

**EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**18 iulie 2013**  
**COSMETICIAN - MAIȘTRI INSTRUCTORI**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

- Se punctează oricare alte modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total acordat pentru lucrare.

**SUBIECTUL I**

**(30 de puncte)**

**(2 puncte)** importanța apei pentru piele

- apa și grăsimile constituie suportul plastic al pielii, care asigură aspectul întins, neted, catifelat  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*

**(2 puncte)** cauzele deshidratării

- tulburări în metabolismul apei determinate de vârstă, boală, stare de oboseală, acțiunea factorilor fizico- chimici  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*

**(1 punct)** tipurile de ten în care se întâlnește deshidratarea

- ten alipic, tenurile grase  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 1 punct; pentru răspuns incomplet sau incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*

**(3 puncte)** caracterizarea deshidratării profunde

- afectează dermul și hipodermul- cantitate scăzută de apă în spațiile celulare și intercelulare, celulele sunt lipsite de turgescență  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*
- aspectul pielii modificat; este o cauză a îmbătrânirii pielii  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 1 punct; pentru răspuns incomplet sau incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*

**(4 puncte)** modul de realizare a rehidratării în cadrul tratamentului cosmetic prin mijloace mecanice

- masaj manual la tenurile uscate, alipice- cu creme grase hidratante ce conțin lanolină; lanolina înglobează o cantitate mare de apă pe care o cedează țesuturilor în timpul manevrelor de masaj;  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*
- masaj manual la tenurile grase- cu creme saponante și infuzii de plante în care se înmoaie permanent mâna  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*

**(14 puncte)** modul de realizare a rehidratării în cadrul tratamentului cosmetic prin mijloace fizice

- masaj cu peria rotativă- cu infuzii, cu apă minerală- se obține înmuierea stratului cornos, îndepărtarea celulelor moarte  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*
- scânteieri cu electrodul plat facial- peste comprese umede- infuzii, apă minerală, peste creme grase, măști hrănitoare; ușurează pătrunderea apei în țesutul cutanat  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*
- ionizare cu sucuri de fructe, cu soluții cu concentrații stabilite, cu fructe zemoase- prin electroosmoză sunt introduse în piele apă în cantitate mare și vitamine  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.*

- pulverizări reci cu vaporele sau cu dușul difuz- infuzii, ape minerale- lichidele dispersate în particule fine au o pătrundere mai bună în piele  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia 0 puncte.*
- pulverizări cu apă carbogazoasă efectuate cu Carbatomul- datorită presiunii și dispersării în particule fine a lichidului, este ușurată pătrunderea lui în țesutul cutanat  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia 0 puncte.*
- vaporizări calde cu vapozone peste creme grase în timpul masajului, peste măști grase sau emoliente  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia 0 puncte.*
- vaporizarea îndelungată și cu intensitate slabă la vapofoar asigură și o slabă hidratare  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia 0 puncte.*

**(4 puncte) modul de realizare a rehidratării în cadrul tratamentului cosmetic prin mijloace chimice**

- cremele cu lanolină- restabilesc echilibrul hidric în straturile superficiale ale pielii  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia 0 puncte.*
- măștile hidratante preparate din sucuri de fructe, alge marine sau cu apă de mare- furnizează pielii cantități suficiente de apă sau prin sărurile pe care le conțin impun reținerea apei la nivel celular  
*Pentru răspuns corect și complet se acordă 2 puncte; pentru răspuns incomplet, se acordă 1 punct; pentru răspuns incorrect sau lipsa acestuia 0 puncte.*

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**1. 10 puncte**

**a. 2 puncte**

*Se acordă 2 puncte pentru precizarea unei caracteristici*

**b. 4 puncte**

*Se acordă câte 1 punct pentru fiecare etapă precizată corect*

**c. 4 puncte**

*Se acordă câte 1 punct pentru fiecare valență corect precizată.*

**2. 10 puncte**

*Se acordă pentru exemplificare corectă (respectând etapele) se acordă 10 puncte*

**3. 10 puncte**

*Se acordă câte 2 puncte pentru fiecare funcție corect precizată (3x2p=6 puncte)*

*Se acordă 4 puncte pentru detalierea funcțiilor.*

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

- |  |                 |
|--|-----------------|
| - Definirea conceptului de educație formală    | <b>4 puncte</b> |
| - Definirea conceptului de educație nonformală | <b>4 puncte</b> |
| - Definirea conceptului de educație informală  | <b>4 puncte</b> |
| - Analiza conceptului de educație formală      | <b>4 puncte</b> |
| - Analiza conceptului de educație nonformală   | <b>4 puncte</b> |
| - Analiza conceptului de educație informală    | <b>4 puncte</b> |
| - Interdependența formelor educației           | <b>6 puncte</b> |