Abdallah Saleh Hamdi Note: 11/20 (score total : 11/20)

2/2

2/2

2/2

0/2

2/2

-1/2

+283/1/16+

QCM T	THLR 1	
Nom et prénom, lisibles :	Identifiant (de haut en bas) :	
Abolallah Saleh Harndi		
	1 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	
plutôt que cocher. Renseigner les champs d'identité. sieurs réponses justes. Toutes les autres n'en ont qu'u plus restrictive (par exemple s'il est demandé si 0 est	•	
Q.2 Que ne traite pas la théorie des langages? □ l'écrit □ Java 📳 la voix □ l'ADN □ HTML	récursif récursif mais pas récursivement énumérable récursivement énumérable mais pas récursif ni récursivement énumérable ni récursif	0/2
Q.3 Que vaut $L \cup L$?	Q.8 Que vaut $Fact(\{ab,c\})$ (l'ensemble des facteurs):	
Q.4 Pour $L_1 = \{a, b\}^*, L_2 = \{a\}^* \{b\}^*$:		0/2
$ \Box L_1 \subseteq L_2 \qquad \Box L_1 = L_2 \qquad \boxtimes L_1 \supseteq L_2 \Box L_1 \not\supseteq L_2 $	Q.9 Que vaut $(\{a\}\{b\}^*\{a\}^*) \cap (\{a\}^*\{b\}^*\{a\})$	
Q.5 Si L est un langage récursif alors L est un langage récursivement énumérable.		2/2
	Q.10 Un langage préfixe est un langage L tel que	
\boxtimes \emptyset \bigoplus L \square ε \square $\{\varepsilon\}$	$\exists \ \forall u, v \in L, u \neq v \Rightarrow u \notin Pref(v)$ $\Box \ L \subseteq Pref(L)$	2/2
Q.7 L'ensemble des programmes écrits en langage Java est un ensemble	$\Box L \neq Pref(L)$	

Fin de l'épreuve.