



الموضوع: إنجازات الثورة الصناعية.

الصف: العاشر.

المبحث: التاريخ.

إعداد: شبكة منهاجي التعليمية.

### السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. شهدت أوروبا الغربية نهضة علمية شاملة خلال القرن:

- أ. السادس عشر.
- ب. السابع عشر.
- ج. الثامن عشر.
- د. التاسع عشر.

٢. من نتائج النهضة العلمية في أوروبا:

- أ. تغير الوجه التقني للعالم.
- ب. تطور الزراعة فقط.
- ج. تراجع الصناعة.
- د. ضعف التجارة.

٣. اخترع مكوك النسيج عام:

- أ. 1709 م.
- ب. 1733 م.
- ج. 1769 م.
- د. 1802 م.

٤. أدى اختراع مكوك النسيج إلى:

- أ. زيادة عدد الأيدي العاملة.
- ب. بطء الإنتاج.
- ج. توقف صناعة النسيج.
- د. مضاعفة الإنتاج.

٥. اخترعت آلة المغزل لإنتاج السجاد عام:

- أ. 1709 م.
- ب. 1733 م.
- ج. 1765 م.
- د. 1879 م.

٦. استُخدم الفحم الحجري في الآلة البخارية بدلاً من:

- أ. الخشب.
- ب. النفط.
- ج. الحديد.
- د. الغاز.

٧. اخترع فرن صهر الحديد عام 1709 م على يد:

- أ. جيمس واط.
- ب. توماس أديسون.
- ج. أبراهام داري.
- د. رودلف ديزل.

٨. أدى اختراع فرن صهر الحديد إلى:

- أ. تقليل إنتاج الحديد.
- ب. إنتاج الحديد الصلب والفولاذ بكميات كبيرة.
- ج. توقف التعدين.
- د. ضعف الصناعة.

٩. يُقصد بالتعدين:

- أ. استخراج المعادن من باطن الأرض.
- ب. تجارة المعادن.
- ج. نقل المعادن في البوارخ.
- د. توليد الكهرباء.

١٠. اخترعت أول قاطرة بخارية عام:

- أ. 1769 م.
- ب. 1802 م.
- ج. 1838 م.
- د. 1876 م.

١١. اخترع محرك الاحتراق الداخلي عام 1893 م على يد:

- أ. جيمس واط.
- ب. توماس أديسون.
- ج. رودلف ديزل.
- د. أبراهام داري.

من نتائج اختراع وسائل النقل السريعة:

- أ. سرعة تصريف المنتوجات.
- ب. صعوبة جلب المواد الأولية.
- ج. بطء تصريف المنتوجات.
- د. توقف التجارة.

١٢. اخترع التلغراف عام:

- أ. 1769 م.
- ب. 1802 م.
- ج. 1879 م.
- د. 1838 م.

١٣. اخترع الهاتف عام:

- أ. 1838 م.
- ب. 1765 م.
- ج. 1876 م.
- د. 1893 م.

١٤. أسلهم التلغراف والهاتف في:

- أ. بطء الاتصال.
- ب. سرعة التواصل بين الناس.
- ج. توقف الأعمال.
- د. ضعف الإدارة.

١٥. اخترعت الآلة البخارية عام ١٧٦٩ م على يد:

- أ. توماس أديسون.
- ب. رودلف ديزل.
- ج. جيمس واط.
- د. أبراهام داري.

١٦. اخترع المصباح الكهربائي عام ١٨٧٩ م على يد:

- أ. جيمس واط.
- ب. توماس أديسون.
- ج. رودلف ديزل.
- د. أبراهام داري.

١٧. أسهمت الطاقة البخارية والكهربائية في:

- أ. تشغيل آلات عديدة.
- ب. تعطيل الآلات.
- ج. تقليل الإنتاج.
- د. إلغاء المصانع.

من نتائج الثورة الصناعية السياسية:

- أ. ضعف الدول.
- ب. ظهور الاستعمار.
- ج. اختفاء الأحزاب.
- د. توقف المنافسة.

١٨. من نتائج الثورة الصناعية الاقتصادية:

- أ. قلة المصانع.
- ب. انخفاض الإنتاج.
- ج. انتشار المصانع الكبرى.
- د. ضعف التجارة.

١٩. من النتائج الاجتماعية للثورة الصناعية:

- أ. اختفاء الطبقات الاجتماعية.
- ب. ظهور طبقة واحدة.
- ج. ظهور طبقتين اجتماعيتين.
- د. توقف الهجرة.

٢٠. الطبقة التي امتلكت وسائل الإنتاج بعد الثورة الصناعية تُسمى:

- أ. البروليتاريا.
- ب. العاملة.
- ج. الرأسمالية.
- د. الفلاحية.

٢١. الطبقة العاملة بعد الثورة الصناعية عانت من:

- أ. ظروف معيشية صعبة.
- ب. ساعات عمل قصيرة.
- ج. أجور مرتفعة.
- د. رفاه اجتماعي.

٢٢. أدى التحول من الريف إلى المدن بعد الثورة الصناعية إلى:

- أ. انخفاض السكان.
- ب. ازدياد سكان المدن.
- ج. توقف الصناعة.
- د. قلة المصانع.

٢٣. من نتائج الثورة الصناعية الاجتماعية:

- أ. اختفاء النقابات.
- ب. تقليل عدد العمال.
- ج. توقف عمل النساء.
- د. ظهور النقابات العمالية.

## السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) بجانب العبارة الصحيحة وإشارة (✗) بجانب العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

١. ( ) اخترع مكوك النسيج عام 1733 م.
٢. ( ) استُخدم الخشب بدلاً من الفحم الحجري في الآلة البخارية.
٣. ( ) أدى التحول الصناعي إلى ظهور المدن الصناعية.
٤. ( ) الطبقة العاملة تمتلك أجور مرتفعة وساعات عمل قصيرة.
٥. ( ) أسهم اختراع الهاتف في سرعة التواصل بين الناس.

### السؤال الثالث:

أكمل الفراغ في العبارات الآتية:

١. اخترعت آلة المغزل لإنتاج السجاد عام .....
٢. يُعد ..... مخترع فرن صهر الحديد.
٣. اخترع ..... الآلة البخارية عام ١٧٦٩ م.
٤. اخترع ..... المصباح الكهربائي عام ١٨٧٩ م.
٥. تُسمى الطبقة العاملة باسم .....

### السؤال الرابع:

أكتب بين القوسين اسم العالم أو المخترع لكل من:

١. ( ..... ) : اخترع الآلة البخارية.
٢. ( ..... ) : اخترع المصباح الكهربائي.
٣. ( ..... ) : اخترع فرن صهر الحديد.
٤. ( ..... ) : اخترع محرك الاحتراق الداخلي.

تمنياتنا لكم بالتوفيق

## إجابات الأسئلة

### السؤال الأول:

أختار الإجابة الصحيحة في الفقرات الآتية:

١. شهدت أوروبا الغربية نهضة علمية شاملة خلال القرن:

- أ. السادس عشر.
- ب. السابع عشر.
- ج. الثامن عشر.
- د. التاسع عشر.

٢. من نتائج النهضة العلمية في أوروبا:

- أ. تغير الوجه التقني للعالم.
- ب. تطور الزراعة فقط.
- ج. تراجع الصناعة.
- د. ضعف التجارة.

٣. اخترع مكوك النسيج عام:

- أ. 1709 م.
- ب. 1733 م.
- ج. 1769 م.
- د. 1802 م.

٤. أدى اختراع مكوك النسيج إلى:

- أ. زيادة عدد الأيدي العاملة.
- ب. بطء الإنتاج.
- ج. توقف صناعة النسيج.
- د. مضاعفة الإنتاج.

٥. اخترعت آلة المغزل لإنتاج السجاد عام:

- أ. 1709 م.
- ب. 1733 م.
- ج. 1765 م.
- د. 1879 م.

٦. استُخدم الفحم الحجري في الآلة البخارية بدلاً من:

- أ. الخشب.
- ب. النفط.
- ج. الحديد.
- د. الغاز.

٧. اخترع فرن صهر الحديد عام ١٧٠٩ م على يد:

- أ. جيمس واط.
- ب. توماس أديسون.
- ج. أبراهام داربي.
- د. رودلف ديزل.

٨. أدى اختراع فرن صهر الحديد إلى:

- أ. تقليل إنتاج الحديد.
- ب. إنتاج الحديد الصلب والفولاذ بكميات كبيرة.
- ج. توقف التعدين.
- د. ضعف الصناعة.

٩. يُقصد بالتعدين:

- أ. استخراج المعادن من باطن الأرض.
- ب. تجارة المعادن.
- ج. نقل المعادن في البوارخ.
- د. توليد الكهرباء.

١٠. اخترعت أول قاطرة بخارية عام:

- أ. ١٧٦٩ م.
- ب. ١٨٠٢ م.
- ج. ١٨٣٨ م.
- د. ١٨٧٦ م.

١١. اخترع محرك الاحتراق الداخلي عام ١٨٩٣ م على يد:

- أ. جيمس واط.
- ب. توماس أديسون.
- ج. رودلف ديزل.
- د. أبراهام داربي.

١٢. من نتائج اختراع وسائل النقل السريعة:

- أ. سرعة تصريف المنتوجات.
- ب. صعوبة جلب المواد الأولية.
- ج. بطء تصريف المنتوجات.
- د. توقف التجارة.

١٣. اختراع التلغراف عام:

- أ. ١٧٦٩ م.
- ب. ١٨٠٢ م.
- ج. ١٨٧٩ م.
- د. ١٨٣٨ م.

١٤. اختراع الهاتف عام:

- أ. ١٨٣٨ م.
- ب. ١٧٦٥ م.
- ج. ١٨٧٦ م.
- د. ١٨٩٣ م.

١٥. أسمهم التلغراف والهاتف في:

- أ. بطء الاتصال.
- ب. سرعة التواصل بين الناس.
- ج. توقف الأعمال.
- د. ضعف الإدارة.

١٦. اخترعت الآلة البخارية عام ١٧٦٩ م على يد:

- أ. توماس أديسون.
- ب. رودلف ديزل.
- ج. جيمس واط.
- د. أبراهام داربي.

١٧. اخترع المصباح الكهربائي عام ١٨٧٩ م على يد:

- أ. جيمس واط.
- ب. توماس أديسون.
- ج. رودلف ديزل.
- د. أبراهام داربي.

١٨. أُسهمت الطاقة البخارية والكهربائية في:

أ. تشغيل آلات عديدة.

ب. تعطيل الآلات.

ج. تقليل الإنتاج.

د. إلغاء المصانع.

١٩. من نتائج الثورة الصناعية السياسية:

أ. ضعف الدول.

ب. ظهور الاستعمار.

ج. اختفاء الأحزاب.

د. توقف المنافسة.

٢٠. من نتائج الثورة الصناعية الاقتصادية:

أ. قلة المصانع.

ب. انخفاض الإنتاج.

ج. انتشار المصانع الكبرى.

د. ضعف التجارة.

٢١. من النتائج الاجتماعية للثورة الصناعية:

أ. اختفاء الطبقات الاجتماعية.

ب. ظهور طبقة واحدة.

ج. ظهور طبقتين اجتماعيتين.

د. توقف الهجرة.

٢٢. الطبقة التي امتلكت وسائل الإنتاج بعد الثورة الصناعية تُسمى:

أ. البروليتاريا.

ب. العاملة.

ج. الرأسمالية.

د. الفلاحية.

٢٣. الطبقة العاملة بعد الثورة الصناعية عانت من:

أ. ظروف معيشية صعبة.

ب. ساعات عمل قصيرة.

ج. أجور مرتفعة.

د. رفاه اجتماعي.

٢٤. أَدَّتِ الْهِجْرَةِ مِنِ الْرِّيفِ إِلَىِ الْمَدِنِ بَعْدِ الثُّورَةِ الصِّنْعِيَّةِ إِلَىِ:

- أ. انخفاض السكان.
- ب. ازدياد سكان المدن.
- ج. توقف الصناعة.
- د. قلة المصانع.

٢٥. مِنْ نَتَائِجِ الثُّورَةِ الصِّنْعِيَّةِ الاجتماعية:

- أ. اختفاء النقابات.
- ب. تقليل عدد العمال.
- ج. توقف عمل النساء.
- د. ظهور النقابات العمالية.

## السؤال الثاني:

أضع إشارة (✓) بجانب العبارة الصحيحة وإشارة (✗) بجانب العبارة غير الصحيحة في ما يأتي:

١. (✓) اخترع مكوك النسيج عام 1733 م.
٢. (✗) استُخدم الخشب بدلاً من الفحم الحجري في الآلة البخارية.
٣. (✓) أَدَّتِ الثُّورَةِ الصِّنْعِيَّةِ إِلَىِ ظهورِ المَدِنِ الصِّنْعِيَّةِ.
٤. (✗) الطبقة العاملة تمنتت بأجور مرتفعة وساعات عمل قصيرة.
٥. (✓) أَسْهَمَ اختراعُ الْهَاتِفِ فِي سرعةِ التَّوَاصُلِ بَيْنِ النَّاسِ.

### السؤال الثالث:

أكمل الفراغ في العبارات الآتية:

١. اخترع آلة المغزل لإنتاج السجاد عام 1765م.
٢. يُعد **أبراهام داربي** مخترع فرن صهر الحديد.
٣. اخترع **جيمس واط** الآلة البخارية عام 1769م.
٤. اخترع **توماس أديسون** المصباح الكهربائي عام 1879م.
٥. تُسمى الطبقة العاملة باسم **البروليتاريا**.

### السؤال الرابع:

أكتب بين القوسين اسم العالم أو المخترع لكل من:

١. (جيمس واط) : اخترع الآلة البخارية.
٢. (توماس أديسون) : اخترع المصباح الكهربائي.
٣. (أبراهام داربي) : اخترع فرن صهر الحديد.
٤. (رودلف ديزل) : اخترع محرك الاحتراق الداخلي.