مدرسة مصطفى الفرجاني والفيومي الثانوية
تجميع: مصطفى الفرجاني والفيومي
تصميم: هيثم عطا الله

السؤال 1

الإجابة: (أ) الأشعة الكونية

الشرح: الأشعة الكونية هي أشعة ذات طاقة عالية جدًا تأتي من الفضاء الخارجي وتخترق الغلاف الجوي للأرض. عندما تصطدم بذرات الغلاف الجوي العليا، تنتج جسيمات ثانوية مثل الميونات التي تصل إلى سطح الأرض.

السؤال 2

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 3

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 4

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 5

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 6

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 7

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 8

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 9

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 10

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 11

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 12

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 13

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 14

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 15

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 16

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 17

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 18

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 19

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 20

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 21

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 22

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 23

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 24

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 25

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 26

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 27

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 28

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 29

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 30

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 31

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 32

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 33

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 34

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 35

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 36

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 37

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 38

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 39

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

السؤال 40

الإجابة: (ب) الأشعة السينية

الشرح: الأشعة السينية هي أشعة كهرومغناطية ذات طاقة عالية وطول موجي قصير، تستخدم في التصوير الطبي لتشخيص الكسور والأمراض الداخلية. تخترق الأنسجة الرخوة وتمتصها العظام والأنسجة الكثيفة، مما يسمح بتصوير الهياكل الداخلية.

https://t.me/+ZJ_Ln_Ln_Ln_Ln