5. Klasse / Geografie

Klassenarbeit - Sonnensystem

Planeten; Kometen; Die Erde; Galaxis; Der Mond; Sterne

Aufgabe 1

Ordne die Planeten unseres Sonnensystems vom sonnennächsten zum sonnenfernsten Planeten:

Sonne

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

___ /8P

Aufgabe 2

Welcher Planet ist am nächsten, welcher am weitesten von der Sonne entfernt?

_____

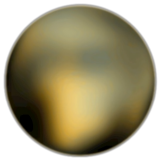
_____

___ /2P

Aufgabe 3

Welchem Kleinplaneten wurde der 2006 der Planetenstatus aberkannt?

Begründe diese Entscheidung!



_____

_____

___ /2P

Aufgabe 4

Welcher der Planeten in unserem Sonnensystem ist der größte?

_____

___ /1P

Aufgabe 5

Die Nachbarplaneten der Erde heißen:

- ☐ Merkur und Venus
- ☐ Venus und Mars
- ☐ Mars und Pluto

___ /1P

Aufgabe 6

Wie nennt man die zahlreichen Objekte zwischen Mars- und Jupiterbahn?

_____

___ /2P

Aufgabe 7

Kometen bestehen aus:

- ☐ Eis, Wasser und Schnee
- ☐ Staub, Schnee und Stein
- ☐ Eis, Staub und Gestein

___ /1P

Aufgabe 8

Was ist die Erdrevolution?

_____

___ /2P

Aufgabe 9

Die Erde gehört zu:

- ☐ Unserem Sonnensystem in der Milchstraße
- ☐ Unserem Sonnensystem in der Honigstraße
- ☐ Unserem Milchsystem in der Sternenstraße

___ /1P

Aufgabe 10

Was ist gemeint, wenn man von dem Erdtrabant spricht?

_____

___ /1P

Aufgabe 11

Der Unterschied zwischen einem Stern und einem Planeten ist:

_____

___ /2P

Aufgabe 12

Was ist ein Stern?

_____

___ /2P

5. Klasse / Geografie

Lösung Klassenarbeit - Sonnensystem

Planeten; Kometen; Die Erde; Galaxis; Der Mond; Sterne

Aufgabe 1

Ordne die Planeten unseres Sonnensystems vom sonnennächsten zum sonnenfernsten Planeten:

Sonne

Merkur

Venus

Erde

Mars

Jupiter

Saturn

Uranus

Neptun

___ /8P

Aufgabe 2

Welcher Planet ist am nächsten, welcher am weitesten von der Sonne entfernt?

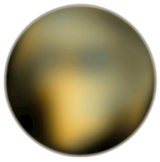
Der Sonne am nächsten ist der Planet Merkur, am weitesten weg von ihr dagegen ist Neptun.

___ /2P

Aufgabe 3

Welchem Kleinplaneten wurde der 2006 der Planetenstatus aberkannt?

Begründe diese Entscheidung!



Pluto: Weil er die Umgebung seiner Bahn nicht bereinigt.

___ /2P

Aufgabe 4

Welcher der Planeten in unserem Sonnensystem ist der größte?

Jupiter

___ /1P

Aufgabe 5

Die Nachbarplaneten der Erde heißen:

- [ ] Merkur und Venus
- [x] Venus und Mars
- [ ] Mars und Pluto

____ /1P

Aufgabe 6

Wie nennt man die zahlreichen Objekte zwischen Mars- und Jupiterbahn?

Asteroiden (Planetoiden)

____ /2P

Aufgabe 7

Kometen bestehen aus:

- [ ] Eis, Wasser und Schnee
- [ ] Staub, Schnee und Stein
- [x] Eis, Staub und Gestein

____ /1P

Aufgabe 8

Was ist die Erdrevolution?

Innerhalb eines Jahres dreht sich die Erde einmal um die Sonne.

____ /2P

Aufgabe 9

Die Erde gehört zu:

- [x] Unserem Sonnensystem in der Milchstraße
- [ ] Unserem Sonnensystem in der Honigstraße
- [ ] Unserem Milchsystem in der Sternenstraße

____ /1P

Aufgabe 10

Was ist gemeint, wenn man von dem Erdtrabant spricht?

Der Mond der Erde.

____ /1P

Aufgabe 11

Der Unterschied zwischen einem Stern und einem Planeten ist:

Ein Stern leuchtet von selbst, ein Planet nicht.

____ /2P

Aufgabe 12

Was ist ein Stern?

Eine glühende Gaskugel, die ihr Licht in den Weltraum strahlt.

___ /2P

Viel Glück!!

Gesamt: ____/25P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	22	21	20	19	18	17	16	15	15	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3