**Quiz 1: Cosa significa il termine “carbon leakage”?**

1. Riduzione delle emissioni nei paesi industrializzati
2. Aumento delle emissioni in un singolo Stato
3. Trasferimento della produzione in paesi con regolamentazioni ambientali meno rigorose
4. Incremento delle emissioni di gas serra a livello globale

**Risposta corretta: C.** Il “carbon leakage” si verifica quando le imprese spostano la loro produzione in paesi con norme ambientali più permissive, vanificando gli sforzi per ridurre le emissioni globali.

**Quiz 2: Qual è il meccanismo di funzionamento del sistema ETS?**

1. Fissare un tetto massimo alle emissioni, assegnare diritti di emissione alle imprese e permettere loro lo scambio degli stessi
2. Ridurre il consumo di energia senza coinvolgere il mercato
3. Assegnare i certificati gratuitamente a tutte le imprese
4. Tassare le emissioni direttamente proporzionalmente alla quantità prodotta

**Risposta corretta: A.** Il sistema ETS stabilisce un limite massimo alle emissioni e consente alle imprese di comprare e vendere diritti di emissione per rimanere entro i limiti prefissati.

**Quiz 3: Quale delle seguenti affermazioni è vera riguardo alla carbon tax?**

1. È una tassa che colpisce solo il petrolio
2. È applicabile solo a livello internazionale
3. Incentiva l’uso di fonti di energia rinnovabili
4. Non influisce sui prezzi delle fonti fossili

**Risposta corretta: C.** La carbon tax rende più costoso l’uso di fonti fossili, incoraggiando così l’adozione di energie rinnovabili come alternativa.

**Quiz 4: Cos’è il tasso di sconto sociale?**

1. Un tasso di sconto per le emissioni di gas serra
2. Un tasso utilizzato per calcolare gli sconti sui beni di consumo
3. Un parametro che consente di attualizzare – e quindi di valutare oggi - i benefici (o mancati costi) che si manifesteranno in futuro a seguito di politiche pubbliche, come quelle per ridurre le emissioni
4. Un valore che misura il costo sociale delle emissioni attuali

**Risposta corretta: C.** Il tasso di sconto sociale aiuta a confrontare i costi e i benefici delle politiche climatiche, valutando il loro valore attuale nel caso di effetti che si dispiegano nel tempo.