# JAIN VISHVA BHARATI INSTITUTE

# (DEEMED UNIVERSITY) LADNUN - 341 306 (RAJASTHAN) INDIA

### Ph.D. COURSE WORK END EXAMINATION - MARCH, 2014

#### PAPER - I: RESEARCH METHODOLOGY

ROLL NO. :	DATE OF EXAM :	
8 <del>-</del>	(TO BE FILLED BY THE CANDIDATE)	
Time: 3.00 Hrs		MM : 50

EOR	MARKS OBTAINED						
FOR EXAMINER	Section 'A'	•.	Section 'B'		Section 'C')		TOTAL
ONLY							

Signature of Examiner(s) with Date

### **INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATE**

1. Before answering, the Candidate should write the Roll No. and Date of Examination in the space meant for it.

उत्तर लिखने से पूर्व परीक्षार्थी अपना रोल नम्बर तथा परीक्षा तिथि उचित स्थान पर लिखें।

2. The candidate should not write his/her name or signature on the Question Paper.

परीक्षार्थी अपना नाम तथा हस्ताक्षर प्रश्न पत्र में किसी भी स्थान पर नहीं लिखें।

3. No page should be detached from this Question Paper.

कोई भी कागज प्रश्न-पत्र से अलग नहीं किया जाये।

4. The students have to answer in the space provided for it.

परीक्षार्थी उत्तर दिये गये उचित स्थान पर लिखें।

5. Question Paper should be returned to the Invigilator.

प्रश्न-पत्र परिवेक्षक को परीक्षा होने के बाद वापिस लौटा दिया जाये।

Signature of Invigilator(s) with Date

## SECTION - A / खण्ड — अ OBJECTIVE TYPE QUESTIONS / वस्तुनिष्ठ प्रश्न

Notes	2. Ea	tempt all objective type questions./ सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्न हल ch Question carries 1mark. / प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।		
	4. No	licate the right choice using a tick mark./ सही उत्तर पर सही का नि negative marks for wrong choice in objective type questio तुनिष्ठ प्रश्नों के लिए गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंक नहीं हैं।	ns.	इये ।
Q. 1.	Which (A) (B) (C) (D)	is the main object of Research? / शोध का मुख्य उद्देश्य क्या है? Discovering new facts / नवीन तथ्यों की खोज Testing old facts / पुराने तथ्यों की खोज Modifing old fact / पुराने तथ्यों का परीक्षण All above / उपरोक्त सभी	(	)
Q. 2.	एक शोध (A) (B) (C)	arch paper is a brief report of Research Work based on. म पत्र शोध कार्य की रिपोर्ट होता है, जिसका आधार होता है। Primary data only / केवल प्राथमिक तथ्य Secondary data only / केवल द्वितीय तथ्य Both data (Primary & Secondary) / दोनों तथ्य (प्राथमिक व द्वितीय	,	N.
3.	(D) What (A) (B) (C)	None of the above / उपर्युक्त में से कोई नहीं is a questionaire? / प्रश्नावली क्या है? Method of data collection / तथ्यों के संकलन की विधि Type of research / अनुसंधान का प्रकार Type of diagram / चित्रों के प्रकार		)
4.	(D) Which कौनसा (A) (B)	Observation method / अवलोकन की विधि one of following is not the type of Research? एक अनुसन्धान का प्रकार नहीं है? Applied research / व्यवहारिक अनुसन्धान Empirical research / आनुभाविक अनुसन्धान	(	)
Q. 5.		Environmental research / पर्यावरणीय अनुसन्धान  Descriptive research / वर्णात्मक अनुसन्धान  one of following is a characteristic of Scientific research?	(	)
	निम्न में (A) (B)	से कौनसी वैज्ञानिक अनुसंधान की एक विशेषता है। Lack of objectivity / वस्तुनिष्ठता का अभाव Research of Animal / पशु का अनुसंधान		

	(C)	Lack of data / तथ्यों का अभाव		
	(D)	Objectivity / वस्तुनिष्ठता	(	)
Q. 6.		Life history / जीवन इतिहास		
	(D)	Letter / पत्र	(	)
Q. 7.	अनुसन्ध (A)	y the first steps of Research.? इन के प्रथम चरण की पहचान कीजिए। Formulation of the problem / समस्या का निर्माण		
	(B) (C)	Formulation of hypotheses / प्राकल्पनाओं का निर्माण Selection of variables / चरों का चयन		
	(C) (D)	Collection of data / सामग्री का संकलन	(	)
Q. 8.		one of following in not the source of secondary data? से कौनसा द्वितीयक तथ्यों का स्रोत नहीं है। Diary / डायरी News paper / समाचार पत्र Bibliographies / पुस्तक सूचियां		
	(D)	Case study / व्यक्तिगत अध्ययन	(	)
Q. 9.		is not neccessary for preparation of a table? र्माण के लिये क्या आवश्यक नहीं है ? Heading / शीर्षक Column / स्तम्भ Rows / पंक्तियां Diagram / चित्र	(	)
Q. 10.	निम्न में (A)	one of following is demerit of obeservation. से अवलोकन का दोष है। Bias / पक्षपात		
	(B)	Simplicity / सरलता		
	(C) (D)	Objectivity / वस्तुनिष्ठता Verifiability / सत्यापनशीलता	(	)

### SECTION - B / खण्ड — ৰ SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS / লঘুৱাবান্দেক प्रश्न

1. Each Question carries 5 marks./प्रत्येक प्रश्न पांच अंको का है। Notes: 2. Answer any Four questions only./किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें। What is "Case Study" method. Q. 1. वैयक्तिक अध्ययन पद्धति क्या है ?

	What is the meaning of Social Research. / सामाजिक अनुसन्धान से क्या अर्थ है।
-	

Q. 3.	What is the Concept of Hypothesis? प्राकल्पना की अवधारणा क्या है?

Q. 4.	Discuss the techniques of data collection. तथ्य संकलन की प्रविधियों का वर्णन कीजिए।

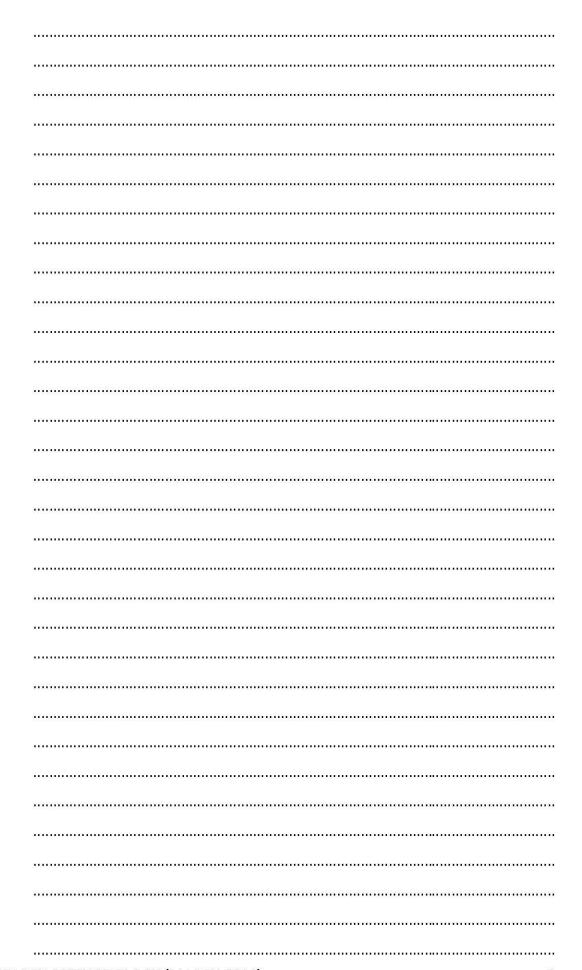
Q. 5.	What is Sampling.
	निर्दशन क्या है?

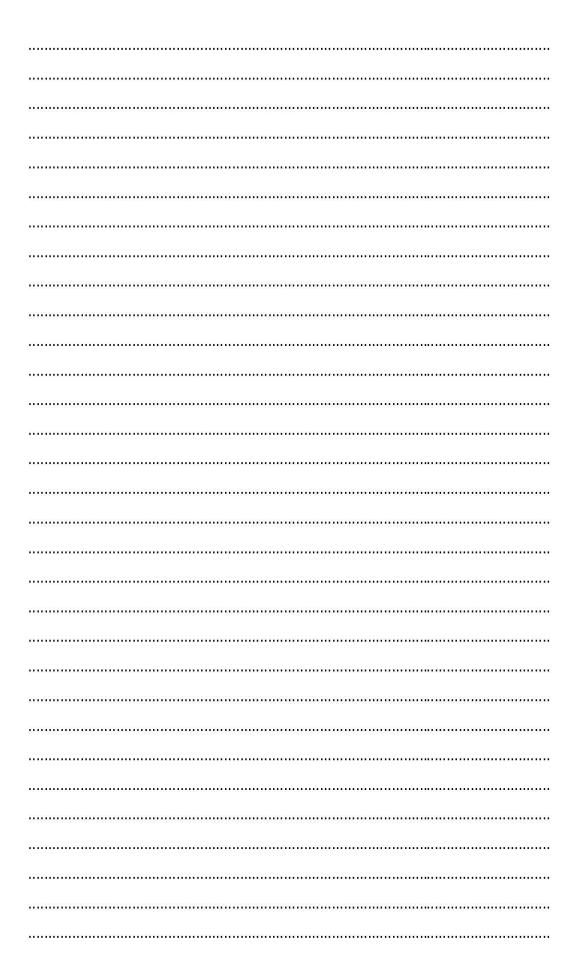
### SECTION - C / / खण्ड — स ESSAY TYPE QUESTIONS / निबन्धात्मक प्रश्न

Notes: This section contains two questions with internal choice. All are compulsory. Each question carries 10 marks.

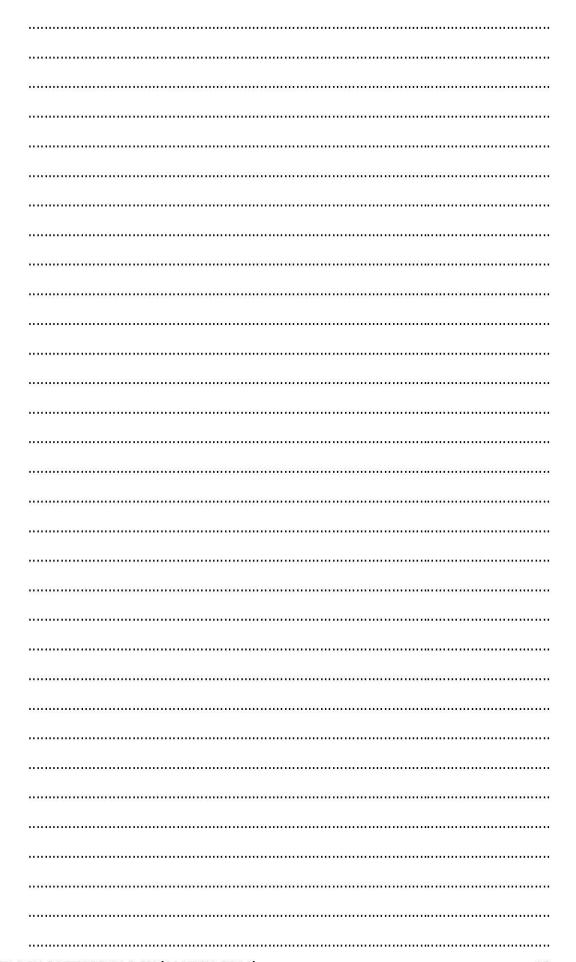
निर्देश : इस खण्ड में आन्तरिक विकल्प सिहत दो प्रश्न हैं। दोनों अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

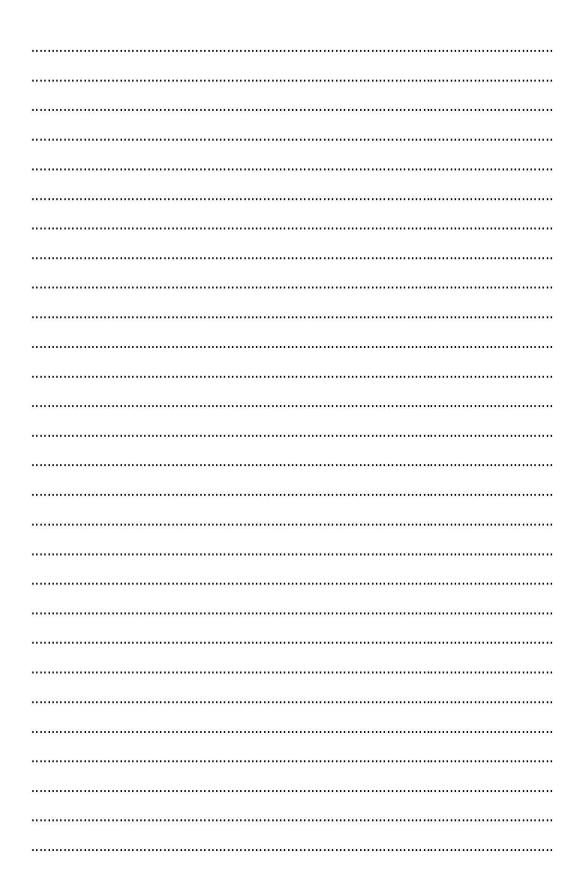
Q. 1.	Explain the steps of research report writting.
	अनुसन्धान रिपोर्ट लेखन के चरणों का वर्णन करें।
	OR/अथवा
	Explain the case study method.
	वैयक्तिक अध्ययन पद्धति का वर्णन करें।





Į. Z.	explain the type of Social Research. सामाजिक अनुसन्धान के प्रकारों का वर्णन करें।
	OR/अथवा
	Discuss the classification of Data.
	तथ्यों के वर्गीकरण की व्याख्या कीजिये?





# JAIN VISHVA BHARATI INSTITUTE

# (DEEMED UNIVERSITY) LADNUN - 341 306 (RAJASTHAN) INDIA

### Ph.D. COURSE WORK END EXAMINATION - MARCH, 2014

#### **PAPER - II: COMPUTER APPLICATIONS**

ROLL NO. :	DATE OF EXAM :	
	(TO BE FILLED BY THE CANDIDATE)	
Time: 3.00 Hrs		MM : 50

EOR	MARKS OBTAINED							
FOR EXAMINER	Section 'A'		Section 'B'		Section 'C')		TOTAL	
ONLY								

Signature of Examiner(s) with Date

### **INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATE**

1. Before answering, the Candidate should write the Roll No. and Date of Examination in the space meant for it.

उत्तर लिखने से पूर्व परीक्षार्थी अपना रोल नम्बर तथा परीक्षा तिथि उचित स्थान पर लिखें।

2. The candidate should not write his/her name or signature on the Question Paper.

परीक्षार्थी अपना नाम तथा हस्ताक्षर प्रश्न पत्र में किसी भी स्थान पर नहीं लिखें।

3. No page should be detached from this Question Paper.

कोई भी कागज प्रश्न-पत्र से अलग नहीं किया जाये।

4. The students have to answer in the space provided for it.

परीक्षार्थी उत्तर दिये गये उचित स्थान पर लिखें।

5. Question Paper should be returned to the Invigilator.

प्रश्न-पत्र परिवेक्षक को परीक्षा होने के बाद वापिस लौटा दिया जाये।

Signature of Invigilator(s) with Date

### SECTION - A / खण्ड - अ

# OBJECTIVE TYPE QUESTIONS / वस्तुनिष्ठ प्रश्न

Notes.	:1. A	ttempt all objective type questions./ सभी वस्तुनिष्ठ प्रश्न हल	करने हैं	7
	2. E	ach Question carries 1mark. / प्रत्येक प्रश्न एक अंक का है।		
	3. Ir	ndicate the right choice using a tick mark./ सही उत्तर पर सही का नि	शान लगा	इये।
		lo negative marks for wrong choice in objective type question		
	ģ.	पस्तुनिष्ठ प्रश्नों के लिए गलत उत्तर के लिए ऋणात्मक अंक नहीं है।		
Q. 1.	किसी (A) (B)	orain of any computer system is: / भी कम्प्यूटर सिस्टम का मस्तिष्क है– ALU/ ए.एल.यू Memory / मेमोरी		
		C.P.U. / सी.पी.यू	,	~
	(D)	Control Unit / नियंत्रण  इकाई	(	)
Q. 2.	proc	type of storage that is used for holding information between essing is:		its
		भी सूचना को उसके अनेक सौपानों के बीच में संचयन करने की प्रक्रिया है -		
	(A)	C.P.U / सी.पी.यू. Primary storage / प्राथमिक स्टोरेज		
	(B)	Processing and the second seco		
	(C)	Intermediate storage / इण्टरमीडिएट स्टोरेज	,	,
	(D)	Internal storage / आंतरिक स्टोरेज	(	)
3.		mpiler is software which converts /		
	10	कलनकर्ता सॉफ्टवेयर है –		
	(A) (B)	Characters to bits / वर्ण से बिट्स High level language to machine language उच्च स्तर की भाषा से मशीन की भाषा के लिए		
	(C)	Machine language to high level language मशीन भाषा से उच्च स्तरीय भाषा		
	(D)	Words to bits / शब्द से बिट्स	(	)
4.		gabyte is equal to / ोगाबाइट के बराबर है –		
	(A)	1024 Megabytes / 1024 मेगाबाइट		
	(B)	1024 Kilobytes / 1024 किलोबाइट		
	(C)	1024 Terabytes / 1024 टेराबाइट		
	(D)	1024 Bytes / 1024 बाइट्स	(	)

ų. s.		Open dialog box Save dialog box			(	)
Q. 6.	Which	file starts MS Word?				
	जिस फ	ाइल से एम.एस. वर्ड शुरू होत	⊺ है−			
	(A)	Winword.exe	(B)	Word.exe		
	(C)	Msword.exe	(D)	Word2003.exe	(	)
Q. 7.	Excel	is disabled?		formula cells if Auto Calcula है तो फोरमुला सेल की वेल्यू को आ		
	(A)	F8	(B)	F9		
	(C)	F10	(D)	F11	(	)
Q. 8.				available in Paste Special dia Special dialog box में उपलब्ध नही Subtract SQRT		)
Q. 9.				sed to edit Speaker Comment के कमेन्ट्स एडिट किये जाते हैं ?	ts?	)
Q. 10.	Power Point can display data from which of the following add-in software of MS Office?					
	एम.एस. (A) (B) (C)	ऑफिस के एड-इन सॉफ्टवे Equation Editor Organization Chart Photo Album	यर में पॉ	वर प्वाइंट डेटा प्रदर्शित कर सकते हैं	?	
	(D)	All of these			(	)

## SECTION - B / खण्ड — ब SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS / लघुत्तरात्मक प्रश्न

Notes: 1. Each Question carries 5 marks./प्रत्येक प्रश्न पांच अंक का है।

2. Answer any Four questions only./किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें।

Q. 1.	Explain about Input/output devices with suitable examples. उचित उदाहरणों सहित इनपुट/आउटपुट डिवाइस को समझाइये।

What is word Processor and explain the features of MS Word. वर्ड प्रोसेसर क्या एवं एम.एस वर्ड की विशेषताओं को बताइये।

Ղ. 3.	What do you know about functions and formulas in MS Excel?
	आप एम.एस. एक्सेल में फंक्शन्स एवं फॉरमूला के बारे में क्या जानते हैं ?

Q. 4.	What do you know about custom animation in MS Power Point? आप एम.एस. पावर प्वाइंट में कस्टम एनिमेशन के बारे में क्या जानते हैं ?

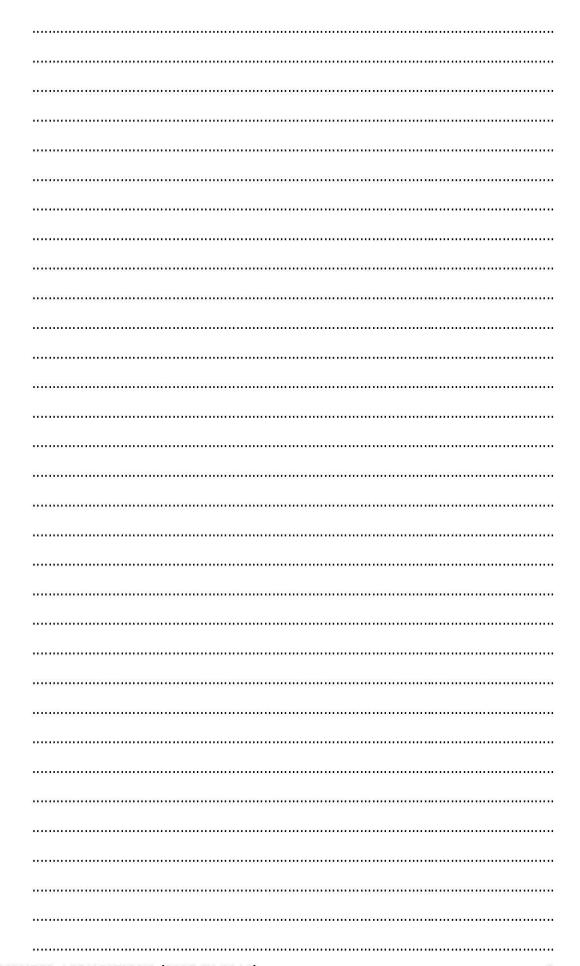
Q. 5.	What do you mean by Email and explain the steps of creating and using email account.
	ई-मेल से आप क्या समझते हैं एवं इमेल एकाउंट खोलने एवं उपयोग करने की प्रक्रिया को
	समझाइये ।

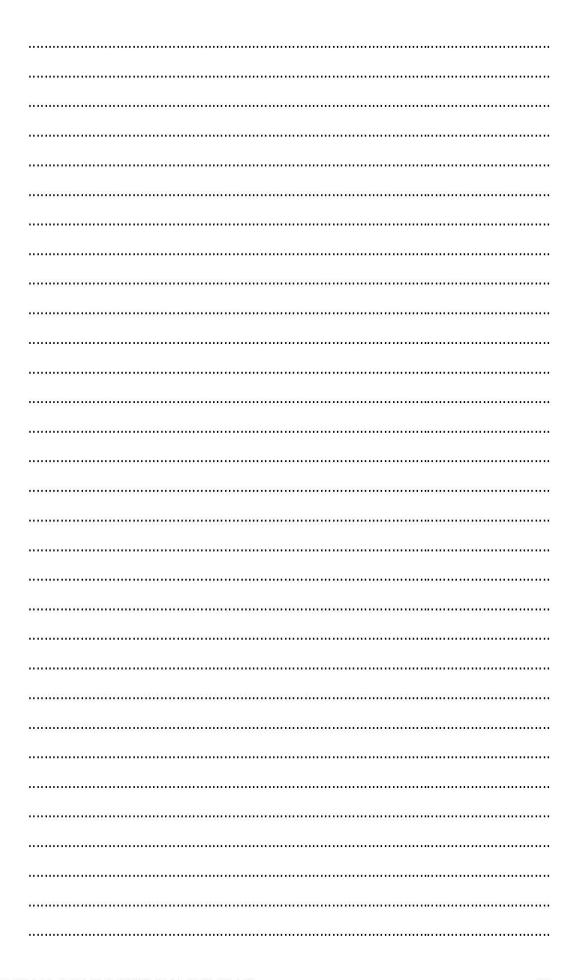
## SECTION - C / / खण्ड — स ESSAY TYPE QUESTIONS / निबन्धात्मक प्रश्न

Notes: This section contains two questions with internal choice. All are compulsory. Each question carries 10 marks.

निर्देश : इस खण्ड में आन्तरिक विकल्प सिहत दो प्रश्न हैं। दोनों अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

Q. 1.	Define Computer and explain Block diagram in detail. कम्प्यूटर क्या है तथा ब्लॉक डायग्राम की जानकारी विस्तार से दीजिए। OR/अथवा
	•
	What do you mean by software and explain the functions of Operating System सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं एवं ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषताओं को बताइये।





Q. 2.	Write Short Notes / संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये –
	(a) Graphs and charts in MS Excel (b) Views in Powerpoint
	(c) World Wide Web (d) Application Software and System Software
	OR/अथवा
	Write Short Notes / संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये –
	(a) Internet and its applications (b) Email and its applications
	(b) Email and its applications

