

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải bài tập VBT Lịch sử **Bài 22: Sự phát triển của khoa học - kỹ thuật và văn hóa thế giới nửa đầu thế kỉ 20** trang 69, 70 lớp 8 được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Lịch sử.

Bài 1 trang 69 VBT Lịch Sử 8

Từ những thành tựu tiêu biểu của nền khoa học – kỹ thuật và văn hóa Xô viết, hãy nêu những đánh giá của em về vấn đề này

Lời giải:

a. Những thành tựu tiêu biểu:

- Giáo dục: thanh toán nạn mù chữ, hoàn thành phổ cập giáo dục tiểu học....
- Văn học: xuất hiện nhiều nhà văn, nhà thơ lớn, như: M.Gooc-ki, M.Sô-lô-khốp, A.Tôn-xtôi ... Nhiều tác phẩm đã đi vào lịch sử văn hóa nhân loại như những kiệt tác hàng đầu, tiêu biểu như: Sông Đông êm đềm (tác giả: M.Sô-lô-khốp), Những trường đại học của tôi (tác giả: M.Gooc-ki)....
- Khoa học – kỹ thuật:
 - + Chế tạo thành công bom nguyên tử (1949).
 - + Khoa học vũ trụ phát triển gắn với tên tuyooir của nhà khoa học C.Xi-ôn-cốp-xki

b. Đánh giá:

- Nâng cao đời sống vật chất và tinh thần của nhân dân Liên Xô.
- Tạo tiềm lực cho sự phát triển về mọi mặt của Liên Xô và việc mở rộng ảnh hưởng của Liên Xô trên trường quốc tế.
- Góp phần làm cho kho tàng văn hóa nhân loại thêm phong phú.

Bài 2 trang 69 VBT Lịch Sử 8

Em hãy nối ô bên trái (tên tác phẩm) với ô bên phải (tên tác giả) cho phù hợp

Lời giải:

Thép đã tôi thế đấy	→	N. Ô-xtróp-xki
Con đường đau khổ	↘	M. Sô-lô-khốp
Bài ca sư phạm	→	A. Ma-ca-ren-cô
Sông Đông êm đềm	↙	A. Tôn-xtôi

Bài 3 trang 70 VBT Lịch Sử 8

Hãy nêu những phát minh khoa học – kĩ thuật nửa đầu thế kỉ XX.

Lời giải:

* Phát minh khoa học:

- Lĩnh vực Vật Lý: + Lý thuyết nguyên tử hiện đại

+ Thuyết tương đối;

+ Chất bán dẫn

- Lĩnh vực hóa học: + Năm 1931, phát minh ra máy gia tốc hạt nhân.

+ 1934: phát minh hiện tượng phóng xạ nhân tạo

* phát minh kĩ thuật: Điện thoại, điện tín, radar, điện ảnh với phim có tiếng và phim màu, máy bay,

Bài 4 trang 70 VBT Lịch Sử 8

Sự phát triển của khoa học – kĩ thuật thế giới nửa đầu thế kỉ XX có tác dụng như thế nào đối với nhân loại? Đánh dấu X vào ô trống trước ý trả lời đúng.

Mang lại cuộc sống vật chất và tinh thần ngày càng tốt đẹp hơn cho con người.

Các nước chạy đua vũ trang hùng tranh giành vị trí bá chủ thế giới.

Cửa cải xã hội làm ra ngày càng nhiều.

Giúp các dân tộc trên thế giới xích lại gần nhau hơn.

Một số nước lợi dụng để sản xuất vũ khí, gây nên thảm họa chiến tranh.

Lời giải:

Các câu trả lời đúng là:

Mang lại cuộc sống vật chất và tinh thần ngày càng tốt đẹp hơn cho con người.

Cửa cải xã hội làm ra ngày càng nhiều.

Một số nước lợi dụng để sản xuất vũ khí, gây nên thảm họa chiến tranh.

Bài 5 trang 70 VBT Lịch Sử 8

Em hiểu thế nào về câu nói của nhà khoa học A. Nô-ben “Tôi hi vọng rằng nhân loại sẽ rút ra được từ những phát minh khoa học nhiều điều tốt hơn là nhiều điều xấu”.

Lời giải:

Ý nghĩa từ câu nói của A.Nô-ben:

- “Phục vụ cho cuộc sống của con người” là xuất phát điểm, mục đích đúng đắn của mọi phát minh, nghiên cứu khoa học – kỹ thuật.

- Các thành tựu khoa học – kỹ thuật chỉ phát huy hết những giá trị của nó khi được sử dụng cho những mục đích tốt đẹp.

- Không nên sử dụng những thành tựu khoa học – kỹ thuật để làm việc xấu, gây nên những cuộc chiến tranh....

Bài 6 trang 70 VBT Lịch Sử 8

Hãy kể tên các nhà khoa học và những phát minh được giải Nô-ben nửa đầu thế kỷ XX mà em biết.

Lời giải:

Lĩnh vực nghiên cứu	Tên nhà khoa học	Năm nhận giải	Công trình nhận giải Nô-ben
Vật lý	Wilhelm Conrad Röntgen.	1901	Khám phá ra tia X
	Pierre Curie và Maria Sklodowska Curie	1903	Nghiên cứu về hiện tượng phóng xạ
	Albert Einstein	1921	Nghiên cứu về hiệu ứng quang điện và đóng góp khác
Hóa học	Avante Arrhenius	1903	Tìm ra thuyết điện ly hóa học
	Otto Hahn	1944	Nghiên cứu sự phân hạch của các hạt nhân nặng
Y học	Karl Landsteiner	1930	Phát hiện ra các nhóm máu ở người.

CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải bài tập Lịch sử **Bài 22: Sự phát triển của khoa học - kỹ thuật và văn hóa thế giới nửa đầu thế kỷ 20** trang 69, 70 VBT lớp 8 hay nhất file word, pdf hoàn toàn miễn phí.