Tableau de bord / Mes cours / <u>LU3IN006 - S1</u> / <u>QCM1 - Langages logiques</u> / <u>QCM1-5 Substitutions</u>

Commencé le dimanche 27 septembre 2020, 15:35

État Terminé

Terminé le dimanche 27 septembre 2020, 15:46

Temps mis 10 min 43 s

Note 4,00 sur 4,00 (**100**%)

Question 1

Correct

Note de 1,00 sur 1,00 $(\forall x \ p(x))[x := a]$:

Veuillez choisir au moins une réponse :

- $= \forall x \ p(x)$
- ~
- lacksquare $= \forall x \ (p(x)[x := a])$
- lacksquare $= orall y \; p(a)$
- \square = p(a)
- lacksquare $= orall x \; p(a)$

Question ${\bf 2}$

Correct

Note de 1,00 sur 1,00 $(\forall x \ p(x,y))[y:=f(x,y)]$

Veuillez choisir au moins une réponse :

- $= \forall w \ p(w, f(x, y))$
 - **~**
- lacksquare = $\forall x \ p(x, f(x, w))$
- lacksquare = $orall w_1 \ p(w_1, f(w_2, y))$
- \square = $\forall x \ p(x, f(x, y))$

Question **3**

Correct

Note de 1,00 sur 1,00 $(\exists x \ \forall z \ p(x,y,z))[x:=f(z,y)]$

Veuillez choisir au moins une réponse :

- $= \exists x \ \forall z \ p(x,y,z)$
- $\Box = \forall z \ p(f(z,y),y,z)$
- $= \forall w_1 \ p(f(z,y),w_2,w_1)$
- $= \forall w \ p(f(z,y),y,w)$

\$

Question **4**Correct

Note de 1,00 sur 1,00

 $(\exists x \ \forall z \ p(x,y,z))[y:=f(z,y)]$

Veuillez choisir au moins une réponse :

- $= \exists x \ \forall z \ p(x, f(z, y), z)$
- $=\exists x \ \forall w \ p(x, f(z, y), w)$
- $= \exists x \ \forall z \ p(x, f(w, y), z)$
- $= \exists x \ \forall w_1 \ p(x, f(w_2, y), w_1)$
- $= \exists x \ \forall z \ p(x,y,z)$

¬ QCM1-4 Formule F4

Aller à...

QCM1-6 (formalisation Edukera) -