



Quiz 2 • Fair gehandelte Produkte Teil 1

1 • Wie viele **Samen** befinden sich in einer **Kaffeeekirsche** [also in einer Frucht des Kaffeebaumes]?

- A ☐ 1 Samen B ☐ 2 Samen C ☐ 4 Samen
-

2 • **Rooibos** [Rotbuschtee] wächst nur in einem eng begrenzten Gebiet der Erde. **In welchem Land** der Erde wächst Rooibos?

- A ☐ Südafrika B ☐ Kolumbien C ☐ China
-

3 • Wie viele **Kakaobohnen** [also Samen aus der Kakaoschote] benötigt man für die Herstellung einer 100-Gramm-Tafel Schokolade durchschnittlich [variierend nach Schokoladensorte]?

- A ☐ 50 B ☐ 10 C ☐ 200
-

4 • **Honig** ist lecker. Gesundheitliche Wirkungen sind erwiesen, werden aber auch überschätzt. Im Tierstaat der Bienen leben 3 Formen der **Honigbiene**. Das sind die Königin, die Arbeitsbienen und die männlichen Bienen. Wie heißen die männlichen Bienen?

- A ☐ Ammen B ☐ Wespen C ☐ Drohnen
-

5 • Wie heißt die **Kaffeeart** mit botanischem Namen, die in der Regel zu 100% im Espresso sowie in vielen hochwertigen Kaffees enthalten ist?

- A ☐ Coffea arabica B ☐ Coffea liberica C ☐ Coffea robusta
-

6 • Bei der **Teeernte** [mehrmals im Jahr] werden von den Teepflückerinnen nur bestimmte Teile der Pflanzen geerntet. Welche pflücken Sie für einen hochwertigen Schwarz- oder Grüntee per Hand ab?

- A ☐ **Tea blossoms and the bud** [Blattknospe und die Teeblüten]
B ☐ **Two leaves and the bud** [Blattknospe und die beiden jüngsten Blätter]
C ☐ **Two blossoms and the twig** [die beiden obersten Teeblüten und die Zweige, an denen sie sich befinden]
-

7 • Wie viel **Schokolade** isst jeder **Deutsche** im Jahr durchschnittlich [Stand 2015]?

- A ☐ 4,8 kg B ☐ 9,6 kg C ☐ 17,3 kg
-

8 • Welches Land ist der **größte Kaffeeproduzent** der Welt?

- A ☐ Indien B ☐ Brasilien C ☐ Tansania
-

9 • Schätze, wie viel Kilogramm **Kaffee** man in Deutschland im Durchschnitt pro Kopf und Jahr verbraucht [Stand 2014].

- A ☐ 7,1 kg B ☐ 24,5 kg C ☐ 2,3 kg
-

10 • Beim Verkauf einer herkömmlichen Tafel **Schokolade** mit **18 Stückchen** erhalten der Händler, die Schokoladenfirma entsprechende Stücke [Anteile] in Form von Geld und es fallen auch Kosten für Transport, Steuern, Verpackung an. Wie viele Stücke bleiben bei konventioneller Schokolade für den Kakaobauern übrig

- A ☐ 9 Stücke B ☐ 4 Stücke C ☐ 1 Stück
-

11 • Beim Verkauf einer **fair gehandelten** Tafel **Schokolade** [mit 18 Stückchen] im Weltladen z.B. von der GEPA oder von El Puente ist das anders. Wie viele Stücke bleiben [umgerechnet von Geld-Anteilen] für den Kakaobauern?

- A ☐ 4 Stücke B ☐ 8 Stücke C ☐ 12 Stücke
-

Fortsetzung siehe Teil 2



Quiz 2 • Fair gehandelte Produkte Teil 2

12 • Wie lange dauert es etwa, bis sich aus der **Blüte** einer **Kaffeeepflanze** eine reife **Frucht** entwickelt hat?

- A ☐ 1 Jahr B ☐ 4 Monate C ☐ 1 Monat

13 • Wie viele **Minuten** sollte man **Schwarztee ziehen lassen**, damit er anregend wirkt?

- A ☐ 5 Minuten B ☐ 3 Minuten C ☐ 1 Minute

14 • Bekanntlich wirken nicht nur Kaffee und Tee durch ihren Gehalt an Coffein **anregend**. Auch **Kakao** und damit **Schokolade** sind anregend durch den Inhaltsstoff ...

- A ☐ Theobromin B ☐ Aspirin C ☐ Tein

15 • **Wildreis** [auch Wasserreis] ist zwar auch eine Süßgrasart, die aber mit normalem Reis nicht so viel zu tun hat. Woher stammt Wildreis ursprünglich [und wächst auch heute zu großem Teil dort]?
[Hinweis: Außerdem wächst Wildreis auch in Ostasien, z.B. in Indonesien.]

- A ☐ Brasilien B ☐ Canada C ☐ Ägypten

16 • Aus welcher **Pflanze** gewinnt man den braunen **Vollrohrzucker Mascobado** [gibt es z.B. im Weltladen]?

- A ☐ Zuckerpalme B ☐ Zucker-Ahorn C ☐ Zuckerrohr

17 • Die **Kokospalme** liefert viele bedeutsame Produkte. Eines der drei Beispiele stimmt aber **überhaupt nicht** - welches?

- A ☐ Kokosmilch B ☐ Kokablätter C ☐ Kopra

18 • Es gibt etwa 400 Sorten **Bananen** weltweit, Faserbananen, Kochbananen, Obstbananen etc. Doch eines ist bei allen gleich: Wie oft kann man Bananen von der gleichen Bananenstaude ernten?

- A ☐ nur einmal in jedem Jahr B ☐ nur einmal überhaupt C ☐ einmal in jedem Monat

19 • **Baumwolle** ist ein meist krautiges Malvengewächs mit häufig gelblichen Blüten und später einer Kapselfrucht. Es gibt viele verschiedene Arten und Unterarten. Aus welchem Pflanzenteil gewinnt man die Baumwolle eigentlich?

- A ☐ aus den Laubblättern [Stiele wurden entfernt]
B ☐ aus den Blütenblättern [Kronblätter der unreifen Frucht]
C ☐ aus den Samenhaaren der reifen Kapselfrucht

20 • Den immergrünen **Mangobaum** gibt es heute in vielen tropischen Gebieten. Er stammt aus den Regenwäldern Asiens. Er wird bis zu 45 Meter hoch. Grundsätzlich unterscheidet man botanisch 2 Arten, die **indische** und **philippinische Mango** [mit jeweils diversen Sorten]. Welche der beiden Arten hat stets **grüne bis gelbliche Früchte** und niemals rote?

- A ☐ philippinische Mango B ☐ indische Mango C ☐ beide



Quiz 2 • Fair gehandelte Produkte **Lösungen** Teil 1

1 • Wie viele **Samen** befinden sich in einer **Kaffeekeirsche** [also in einer Frucht des Kaffeebaumes]?

- A ☐ 1 Samen B ☒ 2 Samen C ☐ 4 Samen

2 • **Rooibos** [Rotbuschtee] wächst nur in einem eng begrenzten Gebiet der Erde. **In welchem Land** der Erde wächst Rooibos?

- A ☒ Südafrika B ☐ Kolumbien C ☐ China

3 • Wie viele **Kakaobohnen** [also Samen aus der Kakaoschote] benötigt man für die Herstellung einer 100-Gramm-Tafel Schokolade durchschnittlich [variierend nach Schokoladensorte]?

- A ☒ 50 (bei bitterer Schokolade mehr) B ☐ 10 C ☐ 200

4 • **Honig** ist lecker. Gesundheitliche Wirkungen sind erwiesen, werden aber auch überschätzt. Im Tierstaat der Bienen leben 3 Formen der **Honigbiene**. Das sind die Königin, die Arbeitsbienen und die männlichen Bienen. Wie heißen die **männlichen Bienen**?

- A ☐ Ammen B ☐ Wespen C ☒ Drohnen

5 • Wie heißt die **Kaffeeart** mit botanischem Namen, die in der Regel zu 100% im Espresso sowie in vielen hochwertigen Kaffees enthalten ist?

- A ☒ Coffea arabica B ☐ Coffea liberica C ☐ Coffea robusta

Coffea liberica wird bei uns nicht konsumiert (eher in Asien) und Robusta-Kaffee ist oft nur in Mischung verwendbar, da er recht bitter ist.

6 • Bei der **Teeernte** [mehrmals im Jahr] werden von den Teepflückerinnen nur bestimmte Teile der Pflanzen geerntet. Welche pflücken Sie für einen hochwertigen Schwarz- oder Grüntee per Hand ab?

- A ☐ **Tea blossoms and the bud** [Blattknospe und die Teeblüten]
B ☒ **Two leaves and the bud** [Blattknospe und die beiden jüngsten Blätter]
C ☐ **Two blossoms and the twig** [die beiden obersten Teeblüten und die Zweige, an denen sie sich befinden]

7 • Wie viel **Schokolade** isst jeder **Deutsche** im Jahr durchschnittlich [Stand 2015]?

- A ☐ 4,8 kg B ☒ 9,6 kg C ☐ 17,3 kg

8 • Welches Land ist der **größte Kaffeeproduzent** der Welt?

- A ☐ Indien B ☒ Brasilien C ☐ Tansania

9 • Schätze, wie viel Kilogramm **Kaffee** man in Deutschland im Durchschnitt pro Kopf und Jahr verbraucht [Stand 2014].

- A ☒ 7,1 kg B ☐ 24,5 kg C ☐ 2,3 kg

10 • Beim Verkauf einer herkömmlichen Tafel **Schokolade** mit **18 Stückchen** erhalten der Händler, die Schokoladenfirma entsprechende Stücke [Anteile] in Form von Geld und es fallen auch Kosten für Transport, Steuern, Verpackung an. Wie viele Stücke bleiben bei konventioneller Schokolade für den Kakaobauern übrig

- A ☐ 9 Stücke B ☐ 4 Stücke C ☒ 1 Stück

*4 Stücke Transport, Steuer und Zoll, Verpackung;
7 Stücke an die Schokoladenfirma [Konzern];
6 an den Händler; nur 1 Stück der Kakaobauer*

11 • Beim Verkauf einer **fair gehandelten Tafel Schokolade** [mit 18 Stückchen] im Weltladen z.B. von der GEPA oder von El Puente ist das anders. Wie viele Stücke bleiben [umgerechnet von Geld-Anteilen] für den Kakaobauern?

- A ☐ 4 Stücke B ☒ 8 Stücke C ☐ 12 Stücke

*3 Stücke Transport, Steuer und Zoll; 3 Stücke an
Schokoladenfirma, Verpackung und Geschäft; 4
Stücke an die Fairhandelsorganisation [z.B. GEPA];
8 Stücke der Kakaobauer*



Quiz 2 • Fair gehandelte Produkte **Lösungen** Teil 2

12 • Wie lange dauert es etwa, bis sich aus der **Blüte** einer **Kaffeepflanze** eine reife **Frucht** entwickelt hat?

A ☒ 1 Jahr

B ☐ 4 Monate

C ☐ 1 Monat

Die Kaffeepflanze entwickelt sich recht langsam.

13 • Wie viele **Minuten** sollte man **Schwarztee ziehen lassen**, damit er anregend wirkt?

A ☐ 5 Minuten

B ☒ 3 Minuten

C ☐ 1 Minute

Bei 2-3 Minuten Ziehzeit wirkt er anregend, bis 5 Minuten beruhigend und darüber hinaus nicht mehr.

14 • Bekanntlich wirken nicht nur Kaffee und Tee durch ihren Gehalt an Coffein **anregend**. Auch **Kakao** und damit **Schokolade** sind anregend durch den Inhaltsstoff ...

A ☒ Theobromin

B ☐ Aspirin

C ☐ Tein

Der coffeinähnliche Stoff regt an.

15 • **Wildreis** [auch Wasserreis] ist zwar auch eine Süßgrasart, die aber mit normalem Reis nicht so viel zu tun hat. Woher stammt Wildreis ursprünglich [und wächst auch heute zu großem Teil dort]?

[Hinweis: Außerdem wächst Wildreis auch in Ostasien, z.B. in Indonesien.]

A ☐ Brasilien

B ☒ Canada

C ☐ Ägypten

16 • Aus welcher **Pflanze** gewinnt man den braunen **Vollrohrzucker Mascobado** [gibt es z.B. im Weltladen]?

A ☐ Zuckerpalme

B ☐ Zucker-Ahorn

C ☒ Zuckerrohr

Liefert Palmzucker.

Der liefert Ahornsirup.

Stimmt.

17 • Die **Kokospalme** liefert viele bedeutsame Produkte. Eines der drei Beispiele stimmt aber **überhaupt nicht** - welches?

A ☐ Kokosmilch

B ☒ Kokablätter

C ☐ Kopra

Liefert leider der Kokastrauch.

Kopra ist getrocknetes Kernfleisch der Kokosnüsse, woraus man z.B. Kokosöl gewinnt.

18 • Es gibt etwa 400 Sorten **Bananen** weltweit, Faserbananen, Kochbananen, Obstbananen etc. Doch eines ist bei allen gleich: Wie oft kann man Bananen von der gleichen Bananenstaude ernten?

A ☐ nur einmal in jedem Jahr

B ☒ nur einmal überhaupt

C ☐ einmal in jedem Monat

Bananenpflanzen tragen nur einmal Früchte.

19 • **Baumwolle** ist ein meist krautiges Malvengewächs mit häufig gelblichen Blüten und später einer Kapselfrucht. Es gibt viele verschiedene Arten und Unterarten. Aus welchem Pflanzenteil gewinnt man die Baumwolle eigentlich?

A ☐ aus den Laubblättern [Stiele wurden entfernt]

B ☐ aus den Blütenblättern [Kronblätter der unreifen Frucht] Botanischer Unsinn!

C ☒ aus den Samenhaaren der reifen Kapselfrucht Ja, aus der reifen, geöffneten Frucht.

20 • Den immergrünen **Mangobaum** gibt es heute in vielen tropischen Gebieten. Er stammt aus den Regenwäldern Asiens. Er wird bis zu 45 Meter hoch. Grundsätzlich unterscheidet man botanisch 2 Arten, die **indische** und **philippinische Mango** [mit jeweils diversen Sorten]. Welche der beiden Arten hat stets **grüne bis gelbliche Früchte** und niemals rote?

A ☒ philippinische Mango

B ☐ indische Mango

C ☐ beide