|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *الأكاديمية الجهوية للتربـية والتكوين**جهة دكالة-عبدة**نيابة إقليــــم الجديــــدة* *ثانوية المجاهد العياشي الإعدادية* |  الاختبار الموحــــــــد لمادة التكنولوجيــــــا الصناعيـــــةالأســــدس الأول 2012/2013*مدة الإنجــاز: ساعة واحدة* | **الإسم : ........................****النسب : ......................****القسم :..........****الرقم : ..........** |

**: F الطافية**

**Flotteur**

**: C زر التماس**

**Contacteur**

يمثل الرشم جانبه نموذجا للمنظم الآلي لضخ الماء.

1. أنمم الشكل واذكر اسمه. (2ن)

C1

لمن يقدم الخدمة ؟ على......................





إسمـــــــــه (1.5ن): ......................

C2

ضخ الماء نحو الخزان

 لأي هدف؟

1. أتمم العبارات الآتية : (5ن)
2. في هذا المنظم الآلي يتلقى الجزء ........................... الأوامر من الجزء .............................

قصد تشغيل ............................... الذي يشغل ..................................... التي تضخ الماء نحو الخزان.

1. أثناء عملية الضخ، تصعد الطافية F مع ارتفاع مستوى الماء، فيتنقل زر التماس C نحو ...................... (الأعلى أم الأسفل) مشغلا بذلك الملتقط ............ (C1 أم C2 ) الذي يسمى بملتقط الحد.................

(الأدنى أم الأقصى) لمستوى الماء.

1. عندما تتوقف عملية الضخ، يبدأ مستوى الماء في الانخفاض بسبب استهلاكه من طرف السكان، فيتنقل زر التماس C نحو ......................... (الأعلى أم الأسفل) مشغلا بذلك الملتقط ............ (C1 أم C2 ) الذي يسمى بملتقط الحد ........................ (الأدنى أم الأقصى) لمستوى الماء.

ما هي المسافة الفاصلة بين الملتقطين C1 و C2؟ :(2ن) المسافة هي : .......................

1. حدد في هذا المنظم : (2ن)

المنشط : ........................ مادة العمل : .................................

 المفعل : ........................ القيمة المضافة التي يمنحها لمادة العمل: .............................

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **النسبة** | **المجموع** | FC4 | FC3 | FC2 | FC1 |  |
| 36% | 9 |  |  |  |  | FP |
| 24% | 6 | FC13 |  |  | FC1 |  |
| 12% | 3 |  | FC32 | FC2 |  |  |
| 12% | 2 | FC42 | FC3 |  |  |  |
| 8% |  | FC4 |  |  |  |  |
| 100% | 25 |  |  |  |  |  |

1. أتمم المصفوفة علما أن : (4ن)
* FC2مفضلة علىFC1 تفضيل مميزا .
* اختلف الفريق التقني أثناء المقارنة بين FC1 و FP .
1. أنمم الشكل الآني واذكر اسمه : (2.5ن)

مراقبة حالة الخزان

خزان ...............

خزان ...............



إسمــــــــــــه (1ن):

...............................................................