

الفرض التآلفي الثاني

الاسم:
اللقب:
القسم:

I الجزء الأول : (7 نقاط)

1. اربط هذه الاختراعات بأصحابها ثم سجل أمامها التاريخ المناسب (1823 – 1867 – 1885) :

- | | |
|----------------|-------------------------------|
| ● باستور | ● التعقيم والتطهير في الجراحة |
| ● لستر | ● إسالة الكلور |
| ● فردي | ● التلقيح ضد الكلب |

2. أكمل الفراغات بما يناسب:

تعدد رواد حركة بفرنسا وكان من بينهم الذي عاش بين 1712 م و م
وكان من أبرز مؤلفاته " العقد "

3. عرف برحلة كريستوف كولومب وأهم نتائجها:

II الجزء الثاني : (11 نقطة) تحرير فقرة :

الموضوع: بين من خلال فقرة أثر كل من المحرك البخاري وتقنيات التعدين في الثورة الصناعية الأولى.

في المقدمة: تحديد الإطار الزمني والمكاني للثورة الصناعية الأولى ثم طرح إشكالية الفقرة.

في الجوهر: تحليل أثر كل من المحرك البخاري وتقنيات التعدين في هذه الثورة الصناعية.

في الخاتمة: استنتاج وفتح آفاق بخصوص العوامل المساعدة على الثورة الصناعية الأولى أو بخصوص الثورة الصناعية الثانية.