



الترم الاول
First

امتحان مقرر
اكتوبر نموذج
2

الوحدة الاولى

الصف
ثانية
اعدادي

المادة
العلوم



س1

أسئلة اختيار من متعدد

1. المادة هي كل ما له:
(أ) لون وملمس
(ب) كتلة ويشغل حيز
(ج) رائحة وطعم
(د) شكل ثابت
2. أي من المواد التالية لها شكل ثابت وحجم ثابت؟
(أ) الهواء
(ب) الماء
(ج) الخشب
(د) العطر
3. قابلية الانسياب توجد في:
(أ) المواد الصلبة فقط
(ب) المواد السائلة والغازية
(ج) المواد الصلبة والسائلة
(د) المواد الغازية فقط
4. اللزوجة هي:
(أ) قابلية المادة للانضغاط
(ب) مقاومة المادة للانسياب
(ج) سرعة انتشار المادة
(د) قابلية المادة للتبخر
5. عند نقل المادة من إناء إلى آخر، أي من المواد التالية يحافظ على شكله؟
(أ) الماء
(ب) الهواء
(ج) الحديد
(د) الزيت
6. الموائع تشمل:
(أ) المواد الصلبة فقط
(ب) المواد السائلة والغازية
(ج) المواد الصلبة والسائلة
(د) المواد الغازية فقط
7. أي من العوامل التالية يزيد من سرعة انتشار دقائق المادة؟
(أ) زيادة كتلة الجزيئات
(ب) انخفاض درجة الحرارة
(ج) زيادة درجة الحرارة
(د) زيادة الضغط الجوي





الترم الاول
First

امتحان مقرر
اكتوبر نموذج
2

الوحدة الاولى

الصف
ثانية
اعدادي

المادة
العلوم



8. الحركة البراونية هي:

- (أ) حركة الجسيمات في خط مستقيم
- (ب) حركة عشوائية للجسيمات الكبيرة نتيجة التصادم مع جزيئات الوسط
- (ج) حركة الجسيمات في اتجاه واحد
- (د) حركة الجسيمات في الفراغ

9. أقوى قوى تجاذب بين الجسيمات توجد في:

- (أ) المواد الصلبة
- (ب) المواد السائلة
- (ج) المواد الغازية
- (د) البلازما

10. البلازما هي:

- (أ) حالة صلبة للمادة
- (ب) حالة سائلة للمادة
- (ج) الحالة الرابعة للمادة
- (د) نوع من أنواع الغازات

11. أثناء عمليتي الانصهار والغليان، تظل درجة الحرارة:

- (أ) في زيادة مستمرة
- (ب) في انخفاض مستمر
- (ج) ثابتة
- (د) متغيرة بشكل عشوائي

12. تنخفض درجة غليان الماء على قمم الجبال بسبب:

- (أ) انخفاض الضغط الجوي
- (ب) زيادة الضغط الجوي
- (ج) انخفاض درجة الحرارة
- (د) زيادة الرطوبة

13. أي من العمليات التالية يعتبر تغيراً فيزيائياً؟

- (أ) احتراق الورق
- (ب) صدأ الحديد
- (ج) انصهار الثلج
- (د) تعفن الطعام

14. عملية تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة تسمى:

- (أ) التكثف
- (ب) التسامي
- (ج) التبخر
- (د) الانصهار





الترم الاول
First

امتحان مقرر
اكتوبر نموذج
2

الوحدة الاولى

الصف
ثانية
اعدادي

المادة
العلوم



15. أي من المواد التالية لها أعلى توصيلية حرارية؟

(أ) الخشب

(ب) البلاستيك

(ج) النحاس

(د) الهواء

16. انتقال الحرارة في السوائل والغازات عن طريق تيارات الحمل يحدث بسبب:

(أ) التصادم بين الجسيمات

(ب) حركة الجسيمات نفسها

(ج) الأشعة تحت الحمراء

(د) التلامس المباشر

17. أي من الألوان يمتص الأشعة تحت الحمراء بشكل أكبر؟

(أ) الأبيض

(ب) الفضي

(ج) الأسود

(د) الأزرق

18. أي من العمليات التالية تحدث عند سطح السائل فقط؟

(أ) الغليان

(ب) التكثف

(ج) التبخر

(د) الانصهار

19. أي من العوامل التالية يزيد من معدل تبخر السائل؟

(أ) زيادة الرطوبة

(ب) انخفاض درجة الحرارة

(ج) زيادة مساحة سطح السائل

(د) عدم وجود تيارات هوائية

20. أثناء عملية التبخر، تتحرر جزيئات السائل من:

(أ) قاع الإناء

(ب) سطح السائل

(ج) جميع أجزاء السائل

(د) جوانب الإناء





الترم الاول
First

امتحان مقرر
اكتوبر نموذج
2

الوحدة الاولى

الصف
ثانية
اعدادي

المادة
العلوم



س1

أسئلة اختيار من متعدد

1. المادة هي كل ما له:
(أ) لون وملمس
(ب) كتلة ويشغل حيز
(ج) رائحة وطعم
(د) شكل ثابت
2. أي من المواد التالية لها شكل ثابت وحجم ثابت؟
(أ) الهواء
(ب) الماء
(ج) الخشب
(د) العطر
3. قابلية الانسياب توجد في:
(أ) المواد الصلبة فقط
(ب) المواد السائلة والغازية
(ج) المواد الصلبة والسائلة
(د) المواد الغازية فقط
4. اللزوجة هي:
(أ) قابلية المادة للانضغاط
(ب) مقاومة المادة للانسياب
(ج) سرعة انتشار المادة
(د) قابلية المادة للتبخر
5. عند نقل المادة من إناء إلى آخر، أي من المواد التالية يحافظ على شكله؟
(أ) الماء
(ب) الهواء
(ج) الحديد
(د) الزيت
6. الموائع تشمل:
(أ) المواد الصلبة فقط
(ب) المواد السائلة والغازية
(ج) المواد الصلبة والسائلة
(د) المواد الغازية فقط
7. أي من العوامل التالية يزيد من سرعة انتشار دقائق المادة؟
(أ) زيادة كتلة الجزيئات
(ب) انخفاض درجة الحرارة
(ج) زيادة درجة الحرارة
(د) زيادة الضغط الجوي





الترم الاول
First

امتحان مقرر
اكتوبر نموذج
2

الوحدة الاولى

الصف
ثانية
اعدادي

المادة
العلوم



منهاج
مصري

8. الحركة البراونية هي:

(أ) حركة الجسيمات في خط مستقيم

(ب) حركة عشوائية للجسيمات الكبيرة نتيجة التصادم مع جزيئات الوسط

(ج) حركة الجسيمات في اتجاه واحد

(د) حركة الجسيمات في الفراغ

9. أقوى قوى تجاذب بين الجسيمات توجد في:

(أ) المواد الصلبة

(ب) المواد السائلة

(ج) المواد الغازية

(د) البلازما

10. البلازما هي:

(أ) حالة صلبة للمادة

(ب) حالة سائلة للمادة

(ج) الحالة الرابعة للمادة

(د) نوع من أنواع الغازات

11. أثناء عمليتي الانصهار والغليان، تظل درجة الحرارة:

(أ) في زيادة مستمرة

(ب) في انخفاض مستمر

(ج) ثابتة

(د) متغيرة بشكل عشوائي

12. تنخفض درجة غليان الماء على قمم الجبال بسبب:

(أ) انخفاض الضغط الجوي

(ب) زيادة الضغط الجوي

(ج) انخفاض درجة الحرارة

(د) زيادة الرطوبة

13. أي من العمليات التالية يعتبر تغيراً فيزيائياً؟

(أ) احتراق الورق

(ب) صدأ الحديد

(ج) انصهار الثلج

(د) تعفن الطعام

14. عملية تحول المادة من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية مباشرة تسمى:

(أ) التكثف

(ب) التسامي

(ج) التبخر

(د) الانصهار





الترم الاول
First

امتحان مقرر
اكتوبر نموذج
2

الوحدة الاولى

الصف
ثانية
اعدادي

المادة
العلوم



15. أي من المواد التالية لها أعلى توصيلية حرارية؟

(أ) الخشب

(ب) البلاستيك

(ج) النحاس

(د) الهواء

16. انتقال الحرارة في السوائل والغازات عن طريق تيارات الحمل يحدث بسبب:

(أ) التصادم بين الجسيمات

(ب) حركة الجسيمات نفسها

(ج) الأشعة تحت الحمراء

(د) التلامس المباشر

17. أي من الألوان يمتص الأشعة تحت الحمراء بشكل أكبر؟

(أ) الأبيض

(ب) الفضي

(ج) الأسود

(د) الأزرق

18. أي من العمليات التالية تحدث عند سطح السائل فقط؟

(أ) الغليان

(ب) التكثف

(ج) التبخر

(د) الانصهار

19. أي من العوامل التالية يزيد من معدل تبخر السائل؟

(أ) زيادة الرطوبة

(ب) انخفاض درجة الحرارة

(ج) زيادة مساحة سطح السائل

(د) عدم وجود تيارات هوائية

20. أثناء عملية التبخر، تتحرر جزيئات السائل من:

(أ) قاع الإناء

(ب) سطح السائل

(ج) جميع أجزاء السائل

(د) جوانب الإناء

