

مفاهيم وتعريفات العلوم الأساسية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

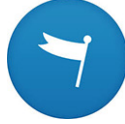
موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-01 18:00:53

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

المزيد من مادة علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج السعودية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة علوم في الفصل الأول

تفسيرات وعلل علمية للاختبارات المركزية

1

مقارنات أساسية في العلوم للاختبارات المركزية

2

علماء العلوم وإنجازاتهم البارزة

3

مصطلحات العلوم الأساسية للاختبارات المركزية

4

تدريبات رياضية لحل مسائل العلوم

5

تعريف مفردات العلوم
ثالث متوسط

🎵@.e.u.4

هي تغير دائم في سلسلة الـ (DNA) المكون للكروموسوم في الخلية نتيجة انحراف في نسخ DNA مما ينتج عنه تصنيع بروتينات غير متطابقة	الطفرة
هو علم يدرس كيفية انتقال الصفات الوراثية وتفاعلها فيما بينها	علم الوراثة
هو انتقال الصفات الوراثية من الآباء إلى الأبناء	الوراثة
هي أزواج من الجينات المسؤولة عن صفة محددة وتوجد على الكروموسوم	الجينات المتقابلة
هو مخلوق حي تكون فيه الجينات المتقابلة مختلفة في الصفة الوراثية	الهيرجين
هو ذلك الجين الذي تظهر صفته	العامل السائد (الجينات السائدة)
هو ذلك الجين الذي يختفي ولا تظهر صفته	العامل المتنحي (الجينات المتنحية)
هو تماثل الجينات المتقابلة في الصفة الوراثية	الجينات المتماثلة
هو عدم تماثل الجينات المتقابلة في الصفة الوراثية	الجينات غير المتماثلة
هي الصفات المظهرية للمخلوق الحي وسلوكه الناتجة عن الطرز الجينية	الطرز الشكلية
هي الشفرة الوراثية التي يملكها المخلوق الحي لصفة محددة	الطرز الجينية
هو أداة تستعمل لتوقع نتائج التزاوج	جدول

هو تكاثر يتطلب فردين لإنتاج أفراد تشترك في الصفات مع كلا الأبوين	تكاثر جنسي
هو خلية جنسية ذكرية ناتجة عن الانقسام المنصف ويحوي نصف العدد من الكروموسومات	الحيوان المنوي
هو خلية جنسية أنثوية ناتجة عن الانقسام المنصف وتحتوي نصف العدد من الكروموسومات	البويضة
هو اندماج الحيوان المنوي مع البويضة	الإخصاب
هي خلية ناتجة عن اندماج الحيوان المنوي مع البويضة	البويضة المخصبة (الزيجوت)
هي الخلايا التي تحوي على نصف العدد من الكروموسومات	أحادي المجموعة الكروموسومية
هي الخلايا التي تحوي على أزواج من الكروموسومات	ثنائي المجموعة الكروموسومية
هي المراحل التي تمر بها الخلية الجنسية لينتج خلايا أحادية المجموعة الكروموسومية	الانقسام المنصف
هو الحمض النووي الرايبوزي منقوص الأكسجين الذي يحمل المادة الوراثية	الحمض النووي DNA
هو حمض نووي يصنع داخل النواة وتستبدل فيه القاعدة النيتروجينية التايمين باليوراسيل	الحمض النووي RNA
جزء من DNA المحمول على الكروموسوم والمسؤول عن تصنيع البروتين	جين

هو إدخال المواد عن طريق انثناء الغشاء البلازمي وانفلاقه على نفسه مكون فجوة	البلعمة
هو إخراج المواد إلى خارج الخلية عن طريق اندماج الفجوة مع الغشاء البلازمي	الإخراج الخلوي
هي تفاعلات كيميائية تحدث في خلايا المخلوقات الحية	عمليات الايض
هي التي تصنع غذائها بنفسها	منتجات
هي التي لا تستطيع صنع غذاءها بنفسها وتعتمد في تغذيتها على المنتجات	مستهلكات
هو تحويل طاقة الضوء إلى طاقة كيميائية	البناء الضوئي
هو عملية من التفاعلات الكيميائية تحلل فيها جزيئات الغذاء المعقدة إلى جزيئات بسيطة وينتج عنها طاقة	التنفس الخلوي
هي عملية الحصول على الطاقة المخزنة في جزيئات السكر دون وجود الأكسجين	التخمير
هو انقسام النواة إلى نواتان متماثلتان	الانقسام المتساوي
هو تركيب في النواة يحوي على المادة الوراثية	الكروموسوم
هو تكاثر يكون فيه المخلوق الحي قادر بمفرده على ا فرد أو أكثر يحمل المادة الوراثية نفسها	التكاثر @ بل سي

هو عبارة عن الصفائح الأرضية المكونة من القشرة الأرضية- والجزء العلوي من الستار (الوشاح).	الغلاف الصخري
هو طبقة لدنة من الستار (الوشاح).	الغلاف المائع
هي قطع من الغلاف الصخري .	الصفيحة
هي شقوق طويلة ناتجة من تباعد الصفائح الأرضية بعضها	حفر الانهدام
هي مادة ناتجة من الصخور المنصهرة والمندفعة من باطن الأرض إلى سطح الأرض	البقعة الساخنة
هي الحدود الفاصلة بين الصفائح الأرضية	حدود الصفائح
هو نقل المواد عبر الغشاء البلازمي دون الحاجة إلى الطاقة	النقل السلبي
هو انتقال الجزيئات من التركيز المرتفع إلى التركيز المنخفض	الانتشار
هو انتقال الماء عبر الغشاء البلازمي من التركيز المرتفع إلى التركيز المنخفض	الخاصية الاسموزية
هو إدخال بعض المواد إلى داخل الخلية عبر الغشاء البلازمي بمساعدة بعض البروتينات الموجودة في الغشاء البلازمي (البروتينات الناقلة)	الانتشار المدعوم
هو تساوي العدد النسبي للجزيئات في منطقتين	الاتزان

هو عودة حواف الأجزاء المكسورة سريعاً إلى مكانها الأصلي بعد انكسارها	الارتداد المرن
هزة أرضية ناتجة عن تكسر الصخور بسبب حركة الصفائح الأرضية	الزلازل
هو كسر يحدث في الصخور نتيجة حركتها	الصدع
هي تلك الموجات التي يتكون منها الزلازل وتشمل الموجات الأولية والثانوية والموجات السطحية	الموجات الزلزالية
هي نقطة تقع في باطن الأرض تتحرر عندها الطاقة مسببة هزة أرضية	بؤرة الزلازل
هي نقطه تقع على سطح الأرض فوق بؤرة الزلازل مباشرة	المركز السطحي للزلازل
هي مقدار الطاقة المتحررة من الزلازل	قوة الزلازل
هو مقدار التدمير الجيولوجي والبنائي للزلازل	شدة الزلازل
هو موجة زلزالية بحريه تحدث في قاع المحيط ولها القدرة على إحداث تدمير كبير	التسونامي
هو جبل مخروطي تتدفق منه الماجما الساخنة والمواد الصلبة والغازات إلى سطح الأرض عبر الفوهة (البركان
هي صخور منصهرة تتدفق على سطح الأرض عبر الفوهة	الماغما

هو طريقة أو عملية تستخدم لاكتشاف ما حولك ويوفر إجابات لتساؤلاتك	العلم
هي تطبيق العلم لصناعة منتجات وأدوات يستخدمها الناس	التقنية
هي خطوات تتبع لحل المشكلات	الطرائق العلمية
هو بحث يجيب عن الأسئلة من خلال الملاحظات	البحث الوصفي
بحث يجيب عن الأسئلة من خلال اختبار الفرضيات (التجربة)	البحث التجريبي
هو أشياء تحدث ببطء شديد أو بسرعة كبيرة وقد تكون كبيرة أو صغيرة	النموذج
هو توقع أو تخمين قابل للاختبار	الفرضية
هو عامل يتغير أثناء التجربة	المتغير المستقل
هو عامل يمكن قياسه أثناء التجربة	المتغير التابع
هو عامل لا يتغير أثناء التجربة	الثابت
هي عينة لا تتعرض لتأثير المتغير المستقل وتعامل مثل بقية المجموعات التجريبية	العينة الضالعة