

تدريبات الاستعداد للاختبار



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-25 16:06:32

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: فاطمة راشده

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثالث

مذكرة هيكل امتحان العلوم

1

الهيكل الوزاري 2026

2

حلول هيكل الامتحان النهائي 2026م

3

هيكل الامتحان النهائي 2026م غير محلول

4

اختبار الوحدة الثانية عشر حول التلوث وحماية البيئة غير محلول

5

أنتم قادرون
على تحقيق
النجاح

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث 2026

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

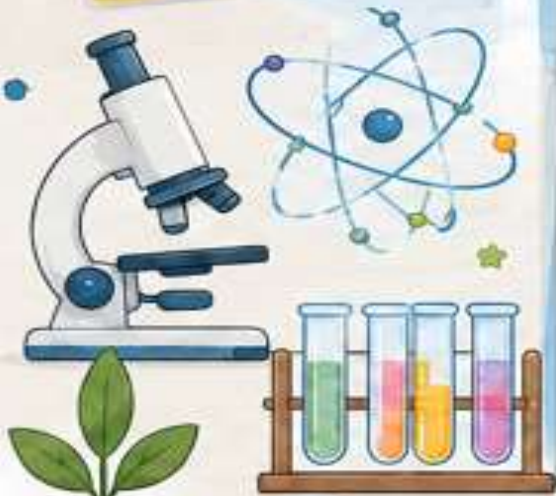
ثقوا بأنفسكم
وواصلوا التقدم
خطوة بخطوة

سؤال تحلونه
اليوم يقربكم من
مستقبل مشرق

اجتهدوا
اليوم
تحصدوا غداً
التميز!

أنتم علماء المستقبل
واصلوا العمل بجد وثقة
فالنجاح يبدأ بخطوة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح
معلمتكم : فاطمة راشدوه



تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 1: نظرية الخلية

السؤال الأول

أجرى طالب تجربة على أربعة تراكيب مجهرية، فوجد أن ثلاثة منها تحتوي على غشاء خلوي وسيتوبلازم ومادة وراثية، بينما الرابع لا يحتوي على أي من هذه التراكيب. أي استنتاج يُعد الأكثر دقة ؟

أ. التراكيب الأربعة جميعها خلايا حية.

ب. التركيب الرابع لا يُعد خلية حية.

ج. جميع التراكيب قادرة على النمو والانقسام.

د. التركيب الرابع يمثل خلية نباتية متخصصة.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

اكتشف العلماء كائنًا حيًا جديدًا يتكون جسمه من خلية واحدة فقط.

أي عبارة تدعم تصنيفه ضمن الكائنات الحية ؟

أ. يستطيع الحركة فقط.

ب. يحتوي على أنسجة وأعضاء.

ج. يؤدي جميع العمليات الحيوية داخل خلية واحدة.

د. لا يحتاج إلى طاقة للبقاء.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال 2: مبادئ نظرية الخلية

السؤال الأول

أي مما يأتي يُعد من مبادئ نظرية الخلية ؟

أ. الخلايا تنتج من خلايا سابقة.

ب. الخلايا تتكون من الصخور.

ج. جميع الخلايا متشابهة في الحجم.

د. الخلايا لا تحتاج إلى طاقة.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال الثاني

إذا تعرض كائن حي للإصابة، فأى مبدأ من نظرية الخلية يفسر التئام الجروح ؟

أ. الخلايا لا تنقسم.

ب. الخلايا تنشأ من خلايا موجودة مسبقًا.

ج. الخلايا توجد في النبات فقط.

د. جميع الخلايا كبيرة الحجم.

الإجابة الصحيحة: ب

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 4: مقارنة الخلية النباتية والحيوانية

السؤال الأول

- أي تركيب يساعد النبات على صنع غذائه ؟
- الميتوكوندريا.
 - البلاستيدات الخضراء.
 - الجسم الجولي.
 - الفجوة الصغيرة.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- أي مما يأتي يوجد في الخلية النباتية والحيوانية معًا ؟
- جدار الخلية.
 - البلاستيدات الخضراء.
 - النواة.
 - الفجوة العصارية الكبيرة.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال 3: جدار الخلية وغشاء الخلية

السؤال الأول

- ما الوظيفة الأساسية لغشاء الخلية ؟
- إنتاج الغذاء.
 - التحكم في دخول المواد وخروجها.
 - تخزين الماء فقط.
 - حماية النواة.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- أي تركيب يوجد في الخلية النباتية ولا يوجد في الخلية الحيوانية ؟
- النواة.
 - السينوبلازم.
 - جدار الخلية.
 - الغشاء البلازمي.

الإجابة الصحيحة: ج

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 6: الأسموزية والانتشار

السؤال الأول

أي عبارة تصف عملية الأسموزية ؟

أ. انتقال الماء عبر غشاء شبه منفذ.

ب. انتقال الغازات فقط.

ج. انتقال المواد من التركيز المنخفض إلى المرتفع باستخدام الطاقة.

د. انتقال المواد الصلبة فقط.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال الثاني

في عملية الانتشار، تنتقل الجزيئات عادة من:

أ. التركيز المنخفض إلى المرتفع.

ب. التركيز المرتفع إلى المنخفض.

ج. داخل النواة فقط.

د. السيتوبلازم إلى الجدار.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال 5: النقل النشط والنقل غير النشط

السؤال الأول

وُضعت خلية في محلول يحتوي على تركيز مرتفع من الجلوكوز خارج الخلية وتركيز منخفض داخلها، فانتقلت جزيئات الجلوكوز إلى داخل الخلية دون استهلاك طاقة. أي تفسير يصف ما حدث ؟

أ. نقل نشط لأن الجزيئات تحركت نحو الداخل.

ب. انتشار لأن الجزيئات انتقلت من التركيز المرتفع إلى المنخفض.

ج. أسموزية لأن الماء فقط ينتقل.

د. بلعمة لأن الخلية ابتلعت الجزيئات.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

إذا توقفت الميتوكوندريا عن إنتاج ATP داخل الخلية، فأي العمليات الآتية ستتأثر مباشرة ؟

أ. الانتشار.

ب. الأسموزية.

ج. النقل النشط.

د. ذوبان المواد في الماء.

الإجابة الصحيحة: ج

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 8: التنفس الخلوي والتخمير

السؤال الأول

مارس عداء رياضة الجري لمسافة طويلة بسرعة كبيرة، فشعر بألم في عضلاته نتيجة نقص الأكسجين. أي عملية حدثت داخل خلاياه العضلية ؟

أ. البناء الضوئي.
 ب. التخمر اللبني.
 ج. الانقسام المتساوي.
 د. النقل النشط.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

قارن عالم بين خليتين؛ الأولى قامت بالتخمير والثانية بالتنفس الخلوي الهوائي. أي استنتاج يُعد صحيحًا ؟

أ. الخليتان أنتجتا المقدار نفسه من الطاقة.
 ب. الخلية التي قامت بالتخمير احتاجت إلى أكسجين أكثر.
 ج. التنفس الخلوي الهوائي أنتج طاقة أكبر.
 د. التخمر يحدث داخل البلاستيدات الخضراء.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال 7: إنتاج ATP

السؤال الأول

أي عضوية تُعرف بأنها محطة توليد الطاقة في الخلية ؟

أ. النواة.
 ب. الريبوسومات.
 ج. الميتوكوندريا.
 د. الفجوة.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

أين يتم إنتاج معظم جزيئات ATP داخل الخلية ؟

أ. جدار الخلية.
 ب. الميتوكوندريا.
 ج. الغشاء البلازمي.
 د. الجسم الجولي.

الإجابة الصحيحة: ب

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 10: فصول السنة

السؤال الأول

- أي فصل تكون فيه أشعة الشمس أكثر ميلاً في نصف الكرة الشمالي ؟
- الصيف.
 - الربيع.
 - الشتاء.
 - الخريف.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

- في أي فصل يطول النهار ويقصر الليل في دولة الإمارات ؟
- الشتاء.
 - الصيف.
 - الخريف.
 - الربيع.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال 9: أسباب تعاقب الفصول

السؤال الأول

- إذا أصبح محور الأرض عمودياً تماماً أثناء دورانها حول الشمس، فما التغير المتوقع على كوكب الأرض ؟
- يزداد عدد ساعات الليل فقط.
 - تختفي ظاهرة المد والجزر.
 - لا تتعاقب الفصول الأربعة بالشكل المعتاد.
 - تتوقف الأرض عن الدوران حول الشمس.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

- في أثناء شهر يونيو، تكون أشعة الشمس أكثر تعامداً على نصف الكرة الشمالي. ماذا ينتج عن ذلك ؟
- حدوث فصل الشتاء في نصف الكرة الشمالي.
 - قصر ساعات النهار.
 - ارتفاع درجات الحرارة وطول النهار.
 - تساوي الليل والنهار.

الإجابة الصحيحة: ج

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 12: المد والجزر المنخفض

السؤال الأول

- لماذا يفضل بعض الصيادين انخفاض المد ؟
- لأن الأسماك تختفي.
 - لأن الشاطئ يصبح أكثر وضوحًا.
 - لأن الرياح تتوقف.
 - لأن الماء يتجمد.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- أي طور قمري يرتبط غالبًا بضعف المد والجزر ؟
- البدر.
 - المحاق.
 - التربيع الأول.
 - الخسوف.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال 11: المد والجزر

السؤال الأول

- ما العامل الرئيس المسبب لحدوث ظاهرتي المد والجزر ؟
- الرياح.
 - جاذبية القمر.
 - الأمطار.
 - دوران الكواكب.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- متى يحدث أعلى مد بحري ؟
- عندما تكون الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة.
 - عندما يختفي القمر.
 - عند حدوث الكسوف فقط.
 - عند دوران الأرض حول الشمس.

الإجابة الصحيحة: أ

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 14: رؤية كسوف الشمس

السؤال الأول

- متى يمكن رؤية كسوف الشمس ؟
- أ. عند طور البدر.
 - ب. عند طور المحاق.
 - ج. عند طور التربيع الأخير.
 - د. عند اكتمال القمر.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- أي ترتيب صحيح لحدوث كسوف الشمس ؟
- أ. الأرض - الشمس - القمر.
 - ب. القمر - الأرض - الشمس.
 - ج. الشمس - القمر - الأرض.
 - د. الشمس - الأرض - القمر.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال 13: كسوف الشمس وخسوف القمر

السؤال الأول

- شاهد طالب ظاهرة فلكية أصبح فيها القمر معتمًا جزئيًا بسبب وقوعه في ظل الأرض. ما الظاهرة التي شاهدها ؟
- أ. كسوف الشمس.
 - ب. خسوف القمر.
 - ج. الانقلاب الصيفي.
 - د. الاعتدال الخريفي.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- أي ترتيب للأجرام السماوية يؤدي إلى حدوث كسوف الشمس ؟
- أ. الشمس - الأرض - القمر.
 - ب. القمر - الشمس - الأرض.
 - ج. الشمس - القمر - الأرض.
 - د. الأرض - القمر - الشمس.

الإجابة الصحيحة: ج

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 15: الجاذبية وتكوين النظام الشمسي

السؤال الأول

- ما دور الجاذبية في النظام الشمسي ؟
- أ. تبعد الكواكب عن الشمس.
 - ب. تحافظ على دوران الكواكب حول الشمس.
 - ج. تمنع دوران الأرض.
 - د. تزيد من حرارة القمر.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- أي قوة تمنع الكواكب من التحرك في خطوط مستقيمة في الفضاء ؟
- أ. المغناطيسية.
 - ب. الاحتكاك.
 - ج. الجاذبية.
 - د. الكهرباء.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال 16: أسرع الكواكب دوراً حول الشمس

السؤال الأول

- ما أسرع الكواكب دوراً حول الشمس ؟
- أ. الأرض.
 - ب. المريخ.
 - ج. عطارد.
 - د. زحل.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

- لماذا يعد عطارد أسرع الكواكب دوراً حول الشمس ؟
- أ. لأنه أكبر الكواكب.
 - ب. لأنه الأقرب إلى الشمس.
 - ج. لأنه يملك أقماراً كثيرة.
 - د. لأنه أبرد الكواكب.

الإجابة الصحيحة: ب

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 18: الجاذبية والنجوم

السؤال الأول

افترض علماء الفلك أن كتلة أحد النجوم ازدادت بشكل كبير جداً مع بقاء حجمه ثابتاً تقريباً. ما التأثير المتوقع مباشرة في قوة الجاذبية حول هذا النجم ؟

أ. تقل قوة الجاذبية لأن حجم النجم لم يتغير.

ب. تبقى قوة الجاذبية ثابتة لأن النجوم لا تتأثر بالكتلة.

ج. تزداد قوة الجاذبية مما يؤدي إلى جذب الأجسام القريبة بقوة أكبر.

د. تختفي الجاذبية بسبب زيادة الكتلة.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

أي تفسير يوضح سبب بقاء الكواكب في مداراتها حول النجوم وعدم اندفاعها بعيداً في الفضاء ؟

أ. لأن الكواكب لا تمتلك حركة ذاتية.

ب. لأن قوة الجاذبية بين النجوم والكواكب تحفظ مساراتها المدارية.

ج. لأن الفضاء يحتوي على هواء يبطئ حركة الكواكب.

د. لأن النجوم تدور حول الكواكب بسرعة كبيرة.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال 17: الجاذبية والنجوم

السؤال الأول

افترض عالم أن قوة الجاذبية بين الشمس والكواكب اختفت فجأة. أي نتيجة يتوقع حدوثها مباشرة ؟

أ. تستمر الكواكب في مداراتها نفسها.

ب. تتوقف الأرض عن الدوران حول محورها.

ج. تتحرك الكواكب في خطوط مستقيمة مبتعدة.

د. تقترب الكواكب أكثر من الشمس.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

ما أهمية الجاذبية في تكوين النجوم والمجرات ؟

أ. تمنع تجمع الغازات الكونية.

ب. تساعد على تجمع المادة وتكوين الأجرام السماوية.

ج. تسبب اختفاء النجوم.

د. تزيد سرعة دوران الأرض فقط.

الإجابة الصحيحة: ب

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 20: تصنيف مصادر الطاقة

السؤال الأول

- أي مصدر طاقة يصنف ضمن الطاقة المتجددة ؟
- الفحم.
 - الغاز الطبيعي.
 - الرياح.
 - النفط.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

- أي مصدر طاقة ينتج عنه تلوث أكبر للهواء ؟
- الطاقة الشمسية.
 - الفحم.
 - الرياح.
 - الطاقة المائية.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال 19: الموارد المتجددة وغير المتجددة

السؤال الأول

- أي مورد يعد من الموارد غير المتجددة ؟
- الرياح.
 - الشمس.
 - النفط.
 - الماء.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

- لماذا تعد الطاقة الشمسية موردًا متجددًا ؟
- لأنها تتكون ببطء شديد.
 - لأنها تنفذ بسرعة.
 - لأنها تتجدد باستمرار.
 - لأنها توجد تحت الأرض.

الإجابة الصحيحة: ج

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 22: محطة الطاقة الحرارية الجوفية

السؤال الأول

- أي مصدر للطاقة يظهر في الشكل ؟
- الطاقة الشمسية.
 - الطاقة النووية.
 - الطاقة الحرارية الجوفية.
 - طاقة الرياح.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

- ما فائدة الماء الساخن في محطات الطاقة الحرارية الجوفية ؟
- تشغيل التوربينات لإنتاج الكهرباء.
 - تبريد المحركات فقط.
 - إنتاج الفحم.
 - تخزين النفط.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال 21: الطاقة الحرارية الجوفية

السؤال الأول

- ما إحدى مزايا الطاقة الحرارية الجوفية ؟
- تسبب تلوثاً كبيراً.
 - مصدر متجدد للطاقة.
 - تعتمد على الفحم.
 - تحتاج إلى أمطار غزيرة.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- من أين يتم الحصول على الطاقة الحرارية الجوفية ؟
- من الرياح.
 - من حرارة باطن الأرض.
 - من ضوء القمر.
 - من أمواج البحر.

الإجابة الصحيحة: ب

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 24: مصادر الطاقة المتجددة

السؤال الأول

- أي مما يأتي يعد مصدرًا للطاقة المتجددة ؟
- الفحم.
 - الغاز الطبيعي.
 - الشمس.
 - النفط.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

- ما الفائدة الأساسية من استخدام الطاقة المتجددة ؟
- زيادة التلوث.
 - تقليل استهلاك الموارد غير المتجددة.
 - رفع درجة حرارة الأرض.
 - زيادة استهلاك الوقود الأحفوري.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال 23: الطاقة الكهرومائية

السؤال الأول

- ما المقصود بالطاقة الكهرومائية ؟
- طاقة تنتج من الفحم.
 - طاقة تنتج من حركة المياه.
 - طاقة تنتج من حرارة الشمس.
 - طاقة تنتج من النفط.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- أي منشأة تستخدم غالبًا لإنتاج الطاقة الكهرومائية ؟
- السدود.
 - المصانع.
 - المناجم.
 - الآبار النفطية.

الإجابة الصحيحة: أ

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 26: الضباب الدخاني

السؤال الأول

- ما السبب الرئيس لتكوّن الضباب الدخاني ؟
- أ. تفاعل الملوثات مع ضوء الشمس.
 - ب. هبوب الرياح فقط.
 - ج. زيادة الأمطار.
 - د. دوران الأرض.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال الثاني

- أي نوع من التلوث يرتبط بالضباب الدخاني ؟
- أ. تلوث التربة.
 - ب. تلوث الهواء.
 - ج. تلوث الماء.
 - د. التلوث الضوضائي.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال 25: الضباب الدخاني

السؤال الأول

- في إحدى المدن الصناعية ارتفعت نسبة أكاسيد النيتروجين وعوادم السيارات بشكل كبير، ومع وجود أشعة الشمس القوية تكوّنت سحابة بنية غطت المدينة وأثّرت في تنفس السكان. ما التفسير العلمي الأدق لهذه الظاهرة ؟
- أ. تكوّن الأمطار الحمضية نتيجة زيادة بخار الماء.
 - ب. حدوث الضباب الدخاني بسبب تفاعل الملوثات مع ضوء الشمس.
 - ج. زيادة نسبة الأكسجين في الهواء الجوي.
 - د. تكوّن طبقة الأوزون قرب سطح الأرض بشكل طبيعي.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- أي الإجراءات الآتية يُعد الأكثر فاعلية في تقليل تكوّن الضباب الدخاني في المدن الكبرى ؟
- أ. زيادة استخدام الوقود الأحفوري منخفض الجودة.
 - ب. تقليل استخدام وسائل النقل العامة.
 - ج. الاعتماد على السيارات الكهربائية والطاقة النظيفة.
 - د. بناء مصانع جديدة قرب المناطق السكنية.

الإجابة الصحيحة: ج

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 28: الزراعة وجودة المياه

السؤال الأول

كيف قد تؤثر المبيدات الزراعية في المياه ؟

- أ. تزيد نقاء المياه.
- ب. تسبب تلوث المياه.
- ج. تمنع التبخر.
- د. تزيد ملوحة البحر.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

أي ممارسة تساعد على حماية المياه من التلوث الزراعي ؟

- أ. الإفراط في استخدام الأسمدة.
- ب. التخلص من النفايات في الأنهار.
- ج. الاستخدام المعتدل للمبيدات.
- د. زيادة حرق الوقود.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال 27: تلوث الهواء

السؤال الأول

أي غاز يساهم بشكل كبير في تلوث الهواء ؟

- أ. الأكسجين.
- ب. النيتروجين.
- ج. ثاني أكسيد الكبريت.
- د. الهيليوم.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

ما أثر تلوث الهواء على الإنسان ؟

- أ. تحسين التنفس.
- ب. الإصابة بأمراض الجهاز التنفسي.
- ج. زيادة خصوبة التربة.
- د. تقليل الضباب.

الإجابة الصحيحة: ب

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 30: الجزيئات الضخمة

السؤال الأول

- أي جزيء ضخم يخزن المعلومات الوراثية ؟
- النشا.
 - الدهون.
 - DNA.
 - البروتين.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

- أي مما يأتي يعد من الكربوهيدرات ؟
- الجلوكوز.
 - DNA.
 - الدهون.
 - البروتينات.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال 29: الحمض النووي DNA

السؤال الأول

- ما وظيفة الحمض النووي DNA ؟
- إنتاج الغذاء.
 - تخزين المعلومات الوراثية.
 - نقل الأكسجين.
 - هضم الطعام.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- في أي جزء من الخلية يوجد معظم الحمض النووي ؟
- الغشاء البلازمي.
 - السيتوبلازم.
 - النواة.
 - الفجوة.

الإجابة الصحيحة: ج

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 32: الخلايا العصبية

السؤال الأول

- أي نوع من الخلايا متخصص في إرسال الإشارات العصبية ؟
- أ. خلايا الدم الحمراء.
 - ب. الخلايا العصبية.
 - ج. الخلايا العضلية.
 - د. الخلايا الدهنية.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- ما التركيب الذي يساعد الخلية العصبية على نقل الإشارات لمسافات طويلة ؟
- أ. الجدار الخلوي.
 - ب. المحور العصبي الطويل.
 - ج. البلاستيدات الخضراء.
 - د. الفجوة العنصرية.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال 31: تركيب الخلية ووظيفتها

السؤال الأول

- كيف يساعد الشكل الانسيابي لبعض الخلايا على أداء وظيفتها ؟
- أ. يزيد من بطء الحركة.
 - ب. يسهل انتقال المواد.
 - ج. يمنع دخول الأكسجين.
 - د. يقلل الطاقة.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- لماذا تختلف أشكال الخلايا في أجسام الكائنات الحية ؟
- أ. بسبب اختلاف وظائفها.
 - ب. بسبب لونها فقط.
 - ج. بسبب عمرها.
 - د. بسبب حجم الأرض.

الإجابة الصحيحة: أ

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 34: النقل النشط والانتشار

السؤال الأول

لماذا يختلف النقل النشط عن الانتشار ؟

- أ. لأنه يحتاج إلى طاقة.
- ب. لأنه لا ينقل مواد.
- ج. لأنه يحدث خارج الخلية فقط.
- د. لأنه لا يحتاج إلى غشاء.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال الثاني

أي عملية تنقل المواد عكس تدرج التركيز ؟

- أ. الانتشار.
- ب. الأسموزية.
- ج. النقل النشط.
- د. التبخر.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال 33: الانتشار في الماء

السؤال الأول

ما العملية التي تفسر انتشار الصبغة في الماء ؟

- أ. النقل النشط.
- ب. الانتشار.
- ج. التخمر.
- د. البناء الضوئي.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

لماذا انتشرت الصبغة في جميع أجزاء الماء بعد مدة ؟

- أ. بسبب حركة الجزيئات المستمرة.
- ب. بسبب توقف الجزيئات.
- ج. بسبب الجاذبية فقط.
- د. بسبب التبخر.

الإجابة الصحيحة: أ

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 36: خطوات التنفس الخلوي

السؤال الأول

ما المادة التي تحتاجها الخلية لإنتاج الطاقة في التنفس الخلوي ؟
 أ. الجلوكوز.
 ب. الحديد.
 ج. الملح.
 د. الماء فقط.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال الثاني

ما نواتج عملية التنفس الخلوي ؟
 أ. ماء وثاني أكسيد الكربون وطاقة.
 ب. أكسجين فقط.
 ج. ماء وملح.
 د. جلوكوز فقط.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال 35: التنفس الخلوي والتخمير

السؤال الأول

أي عملية تنتج كمية أكبر من الطاقة ؟
 أ. التخمر.
 ب. التنفس الخلوي.
 ج. الانتشار.
 د. البناء الضوئي.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

أي عملية تعتمد على وجود الأكسجين ؟
 أ. التخمر.
 ب. التنفس الهوائي.
 ج. الأسموزية.
 د. النقل النشط.

الإجابة الصحيحة: ب

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 38: بداية الفصول

السؤال الأول

- يدل الاعتدال عادة على بداية أي فصل ؟
- أ. الصيف والشتاء.
 - ب. الربيع والخريف.
 - ج. الشتاء فقط.
 - د. الصيف فقط.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- أي ظاهرة ترتبط بأطول نهار في السنة ؟
- أ. الاعتدال.
 - ب. الانقلاب الصيفي.
 - ج. الخسوف.
 - د. الكسوف.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال 37: الاعتدال والانقلاب

السؤال الأول

- ما المقصود بالاعتدال ؟
- أ. تساوي طول الليل والنهار تقريباً.
 - ب. أطول نهار في السنة.
 - ج. أقصر نهار في السنة.
 - د. اختفاء القمر.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال الثاني

- في أي فصل يحدث الاعتدال الربيعي ؟
- أ. الشتاء.
 - ب. الربيع.
 - ج. الصيف.
 - د. الخريف.

الإجابة الصحيحة: ب

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 40: أطوار القمر

السؤال الأول

- ما أول طور من أطوار القمر ؟
- البدر.
 - الهلال.
 - المحاق.
 - التربيع الأخير.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

- أي طور يكون فيه القمر مضاءً بالكامل ؟
- المحاق.
 - الهلال.
 - البدر.
 - التربيع الأول.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال 39: أطوار القمر

السؤال الأول

- ما الفرق بين القمر المتزايد والمتناقص ؟
- المتزايد يزداد الجزء المضيء فيه.
 - المتناقص يزداد الجزء المضيء فيه.
 - كلاهما متشابهان دائماً.
 - المتزايد لا يرى.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال الثاني

- أي طور يلي طور البدر مباشرة ؟
- الهلال المتزايد.
 - التربيع الأول.
 - الأحدب المتناقص.
 - المحاق.

الإجابة الصحيحة: ج

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 42: تفسير الشكل الفضائي

السؤال الأول

ماذا يحدث عندما تقع الأرض بين الشمس والقمر ؟
 أ. كسوف الشمس.
 ب. خسوف القمر.
 ج. المد والجزر.
 د. تعاقب الفصول.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

أي جسم سماوي يلقي ظله على القمر أثناء الخسوف ؟
 أ. الشمس.
 ب. الأرض.
 ج. المريخ.
 د. عطارد.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال 41: الكسوف والخسوف

السؤال الأول

في أي ظاهرة تقع الأرض بين الشمس والقمر ؟
 أ. كسوف الشمس.
 ب. خسوف القمر.
 ج. المد والجزر.
 د. الاعتدال.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

أي ظاهرة تحدث عندما يحجب القمر ضوء الشمس عن الأرض ؟
 أ. خسوف القمر.
 ب. الانقلاب الصيفي.
 ج. كسوف الشمس.
 د. المد الربيعي.

الإجابة الصحيحة: ج

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 44: ترتيب الأجرام السماوية

السؤال الأول

- أي ترتيب صحيح من الأكبر إلى الأصغر ؟
- المجرات - النجوم - الكواكب.
 - الكواكب - النجوم - المجرات.
 - النجوم - المجرات - الكواكب.
 - الكويكبات - المجرات - النجوم.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال الثاني

- أي جسم سماوي يدور حول كوكب ؟
- المجرة.
 - النجم.
 - القمر.
 - السديم.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال 43: بلوتو

السؤال الأول

- كيف يصنف بلوتو حاليًا ؟
- كوكب عملاق.
 - نجم.
 - كوكب قزم.
 - مذنب.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

- ما سبب إعادة تصنيف بلوتو ؟
- لأنه أكبر من الأرض.
 - لأنه لم يحقق شروط الكوكب الكامل.
 - لأنه لا يدور حول الشمس.
 - لأنه نجم صغير.

الإجابة الصحيحة: ب

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 46: موقع الأرض في الكون

السؤال الأول

تقع الأرض في :

- أ. مجرة درب التبانة.
 - ب. مجرة المرأة المسلسلة.
 - ج. سديم الجبار.
 - د. حزام الكويكبات.
- الإجابة الصحيحة: أ

السؤال الثاني

الأرض تعد جزءاً من :

- أ. نجم منفرد.
- ب. النظام الشمسي.
- ج. ثقب أسود.
- د. مذنّب.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال 45: السنة الضوئية

السؤال الأول

ما المقصود بالسنة الضوئية ؟

- أ. وحدة لقياس الزمن.
- ب. وحدة لقياس المسافات في الفضاء.
- ج. وحدة لقياس الكتلة.
- د. وحدة لقياس الحرارة.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

لماذا تستخدم السنة الضوئية في الفضاء ؟

- أ. لأن المسافات بين النجوم كبيرة جداً.
- ب. لأن الضوء يتحرك ببطء.
- ج. لأن الكواكب صغيرة.
- د. لأن الشمس ثابتة.

الإجابة الصحيحة: أ

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 48: الفحم والنفط

السؤال الأول

- ما الفرق الرئيس بين الفحم والنفط ؟
- الفحم سائل والنفط صلب.
 - الفحم يتكون غالباً من بقايا نباتات.
 - النفط مورد متجدد.
 - الفحم لا يستخدم وقوداً.

الإجابة الصحيحة: ب

السؤال الثاني

- أي وقود أحفوري يوجد عادة في صورة سائلة ؟
- الفحم.
 - الغاز الطبيعي.
 - النفط.
 - الخشب.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال 47: الوقود الأحفوري

السؤال الأول

- ما العامل الذي يحدد نوع الوقود الأحفوري المتكوّن ؟
- نوع الكائنات الحية المدفونة.
 - لون الصخور فقط.
 - سرعة الرياح.
 - شكل القمر.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال الثاني

- أي مما يأتي يعد من أنواع الوقود الأحفوري ؟
- الرياح.
 - النفط.
 - الشمس.
 - الماء.

الإجابة الصحيحة: ب

تدريبات الاستعداد للاختبار الصف السادس نهاية الفصل الثالث

اعداد المعلمة = فاطمة راشدوه

السؤال 50: الطاقة الشمسية وطاقة الرياح

السؤال الأول

ما أوجه التشابه بين الطاقة الشمسية وطاقة الرياح ؟
 أ. كلاهما مصدر متجدد للطاقة. ب. كلاهما يعتمد على الفحم. ج. كلاهما يسبب تلوثاً كبيراً.
 د. كلاهما غير متجدد.
 الإجابة الصحيحة: أ

السؤال الثاني

أي ميزة مشتركة بين الطاقة الشمسية وطاقة الرياح ؟
 أ. انخفاض تكلفتها البيئية.
 ب. إنتاج دخان كثيف.
 ج. اعتمادهما على النفط.
 د. نفادهما بسرعة.

الإجابة الصحيحة: أ

السؤال 49: مصادر الطاقة المتجددة

السؤال الأول

أي مصدر يعد من أهم مصادر الطاقة المتجددة ؟
 أ. الفحم.
 ب. النفط.
 ج. الشمس.
 د. الغاز الطبيعي.

الإجابة الصحيحة: ج

السؤال الثاني

أي مصدر طاقة يعتمد على حركة الهواء ؟
 أ. الطاقة الشمسية.
 ب. طاقة الرياح.
 ج. الطاقة النووية.
 د. الطاقة الحرارية الجوفية.

الإجابة الصحيحة: ب