(الف) نيوش حصہ ب (مختصر جواب کے سوالات) نوٹ۔ مندرجہذیل سوالات میں ہے کی بھی 8 سوالات کے جواب دیں، ہرسوال کے 5 نمبر ہیں۔

سوال ۹۔ سطح مائل کیا ہے اور کام میں کیے مدد دیتا ہے؟

سوال ١٠ فضائي دباؤ كياموتا ع؟ آپاس كي بيائش كيے كر عقي ميں؟

فاصله معلوم کریں۔

سوال ا_ فزکس کیا ہے؟ اس کی پچھا ہم شاخوں کے نام لکھیں۔ سوال ١٠ بنيادي اور ماخوذا كائيان كياموتي مين؟

موال ۱- مرکز تقل کی تعریف کریں کے بے قاعدہ وھاتی شیٹ کا مرکز ثقل آپ س طرح معلوم کریں گے؟

سوال ۸۔ ایک صندوق کو 200 نیوٹن کی قوت ہے ایک ہموارافقی سطح پر 5 میٹر تک دھکیلا گیا ہے۔صندوق پر کتنا کام کیا گیا ہے؟

مصمیح (تفصیلی جواب کے سوالات)

سوال ے۔ مرکز مائل قوت کیا ہوتی ہے' دائر وی راستے برگھو منے والے اجسام کی مثالیں دیں۔

سوال ۱۰ ۔ ایک جسم حالت سکون ہے حرکت کرنا شروع کرتا ہے اور 5 سیکنڈ میں اسکی ولاشی 10 m/s ہوجاتی ہے 5 سیکنڈ میں جسم کا طے کردہ سوال۵۔ ایک دیکٹر کواس کی عددی قیمت اور سمت کی صورت میں کس طرح ظاہر کیا جا سکتا ہے؟

موال ۱۱۔ ایک کارجس کی کمیت 1000 کلوگرام ہے۔ 72 km/h کی رفتار سے حرکت کررہی ہے۔حالت سکون میں آنے ہے پہلے کار 40 میٹر کا فاصلہ طے کرتی ہے اس کا اوسط اسراع معلوم سیجئے۔ سوال ا۔ تو س قزح یا دھنک س طرح بنتی ہے؟ سوال سا۔ کلیجینز اور اسکی گنجائش کی وضاحت کریں اور اس کی ا کائی کی تعریف بیان کریں۔

نوٹ۔ مندرجہ ذیل سوالات میں سے کی سی 2 سوالات ہوں۔ ہوں۔ ہوں۔ سوال ۴۱ (الف) کہکے قانون کو بیان کریں اور اسکی وضاحت کریں۔ کہ کے قانون کی تصدیق کے لئے ایک تجربہ بیان کریں۔

سوال۵_(الف)مستوی آئینہ سے شہبیہ کے بننے کی وضاحت کریں۔

(ب) ایک جسم 5 سینٹی میٹر طول ماسکہ کے مقعر آئینہ ہے 30 سینٹی میٹر دورر کھا ہوا ہے۔اگر جسامت جسم 5 سینٹی میٹر ہو،تو شبہیہ کا فاصلہ

اورجسامت معلوم کریں۔ سوال ۱۷ (الف) _مقناطیسی قوت کی سمت معلوم کرنے والا دائیں ہاتھ کااصول واضح کریں _ (ب) برتی گھنٹی کی کارکر دگی کی وضاحت کریں۔