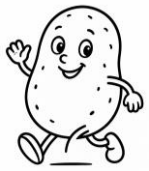
Name: _____	_____ von 20 Punkten	Note: _____

Test Nr. 1 - Kartoffel

1 Aus welchem Land / welcher Gegend kommt die Kartoffel?

- ☐ Südamerika
- ☐ Indien
- ☐ Deutschland



1P

2 Wann brachten die Spanier die Kartoffel nach Europa?

- ☐ vor ungefähr 50 Jahren
- ☐ vor ungefähr 500 Jahren
- ☐ vor ungefähr 5000 Jahren

1P

3 Mit welchem Trick überzeugte König Friedrich II. die Bauern von der Kartoffel?

- ☐ Er verschenkte Kartoffeln.
- ☐ Er ließ die Kartoffelfelder am Tag bewachen.
- ☐ Er machte Werbung für die Kartoffel.

1P

4 Was braucht eine Kartoffelpflanze, um zu wachsen?
Nenne drei Dinge:

_____

_____

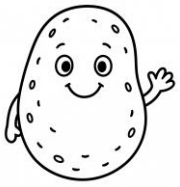
_____

3P

5 Bringe die Schritte in die richtige Reihenfolge. Nummeriere von 1 bis 4.

- ☐ Die Kartoffelpflanze bildet Blüten und später grüne Beeren.
- ☐ Die Kartoffelknolle wird in die Erde gesetzt und treibt aus.
- ☐ Neue Knollen wachsen an unterirdischen Ausläufern.
- ☐ Die oberirdische Pflanze wächst und bildet Blätter und Stängel.

3P

6 Nenne **zwei giftige Teile** der Kartoffelpflanze. 1) _____ 2) _____	2P
7 Wo wächst der **genießbare** Teil der Kartoffelpflanze? _____ _____	1P
8 Nenne **drei Dinge, die** aus Kartoffeln hergestellt werden können: _____ _____ _____ 	3P
9 Erkläre die folgenden Begriffe in **eigenen Worten**: Knolle: _____ Stärke: _____ Keimling: _____ Schale: _____ Ernte: _____	5P

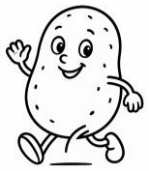
Viel Erfolg!

Name: _____	_____ von 20 Punkten	Note: _____

Lösungsvorschlag - Test Nr. 1 - Kartoffel

1 Aus welchem Land / welcher Gegend kommt die Kartoffel?

- [x] Südamerika
- [ ] Indien
- [ ] Deutschland



1P

2 Wann brachten die Spanier die Kartoffel nach Europa?

- [ ] vor ungefähr 50 Jahren
- [x] vor ungefähr 500 Jahren
- [ ] vor ungefähr 5000 Jahren

1P

3 Mit welchem Trick überzeugte König Friedrich II. die Bauern von der Kartoffel?

- [ ] Er verschenkte Kartoffeln.
- [x] Er ließ die Kartoffelfelder am Tag bewachen.
- [ ] Er machte Werbung für die Kartoffel.

Die Bauern dachten, die Kartoffel müsse wertvoll sein, wenn sie bewacht wird.

1P

4 Was braucht eine Kartoffelpflanze, um zu wachsen?
Nenne drei Dinge:

Wasser

Sonne / Licht

Nährstoffe aus der Erde

Auch korrekt wären: Wärme, guter Boden, Luft.

3P

5 Bringe die Schritte in die richtige Reihenfolge. Nummeriere von 1 bis 4.

[3] Die Kartoffelpflanze bildet Blüten und später grüne Beeren.

[1] Die Kartoffelknolle wird in die Erde gesetzt und treibt aus.

[4] Neue Knollen wachsen an unterirdischen Ausläufern.

[2] Die oberirdische Pflanze wächst und bildet Blätter und Stängel.

3P

6 Nenne **zwei giftige Teile** der Kartoffelpflanze.

1) Blätter

2) Beeren

alternativ: Keime, grüne Stellen der Knolle

2P

7 Wo wächst der **genießbare** Teil der Kartoffelpflanze?

Unter der Erde, an den unterirdischen Ausläufern (Stolonen).

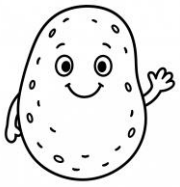
1P

8 Nenne **drei Dinge, die** aus Kartoffeln hergestellt werden können:

Pommes, Chips, Kartoffelbrei,

Kartoffelsalat, Kroketten,

Stärkeprodukte (z.B. Kleister), …



3P

9 Erkläre die folgenden Begriffe in **eigenen Worten**:

Knolle: Der dicke Teil der Pflanze unter der Erde.

Stärke: Ein Stoff in der Kartoffel, der Energie gibt.

Keimling: Ein kleiner neuer Trieb der Pflanze.

Schale: Die äußere „Haut“ der Kartoffel.

Ernte: Das Einsammeln der reifen Kartoffeln.

5P

Viel Erfolg!