

MOCK EXAM

NB! Bitte beachten Sie, dass die in diesem Test enthaltenen Aufgaben zwar repräsentativ für die Arten von Fragen sind, mit denen Sie bei der eigentlichen Prüfung rechnen können, die Anzahl der Fragen jedoch variieren kann.

Insektensterben

Es fällt schon auf: Weniger Insekten kleben auf der Windschutzscheibe, man sieht kaum noch Bienen im Garten und auch Schmetterlinge sind selten geworden. Und einige werden sich freuen: Weniger Wespen und Mücken plagen uns in den Sommermonaten. Doch das Insektensterben ist ein echtes Problem mit fatalen Folgen für das Ökosystem.

Seit 1989 ist die Masse der Insekten in Deutschland im Schnitt um erschreckende 76 Prozent geschrumpft. Vielen ist das Problem des Insektensterbens nicht bewusst. Der Naturschutzbund NABU vergleicht im Gespräch mit hr3-Reporter Martin Honecker das Insektensterben sogar mit dem Klimawandel: „Da haben auch einige Skeptiker erst überzeugt werden müssen, dass der Klimawandel ein ernsthaftes Problem ist.“ Und auch das Insektensterben ist ein großes Problem mit schwerwiegenden Folgen für unser Ökosystem.

„Insgesamt Dreiviertel aller Pflanzen brauchen Insekten, um sich fortpflanzen zu können“, erklärt hr3-Reporter Martin Honecker. Es geht hier nicht nur um Obstpflanzen, sondern um eine Vielzahl von Pflanzen, die auf Insekten angewiesen sind. Je weniger Insekten die Pflanzen bestäuben, desto größer werden die Probleme für den Menschen, auch unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten: „Ein Ökosystem hat einen Wert, nicht nur für Leute, die die Natur lieben. Sondern auch einen Wert, den man in Euro ausrechnen kann. Und das muss in die Landwirtschaftspolitik eingearbeitet werden“, sagt Bernd Grünwald, Bienenforscher an der Goethe-Uni Frankfurt im Gespräch mit hr-info.

Sterben Insekten, dann kommt auch das ganze Ökosystem durcheinander. Vögeln, Fledermäusen oder Amphibien fehlt dabei ihre Grundnahrungsquelle. Ein Verschwinden der Insekten bedeutet auch ein Verschwinden der Tiere, die sie fressen. Außerdem sind Insekten eine natürliche Putzkolonne, so sorgen Ameisen oder Fliegenlarven zum Beispiel dafür, dass Tierkadaver verwesen.

Warum gibt es weniger Insekten? „Ganz sicher sind sich die Experten nicht, woran das liegt. Aber

es gibt viele Hinweise darauf, dass die Gründe für den Insektenschwund in der Landwirtschaft liegen“, so hr3-Reporter Martin Honecker. Auf den Feldern hat die Artenvielfalt abgenommen, auf einem Rapsfeld gibt es Raps und sonst nichts. Für Insekten ist aber genau diese Artenvielfalt entscheidend.

Außerdem sind die gefährlichen Chemikalien, die auf die Felder gesprüht werden, tödliches Gift für die Insekten. Darüber hinaus hat sich der Lebensraum über die letzten Jahre durch Straßen und Bebauung verkleinert und auch der Klimawandel trägt seinen Teil zum Insektensterben bei.

Was können wir gegen das Insektensterben tun? Wenn ihr einen Garten habt, dann pflanzt möglichst unterschiedliche Pflanzen, damit sich die Insekten wohlfühlen. Insektengift solltet ihr nicht versprühen. „Aber das Ganze ist nur ein Tropfen auf den heißen Stein, wenn sich nicht auch etwas in der Landwirtschaft verändert. Schließlich wird mehr als die Hälfte der Fläche in Deutschland für Landwirtschaft genutzt“, erklärt Martin Honecker.

Beispiel:

0. Wie macht sich die Veränderung im Ökosystem bemerkbar?

- a) Es gibt weniger Unfälle durch Insekten.
- b) Im Garten gibt es heute weniger Bienen als Wespen.
- c) Insekten, die vielen Menschen zur Last fallen, werden weniger.

1. Ein Vertreter des NABU vertritt die Auffassung, dass...

- A** der Rückgang der Insekten von Teilen der Öffentlichkeit noch nicht erkannt wird.
- B** die Ursache für das Insektensterben im Klimawandel liegt.
- C** viele Menschen am Insektensterben zweifeln.

2. Beim Insektensterben sollte man...

- A** den Landwirten finanziell entgegenkommen.
- B** hauptsächlich die Obstpflanzen im Auge haben.
- C** nicht nur die ökologischen Folgen beachten.

B. Finde aufgrund des Textes die Begriffe, die zu folgenden Erklärungen passen:

1. eine Prozentzahl wird niedriger	A Ökosystem
2. eine große Veränderung	B Landwirtschaft
3. die Organismen an einem Ort und ihr Lebensraum	C sich fortpflanzen

1. _____ 3. _____
 2. _____

I. Lies den folgenden Text und entscheide, welches Wort (A, B oder C) in die jeweilige Lücke passt.

Liebe Freundinnen und Freunde!

Der Schnee ist geschmolzen, die Radfahrsaison steht unmittelbar vor der 1) _____. Mit dem Anradeln am kommenden Wochenende werden wir sie offiziell 2) _____. Wie ihr ja bereits wisst, beginnt unsere Tour in Feldafing am Starnberger See. Wir treffen uns um 9.00 Uhr an der Tankstelle am Ortsausgang. Die Tour führt am Ostufer des Sees 3) _____ nach Süden und über Seeshaupt zurück bis nach Starnberg. In Bernried haben wir Gelegenheit, das Buchheim Museum zu besichtigen. 4) _____ wir keinen starken Gegenwind haben, 5) _____ wir die Tour in ca. 4, 5 Stunden schaffen. Zum Abschluss gibt es natürlich ein leckeres Mittagessen!

Denkt bitte daran: 6) _____ überprüft ihr eure Räder vor der Tour selbst, 7) _____ ihr lasst sie von einem Fachhändler begutachten. Wir wollen ja alle sicher wieder nach Hause kommen! Und vergesst bitte auch nicht, Ersatzkleidung 8) _____. Es könnte schnell kühl werden oder regnen.

Wer noch Fragen hat, kann 9) _____ gern noch telefonisch melden – am besten abends 9) _____ 18.00 und 20.00 Uhr. Ich freue mich 10) _____ das Anradeln mit euch.

Also bis zum Samstag in Feldafing!

- | | | |
|---------------|----------|------------|
| 1. A Beginn | B Tür | C Anfang |
| 2. A eröffnen | B öffnen | C betreten |
| 3. A entlang | B hinauf | C dorthin |

II. Setze die fehlenden Wörter. Benutze die Liste darunter. Achte darauf, dass es auch überflüssige Wörter gibt.

am, bei, der, die, US-Institut, die, eine, Elektrizität, erklärte, Fuß, Jahrhunderts, Nutzen, Presse, viel, Jahrtausends, wichtigsten, unsere, US-Akademie, sind, Erfolg

Die wichtigsten Errungenschaften des 20. Jahrhunderts

- Washington (APA) – Die 1) _____, das Automobil, das Flugzeug,
2) _____ Trinkwasserbereitung und 3) _____ Elektronik
4) _____ nach Auffassung der 5) _____ für Ingenieurwissenschaften die 6)
_____ technischen Errungenschaften des 20.

III. Du hast eine Kopie des folgenden Artikels bekommen. Leider ist der rechte Rand abgeschnitten. Rekonstruiere den Text, indem du die fehlenden Wörter bzw. Wortteile an den rechten Rand schreibst. Das Beispiel hilft dir.

NÄCHTLICHER MUSENKUSS

Neue Studie beweist: Träume stimulieren die Kreativität tät
Von Petra Spamer

Heidelberg – Träume sind ein Schlüssel zur Kreativität, zeig en

Michäl Schredl vom Zentralinstitut für Seelisch _____

Gesundheit in Mannheim und Daniel Erlacher von d _____

Universität Heidelberg mit einer empirischen Stud _____

Sie gingen der Frage nach, wie s _____

Schriftlicher Teil

Wähle eins von den beiden unten stehenden Themen und schreibe dazu einen Text mit 180-210 Wörtern. Achte dabei auf eine passende Form deines Textes.

Thema 1

Stell dir vor, du hättest die absolute Macht, drei Dinge in der Welt zu verändern. Welche wären sie? Begründe deine Meinung.

Thema 2

Du hast dich dafür entschieden, an einem internationalen Literaturwettbewerb teilzunehmen. Die Aufgabe lautet, dass man eine Geschichte schreiben sollte, die mit folgenden Worten anfängt: „Das war das letzte Mal, wo man ihr/ ihm so etwas sagte“. Schreib deine Geschichte für den Wettbewerb.