

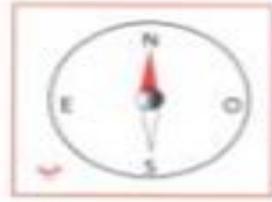
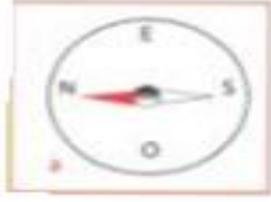
الاختبار الثلاثي الأخير  
تربية علمية

س4 ابتدائي

مدرسة .....

الاسم واللقب: .....

**س1** أي هذه البوصلات صحيحة الجهة :



**س2** اذكر أجزاء الدارة الكهربائية (مكونات دارة كهربائية بسيطة) :

**س3** ضع ( ص ) أمام الجملة الصحيحة و ( خ ) أمام الجملة الخاطئة و صحح الخطأ إن وجد:

حماية المآخذ بغطاء عازل من الحديد (.....).

في الدارة الكهربائية المغلقة يضيء المصباح (.....).

مسطرة من البلاستيك عازلة للكهرباء (.....).

قطعة خشب مبللة عازلة للكهرباء (.....).

الهواء مادة خفيفة وله كتلة (.....).

يغلي الماء عند الدرجة المائة مئوية  $100^{\circ}\text{C}$  (.....).

عند تجمد الماء يزداد حجمه (.....).

نجد في البطارية قطب موجب وقطب سالب (.....).

الشاقول آلة تستخدم في البناء تتكون من خيط وبه كتلة في أحد طرفيه، يجعل الخيط مستقيماً من أعلى إلى أسفل.

**س4** اكمل البيانات في الرسم المقابل.

