Question Generation - Experimental input formats

2. BA - Jaqueline Böck (mt181053) University of Applied Sciences St. Pölten 2020/21

Approach Nr. 1)

ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel

TNPIIT.

Kurze Unterbrechungen sind normal, die I gel erwachen, bleiben im Nest und schlaf en bald weiter.

All Question Choices

- 1: Unterbrechungen sind normal, die Igel erwachen, bleiben im Nest und schlafen b ald weiter.
- 2: Unterbrechungen sind normal, die Igel erwachen, bleiben im Nest und schlafen b
- 3: Unterbrechungen sind normal, die Igel erwachen und bleiben im Nest und schlafe n bald weiter.
- 4: Unterbrechungen bleiben normal, die I gel erwachen, bleiben im Nest und schlaf en bald weiter.
- 5: Unterbrechungen sind normal, die Igel erwachen und bleiben im Nest und schlafe n bald.

ANSWER/TEXT/KEYWORD: Energie

INPUT: Sie bräuchten

sehr viel Energie, um ihre Körpertemperatu r auf $34\,^{\circ}\text{C}$ zu halten.

All Question Choices

- 1: Dräuchten Sie viel Energie, um ihre Kör pertemperatur auf 34°C zu halten.
- 2: bräuchten viel Energie, um ihre Körpert emperatur auf 34°C zu halten.
- 3: bräuchten sehr viel Energie, um ihre Körpertemperatur auf 34°C zu halten.
- 4: viel Energie bräuchten Sie, um ihre Kör pertemperatur auf 34°C zu halten.
- 5: ihre Körpertemperatur auf 34°C zu halte n, bräuchten Sie sehr viel Energie.

Approach Nr. 2)

ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel INPUT:

Kurze Unterbrechungen sind normal, d
ie <hl> Igel <hl> erwachen, bleiben
im Nest und schlafen bald weiter.

All Question Choices

- 1: die normal sind, bleiben im Nest und schlafen bald weiter.
- 2: die normal sind, bleiben im Nest und schlafen bald.
- 3: normalen Unterbrechungen bleiben im Nest und schlafen bald.
- 4: Unterbrechungen sind normal, die im Nest bleiben und bald weiterschla fen.
- 5: normalen Unterbrechungen bleiben im Nest und schlafen bald weiter.

ANSWER TEXT/KEYWORD: Energie

INPUT: Sie bräuchten

sehr viel Energie, um ihre Körpertempe ratur auf 34 $^{\circ}$ C zu halten.

All Question Choices

- 1: bräuchten Sie viel Energie, um ihre Körpertemperatur auf 34°C zu halten.
- 2: bräuchten viel Energie, um ihre Kör pertemperatur auf 34°C zu halten.
- 3: bräuchten sehr viel Energie, um ihr e Körpertemperatur auf 34°C zu halten.
- 4: viel Energie bräuchten Sie, um ihre Körpertemperatur auf 34°C zu halten.
- 5: ihre Körpertemperatur auf 34°C zu h alten, bräuchten Sie sehr viel Energie

Approach Nr.3)

ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel

INPUT:

context: Kurze Unterbrechungen sind norm
al, die <hl> Igel <hl> erwachen, bleibe
n im Nest und schlafen bald weiter.<hl>a
nswer: Igel<hl>

ANSWER TEXT: Energie

INPUT: context: Sie bräuchten

sehr viel Energie, um ihre Körpertemperatu
r auf 34°C zu halten.<hl>answer: Energie<h
l>

All Question Choices

- 1: Was bleiben im Nest und schlafen bald
- 2: Was bleibt im Nest und schlafen bald?
- 3: Welche Art von Unterbrechung bleiben im Nest?
- 4: Was bleibt im Nest und schlaft bald?
- 5: Was bleibt bei kurzen Unterbrechungen normal?

All Question Choices

- 1: Was bräuchten Sie um ihre Körpertempera tur auf 34°C zu halten?
- 2: Was bräuchten Sie um Ihre Körpertempera tur auf 34°C zu halten?
- 3: Wie viel Energie bräuchten Sie?
- 4: Wie viel Energie bräuchten Sie um ihre Körpertemperatur zu halten?
- 5: Wie viel Energie bräuchten Sie, um ihre Körpertemperatur zu halten?

Approach Nr. 4)

ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel

INPUT: context: Kurze Unterbrechungen si
nd normal, die <hl>Igel<hl> erwachen,
bleiben im Nest und schlafen bald weiter
.<hl>answer: Igel<hl>

ANSWER TEXT/KEYWORD: Energie

INPUT: context: Sie bräuchten

sehr viel <hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>answer: Energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<hl>energie<h

All Question Choices

- 1: Was bleiben im Nest und schlafen bald
- 2: Was bleibt im Nest und schlafen bald?
- 3: Welche Art von Unterbrechung bleiben
- im Nest?
- 4: Was bleibt im Nest und schlaft bald?
- 5: Was bleibt bei kurzen Unterbrechungen normal?
- All Question Choices
- 1: Wie viel räubern Sie?
- 2: Wie viel bräuchten Sie?
- 3: Wie viel Energie bräuchten Sie?
- 4: Was bräuchten Sie sehr viel?
- 5: Was bräuchten Sie viel?

Approach Nr. 5

ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel

INPUT: generate question: Kurze Unterbre
chungen sind normal, die <hl>Igel<hl>
erwachen,

bleiben im Nest und schlafen bald weiter $% \frac{1}{2}\left(\frac{1}{2}\right) =\frac{1}{2}\left(\frac{1}{2}\right) +\frac{1}{2}\left(\frac{1}{2}\right) +\frac{1}{2$

ANSWER TEXT/KEYWORD: Energie

INPUT: generate question: Sie bräuchten sehr viel <h1>Energie<h1>, um ihre Körpe rtemperatur auf $34\,^{\circ}\text{C}$ zu halten.

All Question Choices

- 1: erwacht normale Unterbrechungen?
- 2: erwacht normale Unterbrechungen im Ne st?
- 3: erwachen normale Unterbrechungen im N est?
- 4: erwachen normale Unterbrechungen?
- 5: kind of Unterbrechung erwacht normale rweise?

All Question Choices

- 1: much energy bräuchten Sie?
- 2: much energy bräuchen Sie?
- 3: welcher Art von Energie bräuchten Sie?
- 4: much energy do you bräuht?
- 5: much bräuchen Sie?

Approach Nr. 6)

ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel

INPUT: generate question: Kurze Unterbre chungen sind normal, die Igel erwachen,

ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel

INPUT: generate question: Sie bräuchten

bleiben im Nest und schlafen bald weiter sehr viel Energie, um ihre Körpertemperatu r auf 34°C zu halten. All Question Choices All Question Choices 1: do Sie bräuchten viel Energie? 1: happens when Igel erwachen? 2: happens when Igel erwacht? 2: do Sie bräuchten, um ihre Körpertempera 3: kind of Unterbrechungen bleiben im Ne tur zu halten? st? 3: do Sie bräuchten um ihre Körpertemperat 4: kind of Unterbrechungen sind normal? ur zu halten? 5: happens when Igel erwachen im Nest? 4: do Sie bräuchten um Ihre Körpertemperat ur zu halten? 5: welcher Weise bräuchten Sie viel Energi 63 Approach Nr. 7) ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel ANSWER TEXT/KEYWORD: Energie INPUT: answer: Energie context: Sie bräuch INPUT: answer: Igel context: Kurze Unter brechungen sind normal, die Igel erwache sehr viel Energie, um ihre Körpertemperatu bleiben im Nest und schlafen bald weiter r auf 34°C zu halten. All Question Choices All Question Choices 1: Wie viel Energie bräuchten Sie um ihre Körpertemperatur auf 34°C zu halten? 1: Was bleibt im Nest und schlafen bald? 2: Was bleiben im Nest und schlafen bald 2: Um ihre Körpertemperatur auf 34°C zu ha lten, bräuchten Sie viel Energie? 3: Wer bleibt im Nest und schlaft bald? 3: Sie bräuchten viel Energie um ihre Körp 4: Was bleiben im Nest und schlafen bald ertemperatur auf 34°C zu halten? weiter? 4: Sie bräuchten sehr viel Energie um ihre 5: Was bleibt im Nest und schlafen bald Körpertemperatur auf 34°C zu halten? 5: Sie bräuchten viel Energie, um ihre Kör weiter? pertemperatur auf 34°C zu halten? Approach Nr. 8) ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel ANSWER TEXT/KEYWORD: Energie INPUT: answer: Igel context: Kurze Unter INPUT: answer: Energie context: Sie bräuch brechungen sind normal, die <hl>Igel<hl</pre> t.en > erwachen, sehr viel <hl>Energie<hl>, um ihre Körpe bleiben im Nest und schlafen bald weiter rtemperatur auf 34°C zu halten. All Question Choices All Question Choices 1: Wie viel Energie bräuchten Sie? 1: Was bleibt im Nest und schlafen bald? 2: Wie viel bräuchten Sie? 3: Was bräuchten Sie bräuchten? 2: Was bleiben im Nest und schlafen bald 4: Wie viel räubern Sie? 5: Wie viel Energie bräuchen Sie? 3: Was erwachen normale Unterbrechungen? 4: Was bleiben im Nest und schlafen bald 5: Was bleibt im Nest und schlafen bald weiter? Approach Nr. 9) ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel ANSWER TEXT/KEYWORD: Energie INPUT: Kurze Unterbrechungen sind INPUT: Sie bräuchten normal, die <hl>Igel<hl> erwache sehr viel <hl>Energie<hl> , um ihre Körpertemperatur auf 34°C zu halten. n, bleiben im Nest und schlafen bald </s><hl>answer: Energie<hl>

weiter.</s><hl>answer: Igel<hl>

All Question Choices

- 1: Was bleibt im Nest und schlaft bald?
- 2: Was bleibt im Nest?
- 3: Was bleiben im Nest und schlafe n bald?
- 4: Was bleibt im Nest und schlafen bald?
- 5: Was bleibt bei kurzen Unterbrec hungen normal?

All Question Choices

- 1: Wie viel Energie bräuchten Sie?
- 2: Wie viel bräuchten Sie?
- 3: Was bräuchten Sie sehr viel?
- 4: Welche Art von Energie bräuchten Sie?
- 5: Was bräuchten Sie viel?

Approach Nr. 10)

ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel

INPUT: Kurze Unterbrechungen sind normal, die Igel erwachen, bleiben im Nest und schlafen bald weiter.</s><hl>answer: Igel<hl>

All Question Choices

- 1: Was bleibt im Nest?
- 2: Was bleibt im Nest und schlafen bald?
- 3: Was bleiben im Nest und schlafe n bald?
- 4: Was bleibt im Nest und schlaft bald?
- 5: Wo bleiben die kurzen Unterbrec hungen normal?

ANSWER TEXT/KEYWORD: Energie

INPUT: Sie bräuchten

sehr viel Energie, um ihre Körpertem peratur auf 34°C zu halten.</s><hl>a nswer: Energie<hl>

All Question Choices

- 1: Wie viel Energie bräuchten Sie?
- 2: Um ihre Körpertemperatur zu halte
- n, bräuchten Sie viel Energie?
- 3: Wozu bräuchten Sie viel Energie?
- 4: Wie viel Energie bräuchten Sie zu halten?
- 5: Wie viel Energie bräuchten Sie um ihre Körpertemperatur zu halten?

Approach 11)

ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel

INPUT: Kurze Unterbrechungen sind
normal, die Igel erwachen,
bleiben im Nest und schlafen bald
weiter.</s>

All Question Choices

- 1: Unterbrechungen sind normal, di e Igel erwachen, bleiben im Nest u nd schlafen bald weiter.
- 2: Unterbrechungen sind normal, di e Igel erwachen, bleiben im Nest u nd schlafen bald.
- 3: Unterbrechungen sind normal, di e Igel erwachen und bleiben im Nes t und schlafen bald weiter.
- 4: Unterbrechungen bleiben normal, die Igel erwachen, bleiben im Nest und schlafen bald weiter.

ANSWER TEXT/KEYWORD: Energie

INPUT: Sie bräuchten

sehr viel Energie, um ihre Körpertem peratur auf 34°C zu halten.</s>

All Question Choices

- 1: bräuchten Sie viel Energie, um ih re Körpertemperatur auf $34\,^{\circ}\text{C}$ zu halt en.
- 2: bräuchten viel Energie, um ihre K örpertemperatur auf 34°C zu halten.
- 3: bräuchten sehr viel Energie, um i hre Körpertemperatur auf $34\,^{\circ}\text{C}$ zu hal ten.
- 4: viel Energie bräuchten Sie, um ih re Körpertemperatur auf 34°C zu halt en.
- 5: ihre Körpertemperatur auf 34°C zu halten, bräuchten Sie sehr viel Ener gie.

5: Unterbrechungen sind normal, di e Igel erwachen und bleiben im Nes t und schlafen bald.

Approach Nr 12.

ANSWER TEXT/KEYWORD: Igel

INPUT: Kurze Unterbrechungen sind
normal, die <hl>Igel<hl> erwache
n,

bleiben im Nest und schlafen bald
weiter.</s>

All Question Choices

- 1: die normal sind, bleiben im Nes t und schlafen bald weiter.
- 2: die normal sind, bleiben im Nes t und schlafen bald.
- 3: normalen Unterbrechungen bleibe n im Nest und schlafen bald.
- 4: Unterbrechungen sind normal, di e im Nest bleiben und bald weiters chlafen.
- 5: normalen Unterbrechungen bleibe n im Nest und schlafen bald weiter $\ensuremath{\mathsf{n}}$

ANSWER TEXT/KEYWORD: Energie INPUT: Sie bräuchten

sehr viel <hl>Energie<hl>, um ihre Körpertemperatur auf 34°C zu halten. <math></s>

All Question Choices

- 1: bräuchten viel viel, um ihre Körp ertemperatur auf 34°C zu halten.
- 2: much energy bräuchten Sie, um ihr e Körpertemperatur auf $34\,^{\circ}\text{C}$ zu halte n?
- 3: bräuchten sehr viel viel, um ihre Körpertemperatur auf 34°C zu halten.
- 4: bräuchten viel viel, um ihre Körp ertemperatur auf 34°C zu halten?
- 5: bräuchten Sie sehr viel, um ihre Körpertemperatur auf 34°C zu halten?