

20/4 حتى لا تنفجر إطارات السيارة في الرمال يجب ..
A زيادة وزنها B زيادة كتلتها
C زيادة عرضها D زيادة محيطها

21/4 رفع رياضي إحدى قدميه ووقف على الأخرى فإن ..
A الوزن والضغط يزدان
B الوزن والضغط لا يزدان
C الوزن يزداد والضغط لا يزداد
D الوزن لا يزداد والضغط يزداد

22/4 عند تسخين وعاء مملوء بالماء فإن ..
A الجزيئات الأبرد ترتفع لأن كثافتها أكبر
B الجزيئات الأبرد ترتفع لأن كثافتها أصغر
C الجزيئات الأسخن ترتفع لأن كثافتها أكبر
D الجزيئات الأسخن ترتفع لأن كثافتها أصغر

23/4 أصغر حجم وأكبر كثافة للماء عند درجة حرارة ..
A 0 °C B 2 °C
C 3 °C D 4 °C

24/4 قوى التجاذب التي تؤثر بها الجزيئات المتماثلة بعضها في بعض تمثل ..
A قوى التماسك B قوى التلاصق
C قوى الطفو D قوى الاحتكاك

25/4 خاصية التوتر السطحي ناتجة عن ..
A قوى التماسك B قوى التلاصق
C قوى اللزوجة D قوى الاحتكاك

26/4 الخاصية التي تسمح للحشرات بالوقوف على سطح الماء تسمى ..
A اللزوجة B التوتر السطحي
C الخاصية الشعرية D قوة الطفو

27/4 مقياس مقاومة السائل للتدفق والانسحاب ..
A اللزوجة B اللزوجة
C التماسك والتلاصق D التماسك والتلاصق