

**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^2
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_6
B NH_3
C NH_4^+
-
- 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?