

معظم مكونات النجوم والمجرات تكون في حالة	391						
a	صلبة	b	سائلة	c	غازية	d	بلازما
أي الأجسام الآتية لا يحتوي على مادة في حالة البلازما	392						
a	إضاءة النيون	b	النجوم	c	البرق	d	المصابيح العادية
الموانع هي	393						
a	الغازات فقط	c	السوائل فقط				
b	الغازات أوالسوائل	d	السوائل والجوامد				
مواد تتدفق وليس لها شكل محدد:	394						
a	السوائل أو الجوامد	c	السوائل أو الغازات (الموانع)				
b	الجوامد أو الغازات	d	السوائل فقط				
العلاقة الرياضية $PV=nRT$ تمثل:	389						
a	قانون بويل	c	القانون العام للغازات				
b	قانون شارل	d	قانون الغاز المثالي.				
الحالة الرابعة للمادة والتي تكون عبارة عن الكثرونات سالبة وأيونات موجبة هي	390						
a	الصلبة	b	السائلة	c	الغازية	d	البلازما
العلاقة الرياضية $PV=nRT$ تمثل:	389						
a	قانون بويل	c	القانون العام للغازات				
b	قانون شارل	d	قانون الغاز المثالي.				
الحالة الرابعة للمادة والتي تكون عبارة عن الكثرونات سالبة وأيونات موجبة هي	390						
a	الصلبة	b	السائلة	c	الغازية	d	البلازما
خاصية ارتفاع الوقود في فتيلة القنديل تُعد إحدى الظواهر المهمة على خاصة:	431						
a	التوتر السطحي	c	الخاصية الشعرية				
b	اللزوجة	d	التعرق				
شريحة ثنائية المعدن تستخدم في تنظيم الحرارة ويطلق عليها الريوستات :	432						
a	الدايوت	b	عداد جايجر	c	مقياس الحرارة	d	المزدوج الحراري
أي تغير في الضغط المؤثر عند أي نقطة في المانع المحصور ينتقل بالتساوي داخل المانع مبدأ:	403						
a	برنولي	b	أرخميدس	c	باسكال	d	فيوتن