

Môn: Xử lý ngôn ngữ tự nhiên
 GVHD: Ts. Nguyễn Tuấn Đăng
 HVTH: Phạm Mạnh Trung Nguyễn
 MSSV: 2100000168
 Lớp: 21MTH1A.BD

BÀI LÀM

*** Tập ngữ liệu:

- a. Nam đang đọc sách ở thư viện.
- b. Nam thích đọc sách.
- c. Nam có nhiều cuốn sách rất hay.
- d. Nó mới mua hai cuốn sách mới.
- e. Nam tặng Lan một cuốn sách.

*** Các câu phát sinh:

- a. Nam đang đọc sách ở thư viện.

Nam	đang	đọc	sách	ở	thư	viện
Nam		đọc	sách	ở	thư	viện
Nam	đang			ở	thư	viện
Nam	đang	đọc	sách			
Nam				ở	thư	viện
Nam		đọc	sách			

1 câu chính, 5 câu phụ

- b. Nam thích đọc sách.

Nam	thích	đọc	sách
Nam	thích		sách
Nam		đọc	sách

=> 1 câu chính, 2 câu phụ

c. Nam có nhiều cuốn sách rất hay.

Nam	có	nhiều	cuốn	sách	rất	hay
Nam	có	nhiều	cuốn	sách		hay
Nam	có	nhiều		sách	rất	hay
Nam	có		cuốn	sách	rất	hay
Nam	có	nhiều	cuốn	sách		
Nam	có	nhiều		sách		hay
Nam	có		cuốn	sách		hay
Nam	có			sách	rất	hay
Nam	có		cuốn	sách		
Nam	có			sách		hay
Nam	có			sách		
		nhiều	cuốn	sách	rất	hay
			cuốn	sách	rất	hay
		nhiều		sách	rất	hay
				sách	rất	hay

=> 1 câu chính, 10 câu phụ

d. Nó mới mua hai cuốn sách mới.

Nó	mới	mua	hai	cuốn	sách	mới
Nó	mới	mua	hai	cuốn	sách	
Nó	mới	mua	hai		sách	mới
Nó	mới	mua		cuốn	sách	mới
Nó		mua	hai	cuốn	sách	mới

=> 1 câu chính, 2 câu phụ

e. Nam tặng Lan một cuốn sách.

Nam	tặng	Lan	một	cuốn	sách
Nam	tặng	Lan		cuốn	sách
Nam	tặng	Lan			sách

=> 1 câu chính, 2 câu phụ

(a + b) Nam đang đọc sách ở thư viện.

Nam thích đọc sách.

Nam	thích	đọc	sách	ở	thư	viện		
Nam	đang	ở			thư	viện	đọc	sách
Nam	thích	ở			thư	viện		
Nam		đọc	sách	ở	thư	viện		
Nam	thích		sách	ở	thư	viện		

(a + c) Nam đang đọc sách ở thư viện

Nam có nhiều cuốn sách rất hay

Nam		có	nhiều	cuốn	sách		hay	ở	thư	viện
Nam	đang	có	nhiều	cuốn	sách	rất	hay			
Nam	đang	có	nhiều	cuốn	sách	rất	hay	ở	thư	viện
Nam	có	sách	hay					ở	thư	viện
Nam	có		nhiều	cuốn	sách		hay	ở	thư	viện
Nam	đang	có	nhiều	cuốn	sách		hay			

(a + d) Nam đang đọc sách ở thư viện

Nó mới mua hai cuốn sách mới.

Nam	mới	mua	hai	cuốn	sách				
Nam	mới	mua	hai	cuốn	sách	mới			
Nó	đang	đọc			sách		ở	thư	viện
Nó	đang	đọc			sách	mới			
Nam	đang	đọc	hai	cuốn	sách	mới	ở	thư	viện
Nam	đang	đọc		cuốn	sách	mới	ở	thư	viện
Nam	đang	đọc		cuốn	sách	mới			
Nam	mới	đọc			sách		ở	thư	viện
Nó	mới	đọc	hai	cuốn	sách		ở	thư	viện
Nó	mới	đọc		cuốn	sách		ở	thư	viện
Nam	đang	mua	hai	cuốn	sách	mới			
Nam	đang	mua		cuốn	sách	mới			
Nam	đang	mua			sách	mới			
Nó	đang	đọc	hai	cuốn	sách	mới			
Nó	đang	đọc		cuốn	sách	mới			
Nó	đang	đọc			sách	mới			
Nó	đang	đọc	hai	cuốn	sách	mới	ở	thư	viện
Nó	đang	đọc		cuốn	sách	mới	ở	thư	viện

(a + e) Nam đang đọc sách ở thư viện

Nam tặng Lan một cuốn sách.

Nam		tặng	Lan	một	cuốn	sách	ở	thư	viện
Nam		tặng	Lan		cuốn	sách	ở	thư	viện
Nam	đang	tặng	Lan	một	cuốn	sách	ở	thư	viện
Nam	đang	tặng	Lan	một	cuốn	sách			
Nam	đang	tặng	Lan			sách	ở	thư	viện
Nam	đang	tặng	Lan			sách			
Nam	đang	tặng	Lan		cuốn	sách			

(b + c) . Nam thích đọc sách.

Nam có nhiều cuốn sách rất hay.

Nam	thích	đọc	sách	hay			
Nam	thích	đọc	nhiều	cuốn	sách	hay	
Nam	có	đọc	sách				
Nam	thích	có	sách				
Nam	thích	cuốn	sách				
Nam	thích	cuốn	sách	hay			
Nam	thích		sách	hay			
Nam	thích	có	nhiều	cuốn	sách	hay	
Nam	thích		nhiều	cuốn	sách	rất	hay

(b + d) Nam thích đọc sách.

Nó mới mua hai cuốn sách mới.

Nam	mới	mua	hai	cuốn	sách	mới
Nam	mới	mua	hai	cuốn	sách	
Nam	mới	mua			sách	
Nam	mới	mua		cuốn	sách	
Nam		mua	hai	cuốn	sách	mới
Nam		mua		cuốn	sách	
Nam		mua			sách	
Nam	mới	mua			sách	mới
Nam		mua		cuốn	sách	mới
Nam	thích			cuốn	sách	
Nam	thích	mua			sách	
Nam	thích	mua		cuốn	sách	
Nam	thích	mua			sách	mới
Nam	thích	mua		cuốn	sách	mới
Nam	thích	mua	hai	cuốn	sách	
Nam	thích	mua	hai	cuốn	sách	mới
Nam	thích		hai	cuốn	sách	
Nam	thích			cuốn	sách	mới
Nam	thích			cuốn	sách	
Nó	thích				sách	
Nó	thích	đọc			sách	
Nó	thích		hai	cuốn	sách	
Nó	thích			cuốn	sách	
Nó	thích		hai	cuốn	sách	mới
Nó	thích	mua			sách	
Nó	thích	mua	hai	cuốn	sách	
Nó	thích	mua	hai	cuốn	sách	mới

(b + e) Nam thích đọc sách.

Nam tặng Lan một cuốn sách.

Nam	thích				cuốn	sách
Nam	thích	tặng	Lan			sách
Nam	thích	tặng	Lan	một	cuốn	sách
Nam	thích	tặng	Lan		cuốn	sách
Nam	thích		Lan			

(c + d) Nam có nhiều cuốn sách rất hay.

Nó mới mua hai cuốn sách mới.

Nam	mới		mua	hai	cuốn	sách	mới	rất	hay	
Nam	mới		mua		cuốn	sách	mới	rất	hay	
Nam	mới		mua			sách	mới	rất	hay	
Nam	mới		mua	hai	cuốn	sách	mới			
Nam	mới		mua		cuốn	sách	mới			
Nam	mới		mua			sách	mới			
Nam	mới		mua	hai	cuốn	sách	mới	rất	hay	
Nam		có	mua	hai	cuốn	sách	mới	rất	hay	
Nam		có	mua		cuốn	sách	mới	rất	hay	
Nam		có	mua			sách	mới	rất	hay	
Nam		có	mua	hai	cuốn	sách	mới			
Nam		có	mua		cuốn	sách	mới			
Nam		có	mua			sách	mới			
Nó		có	nhiều		cuốn	sách			hay	
Nó		có	nhiều		cuốn	sách		rất	hay	
Nó		có	nhiều			sách		rất	hay	
Nó		có	nhiều			sách			hay	
Nó	mới	có	nhiều		cuốn	sách		rất	hay	
Nó	mới	có	nhiều			sách		rất	hay	
Nó	mới	có	nhiều			sách			hay	
Nó	mới	có	nhiều			sách		rất	hay	

(c + e) Nam có nhiều cuốn sách rất hay.

Nam tặng Lan một cuốn sách.

Nam		tặng	Lan	nhiều	cuốn	sách	rất	hay
Nam		tặng	Lan	nhiều	cuốn	sách		hay
Nam		tặng	Lan	nhiều		sách	rất	hay
Nam	có	tặng	Lan	một	cuốn	sách	rất	hay
Nam	có	tặng	Lan		cuốn	sách	rất	hay
Nam	có	tặng	Lan			sách	rất	hay
Nam	có	tặng	Lan	một	cuốn	sách		hay
Nam	có	tặng	Lan		cuốn	sách		hay
Nam	có	tặng	Lan			sách		hay
Nam	có	tặng	Lan	một	cuốn	sách		
Nam	có	tặng	Lan		cuốn	sách		
Nam	có	tặng	Lan			sách		

(d + e) Nó mới mua hai cuốn sách mới.

Nam tặng Lan một cuốn sách.

Nó	mới	mua	tặng	Lan	hai	cuốn	sách	mới		
Nó	mới	mua	tặng	Lan		cuốn	sách	mới		
Nó	mới	mua	tặng	Lan			sách	mới		
Nó	mới		tặng	Lan	hai	cuốn	sách	mới		
Nó	mới		tặng	Lan		cuốn	sách	mới		
Nó	mới		tặng	Lan			sách	mới		
Nó	mới	mua	tặng	Lan	một	cuốn	sách	mới		
Nó	mới		tặng	Lan	một	cuốn	sách	mới		
Nó	mới	mua	tặng	Lan	một	cuốn	sách			
Nó	mới	mua	tặng	Lan		cuốn	sách			
Nó	mới	mua	tặng	Lan			sách			
Nó	mới	mua	tặng	Lan	hai	cuốn	sách			
Nó	mới		tặng	Lan		cuốn	sách			
Nó	mới		tặng	Lan			sách			
Nó			tặng	Lan	một	cuốn	sách			
Nó			tặng	Lan		cuốn	sách			

Nó			tặng	Lan			sách			
Nó			tặng	Lan	một	cuốn	sách	mới		
Nó			tặng	Lan		cuốn	sách	mới		
Nó			tặng	Lan			sách	mới		
Nam	mới	mua	tặng	Lan	hai	cuốn	sách	mới		
Nam	mới	mua	tặng	Lan		cuốn	sách	mới		
Nam	mới	mua	tặng	Lan			sách	mới		
Nam	mới		tặng	Lan	hai	cuốn	sách	mới		
Nam	mới		tặng	Lan		cuốn	sách	mới		
Nam	mới		tặng	Lan			sách	mới		
Nam	mới	mua	tặng	Lan	một	cuốn	sách	mới		
Nam	mới		tặng	Lan	một	cuốn	sách	mới		
Nam	mới	mua	tặng	Lan	một	cuốn	sách			
Nam	mới	mua	tặng	Lan		cuốn	sách			
Nam	mới	mua	tặng	Lan			sách			
Nam	mới	mua	tặng	Lan	hai	cuốn	sách			
Nam	mới		tặng	Lan		cuốn	sách			
Nam	mới		tặng	Lan			sách			
Nam	mới	mua			hai	cuốn	sách	mới		
Nam	mới	mua				cuốn	sách	mới		
Nam	mới	mua					sách	mới		
Nam	mới	mua			hai	cuốn	sách			
Nam	mới	mua				cuốn	sách			
Nam	mới	mua					sách			