zadanie 44.

W celu bezpiecznego wykonania zabiegu jonoforezy stabilnej należy

- A. oczy zabezpieczyć suchymi płatkami.
- B. oczy zabezpieczyć mokrymi płatkami.
- C. używać tylko podkładu lekowego bez użycia pośredniego.
- D. zabezpieczyć elektrody natłuszczonymi podkładami z waty i gazy.

Zadanie 45.

Podczas zabiegu pedicure frezarką kosmetyczka w celu ochrony przed zakażeniem powinna być wyposażona

- A. w rękawiczki.
- B. w okulary ochronne.
- C. w okulary ochronne i rękawiczki.
- D. w maseczkę, okulary ochronne i rękawiczki.

Zadanie 46.

Jakie środki ostrożności w ramach profilaktyki zakażenia wirusem WZW typu B należy uznać za wystarczające podczas wykonywania zabiegu manicure?

- A. Stosowanie rękawiczek lateksowych.
- B. Umycie rąk mydłem antybakteryjnym przed i po zabiegu.
- C. Stosowanie rękawiczek lateksowych oraz sterylnych narzędzi.
- D. Odkazanie rąk spirytusem po zabiegu, stosowanie sterylnych narzędzi.

Zadanie 47.

Przed przystąpieniem do zabiegu galwanizacji należy

- A. sprawdzić aparat, przygotować podkłady i ustawić dawkę natężenia prądu.
- B. sprawdzić elektrody i wyzerować natężenie prądu.
- C. sprawdzić aparat i elektrody, wyzerować natężenie prądu, przygotować podkłady równej grubości.
- D. sprawdzić aparat i elektrody, ustawić dawkę natężenia prądu i przygotować podkłady równej grubości.

Zadanie 48.

Przy oparzeniu chemicznym należy

- A. zobojętnić substancję parzącą.
- B. schłodzić oparzone miejsce zimną wodą.
- C. nałożyć na oparzone miejsce jałowy opatrunek.
- D. zmyć substancję szkodliwą dużą ilością chłodnej wody.

Zadanie 49.

Podczas wykonywania zabiegu manicure tradycyjnego nastąpiło przerwanie ciągłości naskórka. W pierwszej kolejności należy

- A. obmyć miejsce zranienia czystą wodą.
- B. zdezynfekować miejsce zranienia spirytusem salicylowym.
- C. nałożyć plaster z opatrunkiem.
- D. zdezynfekować miejsce zranienia wodą utlenioną.

Zadanie 50.

U klientki przebywającej w gabinecie wystąpił nagły ból zamostkowy, promieniujący do lewego barku. Klientka jest blada, oblana zimnym potem, wystraszona, przytomna. Udzielając klientce pierwszej pomocy, należy:

- A. położyć ją w pozycji bocznej, zastosować zimny okład na czoło, wezwać pogotowie.
- B. położyć ją płasko z podniesionymi do góry nogami, zapewnić dostęp świeżego powietrza, wezwać pogotowie.
- C. wezwać pogotowie, ułożyć ją w pozycji półsiedzącej, zapewnić dostęp świeżego powietrza, kontrolować parametry życiowe.
- D. wezwać pogotowie, ułożyć ją płasko z podniesionymi do góry nogami, zastosować zimny okład na czoło, kontrolować parametry życiowe.