



امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
(نموذج 2)

الصف
الرابع

المادة
العلوم



السؤال الأول

(40 درجة)

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- الهيكل العظمي في الإنسان يدعم الجسم من:
(أ) الداخل (ب) الخارج (ج) الأعلى (د) الأسفل
- 2- أصغر عظمة في جسم الإنسان موجودة في:
(أ) القدم (ب) اليد (ج) الركبة (د) الأذن الوسطى
- 3- الحيوانات التي لا تملك هيكلًا عظميًا تسمى:
(أ) الفقاريات (ب) اللافقاريات (ج) الثدييات (د) الزواحف
- 4- تساعد العضلات على الحركة من خلال:
(أ) الشد والدفع (ب) الطول الثابت (ج) الانقباض والانبساط (د) الانكماش المستمر
- 5- الأدوية هي عقاقير:
(أ) ليس لها أي تأثير على الصحة (ب) تسبب ضررًا دائمًا للجسم (ج) يمكن استخدامها مكان الغذاء (د) تساعد على الشفاء من الأمراض
- 6- عند تسخين الجليد يتحول إلى:
(أ) ماء سائل (ب) بخار (ج) مادة صلبة (د) غاز
- 7- لحماية البيئة يمكننا:
(أ) زيادة استخدام البلاستيك (ب) إلقاء النفايات في البحر (ج) إعادة التدوير (د) قطع الأشجار
- 8- المادة التي تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه هي:
(أ) الصلبة (ب) السائلة (ج) الغازية (د) المعدنية
- 9- الغرض الرئيسي من الهيكل العظمي هو:
(أ) تنظيم التنفس (ب) المساعدة على الهضم (ج) إنتاج الدم (د) الدعم والحماية
- 10- عندما تنقبض العضلة تصبح:
(أ) أقصر (ب) أطول (ج) أوسع (د) أرق
- 11- لحماية أنفسنا من الأمراض يجب:
(أ) تناول الأدوية دون استشارة طبيب (ب) اتباع إرشادات السلامة (ج) مشاركة الأدوية (د) عدم غسل اليدين





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
(نموذج 2)

الصف
الرابع

المادة
العلوم



- 12- عملية تحوّل المادة من الحالة السائلة إلى الصلبة تسمّى:
- (أ) الانصهار (ب) التجمّد (ج) التبخر (د) التكثف
- 13- الطيور التي تعيش في المناطق الباردة مثل البطريق تتميز بـ:
- (أ) أقدام طويلة (ب) منقار حاد (ج) أجنحة طويلة (د) ريش سميك
- 14- الحيوانات التي تأكل النباتات والحيوانات تسمّى:
- (أ) آكلات كل شيء (ب) المفترسات (ج) آكلات اللحوم (د) آكلات الأعشاب
- 15- المفتاح التعريفي يستخدم لـ:
- (أ) فتح الأبواب (ب) قياس الحرارة (ج) تصنيف الكائنات الحية (د) علاج الأمراض
- 16- الحشرات من الحيوانات:
- (أ) الفقارية (ب) اللافقارية (ج) البرمائية (د) الزاحفة
- 17- إعادة التدوير تساعد على:
- (أ) تلوث المياه (ب) إنتاج النفايات (ج) زيادة التلوث (د) توفير الموارد
- 18- عندما يتحوّل الماء إلى بخار يسمّى هذه العملية:
- (أ) الانصهار (ب) التجمّد (ج) التبخر (د) التكثف
- 19- الجراثيم هي كائنات:
- (أ) صغيرة جداً (ب) نافعة فقط (ج) ضارة فقط (د) كبيرة الحجم
- 20- لون قوقعة الحلزون يساعده على:
- (أ) الحفر (ب) السباحة (ج) الطيران (د) الاختباء
- 21- لقياس درجة الحرارة نستخدم:
- (أ) المسطرة (ب) الساعة (ج) الميزان الحراري (د) الكأس
- 22- عملية تحوّل المادة من الحالة الغازية إلى السائلة تسمّى:
- (أ) التكثف (ب) الغليان (ج) التجمّد (د) الانصهار
- 23- لإنقاذ البيئة من التلوث يجب:
- (أ) زيادة استخدام البلاستيك (ب) إعادة التدوير (ج) إلقاء النفايات في البحر (د) حرق النفايات
- 24- لضمان تجربة عادلة في البحث العلمي يجب:
- (أ) عدم تغيير أي متغير (ب) تغيير النتائج (ج) تغيير جميع المتغيرات (د) تغيير متغير واحد فقط





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
(نموذج 2)

الصف
الرابع

المادة
العلوم



- 25- عدد العظام في هيكل الإنسان البالغ:
- أ) 106 عظمة (ب) 206 عظمة (ج) 306 عظمة (د) 406 عظمة
- 26- الغرض من الأضلاع في القفص الصدري هو:
- أ) المساعدة في المشي (ب) المساعدة في الهضم (ج) حماية القلب والرئتين (د) تحسين السمع
- 27- عندما تتعرض العظمة للكسر، يستخدم الطبيب للأشعة:
- أ) المرئية (ب) تحت الحمراء (ج) فوق البنفسجية (د) السينية
- 28- المادة التي لا يمكن ضغطها بسهولة هي:
- أ) المادة الصلبة (أ) المادة السائلة (أ) المادة الغازية (أ) جميع ما سبق
- 29- تساعد القدم الشبكية للبط على:
- أ) الطيران (ب) السباحة (ج) الجري (د) الحفر
- 30- عندما يجف المكان الذي يعيش فيه الحلزون، فإنه:
- أ) يطير (ب) يسبح (ج) يختبئ داخل قوقعته (د) يغني
- 31- الحيوانات التي تصطاد حيوانات أخرى للأكل تسمى:
- أ) مفترسات (ب) آكلات أعشاب (ج) كائنات دقيقة (د) آكلات كل شيء
- 32- لتصنيف الحيوانات باستخدام المفتاح التعريفي، نبدأ بـ:
- أ) حجم الحيوان (ب) لون الحيوان (ج) سرعة حركته (د) أسئلة عن خصائصه
- 33- الحشرات تملك عدد أرجل يساوي:
- أ) 4 أرجل (ب) 6 أرجل (ج) 8 أرجل (د) 10 أرجل
- 34- عملية تحويل النفايات إلى سماد طبيعي تسمى:
- أ) الحرق (ب) الطمر (ج) التسميد (د) التدوير
- 35- لقياس الوقت في التجارب العلمية نستخدم:
- أ) ساعة الإيقاف (ب) الكأس (ج) الميزان الحراري (د) المسطرة
- 36- لحماية البيئة من التلوث، يجب علينا:
- أ) إلقاء النفايات في الأنهار (ب) حرق النفايات (ج) زيادة قطع الأشجار (د) تقليل استخدام البلاستيك
- 37- لضمان دقة القراءة في الميزان الحراري، نضع مستوى العين عند:
- أ) منتصف السائل (ب) أسفل السائل (ج) أعلى السائل (د) خارج السائل





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
(نموذج 2)

الصف
الرابع

المادة
العلوم



38- لصنع رسم بياني بالأعمدة، نستخدم:

أ) الصور الفوتوغرافية (ب) ورق الشبكة (ج) الألوان المائية (د) المقص

39- عند تسخين الشوكولاتة، فإنها:

أ) تنصهر (ب) تتجمد (ج) تتبخر (د) تتكثف

40- لضمان عدالة التجربة عندما نقارن انصهار مادتين، نستخدم:

أ) أوقات مختلفة (ب) أوعية مختلفة (ج) كميات مختلفة (د) نفس الكمية ونفس الوعاء

بسمك
نلهمك لتبدع...





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
(نموذج 2)

الصف
الرابع

المادة
العلوم



السؤال الأول

(40 درجة)

اختر الإجابة الصحيحة من الخيارات الآتية:

- 1- الهيكل العظمي في الإنسان يدعم الجسم من:
(أ) الداخل (ب) الخارج (ج) الأعلى (د) الأسفل
- 2- أصغر عظمة في جسم الإنسان موجودة في:
(أ) القدم (ب) اليد (ج) الركبة (د) الأذن الوسطى
- 3- الحيوانات التي لا تملك هيكلًا عظميًا تسمى:
(أ) الفقاريات (ب) اللافقاريات (ج) الثدييات (د) الزواحف
- 4- تساعد العضلات على الحركة من خلال:
(أ) الشد والدفع (ب) الطول الثابت (ج) الانقباض والانبساط (د) الانكماش المستمر
- 5- الأدوية هي عقاقير:
(أ) ليس لها أي تأثير على الصحة (ب) تسبب ضررًا دائمًا للجسم (ج) يمكن استخدامها مكان الغذاء (د) تساعد على الشفاء من الأمراض
- 6- عند تسخين الجليد يتحول إلى:
(أ) ماء سائل (ب) بخار (ج) مادة صلبة (د) غاز
- 7- لحماية البيئة يمكننا:
(أ) زيادة استخدام البلاستيك (ب) إلقاء النفايات في البحر (ج) إعادة التدوير (د) قطع الأشجار
- 8- المادة التي تأخذ شكل الوعاء الذي توضع فيه هي:
(أ) الصلبة (ب) السائلة (ج) الغازية (د) المعدنية
- 9- الغرض الرئيسي من الهيكل العظمي هو:
(أ) تنظيم التنفس (ب) المساعدة على الهضم (ج) إنتاج الدم (د) الدعم والحماية
- 10- عندما تنقبض العضلة تصبح:
(أ) أقصر (ب) أطول (ج) أوسع (د) أرق
- 11- لحماية أنفسنا من الأمراض يجب:
(أ) تناول الأدوية دون استشارة طبيب (ب) اتباع إرشادات السلامة (ج) مشاركة الأدوية (د) عدم غسل اليدين





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
(نموذج 2)

الصف
الرابع

المادة
العلوم



12- عملية تحوّل المادة من الحالة السائلة إلى الصلبة تسمى:

(أ) الانصهار (ب) التجمّد (ج) التبخر (د) التكثف

13- الطيور التي تعيش في المناطق الباردة مثل البطريق تتميز بـ:

(أ) أقدام طويلة (ب) منقار حاد (ج) أجنحة طويلة (د) ريش سميك

14- الحيوانات التي تأكل النباتات والحيوانات تسمى:

(أ) آكلات كل شيء (ب) المفترسات (ج) آكلات اللحوم (د) آكلات الأعشاب

15- المفتاح التعريفي يستخدم لـ:

(أ) فتح الأبواب (ب) قياس الحرارة (ج) تصنيف الكائنات الحية (د) علاج الأمراض

16- الحشرات من الحيوانات:

(أ) الفقارية (ب) اللافقارية (ج) البرمائية (د) الزاحفة

17- إعادة التدوير تساعد على:

(أ) تلوث المياه (ب) إنتاج النفايات (ج) زيادة التلوث (د) توفير الموارد

18- عندما يتحوّل الماء إلى بخار يسمى هذه العملية:

(أ) الانصهار (ب) التجمّد (ج) التبخر (د) التكثف

19- الجراثيم هي كائنات:

(أ) صغيرة جداً (ب) نافعة فقط (ج) ضارة فقط (د) كبيرة الحجم

20- لون قوقعة الحلزون يساعده على:

(أ) الحفر (ب) السباحة (ج) الطيران (د) الاختباء

21- لقياس درجة الحرارة نستخدم:

(أ) المسطرة (ب) الساعة (ج) الميزان الحراري (د) الكأس

22- عملية تحوّل المادة من الحالة الغازية إلى السائلة تسمى:

(أ) التكثف (ب) الغليان (ج) التجمّد (د) الانصهار

23- لإنقاذ البيئة من التلوث يجب:

(أ) زيادة استخدام البلاستيك (ب) إعادة التدوير (ج) إلقاء النفايات في البحر (د) حرق النفايات

24- لضمان تجربة عادلة في البحث العلمي يجب:

(أ) عدم تغيير أي متغير (ب) تغيير النتائج (ج) تغيير جميع المتغيرات (د) تغيير متغير واحد فقط





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
(نموذج 2)

الصف
الرابع

المادة
العلوم



25- عدد العظام في هيكل الإنسان البالغ:

(أ) 106 عظمة (ب) 206 عظمة (ج) 306 عظمة (د) 406 عظمة

26- الغرض من الأضلاع في القفص الصدري هو:

(أ) المساعدة في المشي (ب) المساعدة في الهضم (ج) حماية القلب والرئتين (د) تحسين السمع

27- عندما تتعرض العظمة للكسر، يستخدم الطبيب للأشعة:

(أ) المرئية (ب) تحت الحمراء (ج) فوق البنفسجية (د) السينية

28- المادة التي لا يمكن ضغطها بسهولة هي:

(أ) المادة الصلبة (ب) المادة السائلة (ج) المادة الغازية (د) جميع ما سبق

29- تساعد القدم الشبكية للبط على:

(أ) الطيران (ب) السباحة (ج) الجري (د) الحفر

30- عندما يجف المكان الذي يعيش فيه الحلزون، فإنه:

(أ) يطير (ب) يسبح (ج) يختبئ داخل قوقعته (د) يغني

31- الحيوانات التي تصطاد حيوانات أخرى للأكل تسمى:

(أ) مفترسات (ب) آكلات أعشاب (ج) كائنات دقيقة (د) آكلات كل شيء

32- لتصنيف الحيوانات باستخدام المفتاح التعريفي، نبدأ بـ:

(أ) حجم الحيوان (ب) لون الحيوان (ج) سرعة حركته (د) أسئلة عن خصائصه

33- الحشرات تملك عدد أرجل يساوي:

(أ) 4 أرجل (ب) 6 أرجل (ج) 8 أرجل (د) 10 أرجل

34- عملية تحويل النفايات إلى سماد طبيعي تسمى:

(أ) الحرق (ب) الطمر (ج) التسميد (د) التدوير

35- لقياس الوقت في التجارب العلمية نستخدم:

(أ) ساعة الإيقاف (ب) الكأس (ج) الميزان الحراري (د) المسطرة

36- لحماية البيئة من التلوث، يجب علينا:

(أ) إلقاء النفايات في الأنهار (ب) حرق النفايات (ج) زيادة قطع الأشجار (د) تقليل استخدام البلاستيك

37- لضمان دقة القراءة في الميزان الحراري، نضع مستوى العين عند:

(أ) منتصف السائل (ب) أسفل السائل (ج) أعلى السائل (د) خارج السائل





امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول
(نموذج 2)

الصف
الرابع

المادة
العلوم



38- لصنع رسم بياني بالأعمدة، نستخدم:

أ) الصور الفوتوغرافية (ب) ورق الشبكة (ج) الألوان المائية (د) المقص

39- عند تسخين الشوكولاتة، فإنها:

أ) تنصهر (ب) تتجمد (ج) تتبخر (د) تتكثف

40- لضمان عدالة التجربة عندما نقارن انصهار مادتين، نستخدم:

أ) أوقات مختلفة (ب) أوعية مختلفة (ج) كميات مختلفة (د) نفس الكمية ونفس الوعاء

بسمك
للهمةك لتبدع...

