**Quiz 1: Cosa significa “neutralità climatica” nel contesto della mitigazione dei cambiamenti climatici?**

1. La riduzione delle emissioni di gas serra fino a livelli accettabili
2. L’equilibrio tra le emissioni di gas serra prodotte e quelle rimosse dall’atmosfera
3. La riduzione delle emissioni di gas serra tramite tecnologie rinnovabili
4. L’eliminazione totale delle emissioni di gas serra

**Risposta corretta: B.** La neutralità climatica implica raggiungere un bilancio netto pari a zero tra le emissioni di gas serra prodotte e quelle assorbite o compensate.

**Quiz 2: Quali sono i due pilastri fondamentali della transizione energetica?**

1. Miglioramento dell’efficienza energetica e modifica del mix energetico con una riduzione delle fonti fossili
2. Sviluppo di nuove tecnologie energetiche e riduzione del consumo energetico delle famiglie
3. Riduzione delle emissioni industriali e aumento del riciclo dei materiali
4. Incremento delle fonti di energia eolica e solare

**Risposta corretta: A.** I due pilastri della transizione energetica sono il miglioramento dell’efficienza energetica in tutti i settori e la modifica del mix energetico per ridurre l’uso di fonti fossili e aumentare l’uso di fonti rinnovabili.

**Quiz 3: Cosa significa “free-riding” in relazione all’ambiente come bene pubblico?**

1. Comportamenti opportunistici messi in atto dagli individui per avvantaggiarsi dei benefici offerti dall’ambiente naturale senza contribuire alla sua tutela e sfruttando gli sforzi altrui
2. Non tutela dell’ambiente
3. Utilizzo dell’ambiente con finalità di profitto privato
4. Il pagamento di tasse per la tutela dell’ambiente

**Risposta corretta: A.** Il “free-riding” si verifica quando individui o gruppi godono dei benefici di un bene pubblico (ambiente) senza pagare o contribuire al suo mantenimento, sfruttando gli sforzi altrui.

**Quiz 4: Quale impatto economico può avere un aumento prolungato della siccità in specifiche aree geografiche?**

1. Aumento della quantità di suolo coltivabile
2. Riduzione dei costi di produzione agricola
3. Stabilizzazione dei prezzi dei beni alimentari
4. Diminuzione della quantità di suolo coltivabile

**Risposta corretta: D.** L’aumento della siccità può ridurre la quantità di suolo disponibile per la coltivazione, portando potenzialmente a una riduzione della produzione agricola.