نسخة محلولة

أوراق عمل إثرائية

مادة العلوم

الصف السادس

منتصف الفصل الثاني

2026-2025 م

مادة العلوم -الصف السادس

ورقة عمل (1) التاريخ: 3 / 1 / 2026 م

ما قوى التلامس وقوى التأثير عن بعد

اسم الطالب: ..... الشعبة

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة؟

1- تنجذب قصاصات الورق الى المسطرة بسبب قوة؟

A الجاذبية

B المغناطيسية

C الكهرباء الساكنة

D التلامس

2- ما القوة التي تؤثر على الطائرة نحو الأسفل؟

A الجاذبية

B التنافر

C الكهرباء الساكنة

D التلامس

3- يعتبر غلق الباب مثال على قوة؟

A الجاذبية

B المغناطيسية

C الكهرباء الساكنة

D التلامس

4- ينجذب قطبا المغناطيس المختلفين لبعضهما بسبب؟

A الجاذبية

B القوة المغناطيسية

C الكهرباء الساكنة

D التلامس

السؤال الثاني: صنف القوى التالية الى تلامس أو تأثير عن بعد؟

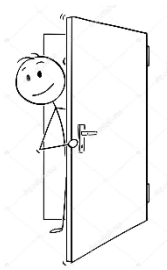
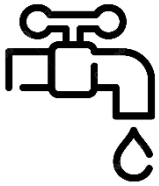
سحب كتاب	تلامس
ركل الكرة	تلامس
سقوط كرة	تأثير عن بعد
تنافر مغناطيسين	تأثير عن بعد
انجذاب قصاصات الورق الى القلم	تأثير عن بعد
مقاومة الماء ومقاومة الهواء	تلامس
الجاذبية الارضية	تأثير عن بعد

مادة العلوم -الصف السادس

ورقة عمل (1) التاريخ: 3 / 1 / 2026 م

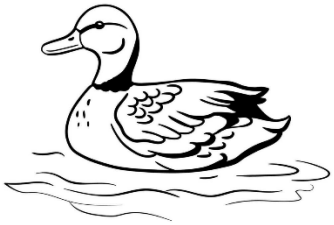
ما قوى التلامس وقوى التأثير عن بعد

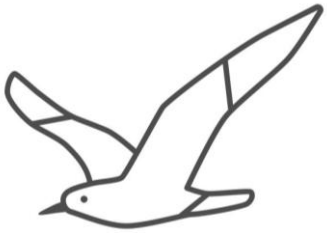
السؤال الثالث: اذكر اسم ونوع القوة التي أمامك.



قوة الدفع تلامس	قوة الجاذبية تأثير عن بعد	قوة الدفع تلامس	القوة المغناطيسية تأثير عن بعد



مقاومة الماء تلامس	قوة الدفع تلامس	الكهرباء الساكنة تأثير عن بعد	مقاومة الهواء تلامس

مادة العلوم -الصف السادس

ورقة عمل (2) **التاريخ: 18 / 1 / 2026 م**

ما تأثير قوة الجاذبية في الاجسام؟

اسم الطالب: ..... الشعبة :.....

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة؟

1- ما القوة المؤثرة على تساقط قطرات الماء من الصنبور؟



A قوة تلامس نحو الأعلى

B قوة تلامس نحو الأسفل

C قوة تأثير عن بعد نحو الأعلى

D قوة تأثير عن بعد نحو الأسفل

2- أي من الآتية هي وحدة قياس الكتلة؟

A Kg

B N

C Km

D h

3- يمكن للأسد أن يقطع مسافة 160 km خلال ساعتين؛ كم تكون سرعته ؟



A km/h 50

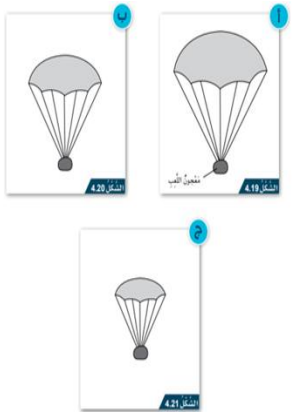
B km/h 60

C km/h 70

D km/h 80

السؤال الثاني: أعد بعض الطلاب مظلات ذات أحجام مختلفة وتركوها لتسقط من الارتفاع نفسه.

أ) أي مظلة سوف تستغرق وقتا أطول أثناء السقوط، ولماذا؟



المظلة أ - لأن مساحة سطحها أكبر

مادة العلوم -الصف السادس

ورقة عمل (2) التاريخ: 18 / 1 / 2026 م

ما تأثير قوة الجاذبية في الاجسام؟

السؤال الثالث: سيارة تتحرك مسافة 600 متر خلال 6 ثواني. كم تبلغ سرعتها؟

600 ÷ 6 = 100 m/s

السؤال الرابع: لاحظ الصورة؛ ثم أجب.



- ما شكل مدار القمر الصناعي . دائري

- ما الذي يبقي القمر الصناعي في مداره: قوة الجاذبية

السؤال الخامس:

قفز الأب مع ابنه من على لوحة قفز عالية في حوض السباحة.

من سيصل إلى الماء أولاً، ولماذا.



سيصل الاثنان معاً، لأن الأرض تجذب الاجسام القريبة من سطحها بنفس المقدار تقريباً

مادة العلوم -الصف السادس

ورقة عمل (3) **التاريخ: 1 / 2 / 2026 م**

ما الفرق بين الكتلة والوزن؟

اسم الطالب: ..... الشعبة:.....

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة؟

1- ما وحدة قياس الوزن؟

A كيلوجرام

B كيلومتر

C متر

D نيوتن

2- اشترت طالبة علبة عنب كتلتها 2 كيلوجرام كم تساوي كتلتها على سطح القمر؟

A 20 كيلوجرام

B 2 كيلوجرام

C 2 نيوتن

D 200 كيلوجرام

3- فيم يستخدم الميزان النابض؟

A قياس الكتلة

B قياس الوزن

C قياس السرعة

D قياس المسافة

4- كُتلة أحد الطلاب تساوي 22 كيلوجرام. كم يساوي وزنه؟

A 22 نيوتن

B 2.2 نيوتن

C 220 نيوتن

D 220 كيلوجرام

السؤال الثاني: أكمل الجدول التالي بما يناسبه؟

الطالب	الكتلة	الوزن
التعريف	**مقدار ما يحتويه الجسم من مادة**	**مقدار جذب الأرض للجسم**
حمد	**40 Kg**	**400 N**
جاسم	**35 Kg**	**350 N**

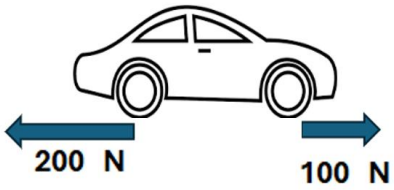
مادة العلوم -الصف السادس

ورقة عمل (4) التاريخ: 16 / 2 / 2026 م

كيف نستطيع تمثيل القوى المؤثرة في الأجسام الساكنة والمتحركة؟

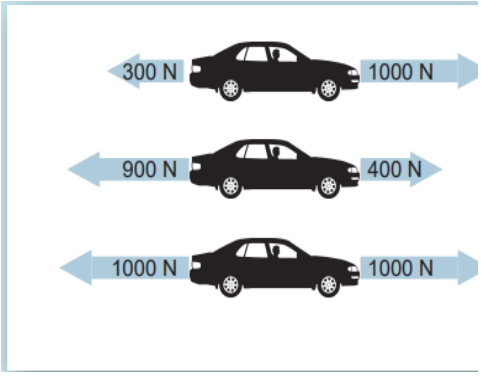
اسم الطالب: ..... الشعبة:.....

السؤال الأول: ما القوى التي تؤثر على السيارة في الصورة المجاورة؟



- الى اليمين : دفع المحرك
- الى اليسار: الاحتكاك ومقاومة الهواء
- ما محصلة القوى؟ 100 نيوتن الى اليسار
- هل السيارة في حالة تسارع أم تباطؤ؟ تباطؤ
- ما تأثير الاحتكاك على سرعة السيارة؟ تقل سرعتها

السؤال الثاني: حدد ما إذا كانت السيارة تتسارع، ام تتباطأ، ام تسير بسرعة ثابتة؟



.... تتسارع .....

.... تتباطأ .....

تسير بسرعة ثابتة.... .....

السؤال الثالث : حدد القوى المؤثرة على الطائرة؟



1- قوة الرفع

2- قوة دفع المحرك

3- الوزن

4- مقاومة الهواء

مادة العلوم -الصف السادس

ورقة عمل (5) التاريخ: 18 / 2 / 2026 م

كيف يمكننا قياس السرعة والتسارع

اسم الطالب: ..... الشعب

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة؟

1- ما وحدة قياس السرعة؟

A Kg

B Km

C Km/h

D N

2- ما تأثير الاحتكاك على سرعة السيارة؟

A تزيد السرعة

B تقل السرعة

C تبقى السرعة ثابتة

D تزيد السرعة ثم تتناقص

السؤال الثاني: ادرس الرسم البياني المجاور الذي يمثل سرعة سقوط مظلي؟

1- ما الفترة التي تزداد فيها سرعة المظلي؟

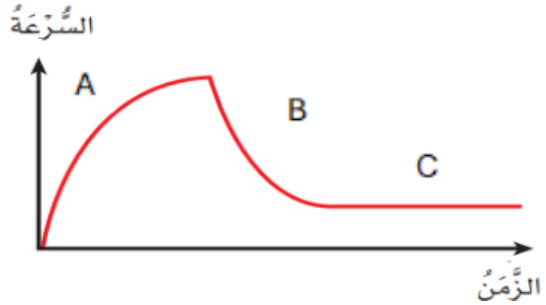
..... A .....

2 - ما الفترة التي تتناقص فيها سرعة المظلي؟

..... B .....

3 - ما الفترة التي تكون فيها سرعة المظلي ثابتة؟

..... C .....



السؤال الثالث: الجدول يوضح سباق لثلاث سيارات تقطع مسافة 800Km أحسب سرعة كل سيارة؟

السيارة	المسافة	الزمن	السرعة
أ	800 km	2 h	400 km/h
ب	800 km	4 h	200 km/h
ج	800 km	8 h	100 km/h

مادة العلوم -الصف السادس

ورقة عمل (6) **التاريخ: 22 / 1 / 2026 م**

النمو والتطور في النبات

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي:	
1- ما العضو في الزهرة الذي يحتوي على رائحة ذكية ويجذب الحشرات؟	
أ- السبلة	ب- الميسم
ج- البتلة	د- المبيض
2- ما العضو المسؤول عن انتاج حبوب اللقاح في الزهرة؟	
أ- الميسم	ب- المتك
ج- المبيض	د- الخيط
3- أي مما يلي هو المسؤول عن إنتاج البويضات في الزهرة؟	
أ- البتلات	ب- السبلة
ج- الميسم	د- المبيض
4- ما الجزء الذي تحدث فيه عملية اخصاب الزهرة؟	
أ- المتك	ب- الميسم
ج- المبيض	د- القلم
5- ما وظيفة السبلة في الزهرة؟	
أ- صنع حبوب اللقاح	ب- جذب الملقحات
ج- حماية الزهرة	د- الاخصاب
6- أي من مراحل النمو يحدث فيه التلقيح؟	
أ- الانبات	ب- التطور
ج- النمو	د- التكاثر

مادة العلوم -الصف السادس

ورقة عمل (6) التاريخ: 22 / 1 / 2026 م

النمو والتطور في النبات

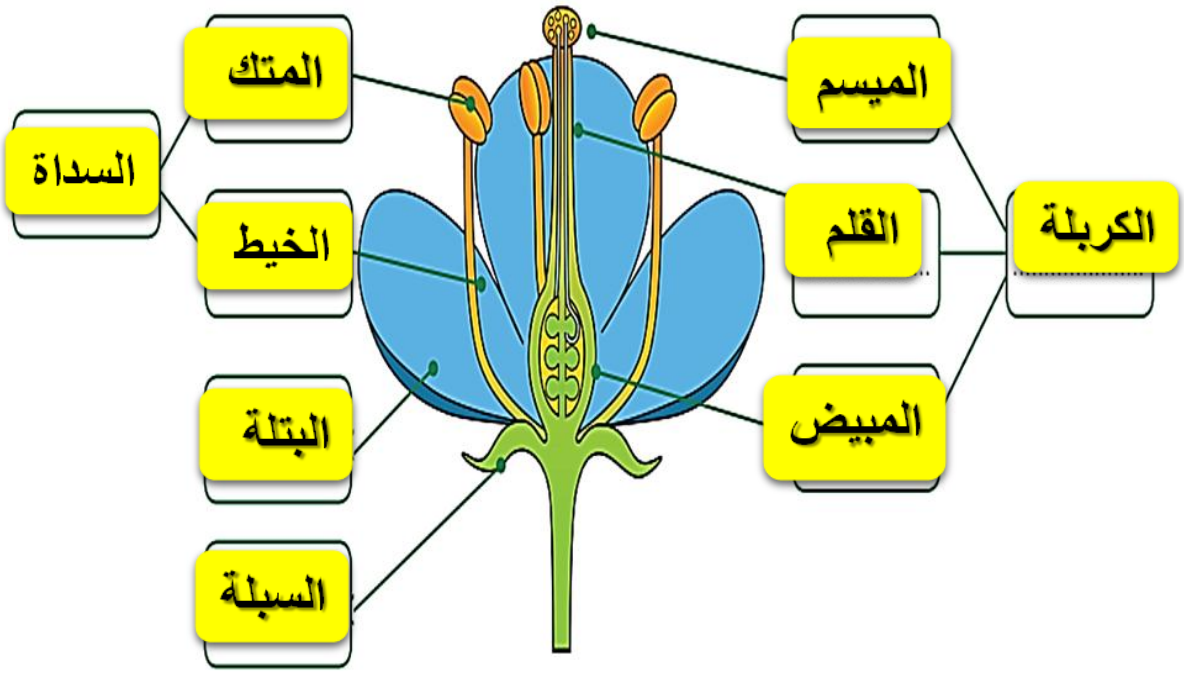
7- أي مما يلي يحدث خلال عملية التلقيح؟	
أ- انتقال حبوب اللقاح من الخيط الى المتك	ب- انتقال حبوب اللقاح من القلم الى المبيض
ج- انتقال حبوب اللقاح من الميسم الى القلم	د- انتقال حبوب اللقاح من المتك الى الميسم
8- في أي مرحلة من مراحل نمو الزهرة تنتقل حبوب اللقاح من المتك الى الميسم؟	
أ- الانبات	ب- التكاثر
ج- النمو	د- انتشار البذور
9- ما صفات الزهرة التي تلقح بواسطة الرياح؟	
أ - ألوانها غير زاهية	ب - ليست لديها رائحة قوية
ج - لا تحمل بتلات	د - جميع ما سبق
10- ما الترتيب الصحيح لدورة حياة النبات الزهري؟	
أ - الانبات – التكاثر – التطور - النمو – انتشار البذور	ب - انتشار البذور – الانبات – التكاثر – التطور – النمو
ج - النمو- الانبات – التكاثر – التطور – انتشار البذور	د - الانبات – النمو – التطور – التكاثر – انتشار البذور
11 - أي من البذور الاتية لا تنتشر بواسطة الحيوانات؟	
أ – 	ب – 
ج – 	د – 

مادة العلوم -الصف السادس

ورقة عمل (6) التاريخ: 22 / 1 / 2026 م

النمو والتطور في النبات

السؤال الثاني: أكمل المخطط التالي الذي يمثل أجزاء الزهرة في النبات؟



السؤال الثالث:

تأمل صور البذور وأكتب طرق انتشارها؟



بذور الصورة	طرق الانتشار
أ	الرياح
ب	المياه
ج	الطرق الميكانيكية
د	الرياح
ه	الحيوانات
و	الحيوانات

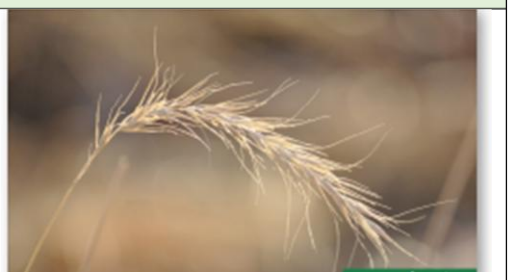
مادة العلوم -الصف السادس

ورقة عمل (6) التاريخ: 22 / 1 / 2026 م

النمو والتطور في النبات

السؤال الرابع:

أحدد ان كانت النباتات في الصور المجاورة تلقح بواسطة الحيوانات أو الرياح؟

النبات	تلقح بالحيوانات / تلقح بالرياح
	الرياح
	الحيوانات
	الرياح
	الحيوانات

وزارة التربية والتعليم والتعليم العالي
Ministry of Education and Higher Education

مدرسة سعد بن معاذ الابتدائية للبنين

مادة العلوم ـ الصف السادس

تقييم قصير (1) / الفصل الدراسي الثاني

2026 - 2025

الدرجة

اسم الطالب: ..... الشعبة: .....

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية/ اختر الإجابة الصحيحة:

1 أي من الآتية هي وحدة قياس السرعة؟

- A Kg
- B N
- C Km/h
- D h

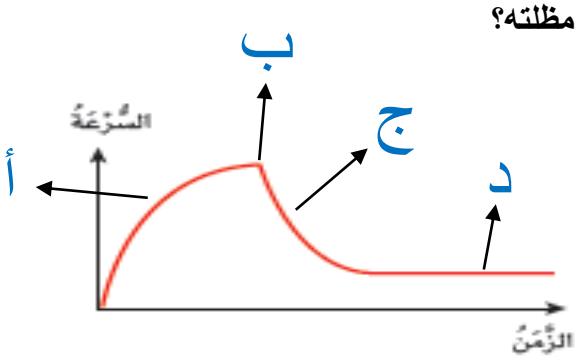
2 احسب الزمن اللازم لقطع مسافة مقدارها 21 m لطالب يركض بسرعة مقدارها 3 m/s؟

- A 7 ثواني
- B 8 ثواني
- C 9 ثواني
- D 10 ثواني

3 كم تبلغ سرعة سيارة قطعت مسافة 200 km خلال ساعتين؛ كم تكون سرعته؟

- A 150 km/h
- B 100 km/h
- C 110 km/h
- D 120 km/h

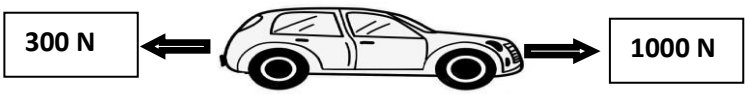
4 ما الرمز الذي يدل على المكان الذي فتح فيه المظلي مظلته؟



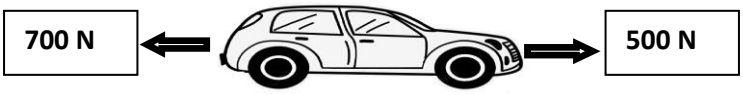
A أ
B ب
C ج
D د

السؤال الثاني: (6 درجة)

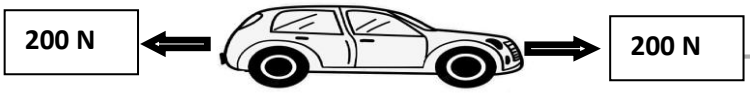
أ) في الصور المجاورة ثلاث سيارات اكتب حالة كل سيارة، هل تتسارع، ام تتباطأ، ام تسير بسرعة ثابتة؟



تتسارع



تتباطأ



سرعتها ثابتة

ب) يوضح الجدول التالي الفترة الزمنية التي يستغرقها أربعة طلاب في سباق لقطع مسافة 100 متر، استخدم البيانات الموجودة في الجدول لترتيب مراكز الطلاب:

اسم الطالب	الفترة الزمنية	مركز الطالب
حمد	20.71	3
خالد	20.19	1
ناصر	20.53	2

الدرجة

مادة العلوم ـ الصف السادس

تقييم قصير (2) / الفصل الدراسي الثاني

2026/2025 م

اسم الطالب : ..... الشعبة :.....

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية: (4 درجة) ، اختر الإجابة الصحيحة:

1.1 **ما أفضل طريقة لانتشار البذور في الصورة المجاورة؟**



- A المياه
- B الطيور
- C الرياح
- D الطرق الميكانيكية

1.2 **أي من الاتي ينشر البذور الى أبعد مدى؟**

- A الرياح
- B السنجاب
- C قرد المكاك
- D الطرق الميكانيكية

1.3 **أي من البذور الاتية <u>لا</u> تنتقل بواسطة الرياح؟**

- A البذور خفيفة
- B البذور لها مظلة
- C البذور لها أجنحة
- D البذور لها أشواك

1.4 بأي طرق الانتشار تنتقل البذور المبينة في الصورة المجاورة؟



A الرياح

B المياه

C الحيوانات

D الطرق الميكانيكية

السؤال الثاني /6

أ. أحدد طرق انتشار البذور من خلال دراسة تراكيبها في الجدول التالي؟

تراكيب البذور	طريقة انتشار البذور
خفيفة وريشية	الرياح
كبيرة وجوفاء	المياه
لديها قرون	الطرق الميكانيكية
لديها أشواك	الحيوانات

انتهت الأسئلة ،،،