**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 darstellen  Beschreibe 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 können  Nenne 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 |