

اقرأ النص الآتي بعنوان (أطباء الإنسانية) قراءة متمعة ثم أجيب عن الأسئلة التي تليه:

(١) أسهم العلماء العرب والمسلمون في الحضارة الإسلامية وفي خدمة البشرية، فكانوا كخلية النحل لا يملون من طلب العلم.

وفي السطور الآتية سنذكر بعض العلماء وأهم اكتشافاتهم وإنجازاتهم للبشرية.

(٢) أبو بكر الرازي لقب بأعظم وأشهر أطباء العصر حيث اشتهر بعلوم لم يعرفها أحد قط من قبله، ويعد أول من اخترع خيوط الجراحة، وأول من فكر بتغليف الأدوية بغلاف جميل وتقطيعها بقطع صغيرة حتى يسهل بلعها، كذلك له اختراعات كثيرة ومهمة أخرى.

(٣) أما علاء الدين بن أبي حزم القرشي الملقب بابن النفيس، الذي يعتمد في بحثه على الملاحظة والتجريب، ويعود إليه الفضل في اكتشاف الدورة الدموية الصغرى، وقد ألف الكثير من كتب الطب والعلوم فقد عدد كبير منها وما زال بعضها محفوظاً في مكتبات العالم مثل بغداد ودمشق، وأكسفورد في بريطانيا، وستانفورد في أمريكا. قال كلمته المشهورة (إن شموع العلم يجب أن تضيء بعد وفاتي).

(٤) أبو القاسم الزهراوي، هو أشهر أطباء العرب والعالم في عصره، لقبه الكثيرون بـ(أبو الجراحة الحديثة) حيث اخترع الكثير من أدوات الجراحة، وهو أول من قام بتفتيت حصيات المثانة، كما أنه أول من أوصى بترك فتحة في جبائر الجبس في الكسور المفتوحة، وهو من تلاميذته كيفية التخييط بإبرتين وخيط واحد مثبت بهما، كما أن له إسهامات مهمة في طب الأسنان وجراحة الفك.

(٥) أما (ابن سينا) الذي ترجمت كتبه فأصبح طبيباً عالمياً، وله ألقاب كثيرة منها (حجة الحق، الشيخ الرئيس، الحكم الدستور، المعلم الثالث، الوزير). وقد علقته صورته في القاعة الكبيرة في مدرسة الطب بباريس إلى جانب صورة أبي بكر الرازي وقد امتاز بالذكاء والموهبة والعبقرية، وهو أول من وضع تشخيصاً دقيقاً عن التهاب الأضلاع والتهاب الرئة وخراج الكبد.

(٦) هؤلاء الأساطين من الأطباء العرب والمسلمين الذين خدموا الإنسانية هم قطرات من فيض حضاري زاخر ومليء بإسهامات علماء كثيرين في شتى المجالات.

اختاري الإجابة الصحيحة:

• نوع النص:

(نص وصفي - نص معلوماتي - نص سردي)

• الفكرة الرئيسية للنص:

(التعريف بدور أطباء العرب والمسلمين - التشجيع على دراسة الطب - التأكيد على أهمية البحث في مجال الطب)

• كتب ابن النفيس التي ذكرت في النص محفوظة في مكتبات العالم مثل:

(بغداد، دمشق، أكسفورد - دمشق، بغداد، أكسفورد - دمشق، ستانفورد، مصر)

• قائل هذه الكلمة (إن شموع العلم يجب أن تضيء بعد وفاتي):

(علاء الدين بن أبي حزم القرشي - أبو بكر محمد الرازي - ابن سينا)

• سبب تسمية الرازي بأشهر أطباء العصور كلها:

(اشتهر بعلوم لم يعرفها أحد قط من قبله - أول من اخترع خيوط الجراحة - بسبب كثرة مؤلفاته)

• أصبح ابن سينا طبيباً عالمياً بسبب:

(ألقابه الكثيرة - كتبه التي ترجمت إلى لغات كثيرة - صورته المعلقة في باريس)

• الكلمات التي جميع جمعها (جمع مؤنث هي):

(مؤلفات، عمليات، أدوات - أطباء، العرب، إسهامات - الأضلاع، المجالات، الحصيات)

• للزهرابي إسهامات مهمة في:

(طب الأسنان والحصبة - طب الأسنان وجراحة الفك - جراحة الفك و الجدري)

• يعتمد ابن النفيس في بحوثه على:

(الملاحظة والاستنتاج - الملاحظة والتجربة - الملاحظة والفهم)

• المقصود بعبارة (كخلية النحل):

(العمل الدؤوب والنشاط - التعاون والتنظيم - الترتيب والتشاور)