

الفرض التألفي الثاني

I الجزء الأول : (8 نقاط)

14

1. سجل في الخانات الأفقية ما يناسب من أسماء المكتشفين والمخترعين:

ر	.....	.....	.....	.....	لقب مكتشف لقاح داء الكلب
.....	.....	ك	.....	.....	لقب مخترع البطارية الكهربائية
.....	.....	.....	س	.....	لقب واضع مبادئ التعقيم والتطهير في الجراحة
.....	.....	.....	ن	.....	لقب مخترع الديناميت
			س		

12

2. عرف الشخصية التي توصلت إليها في العمود المؤطر:

الشخصية هي ومن أهم إنجازاتها سنة

12

3. أكمل الفراغات للتعرف على مفهوم فكر التنوير:

هو فكر معمق يعتمد على نشره كثير من في وفي نقاشاتهم ساهم في الأمة وتهذيبها (تعريف فولتير بتصرف)

الجزء الثاني : (10 نقاط) تحليل وثيقة :

العنوان: تطور شبكة السكك الحديدية في كل من المملكة المتحدة وألمانيا خلال النصف الثاني للقرن XIX بالكم

السنة	1850	1870	1900
المملكة المتحدة	10500	24500	33000
ألمانيا	6000	19500	43000

المصدر: جان بيار ريو الثورة الصناعية 1780-1880 ص 79

أُجِبَ عَلَى الْأَسْئَلَةِ بِالْإِعْتِمَادِ عَلَى الْوَثِيقَةِ وَمُسْتَعِينًا بِالدَّرْسِ:

12

1. قَدَم نوع الوثيقة وموضوعها وإطارها التاريخي العام:

2. أدرس تطور شبكة الخطوط الحديدية في كل من المملكة المتحدة وألمانيا خلال النصف الثاني للقرن XIX مبيناً

15

العوامل المساعدة عليه:

13

3. بين أثر ذلك على حركة النقل وتطور القطاع الصناعي في البلدين:

