

Bài 8: Sự phát triển của kĩ thuật, khoa học, văn học và nghệ thuật thế kỉ XVIII – XIX

Câu 1: Năm 1807, nước Mĩ đã đạt được thành tựu gì trong lĩnh vực kĩ thuật?

- A. Sáng tạo ra đầu máy xe lửa chạy bằng hơi nước.
- B. Đóng được tàu thủy chạy bằng động cơ hơi nước đầu tiên.
- C. Phát minh ra máy điện tín.
- D. Chế tạo được loại xe lửa có nhiều toa.

Lời giải

Năm 1807, một kĩ sư người Mĩ là Phon-ton đóng được tàu thủy chạy bằng động cơ hơi nước đầu tiên.

Đáp án cần chọn là: B

Câu 2: Nhà khoa học nào sáng chế ra bảng chữ cái cho điện tín gồm những gạch và dấu chấm vào giữa thế kỉ XIX?

- A. Xti-phe-xon.
- B. Phon-ton.
- C. Đác-uy-n.
- D. Moóc-xơ.

Lời giải

Giữa thế kỉ XIX, một người Mĩ là Moóc – xơ sáng chế ra bảng chữ cái cho điện tín gồm những gạch và chấm.

Đáp án cần chọn là: D

Câu 3: Nhà bác học Puôc-kin-giơ (Séc) là đã khám phá ra bí mật gì của sinh vật

- A. thuyết vạn vật hấp dẫn
- B. định luật bảo toàn vật chất và năng lượng

- C. sự phát triển của thực vật và đời sống của mô động vật
- D. thuyết tiến hoá và di truyền

Lời giải

Năm 1837, nhà bác học Puôc-kin-giơ (Séc) khám phá bí mật sự phát triển của thực vật và đời sống của mô động vật. Ông là người đầu tiên chứng minh rằng, đời sống của mô sinh vật là sự phát triển của tế bào và sự phân bào.

Đáp án cần chọn là: C

Câu 4: Nhà khoa học nào đã tìm ra thuyết vạn vật hấp dẫn

- A. Niu- ton
- B. Lô-mô-nô-xốp
- C. Men-đê-lê-ép
- D. Ron-ghen

Lời giải

Đầu thế kỉ XVIII, nhà bác học Niu-ton (Anh) đã tìm ra thuyết vạn vật hấp dẫn, nhờ đó một loạt vấn đề khoa học đã được làm sáng tỏ, sâu sắc hơn.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 5: Tại sao nói thế kỉ XIX là thế kỉ của sắt, máy móc và động cơ hơi nước?

- A. Sắt thép, máy móc và động cơ hơi nước được sử dụng rộng rãi trong tất cả các lĩnh vực
- B. Nhờ có sắt thép, máy móc đã chế tạo đc nhiều vật liệu mới
- C. Động cơ hơi nước quyết định sự phát triển của một quốc gia
- D. Hoạt động sản xuất của thế giới chuyển từ thủ công sang sử dụng máy móc

Lời giải

Sở dĩ nói thế kỉ XIX là thế kỉ của sắt, máy móc và động cơ hơi nước, vì sắt, máy móc và động cơ hơi nước được sử dụng phổ biến ở trong tất cả các ngành sản xuất như công nghiệp, nông nghiệp, quân sự... Cụ thể:

Cuộc cách mạng công nghiệp bắt đầu ở Anh, sau đó là Pháp, Đức, Mĩ, ... tạo nên một cuộc cách mạng trong sản xuất, chuyển từ lao động thủ công sang lao động bằng máy móc, đưa nền kinh tế các nước phát triển nhanh chóng.

Máy hơi nước được phát minh đã thúc đẩy sự phát triển ngành giao thông vận tải đường thủy và đường sắt ra đời.

Đáp án cần chọn là: A

Câu 6: Nhà tư tưởng nào sau đây không phải là đại diện của chủ nghĩa xã hội không tưởng?

- A. Xanh-xi-mông
- B. Phu-ri-ê
- C. Ô-oen
- D. Vôn- te

Lời giải

Chủ nghĩa xã hội không tưởng gắn liền với tên tuổi của Xanh- xi-mông, Phu-ri-ê (Pháp), Ô-oen (Anh). Họ nêu tư tưởng về xây dựng một xã hội mới, không có chế độ tư hữu, không có bóc lột, nhân dân làm chủ mọi phương tiện sản xuất, Tuy nhiên kế hoạch của họ sẽ không thể thực hiện được khi xã hội tư bản không bị xóa bỏ.

Đáp án cần chọn là: D

Câu 7: Đâu không phải là thành tựu khoa học xã hội trong thế kỉ XVIII-XIX?

- A. Ở Đức, chủ nghĩa duy vật và phép biến chứng ra đời đại biểu là Phoi-ơ-bách và Hê-ghen
- B. Ở Anh, kinh tế chính trị học ra đời với các đại biểu xuất sắc Xmít và Ri-các-đô
- C. Chủ nghĩa xã hội không tưởng gắn với tên tuổi của Xanh-xi-mông, Phu-ri-ê (Pháp), Ô-oen (Anh)
- D. Học thuyết Chủ nghĩa xã hội khoa học do Ăngghen đề xướng

Lời giải

Những thành tựu khoa học xã hội trong thế kỉ XVIII-XIX là

- Ở Đức, chủ nghĩa duy vật và phép biến chứng được xây dựng tương đối hoàn thiện với các đại biểu là Phoi-ơ-bách và Hê-ghe
- Ở Anh, kinh tế chính trị học tư sản ra đời với các đại biểu xuất sắc Xmít và Ri-các-đô
- Chủ nghĩa xã hội không tương gắn liền với tên tuổi của Xanh-xi-mông, Phu-ri-ê (Pháp), Ô-oen (Anh)
- Học thuyết Chủ nghĩa xã hội khoa học ra đời do Mác và Ăng-ghe

Đáp án cần chọn là: D

Câu 8: Đâu không phải là ý nghĩa của các phát minh khoa học tự nhiên đối với đời sống xã hội loài người trong các thế kỉ XVIII-XIX?

- A. Tấn công vào các giáo lý thần học
- B. Giải thích rõ quy luật vận động của thế giới
- C. Thúc đẩy sự phát triển của khoa học xã hội và văn học nghệ thuật
- D. Vạch trần bộ mặt thật của xã hội tư bản

Lời giải

Các phát minh khoa học tự nhiên đã chứng tỏ rằng vạn vật biến chuyển, vận động theo quy luật; chúng tấn công mạnh mẽ vào giáo lý thần học cho rằng Thượng đế sinh ra muôn loài; đồng thời thúc đẩy sự phát triển của khoa học xã hội và văn học nghệ thuật

Đáp án cần chọn là: D

Câu 9: Nguyên nhân chính dẫn đến sự nở rộ của các trào lưu tư tưởng tiên bộ trong thế kỉ XVIII-XIX là

- A. Sự xác lập của chủ nghĩa tư bản với tư cách là một hình thái kinh tế- xã hội
- B. Phong trào đấu tranh của công nhân phát triển
- C. Cuộc đấu tranh giữa quan hệ sản xuất phong kiến và tư bản chủ nghĩa
- D. Phong trào đấu tranh giải phóng dân tộc trên thế giới phát triển

Lời giải

Cách mạng tư sản, cách mạng công nghiệp thành công ở nhiều nước trên thế giới đã đánh dấu sự xác lập của chủ nghĩa tư bản với tư cách là một hình thái kinh tế- xã hội, một hệ thống bao trùm thế giới. Những biểu hiện của chủ nghĩa tư bản chính là mảnh đất màu mỡ để các nhà tư tưởng cuối thế kỉ XIX- đầu thế kỉ XX đi sâu tìm hiểu, nghiên cứu về bản chất của nó. Đây là nguyên nhân chính dẫn đến sự nở rộ của các trào lưu tư tưởng tiến bộ cuối thế kỉ XIX- đầu thế kỉ XX

Đáp án cần chọn là: A

Câu 10: Học thuyết chủ nghĩa xã hội khoa học không được hình thành trên cơ sở tư tưởng nào sau đây?

- A. Trào lưu triết học cổ điển Đức
- B. Học thuyết kinh tế chính trị tư sản cổ điển Anh
- C. Lý luận về chủ nghĩa xã hội không tưởng
- D. Trào lưu triết học ánh sáng Pháp

Lời giải

Nguồn gốc lý luận trực tiếp của chủ nghĩa xã hội khoa học là trào lưu triết học cổ điển Đức, học thuyết kinh tế chính trị học cổ điển Anh và lý luận về chủ nghĩa xã hội không tưởng.

Đáp án cần chọn là: D