الاسم:

7. عند أي درجة حرارة يساوي ضغط البخار في السائل الضغط الخارجي المؤثّر في هذا السائل؟
A) الصفر المطلق
B) درجة الغليان
C) درجة الانصهار
D) حرارة الانصهار

8. ما أكثر حالات المادة شيوعًا في الكون؟
A) الصلبة
B) الغازية
C) السائلة
D) البلازما

9. ما مقدار الطاقة المطلوبة لتحويل مادة صلبة إلى سائلة عند درجة انصهارها؟
A) حرارة الانصهار
B) درجة الحرارة
C) حرارة التبخر
D) الصفر المطلق

10. أي مما يلي هو وحدة قياس الضغط؟
A) الجرام
B) الكيلو باسكال
C) النيوتن
D) الكيلوجرام

استخدم الشكل أدناه للإجابة عن السؤال *11*.

11. ما القوة التي يمثّلها السهم المتجه إلى الأعلى في الرسم التخطيطي أعلاه؟
A) الضغط
B) الكثافة
C) قوة الطفو
D) قوة الجاذبية

12. أي مما يلي يستخدم مبدأ باسكال؟
A) الديناميكا الهوائية
B) الطفو
C) المصعد الهيدروليكي
D) تغيُّرات الحالة

13. أي مما يلي يوظف مبدأ برنولي؟
A) الخرطوم المنتهي برشاش
B) الزلاجة
C) المكبس
D) لوح التزلج

LIVEWORKSHEETS