

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أسئلة الامتحان النهائي الورقي بريدج

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف السادس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 07:27:16 2024-03-17

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

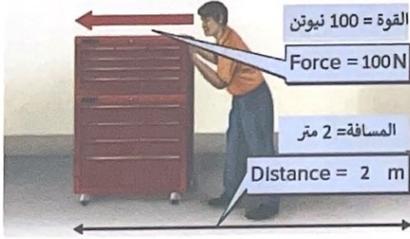
[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

حل تجميعية صفحات الكتاب وفق الهيكل الوزاري	1
حل أسئلة اختيار من متعدد وفق الهيكل الوزاري انسابير	2
حل مراجعة نهائية وفق الهيكل الوزاري انسابير	3
حل مراجعة شاملة وفق الهيكل الوزاري	4
مراجعة شاملة وفق الهيكل الوزاري	5

الجزء 3

1	السؤال
	<p>ادرس الشكل المجاور وأجب عن الأسئلة التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ما اسم الآلة البسيطة الموضحة؟ • ما كفاءة تلك الآلة إذا علمت أن مقدار الشغل المبذول 100 J و مقدار الشغل الناتج 70 J؟

2	السؤال
	<p>احسب مقدار الشغل الذي بذله الرجل على صندوق الأدوات في الرسم التوضيحي المجاور؟</p>
<p>.....</p>	<p>.....</p>



3

السؤال

املا الخلايا الفارغة في الجدول أدناه بالمعلومات المطلوبة:

	
2 mm	الطول
2 mm	العرض
2 mm	الارتفاع
	عدد الجوانب
	مساحة السطح (عدد الجوانب $\times l \times w$)
	الحجم ($l \times w \times h$)
	نسبة مساحة السطح إلى الحجم



السؤال	
4	<p>يمثل الرسم أدناه خلية بدائية النواة وأخرى حقيقية النواة. استخدم الجدول أدناه للمقارنة بين الخليتين.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>بدائية النواة</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>حقيقية النواة</p> </div> </div>
وجه الاختلاف	حقيقية النواة
احتواء المادة الوراثية	المادة الوراثية محاطة بغشاء
حجم الخلية	
وجود تركيبات خلوية	





*****BONUS*****

السؤال

5

الشكل المجاور يوضح رحلة قبة في الهواء قام أحد الطلاب برميها احتفالاً بتخرجه. ادرسه ثم أجب عن الأسئلة:



• أي رقم يشير إلى الجزء الذي سيكون فيه للقبة أكبر قدر من الطاقة الحركية؟

• أي رقم يشير إلى الجزء الذي سيكون فيه للقبة أكبر قدر من طاقة الوضع؟

• ما العوامل التي ستؤثر في كمية طاقة الوضع الجذبية للقبة؟

*****BONUS*****

السؤال

6

يمثل الرسم التوضيحي المجاور الخلية النباتية. ادرسه وأجب عن الأسئلة التالية:



• ما اسم التركيب المرتبط بالشبكة الإندوبلازمية الخشنة وينتج البروتينات؟

• اكتب فرقاً واحداً بين البروتينات و DNA في الخلية من حيث الوظيفة؟

• ما معدل الازدياد في حجم الخلية التي تظهر تحت المجهر إذا كان تكبير العدسة العينية $10 \times$ والعدسة الشيئية $40 \times$ ؟

انتهت الأسئلة