



## PHYSICS

### NCERT - NCERT Physics(Gujarati)

### ઊર્જાના સ્ત્રોતો (Sources of Energy)

#### Exercise

1. અશ્મિ બળતણના ગેરલાભ શું છે ?



Watch Video Solution

2. સૌરક્રુકર માટે કયો અરીસો-અંતર્ગાળ, બહિર્ગાળ કે સમતલ સૌથી વધારે યોગ્ય છે ? શા માટે ?



**Watch Video Solution**

3. મહાસાગરોમાંથી પ્રાપ્ત થતી ઊર્જાની કઈ મર્યાદાઓ છે ?



**Watch Video Solution**

4. ભૂતાપીય ઊર્જા એટલે શું ?



**Watch Video Solution**

5. ન્યુક્લિયર ઊર્જાના ફાયદાઓ કયા છે ?



**Watch Video Solution**

6. શું કોઈ ઊર્જાસ્રોત પ્રદૂષણમુક્ત હોઈ શકે ? કેમ અથવા કેમ નહિ ?



**Watch Video Solution**

7. રોકેટમાં બળતણ તરીકે હાઇડ્રોજનનો ઉપયોગ થાય છે.  
શું તમે CNG ની સરખામણીમાં તેને વધારે સ્વચ્છ ઇંધણ  
કહેશો ? કેમ અથવા કેમ નહિ ?



**Watch Video Solution**

8. એવા બે ઊર્જાસ્ત્રોતનાં નામ લખો જેને તમે પુનઃ પ્રાપ્ય  
માનો છો, તમારી પસંદગી માટે કારણ આપો.



**Watch Video Solution**

9. એવા બે ઊર્જાસ્ત્રોતનાં નામ લખો જેને તમે ખૂટી જાય તેવા માનો છો. તમારી પસંદગી માટે કારણ આપો.



**Watch Video Solution**

10. ગરમ પાણી મેળવવા માટે સોલાર વોટરહીટરનો ઉપયોગ આપણે ક્યારે કરી શકીએ નહિ -

A. તડકાવાળો દિવસ

B. વાદળવાળો દિવસ

C. ગરમ દિવસ

D. પવનોવાળો દિવસ

**Answer:**



**Watch Video Solution**

11. નીચેના પૈકી કયું જૈવભાર ઊર્જાસ્રોતનું ઉદાહરણ નથી.

A. લાકડું

B. ગોબર ગેસ

C. ન્યુક્લિયર ઊર્જા

D. કોલસો

**Answer:**



**Watch Video Solution**

**12.** ઊર્જાસ્રોતનું નીચે દર્શાવેલ વર્ગોમાં કયા આધારે વર્ગકરણ કરશો : પુનઃપ્રાપ્ય અને પુનઃ અપ્રાપ્ય



**Watch Video Solution**

**13.** ઊર્જાસ્રોતનું નીચે દર્શાવેલ વર્ગોમાં કયા આધારે વર્ગકરણ કરશો : ખૂટી જાય તેવા અને અખૂટ



 Watch Video Solution