**VERIFICA SULL’ ACQUA ( FASCICOLO d PAG. 30-39 ) alunno/a …………………………………………………CLASSE ………..20-22/12**

1. **Scegli la giusta formula chimica dell’ acqua**

 *1 punto*  **H2O2  O3 OH H2O H3O+ HO2H2**

1. **Trova tutti gli errori e scrivili sui puntini**

 **Collina promontorio spiaggia acqua dolce onde luce alghe isola natante**

*3 punti*  **-500 m ……….**

**…………………………………………………………………………………………. ……………………………………………………………………………….**

1. **L’ acqua è incolore , inodore, insapore, perché invece nel mare è**

**AZZURRA ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**SALATA …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**ODOROSA ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

 *5 punti*  **4) Descrivi tutto quello che sai sul MAR MORTO ……………………………………………………………………………………………….**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

*Da 1 a 5 punti*  **5) L’ IDROSFERA E’ COMPOSTA DALLA SFERA DELLE ACQUE CONTINENTALI E DELLE ACQUE OCEANICHE.**

***COSA SONO ?*** *………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

*2 punti*



**6) Scrivi nei riquadri**

**le parole giuste**

**che ho cancellato**

*Fino a 6 punti*

**7) L’ acqua del mare può essere misurata in molti modi e rispetto a molte grandezze fisiche.**

 **Per misurare il grado di salinità si fa il paragone con l’ acqua distillata – per misurare la pressione idrostatica si fa il paragone con la pressione atmosferica – per misurare la luminosità si usano i metri di profondità – per misurare lo stato di agitazione delle sue molecole si usa la temperatura . . . ora scegli:**

**18% acqua ………….. 43% acqua del mar …………… 36% acqua di ……………. 0 % acqua ………………………..**

**1 ATM pressione dell’ ……………. 2 ATM pressione dell’ acqua a …………..metri di profondità 3 ATM a ………… metri**

**Luce rossa penetra fino a circa ………. metri sott’ acqua luce violetta penetra fino a circa ………… metri sott’ acqua**

**Superficie del mare temperatura sopra lo ………….. °C mare profondo fino a ……………..gradi circa** *fino a 8 punti*

**8)**

 Piscina mare freddo mare caldo mare sporco

 densità 1,1 densità 1,2 densità 1,3 densità variabile



dove galleggia meglio questo bagnante ? *2 punti*

**9) cos’ è che permette all’ acqua di mare di trattenere bene il calore assorbito dal sole?**

 **Il colore specifico il calore specifico il chiarore specifico nessuno dei tre** *2 punti*

**10) descrivi con le tue parole il CICLO dell’ acqua ……………………………………………………………………………………………………**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..**



*Fino a 6 punti*