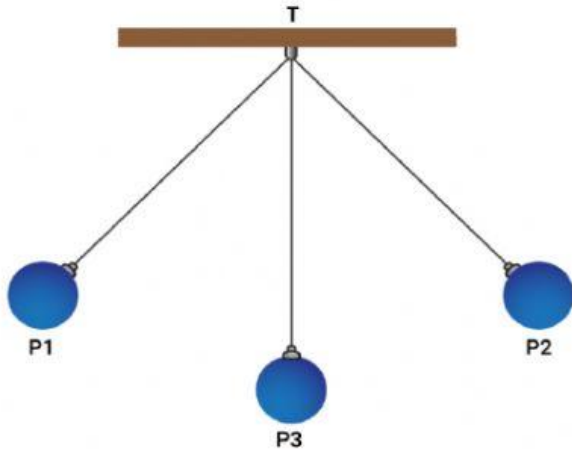




الوصف:

الاسم:



إذا تَرَكْنَا الكُرَةَ فِي الصُّورَةِ مِنَ النُّقْطَةِ P1، وَتَأَزَّجَتْ لِلنُّقْطَةِ P3، وَنُجِّمَ لِلنُّقْطَةِ P2، نُنَجِّمُ عَادَتًا لِمَكَانِهَا مَرَّةً أُخْرَى. عِنْدَ أَيِّ مِنَ النِّقَاطِ سَتَكُونُ الطَّاقَةُ الحَرَكِيَّةُ لِلكُرَةِ الكُبْرَى مَا يُمَكِّنُ؟

P2

P1

P3

P2 و P1

أَيُّ مِنْ هَذِهِ الخِيَارَاتِ هُوَ مِثَالٌ عَلَى الطَّاقَةِ الحَرَكِيَّةِ؟



طِفْلٌ نَائِمٌ



كُرَةٌ فِي يَدِ اللَّاعِبِ



سَيَّارَةٌ مُتَوَقِّفَةٌ فِي أَعْلَى تَلَّةٍ



سَيَّارَةٌ تُسْرَعُ حَوْلَ مُنْحَنَى



الصف :

الاسم :

أي من الخيارات التالية هو من أشكال طاقة الوضع؟



الطاقة الحرارية



طاقة الصوت



الطاقة الكهربائية



الطاقة الكيميائية



ماذا يحدث للطاقة الحركية ولطاقة الوضع للكرة عندما يتم رميها؟



تزداد طاقة الوضع، وتقل الطاقة الحركية.



تتحول الطاقة الحركية لطاقة وضع.



تتساوى طاقة الوضع مع الطاقة الحركية.



تقل طاقة الوضع، وتزداد الطاقة الحركية.



تتحرك كرة الأفعوانية على مسارٍ متى تكون الطاقة الحركية لها مساويةً لصفر؟

عندما تخرج عن مسار المنحدر.



عندما تتوقف أعلى قمة المنحدر.



عندما تبدأ الحركة.



عندما تصل إلى منتصف المنحدر.

