## Physics - 9th - Jinnah Public High School

Second quarter

Ch#4,6: Turning effect of forces, Work and energy

(اف) ابيرش كايبلا قانون بینال کیز کی قابلیں (一) にんりょうりがよって یپیزل کے بینزے نٹ کو کھولنا آسان ہو تاہے۔ (5) 12e Shy 2 2 Su 2 Su 3 Su 4 છ الف اور ب دونول 3 ان بیں ہے کوئی نہیں

مومنٹس کا اصول ان میں ہے کس ہے مماثلت رکھتا ہے:

كائى ئىكى انرى SIK يونٹ ہے: ايك اكيگرك موٹر p2 كى يادر مرف كرتى ہے، انكى يادر داٹ ميں ہے: ران (انع) (5) x 50 5 2 X 3

10. يوئىنشل انرىچى كى بارے ئىل كونيا بيان درست ئىيں: ايك ائيذيل/خثال سشم كاياني شتسي هوتي ہے: 2238 W% 6.66 <u>J</u>. 2984 W100%છ છ 746 W% 0 3 3 1492 W8

11. Lecalshir (ان*ن*) | mgh (الف) اوات، جول في يمر ې اور چ () () (一) しかったしむみば ユンバルコーラー (3) | えしいしむく おが (3) (¿) 10 ±0 = 26 5 5 50 

(当) ゲルジシ છ ايلائك يونينتل انرجي (2) 10.20 - 26.5 12.00

12. ئېرىگ ئىن سئورانى كاكوكىتې ئىن:

سوائنمېر 2: درن دېل سوالوں کے مختفر جواب دیں۔ 1. عمرک کی تعریف کریں۔ (15\*2)

ريزوليش آن فور مز کيار بسيل آپ کياجانتي ؟ لائك ادران لائك چيرالل فور سزيش كيافرق ہے ? مومنش كالصول بيان كرين-ہیڈٹو ٹیل رول ہے کیامر اوہے ؟

7. لائن آن ايكش آ**ن ن**ورس كے كبتة ميں ؟ رزلفنٹ ویکٹر ہے کیامر اد ہے ؟

8. نيوزل ايكوى لبريم كيارب مين آپ كياجات مين؟

9. وامنح كرين كەكى سىم كى ابىي شنىن 100 نىصد كىدىن نېيى جويكتى ؟

10. ازجی کی تعریف کرین مثالین مجی دیں۔ 11. ایک داٹ کی تعریف کریں۔ 12. ایک مزود رایک گفئے میں 1007ور کر کا ہے،اس دوران انکی پاورکتنی ہے؟

11. اللَّيْ شُنْس سے کیامر ادہے ہائی سٹم کی النِّی شنسی معلوم کرنے کے لئے قارمولا ککھیں۔ 11. باور سے کیامر ادہے ?اسکے یونٹس کیاہیں؟ 13. بوئينشل انرجى كى تعريف كريير.

. (اف) كانى بىيى ازى كبارے يى آپ كيا جائے تيں، وخارے كريمہ ال

(ب) ایک پیپ ۱۵ سالی نوری باندی تک ۱۵ سال ۱۵ سالی تاتیا کتا ہے۔ پیپ کی یادر معلوم کریں۔ یادر کوبلری یادریش تھی معلوم کریں۔

(الف) کی فوری کے عودی کیو مینٹس ہے اس فوری کی مقدار اور سے کیے معلوم کی عباق ہے ہوا مقتاکریں۔

(ب) ان فورس ی مقداد اور ست معلوم کریں جنگاند کمیونٹ S N و 11ورو کمیونٹ S کہے۔

I have noticed even people who claim everything is predestined, and that we can do nothing to change it, look before they cross the road. - Stephan Hawking

Best of Luck