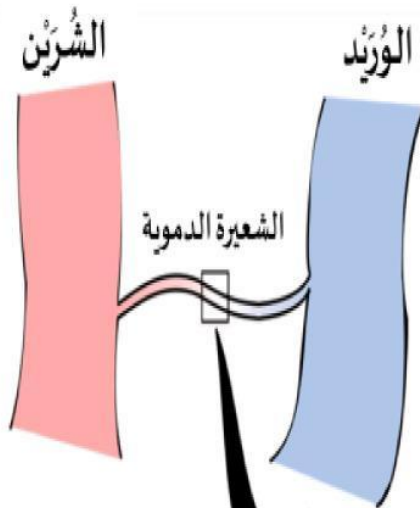


لا يحدث تحرك للسوائل نظراً لتساوي القوى		$= +11 \text{ mmHg}$	الجانب الشرياني	الجانب الوريدي
		$= +6 \text{ mmHg}$	لأن قيمة ضغط الدم أعلى من الضغط الأسموزي في هذا الجانب	لأن قيمة ضغط الدم أقل من الضغط الأسموزي في هذا الجانب
		$= 0 \text{ mmHg}$		
		$= -4 \text{ mmHg}$		
		$= -8 \text{ mmHg}$		

أن اختلاف قيم الضغط الأسموزي على طول الشعيرة الدموية، تؤثر على كمية السائل المتحرك على جانبي الشعيرة، نظراً لاختلاف قيمة الفرق بين ضغط الدم والضغط الأسموزي.

أن اختلاف قيم ضغط الدم على طول الشعيرة الدموية، تؤثر على كمية السائل المتحرك على جانبي الشعيرة، نظراً لاختلاف قيمة الفرق بين ضغط الدم والضغط الأسموزي.



★ نشاط تفاعلي 1

حدّد كل من النقاط أدناه، إذا علمت أن الضغط الأسموزي = 24 mmHg

😊 ماذا تستنتج ؟

اسم الجانب
التفسير

اسم الجانب التفسير	منطقة 1	منطقة 2	منطقة 3	منطقة 4	منطقة 5
اتجاه حركة السائل	محصلة القوى	محصلة القوى	محصلة القوى	محصلة القوى	محصلة القوى
	35 mmHg	30 mmHg	24 mmHg	20 mmHg	16 mmHg