

**COGNOME e Nome** \_\_\_\_\_ **classe** \_\_\_\_\_ **data** \_\_\_\_\_

**LE ENERGIE RINNOVABILI**

**1) È CONSIDERATA UN'ENERGIA RINNOVABILE:**

- a) IL PETROLIO
- b) L'ENERGIA IDROELETTRICA
- c) IL METANO

**2) LE CENTRALI IDROELETTRICHE PER FUNZIONARE SFRUTTANO:**

- a) L'ENERGIA POTENZIALE DELLA MASSA D'ACQUA
- b) L'ENERGIA TERMICA DELL'ACQUA
- c) L'ENERGIA CINETICA DEL MOVIMENTO DELL'ACQUA

**3) IN UNA CENTRALE GEOTERMICA, LA TURBINA CHE MUOVE L'ALTERNATORE CHE GENERA LA CORRENTE ELETTRICA, SI MUOVE GRAZIE:**

- a) AL VAPORE NATURALE DEL SOTTUOSUOLO TERRESTRE
- b) AL VENTO
- c) ALLE ONDE DEL MARE

**4) LE CENTRALI GEOTERMICHE, LE TROVIAMO SOPRATTUTTO:**

- a) DA NESSUNA PARTE IN ITALIA PERCHÉ UN REFERENDUM LE HA ABOLITE PER SEMPRE
- b) IN QUALSIASI PARTE DEL MONDO
- c) IN ITALIA: IN TOSCANA, ALL'ESTERO: IN ISLANDA

**5) L'ENERGIA SOLARE (SEGNA CIÒ CHE È VERO):**

- a) SERVE SOLO PER RISCALDARCI
- b) PRODUCE EMISSIONI DI ANIDRIDE CARBONICA
- c) NON È DIFFUSA IN MANIERA UNIFORME SULLA TERRA

**6) PER LA PRODUZIONE DI CALORE A BASSE TEMPERATURE (INFERIORI A 100°C):**

- a) SI USANO I PANNELLI SOLARI
- b) SI USANO I SISTEMI A TORRE
- c) SI USANO I PANNELLI FOTOVOLTAICI

**7) COS'È UN GENERATORE EOLICO:**

- a) LA MACCHINA CHE TRASFORMA L'ENERGIA DEL VENTO IN ENERGIA ELETTRICA
- b) LA CENTRALE CHE TRASFORMA L'ENERGIA DEL MARE IN ENERGIA ELETTRICA
- c) LA MACCHINA CHE TRASFORMA L'ENERGIA DEL SOLE IN ENERGIA ELETTRICA

**8) COSA SONO LE WIND-FARM:**

- a) FATTORIE DEL VENTO. CIOÈ PIÙ GENERATORI EOLICI MESSI INSIEME
- b) NUOVI BIOCARBURANTI
- c) SISTEMI CHE SFRUTTANO L'ENERGIA GEOTERMICA

**9) I BIOGAS:**

- a) SI OTTENGONO DAI RIFIUTI ORGANICI DEGLI ANIMALI DA RESIDUI VEGETALI
- b) SI OTTENGONO DAL FRAZIONAMENTO DEL PETROLIO
- c) SI OTTENGONO BRUCIANDO I RIFIUTI

**10) IL BIOETANOLO:**

- a) È UN COMBUSTIBILE CHE SI PUÒ OTTENERE DAL MAIS
- b) È UN COMBUSTIBILE CHE SI PUÒ OTTENERE DAI RIFIUTI
- c) È UN COMBUSTIBILE CHE SI PUÒ OTTENERE DAL METANO