

## Lösungsblatt

### 1. Was sind Viren?

- Bakterien
- Parasiten
- winzige Partikel
- Kleinlebewesen

*Die richtigen Antworten sind mit einem ★ gekennzeichnet.*

### 2. Wann wurden Corona-Viren erstmals entdeckt?

- vor 3 Monaten
- vor 5 bis 6 Jahren
- vor 50 bis 60 Jahren
- vor 150 bis 160 Jahren

### 3. Wie heißt die Krankheit, die durch das neuartige Corona-Virus verursacht wird?

- Corona
- COVID-19
- grippaler Infekt
- Husten

### 4. Welche Symptome deuten auf eine Infektion mit dem Corona-Virus hin?

- trockener Husten, Fieber und Atemnot
- Kopf- und Gliederschmerzen
- Schnupfen und tränende Augen
- Durchfall und Erbrechen

### 5. Welche Personen gelten als Risikogruppe?

- Säuglinge und Kleinkinder
- Menschen über 60 Jahren
- Chinesen und Italiener
- Ärzte und Krankenschwestern

### 6. Warum müssen sich auch junge Menschen an die Maßnahmen halten?

- Weil man nicht jedem Menschen sein Alter ansieht.
- Weil es so am gerechtesten ist.
- Weil junge Menschen unbemerkt das Virus in sich tragen und verbreiten können.
- Weil die Älteren ja nun nicht mehr auf die Jüngeren aufpassen können.

### 7. Was genau versteht man unter einer Infektion?

- die Aufnahme von Krankheitserregern
- die Erkrankung mitsamt ihrer Symptome
- das Verabreichen von Medizin mit Hilfe einer Spritze
- das Abtöten von Krankheitserregern

### 8. Was versteht man unter der Inkubationszeit?

- die Zeit zwischen Infektion und ersten Symptomen
- die Zeit, in der Schulen und bestimmte Geschäfte geschlossen bleiben
- die Zeit, die man braucht, um das Virus zu bekämpfen
- die Einwirkzeit von Desinfektionsmitteln

### 9. Wer oder was in unserem Körper kann Viren vernichten?

- rote Blutkörperchen
- weiße Blutkörperchen
- Speichel
- Schweiß

Lösungsblatt**10. Welchen Schaden richten Viren in unserem Körper an?**

- Sie fressen unsere Blutzellen auf.
- Sie vergiften unser Blut.
- Sie programmieren unsere Körperzellen um.
- Sie verstopfen unsere Blutgefäße.

**11. Was gehört zu den unteren Atemwegen?**

- Nase und Rachen
- Luft- und Speiseröhre
- Bronchien und Lunge
- Magen und Darm

**12. Was gehört nicht zu den Abwehrmaßnahmen unseres Körpers?**

- Magensäure
- Zilien
- Fresszellen
- Schwitzen

**13. Was versteht man unter angeborener Immunabwehr?**

- Fresszellen vernichten sämtliches körperfremdes Material.
- Je nach Blutgruppe werden ganz bestimmte Erreger bekämpft.
- Man bekommt Fieber.
- Je mehr Krankheiten die Eltern hatten, desto mehr bekommt das Kind.

**14. Welchen Vorteil hat die erworbene Immunabwehr?**

- Sie erfolgt schneller.
- Sie ist zielgerichteter.
- Sie sorgt für weniger lästige Symptome.
- Sie wird von der Krankenkasse bezahlt.

**15. Warum ist man nach überstandener Krankheit oft immun gegen eine Zweitinfektion?**

- Die Viren werden im Laufe der Zeit schwächer.
- Der Körper hat rasch einsatzfähige Gedächtniszellen gebildet.
- Der Körper setzt zusätzlich seine Gehirnzellen zur Krankheitsbekämpfung ein.
- Der Körper gewöhnt sich an die Viren.

**16. Gesunde, vitaminreiche Ernährung stärkt das Immunsystem. Was sonst noch?**

- ein warmes Unterhemd
- Sport und frische Luft
- zwei Meter Abstand zu anderen Menschen
- gesüßter Joghurt

**17. Was versprechen sich die Menschen von einer Impfung?**

- die schnelle Heilung von Kranken
- die Stärkung der Abwehrkräfte
- die Verlangsamung der Virenverbreitung
- die künstlich herbeigeführte Bildung von Gedächtniszellen

Lösungsblatt**18. Was kennzeichnet einen exponentiellen Kurvenverlauf?**

- ein Wechsel von Auf und Ab
- ein gleichmäßiger Anstieg
- ein immer steiler werdender Anstieg
- ein plötzlicher Abstieg

**19. Was ist eine Epidemie?**

- Nur Ältere werden krank.
- In einer Region erkranken sehr viele.
- Keiner bleibt verschont.
- Sie tritt weltweit auf.

**20. Welche Krankheit hat bereits zu einer Pandemie geführt?**

- Pest
- Masern
- Krebs
- Bauchweh

**21. Was bewirkt der Mindestabstand von 1,5 bis 2 Metern?**

- Die Viren erkennen auf diese Entfernung ein neues Opfer nicht.
- Tröpfchen aus Speichel oder Schleim fliegen nicht so weit.
- Viren fliegen nur 10 cm pro Minute.
- Das haben die Wissenschaftler selber noch nicht verstanden.

**22. Warum soll man sich nicht ins Gesicht fassen?**

- Dort ist die Haut am empfindlichsten.
- Dort fehlt die schützende Kleidung.
- Das zerstört das Immunsystem.
- Die Schleimhäute von Augen, Nase und Mund sind die Eingangspforten der Viren.

**23. Wie sind die 9 Maßnahmen zu verstehen, die seit dem 23. März bundesweit gelten?**

- als Empfehlung
- als Richtlinie für Ärzte und Pflegekräfte
- als verbindliche Regel für alle Erkrankten
- als verbindliche Regel für alle Bundesbürger

**24. Wann gilt diese Pandemie als überwunden?**

- Wenn die Osterferien vorüber sind.
- Wenn ein Impferum erfunden wird.
- Wenn ein Großteil der Menschen immun ist (Herdenimmunität).
- Wenn das Virus mutiert.

**25. Was bedeutet „Die Lage ist dynamisch“?**

- Die Lage ist ernst.
- Die Lage ist aussichtslos.
- Die Lage verändert sich ständig.
- Die Lage hat auch ihre Vorteile.