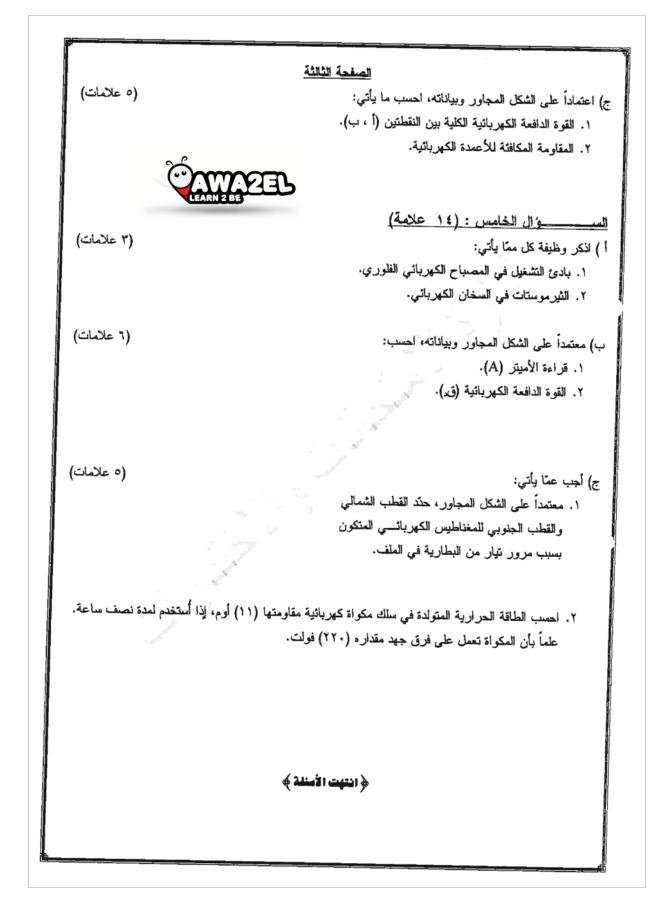
بسبر الله الرهمن الرهيم AWAREL للملكة الأردنية الحاثم وزارا الغريبة واله إدارة الاسحانات والاختبارات قسمر الامتحاثات العامة امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠١٦ / الدورة الشتوية د سي مدة الامتحان : ۳۰ (وثيقة محمية/محدود) المبحث : الفيزياء الأساسية / المستوى الثاني اليوم والتاريخ : الأحد ٢٠١٦/١/١٠ الفسرع: الصناعي (الكتاب القديم) ملحوظة : أجب عن الأسنلة الآتية جميعها وعددها (٥)، علمًا بأن عدد الصفحات (٣). المس_فال الأول : (١٤ علامة) (۳ علامات) من خلال در استك لموضوع الضغط الجوي، أجب عمّا يأتي: اذكر اسم جهاز يُستخدم لقياس الضغط الجوي. ۲. ما قيمة الضغط الجوي المعياري ؟ ب) إذا علمت أن قوة مقدارها (١٠) نيوتن يمكنها رفع ثقل وزنه (٥٠) نيوتن باستخدام مكبساً مائياً، أجب عمّا يأتي: (٦ علامات) احسب الفائدة الآلية للمكبس. ٢. إذا أستبدل الماء بسائل كثافته أقل، فهل تتغير الفائدة الآلية ؟ وضبح إجابتك. ۳. اذكر المبدأ العلمي الذي يقوم عليه عمل المكبس. ج) غاز محصور حجمه (١٦) لتر عند درجة حرارة (١٢٧ °س)، كم يصبح حجمه عند درجة حرارة (٢٧ °س) (٥ علامات) بيبوت ضغطه ؟ الس____فال الثاني: (١٤ علمة) (۲ علامات) إيمن الشكل المجاور جرياناً منتظماً لمائع في أنبوب أفقي مختلف مساحة المقطع، اعتماداً على الشكل وبياناته أجب عمًا يأتى: ما المقصود بالجريان المنتظم؟ ٢. ماذا يحدث لخطوط الانسياب إذا زادت سرعة جريان المائع عن السرعة الحرجة؟ ۲. احسب سرعة جريان المائع عند المقطع (۲) إذا كانت كثافته عند ذلك المقطع تساوي مثلى كثافته عند المقطع (١). يتبع الصفحة الثانية/ ،...



بسم الله الرحمن الرحيم اهتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة لعام ٢٠٠٦ / الدورة الشتوية وذارة الذربية والتعلم الملكان الملكفات المرابط المكونية المعام () () إدارة الامتعقب والاغتبران المبحث : المعنو ساع الكسما سمية / المستوى الشالي الفرع: المصن عني (الكنتاب العرق يعم) ا (مرجع) : د س مدة الامتحان : ۳۰ ۱ التاريــــخ : . ۱ / ۱/ ۲۰۱۰ رقم الصفحة الإجابة النموذجية : في الكتاب السؤال الأول: (١٤ علامة) ٩) ١- ١٥) الباروفتر الزنتيقي (١) ١٠) (٦) البارومتر الفلزي ٦- ٢٧ سم. زيتيق (٢) 17-77 77 $0 = \frac{0}{1} =$ 11 . لا ، لان الفائرة الآلية لاتعتر على كشافة السائل 1 ۱V multure - W () <u>siz... = <vr+1cv = 1</u> 59 (Z. () _J ". = <> + + <> = , J L = , J o<u>ع</u>. د، 51 2 (`ے 1 ٤., - ٢١٢ = ١٢ لير 2

Produced with a Trial Version of PDF Annotator - www.PDFAnnotator.com

(صفحه راقم (فم الصلحة في الكتاب السؤال الثَّالي: (١٤ علامة) ا- الجريان المنتظم: هو الجريان الذي تكون منيه () سرعة المائع ذابتة عند نقطة ٣٨ معسنة ولاتتغش يتغبر الذمن 39 これ = , 2, P, ざ 54-55 E.P. 2. - , E.P. 12 3131 = 783 18,19 (c)Pr= 17 71, USA 09-01 ب) - - TT XOX TT XOX TT - \overline{S} نىوتن TIX TT CE -ج) نص قاعرة برنولي: اذاجرى حائع في النبوب خان جموع الضغط والماقة الحركية ولماقة الوضع لوحدة الحجوم من المائع يعطي 27 دائماً مقداراً ثنائياً في مقالمع الإنبوب المختلفة (\$) أطبيقات على قاعرة بروح U Conto 04-0 (1) مقباس فنتورى لى المازج (الكاربوريش) names the (٣) المرذاذ

بسعجه راقم ((رقم الصفحة في الكتاب السوَّال الثالث: (١٤ علامة) ىر ب س ۹) (1) تیارہ قلبل,
۲) (۲) پیشتہلای فی فترہ زمینیے قومیرہ 1.1 ىسى كىس (m) غيرمبالج لاعادة الاستخدام إذا استرا en = 11 x 11 x - 12 -1 (4 Y.-79 <u>۹۷، ۲۲٪ ۲۲٪ ۲۲٪ ۲۰٪</u> $\widehat{\varsigma}$ = ۲۲۰۲ نیوش D = + + + = (0) + VV ۲.x ۲ Xi X ۲ Xi 11.XWX 1.X9 C, ye. - · · · · · · · · · · · · · · · $\frac{1}{1} + \frac{1}{10} + \frac{1}{10} - \frac{1}{10}$ NΨ (て, (fe) $\frac{1}{\sqrt{1+\frac{1}{1}}{1+\frac{1}{1}}}}}}}}}$ - w = 3 میکروفاراد P EN EN EXCE <u> سما سے سلم جمع عجم ۲ ۲ ۳ ۳ ۸ ۶ مسکر</u> ویما اُن التومیسل فی الدارہ علی التوالحی - ۸۱ = ۸ ۶ میکروکولو (۱) فإنتم - N-(1) (1) مناعة ورق المسفرة ٨٧ له) تنقب جو المصانع من الغبار والملوثيات ()

Produced with a Trial Version of PDF Annotator - www.PDFAnnotator.com

AWAZEL 60 سعجه رعم ((قم الصلحة في الكتاب السؤال الرابع: (١٤ علامة بمارية ۹) ۱- باستخدام قانون عن لمريق معرط <u> 9</u> وسان بن ط مخت المق المقاومة الجيدية قراءة الفولة معية المتغيرة (الرميسيان) 0 81 ولع ميق دانون أمم وفي كما مرض أن تسراوي المقاومتان الع 2- Uip U Jan يحب أن تتكون عندرة المقاومة الحديرة م ماورة لعدرة المقاومة الشالفات أو البر (وفى=٨٢٣= ٢ أمير ساعة 4 المت الكرما اللاخون ('ट 5/201501 111-111 à ling Jel 0.5 فعالية الم ント・ دالسية للحزء الموجول على التوازى 3 قدر = 7 مولت (2. 145-117 C+C+C+C (autin's بالسبعة للجرء الموصول على التوازي: ₩<u>|</u> = 1 + 1 + <u>|</u> + -(E

صفحه رقم ((رقم الصفحة في الكتاب السوال الخامس: (١٤ علامة) 181 ~ ارة ال 9..... السخان 12. 11 12 ř ر ح 09 a ____ צ 211 م تسخین الم 51 né そう+、ご=、ご()() 141-14 أ وره 5 = 5-8 - 40 1) = 2X0 = .7 echi 1kem 075 \$+5+4 فه and adall 124 11 8. أتحرنه لقاه 2 15-150 <u>C</u> 27 V95