**VII ZESTAW ZAGADEK – MARZEC 2019 r.**

**ONDULACJA ŻELAZKOWA**

**(mgr M. Kowalczyk, mgr I. Pilarczyk – nauczycielki przedmiotów zawodowych)**

**............................................................................................................................................................**

**I. ZADANIA**

1. **Zaznacz narzędzia, przybory, bieliznę i aparaty potrzebne do wykonania zabiegu falowania włosów**



1. **Wpisz do tabelki potrzebne do wykonania zabiegu loczkowania włosów narzędzia, przybory, aparaty, bieliznę, oraz produkty**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Narzędzia** | **Przybory** | **Aparaty** | **Bielizna** | **Produkty** |
|  |  |  |  |  |

**II. TEST**

1. **Wynalazcą żelazka do ondulacji termicznej był:** a/ Cierplikowski, b/ Siankowski, c/ Grateau, d/ Nesller
2. **Pałeczkę kalamis wynaleźli:** a/ Grecy, b/ Egipcjanie, c/ Rosjanie, d/ Francuzi
3. **Marcelowskie żelazko zostało skonstruowane w roku:** a/ 1875, b/ 1897, c/ 1877, d/ 1899
4. **Ondulacja żelazkowa to:** a/ trwałe odkształcanie struktury włosów, b/ połowiczne odkształcanie struktury włosów, c/ nietrwałe odkształcanie struktury włosów, d/ brak odkształcania struktury włosów
5. **Podczas ondulacji żelazkowej rozerwaniu ulegają mostki:** a/ wodorowe, b/ siarczkowe, c/ jonowe, d/ wodne
6. **Naprężanie pasm włosów podczas ich formowania to czynnik**: a/ chemiczny, b/ fizyczny, c/ mechaniczny, d/ wszystkie odpowiedzi   
   są poprawne
7. **Polega na nawinięciu końcówek po nasadę na okrągłe ramię lokówki i przytrzymaniu tego pasma ramieniem wklęsłym:**a/loczkowanie spiralne, b/ loczkowanie płaskie, c/ falowanie, d/ loki wykonane podczas ondulacji fenowej
8. **Temperaturę żelazka dostosowujemy do**: a/ koloru włosów, b/ grubości włosów, c/ rodzajów włosów, d/ wszystkie odpowiedzi są błędne
9. **Temperaturę żelazka Marcelowskiego przed wykonaniem ondulacji sprawdzano**: a/ na białych włosach, b/ na zielonej bibule,  
   c/ na kawałku tkaniny, d/ wszystkie odpowiedzi są poprawne

**10. Ondulacja żelazkowa inaczej nazywana jest**: a/ fenową, b/ plisowaniem, c/ pierścionkami, d/ wszystkie odpowiedzi są błędne