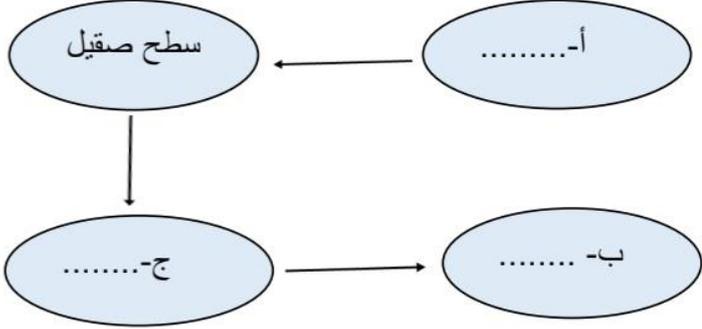
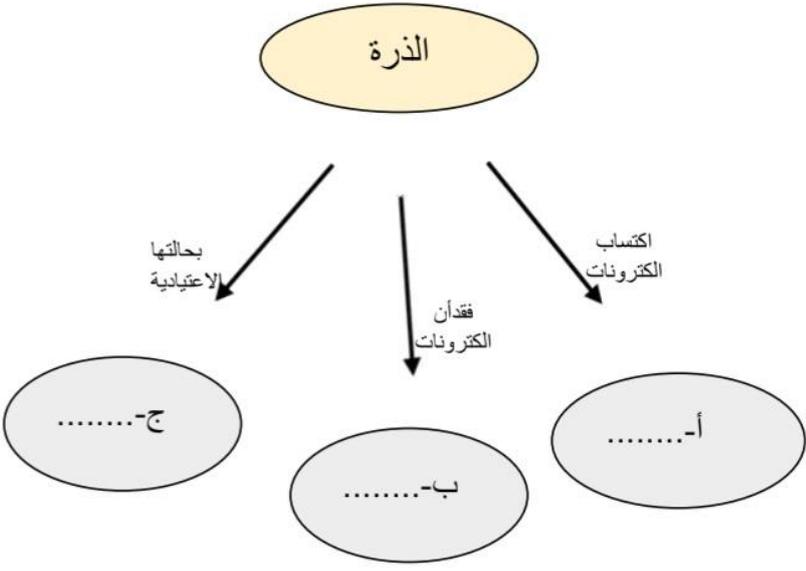
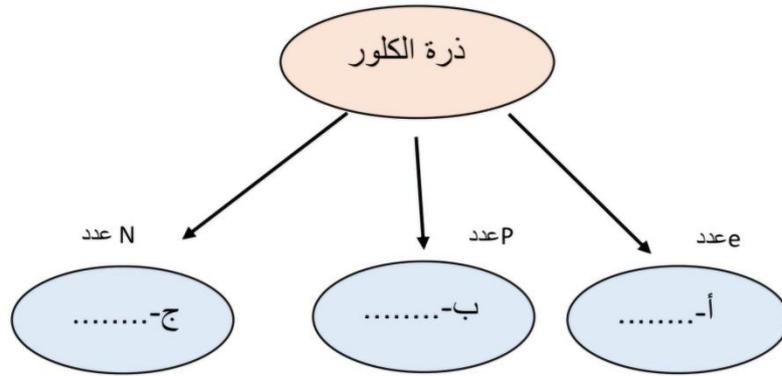


## اختبار التفكير المنظومي

فقرات اختبار التفكير المنظومي

المهارة الأولى : إدراك العلاقات	ت
<p data-bbox="384 465 1209 510">-1 إملأ المنظومة بما يناسبها مما يأتي: (المرايا، يكُون صورة، تعكس الضوء)</p> 	<p data-bbox="1246 465 1278 510">-1</p>
<p data-bbox="512 965 1209 1010">-2 إملأ المنظومة بما يناسبها: (أيون موجب، أيون سالب، متعادلة)</p> 	<p data-bbox="1246 965 1278 1010">-2</p>

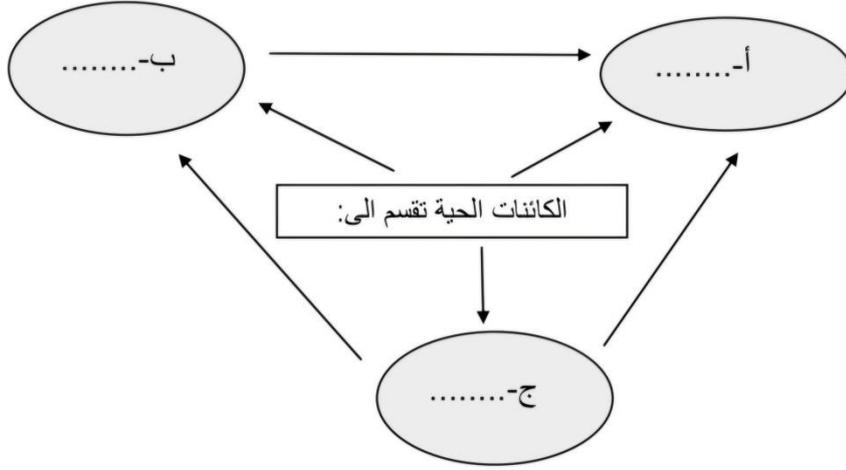
3- إذا كان العدد الذري لعنصر الكلور هو 17 والعدد الكتلي 35 فإملاً المنظومة بما يناسبها:



4- إملاً المنظومة بما يناسبها:

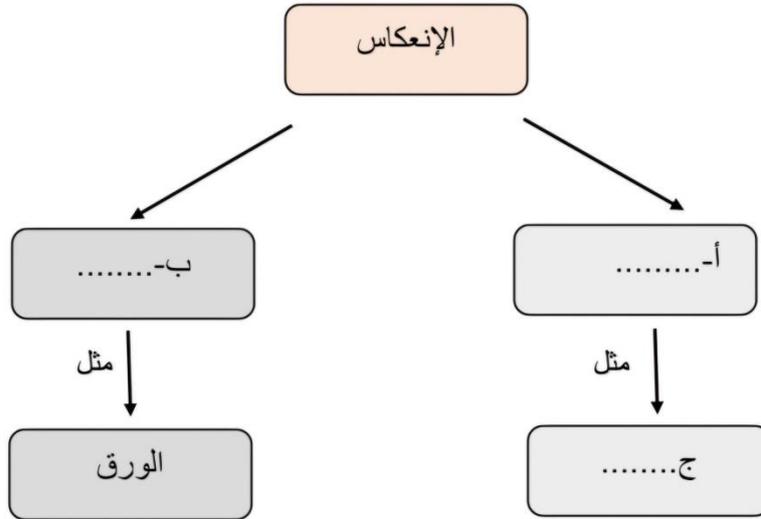
$$\begin{array}{ccc}
 \boxed{\text{ب} \dots} & \xrightarrow{+} & \boxed{\text{أ} \dots} = 8 \\
 \downarrow + & & \downarrow + \\
 \boxed{\text{ج} \dots} & \xrightarrow{-} & \boxed{4} = 6 \\
 \parallel & & \parallel \\
 13 & & 9
 \end{array}$$

5- إملأ المنظومة بما يناسبها: (أنسان - نبات - حيوان)

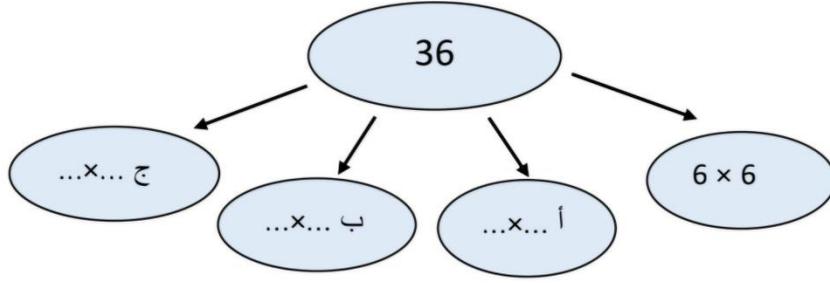


المهارة الثانية: تحليل العلاقات

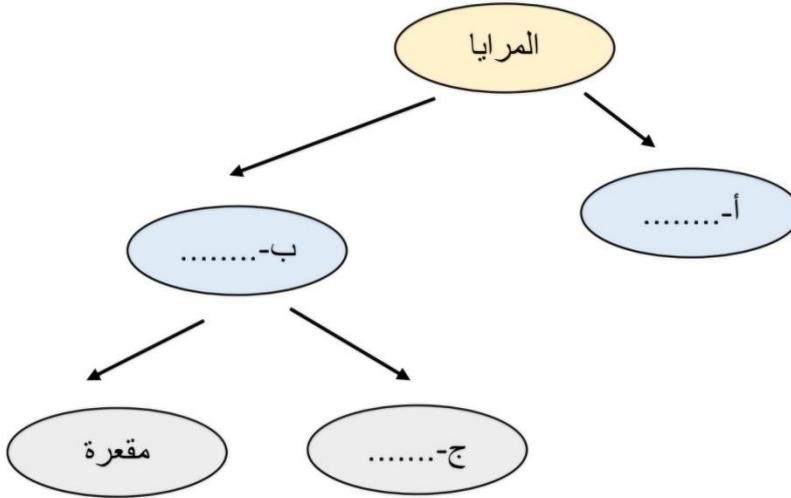
6- إملأ المنظومة بما يناسبها: (منتظم، غير منتظم، المرأة)



-7 إملأ المنظومة بما يناسبها :  $36 = 36 \dots \times \dots 1 \dots$

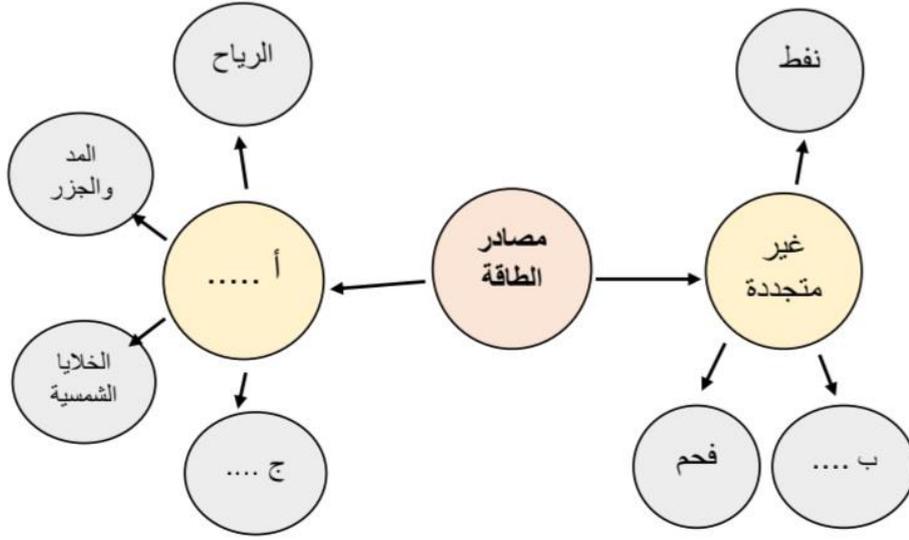


-8 إملأ المنظومة بما يناسبها: (محدبة، كروية، مستوية)



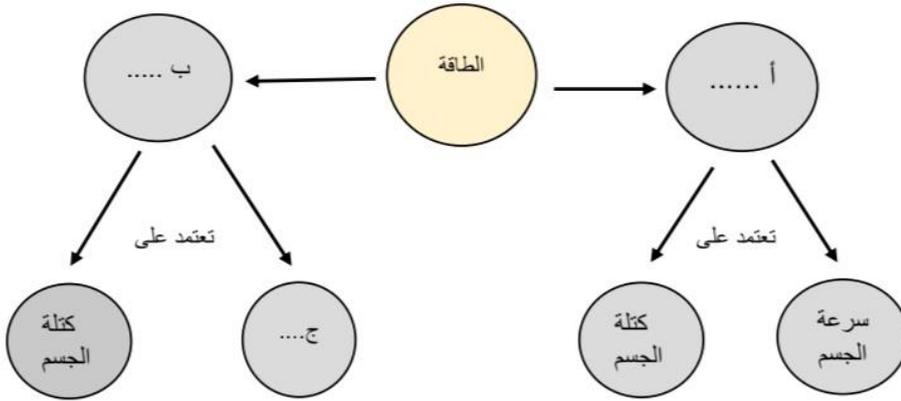
-9

إملا المنظومة بما يناسبها: (الغاز الطبيعي، متجددة، الهيدروجين)

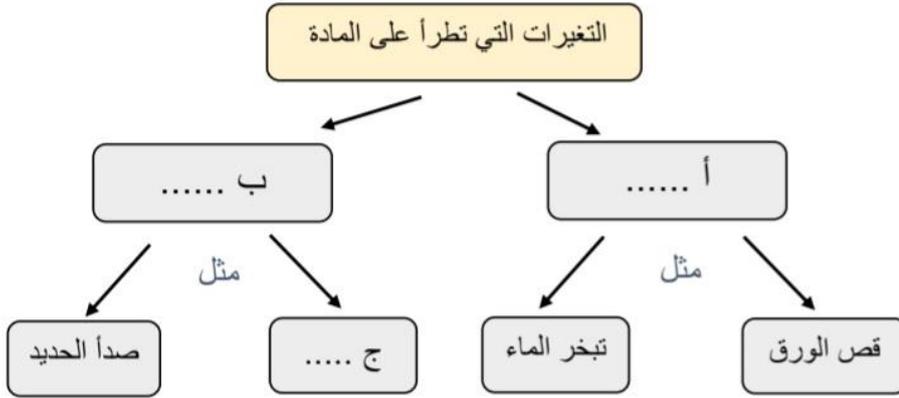


-10

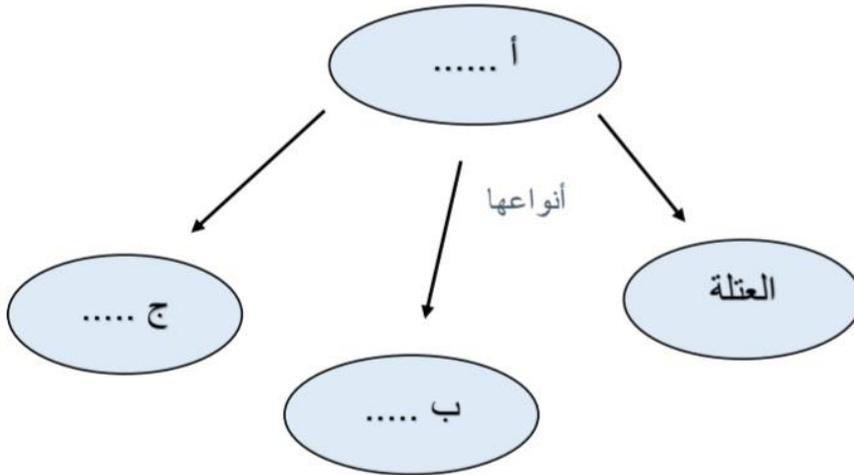
إملا المنظومة بما يناسبها: (كامنة، ارتفاع الجسم، حركية)



11- إملأ المنظومة بما يناسبها: (فيزيائية، طهو الطعام، كيميائية)

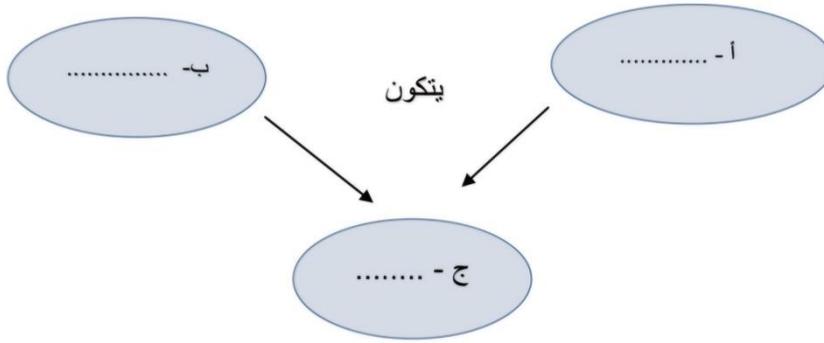


12- إملأ المنظومة بما يناسبها من كلمات: (الألة، السطح المائل، البكرة)

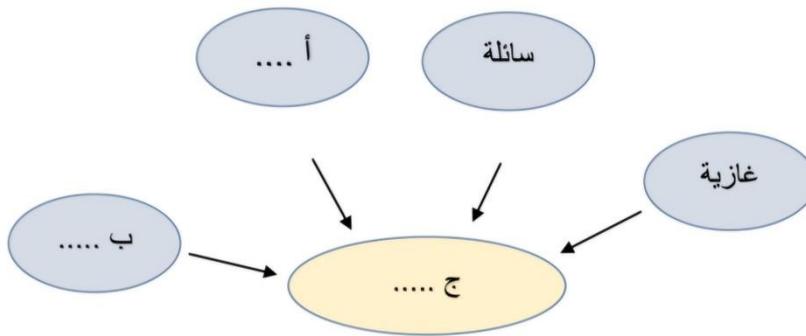


المهارة الثالثة: تركيب المنظومات

13- إملأ المنظومة بما يناسبها من كلمات: (أوكسجين، ماء، هيدروجين)

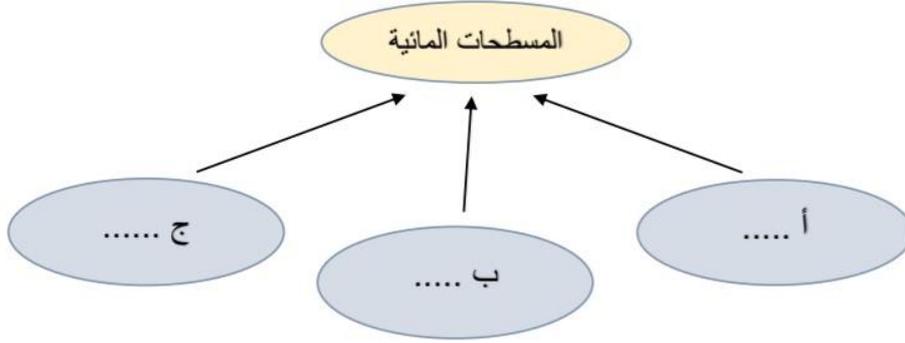


14- أكتب منظومة تمثل حالات المادة: (صلبة - بلازما - حالات المادة)



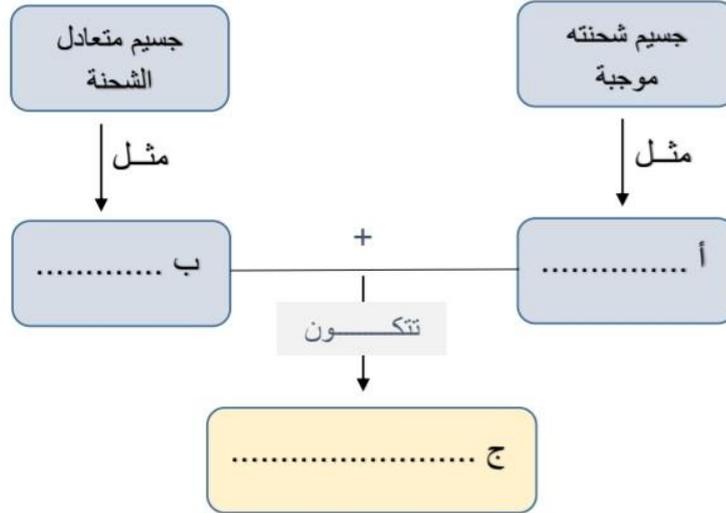
-15

إملا المنظومة ب (البحار، المحيطات، الأنهار)، من أكبرها مساحة إلى أصغرها



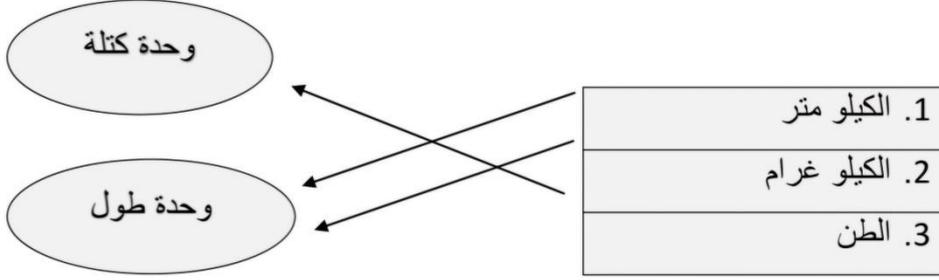
-16

إملا المنظومة (بروتون - نواة - نيوترون)



-17

بيّن صحة العلاقات بكتابة كلمة صح أو خطأ أمام العلاقة في المنظومات الآتية:



- 1
- 2
- 3

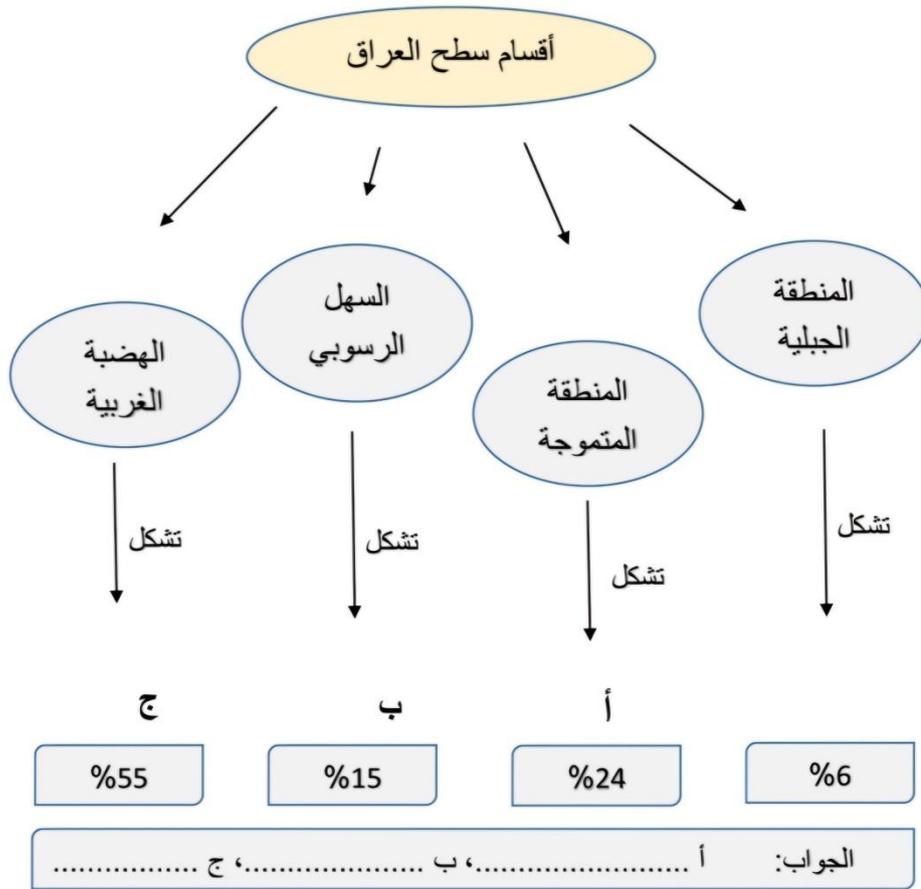
-18

أكمل ترقيم المنظومة الآتية بالتسلسل الصحيح لتعطي تعريفاً متكاملًا:

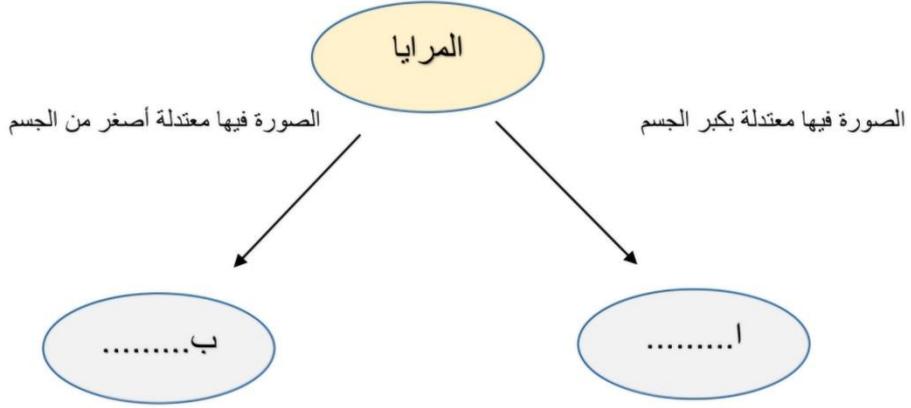
الحرارة النوعية للمادة	كتلة كيلو غرام واحد	كمية الحرارة اللازمة	من المادة	درجة سيليزية واحدة	درجة حرارة
---------------------------	------------------------	-------------------------	-----------	-----------------------	---------------

1 ..... 2 ..... 3

ضع كلمة صح أو خطأ في الفراغ في المنظومة التالية:



أجب عن المنظومة التالية: (محدبة - مستوية)



الأفضل للاستعمال في المرآة الجانبية للسيارة؟ ج.....

ملحق (13 - B) مفاتيح الإجابة لفقرات اختبار التفكير المنطومي

ج	ب	ا	تسلسل الفقرة
تعكس الضوء	يكون صورة	المرآة	1
متعادلة	أيون موجب	أيون سالب	2
18	17	17	3
10	3	5	4
أنسان	حيوان	نبات	5
المرآة	غير منتظم	منتظم	6
9*4	12*3	18*2	7
محدبة	كروية	مستوية	8
خلايا الهيدروجين	الغاز الطبيعي	متجددة	9
ارتفاع الجسم	كامنة	حركية	10
طهو الطعام	كيميائية	فيزيائية	11
البكرة	سطح مائل	الألة	12
ماء	هيدروجين	أوكسجين	13
حالات المادة	بلازما	صلبة	14
الأنهار	البحار	المحيطات	15
نواة	نيوترون	بروتون	16
صح	خطأ	صح	17
6	5	4	18
صح	خطأ	خطأ	19
محدبة	محدبة	مستوية	20