**Prüfungsfragen**

|  |  |
| --- | --- |
| **Handlungskompetenz B.4:** Klientinnen und Klienten bei der Atmung unterstützen | Punkte |
| **Frage 1:** Der Körper braucht eine ständige Zufuhr an Sauerstoff, die über die Atmung in das Blut gelangt.**Lernziel:** Die Lernenden können die Funktion des Sauerstoffs erklären und bildlich darstellenBeschreibe in einem Satz die Funktion des Sauerstoffs und zeichne und beschrifte den Stoffwechsel der Zelle**Lösung:** Sauerstoff bedient den Verbrennungsvorgang der Zelle, um Glukose in Energie umzuwandeln (1 Punkt)Zeichnung und Beschriftung 2 (Punkte) | /3 |
| **Frage 2:** Das Atmungssystem ist in obere und untere Atemwege aufgeteilt.**Lernziel:** Die Lernenden können die Funktionen der unteren und oberen Atemwege erklären und unterscheiden könnenNenne die Funktionen der oberen und unteren Atemwege stichwortartig.

|  |  |
| --- | --- |
| Obere Atemwege (2 Punkte) | Untere Atemwege (2 Punkte) |
| Lösung:* Erwärmung der Atemluft (0.5 Punkte)
* Befeuchtung der Atemluft (0.5 Punkte)
* Befreiung der Atemluft von Schmutz und Fremdkörper (0.5 Punkte)
* Stimmbildung (0.5 Punkte)
 | Lösung:Gasaustausch (1 Punkt)* Abgabe von Sauerstoff an das Blut (0.5 Punkte)
* Aufnahme von Kohlendioxid aus dem Blut (0.5 Punkte)
 |

 | /4 |