المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
المركز الوطني للتقويم والامتحانات والتوجيه

امتحان الكفاءة المهنية لولوج الدرجة الأولى
من إطار أساتذة التعليم الثانوي الإعدادي
دورة شتنبر 2013
الموضوع

المادة	اختبار في ديداكتيك مادة التخصص : التكنولوجيا الصناعية	مدة الإنجاز :	ثلاث ساعات
		المعامل	1

نص الموضوع:

يعتبر محور المناظم الآلية في تدريس مادة التكنولوجيا الصناعية من المحاور الرئيسية لبرنامج السنة الثالثة من التعليم الثانوي الإعدادي، ونظرا لصعوبة المعارف المرتبطة بدراسة المناظم الآلية، نصت التوجيهات التربوية للمادة على ضرورة اعتماد مناظم آلية متنوعة كحوامل بيداغوجية تمكن المدرس من تذليل الصعوبات المعرفية والمنهجية وتساعد المتعلم على اكتساب المعارف والمهارات الخاصة بمادة التكنولوجيا الصناعية وتنمية الكفايات النوعية والمستعرضة المرتبطة بهذا المحور.

العمل المطلوب:

انطلاقا مما سبق وباعتبار الوثيقة (الصفحة 2/2) والكفاية النوعية التالية:

"استعمال أدوات التحليل الوظيفي للوصول إلى نتائج منطقية انطلاقا من سيرورات وخطط منمطة".

أنجز ما يلي:

1- اقترح صياغة وضعية مسألة تبين الحاجة لهذا المنظم.....(2 ن)

2- أنجز النمذجة الوظيفية للمنظم (Modélisation fonctionnelle) ..... (2 ن)

3- حدد الوظيفة الرئيسية والوظائف التقنية واستخرج الحلول التكنولوجية لمكونات المنظم باستعمال أداة (FAST)..... (3ن)

4- وضح طريقة اشتغال المنظم باستعمال الخطاطة الوظيفية مستوى1 (Grafcet Niveau 1) أو المبيان التنظيمي .....(3ن)

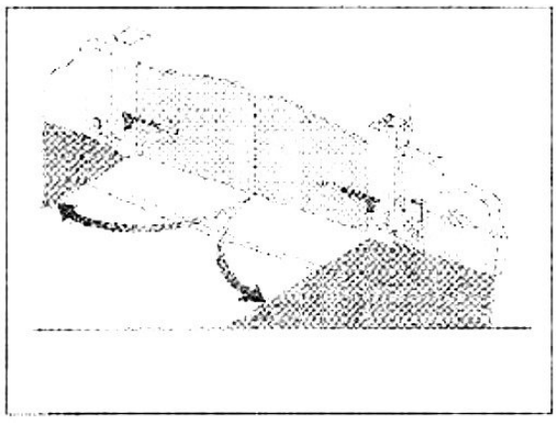
5- حدد الأهداف التعلمية المرتبطة بمضمون السؤالين 2 و 3..... (3 ن)

6- اقترح تخطيطا تقويميا للتحقق من مدى بلوغ هذه الأهداف التعلمية (الوضعية التقويمية، جذاذة الأنشطة التقويمية، سلم التنقيط، جذاذة تصحيح هذه الأنشطة...)..... (7 ن)

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/5184 - Wadifa Info - page 1/3

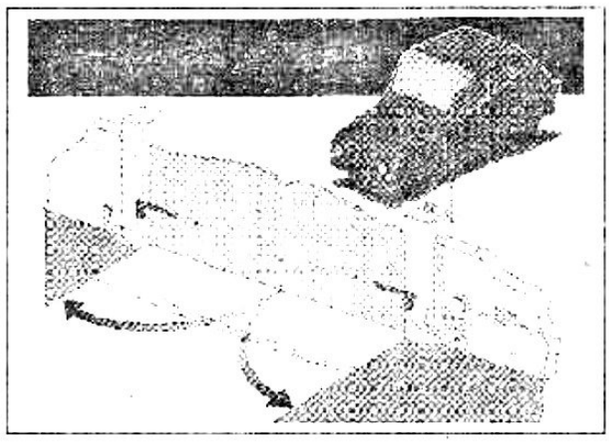
البوابة الآلية



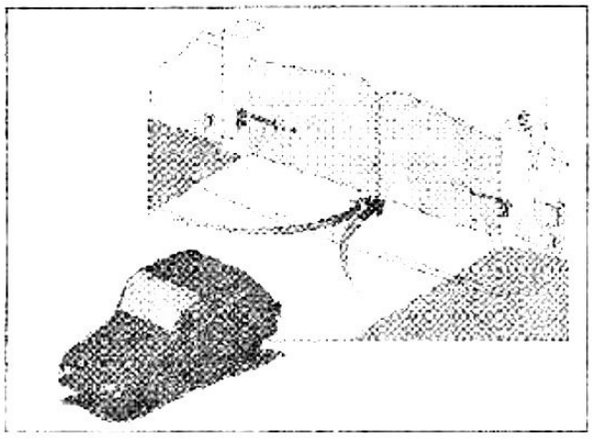
1- تقديم عام:

يمثل الشكل جانبه منظما لمراقبة ولوج إقامة خاصة، وذلك بواسطة فتح مأمور (Ouverture commandée) وإغلاق آلي لبوابة مدخل الإقامة.

قبل الولوج



بعد الولوج



2-سيرورة الاشتغال

حضور المركبة أمام البوابة.

1- إدخال القن(code) من طرف المستعمل
2- اشتغال الإشارة الصوتية
3- فتح البوابة
4- ولوج المركبة
5- البوابة تغلق
6- توقف الإشارة الصوتية.

wadifa-info.com نماذج المباريات من موقع وظيفة إنفو

Source: www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/5184 - Wadifa Info - page 2/3

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer — **النموذج التالي للتحضير**

نموذج مباراة التعليم - مسلك تأهيل أساتذة التعليم الثانوي الإعدادي والتأهيلي، تخصص اللغة العربية -

Modèle : Concours de l'enseignement – qualification des professeurs du secondaire – spécialité langue arabe –

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/1319

Chaîne WhatsApp — **قناة واتساب**

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

www.wadifa-info.com/wa

Chaîne YouTube — **قناة يوتيوب**

امتحانات تجريبية بالتصحيح، بالدارجة

Examens blancs corrigés, expliqués en darija

youtube.com/@wadifainfo

Envoyer à un ami — **أرسل النموذج لصديق**

شارك هذا النموذج على واتساب مع من يحضّر معك

Partagez ce sujet sur WhatsApp

wa.me