

Prüfung für
Wanderleiterinnen/Wanderleiter

Fragenkatalog 2025

(mit Kennzeichnung der richtigen Antworten)

Esame di
Accompagnatore/Accompagnatrice di
media montagna

Raccolta di domande 2025

(con risposte corrette)

D

Natur und Umwelt

Dolomiten UNESCO Welterbe und
Schutzgebiete, Flora und Fauna Südtirols

Natura e ambiente

Dolomiti patrimonio mondiale dell'UNESCO e
zone protette, flora e fauna in Alto Adige

Inhalt

Indice

A	Grundwissen zur Leitung von Wanderungen	Conoscenze base per la conduzione di escursioni	
B	Landeskunde	Territorio provinciale	
C	Meteorologie, Schnee- und Lawinenkunde	Meteorologia, nivologia e valanghe	
D	Natur und Umwelt	Natura e ambiente	Frage Nr. domanda n.
1	Natur und Umwelt	Natura e ambiente	4001 ÷ 4021
2	Schutzgebiete	Zone protette	4022 ÷ 4049
3	Dolomiten UNESCO Welterbe	Dolomiti patrimonio mondiale dell'UNESCO	4050 ÷ 4064
4	Flora	Flora	4065 ÷ 4183
5	Fauna	Fauna	4184 ÷ 4310
6	Geologie	Geologia	4311 ÷ 4417
E	Notfallmanagement und Gesundheit, Verletzungen und Erste Hilfe	Gestione dei casi d'urgenza e salute, traumatologia e pronto soccorso	
F	Betriebsführung und Marketing	Gestione aziendale e marketing	

WICHTIG:

- Die Reihenfolge der Antwortmöglichkeiten kann bei der Prüfung geändert werden.

IMPORTANTE:

- L'ordine delle alternative di risposta può essere modificato durante l'esame

1. Natur und Umwelt

Natura e ambiente

4001 Welche sind die am meisten gefährdeten Lebensräume in Südtirol?

- ☒ Moore und Feuchtgebiete
- ☐ Wiesen
- ☐ Wälder
- ☐ Almen

Quali sono gli habitat più minacciati in Alto Adige?

- ☒ Torbiere e zone umide
- ☐ Prati
- ☐ Boschi
- ☐ Alpeggi

4002 Nenne Gründe für die Artenvielfalt in Südtirol.

- ☒ Die großen Höhen- und Klimaunterschiede
- ☐ Die rege Bautätigkeit des Menschen
- ☐ Die intensive Landwirtschaft
- ☒ Die vielen unterschiedlichen Lebensräume

Indichi i motivi per la biodiversità in Sudtirolo.

- ☒ Le notevoli differenze di altitudine e di clima
- ☐ L'intensa attività edilizia da parte dell'uomo
- ☐ L'agricoltura intensiva
- ☒ La presenza di molteplici ambienti naturali

4003 Welche ökologische Funktion haben Hecken und Strauchgruppen?

- ☐ Grenzmarkierung
- ☐ Landschaftliche Schönheit
- ☒ Lebensraum
- ☒ Artenvielfalt

Quale ruolo ecologico svolgono siepi e cespuglieti?

- ☐ Confini di proprietà
- ☐ Bellezza paesaggistica
- ☒ Aumento di habitat
- ☒ Biodiversità

4004 Wo gibt es in Südtirol Trockengebiete?

- ☐ Etschtal
- ☒ Vinschgau
- ☐ Pustertal
- ☐ Eisacktal

Dove sono presenti in Alto Adige habitat aridi?

- ☐ Val d'Adige
- ☒ Val Venosta
- ☐ Val Pusteria
- ☐ Valle Isarco

4005 Wo finden wir in Südtirol für die Artenvielfalt sehr wertvolle und einzigartige Trockenrasen?

- ☐ Villanderer Alm
- ☐ Rosskopf bei Sterzing
- ☒ Sonnenberg im Vinschgau
- ☐ Rund um den Toblacher See

Dove possiamo trovare prati secchi molto preziosi e unici per la biodiversità in Alto Adige?

- ☐ Alpe di Villandro
- ☐ Monte Cavallo a Vipiteno
- ☒ Monte Sole della Val Venosta
- ☐ Attorno al Lago di Dobbiaco

4006 Welche Maßnahmen haben zur Zerstörung vieler Schilfröhrichte und Moore geführt?

- ☒ Torfabbau
- ☐ Bach- und Flussregulierungen
- ☐ Waldrodungen
- ☒ Intensive Landwirtschaft

Quali misure hanno portato alla distruzione di molti canneti e torbiere?

- ☒ Estrazione della torba
- ☐ Regolazione di fiumi e torrenti
- ☐ Disboscamento
- ☒ Agricoltura intensiva

4007 Was gibt die Rote Liste an?

- ☒ Den Gefährdungsgrad der Tier- und Pflanzenarten eines bestimmten Gebietes
- ☐ Die häufigsten Tier- und Pflanzenarten eines Naturparks
- ☐ Die Merkmale von bestimmten Tierarten
- ☐ Rotfarbige Tier- und Pflanzenarten

Cosa indica la Lista Rossa?

- ☒ Il grado di pericolo per le specie animali e vegetali in una determinata area
- ☐ Le specie animali e vegetali più comuni in un parco naturale
- ☐ Le caratteristiche di alcune specie animali
- ☐ Specie animali e vegetali di color rosso

4008 Wie lange braucht eine Bananenschale, bis sie im Waldgebiet vollständig verrottet?

- ☐ 1-3 Monate
- ☐ 6-9 Monate
- ☐ 1-2 Jahre
- ☒ 3-5 Jahre

Quanto tempo impiega una buccia di banana per la completa decomposizione in un bosco?

- ☐ 1-3 mesi
- ☐ 6-9 mesi
- ☐ 1-2 anni
- ☒ 3-5 anni

4009 Was ist die Ökologie?

- ☐ Die Wissenschaft, die die biologischen Lebensmittel entwickelt
- ☐ Die Wissenschaft, die die Abläufe im Boden erforscht
- ☒ Die Wissenschaft, die die Beziehungen von Lebewesen untereinander und zu ihrer Umwelt erforscht
- ☒ Maßnahmen zur Förderung des Umweltschutzes

Cos'è l'ecologia?

- ☐ La scienza che sviluppa alimenti biologici
- ☐ La scienza che studia i processi nel suolo
- ☒ La scienza che esplora le relazioni tra gli esseri viventi e il loro ambiente
- ☒ Misure per promuovere la tutela dell'ambiente

4010 Was ist die Biologie?

- ☒ Die Wissenschaft der belebten Materie, der Lebewesen
- ☐ Die Wissenschaft, die die Wetterphänomene erforscht
- ☐ Die Wissenschaft, die die Entwicklung der Menschen erforscht
- ☐ Die Wissenschaft der unbelebten Natur

Cos'è la biologia?

- ☒ La scienza della materia vivente, degli esseri viventi
- ☐ La scienza che studia i fenomeni meteorologici
- ☐ La scienza che esplora lo sviluppo umano
- ☐ La scienza della natura inanimata

4011 Was ist die Biozönose?

- ☐ Der Lebensraum eines Tieres
- ☒ Die Gemeinschaft von Organismen verschiedener Arten in einem abgrenzbaren Lebensraum
- ☐ Zwei verwandte Tierarten
- ☐ Ein bestimmter Lebensraum mit spezifischen Umweltbedingungen (Temperatur, Nährstoffgehalt, Wasser)

Cos'è la biocenosi?

- ☐ L'habitat di un animale
- ☒ La comunità di organismi di specie diverse in un habitat delimitabile
- ☐ Due specie animali affini
- ☐ Un habitat specifico con condizioni ambientali specifiche (temperatura, contenuto di nutrienti, acqua)

4012 Was bedeutet Biodiversität?

- ☒ Biologische Vielfalt der Arten auf der Erde, deren genetische Vielfalt sowie die Vielfalt von Ökosystemen
- ☐ Die unterschiedlichen Charaktereigenschaften von Menschen
- ☐ Die Anzahl von Insekten auf einer Wiese
- ☐ Die Vielfalt an Umweltauflagen zum Schutz der Arten

Cosa significa biodiversità?

- ☒ Diversità biologica delle specie sulla terra, la loro diversità genetica e la diversità degli ecosistemi
- ☐ I diversi tratti caratteriali delle persone
- ☐ Il numero di insetti in un prato
- ☐ La varietà di normative ambientali per proteggere le specie

4013 Woher bekommt ein Hochmoor sein Wasser?

- ☐ Aus benachbarten Teichen oder Seen
- ☐ Aus umliegenden Wasserläufen
- ☐ Aus dem Grundwasser
- ☒ Ausschließlich durch Regenwasser

Da dove riceve acqua una torbiera alta?

- ☐ Da stagni o laghi vicini
- ☐ Da ruscelli circostanti
- ☐ Da acque sotterranee
- ☒ Esclusivamente da acqua piovana

4014 Welche dieser Aussagen zu Hochmooren ist/sind richtig?

- ☐ In Hochmooren bildet sich kein Torf
- ☒ Hochmoore sind ein wichtiger Lebensraum für spezialisierte Tier- und Pflanzenarten
- ☐ Hochmoore werden vorwiegend durch Grundwasser gespeist
- ☒ Hochmoore zeigen oft gewölbte, torfreiche Oberflächen

Quale/i delle seguenti affermazioni sulle torbiere alte è/sono corretta/e?

- ☐ Nelle torbiere alte non si forma la torba
- ☒ Le torbiere alte sono un habitat importante per specie animali e vegetali specializzate
- ☐ Le torbiere alte sono alimentate principalmente da acqua sotterranea
- ☒ Le torbiere alte spesso presentano superfici arcuate e ricche di torba

4015 Welche dieser Aussagen zu Hochmooren ist/sind richtig?

- ☒ Der pH-Wert von Hochmooren ist sauer (pH 3 - 4,5)
- ☐ Hochmoore sind nährstoffreiche Feuchtgebiete
- ☒ Hochmoore werden ausschließlich durch Niederschlag gespeist
- ☐ Hochmoore können kein CO₂ speichern

Quale/i delle seguenti affermazioni sulle torbiere alte è/sono corretta/e?

- ☒ Il pH delle torbiere alte è acido (pH 3 - 4,5)
- ☐ Le torbiere alte sono zone umide ricche di nutrienti
- ☒ Le torbiere alte sono alimentate esclusivamente dalle precipitazioni
- ☐ Le torbiere alte non possono immagazzinare CO₂

4016 Welche dieser Aussagen zu Niedermooren ist/sind richtig?

- ☒ Niedermoore werden durch Niederschlag und Grundwasser gespeist
- ☐ Niedermoore liegen immer über dem Grundwasserspiegel
- ☐ Niedermoore können kein CO₂ speichern
- ☒ Niedermoore sind nährstoffreicher als Hochmoore

Quale/i delle seguenti affermazioni sulle torbiere basse è/sono corretta/e?

- ☒ Le torbiere basse sono alimentate da precipitazioni e acque sotterranee
- ☐ Le torbiere basse si trovano sempre al di sopra della falda acquifera
- ☐ Le torbiere basse non possono immagazzinare CO₂
- ☒ Le torbiere basse sono più ricche di nutrienti rispetto alle torbiere alte

4017 Welche dieser Aussagen zu Niedermooren ist/sind richtig?

- ☐ Der pH-Wert von Niedermooren ist sauer (pH 3 - 4,5)
- ☒ Der pH-Wert von Niedermooren ist mäßig sauer (pH 4 - 6,5)
- ☐ Sie kommen nur in Gebirgslagen vor
- ☒ Niedermoore wachsen schneller als Hochmoore

Quale/i delle seguenti affermazioni sulle torbiere basse è/sono corretta/e?

- ☐ Il pH delle torbiere basse è acido (pH 3 - 4,5)
- ☒ Il pH delle torbiere basse è moderatamente acido (pH 4 - 6,5)
- ☐ Si trovano solo in aree montane
- ☒ Le torbiere basse crescono più velocemente delle torbiere alte

4018 Feuchtlebensräume zählen zu den gefährdeten Lebensraumkategorien. Welche Bedeutung haben sie für die Vogelfauna in Südtirol?

- ☒ Rastplätze für ziehende Sumpf- und Wasservögel
- ☒ Lebensraum für besondere Tierarten, die Feuchtgebiete benötigen
- ☐ Brutplätze für Möwen
- ☐ Fanggebiete für Fischadler

Gli ambienti umidi contano tra le categorie di habitat maggiormente a rischio. Quale valenza hanno per l'avifauna del Sudtirolo?

- ☒ Sono quartieri di transito per uccelli migratori palustri e acquatici
- ☒ Sono nicchie ecologiche per particolari specie animali, che hanno bisogno di zone umide
- ☐ Sono quartieri di riproduzione per gabbiani
- ☐ Sono territori di predazione per l'aquila pescatrice

4019 Auwälder sind wertvolle, bei uns gefährdete Waldformen. Wo können sie heutzutage noch in geringer Anzahl angetroffen werden?

- ☐ An den Hanglagen der Mittelgebirge
- ☒ Entlang der Flüsse
- ☐ An lawinengefährdeten Gebirgshängen

I boschi di ripa sono forme forestali ecologicamente preziose, da noi in via di estinzione. Dove si possono trovare oggi in quantità esigue?

- ☐ Lungo le pendici dei bassi rilievi montani
- ☒ Lungo i fiumi
- ☐ Sui pendii di alta montagna, esposti a rischio valanghe

4020 Wie wird die Wissenschaft von den Wechselbeziehungen zwischen den Lebewesen und ihrer Umwelt bezeichnet?

- ☐ Botanik
- ☐ Geologie
- ☒ Ökologie
- ☐ Biotop

La scienza che studia le relazioni tra gli esseri viventi e l'ambiente che li circonda si chiama ...

- ☐ ... botanica.
- ☐ ... geologia.
- ☒ ... ecologia.
- ☐ ... biotopo.

4021 Warum können neu eingeschleppte Tierarten, so genannte Neozoen, unter Umständen problematisch sein?

- ☐ Weil sie schnell wieder aus dem Ökosystem verschwinden
- ☒ Weil sie heimische Arten verdrängen
- ☒ Weil sie ökonomische Schäden anrichten
- ☐ Weil sie sich nicht an unser Klima anpassen

Perché le specie animali alloctone recentemente apparse possono essere problematiche, in determinate circostanze?

- ☐ Perché scompaiono rapidamente dagli ecosistemi
- ☒ Perché danneggiano le specie autoctone
- ☒ Perché generano danni economici
- ☐ Perché non si adattano al nostro clima

2. Schutzgebiete

Zone protette

4022 Was ist ein Biotop?

- ☐ Eine geologische Formation
- ☐ Eine seltene Art
- ☒ Ein geschützter Lebensraum
- ☐ Ein öffentlich zugänglicher Spielplatz in der Natur

Cos'è un biotopo?

- ☐ Una formazione geologica
- ☐ Una specie rara
- ☒ Un habitat protetto
- ☐ Un parco giochi nella natura, accessibile al pubblico

4023 Was ist ein Landschaftsschutzgebiet?

- ☐ Natürlicher und naturnaher Lebensraum, der dazu beiträgt, seltene oder gefährdete Lebensgemeinschaften zu erhalten
- ☐ Ein Gebiet, das aufgrund seiner unberührten und wilden Natur geschützt ist
- ☒ Ein Gebiet von hoher landschaftlicher Schönheit, das meist aus einer traditionellen Kulturlandschaft hervorgegangen ist
- ☒ Ultner Höfelandschaften

Che cos'è una zona di tutela paesaggistica?

- ☐ Habitat naturale e quasi naturale che contribuisce alla conservazione di biocenosi rare o minacciate
- ☐ Un'area protetta per la sua natura incontaminata e selvaggia
- ☒ Un'area di grande bellezza e singolarità paesaggistica che è emersa in gran parte da un paesaggio culturale tradizionale
- ☒ Paesaggi rurali della Val d'Ultimo

4024 Welches Dokument beschreibt die Landschaftsschutzgebiete einer Gemeinde?

- ☒ Landschaftsplan
- ☐ Bauleitplan
- ☐ Kataster
- ☐ Staatliches Rahmengesetz für Schutzgebiete

Quale documento raccoglie i vincoli paesaggistici di un comune?

- ☒ Piano paesaggistico
- ☐ Piano urbanistico
- ☐ Catasto
- ☐ Legge quadro statale sulle aree protette

4025 In welchen biogeografischen Regionen befinden sich die Schutzgebiete Südtirols?

- ☐ Mediterrane Region
- ☐ Kontinentale Region
- ☒ Alpine Region
- ☐ Boreale Region

In che regione biogeografia si trovano le zone protette Natura 2000 in Alto Adige?

- ☐ Regione mediterranea
- ☐ Regione continentale
- ☒ Regione alpina
- ☐ Regione boreale

4026 Ein Fischotter (Art von besonderem gemeinschaftlichem Interesse laut Anhang II) wird gesichtet. Wie wird vorgegangen?

- ☒ Das betroffene Gebiet wird zu einem Natura 2000-Schutzgebiet
- ☐ Das Tier wird eingefangen und umgesiedelt
- ☐ Das betroffene Gebiet wird zum Naturpark erklärt
- ☐ Es wird zugefüttert, um weitere Fischotter anzulocken

In caso di identificazione di una lontra (Specie di interesse comunitario Allegato II) come viene gestita l'area interessata?

- ☒ Creazione di una zona protetta Natura 2000
- ☐ Cattura e trasferimento dell'animale
- ☐ Creazione di un Parco Nazionale
- ☐ Viene nutrito per attirare più lontre

4027 Welche dieser in Südtirol geschützten Güter liegen für gewöhnlich auf kleinstem Raum?

- ☒ Naturdenkmäler
- ☐ Naturparke
- ☐ Nationalparke
- ☐ Landschaftliche Bannzonen

Tra i seguenti beni naturali protetti in Alto Adige quale si estende di solito su una superficie minore?

- ☒ Monumenti naturali
- ☐ Parchi naturali
- ☐ Parchi nazionali
- ☐ Zone di rispetto paesaggistico

4028 Was ist ein Naturdenkmal?

- ☐ Ein vom Menschen geschaffenes Objekt inmitten der Natur
- ☒ Einzelne natürliche Objekte, die wegen ihrer Eigenart und Seltenheit oder ihres landschaftsprägenden Charakters erhaltenswürdig sind
- ☐ Ein großes, naturbelassenes Gebiet, das geschützt ist
- ☐ Mahnmal an ein denkwürdiges Naturereignis

Che cos'è un monumento naturale?

- ☐ Un oggetto creato dall'uomo in mezzo alla natura
- ☒ Singoli oggetti naturali che meritano di essere conservati per la loro unicità e rarità o per il loro carattere paesaggistico
- ☐ Un'ampia area incontaminata e protetta
- ☐ Un memoriale di un evento naturale memorabile

4029 Wie heißt das europäische Netzwerk von Schutzgebieten?

- ☐ Euro-Parcs
- ☒ Natura 2000
- ☐ Ruhezone
- ☐ Rote-Liste-Habitat

Come si chiama la rete di zone protette in Europa?

- ☐ Riserve Naturali
- ☒ Natura 2000
- ☐ Zona di riposo
- ☐ Habitat della Lista Rossa

4030 Was gilt als Schlüsselement der ökologischen Netze von Natura 2000?

- ☒ Ökologische Korridore
- ☐ Biotope
- ☐ Naturdenkmäler
- ☐ 2000 ökologisch bedeutsame Tier- und Pflanzenarten

Che cosa è considerato un elemento chiave delle reti ecologiche Natura 2000?

- ☒ Corridoi ecologici
- ☐ Biotopi
- ☐ Monumenti naturali
- ☐ 2000 specie animali e vegetali ecologicamente importanti

4031	Was ist in einem Natura 2000-Gebiet nicht erlaubt?	Cosa non è consentito in un sito Natura 2000?
☐	Extensive land- und forstwirtschaftliche Nutzung	☐ Utilizzo agricolo e forestale estensivo
☒	Bau einer Skipiste	☒ Costruzione di una pista da sci
☐	Sanfte Formen der Erholungsnutzung	☐ Forme delicati di uso ricreativo
☒	Einsatz von Pflanzenschutzmitteln	☒ L'uso di pesticidi
4032	Was ist Natura 2000?	Che cos'è Natura 2000?
☐	Ein Werbeslogan der IDM	☐ Uno slogan pubblicitario della IDM
☒	Ein zusammenhängendes Netz von Schutzgebieten innerhalb der EU	☒ Una rete connessa di aree protette all'interno dell'UE
☐	Ein Vergnügungspark im Trentino	☐ Un parco divertimenti in Trentino
☐	Ein Naturerlebnispfad auf Meran 2000	☐ Un percorso naturalistico-avventura a Merano 2000
4033	Was ist kein Ziel von Natura 2000?	Cosa non è un obiettivo di Natura 2000?
☐	Errichtung eines ökologischen Netzes von Schutzgebieten	☐ Creazione di una rete ecologica di aree protette
☒	Die Steigerung der Apfelerntemengen	☒ L'aumento dei volumi di raccolta delle mele
☐	Spezifischer Schutz von gewissen Tier- und Pflanzenarten	☐ Protezione specifica di alcune specie animali e vegetali
☐	Erhalt der Artenvielfalt	☐ Conservazione della biodiversità
4034	Welche Richtlinien liegen Natura 2000 zu Grunde?	Su quali direttive si basa Natura 2000?
☐	Naturparkgesetze	☐ Leggi sui parchi naturali
☐	UNESCO-Erklärung zur Biodiversität	☐ Dichiarazione dell'UNESCO sulla biodiversità
☒	Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie (FFH)	☒ Direttiva Habitat
☒	Vogelschutzrichtlinie	☒ Direttiva Uccelli

4035 Welcher dieser Lebensräume ist nicht in der FFH-Richtlinie enthalten?

- ☐ Berg-Mähwiesen
- ☐ Hochmoore
- ☒ Speicherseen
- ☒ Skipisten

Quale di questi habitat non è incluso nella Direttiva Fauna-Flora-Habitat (FFH)?

- ☐ Prati falciabili di montagna
- ☐ Torbiere alte
- ☒ Bacini idrici
- ☒ Piste da sci

4036 Welches dieser Gebiete ist ein Naturpark in Südtirol?

- ☐ Stilfserjoch
- ☒ Schlern-Rosengarten
- ☐ Bletterbach
- ☒ Drei Zinnen

Quale di queste zone è un Parco naturale dell'Alto Adige?

- ☐ Stelvio
- ☒ Sciliar-Catinaccio
- ☐ Bletterbach
- ☒ Tre Cime di Lavaredo

4037 Welcher Naturpark ist der kleinste in Südtirol?

- ☐ Naturpark Drei Zinnen
- ☐ Naturpark Texelgruppe
- ☒ Naturpark Trudner Horn
- ☐ Naturpark Puez-Geisler

Qual'è il parco naturale più piccolo dell'Alto Adige?

- ☐ Parco Naturale Tre Cime
- ☐ Parco naturale Gruppo di Tessa
- ☒ Parco Naturale Monte Corno
- ☐ Parco Naturale Puez-Odle

4038 Welcher Naturpark ist der größte in Südtirol?

- ☐ Naturpark Drei Zinnen
- ☒ Naturpark Texelgruppe
- ☐ Naturpark Trudner Horn
- ☐ Naturpark Puez-Geisler

Qual'è il parco naturale più grande dell'Alto Adige?

- ☐ Parco Naturale Tre Cime
- ☒ Parco naturale Gruppo di Tessa
- ☐ Parco Naturale Monte Corno
- ☐ Parco Naturale Puez-Odle

4039 Wie viele Naturparks gibt es in Südtirol?

☐ 5

☐ 6

☒ 7

☐ 8

Quanti parchi naturali esistono in Alto Adige?

☐ 5

☐ 6

☒ 7

☐ 8

4040 Wie groß ist die Gesamtfläche der Naturparks in Südtirol?

☐ ca. 1050 km²

☒ ca. 1270 km²

☐ ca. 1780 km²

☐ ca. 2100 km²

Quanto è grande la superficie totale dei parchi naturali in Alto Adige?

☐ ca. 1050 km²

☒ ca. 1270 km²

☐ ca. 1780 km²

☐ ca. 2100 km²

4041 In den Naturparks ist die Jagd ...

☐ ... frei.

☐ ... verboten.

☒ ... gleich geregelt wie in den nicht geschützten Gebieten.

☐ ... den Forstbeamten vorbehalten.

La caccia nel Parco Naturale è ...

☐ ... libera.

☐ ... vietata.

☒ ... regolamentata come nelle aree non protette.

☐ ... riservata ai funzionari forestali.

4042 Über welchen Anteil der Landesfläche erstrecken sich die Naturparks in Südtirol?

☐ ca. 7 %

☐ ca. 12 %

☒ ca. 17 %

☐ ca. 22 %

Qual è la percentuale di territorio provinciale coperta dai parchi naturali in Alto Adige?

☐ ca. 7 %

☐ ca. 12 %

☒ ca. 17 %

☐ ca. 22 %

4043 Was ist ein Naturpark?

- ☐ Eine von Menschen geschaffene Naherholungszone in der Natur
- ☒ Eine großflächige, für das Land beispielhafte Natur- und Kulturlandschaft mit mehr oder weniger großem Anteil an natürlichen oder naturnahen Bereichen
- ☐ Ein Lebensraum, der vom Menschen nicht betreten werden darf
- ☒ Ein Schutzgebiet, um eine besondere Natur- und Kulturlandschaft zu schützen

Che cos'è un parco naturale?

- ☐ Un'area ricreativa creata dall'uomo nella natura
- ☒ Un vasto paesaggio naturale e culturale, esemplare per il Paese, con una percentuale più o meno elevata di aree naturali o quasi naturali
- ☐ Un habitat in cui l'uomo non deve entrare
- ☒ Un'area protetta per tutelare particolari paesaggi naturali e culturali

4044 Was ist in einem Naturpark nicht erlaubt?

- ☒ Außerhalb der Wege wandern
- ☐ Fotografieren
- ☐ Eine Wandergruppe leiten
- ☒ Offenes Feuer entzünden

Cosa non è consentito in un parco naturale?

- ☒ Escursioni fuori dai sentieri
- ☐ Fotografare
- ☐ Guidare un gruppo di escursionisti
- ☒ Accendere un fuoco aperto

4045 Was ist in einem Naturpark nicht erlaubt?

- ☒ Zelten
- ☒ Drohnenflüge
- ☐ Forststraßen mit dem E-Bike befahren
- ☒ Pilze sammeln

Cosa non è consentito in un parco naturale?

- ☒ Campeggiare
- ☒ Voli con droni
- ☐ Percorrere le strade forestali con la e-bike
- ☒ Raccolta di funghi

4046 Welches dieser Gebiete ist ein Nationalpark?

- ☒ Stilfserjoch
- ☐ Schlern-Rosengarten
- ☐ Bletterbach
- ☐ Drei Zinnen

Quale di questi territori è parco nazionale?

- ☒ Passo dello Stelvio
- ☐ Sciliar-Catinaccio
- ☐ Bletterbach
- ☐ Tre Cime di Lavaredo

4047 Wie heißt das älteste Schutzgebiet in den Alpen?

- ☐ Nationalpark Stilfser Joch
- ☒ Schweizer Nationalpark
- ☐ Parco Nazionale Gran Paradiso
- ☐ Nationalpark Hohe Tauern

Come si chiama l'area protetta più antica delle Alpi?

- ☐ Parco Nazionale dello Stelvio
- ☒ Parco Nazionale Svizzero
- ☐ Parco Nazionale Gran Paradiso
- ☐ Parco Nazionale degli Alti Tauri

4048 Wann wurde der Nationalpark Stilfser Joch gegründet?

- ☐ 1922
- ☒ 1935
- ☐ 1951
- ☐ 1972

Quando è stato istituito il Parco Nazionale dello Stelvio?

- ☐ 1922
- ☒ 1935
- ☐ 1951
- ☐ 1972

4049 Über welche Provinzen erstreckt sich der Nationalpark Stilfser Joch?

- ☒ Sondrio, Brescia, Trient, Bozen
- ☐ Trient, Bozen, Belluno
- ☐ Mailand, Trient, Bozen
- ☐ Belluno, Trient, Bozen

Quali province copre il Parco Nazionale dello Stelvio?

- ☒ Sondrio, Brescia, Trento, Bolzano
- ☐ Trento, Bolzano, Belluno
- ☐ Milano, Trento, Bolzano
- ☐ Belluno, Trento, Bolzano

3. Dolomiten UNESCO Welterbe

Dolomiti patrimonio mondiale dell'UNESCO

4050 Welche dieser Gebiete gehören zum Dolomiten UNESCO Welterbe?

- ☒ Drei Zinnen
- ☒ Marmolada
- ☐ Sellastock
- ☐ Langkofel

Quali aree fanno parte delle Dolomiti Patrimonio Mondiale dell'UNESCO?

- ☒ Tre Cime
- ☒ Marmolada
- ☐ Gruppo del Sella
- ☐ Sassolungo

4051 Warum wurden neun Teilgebiete der Dolomiten 2009 von der UNESCO zum Welterbe ernannt?

- ☒ Wegen ihrer landschaftlichen Schönheit und Einzigartigkeit
- ☒ Wegen ihrer wissenschaftlichen Bedeutung im Bereich der Geologie und Geomorphologie
- ☐ Wegen ihrer einzigartigen Flora
- ☐ Wegen ihrer einzigartigen Fauna

Perché nel 2009 nove zone delle Dolomiti sono state dichiarate dall'UNESCO come Patrimonio Mondiale?

- ☒ Per la bellezza e unicità paesaggistica
- ☒ Per l'importanza scientifica a livello geologico e geomorfologico
- ☐ Per l'unicità della flora
- ☐ Per l'unicità della fauna

4052 Über welche Provinzen/Gegenden erstreckt sich das Dolomiten UNESCO Welterbe?

- ☒ Belluno, Bozen, Trient, Pordenone und Udine
- ☐ Belluno, Bozen, Trient und Osttirol
- ☐ Belluno, Bozen, Trient und Sondrio
- ☐ Belluno, Bozen, Trient, Pordenone und Sondrio

Le Dolomiti Patrimonio Mondiale dell'UNESCO interessano territori ...

- ☒ ... delle Province di Belluno, Bolzano, Trento, Pordenone e Udine.
- ☐ ... delle Province di Belluno, Bolzano, Trento e dell'Osttirol.
- ☐ ... delle Province di Belluno, Bolzano, Trento e Sondrio.
- ☐ ... delle province di Belluno, Bolzano, Trento, Pordenone und Sondrio.

4053 Über wie viele Provinzen und Regionen erstreckt sich das Dolomiten UNESCO Welterbe?

- ☐ 3 Provinzen und 2 Regionen
☒ 5 Provinzen und 3 Regionen
☐ 6 Provinzen und 4 Regionen
☐ 9 Provinzen und 5 Regionen

In quante province e regioni si trovano le Dolomiti Patrimonio Mondiale dell'UNESCO?

- ☐ 3 province e 2 regioni
☒ 5 province e 3 regioni
☐ 6 province e 4 regioni
☐ 9 province e 5 regioni

4054 Aus wie vielen Teilgebieten besteht das Dolomiten UNESCO Welterbe?

- ☐ 5
☐ 7
☒ 9
☐ 11

Di quante sottozone è composto il Dolomiti Patrimonio Mondiale dell'UNESCO?

- ☐ 5
☐ 7
☒ 9
☐ 11

4055 Warum ernennt die UNESCO Welterbegebiete?

- ☒ Um ausgewählte Gebiete zu schützen, zu erhalten und zu fördern und somit ihre Weitergabe an zukünftige Generationen sicherzustellen
☐ Die Ernennung entspricht einem Werbelabel, das zur Förderung der Wirtschaft dient, und kann von Produktherstellern und von Dienstleistern frei verwendet werden
☐ Die Ernennung zielt auf die touristische Aufwertung mit Ausbau der touristischen Infrastrukturen und Nutzungen ab
☐ Um die lokale Bevölkerung und deren Bedürfnisse in Entscheidungsprozesse einzubeziehen und deren Interessen zu fördern

Perché l'UNESCO riconosce Patrimoni Mondiali?

- ☒ Per tutelare, conservare e valorizzare beni selezionati e garantire con questo la loro conservazione per le generazioni future
☐ La nomina corrisponde a un label pubblicitario che serve a promuovere l'economia e può essere liberamente utilizzato da fornitori di servizi
☐ La nomina è finalizzata alla promozione turistica con espansione delle infrastrutture e degli usi turistici
☐ Per includere la popolazione locale e le sue esigenze nei processi decisionali e promuovere i suoi interessi

4056 Was waren Auflagen des Welterbekomitees der UNESCO bei der Aufnahme der Dolomiten in die Welterbeliste 2009?

- ☒ Die Erstellung einer Gemeinsamen Führungsstrategie und einer Strategie für einen nachhaltigen Tourismus
- ☒ Die Gründung einer Stiftung und Finanzierung ihrer Tätigkeiten
- ☐ Die Erstellung von gemeinsamen Skigebietsentwicklungsplänen
- ☐ Die Aufnahme in ein staatliches Gesetzesdekret zum Schutz und zur Erhaltung des Welterbes

Quali di queste erano delle condizioni fissate dal Comitato del Patrimonio Mondiale UNESCO nel 2009, in seguito all'inserimento delle Dolomiti nella Lista del Patrimonio Mondiale?

- ☒ Lo sviluppo di una Strategia complessiva di gestione di una Strategia del turismo sostenibile
- ☒ L'istituzione di una fondazione e il finanziamento delle sue attività
- ☐ Lo sviluppo di un Piano complessivo per lo sviluppo delle aree sciistiche
- ☐ L'inserimento in un decreto legislativo statale per la tutela e la conservazione del patrimonio mondiale

4057 Welche Hauptfunktion hat die Stiftung Dolomiten UNESCO?

- ☐ Die Stiftung hat die Entscheidungshoheit über die vom Dolomiten UNESCO Welterbe betroffenen Gebiete und entscheidet dementsprechend über alle Belange des Welterbes
- ☒ Die Stiftung ist eine Plattform für die vom Dolomiten UNESCO Welterbe betroffenen Gebiete, sie koordiniert und fördert den Austausch sowie die Abstimmung auf technischer und politischer Ebene in wichtigen Belangen des Welterbes
- ☐ Die Stiftung ist Koordinationsstelle für alle Maßnahmen, die auf die Förderung der Wirtschaft inklusive des touristischen Sektors abzielt
- ☐ Die Stiftung hat als Ziel die Erhaltung und Fortentwicklung der Natur- und Kulturlandschaften Südtirols im Sinne eines umfassenden Natur- und Landschaftsschutzes

Qual è la funzione principale della Fondazione Dolomiti UNESCO?

- ☐ La Fondazione ha autorità decisionale sulle aree interessate dalle Dolomiti Patrimonio Mondiale dell'UNESCO e prende decisioni di conseguenza su tutte le questioni del Patrimonio Mondiale
- ☒ La Fondazione è una piattaforma per le aree interessate dalle Dolomiti Patrimonio Mondiale dell'UNESCO e quindi coordina e promuove lo scambio nonché l'armonizzazione a livello tecnico e politico su importanti temi del patrimonio mondiale
- ☐ La Fondazione è il centro di coordinamento riguardo tutte le misure di promozione dell'economia, compreso il settore turistico
- ☐ Lo scopo della fondazione è preservare e sviluppare ulteriormente i paesaggi naturali e culturali dell'Alto Adige nel senso di una protezione globale della natura e del paesaggio

4058 Die Dolomiten sind ...

- ☐ ... Weltkulturerbe.
- ☒ ... Weltnaturerbe.
- ☐ ... ein gemischtes Gut und somit Weltnatur- und -kulturerbe.
- ☐ ... immaterielles Weltkulturerbe.

Le Dolomiti sono ...

- ☐ ... Patrimonio Mondiale culturale.
- ☒ ... Patrimonio Mondiale naturale.
- ☐ ... un Patrimonio misto e perciò Patrimonio Mondiale culturale e naturale.
- ☐ ... Patrimonio culturale immateriale.

4059 Wo ist in Südtirol die verantwortliche Koordinationsstelle für das Dolomiten UNESCO Welterbe angesiedelt?

- ☐ IDM Südtirol – Innovation Development Marketing
- ☒ Landesabteilung Natur, Landschaft und Raumentwicklung
- ☐ Handels-, Industrie-, Handwerks und Landwirtschaftskammer Bozen
- ☐ Naturparkhaus Drei Zinnen

In Alto Adige il centro di coordinamento delle Dolomiti Patrimonio Mondiale dell'UNESCO è situato presso...

- ☐ ... l'IDM Alto Adige – Innovation Development Marketing.
- ☒ ... la Ripartizione Provinciale Natura, paesaggio e sviluppo del territorio.
- ☐ ... la Camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura di Bolzano.
- ☐ ... il Centro Visite del Parco Naturale Tre Cime.

4060 Wie viele offiziell anerkannte Sprachen werden im Dolomiten UNESCO Welterbegebiet gesprochen?

- ☐ 2 (Deutsch und Italienisch)
- ☐ 3 (Deutsch, Italienisch und Ladinisch)
- ☒ 4 (Deutsch, Italienisch, Ladinisch, Friulanisch)
- ☐ 5 (Deutsch, Italienisch, Ladinisch, Friulanisch, Slowenisch)

Quante lingue ufficialmente riconosciute vengono parlate nel sito delle Dolomiti Patrimonio Mondiale dell'UNESCO?

- ☐ 2 (italiano e tedesco)
- ☐ 3 (italiano, tedesco e ladino)
- ☒ 4 (italiano, tedesco, ladino e friulano)
- ☐ 5 (italiano, tedesco, ladino, friulano e sloveno)

4061 Die Aufnahme eines Naturgutes in die Welterbeliste der UNESCO ...

- ☐ ... entspricht einer Landschaftsschutzkategorie mit restriktiveren Vinkulierungen als etwa bei einem Naturpark oder einem Nationalpark.
- ☒ ... bringt keine zusätzlichen rechtlichen Bindungen mit sich. Deshalb müssen Welterbestätten bereits vor ihrer Aufnahme über einen ausreichenden gesetzlichen Schutz verfügen. Das ist eine der Bedingungen für die Aufnahme in die Welterbeliste.
- ☐ ... bringt einige zusätzliche rechtliche Bindungen mit sich, wie etwa das Verbot, Mineralien oder Fossilien zu sammeln oder auch im Freien zu zelten.
- ☒ ... wird durch Staaten beantragt, um bedeutende Stätten auf ihrem Territorium zu benennen und deren Bedeutung als unersetzliches Menschheitserbe in einem Nominierungsverfahren zu präsentieren.

L'inserimento di un sito naturale nella Lista del Patrimonio Mondiale UNESCO ...

- ☐ ... corrisponde a una categoria di tutela paesaggistica con vincoli più restrittivi rispetto ad esempio a un parco naturale o un parco nazionale.
- ☒ ... non comporta alcun vincolo giuridico aggiuntivo. Per questo i Patrimoni Mondiali dell'UNESCO devono disporre di una sufficiente tutela giuridica già prima della loro ammissione. Questa è una delle condizioni per l'iscrizione nella Lista del Patrimonio Mondiale.
- ☐ ... comporta alcuni vincoli giuridici aggiuntivi, come p. es. il divieto di raccogliere minerali o fossili o di campeggiare.
- ☒ ... è richiesto dagli stati per nominare siti significativi sul loro territorio e per presentare il loro significato come patrimonio umano insostituibile in un processo di nomina.

4062 Seit wann sind die Dolomiten UNESCO Welterbe?

- ☐ 2005
- ☒ 2009
- ☐ 2012
- ☐ 2018

Da quando le Dolomiti sono Patrimonio Mondiale d'UNESCO?

- ☐ 2005
- ☒ 2009
- ☐ 2012
- ☐ 2018

4063 Welche sind die vier Sprachen im Logo des Dolomiten UNESCO Welterbes?

- ☐ Italienisch, Deutsch, Ladinisch und Englisch
- ☐ Italienisch, Deutsch, Englisch und Französisch
- ☒ Italienisch, Deutsch, Ladinisch und Friulanisch
- ☐ Englisch, Russisch, Chinesisch, Arabisch

Quali sono le quattro lingue presenti nel logo del Patrimonio Mondiale UNESCO delle Dolomiti?

- ☐ Italiano, tedesco, ladino ed inglese
- ☐ Italiano, tedesco, inglese e francese
- ☒ Italiano, tedesco, ladino e friulano
- ☐ Inglese, russo, cinese ed arabo

4064 Wie viele Naturparks Südtirols sind Teil des Dolomiten UNESCO Welterbes?

- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

Quanti parchi naturali dell'Alto Adige fanno parte del Patrimonio Mondiale UNESCO delle Dolomiti?

- ☐ 3
- ☒ 4
- ☐ 5
- ☐ 6

4. Flora

Flora

4065 Welche Eigenschaften hat die Brunnenkresse (*Nasturtium officinale*)?

- ☐ Hochalpine, sehr seltene, 5-10 cm hohe Polsterpflanze mit blauen Scheindolden. Bei Berührung kommt es zu Hautirritationen und Bläschenbildung
- ☐ Der Busch wird etwa 2 m hoch. Die Blüten erscheinen im Mai als kleine zartrosafarbene Glöckchen. Die getrocknete Rinde wird zu Pulver gemahlen, das als Badezusatz bei Rastlosigkeit wirkt
- ☒ Der Hauptwirkstoff ist ein Senfölglykosid, also ein natürliches Antibiotikum. Außerdem ist es sehr vitaminreich (Vitamin A und C) und enthält viel Jod
- ☒ Diese Sumpf- und Wasserpflanze wird als Küchenkraut und Gemüse verwendet. Sie enthält Bitter- und Gerbstoffe. Sie gilt als Aphrodisiakum und appetitanregend

Quali caratteristiche ha il crescione d'acqua (*Nasturtium officinale*)?

- ☐ È una rarissima pianta d'alta montagna a cuscino, alta circa 5-10 cm con falsa ombrella blu. Toccandola si provocano irritazioni e vesciche sulla pelle
- ☐ Il cespuglio cresce fino ad un'altezza di circa 2 m. i fiori compaiono a maggio come piccole e delicate campane rosa. La corteccia essiccata viene macinata in polvere. Come additivo per il bagno funziona quando si è inquieto
- ☒ Il principale ingrediente attivo è un glicoside dell'olio di senape, cioè un antibiotico naturale. È anche molto ricco di vitamine (vitamina A e C) e contiene molto iodio
- ☒ Questa pianta paludosa e acquatica viene utilizzata come erba e verdura culinaria. Contiene sostanze amare e tannini. È considerata un afrodisiaco e uno stimolante dell'appetito

4066 Welche dieser Pflanzen sind giftig und sehr gefährlich?

- ☐ Schafgarbe
- ☐ Hundszahngras
- ☒ Schwarze Tollkirsche
- ☒ Herbstzeitlose

Quali di queste piante sono tossiche e molto pericolose?

- ☐ Achillea
- ☐ Gramigna
- ☒ Atropa belladonna
- ☒ Colchico d'autunno

4067 Welche dieser Pflanzen sind giftig und sehr gefährlich?

- ☐ Glockenblume
- ☐ Sauerampfer
- ☐ Schachtelhalm
- ☒ Germer

Quali di queste piante sono tossiche e molto pericolose?

- ☐ Campanula
- ☐ Acetosa
- ☐ Equiseto
- ☒ Veratro

4068 Woran erkennt man die heimische Winterlinde (*Tilia cordata*)?

- ☒ Sie hat herzförmige Blätter, an der Blattunterseite hat sie an den Aderverzweigungen rostrote Haarbüschel.
- ☐ Die Rinde ist glatt und schwarzweiß
- ☐ Die Zweige sind hängend
- ☒ Die Blüten duften nach Honig; Hauptbesucher sind Bienen und Nachtfalter

Come si riconosce il tiglio (*Tilia cordata*) nostrano?

- ☒ Ha le foglie a forma di cuore, sulla parte inferiore della foglia presenta ciuffi di pelo rosso ruggine sulle nervature delle foglie
- ☐ Il tronco è liscio e bianconero
- ☐ I rami sono pendenti
- ☒ I fiori profumano di miele e i principali visitatori sono api e falene

4069 Die Gemeine Schafgarbe gehört zur Familie der ...

- ☐ ... Nelkengewächse.
- ☒ ... Korbblütler.
- ☐ ... Eisenkrautgewächse.
- ☐ ... Rautengewächse.

L'achilla millefolium appartiene alla famiglia delle ...

- ☐ ... Cariofilliaceae.
- ☒ ... Asteraceae.
- ☐ ... Verbenaceae.
- ☐ ... Rutaceae.

4070 Wie weiß man, dass es sich um Weißen Germer handelt?

- ☐ Weißer Germer hat eine grundständige Rosette
- ☐ Er bildet eine tiefreichende Pfahlwurzel
- ☒ Diese üppig wachsende Pflanze weist eine wechselständige Beblätterung mit linearer und unverzweigter Blattnervatur auf
- ☒ Er hat meist zwittrige Blüten, die Blütenhüllblätter sind innen weiß und außen grünlich bis schmutzig gelb

Come si sa che si tratta di veratro?

- ☐ Il veratro ha una rosetta basale
- ☐ Il veratro fa una radice fittonante profonda
- ☒ Questa pianta rigogliosa ha un fusto con le foglie alterne, le nervature sono lineari e non ramificate
- ☒ Il veratro di solito fa fiori ermafroditi, le bratee sono bianche all'interno e dal verdastro al giallo sporco all'esterno

4071 Wie kann man den Gelben Enzian (*Gentiana lutea*) und den punktierten Enzian (*Gentiana punctata*) erkennen?

- ☐ Beide Arten bilden Knollen aus
- ☒ Die Blätter sind kreuzgegenständig angeordnet, die Pflanze bildet ein kräftiges Rhizom aus
- ☒ Die Blüten sind gelb
- ☐ Die Blätter sind behaart und weisen eine bogenförmige Blattnervatur auf

Come si può riconoscere la genziana gialla (*Gentiana lutea*) e la genziana puntata (*Gentiana punctata*)?

- ☐ Le due specie formano dei tuberi
- ☒ Le foglie sul fusto sono opposte e crociate, la pianta forma una radice grossa, fittonante, gialla e profonda
- ☒ I fiori hanno un colore giallo
- ☐ Le foglie sono pelose e hanno una nervatura fogliare arcuata

4072 Zu welcher Pflanzenfamilie gehört der Gute Heinrich?

- ☐ Süßgräser
- ☐ Lippenblütler
- ☒ Fuchsschwanzgewächse
- ☐ Nelkengewächse

A quale famiglia di piante appartiene il Buon Enrico?

- ☐ Graminaceae
- ☐ Lamiaceae
- ☒ Amarantaceae
- ☐ Caryophyllaceae

4073 In der Natur findet man oftmals Pflanzen, die Furanocumarine enthalten. Berührt man diese Pflanzen, können sie auf der Haut phototoxische Reaktionen auslösen. Welche untenstehenden Pflanzen gehören zu dieser Pflanzengruppe?

- ☒ Wiesen-Bärenklau, Engelwurz, Weinraute und viele andere Arten, die zu den Doldenblütlern gehören
- ☐ Glockenblume, Klee, Wiesensalbei, Margerite
- ☐ Labkraut, Einjähriges Rispengras, Feldsalat
- ☐ Augentrost, Ehrenpreis, Spitzwegerich

In natura spesso troviamo delle piante che contengono furanocumarine, toccandoli possono creare con le loro sostanze fotosensibilizzanti delle reazioni allergiche pericolose sulla pelle. Quali di queste piante sottoelencate appartengono a questo gruppo?

- ☒ Spondillio, Angelica, Ruta, e tante altre piante che appartengono alla famiglia delle Apiaceae
- ☐ Campanula, Trifoglio, Salvia pratense, Chrysanthemum
- ☐ Caglio, Fienarola annuale, Vallerianella
- ☐ Euphrasia, Veronica, Piantaggine

4074 Welche dieser Aussagen zum Blauen Eisenhut (*Aconitum napellus*) ist/sind richtig?

- ☐ Der Stiel enthält am meisten Gift
- ☐ Die Blüten enthalten am meisten Gift
- ☒ Die gesamte Pflanze ist hochgiftig
- ☐ Die Blätter enthalten am meisten Gift

Quale/i delle seguenti affermazioni sull' aconito napello (*Aconitum napellus*) è/sono corretta/e?

- ☐ Il gambo contiene la maggior parte del veleno
- ☐ I fiori contengono più veleno
- ☒ L'intera pianta è altamente velenosa
- ☐ Le foglie contengono la maggior parte del veleno

4075 Welche Pflanze zeigt nebenstehendes Foto?

Quale pianta è raffigurata nella foto accanto?

- ☐ Arnika
Arnica
(*Arnica montana*)
- ☒ Blauer Eisenhut
Aconito napello
(*Aconitum napellus*)
- ☐ Stängelloser Enzian
Genzianella
(*Gentiana acaulis*)
- ☐ Dolomiten-Glockenblume
Campanula di Moretti
(*Campanula morettiana*)



4076 Welche Pflanze zeigt nebenstehendes Foto?

Quale pianta è raffigurata nella foto accanto?

- ☐ Arnika
Arnica
(*Arnica montana*)
- ☐ Blauer Eisenhut
Aconito napello
(*Aconitum napellus*)
- ☐ Stängelloser Enzian
Genzianella
(*Gentiana acaulis*)
- ☒ Dolomiten-Glockenblume
Campanula di Moretti
(*Campanula morettiana*)



4077 Welche Pflanze zeigt nebenstehendes Foto?

Quale pianta è raffigurata nella foto accanto?

- ☐ Arnika
Arnica
(*Arnica montana*)
- ☐ Blauer Eisenhut
Aconito napello
(*Aconitum napellus*)
- ☒ Stängelloser Enzian
Genzianella
(*Gentiana acaulis*)
- ☐ Dolomiten-Glockenblume
Campanula di Moretti
(*Campanula morettiana*)



4078 Welcher dieser Fakten über das Edelweiß
(*Leontopodium alpinum*) ist/sind richtig?

- ☒ Die Blütezeit reicht von Juli bis September
- ☐ Bestäuber sind vor allem Bienen und Wespen
- ☒ Am liebsten wächst es auf Höhenlagen von 1800 bis 3000 m ü.d.M.
- ☒ Es ist aus den Steppen Zentralasiens in die Alpen „eingewandert“

Quale/i delle seguenti affermazioni sulla stella alpina (*Leontopodium alpinum*) è/sono corretta/e?

- ☒ Il periodo di fioritura va da luglio a settembre
- ☐ Gli impollinatori sono principalmente api e vespe
- ☒ Preferisce crescere ad altitudini comprese tra i 1800 e i 3000 m s.l.m.
- ☒ Migrò dalle steppe dell'Asia centrale alle Alpi

4079 Welchen Standort bevorzugt das Edelweiß
(*Leontopodium alpinum*)?

- ☒ Kalkhaltige Böden
- ☐ Nährstoffreiche Böden
- ☐ Sumpfgebiete
- ☒ Trockene, sonnige Standorte

Quale tipo di habitat preferisce la stella alpina (*Leontopodium alpinum*)?

- ☒ Terreni calcarei
- ☐ Terreni ricchi di nutrienti
- ☐ Zone paludose
- ☒ Luoghi secchi e soleggiati

4080 Wie tief wurzelt der Alpenklee?

Quanto sono profonde le radici del Trifoglio alpino

- ☐ 1 cm
- ☐ 10 cm
- ☐ 50 cm
- ☒ 1 m



4081 Was ist keine fleischfressende Pflanze?

- ☐ Gemeines Fettkraut
- ☒ Löwenmäulchen
- ☐ Sonnentau
- ☒ Vierblättrige Einbeere

Cosa non è una pianta carnivora?

- ☐ Erba-unta commune
- ☒ Bocca di leone
- ☐ Drosera
- ☒ Erba crociola

4082 Die Blätter welcher Pflanze stillen Juckreiz und Schwellungen bei Insektenstichen?

- ☐ Waldmeister
- ☐ Mädesüß
- ☒ Spitzwegerich
- ☐ Veilchen

Le foglie di quale pianta leniscono il prurito e il gonfiore delle punture d'insetto?

- ☐ Stellina odorosa
- ☐ Filipendula
- ☒ Piantaggine lanciuola
- ☐ Viola

4083 Wie heißt die am höchsten steigende Blütenpflanze im Alpenraum?

- ☐ Schwarzes Kohlröschen
(*Nigritella nigra*)
- ☒ Gegenblättriger Steinbrech
(*Saxifraga oppositifolia*)
- ☐ Arnika
(*Arnica montana*)
- ☐ Rostblättrige Alpenrose
(*Rhododendron ferrugineum*)

Come si chiama la pianta da fiore con la crescita più alta nella regione alpina?

- ☐ Nigritella nera
(*Nigritella nigra*)
- ☒ Sassifraga a foglie opposte
(*Saxifraga oppositifolia*)
- ☐ Arnica
(*Arnica montana*)
- ☐ Rododendro rosso
(*Rhododendron ferrugineum*)

4084 Wo sind Süßgräser dominant?

- ☐ Im Wald
- ☒ In der Wiese
- ☐ In der Zwergstrauchheide
- ☐ An Seeufern

Dove prevalgono le erbe dolci (Poacee)?

- ☐ Nel bosco
- ☒ Nel prato
- ☐ Negli arbusti nani
- ☐ Sulle rive del lago

4085 Wo sind Sauergräser dominant?

- ☐ In der Wiese
- ☐ In den Felsspalten
- ☒ Im Niedermoor
- ☐ Am Waldrand

Dove prevalgono le Ciperacee?

- ☐ Nel prato
- ☐ Nelle fessure della roccia
- ☒ Nella brughiera alimentata dalle acque sotterranee
- ☐ Ai margini della foresta

4086 Welche Arten gehören zu den Hahnenfußgewächsen?

- ☐ Seidelbast
- ☒ Trollblume
- ☐ Wiesenklees
- ☒ Küchenschelle

Quali specie appartengono alla famiglia dei ranuncoli?

- ☐ Dafne
- ☒ Botton d'oro
- ☐ Trifoglio
- ☒ Pulsatilla

4087 Welche dieser Arten gehören zu den Doldenblütlern?

- ☐ Rundblättriges Täschelkraut
(*Noccaea rotundifolia*)
- ☒ Große Bibernelle
(*Pimpinella major*)
- ☒ Wiesen-Kümmel
(*Carum carvi*)
- ☐ Berg-Baldrian
(*Valeriana montana*)

Quali specie appartengono alla famiglia delle piante ombrellifere (Apiacee)?

- ☐ L'erba storna a foglie rotonde
(*Noccaea rotundifolia*)
- ☒ Tragosellino maggiore
(*Pimpinella major*)
- ☒ Cumino dei prati
(*Carum carvi*)
- ☐ Valeriana montana
(*Valeriana montana*)

4088 Welche dieser Arten gehören zu den Korbblütlern?

- ☐ Erika
(*Erica carnea*)
- ☒ Huflattich
(*Tussilago farfara*)
- ☐ Wiesenklees
(*Trifolium pratense*)
- ☒ Löwenzahn
(*Taraxacum officinale*)

Quali specie appartengono alla famiglia dei compositi?

- ☐ Erica
(*Erica carnea*)
- ☒ Farfara
(*Tussilago farfara*)
- ☐ Trifoglio
(*Trifolium pratense*)
- ☒ Dente di leone
(*Taraxacum officinale*)

4089 Woran lässt sich die rostblättrige Alpenrose (*Rhododendron ferrugineum*) von der bewimperten Alpenrose (*Rhododendron hirsutum*) unterscheiden?

- ☐ An der Blütenfarbe, die bei der einen gelb und bei der anderen rosa ist
- ☐ An der Form der Wurzeln
- ☒ An der Farbe bzw. der Behaarung der Blattunterseite
- ☐ An der Höhe des Wuchses über der Baumgrenze

Come si distingue il rododendro rosso (*Rhododendron ferrugineum*) dal rododendro peloso (*Rhododendron hirsutum*)?

- ☐ Dal colore dei fiori, che in uno è giallo e nell'altro rosa
- ☐ Dalla forma delle radici
- ☒ Dal colore o dalla peluria sulla pagina inferiore della foglia
- ☐ Dall'altezza della crescita oltre il limite degli alberi

4090 Welche Standorte bevorzugt die rostblättrige Alpenrose (*Rhododendron ferrugineum*)?

- ☐ Kalkreiche Böden in den Dolomiten
- ☒ Nährstoffarme, saure Böden auf Silikatgestein
- ☐ Feuchte Moorlandschaften im Talboden
- ☐ Weideflächen unterhalb von 800 m Meereshöhe

Quali habitat preferisce il rododendro rosso (*Rhododendron ferrugineum*)?

- ☐ Terreni calcarei nelle Dolomiti
- ☒ Terreni poveri di nutrienti e acidi su rocce silicatiche
- ☐ Zone umide torbose nelle valli
- ☐ Pascoli al di sotto degli 800 m di altitudine

4091 Der Enzian in den Alpen ist oft ...

- ☒ ... blau.
- ☐ ... weiß.
- ☐ ... rot.
- ☒ ... gelb.

La genziana nelle Alpi è spesso ...

- ☒ ... blu.
- ☐ ... bianca.
- ☐ ... rossa.
- ☒ ... gialla.

4092 Wofür wird der Gelbe Enzian (*Gentiana lutea*) traditionell verwendet?

- ☒ Schnapsherstellung
- ☐ Tee
- ☐ Farbstoffe
- ☒ Medizin

A cosa viene tradizionalmente usata la genziana gialla (*Gentiana lutea*)?

- ☒ Produzione di grappa
- ☐ Tè
- ☐ Coloranti
- ☒ Medicina

4093 Welche dieser Wildblumen ist/sind in Südtirol streng geschützt?

- ☒ Edelweiß
(*Leontopodium alpinum*)
- ☒ Feuer-Lilie
(*Lilium bulbiferum*)
- ☐ Alpenrose
- ☒ Enzian

Quale/i di questi fiori selvatici è/sono strettamente protetti in Alto Adige?

- ☒ Stella alpina
(*Leontopodium alpinum*)
- ☒ Giglio rosso
(*Lilium bulbiferum*)
- ☐ Rosa alpina
- ☒ Genziana e genzianella

4094 Welche dieser Pflanzen sind essbar und werden häufig in der Südtiroler Küche verwendet?

- ☒ Brennessel
- ☒ Bärlauch
- ☐ Edelweiß
(*Leontopodium alpinum*)
- ☐ Herbstzeitlose
(*Colchicum autumnale*)

Quali di queste piante sono commestibili e vengono spesso utilizzate nella cucina altoatesina?

- ☒ Ortica
- ☒ Aglio orsino
- ☐ Stella alpina
(*Leontopodium alpinum*)
- ☐ Colchico d'autunno
(*Colchicum autumnale*)

4095 Die Blätter welcher essbaren Pflanze sind leicht mit der hochgiftigen Herbstzeitlosen zu verwechseln?

- ☒ Bärlauch
- ☐ Brennessel
- ☐ Frauenmantel

Le foglie di quale pianta commestibile si possono facilmente confondere con quelle del altamente velenoso colchico d'autunno?

- ☒ Aglio orsino
- ☐ Ortica
- ☐ Alchemilla

4096 Welche dieser Pflanze ist eine endemische Pflanzenart der Dolomiten?

- ☒ Dolomiten-Glockenblume
(*Campanula morettiana*)
- ☐ Edelweiß
(*Leontopodium alpinum*)
- ☐ Rostblättrige Alpenrose
(*Rhododendron ferrugineum*)
- ☐ Schopfteufelskralle
(*Physoplexis comosa*)

Quale di queste piante è una specie endemica delle Dolomiti?

- ☒ Campanula di Moretti
(*Campanula morettiana*)
- ☐ Stella alpina
(*Leontopodium alpinum*)
- ☐ Rododendro rosso
(*Rhododendron ferrugineum*)
- ☐ Raponzolo di roccia
(*Physoplexis comosa*)

4097 Was versteht man unter Krummholzzone?

- ☒ Den Gürtel an der oberen Waldgrenze, in dem Zwergsträucher, Latschen und Grünerlen wachsen
- ☐ Die unterste Schicht im Nadelwald, in der krumme Äste wachsen
- ☐ Einen Fichtenwald, in dem die Bäume krumm wachsen
- ☒ Die alpine Vegetationsstufe oberhalb des Hochwaldes

Che cos'è la fascia degli arbusti contorti?

- ☒ Fascia fitoaltitudinale contigua al limite superiore del bosco, dove crescono arbusti nani, pino mugo e ontano verde
- ☐ Lo strato inferiore del bosco di conifere, dove i rami crescono contorti
- ☐ Una pecceta (bosco d'abete rosso), nella quale gli alberi crescono storti
- ☒ Un livello di vegetazione alpina sopra la foresta alta

4098 Welcher Lebensraum ist mit der Umgestaltung der Täler in den letzten Jahrzehnten in Südtirol fast von der Landkarte verschwunden?

- ☐ Niederwälder
- ☐ Nadelwälder
- ☐ Krummholzzone
- ☒ Auwälder

Quale habitat è quasi scomparso dalla mappa in Alto Adige con la trasformazione delle valli negli ultimi decenni?

- ☐ Boschi cedui
- ☐ Boschi di conifere
- ☐ Fascia degli arbusti contorti
- ☒ Boschi ripariali

4099 Welche Pflanzen findet man hauptsächlich im Krummholzgürtel?

- ☒ Latschen
- ☒ Zwergsträucher
- ☐ Moos
- ☐ Farne

Quali piante si trovano principalmente nella fascia degli arbusti contorti?

- ☒ Pino mugo
- ☒ Arbusti nani
- ☐ Muschio
- ☐ Felci

4100 Wie groß ist die noch erhaltene Auwaldfläche in Südtirol im Vergleich zum Stand um 1900?

- ☒ ca. 1 %
☐ ca. 5 %
☐ ca. 17 %
☐ ca. 36 %

Quanto è grande la superficie residua dei boschi ripariali in Alto Adige rispetto alla situazione intorno al 1900?

- ☒ ca. 1 %
☐ ca. 5 %
☐ ca. 17 %
☐ ca. 36 %

4101 Welche Pflanzenarten sind typisch für den Vinschger Sonnenberg?

- ☒ Wacholder
☐ Buche
(*Fagus sylvatica*)
☒ Flaumeiche
(*Quercus pubescens*)
☐ Fichte
(*Picea abies*)

Quali specie vegetali sono tipiche per il Monte Sole (o Monte Mezzodì) in Val Venosta?

- ☒ Ginepro
☐ Faggio
(*Fagus sylvatica*)
☒ Roverella
(*Quercus pubescens*)
☐ Abete rossa
(*Picea abies*)

4102 Welche Pflanzenarten sind typisch für das Unterland und das Überetsch?

- ☒ Buche
(*Fagus sylvatica*)
☐ Zirbe
(*Pinus cembra*)
☒ Flaumeiche
(*Quercus pubescens*)
☐ Grünerle
(*Alnus viridis*)

Quali specie vegetali sono tipiche per l'Oltradige e la Bassa Atesina?

- ☒ Faggio
(*Fagus sylvatica*)
☐ Pino cembro / cirmolo
(*Pinus cembra*)
☒ Roverella
(*Quercus pubescens*)
☐ Ontano verde
(*Alnus viridis*)

4103 Welche Pflanzenart ist typisch für die Dolomiten?

- ☒ Latschenkiefer
(*Pinus mugo*)
- ☐ Esche
- ☐ Kastanie
(*Castanea sativa*)
- ☐ Hopfenbuche
(*Ostrya carpinifolia*)

Quale specie vegetale è tipica nelle Dolomiti?

- ☒ Pino mugo
(*Pinus mugo*)
- ☐ Frassino
- ☐ Castagno
(*Castanea sativa*)
- ☐ Carpinella / carpino nero
(*Ostrya carpinifolia*)

4104 Welche Pflanzenarten sind typisch für das Sarntal?

- ☒ Latschenkiefer
(*Pinus mugo*)
- ☐ Kastanie
(*Castanea sativa*)
- ☒ Zirbe
(*Pinus cembra*)
- ☐ Buche
(*Fagus sylvatica*)

Quali specie vegetali sono tipiche per la Val Sarentino?

- ☒ Pino mugo
(*Pinus mugo*)
- ☐ Castagno
(*Castanea sativa*)
- ☒ Pino cembro / cirmolo
(*Pinus cembra*)
- ☐ Faggio
(*Fagus sylvatica*)

4105 Welche dieser Pflanzenarten sind typisch für die Almregion?

- ☐ Flaumeiche
(*Quercus pubescens*)
- ☒ Latschenkiefer
(*Pinus mugo*)
- ☒ Alpenrose
- ☐ Hopfenbuche
(*Ostrya carpinifolia*)

Quali di queste specie vegetali sono tipiche per le zone dei pascoli di alta montagna?

- ☐ Roverella
(*Quercus pubescens*)
- ☒ Pino mugo
(*Pinus mugo*)
- ☒ Rosa alpina
- ☐ Carpinella / carpino nero
(*Ostrya carpinifolia*)

4106 Wo gedeiht die Berg-Flockenblume am besten?

Dove cresce meglio il Fiordaliso montano?

- ☐ In der Nähe von Sümpfen und Seen
Vicino a paludi e laghi
- ☐ In der vollen Sonne auf Trockenrasen
In pieno sole sul prato secco
- ☒ An halbschattigen Orten, etwa am Waldrand
In luoghi parzialmente ombreggiati come ai margini del bosco
- ☐ In Felsspalten
Nelle fessure delle rocce



4107 Welcher Anteil der Pflanzen in der gemäßigten Klimazone ist auf Bienen als Bestäuber angewiesen?

- ☐ ca. 24 %
- ☐ ca. 44 %
- ☒ ca. 64 %
- ☐ ca. 75 %

Quale percentuale delle piante nella zona a clima temperato dipende dalle api come impollinatori?

- ☐ ca. 24 %
- ☐ ca. 44 %
- ☒ ca. 64 %
- ☐ ca. 75 %

4108 In welcher Klimazone liegt Mitteleuropa?

- ☐ Subtropische Zone
- ☐ Regenzone
- ☐ Atlantische Zone
- ☒ Gemäßigte Zone

In quale zona climatica si trova l'Europa centrale?

- ☐ Zona subtropicale
- ☐ Zona della pioggia
- ☐ Zona atlantica
- ☒ Zona temperata

4109 Welche dieser Arten sind/ist ein Kalkzeiger?

- ☐ Aufrechtes Fingerkraut
(*Potentilla erecta*)
- ☒ Bewimperte Alpenrose
(*Rhododendron hirsutum*)
- ☒ Weiße Silberwurz
(*Dryas octopetala*)
- ☐ Engelwurz
(*Angelica archangelica*)

Quale di queste specie è un indicatore di calcio?

- ☐ *Potentilla erecta*
(*Potentilla erecta*)
- ☒ Rododendro peloso
(*Rhododendron hirsutum*)
- ☒ Camedrio alpino
(*Dryas octopetala*)
- ☐ Angelica
(*Angelica archangelica*)

4110 Welche dieser Arten sind/ist ein Silikatzeiger?

- ☐ Bewimperte Alpenrose
(*Rhododendron hirsutum*)
- ☒ Rostblättrige Alpenrose
(*Rhododendron ferrugineum*)
- ☐ Zwergalpenrose
(*Rhodothamnus chamaecistus*)
- ☐ Schopfteufelskralle
(*Physoplexis comosa*)

Quale di queste specie è un indicatore di silicato?

- ☐ Rododendro peloso
(*Rhododendron hirsutum*)
- ☒ Rododendro rosso
(*Rhododendron ferrugineum*)
- ☐ Rododendro cistino
(*Rhodothamnus chamaecistus*)
- ☐ Raponzolo di roccia
(*Physoplexis comosa*)

4111 Welche dieser Baumarten kommen im submediterranen Buschwald rund um Bozen vor?

- ☒ Hopfenbuche
(*Ostrya carpinifolia*)
- ☐ Fichte
(*Picea abies*)
- ☒ Flaumeiche
(*Quercus pubescens*)
- ☐ Latschenkiefer
(*Pinus mugo*)

Quali di questi specie di alberi si trovano nella macchia submediterranea intorno a Bolzano?

- ☒ Carpinella / carpino nero
(*Ostrya carpinifolia*)
- ☐ Abete rosso
(*Picea abies*)
- ☒ Roverella
(*Quercus pubescens*)
- ☐ Pino mugo
(*Pinus mugo*)

4112 Welche pflanzliche Besonderheit finden wir im submediterranen Buschwald am Kalterer See?

- ☐ Moor-Enzian
(*Swertia perennis*)
- ☐ Sibirische Schwertlilie
(*Iris sibirica*)
- ☒ Stechender Mäusedorn
(*Ruscus aculeatus*)
- ☐ Rostblättrige Alpenrose
(*Rhododendron ferrugineum*)

Quali particolarità vegetali possiamo trovare nella foresta di macchia submediterranea del Lago di Caldaro?

- ☐ Genziana di palude
(*Swertia perennis*)
- ☐ Iride siberiana
(*Iris sibirica*)
- ☒ Pungitopo
(*Ruscus aculeatus*)
- ☐ Rododendro rosso
(*Rhododendron ferrugineum*)

4113 Warum fehlt die Buche am Alpenhauptkamm?

- ☐ Zu warm
- ☐ Zu kalt
- ☒ Zu viele Spätfröste
- ☐ Zu viel Niederschlag

Perché manca il faggio sulla catena principale alpina?

- ☐ Troppo caldo
- ☐ Troppo freddo
- ☒ Troppe gelate tardive
- ☐ Troppe precipitazioni

4114 Wie heißt der Übergang zwischen Waldgrenze und alpinem Rasen?

- ☒ Krummholzzone/Krummholzgürtel
- ☐ Zwergstrauchheide
- ☐ Felsschuttgesellschaft
- ☐ Schneetälchen

Come si chiama il passaggio tra la linea degli alberi e i prati alpini?

- ☒ Fascia di legno contorto
- ☐ Zona di arbusti nani
- ☐ Società delle macerie di roccia
- ☐ Valli innevate

4115 Welche dieser holzigen Pflanzen überlebt dauerhaft in Lawenstrichen?

- ☒ Grünerle
(*Alnus viridis*)
- ☐ Birke
(*Betula pendula*)
- ☒ Latschenkiefer
(*Pinus mugo*)
- ☐ Fichte
(*Picea abies*)

Quale di queste piante legnose sopravvive permanentemente nelle zone valanghive?

- ☒ Ontano verde
(*Alnus viridis*)
- ☐ Betulla
(*Betula pendula*)
- ☒ Pino mugo
(*Pinus mugo*)
- ☐ Abete rosso
(*Picea abies*)

4116 Wo wachsen Alpenrosen?

- ☐ Im Auwald
- ☐ Auf Mähwiesen
- ☒ An der Wald- und Baumgrenze
- ☐ Im Moor

Dove crescono le rose delle Alpi?

- ☐ Nel bosco ripariale
- ☐ Sui prati di fieno
- ☒ Al limite della foresta e degli alberi
- ☐ Nella brughiera

4117 Wie heißen Tallandschaften mit breit mäandrierenden Flüssen, die hauptsächlich von Weiden, Erlen und Pappeln bewachsen sind?

- ☒ Aulandschaften
- ☐ Apfelwiesen
- ☐ Buschwälder
- ☐ Moore

Come si chiamano i paesaggi delle valli con ampi fiumi serpeggianti, ricoperti principalmente da salici, ontani e pioppi?

- ☒ Paesaggio della pianura alluvionale
- ☐ Frutteti di mele
- ☐ Foresta di cespugli
- ☐ Brughiere

4118 Welche dieser Pflanzen wandert dank langer Wurzeln mit dem Schutt mit?

- ☐ Zirbe
(*Pinus cembra*)
- ☒ Rundblättriges Täschelkraut
(*Noccaea rotundifolia*)
- ☐ Bewimperte Alpenrose
(*Rhododendron hirsutum*)
- ☐ Arnika
(*Arnica montana*)

Quale di queste piante si muove con i detriti grazie alle lunghe radici?

- ☐ Pino cembro / cirmolo
(*Pinus cembra*)
- ☒ Erba-storna a foglie tonde
(*Noccaea rotundifolia*)
- ☐ Rododendro peloso
(*Rhododendron hirsutum*)
- ☐ Arnica
(*Arnica montana*)

4119 In welchem Lebensraum gedeihen die Sonnentauarten (*Droseraceae*)?

- ☐ Laubwald
- ☐ Trockenrasen
- ☒ Moor
- ☐ Wiese

In quale habitat crescono le specie di *Drosera* (*Droseraceae*)?

- ☐ Foresta decidua
- ☐ Prato secco
- ☒ Torbiera
- ☐ Prato

4120 Welche dieser Eigenschaften treffen auf Pionierpflanzen zu?

- ☒ Sie besiedeln als erste neu geschaffene Lebensräume (z.B. frische Schutthalden oder Moränen)
- ☐ Sie leben nur an in Feuchtgebieten oder an Bachufern
- ☒ Im Vergleich zu anderen Pflanzen ertragen sie leichter extreme Umweltbedingungen oder Nährstoffmangel
- ☐ Sie haben keine Blüten und vermehren sich über Ableger

Quali di queste caratteristiche si riferiscono alle piante pioniere?

- ☒ Colonizzano per prime gli habitat appena creati (ad esempio, detriti freschi o morene)
- ☐ Vivono solo nelle zone umide o sulle rive dei corsi d'acqua
- ☒ Rispetto ad altre piante, tollerano più facilmente condizioni ambientali estreme o carenza di nutrienti
- ☐ Non hanno fiori e si riproducono tramite propaggini

4121 Welche der folgenden Pflanzenarten ist/sind typische Pionierpflanzen, die auf Schotterhalden oder im Moränengelände vorkommen?

- ☐ Edelweiß
(*Leontopodium alpinum*)
- ☒ Gletscher-Hahnenfuß
(*Ranunculus glacialis*)
- ☐ Lärche
(*Larix decidua*)
- ☐ Arnika
(*Arnica montana*)

Quale/i delle seguenti specie di piante è/sono tipiche pioniere che crescono su ghiaioni o terreni morenici?

- ☐ Stella alpina
(*Leontopodium alpinum*)
- ☒ Ranuncolo dei ghiacciai
(*Ranunculus glacialis*)
- ☐ Larice
(*Larix decidua*)
- ☐ Arnica
(*Arnica montana*)

4122 Welche der folgenden Pflanzenarten sind typische Pionierpflanzen, die auf Schotterhalden oder im Moränengelände vorkommen?

- ☐ Rostblättrige Alpenrose
(*Rhododendron ferrugineum*)
- ☒ Zwerg-Weide
(*Salix herbacea*)
- ☐ Zirbe
(*Pinus cembra*)
- ☐ Frauenmantel
(*Alchemilla vulgaris*)

Quali delle seguenti specie di piante sono tipiche pioniere che crescono su ghiaioni o terreni morenici?

- ☐ Rododendro rosso
(*Rhododendron ferrugineum*)
- ☒ Salice nano
(*Salix herbacea*)
- ☐ Pino cembro / cirmolo
(*Pinus cembra*)
- ☐ Alchemilla
(*Alchemilla vulgaris*)

4123 Fleischfressende Pflanzen gedeihen besonders in ...

- ☒ ... Hochmooren.
- ☐ ... Niedermooren.
- ☐ ... Almwiesen.
- ☐ ... Schuttkegeln.

Le piante carnivore crescono soprattutto in ...

- ☒ ... torbiere alte.
- ☐ ... torbiere basse.
- ☐ ... prati alpini.
- ☐ ... ghiaioni.

4124 Wo in Südtirol kommt der Felsrasen vor?

- ☒ Vinschgau
- ☐ Pustertal
- ☐ Dolomiten
- ☐ Unterland

Dove si trova il prato arido roccioso in Alto Adige?

- ☒ Val Venosta
- ☐ Val Pusteria
- ☐ Dolomiti
- ☐ Bassa Atesina

4125 Welche nicht heimische Kiefernart wurde in den 1950er Jahren großflächig im Vinschgau aufgeforstet?

- ☐ Zirbe
(*Pinus cembra*)
- ☐ Rotföhre
(*Pinus sylvestris*)
- ☐ Latschenkiefer
(*Pinus mugo*)
- ☒ Schwarzkiefer
(*Pinus nigra*)

Quale specie alloctona di pino venne usata negli anni '50 per riforestare ampie superfici in Val Venosta?

- ☐ Pino cembro / cirmolo
(*Pinus cembra*)
- ☐ Pino silvestre
(*Pinus sylvestris*)
- ☐ Pino mugo
(*Pinus mugo*)
- ☒ Pino nero
(*Pinus nigra*)

4126 Welche dieser Landschaftselemente drohen in den letzten Jahren mehr und mehr abzunehmen?

- ☐ Wald
- ☐ Wiesenflächen
- ☒ Almflächen
- ☒ Hecken und Brachstreifen

Quali di questi elementi paesaggistici minacciano negli ultimi anni di diminuire sempre più?

- ☐ Il bosco
- ☐ Le superfici a prato
- ☒ Gli alpeggi
- ☒ Le siepi e gli arbusteti a confine

4127 Warum findet man in den Dolomitentälern keine Edelkastanien?

- ☒ Sie vertragen keine kalkhaltigen Böden
- ☐ Weil das Holz begehrt war wurden sie alle gefällt
- ☒ Zu geringe Durchschnittstemperatur
- ☐ Zu viel Niederschlag

Perché non si trovano castagni nelle valli dolomitiche?

- ☒ Non tollerano i terreni calcarei
- ☐ Poiché il loro legno era molto richiesto, sono stati tutti abbattuti
- ☒ Temperatura media troppo bassa
- ☐ Precipitazioni eccessive

4128 Wie wird die Mistel verbreitet?

- ☒ Vögel fressen die Früchte, unverdaute keimfähige Samen werden auf einem Ast ausgeschieden, wo dann eine neue Pflanze gedeiht
- ☐ Die Samen werden durch den Wind verbreitet. Sie sind mit kleinen Saugnäpfen behaftet, dadurch bleiben sie überall kleben und keimen bei günstigen Bedingungen
- ☐ Die reifen Samen platzen auf und werden sehr weit durch die Luft geschleudert
- ☒ Durch das „Tropfen“ der Mistelsamen, d.h. die in der Höhe der Bäume wachsenden Pflanzen „infizieren“ die darunter liegenden Äste

Come si diffonde il vischio?

- ☒ Gli uccelli mangiano i frutti e i semi germinabili non digeriti vengono espulsi su un ramo, dove poi prospera una nuova pianta
- ☐ I semi sono diffusi dal vento. Hanno piccoli polloni, quindi si attaccano ovunque e germinano quando le condizioni sono favorevoli
- ☐ I semi maturi si aprono e vengono lanciati molto lontano nell'aria
- ☒ Attraverso la “gocciolatura” dei semi di vischio, cioè le piante che crescono all'altezza degli alberi “infettano” i rami sottostanti

4129 Wie heißen Pflanzen, die Wasser speichern können?

- ☐ Halophyten
- ☒ Sukkulente
- ☐ Hydrophyten
- ☐ Geophyten

Come si chiamano le piante che possono immagazzinare acqua?

- ☐ Alofite
- ☒ Succulente
- ☐ Idrofite
- ☐ Geofite

4130 Was benötigen die meisten Pflanzen zum Gedeihen?

- ☐ Natrium
- ☐ Jod
- ☒ Stickstoff
- ☐ Kupfer

Di cosa ha bisogno la maggior parte delle piante per crescere?

- ☐ Sodio
- ☐ Iodio
- ☒ Azoto
- ☐ Rame

4131 Wofür sollte man sich entscheiden, wenn man möglichst viel Vitamin C zu sich nehmen möchte?

- ☐ Zitrone
- ☒ Schwarze Johannisbeere
- ☐ Brokkoli
- ☐ Kiwi

Cosa si deve scegliere se si vuole consumare più quantità di vitamina C possibile?

- ☐ Limone
- ☒ Ribes nero
- ☐ Broccolo
- ☐ Kiwi

4132 Wer Pilze sammelt, pflückt ...

- ☐ ... das Myzel.
- ☒ ... die Fruchtkörper.
- ☐ ... den gesamten Pilz.
- ☐ ... ein Geflecht aus Zellfäden (Hyphen).

Chi raccoglie funghi, raccoglie ...

- ☐ ... il micelio.
- ☒ ... i corpi fruttiferi.
- ☐ ... l'intero fungo.
- ☐ ... una rete di filamenti cellulari (ife).

4133 Welche dieser Pflanzen ist ein Fleischfresser?

- ☒ Sonnentau
(*Drosera rotundifolia*)
- ☐ Kaktus
- ☐ Mimose
(*Mimosa pudica*)
- ☐ Stechender Mäusedorn
(*Ruscus aculeatus*)

Quale di queste piante è un carnivoro?

- ☒ Drosera
(*Drosera rotundifolia*)
- ☐ Cactus
- ☐ Mimosa
(*Mimosa pudica*)
- ☐ Pungitopo
(*Ruscus aculeatus*)

-
- | | |
|---|--|
| 4134 Fleischfressende Pflanzen wachsen vor allem auf ... | Le piante carnivore crescono principalmente su terreni ... |
| ☒ ... nährstoffarmen Böden. | ☒ ... poveri di nutrienti. |
| ☐ ... nährstoffreichen Böden. | ☐ ... ricchi di nutrienti. |
| ☐ ... schattigen Böden. | ☐ ... terreni ombreggiati. |
| ☐ ... kalkhaltigen Böden. | ☐ ... terreni calcarei. |
-

- | | |
|--|--|
| 4135 Wie wird versteinertes Baumharz genannt? | Come si chiama la resina fossile degli alberi? |
| ☒ Bernstein | ☒ Ambra |
| ☐ Myrrhe | ☐ Mirra |
| ☐ Weihrauch | ☐ Incenso |
| ☐ Obsidian | ☐ Ossidiana |
-

- | | |
|--|---|
| 4136 Welche dieser Früchte ist für den Botaniker keine Beere? | Quale di questi frutti non è una bacca per il botanico? |
| ☐ Stachelbeere | ☐ Uva spina |
| ☐ Heidelbeere | ☐ Mirtillo nero |
| ☒ Erdbeere | ☒ Fragola |
| ☐ Maulbeere | ☐ Gelso |
-

- | | |
|---|---|
| 4137 Auf welche Wildblume fliegen Hummeln? | Su quali fiori selvatici volano i bombi? |
| ☐ Blauer Eisenhut
(<i>Aconitum napellus</i>) | ☐ Aconito napello
(<i>Aconitum napellus</i>) |
| ☒ Gewöhnlicher Natternkopf
(<i>Echium vulgare</i>) | ☒ Viperina azzurra
(<i>Echium vulgare</i>) |
| ☐ Taubenkropf-Leimkraut
(<i>Silene vulgaris</i>) | ☐ Silene gonfiata
(<i>Silene vulgaris</i>) |
| ☐ Wiesenklees
(<i>Trifolium pratense</i>) | ☐ Trifoglio rosso
(<i>Trifolium pratense</i>) |
-

4138 Wie bezeichnet man eine Sammlung getrockneter Pflanzen auf einem Papierbogen?

- ☒ Herbarium
- ☐ Botanisches Dossier
- ☐ Pflanzenkasten
- ☐ Heuhaufen und Blätterwald

Come si chiama un insieme di piante secche su un foglio di carta?

- ☒ Erbario
- ☐ Fascicolo botanico
- ☐ Scatola per piante
- ☐ Pagliaio e foresta di foglie

4139 Welche Pflanze hat Schleudermechanismen zur Fortpflanzung ausgebildet?

- ☒ Veilchen
- ☐ Erdbeere
- ☐ Klette
- ☐ Mistel

Quale pianta ha sviluppato meccanismi di espulsione per la riproduzione?

- ☒ Viola
- ☐ Fragola
- ☐ Lappola
- ☐ Vischio

4140 Die Hasel gehört zu welchen Laubbaumgewächsen?

- ☒ Birkengewächse
- ☐ Buchengewächse
- ☐ Ölbaumgewächse
- ☐ Nussbaumgewächse

Il nocciolo appartiene a quale famiglia di alberi decidui?

- ☒ Betulacee
- ☐ Fagacee
- ☐ Oleacee
- ☐ Juglandaceae

4141 Was produziert eine Pflanze, wenn sie Fotosynthese betreibt?

- ☐ Kohlenstoffdioxid
- ☒ Sauerstoff
- ☐ Wasser
- ☒ Glukose

Cosa produce una pianta quando effettua la fotosintesi?

- ☐ Anidride carbonica
- ☒ Ossigeno
- ☐ Acqua
- ☒ Glucosio

4142 Was versteht man unter Flora von Südtirol?

- ☐ Die Gesamtheit aller Lebensräume in Südtirol
- ☒ Die Gesamtheit aller Pflanzenarten in Südtirol
- ☐ Die Gesamtheit aller Tierarten in Südtirol
- ☐ Die Gesamtheit der Biodiversität in Südtirol

Cosa si intende per flora dell'Alto Adige?

- ☐ La somma di tutti gli habitat dell'Alto Adige
- ☒ La somma di tutte le specie vegetali dell'Alto Adige
- ☐ La somma di tutte le specie animali dell'Alto Adige
- ☐ La biodiversità totale in Alto Adige

4143 Was versteht man unter Vegetation von Südtirol?

- ☒ Bestand an Pflanzen
- ☐ Summe der Biodiversität
- ☐ Summe von Flora und Fauna
- ☒ Wachstum von Pflanzen

Cosa si intende per vegetazione dell'Alto Adige?

- ☒ Inventario delle piante
- ☐ Inventario della biodiversità genetica
- ☐ Inventario di flora e fauna
- ☒ Crescita delle piante

4144 Was sind Neophyten?

- ☐ Pflanzen, die nur im Garten wachsen
- ☐ Pflanzen, die aus der neuen Welt stammen
- ☒ Pflanzen, die sich in Gebieten ansiedeln, in denen sie zuvor nicht heimisch waren
- ☒ Nach 1492 in Gebiete eingeführte Pflanzen, in denen sie natürlicherweise nicht heimisch sind

Che cosa sono i neofiti?

- ☐ Piante che crescono solo in giardino
- ☐ Piante originarie del Nuovo Mondo
- ☒ Piante che colonizzano aree in cui non erano precedentemente autoctone
- ☒ Piante introdotte dopo il 1492 in aree dove naturalmente non sono autoctoni

4145 Welche dieser Arten ist ein Neophyt?

- ☐ Stechender Mäusedorn
(*Ruscus aculeatus*)
- ☒ Robinie
(*Robinia pseudoacacia*)
- ☐ Buche
(*Fagus sylvatica*)
- ☐ Lärche
(*Larix decidua*)

Quale di queste specie è un neofita?

- ☐ Pungitopo
(*Ruscus aculeatus*)
- ☒ Robinia
(*Robinia pseudoacacia*)
- ☐ Faggio
(*Fagus sylvatica*)
- ☐ Larice
(*Larix decidua*)

4146 Welche ist die typische Wuchsform in Felsspalten und im Schutt?

- ☐ Strauchwuchs
- ☐ Krautiger Wuchs
- ☒ Polsterwuchs
- ☐ Bodendecker

Qual è la tipica forma di crescita nelle fessure delle rocce e sui detriti?

- ☐ Crescita degli arbusti
- ☐ Crescita erbacea
- ☒ Crescita a cuscino
- ☐ Crescita tappezzante

4147 Was sind Endemiten?

- ☒ Pflanzen, die nur in einem abgegrenzten Gebiet vorkommen
- ☐ Pflanzen, die weltweit vorkommen
- ☐ Pflanzen, die sowohl im Tal als auch im Gebirge vorkommen
- ☒ Pflanzen, die vor allem auf bestimmten Inseln, Gebirgen, in einzelnen Tälern oder Gewässern vorkommen

Cosa sono gli endemiti?

- ☒ Piante presenti solo in un'area definita
- ☐ Piante presenti in tutto il mondo
- ☐ Piante presenti sia in valle che in montagna
- ☒ Piante presenti principalmente su alcune isole, montagne, singole valli o specchi d'acqua

4148 Was versteht man unter Mikroklima?

- ☐ Das Klima der Erde
- ☒ Das Klima der bodennahen Schicht
- ☐ Das Klima des Weltraums
- ☐ Das Klima in den Ostalpen

Cosa si intende per microclima?

- ☐ Il clima della terra
- ☒ Il clima dello strato prossimo alla superficie
- ☐ Il clima nello spazio
- ☐ Il clima nelle alpi orientali

4149 Welche dieser Pflanzen-Arten sind vollkommen geschützte Arten?

- ☒ Alle Orchideen
- ☒ Alle Enzian-Arten
- ☐ Alle Heilkräuter
- ☐ Alle Hundsgiftgewächse

Quali di queste specie vegetali sono specie completamente protette?

- ☒ Tutti i tipi di orchidee
- ☒ Tutte le specie di genziana
- ☐ Tutte le erbe medicinali
- ☐ Tutti i tipi di apocinacee

4150 Wer gilt als Begründer der wissenschaftlichen Klassifizierung von Tieren und Pflanzen?

- ☒ Carl von Linné
- ☐ Charles Darwin
- ☐ Alexander von Humboldt
- ☐ James D. Watson

Chi è considerato il padre della classificazione scientifica di animali e piante?

- ☒ Carl von Linné
- ☐ Charles Darwin
- ☐ Alexander von Humboldt
- ☐ James D. Watson

4151 Welche dieser Aussagen zu Fettwiesen ist/sind richtig?

- ☒ Sie werden häufig gedüngt
- ☐ Sie zeichnen sich durch eine hohe Artenvielfalt aus
- ☒ Sie werden mehrmals im Jahr gemäht
- ☐ Sie wachsen auf nährstoffarmen Böden

Quale/i delle seguenti affermazioni sui prati grassi è/sono corretta/e?

- ☒ Vengono spesso concimati
- ☐ Si distinguono per un'elevata biodiversità
- ☒ Vengono falciati più volte all'anno
- ☐ Crescono su terreni poveri di nutrienti

4152 Welche dieser Aussagen zu Magerwiesen ist/sind richtig?

- ☒ Sie kommen ohne Düngung aus
- ☒ Sie zeichnen sich durch eine hohe Artenvielfalt aus
- ☐ Sie werden landwirtschaftlich intensiv genutzt
- ☒ Sie wachsen auf nährstoffarmen Böden

Quale/i delle seguenti affermazioni sui prati magri è/sono corretta/e?

- ☒ Non necessitano di concimazione
- ☒ Si distinguono per un'elevata biodiversità
- ☐ Sono utilizzati in modo intensivo nell'agricoltura
- ☒ Crescono su terreni poveri di nutrienti

4153 Welche dieser Aussagen zu Magerwiesen ist/sind richtig?

- ☒ Sie werden jedes Jahr oder alle zwei Jahre gemäht
- ☐ Sie werden häufig gedüngt
- ☐ Magerwiesen sind artenarm, sie bestehen nur aus Gras
- ☒ Die Artenzahl liegt normalerweise zwischen 30 und 80 Pflanzenarten

Quale/i delle seguenti affermazioni sui prati magri è/sono corretta/e?

- ☒ Vengono falciati ogni anno o ogni due anni
- ☐ Vengono spesso concimati
- ☐ I prati magri hanno poca biodiversità e sono composti solo da erba
- ☒ Il numero di specie vegetali è normalmente compreso tra 30 e 80

4154 Welche dieser Aussagen zu Fett- und Magerwiesen ist/sind richtig?

- ☒ Fettwiesen entstehen meist durch regelmäßige Düngung und häufige Mahd
- ☒ Magerwiesen haben eine besonders hohe Artenvielfalt
- ☐ Fettwiesen wachsen bevorzugt auf nährstoffarmen Standorten
- ☒ Magerwiesen wachsen bevorzugt auf nährstoffarmen Standorten

Quale/i delle seguenti affermazioni sui prati grassi e magri è corretta/sono corrette?

- ☒ I prati grassi si formano generalmente grazie a una concimazione regolare e a frequenti sfalci
- ☒ I prati magri presentano una biodiversità particolarmente elevata
- ☐ I prati grassi crescono preferibilmente su terreni poveri di nutrienti
- ☒ I prati magri crescono preferibilmente su terreni poveri di nutrienti

4155 Die Latschenkiefer (*Pinus mugo*) ist botanisch gesehen ...

- ☒ ... eine Kiefernart.
- ☒ ... ein Strauch.
- ☐ ... ein Laubbaum.
- ☐ ... eine krautige Pflanze.

Il pino mugo (*Pinus mugo*) è, dal punto di vista botanico ...

- ☒ ... una specie di pino.
- ☒ ... un arbusto.
- ☐ ... un latifoglio.
- ☐ ... una pianta erbacea.

4156 Welcher Waldtyp herrscht in Südtirol vor?

- ☒ Nadelwald aus Fichte, Lärche, Zirbe, Föhre und Tanne
- ☐ Auwald
- ☐ Flaumeichen- und Hopfenbuchenwald
- ☐ Niederwald

Quale tipologia forestale predomina in Alto Adige?

- ☒ Bosco di conifere composto di abete rosso, larice, cirmolo, pino silvestre e abete bianco
- ☐ Bosco ripariale
- ☐ Bosco di roverella e bosco di carpino nero
- ☐ Bosco ceduo

4157 Welche ist die häufigste Nadelbaumart in Südtirol?

- ☐ Buche
(*Fagus sylvatica*)
- ☒ Fichte
(*Picea abies*)
- ☐ Weißtanne
(*Abies alba*)
- ☐ Lärche
(*Larix decidua*)

Qual è la conifera più comune in Alto Adige?

- ☐ Faggio
(*Fagus sylvatica*)
- ☒ Abete rosso
(*Picea abies*)
- ☐ Abete bianco
(*Abies alba*)
- ☐ Larice
(*Larix decidua*)

4158 Welche dieser Nadelbaum-Arten stammen ursprünglich aus Sibirien?

- ☒ Lärche
(*Larix decidua*)
- ☒ Zirbe
(*Pinus cembra*)
- ☐ Fichte
(*Picea abies*)
- ☐ Weißtanne
(*Abies alba*)

Quali di queste specie di conifere sono originarie della Siberia?

- ☒ Larice
(*Larix decidua*)
- ☒ Pino cembro / cirmolo
(*Pinus cembra*)
- ☐ Abete rosso
(*Picea abies*)
- ☐ Abete bianco
(*Abies alba*)

4159 In welcher Höhenstufe kommt in der Regel die Fichte (*Picea abies*) vor?

- ☐ unter 800 m
☐ nur unter 1500 m
☒ 800 bis 2000 m
☐ über 2000 m

Qual è generalmente la distribuzione altitudinale dell'abete rosso (*Picea abies*)?

- ☐ sotto agli 800 m
☐ solamente sotto i 1500 m
☒ da 800 a 2000 m
☐ sopra i 2000 m

4160 Welche Nadelbaumart wirft ihre Nadeln im Herbst ab?

- ☒ Lärche
(*Larix decidua*)
☐ Fichte
(*Picea abies*)
☐ Zirbe
(*Pinus cembra*)
☐ Weißtanne
(*Abies alba*)

Quale specie di conifera perde gli aghi in autunno?

- ☒ Larice
(*Larix decidua*)
☐ Abete rosso
(*Picea abies*)
☐ Pino cembro / cirmolo
(*Pinus cembra*)
☐ Abete bianco
(*Abies alba*)

4161 Bei welcher Baumart zeigen die reifen Zapfen nur nach oben?

- ☒ Weißtanne
(*Abies alba*)
☐ Fichte
(*Picea abies*)
☐ Rotföhre
(*Pinus sylvestris*)
☐ Lärche
(*Larix decidua*)

Quale è la specie arborea, le cui pigne mature puntano solo verso l'alto?

- ☒ Abete bianco
(*Abies alba*)
☐ Abete rosso
(*Picea abies*)
☐ Pino silvestre
(*Pinus sylvestris*)
☐ Larice
(*Larix decidua*)

4162 Welche Baumarten kommen vor allem an der oberen Waldgrenze vor?

- ☒ Zirbe
(*Pinus cembra*)
- ☐ Weißtanne
(*Abies alba*)
- ☐ Bergahorn
(*Acer pseudoplatanus*)
- ☒ Latschenkiefer
(*Pinus mugo*)

Quale specie arboree sono presenti soprattutto al limite superiore del bosco?

- ☒ Pino cembro / cirmolo
(*Pinus cembra*)
- ☐ Abete bianco
(*Abies alba*)
- ☐ Acero montano
(*Acer pseudoplatanus*)
- ☒ Pino mugo
(*Pinus mugo*)

4163 Der Wald erfüllt eine wichtige hydrogeologische Funktion, weil er ...

- ☐ ... Bau- und Brennholz produziert.
- ☐ ... eine gesunde Umwelt bietet.
- ☒ ... den Boden vor Auswaschung und niederschlagsbedingter Erosion schützt.
- ☐ ... Kohlenstoff freisetzt.

Il bosco svolge una funzione idrogeologica primaria in quanto ...

- ☐ ... fornisce legname da lavoro e legna da ardere.
- ☐ ... offre un ambiente salubre.
- ☒ ... protegge il terreno dal dilavamento e dall'erosione meteoritica.
- ☐ ... rilascia carbonio.

4164 Welche Baumarten kommen vor allem an trockenen felsigen Standorten vor?

- ☐ Weißtanne
(*Abies alba*)
- ☒ Rotföhre
(*Pinus sylvestris*)
- ☐ Buche
(*Fagus sylvatica*)
- ☒ Flaumeiche
(*Quercus pubescens*)

Quali specie arboree crescono specialmente su soprassuoli asciutti e rocciosi?

- ☐ Abete bianco
(*Abies alba*)
- ☒ Pino silvestre
(*Pinus sylvestris*)
- ☐ Faggio
(*Fagus sylvatica*)
- ☒ Roverella
(*Quercus pubescens*)

4165 Welche dieser Baumarten kommen vor allem in talnahen Buschwäldern vor?

- ☒ Hopfenbuche
(*Ostrya carpinifolia*)
- ☐ Zirbe
(*Pinus cembra*)
- ☒ Kastanie
(*Castanea sativa*)
- ☒ Flaumeiche
(*Quercus pubescens*)

Quali delle seguenti specie arboree crescono specialmente nelle boscaglie vicine a fondovalle?

- ☒ Carpinella / carpino nero
(*Ostrya carpinifolia*)
- ☐ Pino cembro / cirmolo
(*Pinus cembra*)
- ☒ Castagno
(*Castanea sativa*)
- ☒ Roverella
(*Quercus pubescens*)

4166 Welche Baumarten sind besonders oft an Wasserläufen zu finden?

- ☒ Schwarzerle
(*Alnus glutinosa*)
- ☐ Lärche
(*Larix decidua*)
- ☐ Grauerle
(*Alnus incana*)
- ☐ Weißtanne
(*Abies alba*)

Quali specie arboree sono frequentemente presenti lungo i corsi d'acqua?

- ☒ Ontano nero
(*Alnus glutinosa*)
- ☐ Larice
(*Larix decidua*)
- ☐ Ontano verde
(*Alnus incana*)
- ☐ Abete bianco
(*Abies alba*)

4167 Welche Baumarten kommen vor allem in milden und feuchten Lagen vor?

- ☒ Weißtanne
(*Abies alba*)
- ☒ Buche
(*Fagus sylvatica*)
- ☐ Zirbe
(*Pinus cembra*)
- ☐ Latschenkiefer
(*Pinus mugo*)

Quali specie arboree sono presenti soprattutto in aree dal clima temperato e umido?

- ☒ Abete bianco
(*Abies alba*)
- ☒ Faggio
(*Fagus sylvatica*)
- ☐ Pino cembro / cirmolo
(*Pinus cembra*)
- ☐ Pino mugo
(*Pinus mugo*)

4168 Woran erkennt man eine Fichte (*Picea abies*)?

- ☒ Die Nadeln sind hellgrün und verlaufen rund um die kleinen Äste, die Zapfen fallen ganz vom Baum
- ☐ Die Nadeln fallen im Herbst ab
- ☐ Die Fichte produziert kein Harz
- ☐ Die Fichte hat eine liegende Wuchsform, ähnlich wie die Latschenkiefer

Come si riconosce l'Abete rosso (*Picea abies*)?

- ☒ Il tronco è di colore marrone, gli aghi di colore verde chiaro sono posti intorno ai rametti, le pigne cadono intere
- ☐ Gli aghi dell'Abete rosso cadono in autunno
- ☐ L'Abete rosso non produce la resina
- ☐ L'Abete rosso ha una crescita prostrata simile come al Pino mugo

4169 Woran erkennt man eine Weißtanne (*Abies alba*)?

- ☐ Sie ähnelt der Rotkiefer
- ☐ Die Nadeln sind hellgrün und verlaufen rund um die kleinen Äste, die Zapfen fallen ganz vom Baum
- ☒ Die an der Unterseite weißen Nadeln wachsen kammförmig, die Zapfen aufrecht nach oben
- ☐ Sie wächst nur auf über 1500 m Höhe in schattigen Lagen

Come si riconosce l'abete bianco (*Abies alba*)?

- ☐ Assomiglia al Pino silvestre
- ☐ Gli aghi di colore verde chiaro sono posti intorno ai rametti, le pigne cadono intere
- ☒ Ha gli aghi posizionati a forma di pettine, sul lato inferiore gli aghi sono rigati di bianco, le pigne crescono erette
- ☐ Cresce solo al di sopra dei 1500 m di altitudine in zone ombreggiate

4170 Die submontane Stufe (Buchenwald) ist charakterisiert durch ...

- ☒ ... einen Mischwald aus Laub- und Nadelholz.
- ☐ ... Eichen- und Kastanienwälder.
- ☐ ... Wälder, die vornehmlich aus Tanne, Kiefer und Lärche bestehen.
- ☐ ... alpinen Rasen.

Il piano montano inferiore (fagetum) è caratterizzato da ...

- ☒ ... un bosco misto di latifoglie e conifere.
- ☐ ... boschi di querce e castagni.
- ☐ ... boschi di abeti, pini e larici.
- ☐ ... prati alpini.

4171 Wie viele Nadeln hat ein Nadelbüschel der
Zirbe (*Pinus cembra*)?

- ☐ 2
☐ 3
☐ 4
☒ 5

Di quanti aghi è composta una mazzetta di
pino cembro / cirmolo (*Pinus cembra*)?

- ☐ 2
☐ 3
☐ 4
☒ 5

4172 Wie viele Nadeln hat ein Nadelbüschel der
Rotföhre (*Pinus sylvestris*)?

- ☒ 2
☐ 3
☐ 4
☐ 5

Di quanti aghi è composta una mazzetta di
pino silvestre (*Pinus sylvestris*)?

- ☒ 2
☐ 3
☐ 4
☐ 5

4173 Wie viele Nadeln hat ein Nadelbüschel der
Latschenkiefer (*Pinus mugo*)?

- ☒ 2
☐ 3
☐ 4
☐ 5

Di quanti aghi è composta una mazzetta di
pino mugo (*Pinus mugo*)?

- ☒ 2
☐ 3
☐ 4
☐ 5

4174 Zu welcher Baumart gehört das abgebildete Blatt?

A quale specie di albero appartiene la foglia mostrata?

- ☐ Kastanie
Castagno
(*Castanea sativa*)
- ☐ Buche
Faggio
(*Fagus sylvatica*)
- ☒ Eiche
Quercia
(*Quercus pubescens*)
- ☐ Ahorn
Acero
(*Acer campestre*)



4175 Zu welcher Baumart gehört das abgebildete Blatt?

A quale specie di albero appartiene la foglia mostrata?

- ☒ Kastanie
Castagno
(*Castanea sativa*)
- ☐ Buche
Faggio
(*Fagus sylvatica*)
- ☐ Eiche
Quercia
(*Quercus pubescens*)
- ☐ Ahorn
Acero
(*Acer campestre*)



4176 Welcher Baum trägt solche Früchte?

Quale albero porta questi frutti?

- ☐ Ulme
Olmo
(*Ulmus glabra*)
- ☐ Schwarzerle
Ontano nero
(*Alnus glutinosa*)
- ☒ Rotbuche
Faggio selvatico
(*Fagus sylvatica*)
- ☐ Kastanie
Castagno
(*Castanea sativa*)



4177 Wo wachsen Erlen bevorzugt?

- ☒ An Bächen, Seen und auf feuchten Standorten
- ☐ Auf Trockenrasenstandorten
- ☐ Auf Schutthalden
- ☒ In Lawenstrichen

Dove preferiscono crescere gli ontani?

- ☒ Vicino torrenti, laghi e siti umidi
- ☐ Sui siti di prato secco
- ☐ Sui cumuli di detriti
- ☒ Nelle zone valanghive

4178 Welcher heimische Baum eignet sich besonders gut für den Geigenbau?

- ☒ Fichte
(*Picea abies*)
- ☐ Rotbuche
(*Fagus sylvatica*)
- ☐ Kastanie
(*Castanea sativa*)
- ☐ Lärche
(*Larix decidua*)

Quale albero locale è particolarmente adatto alla costruzione dei violini?

- ☒ Abete rosso
(*Picea abies*)
- ☐ Faggio selvatico
(*Fagus sylvatica*)
- ☐ Castagno
(*Castanea sativa*)
- ☐ Larice
(*Larix decidua*)

4179 Was ist die Baumgrenze?

- ☐ Jene Grenze, die ganzjährig schneebedecktes von nicht durchgehend schneebedecktem Gebiet trennt
- ☒ Jene Grenze, die die höchste Verbreitung von Baumeinzelindividuen markiert
- ☐ Jene Grenze, die durch den einigermaßen geschlossenen Waldbestand gebildet wird
- ☐ Das maximale Höhenwachstum eines Baumes

Cosa si intende per “limite della vegetazione arborea”?

- ☐ Il confine che separa le aree innevate tutto l'anno da quelle non innevate
- ☒ Il confine che segna la massima distribuzione degli individui di alberi
- ☐ Il confine formato dal popolamento forestale ragionevolmente chiuso
- ☐ L'altezza massima di crescita di un albero

4180 Wie alt können Fichten (*Picea abies*) werden?

- ☐ Max. 50 Jahre
- ☐ 50-120 Jahre
- ☐ 250-300 Jahre
- ☒ Bis zu 600 Jahre

Quanto può invecchiare l'abete rosso (*Picea abies*)?

- ☐ Al massimo 50 anni
- ☐ 50-120 anni
- ☐ 250-300 anni
- ☒ Fino a 600 anni

4181 Welche der folgenden Aussagen über die Lärche (*Larix decidua*) ist/sind richtig?

- ☒ Knospen und Triebe sind eine beliebte Winternahrung für das Auer- und Birkwild
- ☐ Lärchenrinde wird häufig vom Rotwild geschält
- ☒ Der Fichtenkreuzschnabel ernährt sich von den Samen der Lärche
- ☐ Die Lärche ist in Südtirol nicht heimisch und wurde im Vinschgau großflächig aufgeforstet

Quale/i delle seguenti affermazioni sul larice (*Larix decidua*) è/sono corretta/e?

- ☒ Gemme e germogli sono un apprezzato nutrimento del gallo cedrone e del gallo forcello
- ☐ La corteccia del larice è spesso mangiata dai cervi
- ☒ Il crociere si ciba dei semi del larice
- ☐ Il larice è una specie alloctona in Alto Adige ed è stata massicciamente usata in Val Venosta per le riforestazioni postbelliche

4182 Welche der folgenden Aussagen über die Fichte (*Picea abies*) ist/sind richtig?

- ☒ Spechte holen sich Ameisen aus den morschen Stämmen der Fichte
- ☐ Der Uhu nistet in den Kronen alter Fichten
- ☒ Eichhörnchen fressen die Samen in den Fichtenzapfen
- ☐ Die Fichte ist die zweithäufigste Baumart in Südtirol

Quale/i delle seguenti affermazioni sull'abete rosso (*Picea abies*) è/sono corretta/e?

- ☒ I picchi estraggono le formiche dai tronchi decomposti degli abeti rossi
- ☐ Il gufo reale nidifica nelle corone degli abeti rossi vecchi (maturi)
- ☒ Gli scoiattoli si cibano dei semi che trovano nelle pigne d'abete rosso
- ☐ L'abete rosso è, per diffusione, la seconda specie arborea presente nei boschi dell'Alto Adige

4183 Welche der folgenden Aussagen über die Fichte (*Picea abies*) ist/sind richtig?

- ☐ Die Wurzeln reichen bis tief in das Erdreich
- ☒ Die Fichte ist ein Flachwurzler
- ☒ Durch ihre Wurzelform ist die Fichte anfällig für Windwurf
- ☐ Durch ihre Wurzelform ist die Fichte resistent gegen Windwurf

Quale/i delle seguenti affermazioni sull'abete rosso (*Picea abies*) è/sono corretta/e?

- ☐ Le radici si spingono in profondità nel terreno
- ☒ L'abete rosso ha un apparato radicale superficiale
- ☒ A causa della sua forma radicale, l'abete rosso è vulnerabile al vento
- ☐ A causa della sua forma radicale, l'abete rosso è resistente al vento

5. Fauna

Fauna

4184 Welches dieser Tiere gehört zu den nicht jagdbaren Tierarten?

- ☐ Rehkitz
- ☐ Hirsch
- ☒ Murmeltier
- ☒ Wolf

Quale di questi animali non è cacciabile?

- ☐ Piccolo di Capriolo
- ☐ Cervo
- ☒ Marmotta
- ☒ Lupo

4185 Die Migration der Vögel ist ein Phänomen, das vor allem auf ...

- ☒ ... die Temperaturen zurückzuführen ist.
- ☒ ... die Photoperiode (Tageslänge) zurückzuführen ist.
- ☐ ... die Ernährung und den Nestbau zurückzuführen ist.
- ☐ ... die Verschiebung der Luftmassen (Wind) zurückzuführen ist.

La migrazione degli uccelli è un fenomeno spinto soprattutto ...

- ☒ ... dalle temperature.
- ☒ ... dal fotoperiodo (ore disponibili di luce).
- ☐ ... dall'alimentazione e nidificazione.
- ☐ ... dallo spostamento delle masse d'aria (vento).

4186 Was versteht man unter einem Gewölle?

- ☐ Den Rest einer Rupfung von Eulen
- ☒ Den unverdaulichen Teil der Beute von Greifvögeln, der wieder ausgespien wird
- ☐ Die Haarreste eines vom Fuchs gerissenen Hasen
- ☐ Die Wolle, die am Anschuss eines im Winter erlegten Hasen zu finden ist

Cosa s'intende per borra?

- ☐ Il resto di una spiumata di un gufo
- ☒ Le parti non digerite dai rapaci che vengono rigurgitate
- ☐ I resti di pelo di una lepre uccisa e consumata da una volpe
- ☐ La lanuggine che si trova in prossimità del foro di entrata in una lepre abbattuta in inverno

4187 Welches Geschlecht trägt beim Steinbock Hörner?

- ☒ Beide Geschlechter
☐ Das Weibchen
☐ Das Männchen
☐ Nur ausgewachsene Tiere beider Geschlechter

Quale sesso dello stambecco ha le corna?

- ☒ Entrambi i sessi
☐ La femmina
☐ Il maschio
☐ Solo animali adulti di entrambi i sessi

4188 Um besser klettern zu können, hat der Steinbock (Paarhufer) zwischen seinen Schalen ...

- ☐ ... spitze Knochen.
☐ ... Haftscheiben.
☒ ... Hautpolster.
☐ ... Haarbüschel.

Per potersi arrampicare meglio lo stambecco (ungulati artiodattili) ha tra le sue zampe ...

- ☐ ... ossa appuntite.
☐ ... dischi adesivi.
☒ ... imbottitura di pelle.
☐ ... ciuffi di capelli.

4189 Welche ist die artenreichste Klasse der Tiere auf der Erde?

- ☐ Säugetiere
☐ Fische
☒ Insekten
☐ Vögel

Che è la classe di animali più diversificata sulla terra?

- ☐ Mammiferi
☐ Pesci
☒ Insetti
☐ Uccelli

4190 Wie viele Wirbeltierarten gibt es ungefähr in Südtirol?

- ☐ ca. 70
☐ ca. 120
☐ ca. 250
☒ ca. 500

Quante specie di animali vertebrati vivono approssimativamente in Sudtirolo?

- ☐ ca. 70
☐ ca. 120
☐ ca. 250
☒ ca. 500

4191 Welche Forelle ist bei uns seit jeher heimisch und gilt als wertvollster Edelfisch Südtirols?

- ☐ Regenbogenforelle
- ☒ Marmorierte Forelle
- ☐ Bachforelle
- ☐ Lachsforelle

Quale trota è da sempre originaria della nostra regione ed è considerata il pesce più pregiato dell'Alto Adige?

- ☐ Trota iridea
- ☒ Trota marmorata
- ☐ Trota fario
- ☐ Trota salmonata

4192 Was fressen junge marmorierte Forellen?

- ☒ Larven von Eintags-, Köcher- und Steinfliegen
- ☐ Algen und Moos
- ☒ Froschlaich
- ☒ Individuen der eigenen Art

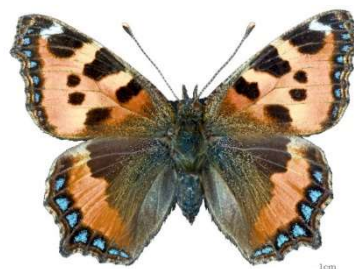
Cosa mangiano le giovani trote marmorate?

- ☒ Larve di effimere, tricotteri e plecoteri
- ☐ Alghe e muschio
- ☒ Uova di rana
- ☒ Individui della loro specie

4193 Wie heißt der auf dem Bild abgebildete Schmetterling?

Qual è il nome della farfalla nella foto?

- ☒ Kleiner Fuchs
Vanessa dell'ortica
(*Aglaia urticae*)
- ☐ Tagpfauenauge
Occhio di pavone
(*Vanessa io*)
- ☐ Kleiner Feuerfalter
Argo bronzeo
(*Lycaena phlaeas*)
- ☐ Alpen-Bläuling
Argo alpino
(*Agriades orbitulus*)



4194 Wie viele Beine haben Spinnentiere?

- ☐ 4
☐ 6
☒ 8
☐ 10

Quante gambe hanno gli aracnidi?

- ☐ 4
☐ 6
☒ 8
☐ 10

4195 Wie viele Beine haben Insekten?

- ☐ 4
☒ 6
☐ 8
☐ 10

Quante gambe hanno gli insetti?

- ☐ 4
☒ 6
☐ 8
☐ 10

4196 Welche dieser Tiergruppen gehört zu den Spinnentieren (Arachnida)?

- ☒ Milben
☒ Skorpione
☐ Tausendfüßler
☒ Zecken

Quale di questi gruppi animali appartiene agli aracnidi?

- ☒ Acari
☒ Scorpioni
☐ Centopiedi
☒ Zecche

4197 Wie ist der Körper der Insekten aufgeteilt?

- ☐ Kopf und Hinterleib
☒ Kopf, Brust und Hinterleib
☐ Kopf, Beine und Schwanzanhänge
☐ Vorderleib und Hinterleib

Come è suddiviso il corpo degli insetti?

- ☐ Testa e addome
☒ Testa, torace e addome
☐ Testa, zampe e appendici della coda
☐ Cefalotorace e addome

4198 Wie nennt man die „Babys“ von Insekten?

- ☐ Puppe
☒ Larve
☐ Imago
☐ Raupe

Come si chiamano i "piccoli" degli insetti?

- ☐ Pupa
☒ Larva
☐ Imago
☐ Bruco

4199 Wie viele Flügel haben Bienen und Schmetterlinge?

- ☐ 2
☒ 4
☐ 6
☐ 8

Quante ali hanno le api e le farfalle?

- ☐ 2
☒ 4
☐ 6
☐ 8

4200 Woraus besteht hauptsächlich die Nahrung der Murmeltiere?

- ☐ Aus Latschen
☐ Aus Insekten und Larven
☒ Aus Kräutern und Gräsern
☐ Aus Preiselbeeren und Blaubeeren

Di cosa si compone prevalentemente il cibo della marmotta?

- ☐ Pino mugo
☐ Insetti e larve
☒ Piante ed erbacce
☐ Mirtillo rosso e mirtillo nero

4201 Welchen dieser Lebensräume bevorzugt das Murmeltier?

- ☒ Alpine Rasen oberhalb der Waldgrenze
☐ Deckungsreiche Zwergstrauchgesellschaften
☐ Lockere Bergwälder
☐ Steile Felswände

Quali dei seguenti ambienti predilige la marmotta?

- ☒ Praterie alpine al di sopra del limite del bosco
☐ Arbusteti fitti
☐ Boschi montani radi
☐ Ripide pareti rocciose

4202 Wann kommen die jungen Murmeltiere zur Welt?

- ☐ Februar
- ☐ April
- ☒ Juni
- ☐ August

Quando nascono i piccoli di marmotta?

- ☐ Febbraio
- ☐ Aprile
- ☒ Giugno
- ☐ Agosto

4203 Welche dieser Elemente spielen eine wichtige Rolle im Lebensraum des Murmeltieres?

- ☒ Gute Sicht
- ☒ Lockerer Boden
- ☐ Deckung für Jungtiere (Altgrasinseln und Zwergsträucher)
- ☐ Ameisenhaufen

Quali dei seguenti fattori giocano un ruolo importante per l'habitat delle marmotte?

- ☒ Buona visuale
- ☒ Terreni morbidi
- ☐ Copertura per i piccoli (erbe alte e arbusti nani)
- ☐ Formicai

4204 Welche der folgenden Aussagen zur Lebensweise der Murmeltiere ist/sind richtig?

- ☐ Murmeltiere leben die meiste Zeit des Jahres einzelgängerisch
- ☒ Murmeltiere leben in Familienverbänden
- ☐ Sie sind vorwiegend dämmerungs- und nachtaktiv
- ☒ Sie leben in selbst gegrabenen Bauen

Quale/i delle seguenti affermazioni sul comportamento delle marmotte è/sono corretta/e?

- ☐ Le marmotte vivono solitarie per la maggior parte dell'anno
- ☒ Le marmotte vivono in comunità familiari
- ☐ Sono di preferenza crepuscolari e notturne
- ☒ Vivono in tane scavate da loro

4205 Welche der folgenden Aussagen zur Lebensweise der Murmeltiere ist/sind richtig?

- ☒ Murmeltiere verteidigen ihr Revier
- ☐ Sie graben sich untertags im Winter im Schnee ein
- ☐ Sie verbringen den Tag in einer Geländemulde (Sasse)
- ☒ Murmeltiere pfeifen bei Gefahr

Quale/i delle seguenti affermazioni sul comportamento delle marmotte è/sono corretta/e?

- ☒ Le marmotte difendono il proprio territorio
- ☐ In inverno, durante il giorno si seppelliscono nella neve
- ☐ Trascorrono il giorno in una conca del terreno (covo)
- ☒ Fischiano in caso di pericolo

4206 Welche der folgenden Aussagen zur Lebensweise der Murmeltiere ist/sind richtig?

- ☒ Murmeltiere halten von Oktober bis April Winterschlaf
- ☐ Sie verbringen den Winterschlaf einzeln oder zu zweit im Bau
- ☐ Die Jungen verlassen im Alter von 10 Tagen den Bau
- ☒ Unter den Familienmitgliedern herrscht eine Rangordnung

Quale/i delle seguenti affermazioni sul comportamento delle marmotte è/sono corretta/e?

- ☒ Vanno in letargo da ottobre ad aprile
- ☐ Trascorrono il letargo una o due per tana
- ☐ I giovani lasciano la tana dopo circa 10 giorni dalla nascita
- ☒ Tra i componenti familiari esiste una gerarchia

4207 Welche der folgenden Aussagen zur Lebensweise der Murmeltiere ist/sind richtig?

- ☐ Die Nachkommen bleiben ihr ganzes Leben lang im Heimatbau
- ☐ Murmeltiere vergraben Nüsse und Samen als Wintervorrat
- ☒ Die Jungen kommen nackt und blind zur Welt
- ☒ Größere Gruppen überstehen den Winterschlaf besser als kleine Gruppen

Quale/i delle seguenti affermazioni sul comportamento delle marmotte è/sono corretta/e?

- ☐ I discendenti rimangono per tutta la vita nella tana in cui sono nati
- ☐ Seppelliscono noci e semi come scorta per l'inverno
- ☒ I piccoli nascono nudi e ciechi
- ☒ Gruppi più numerosi resistono meglio all'inverno rispetto a gruppi piccoli

4208 Wie wird das junge Murmeltier in der Jägersprache genannt?

- ☐ Bär
☐ Katze
☒ Affe
☐ Bock

Come viene chiamata la giovane marmotta nel linguaggio dei cacciatori?

- ☐ Bär
☐ Katze
☒ Affe
☐ Bock

4209 Auf welchen Wert sinkt die Körpertemperatur von Murmeltieren während des Winterschlafs?

- ☒ 4 bis 6°C
☐ 8 bis 10°C
☐ 12 bis 14°C
☐ 18 bis 20°C

A quale valore si abbassa la temperatura corporea delle marmotte durante il letargo?

- ☒ da 4 a 6°C
☐ da 8 a 10°C
☐ da 12 a 14°C
☐ da 18 a 20°C

4210 Ein einziger, langgezogener Murmeltierpfiff bedeutet ...

- ☒ ... Gefahr von oben.
☐ ... Gefahr vom Boden.
☐ ... Entwarnung, keine Gefahr mehr.

Un singolo fischio prolungato della marmotta significa ...

- ☒ ... pericolo dall'alto.
☐ ... pericolo dal basso.
☐ ... tutto a posto, non c'è più pericolo.

4211 Welche der folgenden Aussagen zur Lebensweise des Eichhörnchens ist/sind richtig?

- ☒ Eichhörnchen sind vorwiegend tagaktiv
☐ Sie halten einen Winterschlaf
☒ Eichhörnchen bauen sich Nester in den Baumkronen
☐ Sie leben in selbst gegrabenen Bauen

Quale/i delle seguenti affermazioni sul comportamento degli scoiattoli è/sono corretta/e?

- ☒ Sono prevalentemente diurni
☐ In inverno vanno in letargo
☒ Costruiscono i nidi nella chioma degli alberi
☐ Vivono in tane scavate da loro stessi

4212 Was zählt zum Nahrungsspektrum des Eichhörnchens?

- ☐ Regenwürmer
- ☒ Baumsamen und Nüsse
- ☒ Vogeleier
- ☒ Jungvögel

Cosa rientra nello spettro alimentare degli scoiattoli?

- ☐ Lombrichi
- ☒ Semi e noci
- ☒ Uova di uccelli
- ☒ Nidiacei

4213 Welche dieser Tierarten ist eine Gefahr für das Europäische Eichhörnchen?

- ☐ Waschbär
- ☒ Grauhörnchen
- ☐ Siebenschläfer
- ☐ Bisamratte

Quale di queste specie costituisce un pericolo per lo scoiattolo europeo?

- ☐ Il procione
- ☒ Lo scoiattolo grigio
- ☐ Il ghio
- ☐ Il topo muschiato

4214 Welches Tier hat an dem Fichtenzapfen seine Fraßspuren hinterlassen?

Quale animale ha lasciato i suoi segni di alimentazione su questa pigna di abete rosso?

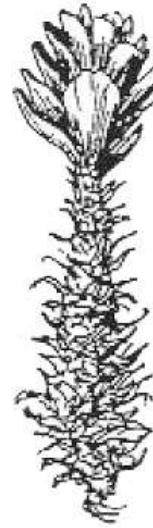
- ☒ Maus
Topo
- ☐ Tannenhäher
Nocciolaia
- ☐ Eichhörnchen
Scoiattolo
- ☐ Fichtenkreuzschnabel
Crociera



4215 Welches Tier hat an dem Fichtenzapfen seine Fraßspuren hinterlassen?

Quale animale ha lasciato i suoi segni di alimentazione su questa pigna di abete rosso?

- ☐ Maus
Topo
- ☐ Tannenhäher
Nocciolaia
- ☒ Eichhörnchen
Scoiattolo
- ☐ Fichtenkreuzschnabel
Crociere



4216 Welche Arten tragen im Winter ein weißes Haar- bzw. Federkleid?

- ☒ Schneehase
- ☐ Steinhuhn
- ☐ Murmeltier
- ☒ Hermelin

Quali specie portano durante l'inverno un mantello o un piumaggio bianco?

- ☒ Lepre variabile
- ☐ Coturnice
- ☐ Marmotta
- ☒ Ermellino

4217 Warum verändert sich im Winter die Farbe von Pelz bzw. Gefieder von Schneehase, Hermelin und Schneehuhn?

- ☐ Die weiße Farbe reflektiert das Sonnenlicht stärker als dunklere Farben
- ☒ Die weiße Farbe dient in verschneiten Gegenden der besseren Tarnung
- ☐ Der weiße Pelz/Das weiße Gefieder schützt besser vor Kälte
- ☐ Das Weiß steigert die Attraktivität und damit die Chance auf Fortpflanzung

Perché il colore della pelliccia o del piumaggio della lepre alpina, dell'ermellino e della pernice bianca cambia in inverno?

- ☐ Il colore bianco riflette maggiormente la luce del sole
- ☒ Il colore bianco serve a mimetizzarsi meglio nelle zone innevate
- ☐ La pelliccia bianca/Il piumaggio bianco offre una migliore protezione dal freddo
- ☐ Il bianco aumenta l'attrattiva e quindi la possibilità di riproduzione

4218 Welche dieser Tierarten ist/sind typisch für Unterland und Überetsch?

- ☒ Feldhase
- ☐ Murmeltier
- ☒ Rehwild
- ☐ Steinhuhn

Quali delle seguenti specie animali è tipica per l'Oltradige e la Bassa Atesina?

- ☒ Lepre comune
- ☐ Marmotta
- ☒ Capriolo
- ☐ Coturnice

4219 Welche dieser Tierarten ist/sind typisch für die Dolomiten?

- ☒ Gams
- ☐ Kormoran
- ☐ Graureiher
- ☒ Schneehase

Quali specie animali sono tipiche nelle Dolomiti?

- ☒ Camoscio
- ☐ Cormorano
- ☐ Airone cenerino
- ☒ Lepre bianca (o lepre variabile)

4220 Welche dieser Tierarten ist/sind typisch für die Almregion?

- ☐ Eichelhäher
- ☒ Gamswild
- ☒ Murmeltier
- ☐ Waldkauz

Quali di queste specie animali sono tipiche nelle regioni alpine?

- ☐ Ghiandaia
- ☒ Camoscio
- ☒ Marmotta
- ☐ Allocco

4221 Welche dieser Tierarten sind typisch für die Almregion?

- ☒ Alpendohle
- ☐ Graureiher
- ☐ Grünspecht
- ☒ Schneehase

Quali di queste specie animali sono tipiche nelle regioni alpine?

- ☒ Gracchio alpino
- ☐ Airone cenerino
- ☐ Picchio verde
- ☒ Lepre bianca (o lepre variabile)

4222 Welche dieser Tierarten ist/sind typisch für die Alm- und Gletscherregion?

- ☐ Zwergohreule
- ☒ Steinadler
- ☐ Steinkauz
- ☒ Schneehuhn

Quali delle seguenti specie animali sono tipiche nelle regioni alpine e dei ghiacciai?

- ☐ Assiolo
- ☒ Aquila reale
- ☐ Civetta
- ☒ Pernice bianca

4223 Welches ist in Südtirol der flächenmäßig größte Lebensraumtyp?

- ☐ Obstwiesen
- ☒ Wälder
- ☐ Alpine Matten
- ☐ Siedlungsgebiet

Quale è in Alto Adige l'ambiente naturale con la maggiore estensione di superficie?

- ☐ Frutteti
- ☒ Boschi
- ☐ Prati alpini
- ☐ Zone urbane

4224 Obst- und Rebanlagen machen 3 % der Landesfläche aus. Welche Wildarten sind dort besonders häufig zu finden?

- ☒ Amsel und Singdrossel
- ☒ Feldhasen
- ☐ Wildkaninchen, Rebhühner
- ☐ Buchfink

Frutteti e vigneti coprono il 3 % del territorio provinciale. Quali specie animali sono qui particolarmente presenti?

- ☒ Merlo e tordo bottaccio
- ☒ Lepre comune
- ☐ Coniglio selvatico, starna
- ☐ Fringuello

4225 Welche Lebensräume besiedelt das Gamswild?

- ☒ Steile und felsige Gebiete oberhalb der Baumgrenze
- ☒ Obere Waldgrenze
- ☒ Gebirgswald
- ☐ Auwald

Quali ambienti occupa il camoscio?

- ☒ Aree ripide e rocciose al di sopra del limite del bosco
- ☒ Margine superiore dei boschi
- ☒ Boschi di montagna
- ☐ Boschi ripariali

4226 Welche dieser Tierarten fühlt sich in buchenreichen Wäldern besonders wohl?

- ☒ Schwarzspecht
- ☐ Alpendohle
- ☐ Steinhuhn
- ☐ Adler

Quale delle seguenti specie animali si sente particolarmente a suo agio nei boschi ricchi di faggi?

- ☒ Picchio nero
- ☐ Gracchio alpino
- ☐ Coturnice
- ☐ Aquila reale

4227 Für welche dieser Tierarten sind Latschenfelder beliebte Zufluchtsorte?

- ☒ Reh-, Rot- und Gamswild
- ☐ Wachtel
- ☒ Schneehase
- ☐ Dachs

Per quali delle seguenti specie animali i mughetti sono ottimi ripari?

- ☒ Capriolo, cervo e camoscio
- ☐ Quaglia
- ☒ Lepre variabile
- ☐ Tasso

4228 Zu welchem Tier gehört nebenstehende Spur?

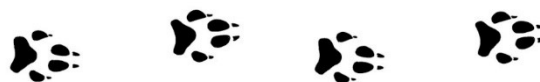
A quale animale appartiene l'impronta mostrata?



- | | |
|--|---|
| ☐ Reh | ☐ Capriolo |
| ☒ Hase | ☒ Lepre |
| ☐ Gämse | ☐ Camoscio |
| ☐ Fuchs | ☐ Volpe |

4229 Zu welchem Tier gehört nebenstehende Spur?

A quale animale appartiene l'impronta mostrata?



☐ Hund

☐ Dachs

☒ Wolf

☐ Reh

☐ Cane

☐ Tasso

☒ Lupo

☐ Capriolo

4230 Zu welchem Tier gehört nebenstehende Spur?

A quale animale appartiene l'impronta mostrata?



☒ Reh

☐ Hirsch

☐ Gämse

☐ Dachs

☒ Capriolo

☐ Cervo

☐ Camoscio

☐ Tasso

4231 Welche Tierspur werde ich im Wald am unwahrscheinlichsten antreffen?

☐ Hirsch

☐ Fuchs

☒ Murmeltier

☐ Maus

Quale traccia di animale è meno probabile trovare nel bosco?

☐ Cervo

☐ Volpe

☒ Marmotta

☐ Topo

4232 Aus welchem Grund sind Amphibien in Südtirol selten geworden?

- ☐ Bejagung
- ☒ Lebensraumverlust
- ☐ Klimawandel
- ☐ vermehrtes Vorkommen von Kormoranen und Möwen

Perché gli anfibi sono diventati rari in Alto Adige?

- ☐ Caccia
- ☒ Perdita dell'habitat
- ☐ Cambiamento climatico
- ☐ Maggiore presenza di cormorani e gabbiani

4233 Welche dieser Tiere nutzen Hecken als Lebensraum?

- ☐ Steinadler und Murmeltier
- ☒ Haselmaus und Neuntöter
- ☐ Sperlingskauz und Baummarder
- ☐ Feldhase und Reh

Quali di questi animali utilizzano siepi come habitat?

- ☐ Aquila reale e marmotta
- ☒ Moscardino e averla piccola
- ☐ Civetta nana e martora
- ☐ Lepre e capriolo

4234 Es gibt Wildarten, die sich auch gerne in der Nähe von Siedlungen aufhalten. Man nennt sie Kulturfolger. Wer gehört dazu?

- ☒ Fuchs
- ☐ Gämse
- ☒ Steinmarder
- ☐ Auerhuhn

Esistono specie selvatiche, che prediligono la vicinanza delle zone urbane. Vengono denominati "animali culturali". Chi è uno di loro?

- ☒ Volpe
- ☐ Camoscio
- ☒ Faina
- ☐ Gallo cedrone

4235 Es gibt Tierarten, die kommen mit der Gegenwart des Menschen gar nicht zurecht. Man nennt sie Kulturflüchter. Wer gehört dazu?

- ☒ Luchs
- ☐ Rehwild
- ☐ Steinmarder
- ☐ Amsel

Esistono specie selvatiche, che non sopportano ed evitano la presenza dell'uomo. Questi animali non sono adattati agli ambienti culturali. Chi è uno di loro?

- ☒ Lince
- ☐ Capriolo
- ☐ Faina
- ☐ Merlo

4236 Wann finden die Geburten beim Bären (*Ursus arctos*) statt?

- ☒ Im Jänner, direkt in der Höhle
- ☐ Im Mai am Beginn der Sommersaison
- ☐ Im Juli mitten in der Sommersaison
- ☐ Im November mit Beginn des Winterschlafs

Nell'orso (*Ursus arctos*) le nascite avvengono ...

- ☒ ... a gennaio, direttamente in tana.
- ☐ ... a maggio con l'inizio della bella stagione.
- ☐ ... a luglio in piena stagione estiva.
- ☐ ... a novembre con l'ingresso in letargo.

4237 Was ist die Hauptnahrungsquelle von Braunbären in Südtirol?

- ☐ Aas
- ☐ Fisch
- ☒ Pflanzliche Kost
- ☐ Honig und Schafe

Qual è la principale fonte di cibo degli orsi bruni in Alto Adige?

- ☐ Animali morti
- ☐ Pesce
- ☒ Cibo a base vegetale
- ☐ Miele e pecore

4238 Welche der folgenden Aussagen über den Braunbären ist/sind richtig?

- ☐ Der Bär verbringt den Winter in einem aufgelassenen Dachsbau
- ☒ Die Braunbärin wirft im Alter von 3-5 Jahren das erste Mal Junge
- ☒ Die Jungen bleiben bis zu 2 Jahre bei der Mutter
- ☐ Die Bärin wirft jedes Jahr drei bis vier Junge

Quale/i delle seguenti affermazioni sull'orso bruno è/sono corretta/e?

- ☐ Trascorre l'inverno in una tana abbandonata di tasso
- ☒ La femmina partorisce per la prima volta verso i 3-5 anni di età
- ☒ I cuccioli rimangono fino a 2 anni con la madre
- ☐ La femmina partorisce ogni anno da tre a quattro cuccioli

4239 Welche der folgenden Aussagen über den Braunbären ist/sind richtig?

- ☐ Der Braunbär ist ein reiner Fleischfresser
- ☒ Der Braunbär ist ein Allesfresser
- ☒ Der Braunbär hält eine Winterruhe
- ☐ Der Bär tötet seine Beute mit einem Biss in die Kehle

Quale/i delle seguenti affermazioni sull'orso bruno è/sono corretta/e?

- ☐ È un carnivoro puro
- ☒ È un onnivoro
- ☒ Va in letargo invernale
- ☐ Uccide le sue prede con un morso alla gola

4240 Welche der folgenden Aussagen zur Lebensweise des Fuchses ist/sind richtig?

- ☒ Füchse bewohnen einen Erd- oder Felsbau
- ☐ Füchse halten von Oktober bis März einen Winterschlaf
- ☐ Die Jungen sind Nestflüchter und folgen nach wenigen Tagen der Mutter
- ☒ Füchse sind vorwiegend nachtaktiv

Quale/i delle seguenti affermazioni sul comportamento delle volpi è/sono corretta/e?

- ☒ Abitano in tane nel terreno o tra le rocce
- ☐ Tra ottobre e marzo vanno in letargo
- ☐ I cuccioli sono subito attivi e seguono la madre dopo i primi giorni
- ☒ Sono attive prevalentemente di notte

4241 Welche der folgenden Aussagen zur Lebensweise des Fuchses ist/sind richtig?

- ☒ Der Fuchs ist in abwechslungsreichen Wald-Feldlandschaften am häufigsten
- ☐ Der Fuchs meidet städtische Bereiche
- ☐ Die Fuchsdichte ist in großen zusammenhängenden Waldgebieten am größten
- ☒ Der Fuchs kommt vom Tal bis zur oberen Waldgrenze überall vor

Quale/i delle seguenti affermazioni sul comportamento delle volpi è/sono corretta/e?

- ☒ Abitano in tane nel terreno o tra le rocce
- ☐ Tra ottobre e marzo vanno in letargo
- ☐ I cuccioli sono subito attivi e seguono la madre dopo i primi giorni
- ☒ Sono attive prevalentemente di notte

4242 Welche dieser Arten lebt in Verbänden, die gemeinsam jagen und ihr Territorium verteidigen?

- ☒ Wolf
- ☐ Bär
- ☐ Steinmarder
- ☐ Luchs

Quali delle seguenti specie vivono in comunità che cacciano collettivamente e difendono il territorio?

- ☒ Lupo
- ☐ Orso
- ☐ Faina
- ☐ Lince

4243 Welcher der folgenden Faktoren garantiert am meisten die Ausbreitung des Wolfes (*Canis lupus*)?

- ☐ Eine gute Reproduktionsrate, die eine hohe Anzahl von Jungtieren ermöglicht
- ☐ Eine gute Jagdstrategie
- ☒ Die Besetzung von Territorien durch Ausbreitung
- ☐ Die soziale Kommunikation des Rudels, die ein strenges hierarchisches System beherrscht

Quale tra i seguenti fattori garantisce maggiormente l'ampliamento della distribuzione del lupo (*Canis lupus*)?

- ☐ Un buon tasso riproduttivo consente un alto numero di cuccioli
- ☐ Una ottima strategia di caccia
- ☒ La dispersione per occupare nuovi territori
- ☐ La comunicazione sociale del branco, la quale regola un rigido sistema gerarchico

4244 Wer kann sich innerhalb eines Wolfsrudels (*Canis lupus*) fortpflanzen?

- ☐ Alle Männchen und Weibchen, bei Erreichen der Geschlechtsreife
- ☒ Nur das dominante Paar
- ☐ Nur das dominante Weibchen mit einem beliebigen Männchen des Rudels
- ☐ Nur das dominante Männchen mit einem beliebigen Weibchen im Rudel

All'interno di un branco di lupi (*Canis lupus*) chi si può riprodurre?

- ☐ Tutti maschi e femmine al raggiungimento della maturità sessuale
- ☒ Solo la coppia dominante
- ☐ Solo la femmina dominante con qualunque maschio del branco
- ☐ Solo il maschio dominante con qualunque femmina del branco

4245 Welche der folgenden Aussagen stimmt in Bezug auf die Wolfsdichte pro vom Rudel besetztem Territorium?

- ☐ Die Anzahl der Wölfe kann unbegrenzt zunehmen (und gleichzeitig nimmt die Anzahl der Rudel zu)
- ☒ Für jedes von einem Rudel besetzte Territorium bleibt die Zahl der Wölfe stabil (eventuell nimmt die Zahl der Rudel zu)
- ☐ Die Zahl der Wölfe nimmt zehn Jahre lang zu und geht dann zurück, bis sie verschwindet
- ☐ Die Anzahl der Wölfe ist auf genau drei Individuen pro Territorium begrenzt (nicht eines mehr und nicht eines weniger)

La densità di lupi (*canis lupus*) per territorio occupato dal branco generalmente segue quali delle seguenti variazioni?

- ☐ Il numero di lupi può aumentare senza limiti (e contemporaneamente aumenta anche il numero di branchi)
- ☒ Per ogni territorio occupato da un branco il numero di lupi rimane stabile (aumenta eventualmente il numero di branchi)
- ☐ Il numero di lupi cresce per dieci anni, per poi regredire fino a scomparire
- ☐ Il numero di lupi si limita a 3 individui per territorio (non uno di più non uno di meno)

4246 Welche der folgenden Aussagen über den Wolf ist/sind richtig?

- ☐ In Südtirol hat es nie Wölfe gegeben
- ☒ Der Wolf wurde in Südtirol ausgerottet
- ☐ Wölfe leben einzelgängerisch
- ☒ Der Wolf ist eine streng geschützte Wildart

Quale/i delle seguenti affermazioni sul lupo è/sono corretta/e?

- ☐ In Alto Adige non ci sono mai stati i lupi
- ☒ In Alto Adige il lupo si è estinto
- ☐ I lupi vivono solitari
- ☒ Il lupo è una specie rigidamente protetta

4247 Welche der folgenden Aussagen über den Wolf ist/sind richtig?

- ☒ In Südtirol wandern gelegentlich einzelne Wölfe aus den Nachbarregionen zu
- ☒ Wölfe leben in Rudeln mit strenger Rangordnung
- ☐ Wölfe sind mit Dekret des zuständigen Landesrates jagdbar
- ☐ Alle Wölfinnen eines Rudels werden Jahr für Jahr trächtig und sondern sich zum Werfen in eigene Höhlen ab

Quale/i delle seguenti affermazioni sul lupo è/sono corretta/e?

- ☒ In Alto Adige transitano occasionalmente singoli esemplari provenienti dalle regioni vicine
- ☒ I lupi vivono in branchi con gerarchie molto rigorose
- ☐ In Alto Adige i lupi sono cacciabili con decreto dell'assessore competente
- ☐ Tutte le lupo di un branco rimangono gravide ogni anno e partoriscono nelle tane

4248 Wie viele verschiedene Arten von Giftschlangen gibt es in Südtirol?

- ☐ Keine
☐ Eine (1)
☐ Zwei (2)
☒ Drei (3)

Quante specie di serpenti velenosi vivono in Alto Adige?

- ☐ Nessuna
☐ Una (1)
☐ Due (2)
☒ Tre (3)

4249 Welche dieser Schlangen ist/sind nicht giftig?

- ☐ Kreuzotter
(*Vipera berus*)
☒ Ringelnatter
(*Natrix natrix*)
☐ Aspiviper
(*Vipera aspis*)
☒ Äskulapnatter
(*Zamenis longissimus*)

Quale di questi serpenti non è velenoso?

- ☐ Marasso
(*Vipera berus*)
☒ Biscia dal collare
(*Natrix natrix*)
☐ Aspide / Vipera comune
(*Vipera aspis*)
☒ Saettone / Colubro d'Esculapio
(*Zamenis longissimus*)

4250 Welche ist die längste Schlange in Südtirol?

- ☐ Würfelnatter
(*Natrix tessellata*)
☐ Kreuzotter
(*Vipera berus*)
☒ Äskulapnatter
(*Zamenis longissimus*)
☐ Aspiviper
(*Vipera aspis*)

Qual è il serpente più lungo dell'Alto Adige?

- ☐ Biscia tessellata
(*Natrix tessellata*)
☐ Marasso
(*Vipera berus*)
☒ Saettone / Colubro d'Esculapio
(*Zamenis longissimus*)
☐ Aspide / Vipera comune
(*Vipera aspis*)

4251 Welche Merkmale unterscheiden in Südtirol heimische Giftschlangen von den ungiftigen Schlangen?

- ☒ Schlitzaugen, V-förmiger Kopf, geringere Länge und kurzer, abrupter Schwanz
- ☐ Größere Länge, spitzer Schwanz, runde Pupillen und runder Kopf
- ☐ Viereckiger Kopf, große Augen, langer Schwanz
- ☒ Vertikale Augenschlitze und auffällige Musterung auf dem Körper

Quali caratteristiche distinguono i serpenti velenosi in Alto Adige da quelli non velenosi?

- ☒ Occhi a fessura, testa a forma di V, breve lunghezza del corpo, coda che termina bruscamente
- ☐ Maggiore lunghezza del corpo, coda appuntita, pupille rotonde e testa rotonda
- ☐ Testa quadrata, occhi grandi, coda lunga
- ☒ Fessure oculari verticali, motivi vistosi sul corpo

4252 Bis auf welche Meereshöhe kann man Kreuzottern (*Vipera berus*) finden?

- ☐ nur unter 1000 m
- ☐ bis 1500 m
- ☐ bis 2000 m
- ☒ bis 2600 m

Fino a quale altitudine si possono trovare i marassi (*Vipera berus*)?

- ☐ Solo sotto i 1000 m
- ☐ Fino a 1500 m
- ☐ Fino a 2000 m
- ☒ Fino a 2600 m

4253 Welche dieser Schlangenarten kann/können auf Höhen von bis zu 2600 m angetroffen werden?

- ☐ Hornotter
(*Vipera ammodytes*)
- ☐ Ringelnatter
(*Natrix natrix*)
- ☒ Kreuzotter
(*Vipera berus*)
- ☐ Äskulapnatter
(*Zamenis longissimus*)

Quale/i di queste specie di serpenti si può/possono incontrare fino a un'altitudine di 2600 metri?

- ☐ Vipera dal corno
(*Vipera ammodytes*)
- ☐ Biscia dal collare
(*Natrix natrix*)
- ☒ Marasso
(*Vipera berus*)
- ☐ Saettone / Colubro d'Esculapio
(*Zamenis longissimus*)

4254 Welche dieser Schlangenarten kommt/kommen in Südtirol vor?

- ☒ Hornotter
(*Vipera ammodytes*)
- ☐ Gelbgrüne Zornnatter
(*Hierophis viridiflavus*)
- ☒ Kreuzotter
(*Vipera berus*)
- ☐ Wiesenotter
(*Vipera ursinii*)

Quale/i di queste specie di serpenti si trovano in Alto Adige?

- ☒ Vipera dal corno
(*Vipera ammodytes*)
- ☐ Biacco
(*Hierophis viridiflavus*)
- ☒ Marasso
(*Vipera berus*)
- ☐ Vipera dell'Orsini
(*Vipera ursinii*)

4255 Welche dieser Eidechsenarten bringt lebende Junge zur Welt?

- ☒ Bergeidechse
(*Zootoca vivipara*)
- ☐ Smaragdeidechse
(*Lacerta bilineata*)
- ☐ Mauereidechse
(*Podarcis muralis*)

Quale di queste specie di lucertole partorisce piccoli vivi?

- ☒ Lucertola vivipara
(*Zootoca vivipara*)
- ☐ Ramarro
(*Lacerta bilineata*)
- ☐ Lucertola muraiola
(*Podarcis muralis*)

4256 Welche heimische Amphibienart bringt als Einzige lebende Junge zur Welt?

- ☒ Alpensalamander
(*Salamandra atra*)
- ☐ Feuersalamander
(*Salamandra salamandra*)
- ☐ Bergmolch
(*Ichthyosaura alpestris*)
- ☐ Mittelmeer Teichmolch
(*Lissotriton vulgaris meridionalis*)

Quale specie di anfibi nostrani è l'unica a partorire piccoli vivi?

- ☒ Salamandra nera o alpina
(*Salamandra atra*)
- ☐ Salamandra pezzata
(*Salamandra salamandra*)
- ☐ Tritone Alpino
(*Ichthyosaura alpestris*)
- ☐ Tritone Punteggiato Italiano
(*Lissotriton vulgaris meridionalis*)

4257 In welchem dieser Lebensräume kann der Feuersalamander (*Salamandra salamandra*) angetroffen werden?

- ☒ Feuchte Laub- und Mischwälder
- ☒ Schattige Bachufer im Wald
- ☐ Trockene Schotterfelder
- ☐ Offene Hochgebirgswiesen

In quale di questi habitat è possibile incontrare la salamandra pezzata (*Salamandra salamandra*)?

- ☒ Boschi umidi di latifoglie e misti
- ☒ Rive ombrose dei torrenti nei boschi
- ☐ Campi ghiaiosi asciutti
- ☐ Prati alpini aperti

4258 In welchen Monaten wirft der Hirsch sein Geweih ab?

- ☒ Februar/März
- ☐ Mai/Juni
- ☐ September/Oktobre
- ☐ November/Dezember

In quali mesi il cervo perde le corna?

- ☒ Febbraio/marzo
- ☐ Maggio/giugno
- ☐ Settembre/ottobre
- ☐ Novembre/dicembre

4259 Aus welchem Teil des Fells wird der „Gamsbart“ gewonnen?

- ☐ Kinn
- ☒ Rücken
- ☐ Schwanz
- ☐ Hals

Quale parte della pelliccia viene utilizzata per realizzare il "Gamsbart"?

- ☐ Mento
- ☒ Schiena
- ☐ Coda
- ☐ Collo

4260 Welches Geschlecht trägt beim Rotwild ein Geweih?

- ☐ Männchen und Weibchen
- ☐ Hirschkuh
- ☒ männlicher Hirsch
- ☐ Männchen und Weibchen ab dem 3. Lebensjahr

Quale genere di cervo ha le corna?

- ☐ Maschio e femmina
- ☐ La femmina
- ☒ Il maschio
- ☐ Maschi e femmine dai 3 anni

4261 Was versteht man unter „Verfegen“ bei Rotwild?

- ☐ Das Abwerfen des alten Geweihs
- ☒ Das Abreiben vom Bast beim neu gewachsenen Geweih
- ☐ Das Markieren des Reviers mit Duftstoffen
- ☐ Das Säubern des Fells nach dem Winter

Cosa si intende per “sfregamento” nei cervi?

- ☐ La caduta dei vecchi palchi
- ☒ Lo sfregamento del velluto dalle nuove corna cresciute
- ☐ La marcatura del territorio con sostanze odorose
- ☐ La pulizia del pelo dopo l'inverno

4262 Welche der folgenden Aussagen zu Hörnern und Geweihen ist/sind richtig?

- ☒ Geweihe werden jährlich erneuert
- ☒ Hörner bestehen aus Hornsubstanz
- ☒ Geweihe können sich verzweigen
- ☐ Hörner werden jährlich abgeworfen

Quale/i delle seguenti affermazioni su corna e palchi è/sono corretta/e?

- ☒ I palchi si rinnovano ogni anno
- ☒ Le corna sono composte da sostanza cornea
- ☒ I palchi possono ramificarsi
- ☐ Le corna vengono perdute ogni anno

4263 Welche der folgenden Aussagen zu Hörnern und Geweihen ist/sind richtig?

- ☒ Hörner wachsen ein Leben lang
- ☒ Geweihe bestehen aus Knochengewebe
- ☐ Weibliche Tiere tragen Hörner, männliche Tiere tragen Geweihe
- ☐ Hörner verzweigen sich regelmäßig

Quale/i delle seguenti affermazioni su corna e palchi è/sono corretta/e?

- ☒ Le corna crescono per tutta la vita
- ☒ I palchi sono costituiti da tessuto osseo
- ☐ Gli animali femmina portano corna, gli animali maschi portano i palchi
- ☐ Le corna si ramificano regolarmente

4264 Welches dieser Tiere hat ein Geweih?

- ☒ Rothirsch
- ☐ Steinbock
- ☒ Reh
- ☐ Gämse

Quale di questi animali ha i palchi?

- ☒ Cervo
- ☐ Stambecco
- ☒ Capriolo
- ☐ Camoscio

4265 Welches dieser Tiere hat Hörner?

- ☐ Rothirsch
☒ Steinbock
☐ Reh
☒ Gämse

Quale di questi animali ha le corna?

- ☐ Cervo
☒ Stambecco
☐ Capriolo
☒ Camoscio

4266 In welche Zeit fällt die Brunft beim Rehwild?

- ☐ Februar - März
☐ April - Mai
☒ Juli - August
☐ September - Oktober

In quali mesi cade l'epoca degli amori nei caprioli?

- ☐ Febbraio - marzo
☐ Aprile - maggio
☒ Luglio - agosto
☐ Settembre - ottobre

4267 Wie viele Kitze setzt meistens eine Rehgeiß?

- ☐ Jedes zweite Jahr ein Kitz
☒ Jedes Jahr zwei Kitze
☐ Jedes Jahr drei und mehr Kitze

Quanti piccoli partorisce di regola una capriola?

- ☐ Ogni secondo anno un piccolo
☒ Ogni anno due piccoli
☐ Ogni anno tre o più piccoli

4268 In welche Monate fällt die Brunft beim Gamswild?

- ☐ Januar bis Februar
☐ April bis Mai
☐ August bis September
☒ November bis Dezember

In che periodo cade la fregola del camoscio?

- ☐ Da gennaio a febbraio
☐ Da aprile a maggio
☐ Da agosto a settembre
☒ Da novembre a dicembre

4269 Wie kommen Steinböcke nach Südtirol?

- ☒ Steinböcke wurde in Südtirol ausgerottet und später wieder angesiedelt
- ☐ Steinböcke waren in Südtirol nie heimisch, wurden aber vor Jahrzehnten eingebürgert
- ☐ Der Steinbockbestand in Südtirol hat sich aus Gehegeflüchtlings langsam entwickelt

Come è giunto lo stambecco in Alto Adige?

- ☒ In Alto Adige lo stambecco si era estinto; successivamente è stato reintrodotta
- ☐ Lo stambecco non è mai stato autoctono in Alto Adige, è stato introdotto decenni fa
- ☐ I popolamenti altoatesini di stambecco si sono lentamente sviluppati da individui fuggiti da parchi faunistici

4270 Wo liegen die Sommereinstände der Steinböcke?

- ☒ Alpine Grashänge und Fels über der Waldgrenze
- ☒ Schattige Gras- und Felshänge
- ☐ Abwechslungsreiche Feld-Wiesenlandschaft
- ☐ Auwälder

Dove si trovano gli areali estivi degli stambecchi?

- ☒ Pendii a praterie alpine e rocce sopra il limite del bosco
- ☒ Pendici ombrose inerbite e rocciose
- ☐ Ambienti con prati e campi alternati
- ☐ Boschi ripariali

4271 Wo liegen die Wintereinstände des Steinböcke?

- ☒ Sonnige felsige Steilhänge
- ☐ Laubholzreiche Wälder in mittleren Lagen
- ☐ Auwälder

Dove si trovano gli areali invernali degli stambecchi?

- ☒ Pendici rocciose molto ripide e soleggiate.
- ☐ Boschi ricchi di latifolia di media montagna.
- ☐ Boschi ripariali

4272 Wann und wie machen sich die Steinböcke die Rangordnung aus?

- ☒ Vor der Brunft
- ☐ Während der Brunft
- ☒ Krätemessen bei Stoßkämpfen mit den Hörnern
- ☐ Konkurrenten werden verfolgt und gehetzt

Quando e come vengono stabilite le gerarchie tra gli stambecchi?

- ☒ Prima del periodo degli amori.
- ☐ Durante il periodo degli amori.
- ☒ Essi misurano le proprie forze in scontri con le corna.
- ☐ I concorrenti vengono inseguiti e scacciati.

4273 Ungefähr wie alt werden Rehe in freier Wildbahn?

- ☐ 5 Jahre
☒ 10 Jahre
☐ 15 Jahre
☐ 20 Jahre

Che età approssimativa possono raggiungere i caprioli in libertà?

- ☐ 5 anni
☒ 10 anni
☐ 15 anni
☐ 20 anni

4274 Wie viele Monate liegen zwischen dem Abwerfen des alten bis zum Verfegen des neuen Geweihs beim Rothirsch?

- ☐ ca. 1 Monat
☐ ca. 3 Monate
☒ ca. 5 Monate
☐ ca. 8 Monate

Cervo: Quanti mesi passano dalla perdita dei vecchi palchi fino alla pulitura (soffregamento del velluto) del nuovo trofeo?

- ☐ ca. 1 mese
☐ ca. 3 mesi
☒ ca. 5 mesi
☐ ca. 8 mesi

4275 Was versteht man unter "Mauser"?

- ☐ Auf Mäusefang spezialisierte Beutegreifer
☒ Federwechsel bei den Vögeln
☐ Männliches Murmeltier
☐ Luftsprung des Fuchses beim Mäusefangen

Cosa si intende con il termine di "muta"?

- ☐ Un rapace che caccia in silenzio
☒ Il cambio del piumaggio negli uccelli
☐ Un gruppo di cani
☐ La caccia silenziosa della volpe

4276 Welches ist die häufigste Vogelart in Südtirol (und in ganz Mitteleuropa)?

- ☒ Buchfink
☐ Kolkrabe
☐ Rotkehlchen
☐ Alpendohle

Qual è la specie di uccelli più diffusa in Alto Adige (e in tutta l'Europa centrale)?

- ☒ Fringuello
☐ Corvo imperiale
☐ Pettiroso
☐ Gracchio alpino

4277 Was sind zwei der häufigsten Vogelarten oberhalb der Waldgrenze?

- ☐ Tannenmeise und Zaunkönig
- ☐ Bachstelze und Mauersegler
- ☒ Schneefink und Bergpiper
- ☒ Steinadler und Alpenbraunelle

Quali sono le due specie di uccelli più comuni sopra il limite degli alberi?

- ☐ Cincia mora e Scricciolo comune
- ☐ Ballerina bianca e Rondone comune
- ☒ Fringuello alpino e Spinocello
- ☒ Aquila reale e Sordone

4278 Welcher Vogel ist für die Verbreitung der Zirbe verantwortlich?

- ☐ Eichelhäher
- ☒ Tannenhäher
- ☐ Tannenmeise
- ☐ Alpenbirkenzeisig

Quale uccello è responsabile della diffusione del pino cembro?

- ☐ Ghiandaia
- ☒ Nocciolaia
- ☐ Cincia mora
- ☐ Organetto minore

4279 Welche deutlichen Spuren hinterlässt der Dreizehenspecht (*Picoides tridactylus*) in den Zwischenräumen der Rinde harzhaltiger Bäume bei der Nahrungssuche?

- ☐ Eine Reihe von Löchern, die in einer vertikalen Linie angeordnet sind
- ☒ Eine Reihe von kleinen Löchern, die kreisförmige Segmente in einer horizontalen Linie bilden
- ☐ Geometrisch ungeordnete Ansammlung von Löchern auf der gesamten Rinde
- ☐ Er macht viele kleine, verschieden tiefe und unterschiedlich verteilte Rillen

Il picchio tridattilo (*Picoides tridactylus*) nella ricerca di cibo tra gli interstizi della corteccia di piante resinose, quali evidenti segni del suo passaggio lascia?

- ☐ Una serie di buche poste in linea verticale
- ☒ Una serie di piccole buche che formano segmenti circolari in linea orizzontale
- ☐ Buchi a geometria varia sparsi su tutta la superficie della corteccia
- ☐ Effettua solo tanti piccoli scavi profondi e sparsi

4280 Wie kann man beim erwachsenen Grünspecht (*Picus viridis*) das Männchen vom Weibchen unterscheiden?

- ☐ Das Männchen hat einen durchgehend roten Rücken
- ☐ Das Männchen hat einen komplett rot gefärbten Schnabel
- ☒ Das Männchen hat an der Basis des Schnabels einen roten Fleck (Bartstreifen)
- ☐ Das Männchen hat die Steuerfedern (Schwanzfedern) komplett rot gefärbt

Nel picchio verde (*Picus viridis*) adulto come si possono distinguere il maschio dalla femmina?

- ☐ Il maschio ha la schiena completamente rossa
- ☐ Il maschio ha il becco completamente rosso
- ☒ Il maschio ha alla base del becco (mustacchi) una macchia rossa
- ☐ Il maschio ha le penne timoniere (della coda) completamente rosse

4281 In welcher Frequenz „trommeln“ Spechte?

- ☐ ca. 3-mal pro Sekunde
- ☐ ca. 10-mal pro Sekunde
- ☒ ca. 20-mal pro Sekunde
- ☐ ca. 30-mal pro Sekunde

A quale frequenza i picchi “tamburellano”?

- ☐ ca. 3 volte al secondo
- ☐ ca. 10 volte al secondo
- ☒ ca. 20 volte al secondo
- ☐ ca. 30 volte al secondo

4282 Warum bekommen Spechte keine Gehirnerschütterung?

- ☐ Sie haben zwischen Gehirn und Schädelknochen eine Art Dämpfung
- ☐ Ihr Gehirn ist an Sehnen so aufgehängt, dass es nicht an den Schädelknochen stoßen kann
- ☒ Durch das geringe Gewicht des Gehirns sind die Erschütterungen nicht so groß
- ☐ Es ist nur der Schnabel hart, die Schädeldecke hingegen ist sehr weich

Perché i picchi non subiscono una commozione cerebrale?

- ☐ Hanno una sorta di cuscinetto tra il cervello e l'osso del cranio
- ☐ Il cervello è sospeso da tendini in modo tale da non poter colpire le ossa del cranio
- ☒ Grazie al peso ridotto del cervello, le vibrazioni non sono così forti
- ☐ Solo il becco è duro, mentre la parte superiore del cranio è molto morbida

4283 Wie kann man beim Sperber (*Accipiter nisus*) das Männchen vom Weibchen unterscheiden?

- ☐ Das Männchen ist doppelt so groß wie das Weibchen
- ☐ Das Männchen hat schwarze Beine und einen rotbraun quer gebänderten (gesperberten) Schwanz
- ☒ Das Männchen ist kleiner als das Weibchen
- ☐ Das Männchen hat eine gelbe Brust und einen grünlichen Kopf

Nello sparviere (*Accipiter nisus*) come si possono distinguere il maschio dalla femmina?

- ☐ Il maschio ha dimensioni doppie rispetto la femmina
- ☐ Il maschio ha zampe nere e una coda a strisce bruno-rossastra
- ☒ Il maschio è più piccolo della femmina
- ☐ Il maschio ha dorso giallo e capo verdastro

4284 Wie kann man beim Steinadler (*Aquila chrysaetos*) Jungtiere von ausgewachsenen Tieren unterscheiden?

- ☐ Erwachsene Tiere haben auffällige und deutliche weiße Flecken auf der Unterseite der Flügel und im Unterschwanz
- ☐ Jungvögel haben auffällige und deutliche schwarze Flecken auf der Unterseite der Flügel und im Unterschwanz
- ☐ Erwachsene Tiere haben auffällige und deutliche rote Flecken auf der Unterseite der Flügel und im Unterschwanz
- ☒ Jungvögel haben auffällige und deutliche weiße Flecken auf der Unterseite der Flügel und im Unterschwanz

Nell'aquila reale (*Aquila chrysaetos*) come si possono distinguere i giovani dagli adulti?

- ☐ Gli adulti hanno evidenti e marcate macchie bianche sulla facciata inferiore dell'ala e nel sottocoda
- ☐ I giovani hanno evidenti e marcate macchie nere sulla facciata inferiore dell'ala e nel sottocoda
- ☐ Gli adulti hanno evidenti e marcate macchie rosse sulla facciata inferiore dell'ala e nel sottocoda
- ☒ I giovani hanno evidenti e marcate macchie bianche sulla facciata inferiore dell'ala e nel sottocoda

4285 Welche Aussagen über die Spechte sind richtig?

- ☐ Spechte nisten in Felsnischen
- ☒ Spechte ernähren sich vor allem von Insekten
- ☒ Grün- und Grauspecht suchen ihre Nahrung überwiegend am Boden
- ☒ Spechthöhlen kommen vielen anderen Höhlenbrütern zugute

Quali affermazioni sui picchi sono corrette?

- ☐ Nidificano in cavità delle rocce
- ☒ Si nutrono in particolar modo di insetti
- ☒ Picchio verde e cenerino cercano il cibo spesso al suolo
- ☒ Le cavità scavate dai picchi sono utilizzate anche da molte altre specie

4286 Wie können Spechte im Wald gefördert werden?

- ☒ Totes Holz im Wald liegen lassen
- ☒ Alte Bäume erhalten
- ☐ Fruchtetragende Sträucher anbauen
- ☐ Alte oder abgestorbene Bäume sofort entfernen

Com'è possibile favorire la presenza dei picchi nel bosco?

- ☒ Favorire la presenza nel bosco di adeguata necromassa (legno morto)
- ☒ Mantenere alberi vetusti
- ☐ Piantare arbusti bacciferi
- ☐ Rimuovere immediatamente gli alberi vecchi o morti

4287 In welchem Gebiet jagt der Steinadler (*Aquila chrysaetos*)?

- ☒ Oberhalb der Waldgrenze
- ☐ Im geschlossenen Wald
- ☐ In Obstanlagen
- ☐ In der Nähe von Berghöfen mit Hühnerhaltung

In quali ambienti caccia l'aquila reale (*Aquila chrysaetos*)?

- ☒ Sopra il limite del bosco
- ☐ In boschi chiusi
- ☐ Nei frutteti
- ☐ In prossimità di masi con pollai

4288 Wovon ernährt sich der Steinadler (*Aquila chrysaetos*)?

- ☒ Murmeltiere und Hasen
- ☒ Kitze
- ☒ Fallwild
- ☐ Fische

Di cosa si nutre l'aquila reale (*Aquila chrysaetos*)?

- ☒ Marmotte e lepri
- ☒ Caprioletti e camoscetti
- ☒ Carcasse
- ☐ Pesci

4289 Wo nistet der Steinadler (*Aquila chrysaetos*)?

- ☐ Über der Waldgrenze
- ☒ In Felswänden oder Baumkronen im Waldgürtel
- ☐ In Tallagen
- ☐ In Krähenestern

Dove nidifica di solito l'aquila reale (*Aquila chrysaetos*)?

- ☐ Oltre il limite del bosco
- ☒ Su cenge rocciose o su alberi nel bosco
- ☐ In fondovalle
- ☐ In vecchi nidi di corvidi

4290 Wie tötet der Steinadler (*Aquila chrysaetos*) seine Beute?

- ☐ Durch einen Biss mit seinem kräftigen Schnabel in den Nacken des Beutetieres
- ☒ Mit seinen Fängen
- ☐ Er greift die Beute mit den Fängen, trägt sie im Flug hoch über Grund und lässt sie dann fallen, damit sie am Boden zerschmettert

Come uccide le proprie prede l'aquila reale (*Aquila chrysaetos*)?

- ☐ Con un colpo del suo forte becco alla nuca della preda
- ☒ Con gli artigli
- ☐ Cattura la preda con gli artigli, la solleva in volo e la lascia precipitare al suolo

4291 Welche dieser Aussagen über den Bartgeier (*Gypaetus barbatus*) ist/sind richtig?

- ☐ Er ist der größte Singvogel Südtirols
- ☒ Seine Hauptnahrung sind Knochen bzw. Fallwild
- ☒ Bartgeier leben im felsigen Hochgebirge
- ☐ Er nistet auf Bäumen

Quale/i delle seguenti affermazioni sul gipeto (*Gypaetus barbatus*) è/sono corretta/e?

- ☐ È il più grande uccello canterino dell'Alto Adige
- ☒ L'alimentazione consta in particolare in ossa e carcasse
- ☒ Vive in aree d'alta quota
- ☐ Nidifica su alberi

4292 Welche Aussagen über die Eulen und Käuze sind richtig?

- ☒ Eulen und Käuze können geräuschlos fliegen
- ☐ Ihre Hauptbeute sind Vögel
- ☐ Nachtgreife schlagen ihre Beute ausschließlich im Flug
- ☒ Viele Nachtgreife sind spezialisierte Mäusejäger

Quali affermazioni su gufi e civette sono corrette?

- ☒ Il loro volo è del tutto silenzioso
- ☐ Le principali prede sono uccelli
- ☐ Catturano le prede esclusivamente in volo
- ☒ Molte specie si sono specializzate nella caccia ai topi

4293 Welche ist die größte europäische Eule?

- ☒ Uhu
- ☐ Steinkauz
- ☐ Waldkauz
- ☐ Waldohreule

Qual è il più grande gufo europeo?

- ☒ Gufo reale
- ☐ Civetta
- ☐ Alloco
- ☐ Gufo comune

4294 Warum zwitschern Vögel im Frühjahr?

- ☐ Um sich aufzuwärmen
- ☒ Anlocken des Partners
- ☐ Zur Freude der Menschen
- ☒ Zum Abstecken des Reviers

Perché gli uccelli cinguettano in primavera?

- ☐ Per riscaldarsi
- ☒ Per attirare il partner
- ☐ Per la gioia dell'uomo
- ☒ Per delimitare il territorio

4295 Welcher dieser heimischen Singvögel kann schwimmen und tauchen?

- ☒ Wasseramsel
- ☐ Kohlmeise
- ☐ Rotkehlchen
- ☒ Wasserralle

Quale di questi uccelli può nuotare e tuffarsi?

- ☒ Merlo acquaiolo
- ☐ Cinciallegra
- ☐ Pettiroso
- ☒ Porciglione

4296 Wie viele Brutvogelarten gibt es etwa in Südtirol?

- ☐ ca. 90
☒ ca. 150
☐ ca. 300
☐ ca. 500

Quante sono le specie di uccelli nidificanti in Alto Adige?

- ☐ ca. 90
☒ ca. 150
☐ ca. 300
☐ ca. 500

4297 Welche Vogelart verändert ihr Federkleid dreimal jährlich und ist im Winter fast schneeweiß?

- ☐ Stockente
☐ Birkhuhn
☒ Alpenschneehuhn
☐ Auerhahn

Quale specie di uccello cambia il piumaggio tre volte all'anno e in inverno è quasi bianco come la neve?

- ☐ Germano reale
☐ Fagiano di monte
☒ Pernice bianca
☐ Gallo cedrone

4298 Welcher in Südtirol heimische Brutvogel hat die größte Flügelspannweite?

- ☐ Steinadler
☒ Bartgeier
☐ Graureiher
☐ Kolkrabe

Quale uccello nidificante in Alto Adige ha la maggiore apertura alare?

- ☐ Aquila reale
☒ Gipeto
☐ Airone cenerino
☐ Corvo imperiale

4299 Welche dieser Vögel sind Zugvögel?

- ☒ Kuckuck
☐ Steinadler
☒ Wiedehopf
☐ Dreizehenspecht

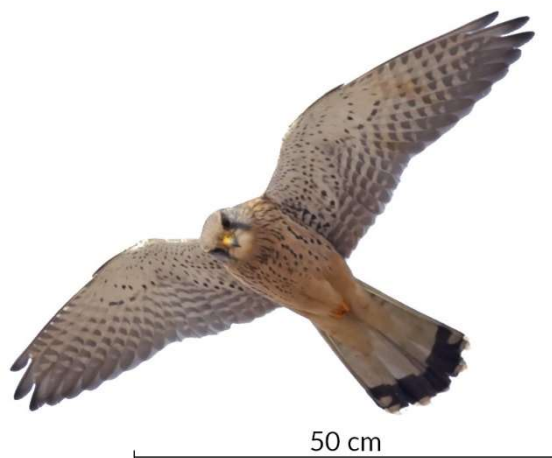
Quali di questi uccelli sono uccelli migratori?

- ☒ Cuculo
☐ Aquila reale
☒ Upupa
☐ Picchio tridattilo

4300 Welcher Vogel ist auf nebenstehendem Bild abgebildet?

Quale uccello è riportato nell'immagine a fianco?

- ☐ Mäusebussard
Poiano
(*Buteo buteo*)
- ☒ Turmfalke
Gheppio
(*Falco tinnunculus*)
- ☐ Steinadler
Aquila reale
(*Aquila chrysaetos*)
- ☐ Bartgeier
Gipeto
(*Gypaetus barbatus*)



4301 Welcher Vogel ist auf nebenstehendem Bild abgebildet?

Quale uccello è riportato nell'immagine a fianco?

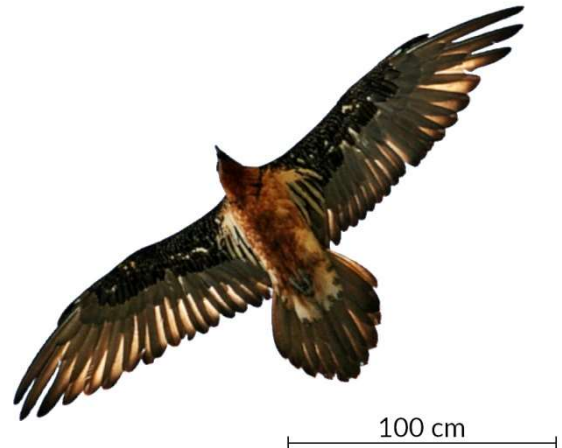
- ☐ Mäusebussard
Poiano
(*Buteo buteo*)
- ☐ Turmfalke
Gheppio
(*Falco tinnunculus*)
- ☒ Steinadler
Aquila reale
(*Aquila chrysaetos*)
- ☐ Bartgeier
Gipeto
(*Gypaetus barbatus*)



4302 Welcher Vogel ist auf nebenstehendem Bild abgebildet?

Quale uccello è riportato nell'immagine a fianco?

- ☐ Mäusebussard
Poiano
(*Buteo buteo*)
- ☐ Turmfalke
Gheppio
(*Falco tinnunculus*)
- ☐ Steinadler
Aquila reale
(*Aquila chrysaetos*)
- ☒ Bartgeier
Gipeto
(*Gypaetus barbatus*)



4303 Neben der schwarz-weißen Flügelzeichnung sind Federn des Eichelhäfers an den Flügeln teilweise ...

- ☒ ... blau.
- ☐ ... rot.
- ☐ ... grau.
- ☐ ... braun.

Oltre alle marcature alari bianche e nere, alcune piume delle ali della ghiandaia sono ...

- ☒ ... blu.
- ☐ ... rosse.
- ☐ ... grigie.
- ☐ ... marroni.

4304 Welche dieser Lebensräume sind für das Schneehuhn geeignet?

- ☐ Unterwuchsreiche Mischwälder mit viel Laubholz
- ☒ Mit Zwergsträuchern bewachsene Hänge oberhalb der Waldgrenze
- ☐ Dichte Nadelwälder
- ☒ Alpine Rasen und Geröllhalden über der Waldgrenze

Quali dei seguenti ambienti sono adatti alla pernice bianca?

- ☐ Bosco misto ricco in latifolia e copertura arbustiva
- ☒ Pendici ad arbusti nani al di sopra del limite superiore del bosco
- ☐ Fitte foreste di conifere
- ☒ Praterie alpine o ghiaioni al di sopra del limite del bosco

4305 Der Tannenhäher trägt zur Verbreitung der Samen von Bäumen bei. Um welche unserer heimischen Baumarten handelt es sich dabei vor allem?

- ☐ Lärche
- ☐ Eiche
- ☒ Zirbe
- ☐ Fichte

La nocciolaia contribuisce alla diffusione dei semi degli alberi. Qual è la specie arborea nostrana maggiormente interessata?

- ☐ Larice
- ☐ Quercia
- ☒ Pino cembro
- ☐ Abete rosso

4306 Wovon ernährt sich der Tannenhäher hauptsächlich?

- ☐ Von Mäusen
- ☒ Von Nüssen und Baumsamen
- ☐ Von Junghasen
- ☐ Von Regenwürmern

Qual è la principale fonte trofica della nocciolaia?

- ☐ Topi
- ☒ Pinoli e semi di alberi
- ☐ Leprotti
- ☐ Lombrichi

4307 Welche dieser Vogelarten legen Nahrungsvorräte an und können damit zur natürlichen Verjüngung des Waldes beitragen?

- ☐ Saatkrähe
- ☐ Alpendohle
- ☒ Eichelhäher
- ☒ Tannenhäher

Quali delle seguenti specie di uccelli approntano depositi alimentari e possono quindi contribuire alla rinnovazione naturale del bosco?

- ☐ Corvo comune
- ☐ Gracchio alpino
- ☒ Ghiandaia
- ☒ Nocciolaia

4308 In welchen Lebensräumen ist der Steinadler (*Aquila chrysaetos*) in Südtirol anzutreffen?

- ☐ Flussniederungen mit viel Laubwald
- ☐ Obst- und Weinbaugebiet
- ☒ Obere Waldgrenze und Bergwaldregion
- ☒ Alpine Region

In quali ambienti in Alto Adige si può trovare l'aquila reale (*Aquila chrysaetos*)?

- ☐ Fondovalli planiziali, con molte latifoglie
- ☐ Frutteti e vigneti
- ☒ Limite superiore del bosco e foreste di montagna
- ☒ Regione alpina

4309 Der Eichelhäher ist im Wald ...

- ☐ ... nur sehr selten anzutreffen.
- ☒ ... nützlich, weil er zur Verjüngung des Waldes beiträgt.
- ☐ ... schädlich, weil er Eicheln frisst.
- ☐ ... schädlich, weil er Nester plündert.

La ghiandaia nel bosco ...

- ☐ ... si incontra molto raramente.
- ☒ ... è utile in quanto contribuisce alla rinnovazione del bosco stesso.
- ☐ ... è nociva perché mangia le ghiande.
- ☐ ... è nociva perché preda nidi e nidiacei.

4310 Der Kuckuck (*Cuculus canorus*) ...

- ☐ ... nistet in Spechthöhlen und mauert das zu große Einflugloch auf passende Größe zu.
- ☒ ... ähnelt ein wenig dem Sperber.
- ☒ ... legt seine Eier in die Nester anderer Vögel.
- ☒ ... ist ein Zugvogel.

Il cuculo (*Cuculus canorus*) ...

- ☐ ... fa il nido nelle cavità dei tronchi ed occlude l'apertura d'ingresso riducendola all'essenziale.
- ☒ ... somiglia vagamente allo sparviero.
- ☒ ... depone le uova nei nidi di altri uccelli
- ☒ ... è un uccello migratore.

6. Geologie

Geologia

4311 Was versteht man unter Geologie?

- ☒ Die Lehre vom Aufbau und von der Geschichte der Erde
- ☐ Die Lehre von der Geschichte der Menschheit
- ☐ Die Lehre von der chemischen Zusammensetzung der Gesteinsarten
- ☐ Die Wissenschaft zum Vorkommen von Bodenschätzen

Cosa si intende con il termine “geologia”?

- ☒ Lo studio della struttura e della storia della terra
- ☐ Lo studio della storia dell'umanità
- ☐ Lo studio della composizione chimica delle rocce
- ☐ La scienza sulla presenza di risorse minerarie

4312 Was bezeichnet man als Permafrost?

- ☒ Dauerhaft gefrorenen Boden
- ☐ Das Abtauen eines gefrorenen Untergrundes
- ☐ Eine Eiszeit
- ☐ Über 2 Monate andauernde Kälteperiode (unter -10°C)

Che cos'è il permafrost?

- ☒ Terreno perennemente ghiacciato
- ☐ Lo scongelamento di un terreno congelato
- ☐ Un'era glaciale
- ☐ Periodo freddo che dura oltre 2 mesi (sotto -10°C)

4313 Wenn Magma aus einem Vulkan ausbricht, nennen wir sie gewöhnlich ...

- ☒ ... Lava.
- ☐ ... Lithium.
- ☐ ... Schwefel.
- ☐ ... Granit.

Quando il magma erutta da un vulcano, di solito lo chiamiamo ...

- ☒ ... lava.
- ☐ ... litio.
- ☐ ... zolfo.
- ☐ ... granito.

4314 Wie nennt man eine Versteinerung oder einen Abdruck vergangenen Lebens im Felsen?

- ☒ Fossil
- ☐ Druck
- ☐ Lithograph
- ☐ Bernstein

Come si chiama una fossilizzazione o un'impronta di vita passata nella roccia?

- ☒ Fossile
- ☐ Compressione
- ☐ Litografia
- ☐ Ambra

4315 Welcher dieser Begriffe beschreibt den allmählichen Zerfall von Felsgestein?

- ☒ Erosion
- ☐ Induration
- ☐ Alluviation
- ☐ Metamorphose

Quale di questi termini descrive il graduale decadimento della roccia?

- ☒ Erosione
- ☐ Indurimento
- ☐ Alluvione
- ☐ Metamorfosi

4316 Was sind Leitfossilien?

- ☒ Fossilien, anhand derer man die relative Altersbestimmung verschiedener Gesteinsschichten vornehmen kann
- ☐ Fossilien, die am Meeresgrund entstanden sind
- ☐ Fossilien, die aufgrund ihres Aussehens viele Leute begeistern
- ☒ Trilobiten und Ammoniten

Cosa sono i fossili guida?

- ☒ Fossili che possono essere utilizzati per determinare l'età relativa dei diversi strati rocciosi
- ☐ Fossili che si sono formati sul fondo marino
- ☐ Fossili che ispirano molte persone per il loro aspetto
- ☒ Trilobiti ed ammoniti

4317 Wie sind die Alpen entstanden?

- ☐ Durch gewaltige Vulkanexplosionen
- ☒ Durch die Kollision der eurasischen mit einem Teil der afrikanischen Platte
- ☐ Es hat sie schon immer gegeben
- ☐ Aufgrund der letzten Eiszeit

Come si sono formate le Alpi?

- ☐ Da enormi esplosioni vulcaniche
- ☒ Dalla collisione della placca eurasiatica e di una parte di quella africana
- ☐ Sono sempre esistiti
- ☐ A causa dell'ultima era glaciale

4318 Wann begann die Auffaltung/Hebung der Alpen?

- ☒ Vor 70-60 Millionen Jahren
- ☐ Vor 30 Millionen Jahren
- ☐ Vor 10 Millionen Jahren
- ☐ Vor 500.000 Jahren

Quando ebbe inizio la corrugazione/l'elevamento delle Alpi?

- ☒ 70-60 milioni di anni fa
- ☐ 30 milioni di anni fa
- ☐ 10 milioni di anni fa
- ☐ 500.000 anni fa

4319 Die periadriatische Naht ist ...

- ☒ ... die Trennlinie zwischen afrikanischer und europäischer Kontinentalplatte.
- ☒ ... ca. 700 km lang.
- ☐ ... die Trennlinie zwischen Westalpen und Ostalpen.
- ☐ ... eine geologische Störungslinie mit aktiven Vulkanen.

La linea insurbica (o periadriatica) è ...

- ☒ ... un lineamento tettonico tra la placca continentale africana e quella europea.
- ☒ ... lunga circa 700 km.
- ☐ ... la linea di demarcazione tra le Alpi occidentali e le Alpi orientali.
- ☐ ... una linea di faglia geologica con vulcani attivi.

4320 Welche bedeutende Störungslinie innerhalb der Alpen verläuft quer durch Südtirol und trennt die Ostalpen von den Südalpen?

- ☒ Periadriatische Naht
- ☐ San-Andreas-Verwerfung
- ☐ Frankische Linie
- ☐ Großer Afrikanischer Graben

Quale importante linea di faglia all'interno delle Alpi attraversa l'Alto Adige e separa le Alpi orientali da quelle meridionali?

- ☒ Linea insurbica (o periadriatica)
- ☐ Faglia di Sant'Andrea
- ☐ Linea francona
- ☐ Grande fossa tettonica africana

4321 Welche/r dieser Orte liegt/liegen entlang der Periadriatischen Naht?

- ☐ Mals
- ☒ Mauls
- ☒ Meran
- ☐ Montan

Quale/i di questi luoghi si trova/no sulla linea insubrica (o periadriatica)?

- ☐ Malles
- ☒ Mules
- ☒ Merano
- ☐ Montagna

4322 Die Alpen sind in geologischer Hinsicht ein ...

- ☐ ... Magmagebirge.
- ☐ ... Sedimentgebirge.
- ☒ ... Faltengebirge.
- ☒ ... Hochgebirge.

Le Alpi sono geologicamente ...

- ☐ ... montagne magmatiche.
- ☐ ... montagne sedimentarie.
- ☒ ... montagne di corrugamento.
- ☒ ... alta montagna.

4323 In welcher geologischen Periode wurde der Großteil der Dolomiten abgelagert?

- ☐ Quartär
- ☒ Trias
- ☐ Ordovizium
- ☐ Kambrium

In quale periodo geologico è stata depositata la maggior parte delle Dolomiti?

- ☐ Nel Quaternario
- ☒ Nel Triassico
- ☐ Nell'Ordoviciano
- ☐ Nel Cambriano

4324 Der Schlerndolomit wurde in einem tropischen Urmeer abgelagert. Welche Lebewesen waren dabei maßgeblich beteiligt?

- ☒ Korallen
- ☐ Dinosaurier
- ☐ keine Lebewesen
- ☐ Insekten

La Dolomia dello Sciliar è stata depositata in un bacino d'acqua primordiale tropicale. Quali animali vi hanno giocato un ruolo importante?

- ☒ Coralli
- ☐ Dinosauri
- ☐ Nessun animale
- ☐ Insetti

4325 Vor wie vielen Jahren ist der Schlerndolomit abgelagert worden?

- ☐ Vor etwa 300 Millionen Jahren
- ☒ Vor etwa 230 Millionen Jahren
- ☐ Vor etwa 65 Millionen Jahren
- ☐ Vor etwa 30 Millionen Jahren

Quanti anni fa si è depositata la Dolomia dello Sciliar?

- ☐ Ca. 300 milioni di anni fa
- ☒ Ca. 230 milioni di anni fa
- ☐ Ca. 65 milioni di anni fa
- ☐ Ca. 30 milioni di anni fa

4326 Wo hat sich der Hauptdolomit gebildet?

- ☐ Im tiefen Meer der Tethys
- ☐ In Flüssen
- ☒ Im flachen Meerwasser einer riesigen Lagune
- ☐ Im Inneren von Metamorphgestein

Dove si è formata la Dolomia principale?

- ☐ Nel profondo mare della Tetide
- ☐ Nei fiumi
- ☒ Nelle acque poco profonde di una enorme laguna
- ☐ All'interno della roccia metamorfica

4327 Aus welchem Dolomit bestehen die Drei Zinnen hauptsächlich?

- ☐ Schlerndolomit
- ☐ Kassianer Dolomit
- ☒ Hauptdolomit
- ☐ Dolomitischer Kalkstein

Di quale dolomia sono composte principalmente le Tre Cime di Lavaredo?

- ☐ Dolomia dello Sciliar
- ☐ Dolomia Cassiana
- ☒ Dolomia Principale
- ☐ Calcare dolomitico

4328 Welche dieser Dolomit-Gesteine ist älter?

- ☒ Schlerndolomit
- ☐ Hauptdolomit
- ☐ Beide gleich alt
- ☐ Je nach geografischer Lage

Quale di queste rocce dolomitiche è più vecchia?

- ☒ Dolomita di Sciliare di Schlern
- ☐ Dolomia principale
- ☐ Entrambe hanno la stessa età
- ☐ A seconda della posizione geografica

4329 Bis 1864 hießen die Dolomiten „Bleiche Berge“. Zu Ehren welches Geologen wurde dem Gestein und auch der Gebirgsgruppe der Name „Dolomiten“ gegeben?

- ☐ Horace Bénédict de Saussure
- ☐ Alexander von Humboldt
- ☒ Déodat de Dolomieu
- ☐ Paul Grohmann

Fino al 1864 le Dolomiti erano chiamate "Monti Pallidi". In onore di quale geologo la roccia e il gruppo montuoso hanno preso il nome di "Dolomiti"?

- ☐ Horace Bénédict de Saussure
- ☐ Alexander von Humboldt
- ☒ Déodat de Dolomieu
- ☐ Paul Grohmann

4330 Welcher geologische Prozess hat zur Bildung der Dolomiten beigetragen?

- ☐ Vulkanismus
- ☒ Sedimentation
- ☐ Metamorphose
- ☐ Karstbildung

Quale processo geologico ha contribuito alla formazione delle Dolomiti?

- ☐ Vulcanismo
- ☒ Sedimentazione
- ☐ Metamorfosi
- ☐ Carsismo

4331 Welches Mineral ist in den Dolomiten für die charakteristische rote Färbung verantwortlich?

- ☒ Eisenoxid
- ☐ Kupfer
- ☐ Granat
- ☐ Zink

Quale minerale è responsabile della caratteristica colorazione rossa delle Dolomiti?

- ☒ Ossido di ferro
- ☐ Rame
- ☐ Granato
- ☐ Zinco

4332 Welches Gestein ist an der Marmolata vorherrschend?

- ☒ Kalkstein
- ☐ Gneis
- ☐ Marmor
- ☐ Dolomit

Quale roccia è predominante sulla Marmolada?

- ☒ Calcare
- ☐ Gneiss
- ☐ Marmo
- ☐ Dolomia

4333 Welches Gestein ist in der Latemargruppe vorherrschend?

- ☒ Kalkstein
- ☐ Gneis
- ☐ Granit
- ☐ Dolomit

Quale roccia è predominante nel Gruppo del Latemar?

- ☒ Calcare
- ☐ Gneiss
- ☐ Granito
- ☐ Dolomia

4334 Durch welchen geologischen Prozess haben die Felsformationen der Dolomiten ihr heutiges charakteristisches Aussehen bekommen?

- ☐ Vulkanismus
- ☒ Erosion
- ☒ tektonische Aktivität
- ☐ Karstbildung

Quale processo geologico ha dato alle formazioni rocciose delle Dolomiti il loro aspetto caratteristico?

- ☐ Vulcanismo
- ☒ Erosione
- ☒ Attività tettonica
- ☐ Carsismo

4335 Der Sockel des Heiligkreuzkofel/Sas dla Crusc (Fanes-Gruppe) besteht aus Hauptdolomit. Sein Gipfelaufbau hingegen besteht aus ...

- ☐ ... Granit.
- ☒ ... Kalk.
- ☐ ... Porphyr.
- ☐ ... Schlerndolomit.

La base del Sasso di Santa Croce/ Sas dla Crusc (Gruppo Fanes) è costituita da Dolomia principale. Il suo vertice tuttavia è costituito da ...

- ☐ ... granito.
- ☒ ... calcare.
- ☐ ... porfido.
- ☐ ... dolomia dello Sciliar.

4336 Wo findet sich außerhalb der Dolomiten Dolomitgestein?

- ☐ Dolomitgestein kommt nur in den Dolomiten vor
- ☐ Dolomitgestein kommt nur in den Dolomiten und in Brasilien vor
- ☐ Dolomitgestein kommt nur in den Alpen vor
- ☒ Dolomitgestein kann man weltweit finden

Dove si trova la roccia dolomitica al di fuori delle Dolomiti?

- ☐ La roccia dolomitica si trova solo nelle Dolomiti
- ☐ La roccia dolomitica si trova solo nelle Dolomiti e in Brasile
- ☐ La roccia dolomitica si trova solo nelle Alpi
- ☒ La roccia dolomitica si trova in tutto il mondo

4337 Wann endete die letzte große Eiszeit in den Alpen?

- ☐ Vor ca. 4000 Jahren
☒ Vor ca. 10.000 Jahren
☐ Vor ca. 50.000 Jahren
☐ Vor ca. 100.000 Jahren

Quando è terminata l'ultima grande era glaciale nelle Alpi?

- ☐ ca. 4000 anni fa
☒ ca. 10.000 anni fa
☐ ca. 50.000 anni fa
☐ ca. 100.000 anni fa

4338 Welche Eiszeit hat die Landschaft Südtirols am stärksten geprägt?

- ☐ Günz-Eiszeit
☐ Mindel-Eiszeit
☐ Riss-Eiszeit
☒ Würm-Eiszeit

Quale era glaciale ha avuto il maggiore impatto sul paesaggio dell'Alto Adige?

- ☐ Glaciazione Günz
☐ Glaciazione Mindel
☐ Glaciazione Riss
☒ Glaciazione Würm

4339 Wie mächtig war der Eisschild während der Würm-Eiszeit im Etschtal?

- ☐ Bis zu 250 m
☐ Bis zu 500 m
☐ Bis zu 1000 m
☒ Bis zu 2000 m

Qual era lo spessore della calotta glaciale della Val d'Adige durante la glaciazione di Würm?

- ☐ Fino a 250 m
☐ Fino a 500 m
☐ Fino a 1000 m
☒ Fino a 2000 m

4340 Wann war der Höhepunkt der letzten kleinen Eiszeit?

- ☐ Vor etwa 20.000 Jahren
☐ Um 2500 v. Chr.
☒ Um 1850
☐ Um 2010

Quando è stato il picco dell'ultima Piccola Era Glaciale?

- ☐ Ca. 20.000 anni fa
☐ Intorno al 2500 a.C.
☒ Intorno al 1850
☐ Intorno al 2010

4341 Was ist die Ursache für die Plattentektonik?

- ☒ Die Mantelkonvektion
- ☐ Das Erdmagnetfeld
- ☐ Die Erdrotation
- ☐ Die Bevölkerungszahl

Qual'è la causa della tettonica delle placche?

- ☒ La convezione del mantello
- ☐ Il campo geomagnetico
- ☐ La rotazione della terra
- ☐ La dimensione della popolazione

4342 Welchen Namen gaben Wissenschaftler der alleinigen Landmasse, die vor 300 Millionen Jahren auf der Erde existierte?

- ☐ Atlantis
- ☒ Pangaea
- ☐ Super-Arctica
- ☐ Laurentia

Che nome hanno dato gli scienziati all'unica massa terrestre che esisteva sulla terra 300 milioni di anni fa?

- ☐ Atlantide
- ☒ Pangea
- ☐ Super-Arctica
- ☐ Laurentia

4343 Welchen Namen gaben Wissenschaftler dem Urmeer, in dem die Korallenriffe der Dolomiten gewachsen sind?

- ☒ Thetys
- ☐ Pangaea
- ☐ Gondwana
- ☐ Mittelmeer

Che nome hanno dato gli scienziati all'antico mare in cui crescevano le barriere coralline delle Dolomiti?

- ☒ Oceano Tetide
- ☐ Pangea
- ☐ Gondwana
- ☐ Mar Mediterraneo

4344 Alfred Wegener lieferte Beweise für die Theorie der Kontinentalverschiebung. Welche?

- ☒ Bruchlinien der Kontinente
- ☒ Verbreitung von gleichen Fossilien auf den verschiedenen Kontinenten
- ☐ Nährstoffgehalt der Böden
- ☐ Meerestiefe

Alfred Wegener ha fornito prove a favore della teoria della deriva dei continenti. Quali?

- ☒ Le linee di frattura dei continenti
- ☒ Diffusione degli stessi fossili nei diversi continenti
- ☐ Contenuto di nutrienti nei terreni
- ☐ Profondità del mare

4345 Wann ist unser Sonnensystem entstanden?

- ☐ Vor ca. 13,6 Milliarden Jahren
- ☒ Vor ca. 4,6 Milliarden Jahren
- ☐ Vor ca. 1,8 Milliarden Jahren
- ☐ Vor ca. 250 Millionen Jahren

Quando si è formato il nostro sistema solare?

- ☐ ca. 13,6 miliardi di anni fa
- ☒ ca. 4,6 miliardi di anni fa
- ☐ ca. 1,8 miliardi di anni fa
- ☐ ca. 250 milioni di anni fa

4346 Dank welcher Methoden erlangen Wissenschaftler ihr Wissen über das Innerste der Erde?

- ☐ Bohrungen
- ☒ Seismische und elektromagnetische Wellen
- ☐ Vulkanausbrüche
- ☐ Erdbeben

Quali metodi usano gli scienziati per conoscere le parti più interne della terra?

- ☐ Perforazioni
- ☒ Onde sismiche ed elettromagnetiche
- ☐ Eruzioni vulcaniche
- ☐ Terremoti

4347 Was ist die Lithosphäre?

- ☒ Die Erdkruste und der äußerste Teil des Erdmantels
- ☐ Der untere Erdmantel
- ☐ Der innere Erdkern
- ☐ Der äußere Erdkern

Che cos'è la litosfera?

- ☒ La crosta terrestre e la parte più esterna del mantello terrestre
- ☐ Il mantello terrestre inferiore
- ☐ Il nucleo terrestre interno
- ☐ Il nucleo terrestre esterno

4348 Wie wird die Erdkruste unterteilt?

- ☐ Geologische und biologische Erdkruste
- ☐ Hohe und niedere Erdkruste
- ☒ Kontinentale und ozeanische Kruste
- ☐ Kern, Mantel, Kruste

Come è suddivisa la crosta terrestre?

- ☐ Crosta terrestre geologica e biologica
- ☐ Crosta terrestre alta e bassa
- ☒ Crosta continentale e crosta oceanica
- ☐ Nucleo, mantello, crosta

4349 Welche Phänomene passieren aufgrund der Verschiebung der Kontinentalplatten?

- ☐ Versauerung der Meere und Anstieg des Meeresspiegels
- ☐ Erdbeben und Lawinen
- ☒ Vulkanismus und Erdbeben
- ☒ Bildung von Gebirgen

Quali fenomeni si verificano a causa dello spostamento delle placche continentali?

- ☐ Acidificazione degli oceani e aumento del livello del mare
- ☐ Frane e valanghe
- ☒ Vulcanismo e terremoti
- ☒ Formazione di montagne

4350 Wie ist die Erde aufgebaut (von innen nach außen)?

- ☐ Innerer Kern, unterer Erdmantel, oberer Erdmantel, äußerer Kern, Erdkruste
- ☒ Innerer Kern, äußerer Kern, unterer Erdmantel, oberer Erdmantel, Erdkruste
- ☐ Erdkruste, unterer Erdmantel, innerer Kern, oberer Erdmantel, äußerer Kern
- ☐ Äußerer Kern, Erdkruste, unterer Erdmantel, innerer Kern, oberer Erdmantel

Come è strutturata la terra (dall'interno verso l'esterno)?

- ☐ Nucleo interno, mantello inferiore, mantello superiore, nucleo esterno, crosta terrestre
- ☒ Nucleo interno, nucleo esterno, mantello inferiore, mantello superiore, crosta terrestre
- ☐ Crosta terrestre, mantello inferiore, nucleo interno, mantello superiore, nucleo esterno
- ☐ Nucleo esterno, crosta terrestre, mantello inferiore, nucleo interno, mantello superiore

4351 Wer oder was ist/war Devon?

- ☐ Ein britischer Landschaftsfotograf (John A. Devon)
- ☐ Eine Smartphone-App zur Outdoornavigation
- ☒ Ein geologisches Zeitalter
- ☐ Eine Steinwüste in den USA

Chi o cosa è/era Devon?

- ☐ Un fotografo paesaggista britannico (John A. Devon)
- ☐ Un'applicazione smartphone per la navigazione all'aperto
- ☒ Un periodo geologico
- ☐ Un deserto roccioso negli Stati Uniti

4352 Welche Eigenschaften treffen auf die Kontinentalkruste zu?

- ☐ Sie besteht größtenteils aus Basalt
- ☒ Sie besteht größtenteils aus Granit
- ☐ Sie ist relativ jung und geringmächtig
- ☒ Sie ist relativ alt und mächtig

Quali sono le proprietà della crosta continentale?

- ☐ È costituita principalmente da basalto
- ☒ È costituita principalmente da granito
- ☐ È relativamente giovane e sottile
- ☒ È relativamente vecchia e spessa

4353 Welche Eigenschaften treffen auf die Ozeankruste zu?

- ☒ Sie besteht größtenteils aus Basalt
- ☐ Sie besteht größtenteils aus Granit
- ☒ Sie ist relativ jung und geringmächtig
- ☐ Sie ist relativ alt und mächtig

Quali sono le proprietà della crosta oceanica?

- ☒ È costituita principalmente da basalto
- ☐ È costituita principalmente da granito
- ☒ È relativamente giovane e sottile
- ☐ È relativamente vecchia e spessa

4354 Was ist ein/eine Caldera?

- ☐ Eine Rebsorte, die vorwiegend im Südtiroler Unterland angebaut wird
- ☒ Ein durch Explosion entstandener kesselartiger Vulkankrater
- ☒ Ein wassergefüllter Kratersee
- ☐ Eine Kesselanlage zum Beheizen einer Schutzhütte

Cos'è una caldera?

- ☐ Vitigno coltivato prevalentemente nella Bassa Atesina
- ☒ Cratere vulcanico simile a un calderone formato da un'esplosione o da un collasso
- ☒ Un lago vulcanico pieno d'acqua
- ☐ Sistema di caldaie per il riscaldamento di un rifugio

4355 Was sind Lithosphärenplatten?

- ☐ Gesteinsschichten
- ☒ Teile der Erdoberfläche
- ☐ Eine Schicht der Atmosphäre
- ☒ Kontinentalplatten

Cosa sono le placche litosferiche?

- ☐ Strati rocciosi
- ☒ Parti della superficie terrestre
- ☐ Uno strato dell'atmosfera
- ☒ Placche continentali

4356 Welche Beweise lieferte Alfred Wegener für die Theorie der Kontinentalverschiebung?

- ☒ Die Küstenlinien von Afrika und Südamerika passen geologisch zueinander
- ☒ Es wurden identische Gebirgszüge auf verschiedenen Kontinenten nachgewiesen
- ☒ Fossilien gleicher Tier- und Pflanzenarten wurden auf heute weit entfernten Kontinenten gefunden
- ☐ Er konnte die Plattentektonik mithilfe von GPS-Messungen direkt nachweisen

Quali prove fornì Alfred Wegener a sostegno della teoria della deriva dei continenti?

- ☒ Le linee costiere dell'Africa e del Sudamerica combaciano geologicamente
- ☒ Sono state individuate catene montuose identiche in continenti diversi
- ☒ Fossili di specie animali e vegetali identiche sono stati trovati in continenti oggi molto distanti tra loro
- ☐ È riuscito a dimostrare direttamente la tettonica a zolle con l'aiuto di misurazioni GPS

4357 Warum wächst das "Dach der Welt", der Himalaya, jährlich um bis zu zehn Millimeter?

- ☐ Vulkanische Aktivitäten werfen das Gebirge auf
- ☒ Der indische Subkontinent "wandert" kontinuierlich nach Norden
- ☐ Die eurasische Platte drückt nach Süden gegen den indischen Subkontinent
- ☐ Dieser Eindruck entsteht nur, weil die umliegenden Regionen absinken

Perché l'Himalaya, il "tetto del mondo", cresce ogni anno fino a dieci millimetri?

- ☐ L'attività vulcanica solleva le montagne
- ☒ Il subcontinente indiano "migra" continuamente verso nord
- ☐ La placca eurasiatica spinge verso sud contro il subcontinente indiano
- ☐ Questa impressione si ha solo perché le regioni circostanti si stanno abbassando

4358 Die Afrikanische Platte bewegt sich ...

- ☒ ... nach Norden
- ☐ ... nach Süden
- ☐ ... nach Osten
- ☐ ... nach Westen

La placca africana si sta spostando...

- ☒ ... verso nord
- ☐ ... verso sud
- ☐ ... verso est
- ☐ ... verso ovest

4359 Aus welchem Ursprungsmaterial haben sich die Erdpyramiden gebildet?

- ☐ Überreste von Vulkanasche
- ☐ Ablagerungen eines Flussdeltas
- ☒ Späteiszeitliches Moränenmaterial
- ☐ Ehemalige Sand- und Steinwüste

Da quale materiale originario si sono formate le piramidi di terra?

- ☐ Resti di cenere vulcanica
- ☐ Depositi di un delta fluviale
- ☒ Materiale morenico tardo glaciale
- ☐ Ex deserto di sabbia e pietra

4360 Der Deckstein der Erdpyramiden ...

- ☒ ... gibt den Erdpyramiden ihr charakteristisches Aussehen.
- ☐ ... verfestigt durch sein hohes Gewicht das darunter liegende Material.
- ☒ ... schützt das darunter liegende Material vor Regen.
- ☐ ... hat keinen Einfluss auf Bildung bzw. Zerfall der Erdpyramiden.

La pietra sommitale delle piramidi di terra ...

- ☒ ... dà alle piramidi di terra il loro aspetto caratteristico.
- ☐ ... solidifica il materiale sottostante grazie al suo peso elevato.
- ☒ ... protegge il materiale sottostante dalla pioggia.
- ☐ ... non ha alcuna influenza sulla formazione o sul decadimento delle piramidi di terra.

4361 Was passiert, wenn die Erdpyramide ihren Deckstein verliert?

- ☒ Sie zerfällt allmählich
- ☐ Sie bleibt gleich
- ☐ Sie wächst
- ☐ Sie zerfällt sofort

Cosa succede quando la piramide di terra perde la sua pietra sommitale?

- ☒ Decade gradualmente
- ☐ Rimane la stessa
- ☐ Cresce
- ☐ Crolla immediatamente

4362 Wo findet man die höchsten Erdpyramiden Europas?

- ☐ In Spanien in der Sierra Nevada
- ☐ In Bayern bei Berchtesgaden
- ☐ In Norwegen auf der Inselgruppe der Lofoten
- ☒ In Südtirol auf dem Ritten

Dove si trovano le piramidi di terra più alte d'Europa?

- ☐ In Spagna nella Sierra Nevada
- ☐ In Baviera vicino a Berchtesgaden
- ☐ In Norvegia nell'arcipelago delle Lofoten
- ☒ In Alto Adige sul Renon

4363 Wie entstehen Erdpyramiden?

- ☐ Durch Vulkanausbrüche
- ☒ Durch Erosion und Verwitterung
- ☐ Durch Meteoriteneinschläge
- ☐ Durch menschliche Bauaktivitäten

Come si formano le piramidi di terra?

- ☐ A causa di eruzioni vulcaniche
- ☒ A causa dell'erosione e degli agenti atmosferici
- ☐ A causa dell'impatto di meteoriti
- ☐ A causa delle attività di edilizie dell'uomo

4364 Durch welche Erosionsform entstehen die Erdpyramiden?

- ☒ Wassererosion
- ☐ Winderosion
- ☐ Gletschererosion

Da quale forma di erosione si formano le piramidi di terra?

- ☒ Erosione idrica
- ☐ Erosione eolica
- ☐ Erosione glaciale

4365 Wie werden die Gesteinsgruppen nach ihrer Bildungsart unterschieden?

- ☐ Phyllite, Magmatite und Sedimentite
- ☐ Magmatite, Plutonite und Vulkanite
- ☒ Magmatite, Sedimentite, Metamorphite
- ☒ Erstarrungsgesteine, Ablagerungsgesteine, Umwandlungsgesteine

Come si distinguono i gruppi di rocce secondo il loro tipo di formazione?

- ☐ Filiti, rocce magmatiche e rocce sedimentarie
- ☐ Rocce magmatiche, plutoniti e vulcaniti
- ☒ Rocce magmatiche, rocce sedimentarie, rocce metamorfiche
- ☒ Rocce ignee, rocce deposizionali, rocce di trasformazione

4366 Welche dieser in Südtirol vorkommenden Gesteinsarten ist/sind nicht magmatischen Ursprungs?

- ☒ Dolomit
- ☐ Porphyry
- ☐ Granit
- ☒ Grödner Sandstein

Quale/quali di questi tipi di roccia che si trovano in Alto Adige non sono di origine magmatica?

- ☒ Dolomia
- ☐ Porfidi
- ☐ Graniti
- ☒ Arenarie di Val Gardena

4367 Welche dieser Aussagen zu metamorphem Gestein ist/sind richtig?

- ☐ Es entsteht durch Abkühlung von Magma
- ☒ Es zeigt oft eine Schieferung oder Schichtung durch Druck und Temperatur
- ☐ Es enthält Fossilien und organische Reste
- ☒ Es entsteht durch Umwandlung bereits vorhandener Gesteine unter Hitze und Druck

Quale/i delle seguenti affermazioni sulle rocce metamorfiche è/sono corretta/e?

- ☐ Si forma dal raffreddamento del magma
- ☒ Spesso presenta stratificazione o scistosità dovute alla pressione e alla temperatura
- ☐ Contiene fossili e resti organici
- ☒ Si forma dalla trasformazione di rocce preesistenti sotto l'effetto del calore e della pressione

4368 Welche dieser Aussagen zu Sedimentgestein ist/sind richtig?

- ☐ Es entsteht durch das Abkühlen geschmolzenen Gesteins
- ☒ Es entsteht durch Ablagerung und Verfestigung von Materialien wie Sand, Ton oder Kalk
- ☐ Es zeigt typische Kristallstrukturen
- ☒ Es kann Fossilien enthalten

Quale/i delle seguenti affermazioni sulle rocce sedimentarie è/sono corretta/e?

- ☐ Si forma dal raffreddamento della roccia fusa
- ☒ Si forma per deposito e consolidamento di materiali come sabbia, argilla o calcare
- ☐ Presenta strutture cristalline tipiche
- ☒ Può contenere fossili

4369 Welche dieser Aussagen zu magmatischem Gestein ist/sind richtig?

- ☒ Es entsteht durch das Erstarren von Magma oder Lava
- ☐ Es bildet sich durch Ablagerung von Ton und Sand
- ☐ Es enthält meist Fossilien
- ☒ Es besteht häufig aus grobkörnigen Kristallen, wenn es langsam abkühlt

Quale/i delle seguenti affermazioni sulle rocce magmatiche è/sono corretta/e?

- ☒ Si formano per solidificazione di magma o lava
- ☐ Si formano per deposito di argilla e sabbia
- ☐ Contengono solitamente fossili
- ☒ Sono spesso costituite da cristalli a grana grossa se si raffreddano lentamente

4370 In welchen Gesteinsgruppen kann man Fossilien finden?

- ☐ Magmatiten
- ☒ Sedimentiten
- ☐ Metamorphiten

In quali tipi di roccia si possono trovare fossili?

- ☐ Rocce magmatiche
- ☒ Rocce sedimentarie
- ☐ Rocce metamorfiche

4371 Ordne die Gesteinsarten von alt zu jung:

- ☒ Porphy – Schlerndolomit – Hauptdolomit
- ☐ Porphy – Hauptdolomit – Schlerndolomit
- ☐ Hauptdolomit – Schlerndolomit – Porphy
- ☐ Schlerndolomit – Porphy – Hauptdolomit

Ordina i tipi di roccia da vecchi a giovani:

- ☒ Porfido – Dolomia dello Sciliar – Dolomia Principale
- ☐ Dolomite di Schlern
- ☐ Dolomia Principale – Dolomia dello Sciliar – Porfido
- ☐ Dolomia dello Sciliar – Porfido – Dolomia Principale

4372 Welche Kraft kreiert metamorphes Gestein?

- ☒ Hitze
- ☒ Druck
- ☐ Witterungseinflüsse
- ☐ Vulkanismus

Quale forza crea la roccia metamorfica?

- ☒ Calore
- ☒ Pressione
- ☐ Agenti atmosferici
- ☐ Vulcanismo

4373 Was bedeutet der Begriff Metamorphose in der Geologie?

- ☒ Umwandlung von Gestein unter Druck und Temperatur
- ☐ Bildung von Magma
- ☐ Erosion
- ☐ Sedimentation

Cosa significa il termine metamorfosi in geologia?

- ☒ Trasformazione delle rocce sotto pressione e temperatura
- ☐ Formazione di magma
- ☐ Erosione
- ☐ Sedimentazione

4374 Wie ist Steinkohle entstanden?

- ☐ Sie befindet sich seit jeher in den Tiefen der Erde
- ☒ Abgestorbene Pflanzenteile werden von Schlamm und Wasser überdeckt und „versteinern“
- ☐ Stein und Erde bilden nach Jahrtausenden Kohle
- ☐ Die Verschiebung der Erdplatten führte zur Entstehung von Kohle

Come nasce il carbon fossile?

- ☐ È sempre stato situato nelle profondità della terra
- ☒ Le parti morti delle piante e il legno vengono ricoperte dal fango e dall'acqua e si trasformano in pietra
- ☐ Pietra e terra formano il carbone dopo migliaia di anni
- ☐ Lo spostamento delle placche terrestri ha portato alla formazione del carbone

4375 Durch Metamorphose wird aus Kalk bzw. Dolomit ...

- ☐ ... Granit
- ☐ ... Gneis
- ☒ ... Marmor
- ☐ ... Schiefer

La metamorfosi trasforma il calcare in ...

- ☐ ... granito.
- ☐ ... gneiss.
- ☒ ... marmo.
- ☐ ... ardesia.

4376 Worin besteht der Unterschied zwischen Porphyry und Granit?

- ☐ Es gibt keinen Unterschied, es sind nur zwei verschiedene Bezeichnungen für dasselbe Gestein
- ☒ Porphyry ist an der Erdoberfläche relativ schnell abgekühlt, Granit hingegen ist im Erdinneren verblieben und sehr langsam abgekühlt
- ☐ Granit ist an der Erdoberfläche relativ schnell abgekühlt, Porphyry hingegen ist im Erdinneren verblieben und sehr langsam abgekühlt
- ☐ Granit wird durch hohen Druck und Temperatur zu Porphyry umgewandelt

Qual è la differenza tra porfido e granito?

- ☐ Non c'è differenza, sono solo due nomi diversi per la stessa roccia
- ☒ Il porfido si raffredda in modo relativamente rapido sulla superficie terrestre, mentre il granito rimane all'interno della terra e si raffredda molto lentamente
- ☐ Il granito si raffredda relativamente velocemente sulla superficie terrestre, mentre il porfido rimane all'interno della terra e si raffredda molto lentamente
- ☐ Il granito viene convertito in porfido mediante alta pressione e temperatura

4377 Was ist Sandstein?

- ☒ Ein Sedimentgestein
- ☐ Ein Metamorphgestein
- ☐ Ein künstlicher Stein
- ☐ Ein magmatisches Gestein

Che cos'è l'arenaria?

- ☒ Una roccia sedimentaria
- ☐ Una roccia metamorfica
- ☐ Una pietra artificiale
- ☐ Una roccia magmatica

4378 Was ist Mergel?

- ☒ Ein Sedimentgestein, das aus Ton und Kalk besteht
- ☐ Ein feines Vulkangestein
- ☐ Ein Fossil
- ☐ Ein seltenes, sehr hartes Mineral

Che cos'è la marna?

- ☒ Una roccia sedimentaria composta da argilla e calcare
- ☐ Una roccia vulcanica fine
- ☐ Un fossile
- ☐ Un minerale raro e molto duro

4379 Welche dieser Aussagen zu Konglomerat (Gestein) ist/sind richtig?

- ☒ Es besteht aus abgerundeten Gesteinsbruchstücken
- ☒ Es ist typisch für ehemalige Fluss- oder Küstenablagerungen
- ☐ Es entsteht durch Abkühlung von Magma
- ☐ Es ist ein magmatisches Tiefengestein mit großen Kristallen

Quale/i delle seguenti affermazione sul conglomerato (roccia) è/sono corretta/e?

- ☒ È costituito da frammenti di roccia arrotondati
- ☒ È tipico dei depositi fluviali o costieri
- ☐ Si forma dal raffreddamento del magma
- ☐ È una roccia magmatica plutonica con grandi cristalli

4380 Zu welcher Gesteinsgruppe gehört Dolomit?

- ☐ Magmatit
- ☒ Sedimentit
- ☐ Metamorphit

A quale gruppo roccioso appartiene la Dolomia?

- ☐ Roccia magmatica
- ☒ Roccia sedimentaria
- ☐ Roccia metamorfica

4381 Beträufelt man Dolomit mit verdünnter (10-prozentiger) Salzsäure, dann ...

- ☐ ... schäumt die Stelle auf
☒ ... passiert nichts
☐ ... verfärbt sich die Stelle grün
☐ ... entsteht eine Stichflamme

Se la Dolomia viene cosparsa di acido cloridrico diluito (10 per cento), ...

- ☐ ... fa schiuma.
☒ ... non succede nulla.
☐ ... diventa verde.
☐ ... viene creato un lampo di fiamma.

4382 Beträufelt man Kalk mit verdünnter (10-prozentiger) Salzsäure, dann ...

- ☒ ... schäumt die Stelle auf
☐ ... passiert nichts
☐ ... verfärbt sich die Stelle grün
☐ ... entsteht eine Stichflamme

Se la pietra calcarea viene cosparsa di acido cloridrico diluito (10 per cento), ...

- ☒ ... fa schiuma.
☐ ... non succede nulla.
☐ ... diventa verde.
☐ ... viene creato un lampo di fiamma.

4383 Wie lautet die chemische Formel von Kalkstein?

- ☒ CaCO_3
☐ $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$
☐ C_6H_6
☐ MgCO_5

Qual è la formula chimica del calcare?

- ☒ CaCO_3
☐ $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$
☐ C_6H_6
☐ MgCO_5

4384 Wie lautet die chemische Formel von Dolomitstein?

- ☐ CaCO_3
☒ $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$
☐ C_6H_6
☐ MgCO_5

Qual è la formula chimica della Dolomia?

- ☐ CaCO_3
☒ $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2$
☐ C_6H_6
☐ MgCO_5

4385 Welche dieser Aussagen zum Unterschied zwischen Kalk und Dolomit ist/sind richtig?

- ☒ Kalk hat einen geringeren Anteil an Magnesium (Mg) als Dolomit
- ☐ Kalk hat einen höheren Anteil an Magnesium (Mg) als Dolomit
- ☐ Dolomit ist weicher als Kalk
- ☒ Dolomit ist härter als Kalk

Quali delle seguenti affermazioni sulla differenza tra roccia calcare e dolomia è corretta/sono corrette?

- ☒ La roccia calcare ha una percentuale di magnesio (Mg) inferiore a quella della dolomia
- ☐ La roccia calcare ha una percentuale di magnesio (Mg) più alta della dolomia
- ☐ La dolomia è meno dura della roccia calcare
- ☒ La dolomia è più dura della roccia calcare

4386 Welches Gestein entsteht durch Umwandlung von Kalkstein unter Magnesiumzufuhr?

- ☒ Dolomit
- ☐ Gneis
- ☐ Granit
- ☐ Sandstein

Quale roccia si forma dalla trasformazione del calcare con l'apporto di magnesio?

- ☒ Dolomia
- ☐ Gneiss
- ☐ Granito
- ☐ Arenaria

4387 Zu welcher Gesteinsgruppe gehört Porphyr?

- ☒ Magmatit
- ☐ Sedimentit
- ☐ Metamorphit

A quale gruppo roccioso appartiene il Porfido?

- ☒ Roccia magmatica
- ☐ Roccia sedimentaria
- ☐ Roccia metamorfica

4388 Wie entsteht Granit?

- ☐ Durch Abkühlung von Magma an der Erdoberfläche
- ☐ Durch Umwandlung von Sedimentgesteinen im Erdinneren unter hohem Druck und hoher Temperatur
- ☒ Durch Abkühlung von Magma im Erdinneren
- ☐ Durch Ablagerung von Sedimenten in einem Flussdelta

Come si forma il granito?

- ☐ Attraverso il raffreddamento del magma sulla superficie terrestre
- ☐ Attraverso la trasformazione di rocce sedimentarie nell'interno della terra sotto alta pressione e temperatura
- ☒ Attraverso il raffreddamento del magma nell'interno della terra
- ☐ Attraverso la deposizione di sedimenti nel delta di un fiume

4389 Wie ist der Bozner Quarzporphyr entstanden?

- ☒ Durch vulkanische Ergüsse
- ☐ Aufgrund eines Meteoriteneinschlags
- ☐ Durch Abtragung von anderen Gesteinen
- ☐ Durch Sedimentauswaschungen

Come è nato il porfido quarzifero di Bolzano?

- ☒ Attraverso le eruzioni vulcaniche
- ☐ A causa dell'impatto di un meteorite
- ☐ Per erosione di altre rocce
- ☐ A causa della lisciviazione dei sedimenti

4390 In welcher geologischen Ära ist der Bozner Quarzporphyr entstanden?

- ☐ Im Mesozoikum vor ca. 180 Mio. Jahren
- ☐ In der Trias vor ca. 230 Mio. Jahren
- ☒ Im Perm vor ca. 280 Mio. Jahren
- ☐ Im Paläozoikum vor ca. 400 Mio. Jahren

In quale epoca geologica si è formato il porfido quarzifero di Bolzano?

- ☐ Nel Mesozoico ca. 180 milioni di anni fa
- ☐ Nel Triassico ca. 230 milioni di anni fa
- ☒ Nel Permiano ca. 280 milioni di anni fa
- ☐ Nel Paleozoico ca. 400 milioni di anni fa

4391 Vor ca. 280 Mio. Jahren traten mächtige Lavaergüsse an die Erdoberfläche und bildeten den Bozner Quarzporphyr. Über welche Fläche erstreckt sich heute dieses Areal?

- ☐ ca. 1700 km²
☒ ca. 2500 km²
☐ ca. 3000 km²
☐ ca. 4250 km²

Circa 280 milioni di anni fa si verificarono imponenti colate laviche che formarono il porfido quarzifero di Bolzano. Su quale superficie si estende oggi quest'area?

- ☐ ca. 1700 km²
☒ ca. 2500 km²
☐ ca. 3000 km²
☐ ca. 4250 km²

4392 Vor ca. 280 Mio. Jahren traten mächtige Lavaergüsse an die Erdoberfläche und bildeten den Bozner Quarzporphyr. Welche dieser Aussagen zur Caldera ist/sind richtig?

- ☒ Sie erstreckte sich vom heutigen Meran bis Trient
☒ Sie hatte einen Durchmesser von ca. 70 km
☐ Sie hatte einen Durchmesser von ca. 20 km
☐ Sie erstreckte sich vom heutigen Bozen bis Salurn

Circa 280 milioni di anni fa si verificarono imponenti colate laviche che formarono il porfido quarzifero di Bolzano. Quale/i di queste affermazioni sulla caldera è/sono corretta/e?

- ☒ Si estendeva dall'odierna Merano fino a Trento
☒ Aveva un diametro di ca. 70 km
☐ Aveva un diametro di ca. 20 km
☐ Si estendeva dall'odierna Bolzano fino a Salorno

4393 Zu welcher Gesteinsgruppe gehört Marmor?

- ☐ Magmatit
☐ Sedimentit
☒ Metamorphit

A quale gruppo roccioso appartiene il Marmo?

- ☐ Roccia magmatica
☐ Roccia sedimentaria
☒ Roccia metamorfica

4394 Welche dieser in Südtirol vorkommenden Gesteinsgruppen gehören zu den metamorphen Gesteinen?

- ☒ Gneis
☐ Dolomit
☒ Glimmerschiefer
☐ Porphy

Quali di questi gruppi rocciosi presenti in Alto Adige appartengono alle rocce metamorfiche?

- ☒ Gneiss
☐ Dolomite
☒ Micascisto
☐ Porfido

4395 Welcher ist der größte Gletscher der Alpen?

- ☐ Glacier du Géant (Mont Blanc)
☐ Pasterze (Großglockner)
☒ Großer Aletschgletscher (Berner Alpen)
☐ Gornergletscher (Monte Rosa)

Qual è il ghiacciaio più grande delle Alpi?

- ☐ Glacier du Géant (Monte Bianco)
☐ Pasterze (Grossglockner)
☒ Großer Aletschgletscher (Alpi Bernesi)
☐ Gornergletscher (Monte Rosa)

4396 Was trennt die Gleichgewichtslinie bei einem Gletscher?

- ☐ Das Eis vom Geröll
☒ Den Zuwachsbereich vom Abschmelzbereich
☐ Die Gletscherzunge von der Moräne
☒ Das Nährgebiet vom Zehrgebiet

Cosa separa la linea di equilibrio su un ghiacciaio?

- ☐ Il ghiaccio dai detriti
☒ L'area di accrescimento da quella di deglaciazione
☐ La lingua del ghiacciaio dalla morena
☒ L'area di alimentazione da quella di ablazione

4397 Bedingt durch den Klimawandel schwinden die Gletscher der Alpen. Um wie viele Meter hat sich der größte von ihnen, der Aletschgletscher, seit 1880 verkürzt?

- ☐ ca. 100 m
☐ ca. 330 m
☒ ca. 2600 m
☐ ca. 4800 m

A causa del cambiamento climatico, i ghiacciai delle Alpi si stanno ritirando. Di quanti metri si è accorciato il più grande di essi, il Ghiacciaio dell'Aletsch, dal 1880 ad oggi?

- ☐ ca. 100 m
☐ ca. 330 m
☒ ca. 2600 m
☐ ca. 4800 m

4398 Was sind Blockgletscher?

- ☐ Gletscher, die sich nicht mehr bewegen
- ☒ Eine langsam talwärts fließende Masse aus Gesteinsschutt und Eis
- ☐ Stark zerklüftete Gletscher
- ☐ Eiszungen, die durch alte Lawinenkegel entstehen

Cosa sono ghiacciai rocciosi?

- ☐ Ghiacciai che non si muovono più
- ☒ Una massa composta da detriti rocciosi e ghiaccio che si muove lentamente verso valle
- ☐ Ghiacciai fortemente frastagliati
- ☐ Lingue di ghiaccio formate da antichi con valanghivi

4399 Unter Glaziologie versteht man ...

- ☒ ... die Lehre von Gletschern und ihren Bewegungen.
- ☐ ... den Rückgang der Gletscher in den Alpen.
- ☐ ... die Bewegung und Ablagerung von Sedimenten.
- ☐ ... das Studium von Gesteinen und Mineralien.

Per glaciologia si intende ...

- ☒ ... lo studio dei ghiacciai e dei loro movimenti.
- ☐ ... il ritiro dei ghiacciai nelle Alpi.
- ☐ ... il movimento e il deposito dei sedimenti.
- ☐ ... lo studio delle rocce e dei minerali.

4400 Welche Farben können im Laaser Marmor auftreten?

- ☐ Weiß und Blau
- ☐ Grün und Schwarz
- ☐ Nur Weiß
- ☒ Weiß und Grau

Quali colori possono apparire nel marmo di Lasa?

- ☐ Bianco e blu
- ☐ Verde e nero
- ☐ Solo bianco
- ☒ Bianco e grigio

4401 Welcher Gesteinstyp ist der Laaser Marmor?

- ☐ Sedimentit
- ☐ Magmatit
- ☒ Metamorphit
- ☐ Vulkanit

Che tipo di roccia è il marmo di Lasa?

- ☐ Sedimentaria
- ☐ Magmatica
- ☒ Metamorfica
- ☐ Vulcanica

4402 Wie entsteht die charakteristische Marmorierung im Laaser Marmor?

- ☐ Durch Verwitterung
- ☐ Durch vulkanische Aktivität
- ☐ Durch Druck und Temperatur
- ☒ Durch chemische Lösung und Neukristallisation

Come si crea la caratteristica marmorizzazione del marmo di Lasa?

- ☐ A causa degli agenti atmosferici
- ☐ A causa dell'attività vulcanica
- ☐ A causa della pressione e la temperatura
- ☒ Per la soluzione chimica e ricristallizzazione

4403 In welcher geologischen Ära wurde der Laaser Marmor gebildet?

- ☐ Im Mesozoikum vor etwa 180 Mio. Jahren
- ☐ In der Trias vor etwa 230 Mio. Jahren
- ☐ Im Perm vor etwa 280 Mio. Jahren
- ☒ Im Paläozoikum vor etwa 400 Mio. Jahren

In quale era geologica si è formato il marmo di Lasa?

- ☐ Nel Mesozoico ca. 180 milioni di anni fa
- ☐ Nel Triassico ca. 230 milioni di anni fa
- ☐ Nel Permiano ca. 280 milioni di anni fa
- ☒ Nel Paleozoico ca. 400 milioni di anni fa

4404 Welche dieser Mineralien sind typisch für den Laaser Marmor?

- ☐ Quarz und Feldspat
- ☒ Calcit und Dolomit
- ☐ Glimmer und Biotit
- ☐ Pyroxen und Amphibol

Quali di questi minerali sono tipici del marmo di Lasa?

- ☐ Quarzo e feldspato
- ☒ Calcite e dolomite
- ☐ Mica e biotite
- ☐ Pirosseno e anfibolo

4405 Welche dieser Mineralien sind die Hauptbestandteile von Granit?

- ☒ Feldspat
- ☒ Quarz
- ☒ Glimmer
- ☐ Calcit

Quali di questi minerali sono i componenti principali del Granito?

- ☒ Feldspato
- ☒ Quarzo
- ☒ Mica biotite
- ☐ Calcite

4406 Welches dieser Mineralien ist der Hauptbestandteil von Kalkstein?

- ☐ Feldspat
- ☐ Quarz
- ☐ Glimmer
- ☒ Calcit

Quale di questi minerali è il componente principale della pietra calcarea?

- ☐ Feldspato
- ☐ Quarzo
- ☐ Mica biotite
- ☒ Calcite

4407 Feldspat, Quarz und Glimmer sind die Hauptbestandteile von ...

- ☒ ... Granit.
- ☐ ... Dolomit.
- ☐ ... Basalt.
- ☐ ... Sandstein.

Il feldspato, il quarzo e la mica sono i componenti principali di ...

- ☒ ... granito.
- ☐ dolomia
- ☐ basalto
- ☐ arenaria

4408 Was ist das härteste Mineral der Erde?

- ☒ Diamant
- ☐ Rubin
- ☐ Turmalin
- ☐ Quarz

Qual è il minerale più duro sulla terra?

- ☒ Diamante
- ☐ Rubino
- ☐ Tormalina
- ☐ Quarzo

4409 Aus welchem Mineral bestehen Bergkristalle?

- ☐ Dolomit
- ☐ Glimmer
- ☒ Quarz
- ☐ Granat

Di quale minerale sono fatti i cristalli di rocca?

- ☐ Dolomite
- ☐ Mica
- ☒ Quarzo
- ☐ Granato

4410 Das Ortler-Massiv besteht aus Dolomit, obwohl es zu einer Gruppe (Ortler-Cevedale) und einem Gebiet gehört, das hauptsächlich aus welchen Gesteinen besteht?

- ☐ Porphyry
☐ Granit
☒ Kristalliner Schiefer
☐ Marmor

Il massiccio dell'Ortles è costituito da dolomia, pur facendo parte di un gruppo (Ortles-Cevedale) e di un territorio composto in prevalenza di ...

- ☐ ... rocce porfiriche.
☐ ... rocce granitiche.
☒ ... scisti cristallini.
☐ ... marmo.

4411 Die Gebirgsgruppe Ortler-Cevedale besteht hauptsächlich aus Gneis, Glimmerschiefer und Quarzphyllit. Der Gipfelaufbau des Ortlers hingegen besteht aus ...

- ☐ ... Granit.
☐ ... Porphyry.
☒ ... Dolomit.
☐ ... Marmor.

Il gruppo montuoso Ortles-Cevedale è composto principalmente da gneiss, mica scistosa e fillite di quarzo. La struttura sommitale dell'Ortles, invece, consiste in ...

- ☐ ... granito.
☐ ... porfido.
☒ ... dolomia.
☐ ... marmo.

4412 Aus welchen Gesteinen besteht der Ortler?

- ☐ Porphyry
☒ Hauptdolomit
☐ Marmor
☒ Gneis

Di quali rocce è composto l'Ortles?

- ☐ Porfido
☒ Dolomia principale
☐ Marmo
☒ Gneiss

4413 Aus welchem Gestein bestehen Plose und Kronplatz?

- ☐ Hauptdolomit
☒ Brixner Quarzphyllit
☐ Granit
☐ Porphyry

Di quale roccia sono fatti la Plose e il Plan de Corones?

- ☐ Dolomia principale
☒ Fillite di quarzo di Bressanone
☐ Granito
☐ Porfido

4414 Welches geologische Naturdenkmal in Südtirol ist ein ca. 8 km langer Canyon?

- ☐ Gilfenklamm
- ☒ Bletterbachschlucht
- ☐ Sarner Schlucht
- ☐ Eggental

Quale monumento naturale geologico dell'Alto Adige è un canyon lungo circa 8 km?

- ☐ Gola di Stanghe
- ☒ Gola del Bletterbach
- ☐ Gola Sarentina
- ☐ Val d'Ega

4415 Die Bletterbachschlucht, auch Grand Canyon Südtirols genannt, hat sich tief in die umliegenden Gesteinsschichten eingeschnitten. Wie tief ist die Schlucht?

- ☐ ca. 150 m
- ☐ ca. 280 m
- ☒ ca. 400 m
- ☐ ca. 620 m

La gola del Bletterbach, chiamata anche Grand Canyon dell'Alto Adige, si è scavata profondamente negli strati rocciosi circostanti. Quanto è profonda la gola?

- ☐ ca. 150 m
- ☐ ca. 280 m
- ☒ ca. 400 m
- ☐ ca. 620 m

4416 Wo sind in Südtirol Granaten (Halbedelsteine) zu finden?

- ☒ In den Gneis- und Glimmerschiefer-Zonen der Ötztaler Alpen im Passeiertal
- ☐ In den Kalkgesteinen der Dolomiten
- ☒ Im Schutt von Gletschern des Ortlergebiets
- ☐ In der Nähe von Bozner Vulkaniten

Dove si trovano i granati (pietre semipreziose) in Alto Adige?

- ☒ Nelle zone di gneiss e micascisto delle Alpi dell'Ötztal nella Val Passiria
- ☐ Nelle rocce calcaree delle Dolomiti
- ☒ Nei detriti dei ghiacciai della zona dell'Ortles
- ☐ Nei pressi delle rocce vulcaniche di Bolzano

4417 Welche dieser tektonischen Einheiten gibt es in Südtirol?

- ☐ Helvetikum
- ☒ Penninikum
- ☒ Ostalpin
- ☒ Südalpin

Quali di queste unità tettoniche sono presenti in Alto Adige?

- ☐ Dominio Helvetico
- ☒ Dominio Pennidico
- ☒ Dominio Austroalpino
- ☒ Dominio Sudalpino