هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الثانوية التأهيلية الداخلة أولاد برحيل	الامتحان الموحد المحلي السنة الثالثة ثانوي إعدادي دورة يناير 2011	1 2 عناصر الإجابة

المادة العلوم الفيزيائية	مدة الانجاز ساعة واحدة	المعامل 1	النقطة 20

الاسم: ..... القسم: ..... رقم الامتحان: .....

يسمح باستعمال الآلة الحاسبة غير المبرمجة

التصحيح	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
	التمرين الـأول: 8 نقط . **1)إملأ الفراغ بالكلمات المناسبة:** **- القدرة الكهربائية مقدار فيزيائي يعبر عن مدى تفوق جهاز على الإضاءة أو التسخين أو الدوران أو غير ذلك.** **- يصف الطبيب لشخص يعاني من طول البصر نظارات ذات عدسات مجمعة.** **- نقول بأن حركة جسم وسكونه مفهومان نسبيان لأنهما يتعلقان بجسم مرجعي .** **- تعتبر حركة جسم حركة منتظمة إذا كانت المسافات المقطوعة خلال نفس المدة مسافات متساوية.**	02 ن
	2) صل بخط كل مقدار فيزيائي مع وحدته العالمية (استعمل ألوانا مختلفة). m/s — السرعة المتوسطة V_m δ — قوة عدسة C A — الطاقة الكهربائية E W — القدرة الكهربائية P J	02 ن
	3) ضع العلامة X أمام العلاقة المناسبة: نعبر عن الطاقة الكهربائية التي يستهلكها جهاز بالعلاقة: E=P.t ☒ ; E=P/t ☐ ; E=P+t ☐ نعبر عن السرعة المتوسطة لجسم متحرك بالعلاقة : V=d/t ☒ ; V=t/d ☐ ; V= d .t ☐	02 ن
	4) استذكر تعريف ما يلي: **- المكبرة: المكبرة عدسة مجمعة بعدها البؤري صغير جدا .** **- مسار حركة جسم: مسار حركة جسم هو الخط المستمر الذي يربط بين مجموع المواضع التي يحتلها هذا الجسم أثناء حركته.**	02 ن
	التمرين الثاني: 8 نقط . **نضع شيئا ضوئيا طوله AB=1cm عموديا على المحور البصري لعدسة مجمعة بعدها البؤري f=2cm وعلى بعد OA=3cm من مركزها البصري.** **1) أحسب قوة العدسة C : قوة العدسة يعبر عنها بالعلاقة: C=1/f** **نعلم أن: f=2cm= 0,02m وبالتالي: C=1/0,02m = 50 δ.**	02 ن

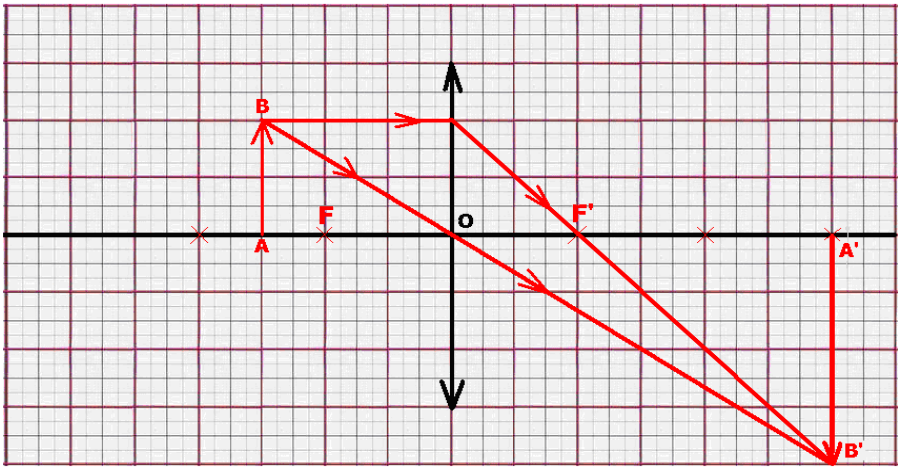
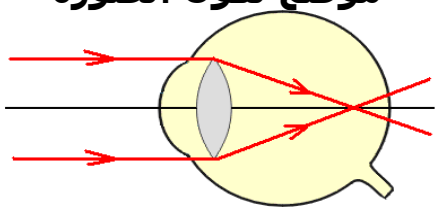
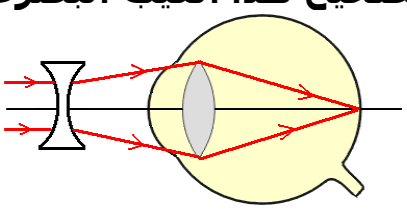
للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

2
2

عناصر الإجابة

الامتحان الموحد المحلي
السنة الثالثة ثانوي إعدادي
دورة يناير 2011

التصحيح	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
	التمرين الثاني: (تتمة) 2) أنشئ هندسيا الصورة A'B' المحصل عليها:	
		02 ن
	3) استنتج من الإنشاء الهندسي: - طبيعة الصورة: الصورة حقيقية. - حالـــة الصورة: الصورة مقلوبة .	02 ن
	4) نغير بعد الشيء عن العدسة بحيث يصبح OA=1cm : 1 - أعط دون القيام بالإنشاء الهندسي للصورة : • طبيعة الصورة: الصورة وهمية . • حالـــة الصورة: الصورة معتدلة.	01 ن
	2- أذكر اسم الجهاز البصري الذي تمثله العدسة في الوضع الجديد (OA=1cm) : في الوضع الجديد العدسة تلعب دور المكبرة.	01 ن
	التمرين الثالث: 4 نقط . تنبه نوفل أنه عندما يجلس في المقعد الخلفي داخل قاعة الدرس لا يرى بوضوح الرسوم والجداول المدونة على السبورة، غير أنه يقرأ بسهولة من كتابه كلما طلب منه ذلك . 1- عرف نوفل بالعيب البصري الذي يعاني منه: العيب البصري الذي يعاني منه نوفل هو قصر البصر (الحسر).	02 ن
	2- بين لنوفل وبرسمين توضيحيين موضع تكون الصورة داخل عينه، وكيف يمكن تصحيح هذا العيب البصري: موضع تكون الصورة  تصحيح هذا العيب البصري 	02 ن

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma