PHIẾU HỌC TẬP BÀI 1 VÀ 2

Câu 1: Lĩnh vực nào không thuộc về khoa học tự nhiên?

A. Vật lý học

B. Lịch sử loài người

C. Hóa học và sinh học

D. Khoa học trái đất và thiên văn học

Câu 2: Hoạt động nào sau đây của con người là hoạt động nghiên cứu khoa học?

A. Trồng hoa với quy mô lớn trong nhà kính

B. Nghiên cứu Vaccine phòng chống virus Corona trong phòng thí nghiệm

C. Sản xuất muối ăn từ nước biển bằng phương pháp phơi cát

D. Vận hành nhà máy thủy điện để sản xuất điện

Câu 3: Hoạt động nào sau đây của con người không phải là hoạt động nghiên cứu khoa học?

A. Theo dõi nuôi cấy mô cây trồng trong phòng thí nghiệm

B. Làm thí nghiệm điều chế chất mới

C. Lấy mẫu đất để phân loại cây trồng

D. Sản xuất phân bón hóa học

Câu 4: Hoạt động nào sau đây của con người là hoạt đông nghiên cứu khoa học?

A. Thả diều

B. Cho mèo ăn hàng ngày

C. Lấy đất trồng cây

D. Nghiên cứu vaccine phòng chống COVID – 19 trong phòng thí nghiệm

Câu 5: Đối tượng nghiên cứu nào sau đây không thuộc lĩnh vực khoa học tự nhiên?

A. Nghiên cứu về tâm sinh của lứa tuổi học sinh

B. Nghiên cứu lai tạo giống cây trồng cho năng suất cao

C. Nghiên cứu hành tinh sao Hỏa trong hệ mặt trời

D. Nghiên cứu quá trình tạo thạch nhũ trong hang động đá vôi

Câu 6: Hoạt động nào sau đây không được xem là nghiên cứu khoa học tự nhiên?

A. Nghiên cứu hệ thống quạt nước cho đầm nuôi tôm

B. Nghiên cứu trang phục của các nước

C. Nghiên cứu xử lý rác thải bảo vệ môi trường

D. Nghiên cứu cách khắc chữ lên thủy tinh

Câu 7: Những ích lợi mà khoa học tự nhiên đem lại cho con người là:

A. Xây dựng cơ sở vật chất đầy đủ tiện nghi, nâng cao chất lượng cuộc sống

B. Phương tiện giao thông đi lại thuận lợi

C. Các nhành công nghiệp, nông nghiệp phát triển cung cấp nhu yếu phẩm thiết yếu cho cuộc sống con người

D. Tất cả các đáp án trên

Câu 8: Khoa học tự nhiên không đem lại tác hại nào sau đây cho con người?

A. Phương tiện giao thông đi lại thuận lợi

B. Phá hủy sinh cảnh tự nhiên, nhiều loài sinh vật biến mất và đang có nguy cơ tuyệt chủng

LIVEWORKSHEETS

C. Ô nhiễm môi trường nước, môi trường không khí

D. Phát sinh nhiều bệnh nguy hiểm cho sức khỏe con người

Câu 9: Phát biểu nào sau đây là phát biểu đúng về vai trò của khoa học tự nhiên trong đời sống của con người?

A. Mở rộng sản xuất và phát triển kinh tế

B. Cung cấp thông tin và nâng cao hiểu biết của con người

C. Bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu

D. Cả 3 đáp án trên

Câu 10: Nếu không có những phát minh của khoa học và công nghệ thì cuộc sống con người như thế nào?

A. Nền kinh tế nghèo nàn, đời sống con người cực khổ,…

B. Nền giáo dục kém phát triển, nhiều người mù chữ,…

C. Máy móc thô sơ, phụ thuộc nhiều vào sức lao động của con người và đông vật,…

D. Tất cả các ý trên

Câu 11: Khoa học tự nhiên không có vai trò nào trong cuộc sống của con người?

A. Thay đổi ngày và đêm

B. Tìm hieur và phát minh ra tuabin tạo ra điện gió

C. Nghiên cứu xử lý ô nhiễm nguồn nước giúp bảo vệ môi trường

D. Phát hiện và tìm hiểu phương thức sinh trướng, sinh sản ở thực vật giúp tăng năng suất cây trồng

Câu 12: Đối tượng của lĩnh vực vật lý trong nghiên cứu khoa học tự nhiên là gì?

A. Các loại vật chất, năng lượng và sự vận động của chúng

B. Trái đất

C. Các sinh vật và sự sống trên Trái đất

D. Vũ trụ, hành tinh và các ngôi sao

Câu 13: Đối tượng của lĩnh vực sinh học trong nghiên cứu khoa học tự nhiên là gì?

A. Trái đất **B.** Các sinh vật và sự sống trên Trái đất

B. Chất và sự biến đổi chất **D.** Các loại vật chất, năng lượng và sự vận động của chúng

Câu 14: Khoa học trái đất nghiên cứu về những vấn đề nào sau đây?

A. Vật chất, quy động vận động, lực, năng lượng và sự biến đổi năng lượng

B. Chất và sự biến đổi của chúng

C. Các vật sống, mối quan hệ của chúng với nhau và với môi trường

D. Trái đất và bầu khí quyển của nó

Câu 15: Đối tượng nghiên cứu của lĩnh vực hóa học là gì?

A. Vũ trụ, hành tinh và các ngôi sao

B. Trái đất

C. Các loại vật chất, năng lượng và sự vận động của chúng

D. Chất và sự biến đổi chất

LIVEWORKSHEETS

Câu 16: Thiên văn học nghiên cứu vấn đề nào sau đây?

A. Quy luật vận động và biến đổi của các vật thể trên bầu trời

B. Quy luật vận động và phát triển các chất

C. Nghiên cứu về chất

D. Nghiên cứu về động và thực vật

Câu 17: Vật sống có những đặc điểm nào?

A. Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng **B.** Lớn lên

C. Vận động **D.** Cả 3 đặc điểm trên

Câu 18: Vật nào sau đây gọi là vật không sống?

A. Con ong **B.** Vi khuẩn **C.** Than củi **D.** Cây cam

Câu 19: Vật nào sau đây là vật không sống?

A. Quả cà chua ở trên cây **B.** Con mèo **C.** Cái bàn **D.** Virut

Câu 20: Vật nào sau đây là vật sống?

A. Robot **B.** Con gà **C.** Lọ hoa **D.** Cái quạt

LIVEWORKSHEETS