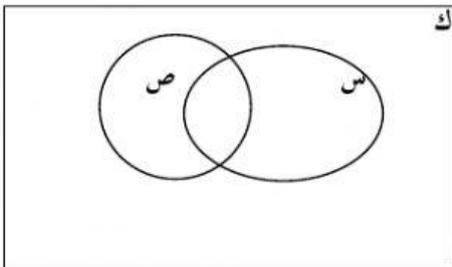


السؤال الأول (١٣ علامة): ضع إشارة صح أمام الجملة الصحيحة وخطأ أمام الخاطئة:

١. مجموعة ألوان العلم الأردني هي {أحمر، أبيض، أخضر، أزرق}.
٢. الربع  $\supseteq$  مجموعة فصول السنة.
٣. أيلول  $\ni$  مجموعة أشهر السنة الهجرية.
٤. الأحد  $\ni$  مجموعة أسماء الطلبة.
٥. {الأردن، سوريا، العراق}  $\ni$  مجموعة عواصم الدول العربية.
٦. الجملة - س عدد طبيعي زوجي - جملة صحيحة
٧. الجملة - ص -  $5 = 0$  ، ص عدد طبيعي - جملة مفتوحة.
٨. حل الجملة - س مربع كامل - معتبراً المجموعة {١، ٢، ٣، ٤، ٥} مجموعة التعويض هو {١، ٤}.
٩.  $\{1, 5\} = \{5, 4, 3, 2, 1\} \cap \{5, 3, 1, 9, 7\}$
١٠. المنشور القائم هو مجسم له قاعدتان مستويتان ومتطابقتان وأسطحه الجانبية مثلثات .
١١. عدد أحرف الهرم السداسي ١٢ حرفاً
١٢. الفضاء العيني لإلقاء قطعة نقد مرتين هو {ص، ص}، {ص، ك}، {ك، ك}
١٣. عدد عناصر الفضاء العيني لإلقاء قطعة نقد ثم حجر نرد هو ١٢ عنصر.

السؤال الثاني (٨ علامات): إذا كانت ك، س، ص ممثلة بالشكل التالي حدد ما يلي باستخدام السحب والافلات:



١.  $ص \cap س =$
٢.  $ص - س =$
٣.  $س - ص =$
٤.  $س \cup ص =$

السؤال الثالث ( ٤ علامات ) : حدد الاجابة الصحيحة.

$$(١) \quad ٩س - ٣س = ٦ -$$

(أ) ١      (ب) ١-      (ج) ٦-      (د) ٦

$$(٢) \quad ١ + س = (٣ - س)٢$$

(أ) ٥-      (ب) ٢-      (ج) ٧-      (د) ٥

$$(٣) \quad ٥س - ٥ = ١٠ + ٢س$$

(أ) ٣      (ب) ٣-      (ج) ٥-      (د) ٥

$$(٤) \quad ١٣ + (٢ - س)٥ = (٣ - س)٦$$

(أ) ٧      (ب) ٧-      (ج) ٣      (د) ٣-

السؤال الرابع ( ٤ علامات ) : صل بين الجسم والاسم:

اسطوانة



متوازي مستطيلات



مكعب



(الملح: معطني التجهيز)