مفتاح الإجابة – للمعلم

العناصر الممثلة

1. العناصر الممثلة هي عناصر المجموعات:
الإجابة: A فقط

2. الغازات النبيلة من أكثر العناصر نشاطًا كيميائيًا.
الإجابة: خطأ

3. عناصر المجموعة الأولى تسمى الفلزات _____.
الإجابة: القلوية

4. عنصر يقع في المجموعة A17 يسمى:
الإجابة: هالوجين

5. اذكر عنصرًا واحدًا من أشباه الفلزات ومكان استخدامه.
الإجابة: السيليكون، يستخدم في صناعة الرقائق الإلكترونية

6. السيليكون من أشباه الفلزات ويقع على الخط المتعرج في الجدول الدوري.
الإجابة: صح

7. عدد إلكترونات التكافؤ لعنصر في المجموعة A2 هو _____.
الإجابة: إلكترونان

8. أي العناصر التالية يستخدم في تعقيم مياه الشرب؟
الإجابة: الكلور

9. فسر لماذا تعتبر الغازات النبيلة خاملة كيميائيًا.
الإجابة: لأن مستوى طاقتها الخارجي مكتمل بالإلكترونات فلا تحتاج للتفاعل مع عناصر أخرى

10. عنصر الكالسيوم مهم لصحة العظام، وهو يقع في مجموعة:
الإجابة: الفلزات القلوية الترابية