

Hörverstehen

<u>PRÜFUNGSNUMMER:</u>	Gesamtbewertung:
Geburtsdatum:	

Verstehen und Verarbeiten eines Hörtextes**(10 + 40 Minuten, 100 Punkte)**

Der Text wird zweimal vorgetragen. Sie können sich schon beim ersten Vorlesen Notizen machen. Konzentrieren Sie sich aber vor allem auf das Hören und Verstehen! Dann haben Sie zum Durcharbeiten der Aufgaben und Ihrer Notizen 10 Minuten Zeit. Danach wird der Text ein zweites Mal vorgelesen, und Sie können sich dabei weitere Notizen machen. Für die Bearbeitung der Aufgaben haben Sie anschließend noch einmal 40 Minuten Zeit.

Klimawandel in der Geschichte der Erde**Aufgabe 1**

Beantworten Sie die folgende Frage zum Hörtext mit Stichpunkten.

Wie hat die Erde nach Meinung von Forschern vor ca. 550 bis 1000 Millionen Jahren ausgesehen?

(2 Punkte)

Hörverstehen

Aufgabe 2

Die folgende Textpassage hören Sie so, wie sie hier geschrieben steht. Ergänzen Sie die fehlenden Wörter originalgetreu.

Doch wie konnte es dazu kommen? Durch Kräfte im Inneren der Erde waren die _____ zu einer großen, zusammenhängenden Landmasse zusammengeschoben worden. Auf der Erde wuchsen noch keine _____. Deshalb muss diese große Landmasse auf der Oberfläche sehr hell gewesen sein, wie eine große Wüstenlandschaft. Helle Oberflächen nehmen keine _____ auf, sondern reflektieren sie. An der damals sehr hellen Oberfläche der Erde wurde auch die Energie der Sonne reflektiert und wie mit einem Spiegel ins Weltall _____. Dieser Mechanismus wird als Albedo-Effekt bezeichnet. Je mehr helle _____ es auf der Erde gibt, desto _____ ist der Albedo-Effekt, desto weniger Sonnenenergie bleibt also auf der Erde. Und je weniger Sonnenenergie auf der Erde bleibt, desto _____ wird es.

(14 Punkte)

Aufgabe 3

Ergänzen Sie die Informationen aus dem Hörtext zu einer frühen Phase der Erdgeschichte mit Stichpunkten.

- Keine Pflanzen auf der Erde → _____
- Nord- und Südpol: _____
- Albedo-Effekt noch höher → _____
- Ergebnis: _____

(12 Punkte)

Hörverstehen

Aufgabe 4

Ergänzen Sie die folgenden Informationen aus dem Hörtext mit Stichpunkten.

Wie kam es dazu, dass das viele Eis wieder verschwunden ist?

- Entstehung von Vulkanen → _____
- Keine Pflanzen → _____
- Folge: _____

(9 Punkte)

Aufgabe 5

Welche Informationen erhalten Sie im Hörtext?
Kreuzen Sie an: richtig (r) oder falsch (f).

	r	f
Vor ca. 100 Millionen Jahren war es auf der Erde sehr warm.		
Vor ca. 100 Millionen Jahren gab es an Nord- und Südpol kein Eis.		
Die Dinosaurier wanderten damals vom Nordpol zum Südpol.		
Auch während einer Eiszeit wechselt das Klima.		
Die letzte Eiszeit war vor ca. 3 Millionen Jahren zu Ende.		
Durch den Klimawandel wird es in den nächsten 1000 Jahren wärmer werden.		

(12 Punkte)

Hörverstehen

Aufgabe 6

Ergänzen Sie die folgenden Informationen aus dem Hörtext mit Stichpunkten.

- Forscher untersuchen Eisschichten.
Ziel: _____

- Es schneit. → Schnee gefriert zu Eis.
→ _____

- Tiefere Eisschicht ist _____ als höhere Eisschicht.

- Eisschichten enthalten Partikel, z.B. _____
oder _____

- Im grönländischen Eis: Partikel aus _____

- In der Antarktis: Partikel aus _____ und aus

- Hohe Konzentration von Wüstenstaub in einer Eisschicht.
Schlussfolgerungen:
1. _____
2. _____

(20 Punkte)

Hörverstehen

Aufgabe 7

Beantworten Sie die folgenden Fragen zum Hörtext mit Stichpunkten oder kurzen Sätzen.

a) Warum sind Meeresströmungen ein wichtiger Faktor für das Klima?

(4 Punkte)

b) Wodurch entstanden Gebirge?

(3 Punkte)

c) Wie hat sich die Intensität der Sonnenenergie in den letzten vier Milliarden Jahren verändert?

(3 Punkte)

Aufgabe 8

Im Text werden mehrere Faktoren genannt, die das Klima der Erde beeinflussen. Nennen Sie fünf dieser Faktoren in Stichpunkten.

- _____
- _____
- _____
- _____
- _____

(10 Punkte)

Hörverstehen

Aufgabe 9

Ergänzen Sie die folgenden Sätze grammatisch korrekt und sinngemäß mit den Informationen aus dem Hörtext.

a) Um zu verstehen, wie das Phänomen Klima funktioniert, ist es wichtig,

(5 Punkte)

b) Die Geschichte der Klimaentwicklung zu verstehen, kann uns dabei helfen,

(6 Punkte)

Viel Erfolg !