

## COMPITI PER LE VACANZE ANATOMIA E COSMETOLOGIA 2F

Anatomia: ripetere gli argomenti svolti con la Professoressa Crippa. Ripetere il sistema endocrino.

Cosmetologia: Completare i seguenti esercizi.

### Domande aperte

- 1 Qual è la funzione dello shampoo?
- 2 Quali sono le principali sostanze chimiche in esso contenute?
- 3 In che modo i tensioattivi agiscono sulle impurità del cuoio capelluto?
- 4 Elenca i principali gruppi di tensioattivi che conosci.
- 5 Che differenza c'è tra tensioattivi anionici e tensioattivi cationici?
- 6 Cosa sono gli additivi?
- 7 Spiega quali sono e come agiscono le principali categorie di shampoo.
- 8 Qual è la giusta applicazione di uno shampoo?
- 9 Quali sono i principali prodotti per il trattamento del capello?
- 10 Quali sono i prodotti più diffusi per lo styling?

### Test a risposta multipla

- 1 I tensioattivi cationici sono caratterizzati da:
  - A una struttura bipolare che si modifica in base alla soluzione in cui sono utilizzati
  - B una carica elettrica non presente
  - C dalla parte idrofila caricata positivamente
  - D dalla parte idrofila caricata negativamente
- 2 Gli emulsionanti naturali fanno parte:
  - A dei tensioattivi anionici
  - B dei tensioattivi non ionici
  - C dei tensioattivi anfoteri
  - D dei tensioattivi cationici
- 3 Nello shampoo antiforfora si può/si possono utilizzare:
  - A derivati dello zolfo
  - B il minoxidil
  - C molecole solforate
  - D il ketoconazolo
- 4 Lo shampoo per capelli secchi:
  - A mantiene lo stato fisiologico del capello
  - B è indicato per un capello scarsamente idratato
  - C è indicato per un capello molto idratato
  - D va bene per chi ha la necessità di effettuare lavaggi frequenti
- 5 Lo shampoo antiseborroico:
  - A può contenere olio di cade
  - B può danneggiare la cheratina se usato spesso
  - C può essere utile per curare alcune forme di alopecia
  - D combatte la proliferazione batterica

- 6** I conditioner:
- Ⓐ sono utilizzati solo per chiudere le squame del capello
  - Ⓑ sono impiegati per ristrutturare e idratare
  - Ⓒ non hanno mai un'azione acidificante
  - Ⓓ possono avere un'azione alcalina
- 7** Il conditioner va applicato:
- Ⓐ sulla cute, mai direttamente sui capelli
  - Ⓑ dopo averlo diluito in acqua
  - Ⓒ massaggiando i capelli dalla radice verso la punta
  - Ⓓ massaggiando i capelli dalla punta verso la radice
- 8** Le maschere ristrutturanti:
- Ⓐ si applicano prima dello shampoo
  - Ⓑ si applicano dopo lo shampoo senza risciacquo
  - Ⓒ contengono polipeptidi
  - Ⓓ possono essere applicate regolarmente dopo ogni lavaggio
- 9** Per eliminare l'effetto crespo nei capelli ricci si utilizza:
- Ⓐ lo smoothing shine
  - Ⓑ la mousse
  - Ⓒ l'hairspray
  - Ⓓ lo shampoo antiseborroico
- 10** Tra i prodotti per lo styling possiamo annoverare:
- Ⓐ gel, cera, smoothing shine
  - Ⓑ gel, lacca, conditioner
  - Ⓒ cera, mousse, pasta modellante
  - Ⓓ gel, cera, maschera idratante