

N.	Domanda	Risposta A	Risposta B	Risposta C	RISPOSTA ESATTA
1	Una specie alloctona è:	un organismo animale o vegetale originario di un'area geografica diversa da quella in cui è stato introdotto	una specie che è autosufficiente	un organismo che vive in aree ecotonali	A
2	Le specie alloctone sono una minaccia perché provocano:	una alterazione delle biocenosi ossia una tipologia di inquinamento ambientale	un aumento e miglioramento della biodiversità	non sono una minaccia	A
3	In Italia quante specie di scoiattoli nativi abbiamo?	2	3	Nessuna	A
4	Cosa indica la sigla "IAS"?	Italian Association for Squirrels / Associazione Italiana per gli Scoiattoli	Invasive Alien Squirrels / Sciuride Alieno Invasivo	Invasive Alien Species / Specie Aliena Invasiva	C
5	Gli scoiattoli possono essere delle specie alloctone invasive perché:	hanno un alto potenziale riproduttivo, un ampio spettro alimentare e capacità di dispersione a grandi distanze	invadono le abitazioni	sono velenosi	A
6	Ai sensi dell'art. 19 della legge 157/92, le attività di controllo anche delle specie alloctone:	non costituiscono attività venatoria	costituiscono attività venatoria	la differenza fra le due attività non viene trattata	A
7	Indica quali tra queste risposte non è corretta. Quali sono i danni legati all'introduzione di scoiattoli alloctoni invasivi?	Distruzione degli argini dei fiumi	Danni ambientali ed economici	Competizione con le specie autoctone	A
8	Quante sono le specie di scoiattoli alloctoni in Italia?	4	1	6	A
9	In quali regioni italiane è stato introdotto lo scoiattolo grigio nordamericano?	Lombardia, Liguria, Piemonte, Umbria, Friuli-Venezia-Giulia	Umbria, Basilicata, Lazio, Piemonte	Lombardia, Piemonte	A

N.	Domanda	Risposta A	Risposta B	Risposta C	RISPOSTA ESATTA
10	Lo scoiattolo di Pallas, o scoiattolo dal ventre rosso, è uno scoiattolo invasivo che si trova in un'unica regione italiana. Quale?	Lombardia	Veneto	Valle d'Aosta	A
11	Lo scoiattolo grigio è originario di:	Stati Uniti d'America e Canada	Sud America	Asia	A
12	Quale tra queste affermazioni è falsa?	Lo scoiattolo grigio non può provocare danni	Lo scoiattolo grigio può provocare danni all'ambiente per scortecciamento degli alberi	Lo scoiattolo grigio può provocare danni per rosicchiamento di cavi elettrici e sistemi d'irrigazione	A
13	Come si presenta il ventre dello scoiattolo grigio?	Marrone scuro	Bianco	Rosso	B
14	Lo scoiattolo di Pallas è originario di:	Sud-est Asiatico	Africa	Stati Uniti	A
15	Come si è diffuso lo scoiattolo grigio in Europa?	Attraverso il trasporto di legname contaminato	Per liberazione accidentale o illegale da parte dell'uomo	Per migrazione spontanea da foreste limitrofe	B
16	Cosa mangia prevalentemente lo scoiattolo grigio?	Solo insetti e carne	Ghiande, nocciole, semi, funghi	Frutti tropicali e piccoli uccelli	B
17	Quante cucciolate può avere in un anno lo scoiattolo grigio?	Una sola cucciolata all'anno	Fino a tre cucciolate all'anno	Fino a due cucciolate all'anno	C
18	Lo scoiattolo comune, o scoiattolo rosso, è distinguibile dallo scoiattolo grigio perché:	Non ha una banda di colore bianco attorno alla coda	È sempre rosso	È di dimensioni molto più grandi	A
19	Cosa sono gli hair tube?	Tubi in PVC di 6 cm di diametro per la raccolta dei peli dei piccoli mammiferi	Tubi sospesi in aria per la raccolta di insetti	Trappole utilizzate per la cattura degli scoiattoli	A

N.	Domanda	Risposta A	Risposta B	Risposta C	RISPOSTA ESATTA
20	Individua la risposta sbagliata. La stima del numero di scoiattoli presenti sul territorio si può determinare utilizzando:	Reti di cattura	Cattura degli scoiattoli tramite trappole a vivo	Conteggio lungo transetti degli individui avvistati o dei nidi	A
21	Individua la risposta sbagliata. I principi guida per la Convenzione Biodiversità sono:	L'introduzione di nuove specie sul territorio per aumentare la biodiversità	La prevenzione dell'introduzione di specie alloctone ed eventualmente la loro rapida identificazione	La gestione delle specie alloctone (eradicazione e controllo)	A
22	Il regolamento 1143/2014 dell'Unione Europea:	Promuove un divieto generale di introduzione, commercio, conservazione, riproduzione e rilascio di specie alloctone in Europa	Vieta il taglio di alberi con diametro superiore a 1 m	Promuove la riproduzione di specie alloctone in cattività	A
23	Cosa prevedono le tecniche di eradicazione e controllo? Individua la risposta errata	L'eliminazione della specie alloctona anche a costo di effetti negativi sulle specie autoctone	L'assenza di effetti negativi su altre specie	Il rispetto del benessere animale	A
24	In Italia la soppressione dello scoiattolo grigio è consentita utilizzando:	Anidride carbonica	Dislocazione cervicale	Colle topicide	A
25	Le trappole utilizzate per la cattura di scoiattoli sono:	Trappole a vivo con meccanismo innescato da pedana a pressione	Trappole a cassetta con topicidi	Trappole a scatto simili a quelle per topi	A
26	Le trappole per la cattura degli scoiattoli grigi devono essere disposte:	A terra alla base di tronchi d'albero	Il più in alto possibile sugli alberi	Sul terreno in aree aperte	A
27	Mettere una trappola in prebaiting vuol dire:	Fornire la trappola di esca ma non innescarla in modo da far abituare lo scoiattolo a visitare la trappola senza essere catturato	Posizionare la trappola nel sito di cattura ma con la porta chiusa	Montare la trappola	A

N.	Domanda	Risposta A	Risposta B	Risposta C	RISPOSTA ESATTA
28	Le esche migliori per la cattura degli scoiattoli arboricoli sono:	Noci e nocciole	Granaglie	Formaggi	A
29	Durante una sessione di cattura senza pioggia e in ambiente boschivo i controlli delle trappole:	Devono essere fatti ogni ora	Devono essere fatti due-tre volte al giorno	Non devono essere più di uno al giorno	B
30	Quando viene catturato uno scoiattolo grigio o di Pallas è necessario:	Coprire la trappola con un telo scuro per tranquillizzare l'animale	Fotografare l'animale	Completare il controllo di tutte le trappole e poi tornare a coprire l'animale con un telo	A
31	Individua la risposta errata. Gli scoiattoli alloctoni invasivi competono con lo scoiattolo rosso per via di:	Continui scontri diretti che portano alla morte dell'individuo più debole	Utilizzo delle stesse risorse alimentari	Utilizzo degli stessi ambienti	A
32	Quali di queste affermazioni relative all'introduzione di una nuova specie è vera?	Quando viene introdotta una nuova specie vengono introdotti anche tutti i suoi parassiti	I parassiti non svolgono un ruolo nell'insediamento delle specie alloctone	Non c'è alcun rischio sanitario associato all'introduzione di specie aliene	A
33	Perché i parassiti svolgono un ruolo nell'insediamento delle specie alloctone?	Perché i parassiti uccidono sempre tutte le specie autoctone simili	Perché possono introdurre nuovi parassiti che possono essere trasmessi alle specie autoctone	Perché nel processo di colonizzazione possono perdere i parassiti e quindi avere una popolazione introdotta più in salute rispetto alle popolazioni autoctone	B
34	Lo scoiattolo rosso ha una certa vulnerabilità a nuove infezioni parassitarie perché:	Ha naturalmente una bassa biodiversità parassitaria e quindi ci sono delle nicchie infettive vuote	Perché è una specie debole	Non possiede una specifica proteina del sangue	A
35	Che virus trasmette lo scoiattolo grigio allo scoiattolo rosso?	SIV	Varicella	Squirrelpox virus	C

N.	Domanda	Risposta A	Risposta B	Risposta C	RISPOSTA ESATTA
36	Cosa si sta facendo per proteggere lo scoiattolo rosso?	Si aumentano le zone urbane	Si introducono più scoiattoli grigi per studio	Si rimuovono scoiattoli grigi e si proteggono habitat naturali	C
37	Quali sono i principali metodi di monitoraggio per lo scoiattolo grigio?	Monitoraggio solo tramite fototrappole	Segnalazioni da esperti e non esperti, fototrappole, hair-tube, e citizen science	Monitoraggio tramite elicotteri	B
38	Qual è il periodo dell'anno in cui gli interventi di controllo delle popolazioni di scoiattolo grigio sono generalmente più efficaci?	Durante l'estate	Durante l'inverno e la primavera	Durante l'autunno	B
39	Quale delle seguenti tecniche è vietata per il controllo della popolazione di sciuridi alloctoni?	Cattura mediante gabbie-trappola	Abbattimento diretto con arma da fuoco	Uso di veleni e rodenticidi	C
40	Cosa deve fare un operatore dopo aver effettuato un abbattimento di uno scoiattolo grigio?	Seppellirlo sul posto immediatamente	Registrare i dettagli dell'abbattimento su una scheda specifica, includendo le coordinate GPS e il sesso dell'animale	Rilasciarlo nell'ambiente	B
41	Chi può effettuare gli interventi di abbattimento diretto con arma da fuoco sugli scoiattoli grigi?	Qualsiasi persona con licenza di caccia	Operatori formati che hanno completato un corso riconosciuto da ISPRA	Solo personale di parchi e riserve naturali	B
42	Qual è l'obiettivo del protocollo di pre-baiting durante la cattura con trappole?	Permettere che gli scoiattoli si abituino alla presenza delle trappole	Aumentare il numero di esemplari da catturare	Raccogliere campioni biologici degli scoiattoli	A

N.	Domanda	Risposta A	Risposta B	Risposta C	RISPOSTA ESATTA
43	Durante l'utilizzo dell'anidride carbonica per la soppressione degli scoiattoli alloctoni è necessario:	Far fluire l'anidride carbonica all'interno del contenitore in modo graduale facendo inizialmente sfiatare il contenitore per ridurre la pressione al suo interno	Aprire la valvola della bombola alla massima potenza disponibile per rendere il processo più veloce	Lasciare il bidone leggermente aperto per far disperdere il gas	A
44	Individua la risposta errata. Un adeguato metodo di eutanasia deve:	Essere reversibile	non causare dolore	permettere un rapido raggiungimento di incoscienza	A
45	Individua la risposta errata. Segni clinici di morte sono:	Immobilità degli arti	arresto cardio-respiratorio	assenza totale di riflessi (palpebra o cornea)	A
46	In quale situazione viene utilizzato l'abbattimento diretto con arma da fuoco?	Quando si vuole evitare l'uso delle trappole	Quando le catture non consentono di raggiungere l'obiettivo di controllo numerico o spaziale	Quando il controllo tramite trappole è troppo costoso	B
47	Qual è la modalità di smaltimento delle carcasse di scoiattolo grigio o di Pallas quando le quantità giornaliere sono inferiori a 20 capi per ettaro?	Devono essere inviate a una struttura per il trattamento sanitario	Possono essere sotterrate direttamente dall'operatore	Vanno lasciate nel sito di abbattimento	B
48	Dove sono riportati gli obiettivi di gestione degli sciuridi alloctoni a scala nazionale?	Piano di controllo provinciale	Piano di Gestione Nazionale	Regolamento europeo 1143/2014	B
49	Quale di queste affermazioni è quella corretta	Lo scoiattolo rosso e lo scoiattolo grigio vivono alla stessa densità	Lo scoiattolo rosso vive a densità inferiori rispetto allo scoiattolo grigio	Lo scoiattolo rosso vive a densità maggiori rispetto allo scoiattolo	B

N.	Domanda	Risposta A	Risposta B	Risposta C	RISPOSTA ESATTA
50	Il mantello dello scoiattolo rosso è	Sempre rosso	Sempre marrone	Di colorazione variabile tra il rosso acceso, passando per il grigio e il marrone scuro	C
51	Quale tra queste affermazioni relative al tamia siberiano è vera:	Il tamia siberiano ha cinque bande scure lungo il dorso	Il tamia siberiano ha i ciuffi auricolari	Il tamia siberiano è grosso come lo scoiattolo rosso	A
52	La coda dello scoiattolo di Pallas è	Molto più lungo del suo corpo	Con strisce poco visibili di colore giallo-grigio	Bianca	B
53	Il decreto ministeriale n.12 del 16/03/2022 prevede:	l'eradicazione di tutti gli sciuridi alloctoni dall'Italia	il monitoraggio delle IAS unionali	il divieto di commercio delle IAS unionali	B
54	I responsabili dell'attuazione del Decreto legislativo n.230/2017 sono:	Solo il Comando Unità per la Tutela Forestale Ambientale e Agroalimentare dell'Arma dei Carabinieri (CUTFAA)	Le Regioni, le Province autonome e i Parchi Nazionali	Le Unità Territoriali Regionali (UTR)	B
55	Le specie aliene di rilevanza unionale	Sono indicate in un elenco che non può variare	Sono tutte le specie aliene presenti in Europa	Sono indicate in un elenco che viene costantemente aggiornato	C
56	Lo scoiattolo di Pallas:	È strettamente notturno	Si muove sia di giorno che di notte	È principalmente diurno	C
57	Lo scoiattolo grigio:	Costruisce tane nel terreno	Dorme appeso agli alberi	Nidifica in cavità di alberi o costruisce nidi posizionati alla biforcazione dei rami	C
58	Il primo elemento di contrasto alle specie aliene invasive è	Lo sparo	La prevenzione	Il commercio	B

N.	Domanda	Risposta A	Risposta B	Risposta C	RISPOSTA ESATTA
59	Il controllo mediante arma da fuoco si può applicare:	Sempre per le specie di sciuridi alieni invasivi unionali	Si può applicare solo se autorizzati dal ministero della difesa	Quando sono esclusi rischi per altre specie o per l'uomo	C
60	Le attività di rimozione mediante impiego di arma da fuoco possono essere condotte da:	Riparo temporaneo in zone di foraggiamento o sparo lungo transetti prestabiliti	Altana sopraelevata	Dalla macchina	A