

1. **In cartografia il datum WGS84 (Word Geodetic System 1984) si può associare a quale sistema di coordinate piane o metriche:**
 - a) Gauss-Boaga
 - b) Universal Universal Transverse of Mercator (UTM)
 - c) Entrambi i sistemi

2. **Nell'ambito della gestione dei siti della rete Natura 2000 e in particolare per le ZSC, le Misure di Conservazione (generali o sito-specifiche):**
 - a) forniscono indirizzi per la futura redazione dei Piani di Gestione integrandoli
 - b) sostituiscono i Piani di Gestione
 - c) non sono necessarie

3. **In che anno è stata promulgata la nuova Direttiva Uccelli che abroga e sostituisce integralmente la precedente (79/409/CEE)?**
 - a) 2007
 - b) 2008
 - c) 2009

4. **Nella Valutazione di Incidenza (VInCA) nelle definizioni di misure di mitigazione e misure di compensazione, ai sensi delle Linee Guida Nazionali (2019) quale delle seguenti affermazioni NON è corretta:**
 - a) Le misure di compensazione sono necessarie per garantire che la coerenza globale di Natura 2000 sia tutelata in caso di piani/interventi con conclusioni negative e in mancanza di soluzioni alternative possibili
 - b) Le misure di compensazione integrano le misure di mitigazione nei casi in cui la valutazione di incidenza di piani/interventi sia negativa ma esistano soluzioni alternative possibili
 - c) Le misure di mitigazione possono essere considerate congrue solo se non si configurano come misure di compensazione tese a bilanciare una incidenza significativa non mitigabile, in quanto la loro individuazione corrisponde al Livello III della Valutazione di Incidenza

5. **Quale di queste definizioni di atlante faunistico è corretta:**
 - a) Un atlante faunistico è una rappresentazione parziale e temporanea della distribuzione di una o più specie
 - b) Un atlante faunistico è il risultato di un monitoraggio continuato della distribuzione di una o più specie
 - c) Un atlante faunistico rappresenta un modello da verificare della distribuzione di una o più specie

6. **Come è denominato il programma di finanziamento LIFE (Commissione Europea) per il periodo 2014-2020:**
 - a) Programma LIFE+
 - b) Programma LIFE per l'ambiente e l'azione per il clima
 - c) Programma LIFE Ambiente

7. **Quale delle seguenti tecniche di rilevamento è preferibile utilizzare per il monitoraggio dell'abbondanza della comunità dei Lepidotteri ropaloceri:**
 - a) Conteggio delle uova sulle piante ospiti
 - b) Conteggio degli individui lungo transetti lineari di lunghezza prefissata
 - c) Conteggio in area campione per un tempo prefissato

8. **Quale dei seguenti caratteri è diagnostico per la determinazione della Rana di Latase (Rana latasei):**
- Timpano di grandi dimensioni, localizzato nella macchia temporale in prossimità all'occhio
 - Stria bianca sopralabiale interrotta bruscamente sotto l'occhio
 - Zampe posteriori lunghe che presentano bande trasversali scure
9. **Il censimento delle popolazioni di Uccelli acquatici svernanti in Lombardia, afferente al progetto internazionale IWC (International Waterbird Census), è effettuato anche nel Parco del Ticino. Quale delle seguenti affermazioni al riguardo NON è corretta:**
- I censimenti si svolgono nella parte centrale del mese di gennaio
 - Il censimento prevede due sessioni di rilevamento per ciascuna stazione a distanza di almeno 7 giorni
 - I censimenti prevedono anche conteggi ai roost notturni
10. **Quale delle seguenti tecniche è preferibile utilizzare per il censimento speditivo delle comunità di Odonati:**
- Campionamento delle larve mediante *pipe sampling* all'interno dei corpi idrici in periodo primaverile
 - Osservazione diretta con cattura e rilascio degli individui adulti lungo transetti lineare in habitat idonei, tra maggio e settembre
 - Ricerca delle esuvie lungo le sponde dei corpi idrici in periodo invernale
11. **Gli esemplari di cinghiale abbattuti nelle attività di controllo effettuate dal Parco Ticino devono essere:**
- trasferiti ad un centro di lavorazione o di raccolta autorizzato
 - immediatamente eviscerati e la carcassa con il rispettivo contenitore dei visceri sono trasferiti entro 12 ore ad un centro di lavorazione o di raccolta autorizzato
 - posti in un contenitore a tenuta e trasferiti entro 12 ore ad un centro di lavorazione o di raccolta autorizzato dove provvedono all'eviscerazione
12. **Le tecniche del fototrappolaggio e del conteggio delle fatte**
- non permettono in nessun caso di stimare la densità di una popolazione
 - possono rappresentare metodi di conteggio diretti
 - possono rappresentare metodi di conteggio indiretti
13. **Trota marmorata (Salmo marmoratus) e trota fario (Salmo trutta):**
- non formano ibridi
 - possono formare ibridi, ma non fertili
 - possono formare ibridi fertili
14. **In un incubatoio ittico le bottiglie di Zug sono utilizzate per:**
- la degasazione dell'acqua in quanto prelevata da pozzi artesiani
 - l'incubazione delle uova di particolari specie
 - la filtrazione dell'acqua
15. **A norma della I. 241/90, responsabile del procedimento amministrativo è:**
- il dirigente dell'ufficio dotato di rappresentanza esterna, competente a gestire il procedimento
 - il dirigente di ciascuna unità organizzativa o altro dipendente addetto all'unità, da esso designato
 - soltanto il dirigente di ciascuna unità organizzativa, senza possibilità di delega ad altri addetti all'unità

- A. Illustrare l'obiettivo e la funzionalità di una rete ecologica facendo riferimento ai suoi principali elementi costitutivi ed in particolare alle Aree protette.
- B. Indicare sinteticamente la tipologia di informazioni faunistiche da inserire necessariamente nel Piano di Gestione di un sito della rete Natura 2000 all'interno di un'Area Protetta
- C. Indicare con un breve commento su quali gruppi faunistici è opportuno che sia valutato l'impatto di un intervento su edifici (specificamente ristrutturazione)