

www.ilmkidunya.com
- بورڈ آف سیکنڈری ایجوکیشن، کراچی -

سیکنڈری سکول سرٹیفیکٹ ایگزامینیشن سالانہ ۲۰۲۳ء

علم طبیعیات (نظری) پرچہ اول

کل نشانات : ۶۰

جماعت نہم سائنس گروپ

وقت : ۳ گھنٹے

(نشانات : ۱۲)

حصہ الف۔ (لازمی) (کثیر الانتخابی سوالات)

حصہ الف : سوال نمبر - ۱۲ کثیر الانتخابی سوالات پر مشتمل ہے جو تمام سلیپس سے دئے جائیں گے۔ ہر سوال کا ایک (۱۲) نمبر ہے۔

(نشانات : ۲۴)

حصہ ب۔ (مختصر جواب کے سوالات)

نوٹ : اس حصہ سے کل آٹھ سوالات کے جوابات دیجئے۔ ہر سوال کے تین نمبر ہیں۔

طبعی مقداریں اور پیمائش

باب

مختصر سوالات : فزکس کی اہم شاخوں کے نام۔ بنیادی مقداریں اور ماخوذ مقداریں میں فرق۔ پونٹ انٹرنیشنل سٹم کیا ہے؟ اس کی اہمیت بیان کریں۔

پریفیکسز سے کیا مراد ہے۔ اپنے جواب کی وضاحت مناسب مثالوں سے کریں۔ سائنٹیفک نوٹیشن سے کیا مراد ہے۔ مثال سے واضح کریں۔ ورنیئر کیلیپر سے کیا مراد ہے۔

اس کا استعمال کا طریقہ کار کیا ہے۔ ورنیئر کیلیپرز کا لیسٹ کا نوٹ کیا ہے۔ سکریو گج سے کیا مراد ہے۔ اہم ہندسے سے کیا مراد ہے۔ درج ذیل اعداد میں اہم ہندسوں کی تعداد معلوم کریں انہیں سائنٹیفک نوٹیشن میں بھی بیان کریں۔ 100.8 sa. b. 0.005 km c. 210.0 g۔ اپنی عمر کا اندازہ سیکنڈز میں بتائیے۔

نمبر یکلو : 2, 3, 4, 5

باب

www.ilmkidunya.com

www.ilmkidunya.com

www.ilmkidunya.com