مراجعة نهائية وحدات الكتاب وفق منهج بريدج

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية	
موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف السادس ⇦ علوم ⇦ الفصل الثاني ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف	
تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-02-19 12:41:16	
ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس	المزيد من مادة علوم:
إعداد: NOLOGIA	

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس					
صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني	
1	مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج انسباير
2	أسئلة اختبار الوحدة السادسة الطاقة
3	مذكرة شاملة وحدات الفصل منهج بريدج
4	نموذج اختبار الوحدة الثامنة
5	أسئلة مراجعة اختبار الوحدة السابعة استكشاف الحياة وتصنيف الكائنات الحية

وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

هيكل العلوم الصف السادس

الفصل الثاني 2025-2026

اِحجِزْ مَكانَكَ وَاستَعِدَّ لِلاْمتِحَانِ بِثِقَةٍ كَامِلَةٍ

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp
اضغط على الرقم: 0566410429

للتواصل والحجز

شرح الدروس

للانتقال إلى المواقع
اضغط هنا

انضم للقناة

NOLOGIA

NOLOGIA

يمكنكم الحصول على

MR.AGHEAD **0566991363**

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566991363

لا تتردد في التواصل
معنا قم بمسح الـ QR

هيكل الصف السادس الوحدات 6 – 7 - 9

الأسئلة الموضوعية - MCQ

احصل على الشرح الكامل للصف من خلال:

التواصل والحجز عبر الـ Whatsapp

اضغط على الرقم: 0566410429

لا تترددي في التواصل

معنا قم بمسح الـ QR

NOLOGIA

أي مما يلي هو مؤثر داخلي؟

A. الشعور بالجوع
B. ازدياد الرطوبة
C. عدد ساعات النهار
D. درجة الحرارة في الليل

أي مما يلي هو مثال على النمو والتطور؟

A. وضع الدجاجة للبيض
B. خوار البقرة
C. تحول الخنفساء إلى فراشة
D. أكل الأرنب للجزر

وفقاً لشبكة الغذاء الواردة أدناه، ما مصدر الطاقة التي يحصل عليها الفأر؟

A. العشب
B. الثعلب
C. البومة
D. الثعبان

NOLOGIA 0566410429

أي مما يلي يبين الترتيب الصحيح لتصنيف الأنواع؟

A. فوق المملكة، المملكة، الطائفة، الرتبة، الشعبة، العائلة، الجنس، النوع.
B. فوق المملكة، المملكة، الشعبة، الطائفة، الرتبة، العائلة، الجنس، النوع.
C. فوق المملكة، المملكة، الشعبة، الطائفة، الرتبة، العائلة، النوع، الجنس.
D. فوق المملكة، المملكة، الشعبة، الرتبة، الطائفة، العائلة، الجنس، النوع.

إلى أي مملكة ينتمي الكائن الحي المبين أدناه؟

A. الكائنات الحية القديمة
B. البكتيريا
C. مملكة الحيوانات
D. مملكة النباتات

ما نوع المجهر الذي يُرجح استخدامه للحصول على صورة للديدان الحلقية الحية؟

A. المجهر الإلكتروني الماسح
B. المجهر الضوئي المركب
C. المجهر الضوئي البسيط
D. المجهر الإلكتروني النافذ

ما خاصية الكائنات الحية التي يصفها هذان المصطلحان: أحادية الخلية ومتعددة الخلايا؟

A. طريقة التكاثر
B. طريقة التنظيم
C. طريقة الحفاظ على ثبات درجة الحرارة
D. طريقة إنتاج الجزيئات الضخمة

أي خاصية من خصائص الحياة يظهرها الرسم التخطيطي؟

A. النمو والتطور
B. الاتزان الداخلي
C. التنظيم
D. الاستجابة للمؤثرات

كائن حي مُكتشف حديثاً يبلغ طوله 1 m، متعدد الخلايا، أخضر اللون، ينمو على اليابسة ويقوم بعملية البناء الضوئي. إلى أي مملكة ينتمي هذا الكائن على الأرجح؟

A. مملكة الحيوانات
B. مملكة النباتات
C. الطلائعيات
D. الفطريات

NOLOGIA 0566410429

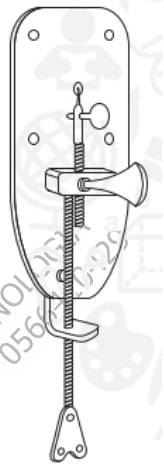
ما الممالك التي ينتمي إليها أفراد الكائنات الحية أحادية الخلية؟

A. مملكة الحيوانات، الكائنات الحية القديمة، مملكة النباتات
B. الكائنات الحية القديمة، البكتيريا، الطلائعيات
C. البكتيريا، الفطريات، مملكة النباتات
D. الفطريات، مملكة النباتات، الطلائعيات

أي مجهر هو الأمثل لتكبير السطح الخارجي للخلية؟

A. الضوئي المركب
B. الإلكتروني الماسح
C. التشريحي البسيط
D. الإلكتروني النافذ

أي اكتشاف لم يتم التوصل إليه بواسطة الأداة الواردة في الشكل؟



A. أن للخلايا البكتيرية جدراناً سميكة.
B. أن الدم هو خليط من مركبات.
C. أن للحشرات أجزاء بدنية صغيرة.
D. أن الأجسام الدقيقة تعيش في ماء البرك.

أي من العبارات التالية هو "خطأ"؟

A. تطلق الأسماء ثنائية التسمية على جميع الكائنات الحية المعروفة.
B. الأسماء ثنائية التسمية أقل دقة مقارنة بالأسماء الشائعة
C. تختلف الأسماء ثنائية التسمية عن الأسماء الشائعة.
D. تمكن الأسماء ثنائية التسمية العلماء من مشاركة المعرفة بدقة.

أي مما يلي يمثّل وظيفة التركيبين (الفجوة المنقبضة) في البراميسيوم؟

A. الاتزان الداخلي
B. النمو
C. الحركة
D. التكاثر

ما المعلومة المتعلقة بالكائنات الحية التي تم استبعادها عند دراسة التصنيف الحديث؟

A.العمر الزمني
B.الموطن البيئي العادي
C.التحليل الجزيئي
D.مصدر الطاقة

ما هو تعريف الطاقة؟

A. هي القدرة على إحداث تغيير.
B. هي الوقود الذي يحرك السيارات الحديثة.
C. هي الكهرباء الناتجة عن الألواح الشمسية.
D. هي عملية تحويل الغذاء داخل الجسم.

ما هي الطاقة الحركية؟

A. هي الطاقة التي تمتلكها الأجسام الكبيرة فقط.
B. هي طاقة ناتجة عن سكون الأجسام وتوقفها.
C. هي الطاقة التي يكتسبها الجسم بسبب حركته.
D. هي الطاقة التي لا يمكن للجزيئات الصغيرة امتلاكها.

أي من التالي ليس مثالاً على الشغل؟

A. حمل الكتب على ذراعيك
B. رفع صندوق من على الطاولة
C. وضع إناء على رف عال
D. دفع عربة عبر الغرفة

ما هي المعادلة الصحيحة المستخدمة لحساب "الشغل (W) "؟

A. الشغل = القوة ÷ المسافة.
B. الشغل = القوة × المسافة.
C. الشغل = القوة + المسافة.
D. الشغل = الكتلة × الجاذبية.

تعتمد كمية "طاقة الوضع الجذبية" المختزنة في جسم ما على عاملين أساسيين هما:

A. سرعة الجسم والمسافة التي يقطعها.
B. درجة حرارة الجسم ونوع المادة المكونة له.
C. كتلة الجسم وارتفاعه عن سطح الأرض.
D. شكل الجسم الخارجي وقدرته على الحركة.

عند هبوط عربة الأفعوانية من أعلى التل إلى أسفله، تتحول طاقة الوضع الجذبية إلى:

A. طاقة كيميائية.
B. طاقة حركية.
C. طاقة إشعاعية.
D. طاقة نووية.

NOLOGIA 0566410429

في عملية البناء الضوئي، تحول النباتات الطاقة الإشعاعية من الشمس إلى طاقة:

A. حركية تساعد النبات على التنقل.
B. كيميائية مخزنة في الروابط الجزيئية.
C. كهربائية لتشغيل خلايا النبات.
D. وضع جذبية لزيادة طول النبات.

لماذا يطلق العلماء أحياناً على "الطاقة الحرارية" الناتجة عن الاحتكاك اسم (الطاقة المهدرة)؟

A. لأنه لا يمكن توظيفها بسهولة في بذل شغل مفيد.
B. لأنها طاقة تختفي تماماً من الكون.
C. لأنها لا تسبب أي ارتفاع في درجة الحرارة.
D. لأنها تتحول دائماً إلى طاقة وضع جذبية.

ما الذي يميز "الآلة المركبة" (المعقدة) عن "الآلة البسيطة"

A. تعمل باستخدام حركة واحدة فقط
B. تتكون من آلتين بسيطتين أو أكثر وتعمل بأكثر من حركة
C. لا تغير اتجاه القوة المبذولة
D. تكون كفاءتها دائماً 100٪

NOLOGIA 0566410429

أي مما يلي ليس من أشكال الطاقة المختزنة؟

A. الطاقة الكيميائية
B. الطاقة الكهربائية
C. طاقة الوضع الجذبية
D. الطاقة النووية

أي من الآلات التالية تُعرف بأنها "سطح مستوٍ مائل ملفوف حول أسطوانة"؟

A. الرافعة
B. البرغي
C. العجلة والمحور
D. البكرة

ما هي الوظيفة الأساسية للآلات البسيطة؟

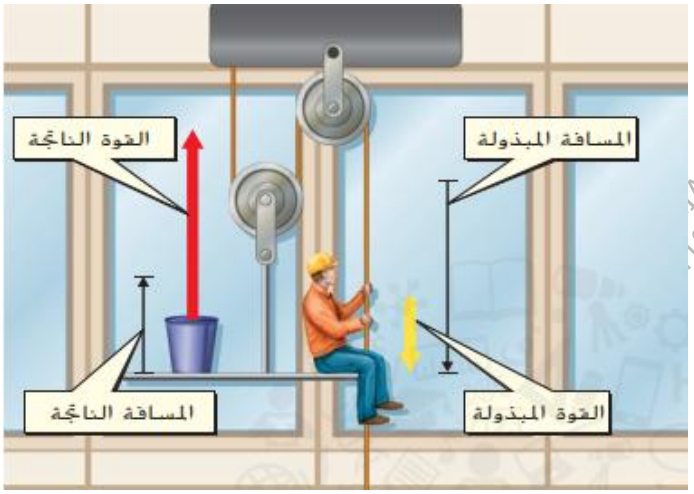
A. زيادة مقدار الشغل الكلي المطلوب إنجازه
B. تغيير طريقة تنفيذ الشغل (تغيير القوة أو المسافة أو الاتجاه)
C. إنتاج طاقة من العدم دون بذل شغل
D. إلغاء تأثير الجاذبية تماماً.

NOLOGIA 0566410429

لماذا لا تصل كفاءة أي آلة إلى 100% مطلقاً؟

A. لأن الشغل الناتج دائماً أكبر من الشغل المبذول
B. بسبب تحول جزء من الشغل إلى طاقة حرارية مهدرة نتيجة الاحتكاك
C. لأن الآلات البسيطة لا تغير اتجاه القوة
D. بسبب خطأ في حسابات الجول (J)

في نظام البكرة الذي يستخدمه عامل تنظيف النوافذ، ما الذي يحدث للقوة والمسافة؟



A. تزداد المسافة التي يسحبها العامل وتقل القوة المبذولة المطلوبة
B. تقل المسافة المبذولة وتزداد القوة المطلوبة
C. تظل القوة والمسافة ثابتتين دون تغيير
D. يقل الشغل الكلي الناتج ليصبح أقل من 10 جول.

أي مما يلي ينطبق على الطاقة:

A. لا يمكن نقلها
B. لا يمكن أن تفنى
C. لا يمكن أن تتحول
D. لا تغير المادة

أي من أنظمة كوكب الأرض يحتوي على الكائنات الحية؟

A. الغلاف الجوي
B. الغلاف الحيوي
C. الغلاف الأرضي
D. الغلاف المائي

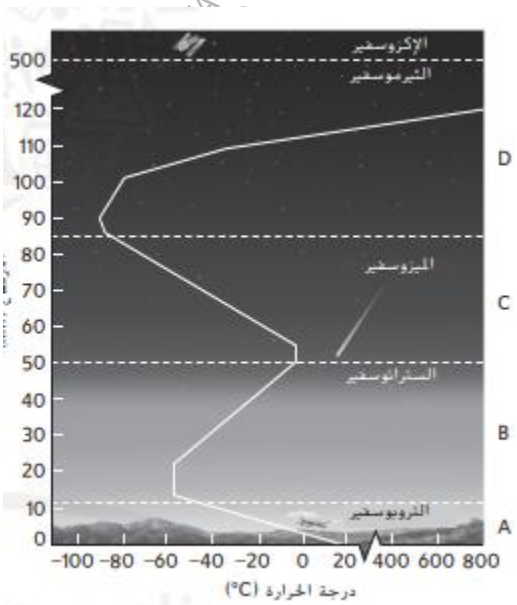
أي من أنظمة كوكب الأرض تتضمن القشرة والوشاح واللب؟

A. الغلاف الجوي
B. الغلاف الحيوي
C. الغلاف الصخري
D. الغلاف المائي

ما نسبة المياه العذبة من ماء الأرض؟

A. 1٪ .
B. 3٪ .
C. 79٪ .
D. 97٪.

تمتص طبقة الأوزون في الأرض الإشعاع الشمسي لحماية الغلاف الحيوي. أي طبقة من طبقات الغلاف الجوي تتضمن طبقة الأوزون؟



A. طبقة A
B. طبقة B
C. طبقة C
D. طبقة D

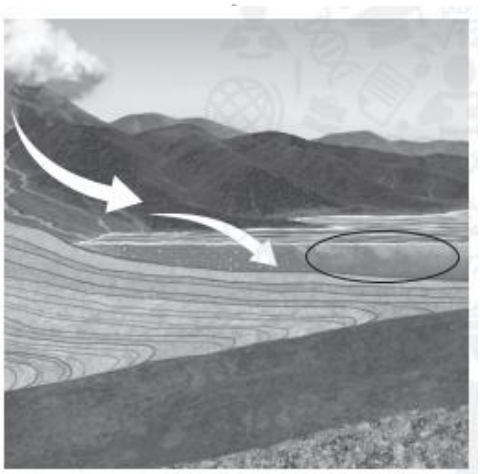
في أي عملية تغادر المياه الغلاف المائي ويدخل الغلاف الجوي؟

A. التكثيف
B. الترسيب
C. التبخر
D. هطول الأمطار

يوصف الغلاف الصخري بأنه الجزء الصلب للأرض، فما هو الجزء السائل؟

A. القشرة
B. اللب الداخلي
C. الوشاح
D. اللب الخارجي

أي من العمليات تحدث في المنطقة المحاطة بالدائرة في هذه الشكل؟



A. التكثيف
B. الترسيب
C. هطول الأمطار
D. النتح

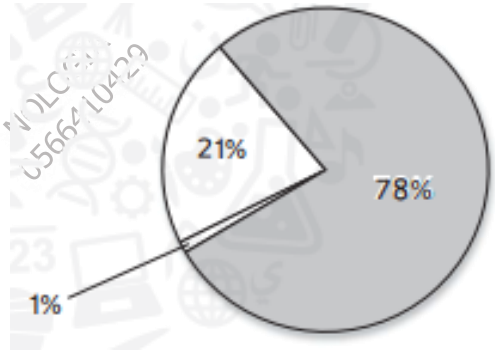
أي من العمليات تقوم بتدوير الماء من الغلاف الحيوي إلى الغلاف الجوي؟

A. التكثيف
B. الترسيب
C. هطول الأمطار
D. النتح

ما التتابع الذي يوضح بدقة العمليات التي تكوّن الصخور الرسوبية؟

A. الانضغاط ← التماسك ← الانصهار
B. التعرية ← الثوران البركاني ← التجوية
C. الثوران البركاني ← التبريد ← التبلور
D. التجوية ← التعرية ← الترسيب

أي من الغازات مُمثل بالجزء المظلل (78٪) على المخطط البياني؟



A. ثاني أكسيد الكربون
B. النيتروجين
C. الأكسجين
D. بخار الماء

أي مما يلي خاصيتان من خصائص المعادن؟

A. صناعية وعضوية
B. سائلة وغازية
C. حية وغير عضوية
D. صلبة وطبيعية

ما الغازات الرئيسية المكونة للغلاف الجوي؟

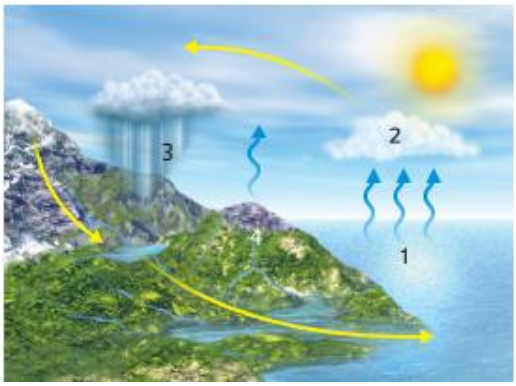
A. ثاني أكسيد الكربون وبخار الماء
B. النيتروجين وثاني أكسيد الكربون
C. النيتروجين والأكسجين
D. الأكسجين وبخار الماء

NOLOGIA 0566410429

أي الخزانات يجمع أكبر كمية من المياه العذبة؟

A. المياه الجوفية
B. الجليد
C. البحيرات
D. الأنهار

يوضح الرسم التخطيطي دورة الماء. أي الأرقام يمثل هطول الأمطار؟



A. رقم 1
B. رقم 2
C. رقم 3
D. رقم 4

في أي طبقة من طبقات الغلاف الجوي يتكون الطقس؟

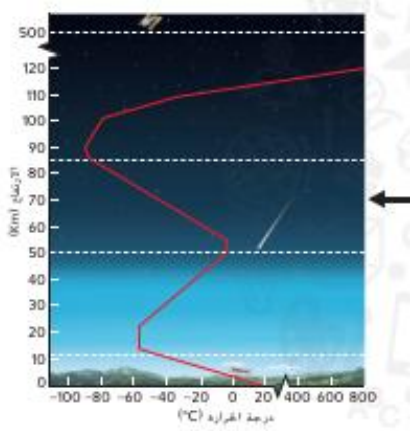
A. الغلاف المائي
B. الميزوسفير
C. الستراتوسفير
D. التروبوسفير

NOLOGIA 0566410429

ما الذي يحتويه الغلاف المائي؟

A. الهواء
B. النباتات
C. التربة
D. المياه

يوضح الرسم التخطيطي طبقات الغلاف الجوي. إلى أي طبقة يشير السهم؟



A. التروبوسفير
B. الميزوسفير
C. الستراتوسفير
D. الإكسوسفير

ما الطبقة الوسطى للغلاف الصخري؟

A. اللب الداخلي
B. القشرة
C. الوشاح
D. اللب

تُصنف الصخور طبقاً لـ_____

A. اللون
B. التكوين
C. الحجم
D. التركيب

ما هو مصدر الطاقة الرئيسي الذي يدفع دورة الماء في الطبيعة؟

A. الرياح
B. الشمس
C. التيارات البحرية
D. لب الأرض

أي من أنظمة الأرض التالية يمثل أكبر خزان للمياه على كوكبنا؟

A. الأنهار والبحيرات
B. الجليديات
C. المحيطات
D. المياه الجوفية

NOLOGIA 0566410429

تُسمى العملية التي تتحول فيها المادة من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية بـ:

A. التكثيف
B. التبخر
C. الترسيب
D. التجمد

ما المصطلح الذي يطلق على متوسط نمط الطقس في منطقة معينة على مدى فترة طويلة؟

A. الطقس
B. الرطوبة
C. المناخ
D. الضغط الجوي

تسمى الغازات التي تشكل أقل من 1% من الغلاف الجوي (مثل ثاني أكسيد الكربون والميثان) بـ:

A. الغازات النبيلة
B. الغازات النزرة
C. الغازات النشطة
D. الغازات الثقيلة

NOLOGIA 0566410429

أي عملية تؤدي إلى ظهور الصخور التي تكونت في باطن الأرض على السطح؟

A. الدفع العلوي
B. الترسيب
C. الانضغاط
D. الانصهار

أي مما يلي يُعد طاقة وضع جاذبية؟

A. الطاقة المخزنة في جسم يرتفع عن الأرض مقدار 10 m
B. طاقة إلكترون يتحرك عبر سلك نحاسي
C. الطاقة المخزنة في روابط جزيء كربوهيدرات
D. الطاقة المخزنة في نواة ذرة يورانيوم

عند أي من النقاط التالية يكون أكبر مقدار من طاقة الوضع الجذبية في الصورة أدناه؟

I.A
II.B
III.C
IV.D

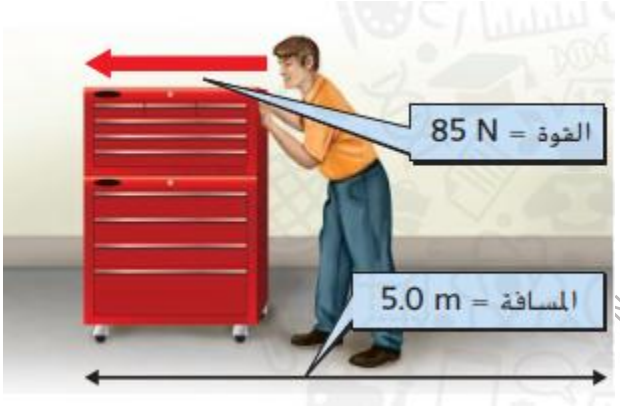
يبلغ مقدار الشغل المبذول من راشد على المجرفة 80 J ، ويبلغ مقدار الشغل الناتج الذي تبذله المجرفة على أوراق الأشجار 70 J .ما كفاءة المجرفة؟

A.%70
B.%80
C.%87.5
D.%95.4

أي من أنواع تحوّل الطاقة يحدث في مكواة الملابس؟

A.تحوّل الطاقة الكيميائية إلى كهربائية.
B.تحوّل الطاقة الكهربائية إلى حرارية.
C.تحوّل الطاقة الحركية إلى كيميائية.
D.تحوّل الطاقة الحرارية إلى كهربائية.

ما مقدار الشغل الذي بذله الرجل على صندوق العدة في الرسم التوضيحي أدناه؟



A.0.06 m/N
B.17 N/m
C.425 J
D.2125 J

ما هو المصطلح الذي يُطلق على الكائنات الحية التي تتكون من خلية واحدة فقط؟

A. كائنات عديدة الخلايا
B. كائنات أحادية الخلية
C. كائنات معقدة
D. الفطريات

في نظام "الثنائي التسمية"، الكلمة الأولى في الاسم العلمي تدل على:

A. النوع
B. المملكة
C. الفصيلة
D. الجنس

أي نوع من المجاهر يستخدم أكثر من عدسة لتكبير صورة الجسم؟

A. المجهر البسيط
B. المجهر المركب
C. المجهر الإلكتروني الماسح
D. المجهر الإلكتروني النافذ

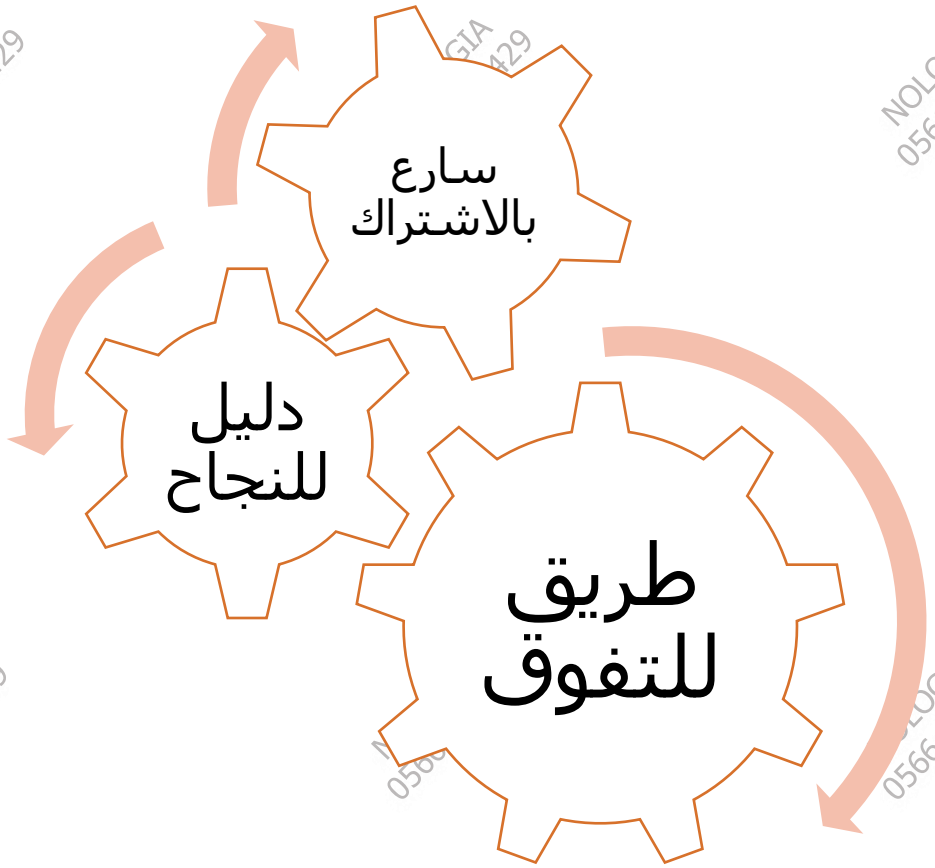
قدرة الكائن الحي على المحافظة على ثبات الظروف الداخلية عند تغير الظروف الخارجية تسمى:

NOLOGIA 0566410429

A. الاستجابة
B. الاتزان الداخلي
C. التنظيم الخلوي
D. التكيف

تصل قوة التكبير في المجاهر الضوئية الحديثة إلى حوالي:

A. 100مرة
B. 500 مرة
C. 1,500 مرة
D. 10,000 مرة



للحجز التواصل عبر الـ Whatsapp من خلال الضغط على الرقم:

0566410429

مع أطيب التمنيات بالنجاح والتوفيق ...

النهاية ..