**IC** [**S@mnium**](mailto:S@mnium)- **Scuola Primaria di ………………………………………………… A.S. 2018/19**

PROVA STRUTTURATA II UA - SCIENZE

**Alunno/a …………………………………………………………………………….. Classe IV**

1. **In quali stati possiamo trovare l'acqua sul nostro pianeta?** **A** □ Liquido - solido – capillare **B** □ Liquido - solido – gassoso **C** □ Gassoso - solido – solvente **D** □ Liquido - gassoso - fluido
2. **Come si chiama il passaggio dell’acqua dallo stato gassoso a quello liquido?** **A** □ Solidificazione **B** □ Evaporazione **C** □ Fusione **D** □ Condensazione
3. **L'acqua può sciogliere molte sostanze, per questo si dice che è :** **A** □ un solvente **B** □ un conservante **C** □ un addensante **D** □ un colorante
4. **L’acqua, presente sulla Terra, evapora grazie …** **A** □ al calore del sole **B** □ al colore della luce **C** □ al contatto con l’aria **D** □ al miscuglio del terreno
5. **Leggi e completa con le parole seguenti:**  **pioggia - gocce - precipitano - evapora - fredda - pesanti -** **calda - vapore.**

Con il calore del sole, l’acqua …………………. da laghi, fiumi, mari, dalle piante e dalla nostra pelle. L’enorme quantità di particelle di ……………………… acqueo che sale nell’atmosfera, raffreddandosi, si condensa in minuscole …………………………. d’acqua, che si raggruppano formando le nuvole. Se una nuvola incontra dell’aria …………………………… si disperde evaporando, se incontra aria ……………………, invece, le gocce che la formano si uniscono fra loro e diventano troppo …………………... per essere sostenute dall’aria: ecco che allora ……………………. al suolo sotto forma di ………….……

1. **L'aria è un miscuglio di…** **A** **□** polveri **B** □ gas **C** □ vapori **D** □ anidridi
2. **L'aria è composta principalmente da:** **A** □ ossigeno **B** □ anidride carbonica **C** □ azoto **D** □ miscuglio di gas
3. **Quale tra queste affermazioni è falsa?** **A** □ L'aria occupa uno spazio e ha un peso **B** □ L'aria calda è più leggera di quella fredda **C** □ L'aria è elastica **D** □ L'aria ha una forma propria
4. **Come si chiama l'involucro d'aria che circonda la Terra?** **A** □ Mesosfera **B** □ Esosfera **C** □ Atmosfera **D** □ Troposfera
5. **Indica con una X se le seguenti affermazioni sono vere (V) o false (F).**
6. L’aria ha un colore **V F**
7. L’aria intorno a noi si trova ovunque **V F**
8. L’aria si vede **V F**
9. L’aria si può afferrare con le mani **V F**
10. L’aria è elastica **V F**
11. L’aria non ha peso **V F**

**GRIGLIA DI CORREZIONE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ITEM** | **RISPOSTA CORRETTA** | **PUNTI** |  |
|  | **1** | **B** | **1** |  |
|  | **2** | **D** | **1** |  |
|  | **3** | **A** | **1** |  |
|  | **4** | **A** | **1** |  |
|  | **5** | **Evapora- vapore- gocce- calda-fredda- pesanti- precipita- pioggia** | **0,5 x 8= 4** |  |
|  | **6** | **B** | **1** |  |
|  | **7** | **C** | **1** |  |
|  | **8** | **D** | **1** |  |
|  | **9** | **C** | **1** |  |
|  | **10** | **a) F b) V c) F d) F e) V f) F** | **0,5 X 6= 3** |  |

**PUNTEGGIO TOTALE: 15 PUNTI**

**VALUTAZIONE**

|  |  |
| --- | --- |
| **PUNTEGGIO** | **VOTO** |
| **15** | **10** |
| **13-14** | **9** |
| **12** | **8** |
| **10-11** | **7** |
| **8- 9** | **6** |
| **Meno di 8** | **5** |