

جاءت القس

نموذج اجابات

امتحان مادة علم المنطق - 14/1 (مركز ابريس)

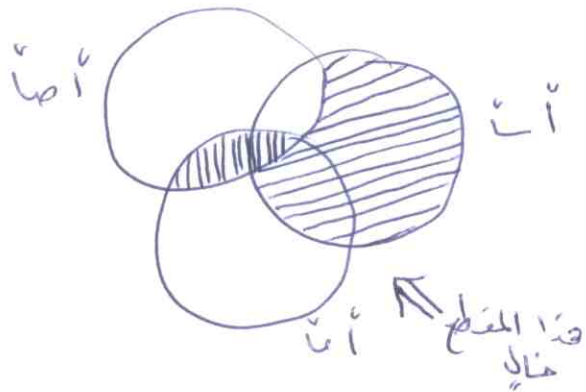
الاستدلالات :  
① أنته المنطق : أنت

صعبة : أصاً

صعق : أمأ

صعق الحجة : أنت أصاً . لا أنته ما هو أمأ أصاً

اذن : لا أنته ما هو أمأ أصاً



② فجاع الكلمة الاسلامية : ص ، فجاع شع : ض ، فجاع اليد : ط

لـ ليس صحيحاً إما ص أو ليس ض (نتيجة)

إذانه : ليس صحيحاً إما أن لـ ليس ط أو ليس ص

وإن ص و ط فإنه ض

أي ((ص ~ ط ~ ض) • (ص • ط) ~ ض) ← ((ص ~ ض) ~ (ص • ط))

٣ أهرق :  $\mathcal{C} = \mathcal{A} = \mathcal{A}$  إمكانات

$$((\mathcal{A} \sim \mathcal{B}) \cdot (\mathcal{C} \sim \mathcal{D})) \leftarrow (\mathcal{E} \sim \mathcal{F})$$

~ J ~ J ~ J	J	~ ~ ~ ~ ~	~	~ J ~ J ~ J ~
J ~ ~ ~ ~		J J ~ ~ ~	J	~ J ~ J ~ J ~
~ J ~ J ~ J		~ ~ ~ ~ J	J	J ~ ~ ~ J ~
J ~ ~ ~ J		J ~ ~ ~ J	J	J ~ ~ ~ J ~
~ J ~ ~ ~		~ ~ J ~ ~	J	~ J ~ J ~ J ~
J ~ ~ ~ J		J ~ ~ ~ J	J	~ J ~ J ~ J ~
~ J ~ J ~		~ ~ J J ~	J	J ~ ~ ~ J ~
J ~ ~ ~ J		J ~ J J ~	J	J ~ ~ ~ J ~

اذن : ممكنة

$$(\mathcal{A} \leftarrow \mathcal{B}) \leftarrow ((\mathcal{C} \leftarrow \mathcal{D}) \cdot (\mathcal{E} \leftarrow \mathcal{F})) \quad (4)$$

~ ~ ~	~	~ ~ ~ ~ ~	~ ~ ~ ~ ~
J ~ ~	~	J J ~ ~ ~	J ~ ~ ~ ~
~ ~ ~	~	~ ~ ~ J ~	J J ~ J ~
J ~ ~	~	J ~ ~ ~ J	J ~ ~ ~ J ~
~ ~ ~	~	~ ~ ~ ~ ~	~ ~ ~ ~ ~
J ~ ~	~	J ~ ~ ~ J	J ~ ~ ~ J ~
~ ~ ~	~	~ ~ ~ ~ ~	~ ~ ~ ~ ~
J ~ ~	~	J ~ ~ ~ J	J ~ ~ ~ J ~

اذن : ممكنة ، ممكنة