

19/20 15

معارف

القسم الأول (8 نقاط)

السؤال الأول: أذكر التاريخ المناسب لكل اكتشاف (5 نقاط)

- | | | |
|------|-----|-----------------------|
| 1878 | سنة | المحرك الانفجاري |
| 1796 | سنة | التفقيح ضد الجدري |
| 1800 | سنة | البطارية الكهربائية |
| 1769 | سنة | المحرك البخاري |
| 1742 | سنة | المسلم الحراري المنوي |

السؤال الثاني: حدد على الخريطة المصاحبة مجال انطلاق الثورة الصناعية بأوروبا الغربية (3 نقاط)



القسم الثاني : (10 نقاط)

" إن أعظم ثورات عصرنا الحالي لم تتسبب إذا اعتبرنا أهمية الحدث إلا في موت بعض الرجال و بداية من هذا التاريخ يمكن اعتبار فرنسا بلدا حرا و الملك ذو سلطات مقيدة و الطبقة النبيلة أصبحت في مستوى بقية الشعب....."

المصدر: الكتاب المدرسي

الاسئلة :

- 1 - قَدِّمِ الوثيقة
- 2 - عَرِّفِ الثورة التي تشير إليها الوثيقة و أبرز أهميتها
- 3 - بَيِّنْ من خلال النص نتائج هذه الثورة

115

(صياغة و تنظيم : نقطتان)