**Verifica del 1 dicembre 2012 sull’ ARIA 1B 1F ALUNNO/A …………………………………………………CLASSE …………**

PUNTI **2** (3° obx)

**1. QUAL E’ IL PALLONE CONTENENTE ARIA?**



PUNTI **4** (1°- 4° obx)

**2. L’ ATMOSFERA E’ STRATIFICATA: SCRIVI IN ORDINE**

**DAL BASSO ALL’ ALTO TUTTI GLI STRATI CHE TI RICORDI**

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

PUNTI **1** (1°- 4° obx)

**3. OSSIGENO, OZONO, BIOSSIDO DI CARBONIO ( CO2) CHE ATOMO HANNO IN COMUNE?**

**………………………………………………**

PUNTI **3** (1°-3°- 4° obx)

**4. ABBINA ( in sigla) : AZOTO ( N ) OSSIGENO ( O ) ARGON (Ar)**

**ALLA FRASE GIUSTA - è il gas più abbondante nell’ aria (…….)**

**- è presente in piccolissime quantità nell’ aria (…….)**

**- è il comburente nelle combustioni (…….)**

**5. Hai a disposizione un contenitore cilindrico aperto contenente un po’ dddddddddddd’ acqua, al suo interno, una candela accesa su una base di sughero, dentro il contenitore e una campana di vetro dello stesso diametro del contenitore.**

PUNTI **6** (2° obx)

**1 ) disegna nel riquadro l’ impianto che ti viene in mente**

**2) se poni la campana sopra il contenitore in modo da**

**chiuderlo cosa succede alla candela e all’ acqua?**

**………………………………………………………………………………….**

**………………………………………………………………………………….**

**………………………………………………………………………………….**

**6. l’ effetto serra è il riscaldamento aumentato all’ interno di un ambiente trasparente le cui pareti sono di vetro ed è dovuto ai raggi del sole che entrano lì e non riescono a riflettersi all’ esterno rimanendo e surriscaldando l’ aria della serra . . . la trovi giusta questa definizione? Si no**

PUNTI **1** (1° - 4° obx)

( + **2**)

**Vuoi aggiungere qualcosa tu? ………………………………………………………………………………..**

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

PUNTI **6 (** 1° - 4° obx)

**7. Il vento è ………………………………………………………………………………………**

**La nuvola è ………………………………………………………………………………….**

**L’ aurora boreale è ………………………………………………………………………**

PUNTI **2** ( 2° - 3° obx)

**8. Dentro un contenitore ci sono 100 litri d’ aria. Se l’ azoto è il 78% a quanti litri corrisponde ?**

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

**9. Un fulmine riscalda violentemente l’ aria, essa sale e quella fredda**

PUNTI **1** (1° -4° obx)

**sopra di essa scende provocando il ……………………………….**

**10. qual è la combustione? Cellulosa + Ossigeno = Acqua e CO2**

PUNTI **2** (1° -4° obx)

**Ferro + H2O = ruggine**

**11. Cancella i termini sbagliati che con l’ atmosfera non c ’ entrano xxxxxxxxxxxxx niente : CIRRO – MANOMETRO - VUOTO – ESOSFERA – UCCELLO – NNNNNNNNNNMISCELA – INCENSO – ABISSO – ANEMOMETRO.**

PUNTI **2** (4° obx)

**12. CHE SUCCEDE AD UN FLACONE DI PLASTICA VUOTO TENUTO MMMMMMMMM DENTRO UN FREEZER PER QUALCHE ORA ? ………………………………….**

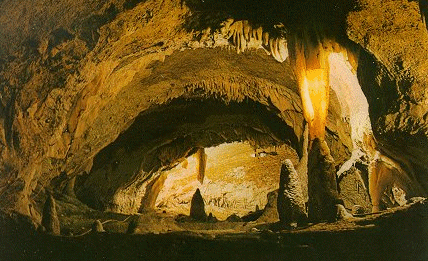
PUNTI **4** (1°-2°-3-4°° obx)

**E AD UNA PELLICOLA PLASTICA INCOLLATA SULLA IMBOCCATURA DI UN BICCHIERE VUOTO? …………………………………………………………………………………………………………………**

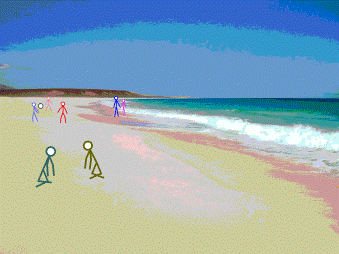
**DOV’E’ PIU’ CALDA?**

**DOV’ ‘E PIU’ FERMA?**

**E PIU’ RAREFATTA?**





**13.** 

**3**

**2**

**1**

**L’ ARIA DOVE E’ PIU’ DENSA?**

PUNTI **4** (1°-2°-3°-4° obx)