

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

الديوان الوطني للتعليم

وزارة التربية الوطنية

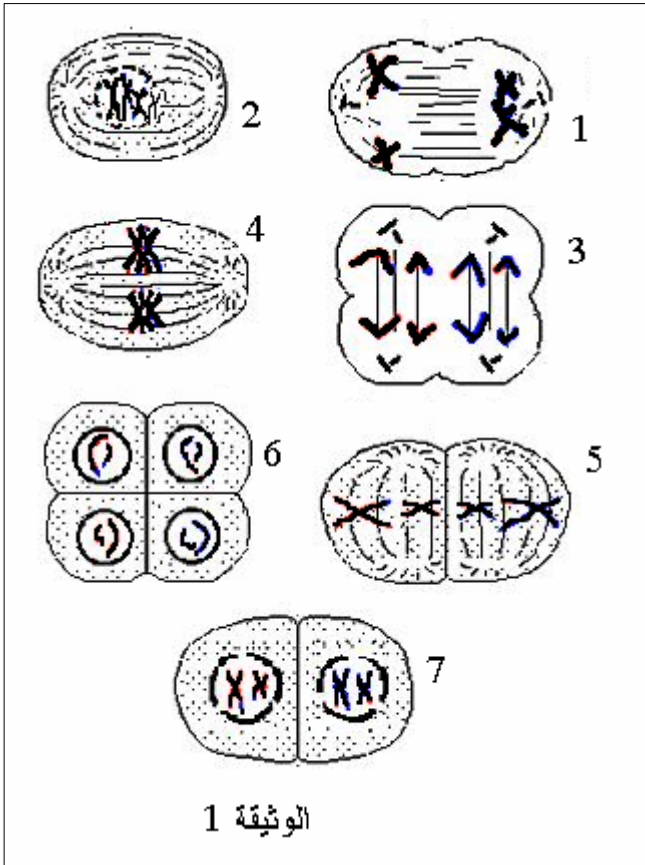
والتكوين عن بعد

السلسلة 3

الشعبة : ع.ط.ح + ع.د

المستوى : 3 ثانوي

مادة : العلوم الطبيعية



(9,5) :

(1)

-1

-2

-3

(2)

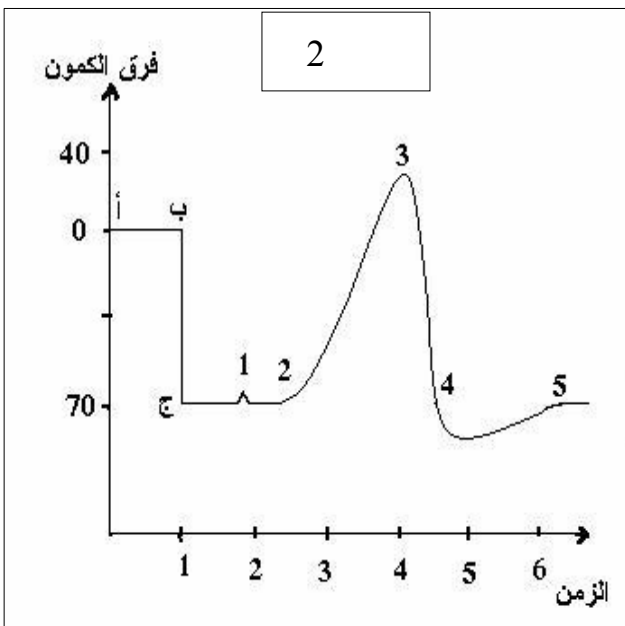
-4

.6 = 2

(6)

(10,5) :

_ *



(2)

-1

-2

-3

(4-3) (3-2) (2-1) (-) (-)

-4