مدة الامتحان: ساعة واحدة اليوم والتاريخ: ١٠٢٢/ ٣ /٢٠٢٢	وزارة التربية والتعليم	اسم الطالب : الشعبة :
	مديرية التربية والتعليم / لواء ماركا	
	مدرسة /	۵
امتحان الشهر الأول للفصل الدراسي الثاني للعام الدراسي ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ م لبحث الفيزياء للصف التاسع		
لآلة	ضع المصطلح المناسب : من الآلة إلى الطاقة الداخلة فيها كفاءة ا	السؤال الأول: أكمل الفراغ فيما يأتي بوه ١- النسبة المئوية للطاقة المفيدة الخارجة
	الدوران حول نقطة <u>الرافعة</u>	٢- آلة بسيطة تتألف من ساق صلبة قابلة
مجرى خاص <u>البكرة</u>	ان حول محور يلتف حولها حبل خلال	 آلة بسيطة تتكون من قرص قابل للدور
		 ٤- نسبة المقاومة إلى القوة الفائدة الآلية
قوة أو كليهما معا <u>الآلة البسيطة</u>	ندار القوة التي تؤثر فيها أو اتجاه تلك ال	٥- آداة تسهل علينا انجاز الشغل بتغيير ما
<u>لمائل</u>	مة لرفع جسم لارتفاع معين ا <mark>لمستوى ال</mark>	 آلة بسيطة تعمل على تقليل القوة اللاز.
د- زیادة الشغل	بة الصحيحة للب ذلك قوة جـ زيادة طول المستوى	السؤال الثاني: ضع دائرة حول رمز الإجا ١- لزيادة الفائدة الآلية للمستوى المائل يتط أ- زيادة الارتفاع ب- زيادة ال
		السؤال الثاتي: ضع دائرة حول رمز الإجا ۱- لزيادة الفائدة الآلية للمستوى المائل يتط أ- زيادة الارتفاع ب- زيادة الا ۲- مستوى مائل فائدته الآلية = ٣ معنى ذ أ- ٣ أضعاف وزنه ب- ثاث
<i>ي</i> د- ٦أضعاف وزنه	لك أنه يجب التأثير في الجسم بقوة تساو وزنه جـ ضعف وزنه	 ۲- مستوی مائل فائدته الآلیة = ۳ معنی ذ أ- ۳ أضعاف وزنه ب- ثلث ۳- مجموعة الروافع التي تستخدم لمضاعف
ي د- آأضعاف وزنه د- المجموعة الرابعة ثم المقاومة هي :	لك أنه يجب التأثير في الجسم بقوة تساو وزنه جـ ضعف وزنه قالقوة مع الحفاظ على الإتجاه هي موعة الثالثة وتكاز على طرف الرافعة ثم تليها القوة	 ۲- مستوی مائل فائدته الآلیة = ۳ معنی ذ أ- ۳ أضعاف وزنه ب- ثلث ۳- مجموعة الروافع التي تستخدم لمضاعف
ي د- ٦أضعاف وزنه د- المجموعة الرابعة ثم المقاومة هي : د- المجموعة الرابعة بال المستخدمة	لك أنه يجب التأثير في الجسم بقوة تساو وزنه جـ ضعف وزنه قالقوة مع الحفاظ على الإتجاه هي موعة الثانية جـ المجموعة الثالثة الثانية جـ المجموعة الثالثة المثانية جـ المجموعة الثالثة م	 ٢- مستوى مائل فائدته الآلية = ٣ معنى ذ ١٠ ٣ أضعاف وزنه ب- ثلث ٣- مجموعة الروافع التي تستخدم لمضاعف ١٠ المجموعة الأولى ب- المج ٤- مجموعة الروافع التي تقع فيها نقطة الا

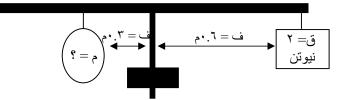
$$\underline{w} = \cdots = \mathbf{w}$$
 $\underline{w} = \mathbf{v} \cdot \mathbf{v} \cdot \mathbf{v} = \mathbf{v} \cdot \mathbf{v}$

$$U = V \times A = \Gamma \circ$$

$$\frac{A}{\ddot{b}} = \frac{\dot{b}}{3}$$

السؤال الخامس: يبين الشكل المجاور ساق فلزية معلق فيها جسمان (ق ، م) جد ما يلي علماً بأن الساق متزنة:

ا- وزن الجسم (م).



٢- الفائدة الآلية.

$$\Upsilon = \Upsilon/\xi$$
 ق م / ق

٢- حدد إلى أي مجموعة تنتمى هذه الرافعة

المجموعة الأولى

انتهت الأسئلة مع تمنياتي لكم بالنجاح معلم المادة / موسى قدورة.