Trường:

Họ và tên:

Lớp:

PHIẾU HỌC TẬP

Câu 1: Khi nói về tần số, phát biểu nào sau đây đúng?

A. Tần số là số dao động vật thực hiện được trong một khoảng thời gian nào đó.

B. Đơn vị tần số là giây (s).

C. Tần số là đại lượng không có đơn vị.

D. Tần số là số dao động thực hiện được trong 1 giây.

Câu 2: Khi thảo luận về mối quan hệ giữa biên độ dao động và độ to của âm:

a) Biên độ dao động của nguồn âm càng lớn thì âm phát ra càng to.

b) Khi ta gảy đàn guitar mạnh hơn, dây đàn lệch khỏi vị trí cân bằng nhiều hơn, biên độ dao động tăng nên âm phát ra to hơn.

c) Vật dao động phát ra âm có biên độ càng nhỏ thì tai ta nghe thấy âm càng trầm.

d) Khi một người nói to, biên độ dao động của màng thanh quản của người đó lớn hơn khi nói thầm.

Trả lời:	a)	b)	c)	d)

Câu 3: Tên của sản phẩm của phản ứng hóa học sau:

(1) $CH_3\text{-}CH_2\text{-}CH_2\text{-}CH_3 \xrightarrow[\text{cracking}]{450\text{-}500^oC} CH_2{=}CH{-}CH_3 + CH_4$

-Trả lời:

Câu 4: Nối hoạt động ở cột A với tác động ở cột B tương ứng:

Hoạt động (A)		Tác động của hoạt động (B)
1.Cày, xới đất canh tác		a.Việc này đem lại lợi ích là hình thành các hệ sinh thái trồng trọt, tích lũy nhiều giống cây trồng và vật nuôi.
2.Định cư tại một khu vực nhất định		b.Rừng bị chuyển đổi thành các khu dân cư và khu sản xuất nông nghiệp → Làm thay đổi kết cấu đất, giảm sự đa dạng sinh thái, môi

LIVEWORKSHEETS

		trường bị suy thoái do các hoạt động của con người.
3.Thuần hoá cây dại, thú hoang thành cây trồng, vật nuôi		c.Làm thay đổi kết cấu đất và nước ở tầng mặt, có thể làm đất bị khô cằn và suy giảm độ màu mỡ.
4.Xây dựng hệ thống kênh, mương ... để tưới tiêu nước		d.Tác động đến hệ sinh thái tự nhiên trong khu vực; mực nước ngầm cao trong mùa mưa gây ra hiện tượng ngập úng;…

Câu 5: Tìm các từ khóa được giấu trong dãy ô chữ sau:

E	**S**	**O**	**U**	**X**	**V**	**O**	**J**	**E**	**R**
X	**L**	**E**	**E**	**H**	**E**	**M**	**N**	**A**	**T**
S	**R**	**T**	**G**	**T**	**M**	**E**	**N**	**Z**	**Y**
A	**T**	**D**	**H**	**Y**	**L**	**B**	**G**	**D**	**U**
A	**T**	**O**	**X**	**Y**	**G**	**E**	**N**	**D**	**I**
B	**H**	**F**	**P**	**R**	**L**	**W**	**Q**	**F**	**O**
V	**G**	**O**	**L**	**Q**	**W**	**M**	**C**	**G**	**K**
N	**R**	**B**	**G**	**O**	**I**	**N**	**N**	**H**	**T**
P	**E**	**F**	**B**	**H**	**R**	**K**	**N**	**E**	**N**
D	**F**	**V**	**C**	**A**	**Z**	**L**	**M**	**J**	**L**

LIVEWORKSHEETS