

Frage 1

Was ist eine
Milchtankstelle?

- A) Hier können Kühe etwas trinken
- B) **Hier kann man sich selbst frische Milch zapfen**
- C) So etwas gibt es nicht
- D) Eine Waschstation für Kühe



Frage 2

Warum stellen immer
mehr Bauern auf ihrem
Hof eine Milchtankstelle
auf?

- A) **Damit sie nicht billig an die Industrie verkaufen müssen**
- B) Sie haben einfach viel zu viel Milch
- C) Sie wollen die Milch einfach gerne verschenken
- D) Damit die Kühe davon trinken können



Frage 3

Ist die Milch aus
Milchtankstellen für uns
gesund?

- A) Ja, kein Problem
- B) **Ja, aber es ist Rohmilch. Vorsicht vor Bakterien**
- C) Nein, total ungesund
- D) Nein, weil es Sojamilch ist



Frage 4

Wie kann man sich
gegen Keime in Rohmilch
schützen?

- A) Milch vorher einfrieren
- B) Milch vorher in den Kühlschrank
- C) Milch vorher leicht warm machen
- D) **Milch vorher abkochen**



Frage 5

Was macht man mit einem Mikroskop?

- A) Dinge verkleinert betrachten
- B) Keime abtöten
- C) ***Dinge vergrößert betrachten***
- D) Zellen teilen



Frage 6

In welchem Land wird die meiste Milch produziert?

- A) China
- B) Deutschland
- C) Australien
- D) ***USA***



Frage 1

Was für einen Fettgehalt hat H-Milch?

- A) Zwischen 1,2 und 2,5%
- B) **Zwischen 0,3 und 3,8%**
- C) Zwischen 0,2 und 0,9%
- D) Zwischen 5,6 und 9,1%



Frage 2

Wie groß ist eine Kuh?

- A) 1,5m - 1,6m
- B) **0,3m-1m**
- C) 1,9m - 2,5m
- D) 3m - 4m



Frage 3

Wie viel kann ein Bulle
ca. wiegen?

- A) bis zu 300kg
- B) bis zu 10t
- C) **bis zu 1,5t**
- D) bis zu 5000kg



Frage 4

Wieso gibt die Kuh Milch?

- A) Für den Bauern
- B) Für den Verbraucher
- C) **Für die Kälber**
- D) Für die anderen Kühe



Frage 5

Im Vergleich zu Hunden, wieviele Milchkühe leben in Deutschland?

- A) Genauso viele
- B) Doppelt so viele
- C) **Halb so viele**
- D) 10 mal so viele



Frage 6

Wie alt werden Milchkühe heute im Durchschnitt?

- A) **5 Jahre**
- B) 10 Jahre
- C) 15 Jahre
- D) 20 Jahre



Frage 1

Wie viele Mägen hat eine Kuh?

- A) Einen
- B) Acht
- C) Keinen
- D) **Vier**



Frage 2

Welcher Inhaltsstoff der Milch ist besonders wichtig für unsere Knochen und Zähne?

- A) Salz
- B) Zucker
- C) **Calcium**
- D) Magnesium



Frage 3

Wie viel Liter Milch gibt eine Kuh pro tag ungefähr?

- A) **ca. 30-40 Liter**
- B) Ca. 1-2 Liter
- C) ca. 5-10 Liter
- D) ca. 90-100 Liter



Frage 4

Wie viel wiegt eine Kuh ungefähr?

- A) ca. 200 kg
- B) **Ca. 720 Kg**
- C) ca. 90 kg
- D) ca. 2100kg



Frage 5

Wie viele Kühe gibt es ungefähr in Deutschland?

- A) ca. 80.000
- B) Ca. 1.000.000
- C) ca. 5.000.000
- D) **ca. 12.000.000**



Frage 6

Wie hoch ist das natürliche Lebensalter einer Kuh?

- A) ca. 20-22 Jahre
- B) **Ca. 12-15 Jahre**
- C) ca. 3-4 Jahre
- D) ca. 35-37 Jahre



Frage 7

Wie lange ist eine Kuh
trächtig?

- A) 24 Monate
- B) 3 Monate
- C) **9 Monate**
- D) 12 Monate



Frage 1

Warum ist Kuhmilch so weiß-gelblich?

- A) ***Es ist eine Fett-Wasser Emulsion. Die Fetttropfchen machen die Farbe***
- B) Wasser und Gras ergeben gemeinsam die Farbe
- C) Weil Schrot gelb ist und Kühe Schrot fressen
- D) Weil Mais gelb ist und Kühe Mais fressen

1



Frage 2

Zu wieviel Prozent besteht Kuhmilch aus Wasser?

- A) **87%**
- B) 55%
- C) 34%
- D) 28%



Frage 3

Welche Milch darf man nicht zum Kochen benutzen?

- A) Reismilch
- B) Kuhmilch
- C) Mandelmilch
- D) **Muttermilch**



Frage 4

Was ist Muttermilch?

- A) Das ist die Milch der Kuh
- B) **Sie kommt von der Frau**
- C) Sie besteht aus Mandeln
- D) Sie kommt aus dem Supermarkt



Frage 5

Welche Milchsorte hat am meisten Eiweiß?

- A) Reismilch
- B) Mandelmilch
- C) Muttermilch
- D) **Kuhmilch**



Frage 6

Was ist in Mandelmilch?

- A) **Fett/Kohlenhydrate/**
Ballaststoffe/Eiweiß/Salz/Vitamine
- B) Kohlenhydrate/Zucker/Eiweiß/Salz/
Vitamine
- C) Fett/Zucker/Ballaststoffe/Eiweiß/
Salz
- D) Eiweiß/Zucker/Nüsse/Salz/
Vitamine



Frage 7

Welche Milch hat den höchsten Fettgehalt?

- A) Kuhmilch
- B) Mandelmilch
- C) **Muttermilch**
- D) Reismilch



Frage 1

Woraus besteht Käse?

- A) Käse
- B) Milch
- C) Butter
- D) Nutella

1



Frage 2

Woraus besteht Butter?

- A) Gras
- B) Honig
- C) Milch
- D) Schokolade

1



Frage 3

Seit wann gibt es Butter?

- A) 2000 v. Chr.
- B) 3000 v. Chr.
- C) 300 n. Chr.
- D) nicht bekannt

1



Frage 4

Wie wird Butter gemacht.
Sie wird...?

- A) geschlagen
- B) langsam gerührt
- C) stehen gelassen
- D) gebuttert

1



Frage 5

Ist Joghurt gesund?

- A) Joghurt ist wegen der Fette ungesund
- B) Joghurt hat Calcium, Eiweiß und Vitamin B, also gesund
- C) Weiß nicht
- D) Ich esse Joghurt jeden Tag, keine Ahnung was ihr wollt



Frage 6

Wann wurde Joghurt das erste Mal hergestellt?

- A) Joghurt existiert nicht
- B) 1805
- C) 1906
- D) nicht genau bekannt

1



Frage 7

DER Joghurt oder DAS Joghurt?

- A) Der Joghurt
- B) Das Joghurt
- C) Die Joghurt
- D) Nichts von dem

1



Frage 8

Wieviel Joghurt sollte man am Tag essen?

- A) Kinder 50g, Erwachsene 150g
- B) Kinder 100g, Erwachsene 200g
- C) Garnicht essen
- D) Kinder 600g, Erwachsene 950g

1



Frage 9

Woraus wird Joghurt hergestellt?

- A) Aus zermahlenden Knochen
- B) Aus Milch
- C) Aus Schnee
- D) Aus Quark

1



Frage 10

Wieviel Liter Milch braucht man für einen Kilo Käse?

- A) 10 Liter
- B) 2000 Liter
- C) 4 Liter
- D) 0,5 Liter

1



Frage 11

Wo lagert man Käse?

- A) In der Badewanne
- B) In der Schule
- C) In den Socken der Geschwister
- D) Im Kühlschrank

1



Frage 12

Warum hat Käse Löcher?

- A) Durch Mäuse
- B) Durch hinzugefügte Bakterien
- C) Weil Cola drin war
- D) Weil jemand hineingepupst hat

1



Frage 13

Woher kommt die Milch?

- A) Aus der Milchstraße
- B) Durch schwarze Magie hergestellt
- C) Von der Kuh
- D) Aus dem Wasserhahn

1



Frage 14

Was frisst eine Kuh?

- A) Hamburger
- B) Gras
- C) Menschen
- D) Pferdeäpfel

1



Frage 15

Wer sind die Feinde einer Kuh?

- A) Sie hat keine
- B) Wölfe
- C) Hunde
- D) Adler

1



Frage 1

Wie heißt das Fachwort für Milchzucker?

- A) Galaktose
- B) Glukose
- C) **Laktose**
- D) Proteine



Frage 2

Was ist Milchzucker für eine Zuckerart?

- A) **Zweifachzucker**
- B) Fünffachzucker
- C) Einfachzucker
- D) Vierfachzucker



Frage 3

Wieviel Prozent Laktose muss in Milchprodukten sein?

- A) **0,1%**
- B) 0,2%
- C) 0,3%
- D) 0,4%



Frage 4

Welche Allergie kann man gegen Milch haben?

- A) Hundehaarallergie
- B) Katzenspeichelallergie
- C) **Kuhmilcheiweißallergie**
- D) Pferdeschweißallergie



Frage 5

Was kann die
Milcheiweißallergie
verursachen?

- A) Kopfschmerzen
- B) **Asthma**
- C) Bewusstlosigkeit
- D) Halsschmerzen



Frage 6

Wie lautet der 2. Name
von Laktose?

- A) Kohlenhydrate
- B) **Milchzucker**
- C) Milchfett
- D) Milcheiweiß



Frage 7

Wie schmeckt Laktose?

- A) scharf
- B) leicht salzig
- C) **leicht süß**
- D) bitter



Frage 8

Was kann man mit Laktoseintoleranz essen?

- A) Milch
- B) Käse
- C) **Joghurt**
- D) Quark



Frage 9

Was ist in den Tabletten gegen Laktoseintoleranz enthalten?

- A) Milchzucker
- B) Bakterien
- C) **Laktase**
- D) Laktose



Frage 10

Womit kann man laktosehaltige Milchersetzen?

- A) **Sojamilch**
- B) Fettarme Milch
- C) Rohmilch
- D) Haltbare Milch



Frage 11

Wieviel Prozent Vitamine und Mineralstoffe sind in der Milch?

- A) 5%
- B) 80%
- C) **1%**
- D) 45%



Frage 12

Wieviel Prozent Milchzucker ist in der Milch enthalten?

- A) 10%
- B) **5%**
- C) 85%
- D) 22%



Frage 13

Wieviel Prozent
Milcheiweiß ist in der
Milch enthalten?

- A) 19%
- B) 29%
- C) 41%
- D) **3%**



Frage 15

Was verursacht
Laktoseintoleranz?

- A) **Milchzuckerunverträglichkeit**
- B) Traubenzuckermangel
- C) Glukosemangel
- D) Eisenmangel



ECHT KUH L!

BUNDESWEITER SCHÜLERWETTBEWERB
ZUR NACHHALTIGEN LANDWIRTSCHAFT UND ERNÄHRUNG

Urkunde

