

مفاهيم وتعريفات العلوم الأساسية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

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

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



الرياضيات



اللغة الانجليزية



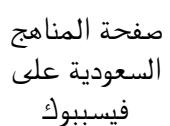
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

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

تعاريف مفردات العلوم

ثالث متوسط

ج@.e.u.4

هي تغير دائم في سلسلة الدنا (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 المسئولة عن صفة محددة وتوجد على الكروموسوم	الجينات المتقابلة
هو مخلوق هي تكون فيه الجينات المتقابلة مختلفة في الصفة الوراثية	الهجين
هو ذلك الجين الذي تظهر صفتة	العامل السائد (الجينات السائدة)
هو ذلك الجين الذي يختفي ولا تظهر صفتة	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 السفرة الوراثية التي يملكتها المخلوق الحي لصفة محددة	الطرز الجينية
هو أداة تستعمل لتوقع نتائج التزاوج	بيانات

هو تكاثر يتطلب فردان لإنتاج أفراد تشارك في الصفات مع كلا الآبوبين	تكاثر جنسي
هو خلية جنسية ذكرية ناتج عن الانقسام المنصف ويحتوي نصف العدد من الكروموسومات	الحيوان المنوي
هو خلية جنسية أنثوية ناتجة عن الانقسام المنصف وتتحوي 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
الخلايا التي تحوي على أزواج من الكروموسومات	ثنائي المجموعة هي الكروموسومية
هي المراحل التي تمر بها الخلية الجنسية لينتج خلايا أحادية المجموعة الكروموسومية	الانقسام المنصف
هو الحمض النووي الريبيوزي منقوص الأكسجين الذي يحمل المادة الوراثية	الحمض النووي DNA
هو حمض نووي يصنع داخل النواة وتنسب إلى فيه القاعدة النيتروجينية التايمين باليوراسييل	الحمض النووي RNA
جزء من DNA المحمول على الكروموسوم والمسئول عن تصنيع البروتين	البروتين

هو إدخال المواد عن طريق اثناء الغشاء البلازمي وانغلاقه 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 الأيض
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 المعقده إلى جزيئات بسيطة وينتج عنها طاقة	التنفس الخلوي
هي عملية الحصول على الطاقة المخزنة في جزيئات السكر دون وجود الأكسجين	التخمر
هو انقسام النواة إلى نوatan متماثلتان	الانقسام المتساوي
هو تركيب في النواة يحوي على المادة الوراثية	الكروموسوم
هو تكاثر يكون فيه المخلوق الحي قادر بمفرده على افراد أو أكثر يحمل المادة الوراثية نفسها	نكر@بس

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	البقة الساخنة
هي الحدود الفاصلة بين الصفائح الأرضية	حدود الصفائح
هو نقل المواد عبر الفضاء البلازمي دون الحاجة إلى الطاقة	النقل السلبي
هو انتقال الجزيئات من التركيز المرتفع إلى التركيز المنخفض	الانتشار
هو انتقال الماء عبر الفضاء البلازمي من التركيز المرتفع إلى التركيز المنخفض	الخاصية الامسومية
هو إدخال بعض المواد إلى داخل الخلية عبر الفضاء البلازمي بمساعدة بعض البروتينات الموجودة في الفضاء البلازمي (البروتينات الناقلة)	الانتشار المدعوم
هو تساوي العدد النسبي للجزيئات في منطقتين	e.u.4

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

هو طريقة أو عملية تستخدمنا لكتشاف 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 اللاحظات	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	المجموعة التجريبية