

نماذج اختبارات

# القصير (أ)

## علوم

الفصل  
الثاني

8

يمكنك طلب مذكرات تمكن المحلولة و المطبوعة وكذلك مذكرة الفلنة المختصرة محلولة و مطبوعة  
عن طريق الموقع

## الورقة التقويمية الأولى – علوم صف ثامن

### اختر الإجابة الصحيحة:

1. عضو عضلي مجوف يضخ الدم:

|       |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|
| القلب | الدماغ | الكلية | الحالب |
|-------|--------|--------|--------|

2. بوابات ذات اتجاه واحد تمنع حركة الدم للخلف:

|                  |          |       |          |
|------------------|----------|-------|----------|
| الشعيرات الدموية | الشرايين | أوردة | الصمامات |
|------------------|----------|-------|----------|

3. أجزاء من خلايا غير منتظمة تساعد على تجلط الدم:

|          |                    |                    |                 |
|----------|--------------------|--------------------|-----------------|
| الشرايين | كريات الدم الحمراء | كريات الدم البيضاء | الصفائح الدموية |
|----------|--------------------|--------------------|-----------------|

4. وعاء دموي يحمل الدم من القلب الى الرئتين:

|                |                |                  |                 |
|----------------|----------------|------------------|-----------------|
| الشريان الابهر | الشريان الرئوي | الشعيرات الدموية | الأوردة الرئوية |
|----------------|----------------|------------------|-----------------|

5. يمكن للشخص صاحب فصيلة الدم B إعطاء الدم بأمان إلى :

|       |   |        |   |
|-------|---|--------|---|
| B فقط | A | AB / B | O |
|-------|---|--------|---|

☞ ضع إشارة صح أو خطأ لكل عبارة من العبارات التالية:

- 1- الفصيلة (A): تحتوي خلايا الدم الحمراء فيها على أنتيجين من النوع (A). ( )
- 2- الفصيلة (B): تحتوي خلايا الدم الحمراء فيها على أنتيجين من النوع (B). ( )
- 3- قلة النوم لا تؤثر على صحة الجهاز الدوري ( )

☞ اكتب المصطلح العلمي بين قوسين؟

| التعريف   | المصطلح |
|---|---------|
| حجرة سفلية سميقة الجدران  |         |
| أكبر الأوعية الدموية في جسم الإنسان وفيه ينتقل الدم من القلب إلى جميع أجزاء الجسم |         |

اكتب التعليل العلمي المناسب:

1. يلعب الجهاز الدوري دوراً أساسياً في حياة الإنسان؟

2. تعمل الصمامات في القلب كبوابات؟

3. يسمى صاحب فصيلة الدم (O) بالمانح العام؟

4. تؤثر زيادة الوزن (السمنة) على صحة القلب؟

ماذا يطلق على حركة الدم من القلب إلى الرئة ومن الرئة إلى القلب؟

قارن بين ما يلي حسب الجدول؟

| البطين | الأذين | وجه المقارنة |
|--------|--------|--------------|
|        |        | الموقع       |
|        |        | سمك الجدار   |

| الوظيفة | الشكل | المكوّن            |
|---------|-------|--------------------|
|         |       | كريات الدم الحمراء |
|         |       | كريات الدم البيضاء |

| فصيلة الدم | أفراد الأسرة |
|------------|--------------|
| A          | الأب         |
| B          | الأم         |
| B          | مريم         |
| O          | حمد          |
| O          | فاطمة        |
| AB         | عائشة        |

• ادرس الجدول المقابل ثم أجب عن المطلوب

1. يوضح الجدول المقابل فصائل الدم لإحدى الأسر من المانح الأكبر في الأسرة؟

2. هل يمكن لمريم أن تتبرع للأم؟

3. احتاج عم العائلة إلى تبرع بالدم وتبين أن جميع أفراد الأسرة تستطيع أن تتبرع له، ماذا يمكن أن تكون فصيلة دم العم؟

• أكمل المخططات التالية



