

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Hausaufgaben im Sanitätsdienst</b> |  <b>Bayerisches<br/>Rotes<br/>Kreuz</b><br><br>Kreisverband Ostallgäu |
| Sanitätsausbildung                    |   |
| Überprüfungsfragen                    |   |

## Hausaufgaben

1. Beschreibe den Aufbau des Herzens.
2. Beschreibe das Reizbildungs und -leitungssystem des Herzens.
3. Beschreibe die Zusammensetzung des Blutes und erläutere die Bestandteile.
4. Welche Aufgaben hat das Blut?
5. Ein kleines rotes Blutkörperchen hat gerade in linken kleinen Finger den Sauerstoff abgegeben und soll nun das rechte Ohr läppchen versorgen. Beschreibe den Weg des Blutkörperchens.
6. Was versteht man unter einem Herzinfarkt?
7. Welche Komplikationen können nach einem Herzinfarkt auftreten?
8. Wie lautet die richtige medizinische Bezeichnung für das Herzmuskelgewebe?
9. Wie wird der Herzmuskel mit Sauerstoff und Nährstoffen versorgt?
10. Beschreibe die verschiedenen Blutgefäße.
11. In welcher Phase der Herzaktion wird das Herz mit Sauerstoff versorgt?
12. Bei welchen Herzrhythmen ist eine Defibrillation notwendig?
13. Was versteht man unter dem Begriff „Bradycardie“?
14. Was versteht man unter dem plötzlichen Herztod?
15. Beschreibe die Zusammensetzung der Ein- und Ausatemluft
16. Was gehört zum Totraum?
17. Ein ca. 70 kg schwerer Erwachsener hat ein Atemzugvolumen von 500 ml, eine Atemfrequenz von 15 Atemzügen pro Minute und einen Totraum von 150 ml. Wie hoch ist sein Atemminutenvolumen?
18. Wie wird die Länge des Absaugkatheters zum Absaugen des Mund- und Nasenraumes bestimmt?
19. Eine Sauerstoffflasche hat einen Inhalt von 5 Liter. Der Inhaltsdruck beträgt 120 bar und der Patient soll 4 Liter Sauerstoff pro Minute bekommen. Wie lange reicht der Sauerstoff?
20. Beschreibe die Schichten die das Hirn umhüllen von außen nach innen.
21. Welche Anteile gehören zum zentralen Nervensystem?
22. Welche Schockformen kennst Du?
23. Wie kannst Du einen Schock erkennen?
24. Welche Materialien werden für die Anwendung eines Larynx tubes benötigt und wie geht man bei der Anwendung vor?
25. Welche Teile gehören zur Persönlichen Sicherheitsausrüstung des Sanitäters und welchen Zweck erfüllen die einzelnen Sachen?
26. Unter Desinfektion versteht man...?
27. Nenne 4 Aspekte der Individualhygiene für den Sanitäter.
28. Welche Erwartungen hinsichtlich des Erscheinungsbildes werden an den Sanitäter im Rahmen eines Sanitätsdienstes gestellt?

|                          |  |               |
|--------------------------|--|---------------|
| Version 1.1              | Ersteller: Name des Erstellers               | Seite 1 von 1 |
| Erstelldatum: 06.11.2012 | Freigegeben: Marcus Kern, Ausbilder SAN, AED |               |