

Prüfziffer	Korrektor/in	Punkte	
		200	

Familienname:
Vorname:
Geburtsdatum:
Studienfach:

Modellsatz 04

Achtung: Eine fehlende Prüfziffer und/oder Unterschrift führt zu Punktabzügen!

Leseverstehen

Fragen und Aufgaben

Empfohlene Bearbeitungszeit: 60 Minuten



Unterschrift des Prüfungsteilnehmers / der Prüfungsteilnehmerin

Dieser Prüfungsteil setzt sich sowohl aus offenen und halboffenen Fragen/Aufgaben als auch aus Multiple Choice-Aufgaben zusammen. Schreiben Sie bitte nicht in die grau unterlegten Felder. Sie sind für die Bewertung. Maximale Punktzahl: 200. Die Punkte stehen in Bezug auf Inhalt (3/4) und Sprache (1/4). In dem rechten Feld steht jeweils die maximale Punktzahl, links werden die Inhaltspunkte und in der Mitte die Sprachpunkte eingetragen. Es gibt nur zwei Felder, wenn es sich um eine Einsetzübung handelt oder die Antworten in Stichwörtern zu geben sind. **Achtung: Wörtliches Abschreiben aus dem Text führt zu Punktabzügen!**

1) Welche Aussage zur Langlebigkeit von Jeanne Louise Calment ist richtig?

Kreuzen Sie die richtige Lösung an.

x

Einige Leute sind darüber verwundert, dass Menschen wie J. L. Calment lange leben, und machen das Erbgut dafür verantwortlich.	
J. L. Calment ist nur ausnahmsweise so alt geworden, und manche Leute sind nicht überzeugt, ob dies an ihren Genen lag.	
Es ist korrekt, dass die meisten Leute nicht davon überzeugt sind, dass gute Gene für ein langes Leben, wie zum Beispiel dem von J. L. Calment, verantwortlich sind.	

15

2) Beschreiben Sie mit eigenen Worten, was das Forscherteam um den Mediziner Thomas Perls herausgefunden hat. Antworten Sie in vollständigen Sätzen.

Inhalt 37	Sprache 13	gesamt 50

3) Die Forscher können mittlerweile mittels eines Modells genau und zweifelsfrei bestimmen, wie alt ein Mensch wird. Ist diese Aussage korrekt? Kreuzen Sie die richtige Antwort an und begründen Sie Ihre Entscheidung, indem Sie den jeweiligen Satz mit eigenen Worten vervollständigen.

Ja, die Aussage ist richtig, weil _____

Nein, die Aussage ist nicht richtig, weil _____

Inhalt 20	Sprache 5	gesamt 25

4) Geben Sie mit eigenen Worten wieder, welche Tatsache Markus Nöthen in Bezug auf den Einfluss von Krankheitsgenen überrascht und fügen Sie Thomas Perls Erklärung hinzu. Antworten Sie in vollständigen Sätzen.

• Markus Nöthen: _____

- **Thomas Perls:** _____

Inhalt 37	Sprache 13	gesamt 50

5) Nennen Sie die vier im Text genannten Gründe für ein langes von den Genen unabhängiges Leben. Antworten Sie in Stichpunkten.

- _____
- _____
- _____
- _____

20

6) Kreuzen Sie die richtige Aussage an:
Für Perls sind es gute Nachrichten, dass...

x

... Menschen mittlerweile erst später krank werden.	<input type="checkbox"/>
...laut Erbgut immer mehr Menschen uralt werden können.	<input type="checkbox"/>
...dass Menschen heutzutage gesünder leben.	<input type="checkbox"/>

15

7) Nennen Sie das Ziel von Perls Studie.
Vervollständigen Sie dafür den Satz mit eigenen Worten.

Er wünscht sich, dass ... _____

Inhalt 18	Sprache 7	gesamt 25