BTVN - CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP THỜI KÌ HIỆN ĐẠI
CHỦ ĐỀ: CÁC CUỘC CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP TRONG LỊCH SỬ THẾ GIỚI
BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN TUYENSINH247.COM

MỤC TIÊU

✓ *Ôn tập kiến thức về Cách mạng công nghiệp thời kì hiện đại.*

Câu 1: (ID: 582505) Cách mạng công nghiệp lần thứ ba diễn ra trong thời gian nào?

A. Từ nửa sau thế kỉ XIX đến trước Chiến tranh thế giới thứ nhất (1914).

B. Từ sau Chiến tranh thế giới thứ nhất (1918) đến trước Chiến tranh thế giới thứ hai (1939).

C. Nửa sau thế kỉ XX.

D. Từ nửa sau thế kỉ XX đến nay.

Câu 2: (ID: 582506) Những thành tựu cơ bản của cách mạng công nghiệp lần thứ ba là

A. Máy tính, internet, robot, vệ tinh nhân tạo. **B.** Máy tính, máy bay, internet, robot.

C. Máy tính, internet, robot, trí tuệ nhân tạo. **D.** Tên lửa, internet, robot, trí tuệ nhân tạo.

Câu 3: (ID: 582507) Cách mạng công nghiệp lần thứ tư bắt đầu từ khi nào?

A. Từ sau Chiến tranh thế giới thứ hai (1945).

B. Từ sau cuộc khủng hoảng năng lượng thế giới (1973).

C. Từ sau Chiến tranh lạnh kết thúc (1991).

D. Từ đầu thế kỉ XXI.

Câu 4: (ID: 582508) Trong các phát minh sau, phát minh nào không phải là thành tựu tiêu biểu của Cách mạng công nghiệp lần thứ tư?

A. Trí tuệ nhân tạo. **B.** Dữ liệu lớn. **C.** Internet. **D.** Điện toán đám mấy.

Câu 5: (ID: 582509) Quốc gia khởi đầu Cách mạng khoa học – kĩ thuật lần thứ hai và thứ ba là

A. Anh. **B.** Nhật. **C.** Mỹ. **D.** Liên Xô.

Câu 6: (ID: 582510) Ai là người đã phát minh ra mạng lưới toàn cầu?

A. Stíp Gióp. **B.** Tim Béc – nơ. **C.** Giôn Su – li – van. **D.** Bin Gết.

Câu 7: (ID: 582511) Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ ba sử dụng điện tử và công nghệ thông tin để tự động hoá sản xuất nên còn được gọi là

A. cách mạng điện tử. **B.** cách mạng cơ khí hoá **C.** cách mạng số. **D.** cách mạng tự động hoá

Câu 8: (ID: 582512) Nguồn gốc chính của những tiến bộ kĩ thuật và công nghệ trong cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ ba là gì?

A. Khoa học. **B.** Liên kết khu vực. **C.** Xu thế toàn cầu. **D.** Giáo dục.

Câu 9: (ID: 582513) Những hậu quả tiêu cực mà các cuộc cách mạng công nghiệp mang lại cho nhân loại là

A. làm thay đổi cơ bản các nhân tố sản xuất.

B. đưa nhân loại bước sang một nền văn minh mới.

C. sản xuất vũ khí huỷ diệt, ô nhiễm môi trường, bệnh tật. tai nạn giao thông.

D. kinh tế thế giới có tính quốc tế hoá cao, thị trường thế giới đang hình thành.

Câu 10: (ID: 582514) Nội dung nào sau đây là tác động tích cực của cuộc cách mạng khoa học – công nghiệp?

A. Dẫn đến sự ra đời của giai cấp công nhân.

B. Làm tăng năng suất lao động.

C. Giải quyết được sự phân hóa giàu nghèo.

D. Giải quyết triệt để những bất công xã hội.

Câu 11: (ID: 582515) Nguồn gốc chung của các cuộc cách mạng công nghiệp trong lịch sử là

A. nhu cầu chạy đua vũ trang, sản xuất vũ khí.

B. phát minh ra các năng lượng, vật liệu mới.

C. sự bùng nổ dân số và cạn kiệt về tài nguyên.

D. nhu cầu cao của cuộc sống và sản xuất.

Câu 12: (ID: 582516) Nhân tố nào dưới đây có yếu tố quyết định đối với sự tăng trưởng kinh tế, nâng cao chất lượng cuộc sống của con người?

A. Các cuộc cách mạng công nghiệp.

B. "Cách mạng chất xám".

C. "Cách mạng xanh" trong nông nghiệp.

D. "Cách mạng tri thức".

Câu 13: (ID: 582517) Việt Nam có thể rút ra kinh nghiệm cơ bản gì sau đây từ sự phát triển mạnh mẽ của cuộc cách mạng khoa học công nghệ để đẩy mạnh sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa đất nước?

A. Nâng cao chất lượng nguồn nhân lực.

B. Ứng dụng các thành tựu khoa học - kĩ thuật hiện đại.

C. Tập trung phát triển các ngành công nghiệp nặng.

D. Khai thác và sử dụng hợp lí nguồn tài nguyên.

Câu 14: (ID: 763569) Đọc đoạn tư liệu và trả lời các câu hỏi dưới đây

"Cách mạng Công nghiệp 4.0 là sự kết hợp của các công nghệ số, trí tuệ nhân tạo (AI), Internet vạn vật (IoT) và dữ liệu lớn (Big Data) để tạo ra một hệ thống sản xuất thông minh và tự động hóa. Theo Klaus Schwab, nhà sáng lập Diễn đàn Kinh tế Thế giới (WEF), Cách mạng Công nghiệp 4.0 sẽ tác động sâu rộng đến mọi lĩnh vực của nền kinh tế, làm thay đổi cách chúng ta sống, làm việc và giao tiếp. Các ngành như sản xuất, y tế, tài chính và giáo dục đều đang chứng kiến những thay đổi mạnh mẽ nhờ công nghệ số hóa".

(Klaus Schwab, The Fourth Industrial Revolution, Diễn đàn Kinh tế Thế giới (WEF), 2016)

1. Cách mạng Công nghiệp 4.0 là sự kết hợp của những công nghệ nào?

A. Trí tuệ nhân tạo (AI) và máy hơi nước.

B. Internet vạn vật (IoT) và động cơ điện.

C. Công nghệ số, AI, IoT và dữ liệu lớn (Big Data).

D. Cơ khí hóa, tự động hóa và điện toán đám mây.

2. Ai là người sáng lập Diễn đàn Kinh tế Thế giới (WEF) và đề cập đến Cách mạng Công nghiệp 4.0?

A. Elon Musk. **B.** Klaus Schwab. **C.** Jeff Bezos. **D.** Bill Gates.

3. Theo Klaus Schwab, Cách mạng Công nghiệp 4.0 có ảnh hưởng như thế nào đến nền kinh tế và xã hội?

A. Chỉ tác động đến lĩnh vực sản xuất và tài chính.

B. Làm thay đổi cách con người sống, làm việc và giao tiếp.

C. Ảnh hưởng chủ yếu đến lĩnh vực công nghiệp nặng và giao thông.

D. Tác động không đáng kể vì chỉ liên quan đến công nghệ.

Câu 15: (ID: 763573) Đọc đoạn tư liệu và trả lời các câu hỏi dưới đây

"Sự phát triển của robot và trí tuệ nhân tạo đang làm thay đổi thị trường lao động trên toàn cầu. Một nghiên cứu của McKinsey & Company năm 2017 chỉ ra rằng khoảng 375 triệu người lao động (tương đương 14% lực lượng lao động toàn cầu) có thể cần phải chuyển sang các ngành nghề mới vào năm 2030 do tác động của tự động hóa. Những công việc có tính chất lặp lại như sản xuất, nhập liệu và dịch vụ khách hàng có nguy cơ bị thay thế cao, trong khi các ngành yêu cầu tư duy sáng tạo và kỹ năng mềm sẽ ngày càng quan trọng".

(McKinsey Global Institute, Jobs lost, jobs gained: Workforce transitions in a time of automation, 2017)

1. Theo nghiên cứu của McKinsey & Company năm 2017, vào năm 2030, có bao nhiêu triệu lao động có thể phải chuyển đổi ngành nghề do tự động hóa?

A. 100 triệu. **B.** 250 triệu. **C.** 375 triệu. **D.** 500 triệu.

2. Những loại công việc nào có nguy cơ bị thay thế cao nhất do sự phát triển của robot và trí tuệ nhân tạo?

A. Sản xuất, nhập liệu và dịch vụ khách hàng. **B.** Giáo dục, y tế và công nghệ thông tin.

C. Nghiên cứu khoa học và thiết kế sáng tạo. **D.** Quản lý doanh nghiệp và tài chính.

3. Dựa trên tư liệu, điều nào sau đây là giải pháp quan trọng giúp người lao động thích ứng với tác động của tự động hóa?

A. Chuyển sang làm việc hoàn toàn trong lĩnh vực sản xuất để tận dụng công nghệ tự động hóa.

B. Tăng cường đào tạo kỹ năng sáng tạo và kỹ năng mềm để thích ứng với thị trường lao động mới.

C. Giảm tốc độ phát triển của trí tuệ nhân tạo và robot để bảo vệ việc làm truyền thống.

D. Chỉ những người làm trong lĩnh vực nhập liệu và dịch vụ khách hàng mới cần nâng cao kỹ năng.

----- HẾT -----

HƯỚNG DẪN GIẢI CHI TIẾT

THỰC HIỆN: BAN CHUYÊN MÔN TUYENSINH247.COM

1.C	2.A	3.D	4.C	5.C	6.B	7.A	8.A	9.C	10.B
11.D	12.A	13.B	14_1.C	14_2.B	14_3.B	15_1.C	15_2.A	15_3.B	

Câu 1 (NB):

Phương pháp:

SGK Lịch sử 10, nội dung cách mạng công nghiệp lần thứ ba.

Cách giải:

Cách mạng công nghiệp lần thứ ba diễn ra từ nửa sau thế kỉ XX.

Chọn C.

Câu 2 (NB):

Phương pháp:

SGK Lịch sử 10, nội dung cách mạng công nghiệp lần thứ ba.

Cách giải:

Những thành tựu cơ bản của cách mạng công nghiệp lần thứ ba là máy tính, internet, robot, vệ tinh nhân tạo.

Chọn A.

Câu 3 (NB):

Phương pháp:

SGK Lịch sử 10, nội dung cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

Cách giải:

Cách mạng công nghiệp lần thứ tư bắt đầu từ đầu thế kỉ XXI.

Chọn D.

Câu 4 (NB):

Phương pháp:

SGK Lịch sử 10, nội dung cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

Cách giải:

Internet không phải là thành tựu tiêu biểu của Cách mạng công nghiệp lần thứ tư.

Chọn C.

Câu 5 (NB):

Phương pháp:

SGK Lịch sử 10, nội dung cách mạng công nghiệp lần thứ ba.

Cách giải:

Quốc gia khởi đầu Cách mạng khoa học – kĩ thuật lần thứ hai và thứ ba là Mỹ.

Chọn C.

Câu 6 (NB):

Phương pháp:

SGK Lịch sử 10, nội dung cách mạng công nghiệp lần thứ ba.

Cách giải:

Tim Béc – nơ là người đã phát minh ra mạng lưới toàn cầu.

Chọn B.

Câu 7 (NB):

Phương pháp:

SGK Lịch sử 10, nội dung cách mạng công nghiệp lần thứ ba.

Cách giải:

Cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ ba sử dụng điện tử và công nghệ thông tin để tự động hoá sản xuất nên còn được gọi là cách mạng điện tử.

Chọn A.

Câu 8 (TH):

Phương pháp:

Giải thích.

Cách giải:

Những tiến bộ kĩ thuật và công nghệ trong cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ ba đều bắt nguồn từ những nghiên cứu khoa hoa học. Chính vì thế, nguồn gốc chính của những tiến bộ khoa học kĩ thuật và công nghệ là khoa học.

Chọn A.

Câu 9 (TH):

Phương pháp:

Suy luận, loại trừ phương án.

Cách giải:

A, B, D loại vì đó là những tác động tích cực của các cuộc cách mạng khoa học công nghiệp.

C chọn vì sản xuất vũ khí huỷ diệt, ô nhiễm môi trường, bệnh tật. tai nạn giao thông là những hệ quả tiêu cực của cuộc cách mạng công nghiệp.

Chọn C.

Câu 10 (TH):

Phương pháp:

Suy luận, loại trừ phương án.

Cách giải:

A loại vì giai cấp công nhân đã ra đời từ trước.

B chọn vì tác động tích cực của cuộc cách mạng nghiệp là làm tăng năng suất lao động.

C, D loại vì làm sâu sắc hơn sự phân hóa giàu nghèo và bất công xã hội là tác động tiêu cực của cuộc cách mạng công nghiệp.

Chọn B.

Câu 11 (VD):

Phương pháp:

So sánh.

Cách giải:

Nguồn gốc chung của các cuộc cách mạng công nghiệp trong lịch sử là đều xuất phát từ những nhu cầu trong cuộc sống và sản xuất.

Chọn D.

Câu 12 (VD):

Phương pháp:

Phân tích.

Cách giải:

Cuộc cách mạng công nghiệp đã thúc đẩy quá trình tăng trưởng kinh tế bằng cách tăng năng suất lao động gấp nhiều lần, rút ngắn thời gian, tiết kiệm nhiên liệu, nâng cao chất lượng sản phẩm… đồng thời nó thúc đẩy quá trình khu vực hoá, toàn cầu hoá nền kinh tế thế giới và nâng cao chất lượng cuộc sống con người qua việc sử dụng các công cụ hỗ trợ trong cuộc sống.

Chọn A.

Câu 13 (VDC):

Phương pháp:

Liên hệ.

Cách giải:

Cuộc cách mạng công nghiệp phát triển mạnh mẽ đã đem đến rất nhiều thời cơ cho các quốc gia trên thế giới. Các quốc gia hoàn toàn có thể đi trước đón đầu, ứng dụng khoa học kĩ thuật vào sản xuất, từ đó sẽ nâng cao chất lượng sản phẩm, hạ giá thành và tăng sức cạnh tranh trên các thị trường quốc tế. Ngoài ra, cuộc cách mạng công nghiệp đẩy nhanh quá trình toàn cầu hoá, giúp các quốc gia tìm kiếm được nhiều thị trường hơn. Từ những thuận lợi đó, Việt Nam có thể ứng dụng khoa học kĩ thuật hiện đại vào sản xuất.

Chọn B.

Câu 14 (TH):

1. (NB):

Phương pháp:

- Xem lại đoạn tư liệu.

- Xác định các công nghệ liên quan đến Cách mạng 4.0.

Cách giải:

Theo đoạn tư liệu, Cách mạng Công nghiệp 4.0 kết hợp các công nghệ số, trí tuệ nhân tạo (AI), Internet vạn vật (IoT) và dữ liệu lớn (Big Data), giúp tạo ra hệ thống sản xuất thông minh và tự động hóa.

Chọn C.

2. (NB):

Phương pháp:

- Xem lại đoạn tư liệu.

- Xác định người sáng lập Diễn đàn Kinh tế Thế giới (WEF).

Cách giải:

Theo tư liệu, Klaus Schwab là người sáng lập Diễn đàn Kinh tế Thế giới (WEF) và là tác giả của cuốn sách The Fourth Industrial Revolution, trong đó ông mô tả tác động của Cách mạng Công nghiệp 4.0.

Chọn B.

3. (TH):

Phương pháp:

- Xem lại đoạn tư liệu.

- Xác định các ảnh hưởng của Cách mạng 4.0 đối với nền kinh tế và xã hội.

Cách giải:

Đoạn tư liệu nhấn mạnh rằng Cách mạng Công nghiệp 4.0 không chỉ ảnh hưởng đến nền kinh tế mà còn làm thay đổi cách chúng ta sống, làm việc và giao tiếp. Các lĩnh vực như sản xuất, y tế, tài chính và giáo dục đều chịu tác động mạnh mẽ từ công nghệ số hóa.

Chọn B.

Câu 15 (TH):

1. (NB):

Phương pháp:

- Xem lại đoạn tư liệu.

- Xác định số lượng lao động có thể phải chuyển đổi ngành nghề do tự động hóa.

Cách giải:

Theo tư liệu, khoảng 375 triệu người lao động, chiếm 14% lực lượng lao động toàn cầu, có thể cần chuyển đổi ngành nghề vào năm 2030 do tác động của tự động hóa.

Chọn C.

2. (NB):

Phương pháp:

- Xem lại đoạn tư liệu.

- Xác định ngành nghề có nguy có bị thay thế cao nhất.

Cách giải:

Tư liệu chỉ ra rằng các công việc mang tính lặp lại, chẳng hạn như sản xuất, nhập liệu và dịch vụ khách hàng, có nguy cơ bị thay thế cao nhất do tự động hóa. Trong khi đó, các ngành đòi hỏi tư duy sáng tạo và kỹ năng mềm sẽ ngày càng quan trọng.

Chọn A.

3. (TH):

Phương pháp:

- Xem lại đoạn tư liệu.

- Xác định các giải pháp quan trọng giúp người lao động thích ứng với tác động của tự động hoá.

Cách giải:

Tư liệu nhấn mạnh rằng những công việc có tính sáng tạo và yêu cầu kỹ năng mềm sẽ ngày càng quan trọng trong tương lai. Do đó, để thích ứng với sự thay đổi của thị trường lao động, người lao động cần nâng cao kỹ năng sáng tạo và kỹ năng mềm thay vì phụ thuộc vào các công việc lặp lại dễ bị thay thế bởi robot.

Chọn B.