**9 клас всесвітня історія 05.05**

**Узагальнення до курсу**

**Основні ідеї, здобутки, виклики “довгого” XIX століття**

***І. Тестові завдання.***

1. Що відбулося раніше?

А) Утворення колоніальної системи чи промислова революція

Б) Виникнення соціалістичних чи комуністичних ідей

В) Утвердження абсолютної чи конституційної монархії

2. Установіть послідовність подій.

А) Прийняття Кодексу Наполеона; проголошення Декларації прав людини і громадянина; запровадження антитрестівського законодавства; доба «Мейдзі»

Б) Наполеонівські війни; франко-прусська війна; Перша Балканська війна; англо-бурська війна; Кримська війна

В) Берлінський конгрес; утворення Союзу трьох імператорів; Віденський конгрес; утворення Антанти; утворення Троїстого союзу; утворення Священного союзу

3. Назвіть країни, з історією яких пов’язані імена

А) Дантон; Карл X; Клемансо

Б) Дізраелі; Нельсон; Ллойд Джордж

В) Маркс; Вільгельм II; Бюллов

Г) Пирогов; Пестель; Самарін

Д) Джолітті; Кавур; Мадзіні

4. Укажіть, хто з названих історичних осіб міг бути сучасником Робесп’єра

А) Руссо Б) Наполеон Бонапарт

В) Микола І Г) Г. Сковорода

5. Установіть, про кого йдеться.

А) До 21 року змінив багато професій: лісоруб, тесля, землероб, поштмейстер тощо. Людина неабиякої фізичної сили. Досяг значних успіхів у самоосвіті. Один із засновників Республіканської партії. Від 1860 р. президент США.

Б) Юрист за освітою. До історії увійшов як «велика людина XIX ст.». Про себе казав жартуючи: «Сам Бог підштовхнув мене стати дипломатом, і я навіть народився 1 квітня - у день жартів та розіграшів».

В) У своїй політиці вона керувалася головним правилом конституційного правління: «Царювати, але не правити».

6. Чи міг бути Вільгельм II

А) Німецьким імператором

Б) Російським імператором

В) Онуком королеви Великої Британії?

7. Чи міг бути С. Болівар

А) Президентом США

Б) Генералом;

В) сучасником А. Лінкольна

ІІ. Порівняйте значення понять «революція» та «реформа»(*письмово*)

ІІІ. Дати відповідь на запитання (*письмово в зошиті*)

1. Якщо в 1850-1870 рр. Велика Британія була «майстернею світу» і продукція її промисловості не мала серйозної конкуренції на світовому ринку, то наприкінці XIX ст. вона втратила монопольне становище. Як ви вважаєте, які причини призвели до втрати Великою Британією світової промислової монополії? Яким державам вона поступалася за темпами економічного розвитку?
2. Складіть перелік найважливіших подій, що були визначальними в міжнародних відносинах останньої третини ХІХ- початку ХХ ст.

ІV. Опрацюйте завдання на с.249.

***Це цікаво***

**Важливі відкриття в галузі фізики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учений | Країна | Зміст відкриття |
| М. Фарадей | Велика Британія | Створив учення про електромагнітне поле. |
| Дж. Джоуль Ю. Р. Майєр | Велика Британія, Німеччина | Відкрили закон збереження енергії. |
| Дж. К. Максвелл | Велика Британія | Створив теорію електромагнітного поля: електричні й магнітні поля взаємопов’язані й утворюють єдине електромагнітне поле, що поширюється зі швидкістю світла. Довести свою теорію дослідами не зміг. |
| Г. Герц | Німеччина | Досяг того, що не вдалося К. Максвеллу, — уперше спостерігав поширення електромагнітних хвиль. При цьому помилково вважав, що це відкриття є винятково теоретичним і не матиме практичного значення. |
| Г. А. Лоренц | Нідерланди | Відкрив першу з елементарних частинок — електрон. |
| М. Планк | Німеччина | Розробив теорію випромінювання абсолютно чорного тіла, а також теорію квантової механіки. |
| Дж. Дж. Томсон | Велика Британія | Експериментально довів, що маса електрона значно менша за масу атома, а отже, атом не є неподільним. |
| В. К. Рентген | Німеччина | Досліджуючи електромагнітне поле, відкрив таємничі Х-промені, що нині відомі як рентгенівські. |
| А. Беккерель | Франція | Відкрив радіоактивність, що стало поштовхом до створення ядерної фізики. |
| І. Пулюй | Україна, Австро-Угорщина | Одночасно з В. К. Рентгеном виконав принципово важливі дослідження Х-променів. Його нерідко нарівні з німецьким фізиком називають відкривачем цих променів. |
| П. Кюрі, М. Склодовська-Кюрі | Франція | Відкрили радіоактивні елементи полоній і радій. Від назви останнього пішла назва спонтанного випромінення — радіоактивність. |
| Е. Резерфорд | Велика Британія | Установив, що під час розпаду радіоактивних елементів утворюються три види променів, які позначив літерами грецької абетки: альфа-, бета- й гамма-промені. |
| Н. Бор | Данія | Довів, що атом лише зовні подібний до планетної системи, але закони руху електронів довкола ядра зовсім інші, ніж закони руху планет навколо Сонця. |
| А. Ейнштейн | Німеччина, США | Сформулював теорію відносності. Довів, що світ не заповнений, як уважалося раніше, непорушним ефіром, існує лише безкінечний рух матерії. |
|  |  |  |

Завдяки науковим винаходам і технічним удосконаленням були створені нові машини й механізми, що докорінно змінили процес виробництва, забезпечивши здійснення індустріальної революції й утвердження індустріального суспільства.