



הגלים באוויר ובחלל

סירקו את הקודים (QR) והשלימו את הפרטים בדף שיקבלם

1. הגזים שבאוויר



2. חמצן



3. חנקן



4. מימן



5. פחמן דו-חמצני





1. טבלה לריכוז מידע אודות הגזים שבאוויר ובחלל

שם הגז	חנקן N	חמצן O ₂	פחמן דו-חמצני CO ₂	מימן H
כמותו באוויר ב-%				
קל/כבד מהאוויר?				
צבע, ריח, טעם				
האם הגז דליק?				
האם הגז רעיל?				
תפקיד הגז בטבע				
שימושי הגז לתועלת האדם				

2. מיהו היוצא דופן?

מימן

אוויר

פחמן דו-חמצני

חמצן

3. לפניכם 3 בקבוקי קוני:



מה תעשו כדי לדעת איזה גז יש בכל בקבוק?

- בקבוק עם חמצן-
- בקבוק עם פחמן דו- חמצני-
- בקבוק עם מימן-

4. חבר בקו את שמו של הגז מטור א' אל התיאור המתאים שלו בטור ב'.

טור א'	טור ב'
חנקן N	נחוץ לבעירה
פחמן דו-חמצני CO ₂	הנפוץ ביותר ביקום
חמצן O ₂	משמש לכיבוי בעירה
מימן H	הנפוץ ביותר באטמוספירת כדה"א