

# DOMANDE ADM/PI - CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI A COMPLESSIVI 460 POSTI PER L'ASSUNZIONE DI VARIE FIGURE PROFESSIONALI, II AREA F3, PRESSO L'AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI - PROVA SCRITTA - BUSTA 1

- 
- 1) **In una determinata trasformazione termodinamica operata da un gas ideale, quali tra le seguenti grandezze, lavoro, calore ed energia interna, sono funzioni di stato?**  
A Solo l'energia interna  
B Il lavoro e l'energia interna  
C Il calore e l'energia interna
- 
- 2) **The total capacity of two capacitors in parallel:**  
A is equal to the sum of the inverses of the corresponding capacities  
B is equal to the sum of the corresponding capacities  
C the inverse of the total capacity is equal to the sum of the inverses of the two capacities
- 
- 3) **Which law of Thermodynamics states that heat is a form of energy?**  
A 1st law  
B 0th law  
C 2nd law
- 
- 4) **Il sistema di pagamento delle imposte di fabbricazione:**  
A è calcolato tenendo conto dello spazio occupato dai beni prodotti  
B è calcolato tenendo conto di un'unità di misura (come il peso o il volume) o sulla base delle unità prodotte  
C è calcolato tenendo conto dell'IRES pagata dalla società produttrice del bene
- 
- 5) **Per i prodotti sottoposti ad accisa, l'obbligazione tributaria sorge:**  
A nel momento in cui si deposita il marchio  
B nel momento in cui il prodotto lascia lo stabilimento produttivo  
C al momento della loro fabbricazione, compresa l'estrazione dal sottosuolo qualora l'accisa sia applicabile, ovvero della loro importazione
- 
- 6) **Cosa non si considera immissione in consumo?**  
A il momento in cui il consumatore ha utilizzato il prodotto  
B la fabbricazione, anche irregolare, di prodotti sottoposti ad accisa avvenuta al di fuori di un regime sospensivo  
C lo svincolo, anche irregolare, di prodotti sottoposti ad accisa da un regime sospensivo
- 
- 7) **L'installazione di una centrale geotermoelettrica necessita, dal punto di vista termodinamico richiede:**  
A Acqua o di vapore prelevati usualmente fino a 3 km di profondità, con salto entalpico sfruttabile in una turbina.  
B Acqua o di vapore prelevati usualmente tra 10 e 30 km di profondità, con salto entalpico sfruttabile in una turbina  
C Di acqua o di vapore prelevati usualmente fino a 3 km di profondità, in qualsiasi stato termodinamico, e di una pompa geotermica.
- 
- 8) **In una casa eco-energetica, l'utilizzo di energia elettrica da fonte rinnovabile per azionare un fornello ad induzione**  
A E' un uso irrazionale dell'energia  
B E' un risparmio per la collettività rispetto ad un fornello a gas  
C Sfrutta al meglio l'exergia disponibile.
- 
- 9) **L'idrogeno:**  
A E' una fonte energetica rinnovabile, perché dalla relativa combustione si ottiene solo acqua.  
B E' una fonte secondaria di energia, in quanto disponibile solo dopo un oneroso processo di conversione, di stoccaggio e di distribuzione  
C E' una fonte primaria di energia, disponibile quale riserva allo stato gassoso (molecola biatomica).
- 
- 10) **La temperatura del grezzo all'ingresso nella colonna del topping è nell'ordine di grandezza di:**

- A 400 K
- B 1100 grado Celsius
- C 650 K

---

11) **Obblighi del dipendente di ADM in caso di conoscenza della notizia di reato.**

---

12) **Organi dell'Agenzia.**