(1)

•

•

.

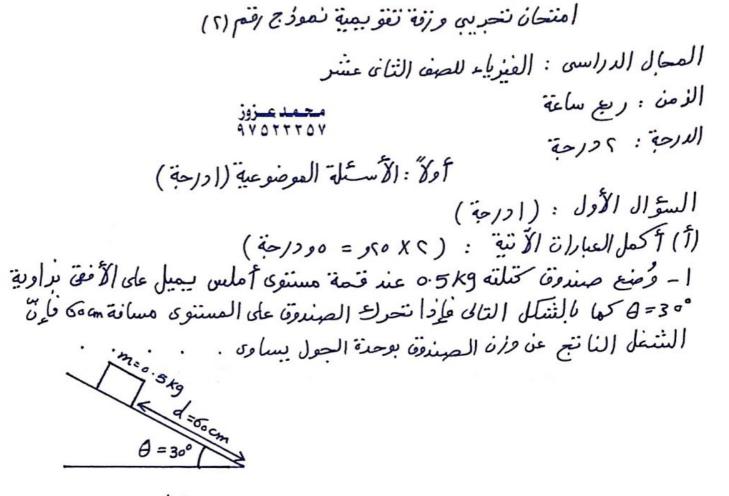
.

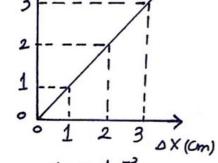
•

٦- الشغل المدرول على حسم فى مسار دائرى معلى عدوصحبع من الدوران بسادى صغر. (ن) حل المسألة الآتية: (مردرمة) لما ترة عمودية f سنقمة رأسبًا قذيفة تختلتها 2Kg من ارتفاع m 2000 عن سلح الأرض باعتبار عجلة الحاد بية الأرمنية (9) تسارة 10 m/s حسب الآتى: ا- السنعل المسبول على القديمة لحظة اسفاطها من الطائرة . ٢- الشمل المنبعل على القديمة عندما تتحرك منتعدة عن الطائرة مسافة 500m ٣- الشمل المنبول ضد قوة الاحتكان مع الهواء خلال سقولم القد نفة من الطاعرة حتى الموغط سعم الأرض علماً فإن مقدار قوة الاحتلاك 2N . W.KweduFiles.Com ٤ - الشغل الكلى المنبول على القذنية من الطائرة حتى بلوغها سطح الأرض تتبيجة القوى المؤثرة فبها. •

[تتقن الأسئلة مع تمنيا تما بالنجاح والنوفين

محمدعزوز





() ³ ما × 10³ () 15 × 10³ () 45 × 10³ () ³ ما × 00 7 - إذا كان ثابة القوة لنابض مرن هو N/N ٥٠ يكون الشتغل المبدول في استطالة تجفد (ر ٢ مساميًا بو حدة الجول () 88.0 () 5.70 () 1.5 () 45 ()

تابياً: الأستلة المقالية (ادرجة) السؤال التاني : (ادرجة) (أ) على تكل من العبارات الآتية : (٢ مرد = مردرحة) ١- النتغل المسبعرل صد قوى الاختلاك كلون سالياً . · - الشغل المنبعل عند نحديك حسم بسرعة منتظمة يسامى صغر · (ب) حل المسألة الآتية : (مو درجة) عَلَقْتُ تَحْلَةَ مَقْدَارِهَا وَ ٥٥ مَنَ الطَرْفُ الحر لزُسْرِكَ معلق عموديًّا فاستطال تتأثَّرها : 5 \$1 uns \$ 4cm ا- قوة الشد على الزنول . ٢- "ثابية الفوة الزم رب es. ٣- الشَعْل النا تج عن قوة السَد المؤترة على الطرف الحر للرُسْراع. إسقة الأسئلة مع تقسياتنا بالنجاح والتوقيق

$$\begin{split} I \text{ large to improve the two proves the equipart that is the end of the prove that the prove that the prove the prove that the prove the prov$$

ثانياً: الأسئلة المقالية (إدرجة) السؤال الثاني : (ادرجة) (f) علل لكل من العبارات الآتية : (x مرد = مودر حة) البعدم الشمل الذي تبدله على حقبتناك عندما نخملها سيك وتتحرك على أرضية أفقية ٢- عند رضع عربة للأمام يكون الشغل الذي تبدله الفوة موجب . سرة تختلفها و 200 سفطة سفولاً حرًا من ارتفاع m 10 من سطح الأرض ونفذت في بالمن الأرض مسافة ٥٠٥٢ بإ همال مقاومة الهواء أحد بن الآي : 0.5m 1 - أحسب الستنعل المندر لفعل قوة الحادية على الكرة من لخفة بدء سعقوها حتى لخلة ملا مسة الأرض . ٢- أحسب الشنفل المدير لعك الكرة سبحة اختراقه سطح الأرض . ٣- قارن بني اشارة الشنا والنغير الحادث في سرعة الكرة في الحاليين السا نقين . إنتقت الأسئلة مع تسبياتنا بالنجاح والنوطيق AVOTTTOV

Scanned with CamScanner

امنتهان نتصب بيم ورقة تقويمية سمودج رقم (٤) المحال الدراسى: العنزباء الصفالناى عنسر الرّمن : ريع ساعة الدرمة : ٢ درجة ٢ ولا : الأسئلة الموصوعية ((درجة) السوال الأول: (ا درجة) (أ) أكمل العباران الأنبة : (x مراح مو درجة) 1- وحدة الجول (J) بجنسب النظام الدولى للوحدان تكافئ ٢- عندما متحرك الجسم إلى نقطة أعلى من موقعه الإندائ فاين الشغل النا نج عن الوزن (ب) لم حتر الإحابة الصحبية في العباران الآتبة : (٢٢ ٥٦ و= ٥ (درجة) ا- عندما تزراد الاستطالة المادنة في نابض مرن إلى مناى قبيمتها فإن قبمة السغل () تعل إلى الدبع () تعل إلى النصف () ترداد لمتل قيمتها () تزداد لأربعة إطلال فيلتنو W. KweduFile ٢- الشَكَل السيان التاك يمتل العلاقة. سِنَ (F-d) عَلَنَ السُنعَ المُسْرول بوحدة الجول FINA ulas 20 10 5 dm 75 () 50() 500() 100() تَابِياً : الأسئلة المقالية (ادرجة) السؤال التاي : (ادرجة) (أ) على لكل من العبارات الأنية : (٢ × ٢٥ و = ٥ و در حة) ا-لا نسب المركبة الرأسية للقوة التي تصنع زارية مع الحركة في نبل شغل.

٢- الحسم الذي يبور في مسار دائري لا بيدل شغلاً .

Kwe $(\ c$ ٢- الشَّغل المنبول على الرُنبر لإحداث استطالة مقد (رها ٢٠

إنتقبة الأسئلة مع تمنياتنا بالنجاح والتوقيق

محمد <u>مزوز</u> ۲۰۳۳۲۵۷

4 sx(cm)

3

2

20

10

0

إ ـ ثمَّا بنا الفوة للرُسْرك

امتحان تخريبي وزنة تفوَّ بمبة تموذج رقم (٥) المحال الدراسى : العنزياء للصف التاى عشر الزمن : ربع ساعة محمد عزوز الدرحة : ٢ درحة أولاً: الأسئلة الموضوعية (ادرجة) السؤال الأول : (ادرجة) (أ) أكمل الميارات الأنية : (x x r) و= مر درجة) 1- من أمنل: الغوة المنتخبرة ٢- يمكن تمثيل الشغل بالنا المعداحة تحت منحن (v) إختر الإجابة الصحبجة في الساران الآتية : (٢ ٨٥ و= ٥ وراجة) إ- يتوقف الشيال الذي تندله فوة منتظمة في إراحة حسم معط على () مقدار القوة ومقدار الإراحة () مقدار القوة مقدار الإراحة والمركنة العمو دية للقوة على انتجاه الحركة () مقدار الفوة والإزاحة ومقدار الزاوية بنيهما ٢-٦ ترن فوذ على حسم فتركته لمسافة مر1 ما دركان مركبة الفوة ما نجاه الإراحة تسارى N 02 يكون الشغل الذي ندلتة هذه العوة مساويًا بجعدة الحول 2 () 200 () -200() () one-ثانياً: الأسطة المقالية (ادرجة) السؤل الناي : (| درجة) (f) على لكل من العبارات الأتية: (٢ مرد مرحة) إذا كانت الفوة معاكسة نتماماً لانتجاء الإزاحة بكون الشنمل سالي . ٢- تعتبر قوة الشد في فابط فوة منعبرة

(1) حل المسألة الآنية : (مودرجة) الشال التاك بيضل نابض مرن تابة الفوة له N/M من + علقت به تعله m j فاستعال (لنا بعن تتأثيرها مسافة (AX) مقدارها محمد أحسب الآ 6 : مقدار الفقة المحدثة للإستطالة. ٢- مقدار الكتلة المعلقة في النابض. ٣- الشنغل المنبول من التنابة على النابض لإجداح الأن إنتقت الأسيكة مع تمنيا تنا بالنجاح والنوفين محمدعزوز

•

.

•

•

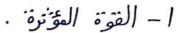
-

.

.

٢- الشتغل الذائج عن حركة الكواكب حول الشمس بسارى صفر .

(¹) - ل المسألة الآنية : (٥ و در حة) وُضع صندوة تحلته ولاح. معند قدمة مستنوى أماس بيميل على الأفق براوية ق كما كالتسكل غايرًا نحرك الصيدون على المستوى مسافة مدكا أحسب الآتى :



٢- الشغل الماليج عنا وزرة المسبطوف WWW.Kwed

إنتقت الأسئلة مع تمنيا تنا بالنجاح والنوفين

محمد عزوز

×=30

(7)