

# ІНТ Контроль 2.

Усього балів 6/6 ?

## Контроль 2.

Ми зберегли електронну адресу користувача (**kolosov.ihor@iit.kpi.ua**), який надіслав відповідь за допомогою цієї форми.

Бали: 0 з 0

ПІБ, номер групи \*

Колосов Ігор Дмитрович ІС-34

## Новый раздел

Бали: 6 з 6

Оберіть правильну відповідь. \*

1/1

- ☐ Перша промислова революція почалася в Англії в др. пол.XVIII ст. завдяки появі двигуна внутрішнього згорання та електричної енергії.
- ☒ Промисловий переворот передбачає перехід від ручної праці, ремісничо-мануфактурного й доморобного до великого машинного фабрично-заводського виробництва.
- ☐ Парова машина - це тепловий поршневий двигун внутрішнього згорання з використанням енергії водяної пари, сконструйований Томасом Ньюкоменом у 1733 році.
- ☐ Першою спробою використання парового двигуна в промисловості вважається водяна помпа Джеймса Ватта у 1778 році.



Оберіть правильну відповідь. \*

1/1

- ☐ Голландський вчений Г.Лоренц, французський фізик А.Беккерель, англійський фізик Дж.Томпсон заклали основи класичної механіки й електродинаміки.
- ☐ Фундаментальною особливістю квантової теорії є те, що вона зазвичай може чітко визначити та передбачити точні значення фізичних величин.
- ☐ Британський фізик та математик Дж.Стоуні дав перше кількісне визначення заряду атома електрики та запропонував назвати заряд "електроном" у 1857 р.
- ☒ Розвиток вчення про електромагнітне поле, відкриття електрону, встановлення електромагнітної структури атома призвели до синтезу досягнень в електромагнітній теорії, яка набула розвитку на межі XX - XIX ст.

Оберіть правильну відповідь. \*

1/1

- ☐ Виникнення двофазного генератора Н.Тесла розв'язало завдання використання електроенергії, але основна мета створення цього пристрою - передача електроенергії на значні відстані.
- ☐ Перші генератори змінного струму простої будови були відомі з відкриття електромагнітної індукції Майклом Фарадеєм та вперше почали використовуватися з кінця 80-х років XIX ст.
- ☒ Перша у Києві Центральна електростанція постійного струму загального користування почала працювати у 1890 році.
- ☐ Нова галузь виробництва, електрична промисловість, яка складалася з електроенергетики та електричних підприємств, виникла на початку XIX ст.



Токарний верстат (основний технічний засіб при обробці металів) перетворився в робочу машину завдяки різцеутримувачу (супорт), який розробив

\*1/1

- ☐ шотландський винахідник Джеймс Несміт в 1837 році
- ☐ британський винахідник Джозеф Вітворт у 1840 році
- ☐ голландський механік Хрістіан Гюйгенс у 1772 році
- ☒ британський винахідник Генрі Модслі у 1794 році

У галузі фізико-математичних наук наприкінці XIX ст. визначилися такі основні напрями:

\*1/1

- ☐ дослідження будови речовини та створення нової фізичної картини світу;
- ☐ дослідження будови речовини та вивчення проблеми електроенергії;
- ☒ дослідження будови речовини, вивчення проблеми електроенергії та створення нової фізичної картини світу;;

Першим до ідеї застосування парових локомотивів на спеціально \* облаштованих рейкових шляхах прийшов

1/1

- ☐ британський винахідник Уільям Бартон
- ☐ британський інженер-механік Джордж Стефенсон
- ☒ британський винахідник Річард Тревітік

Цю форму створено в домені НТУУ "КПІ".

Google Форми



