إجابات أسئلة تقويم الدرس الثالث

إنتاج النباتات الطبية

السؤال الأول:

أعلل كلاً مما يأتي:

أ. يزداد التوجه إلى زراعة النباتات الطبية.

لأنها تُعدّ بديلاً آمنًا نسبيًا عن الأدوية الكيميائية ذات الآثار السلبية، إضافةً إلى جدواها الاقتصادية وتوفيرها فرص عمل للأسر التي تمتلك أراضي زراعية صغيرة، وارتفاع الطلب على المنتجات الطبيعية.

ب. معرفة الجزء الذي يتضمن المادة الفاعلة.

لأن المادة الفاعلة لا تكون موجودة في كل أجزاء النبات، فقد توجد في الجذور أو الأوراق أو الأزهار أو الثمار، ومعرفة الجزء المحتوي عليها ضروري لجمع النبات بالطريقة الصحيحة وضمان فعاليته العلاجية.

ج. يخزن النبات الطبي في مكان جاف.

لأن الرطوبة تؤدي إلى نمو الفطريات والحشرات وتفسد النبات، بينما الجفاف يحافظ على جودة المادة الفاعلة ويطيل مدة صلاحية التخزين.

د. عدم تناول النبات الطبي بوصفه علاجاً من دون استشارة الطبيب المختص.

لأن بعض النباتات قد تسبب آثارًا جانبية أو تتعارض مع أدوية أخرى، كما أن تحديد الجرعة وطريقة الاستخدام يحتاج إلى خبرة طبية لضمان السلامة والفعالية.

السؤال الثاني:

أضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1) نبات طبي شبه شجيري معمر، دائم الخضرة، أوراقه خضراء رمادية اللون ومغطاة بالزغب، ولها رائحة عطرية مميزة وطعمها مر، وأزهارها بيضاء إلى زهرية اللون:

أ. الزعتر.

ب. النعناع.

ج. البابونج.

د. الميرمية.

2) نبات طبي عشبي قائم ومعمر وغزير التفريع، سيقانه خشبية الأضلاع، رمادية اللون، ومغطاة بالأوبار، وأوراقه صغيرة وبسيطة:

أ. الزعتر.

ب. النعناع.

ج البابونج.

د. الميرمية.

3) نبات طبي عشبي حولي شتوي يتكاثر بالبذور، ساقه سريعة النمو كثيرة التفرع، وأوراقه ريشية مجزأة إلى أجزاء تشبه الخيوط، لونه أخضر فاتح، له أزهار قرصية ذات لون أصفر فاقع وأزهار شعاعية لونها أبيض لها رائحة عطرية مميزة:

أ. الزعتر.

ب. النعناع.

ج. البابونج.

د. الميرمية.