

תכונות החומר

להבחין סיכום להסבר, ולמדים: 30-18

תכונות הגז, עמ' 18:

התכונה	שם הגז	ההוכחה
ללא צבע		
בעל צבע		
ללא ריח		
בעל ריח		
דליק		
מכבה בעירה		
קל מהאוויר		
כבד מהאוויר		

מה בכל אופן משותף לכל הגזים?

תכונות הנוזלים, עמ' 22:

תכונות הנוזל	אצטון	מים	גליצרין	אקונומיקה
צמיג				
נדיף				
ריח				
ממס				
דליק				

אילו תכונות משותפות לכל הנוזלים?

תכונות המוצקים, עמ' 23:

החומר	קשה - רך	חזק - חלש	אלסטי - לא אלסטי
ספוג			
מתכת			
גומייה			
פלסטיק			
קרטון			

התכונה המשותפת לכל המוצקים היא:

שאלות

1. כתבו דוגמאות לחשיבות האינדיקטורים.

2. מה יוצא דופן?

א. פחמן דו חמצני , הליום , מימן

ב. צמיג , אלסטי , דליק , נדיף

ג. חזק , שומר על צורה קבועה , אלסטי , ממיס

3. נכון או לא נכון? סמנו!

א. יש גז צבעוני

ב. כל הנוזלים דורמים

ג. אבקה היא נוזל

ד. פחמן דו חמצני כבד מהאוויר

ה. הדבש הינו נוזל צמיג

ו. מימן מכבה בעירה, ופחמן דו חמצני מסייע לבעירה

ז. כל החומרים מתמוססים במים.

4. כתבו תכונה לכל הסבר:

א. צמיגות-_____

ב. דליקות-_____

ג. אלסטיות-_____

ד. חוזק-_____

ה. נדיפות-_____

ו. קשיות-_____