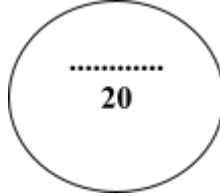


المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي و تكوين الأطر و البحث العلمي قطاع التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة سوس ماسة درعة نيابة إقليم تيزنيت م/م	بسم الله الرحمن الرحيم -اسم التلميذ:.....	-الموسم الدراسي: 2010/2011 - دورة 17 يناير 2011. - مدة الإنجاز: 45 دقيقة
--	---	--



الامتحان الموحد على صعيد المؤسسة في النشاط العلمي

الجواب على نفس الورقة

الأسئلة:

التنقيط	
.../2	I-المجال الفيزيائي: 1-ضع رسما تخطيطيا يمثل الدارة الكهربائية البسيطة (باستعمال الرموز): ارسمه داخل الإطار التالي:
.../2	2- ما الفرق بين التركيب على التوالي و التركيب على التوازي؟
.../2	3- اذكر العناصر الأساسية لعملية الذوبان.
.../2	4-سيارة خرجت من المنزل باتجاه المدرسة : أ- حدد ما يلي: نوع حركة الهيكل: نوع حركة العجلات: المسار:
.../4	ب-حدد مسارا مغائرا يمكن أن تمر عبره السيارة:
.../5	II-المجال الطبيعي: 1-أجب بصحيح أو خطأ: * الدماغ مسؤول عن الحركة الإرادية ← * النخاع الشوكي مسؤول عن الحركة اللاإرادية ← * الحواس لها دور في الحساسية الشعورية ← * العضلة عضو مهم في الحركة الإرادية ← * الجهة اليمنى للمخ متحكم في الجهة اليمنى للجسم ←

2- حدد وظائف الجهاز العصبي و المركز المسؤول عن كل وظيفة.

المركز العصبي المسؤول	الوظيفة
.....	
.....	
.....	

انتهى

5/...
(-1) عن
كل
جواب
خاطئ