إجابات أسئلة تقويم الدرس الأول

حلول إبداعية لمشكلات مجتمعية

السؤال الأول:

أحدد الاستراتيجية الإبداعية المستخدمة في كل من الحالات الآتية:

أ- القلم الناطق للحروف والأرقام.

القلب أو العكس.

ب- شرح الطالب /الطالبة بدلاً من المعلم/المعلمة.

القلب أو العكس.

ج- تحرك السلم والإنسان واقف (السلم الكهربائي).

القلب أو العكس.

د- اكتشاف عقاقير طبية من سم الأفاعي.

تحويل الضار إلى نافع.

السؤال الثاني:

أكتب المبدأ الإبداعي الذي استند إليه في كل من الحالات الآتية:

أ- صناعة أنابيب نقل المياه أو النفط من قطع صغيرة نسبيًا:

التقسيم أو التجزئة.

ب- بناء السدود والحفر الترابية:

تحويل الضار إلى نافع.

ج- تصميم جهاز التريدميل (Treadmill):

القلب أو العكس.

د- صناعة مساطر القياس بأطوال مختلفة قابلة للطي:

التقسيم أو التجزئة.