



الاسم: .....

الصف: .....

### قسم الحوسبة وتكنولوجيا المعلومات

#### ورقة عمل - الفرز بالتحديد

الصف الثاني عشر المسار التكنولوجي - مادة علوم الحاسوب - الوحدة الثانية (الفرز والبحث)

السؤال الأول: أكمل خطوات التمثيل الرسومي للفرز بالتحديد لترتيب عناصر القائمة تصاعديًا 20,43,28,15,31,4

i=

0	1	2	3	4	5

Min=

Min position=

Swap with @

i=

0	1	2	3	4	5

Min=

Min position=

Swap with @

i=

0	1	2	3	4	5

Min=

Min position=

Swap with @

i=

0	1	2	3	4	5

Min=

Min position=

Swap with @

i=

0	1	2	3	4	5

Min=

Min position=

Swap with @



السؤال الثاني: أكمل خطوات التمثيل الرسومي للفرز بالتحديد لترتيب عناصر القائمة تنازلياً H,R,K,M,C,O,Z

0	1	2	3	4	5	6

0	1	2	3	4	5	6

0	1	2	3	4	5	6

0	1	2	3	4	5	6

0	1	2	3	4	5	6

0	1	2	3	4	5	6