

# DOMANDE ADM/CH - CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI A COMPLESSIVI 766 POSTI PER L'ASSUNZIONE DI VARIE FIGURE PROFESSIONALI, III AREA F1, PRESSO L'AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI - PROVA SCRITTA - BUSTA 1

- 
- 1) **La centrifugazione, ultima operazione unitaria della lavorazione delle olive, permette di separare, l'olio da:**
- A Sansa, olio di 2° spremitura
  - B acque di vegetazione, sansa
  - C acque di vegetazione, noccioli
- 
- 2) **La principale fonte di propilene in una raffineria è?**
- A Visbreaking
  - B Reforming catalitico
  - C Cracking catalitico
- 
- 3) **Qual e' la principale materia prima derivata da petrolio utilizzata per formare l'alchilbenzene lineare?**
- A Olio per ciclo leggero
  - B cherosene
  - C Petrolio greggio
- 
- 4) **L'olio di oliva e l'olio di sansa differiscono dall'olio vergine ed extra vergine perché:**
- A hanno un voto al panel test inferiore a 5
  - B sono molto più acidi
  - C hanno subito una raffinazione
- 
- 5) **Per quale delle seguenti la differenza di concentrazione è la forza trainante?**
- A Nano filtrazione
  - B Dialisi
  - C Osmosi inversa
- 
- 6) **Quale delle seguenti affermazioni non è vera in caso di isomerizzazione del butano?**
- A L'aumento della temperatura diminuirà la resa di isobutano
  - B L'aumento della temperatura aumenterà la resa di isobutano
  - C La riduzione del rapporto idrogeno su idrocarburi sarà ridotta
- 
- 7) **Nella reazione  $2 \text{HNO}_3 + 3 \text{H}_2\text{S} = 2 \text{NO} + 3 \text{S} + 4 \text{H}_2\text{O}$ :**
- A l'azoto si riduce mentre lo zolfo si ossida
  - B l'azoto si riduce mentre lo zolfo non cambia numero di ossidazione
  - C l'azoto non cambia numero di ossidazione mentre lo zolfo si ossida
- 
- 8) **Quali delle seguenti caratteristiche è comune al benzene e all'etene?**
- A L'ibridazione sp<sup>2</sup>
  - B La capacità di dare facilmente reazioni di addizione
  - C La scarsa reattività
- 
- 9) **In which one of the following species is the central atom (the first atom in the formula) an exception to the octet rule?**
- A SF<sub>6</sub>
  - B NH<sub>3</sub>
  - C NH<sub>4</sub><sup>+</sup>
- 
- 10) **Which of the following compounds is an aminoacid?**
- A pyrrolisine
  - B choline
  - C adrenaline
- 
- 11) **Quali sono i soggetti a cui sono attribuiti le funzioni di Polizia Giudiziaria? Quali sono gli obblighi a cui è tenuto per legge l'agente di Polizia Giudiziaria in presenza di un fatto reato?**

---

12) Quali sono i fini istituzionali che persegue l'Agenzia ADM?