Seat No. O - 726
Total No. of Pages: 3

## B.Voc. (Retail Management And I.T.) (Part -1) (Semester - II)

### Examination, May-2015

**BUSINESS MANAGEMENT (Paper - II)** Sub. Code: 64718 Day and Date: Tuesday, 19 - 05 - 2015 Total Marks: 40 Time: 11.00 a.m. to 01.00 p.m. Instructions: 1) All questions carry equal marks. 2) Attempt any five questions. 3) Figures to the right indicates full marks. Q1) Answer the following in brief (any two) [8] What are the financial means of motivation? a) Explain the concept of leadership. b) Explain the importance of controlling. c) Q2) Explain Herzberg's two factor theory in detail. [8] Q3) Explain autocratic leadership style with its merits and drawbacks. [8] **Q4**) Define controlling. What are the techinques of controlling? [8] **Q5)** What is co-ordination? Explain the need of co-ordination. [8] [8] **Q6)** Write in detail the reasons for resistance to change.

- **07)** Write short notes (Any two)
  - Unfreezing. a)

1) - 726

Communication process. b)

(Coal A)

Theory 'Y' c)

### मराठी रूपांतर

- सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. सूचना: 1)
  - कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा. 2)
  - उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात. 3)
- प्र.1) खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)
  - अ) कार्यप्रेरणेची आर्थिक साधणे कोणती?
  - नेतृत्व ही संकल्पना स्पष्ट करा.
  - क) नियंत्रणाचे महत्व स्पष्ट करा.
- प्र.2) हुईबर्ग यांचा द्विघटक सिध्दांत सविस्तर स्पष्ट करा.
- प्र.3) हकुमशाही नेतृत्वशैली गुणदोषांसह स्पष्ट करा.
- प्र.4) नियंत्रणाची व्याख्या द्या. नियंत्रणाची तंत्रे स्पष्ट करा.
- प्र.5) समन्वय म्हणजे काय? समन्वयाची गरज स्पष्ट करा.
- प्र.6) बदलास विरोधाची कारणे सविस्तर स्पष्ट करा.

[8]

[8]

[8]

[8]

[8]

[8]

181

188

13181

प्र.7) टीपा लिहा. (कोणत्याही दोहोंवर)

- अ) बदल खुला करणे (अनफ्रीजींग)
- ब) संदेशवहन प्रक्रिया
- क) 'य'सिध्दांत



Seat No.

N-1696Total No. of Pages: 3

# B. Voc. (Part - I) (Semester - II) Examination, May - 2015 BUSINESS COMMUNICATION (Paper - II)

	BUSINESS COMMUNICATION (Paper	er - II)
	Sub. Code: 64843/64806	
	d Date : Monday, 18 - 05 - 2015 12.00 noon to 02.00 p.m.	Total Marks: 40
Instruction	ions: 1) All questions are compulsory. 2) Figures to the right indicate full marks.	
	l in the blanks in the following Group Discussion on "Exing the appropriate responses given below (10 out of 12	
sun	an you trust, according to me, let me say, cannot expect m up, if it will work, if there, there should be, should in ams, I think)	
A:	Friends, the topic of our discussion is 'examination's instead of three hour examination, we on every three months on the syllabus covered.	
B:	, it's a ridiculous idea. You univ	
C:	that instead of universities, colleges sh internal examinations.	ould conduct such
A:	I have whether colleges will accept this response	onsibility.
D:	the colleges to be objective and impartial in exams?	n conducting such
B: ,	I even doubt You will still need a final exam	nination.
C:	is only one final exam then what is about e skills?	valuation of other
B: *	Then oral exams in which a spoken skill can	be tested.
<b>A:</b>	Friends, the time of our discussion is over now. I should be both final as well as to test va students. Thank you very much.	

Q2) Attempt ANY ONE of the following:

[10]

A) Draft a memo to the office staff reminding them a need of observing punctuality and discipline.

OR

B)	Write a	letter for p	olacing an	order of station	nery goods for office use
----	---------	--------------	------------	------------------	---------------------------

	in the blanks with appropriate responses in the following negotiation ween the Customer (C) and Salesgirl (S). (10 out of 12). [10]
S:	! What can I do for you, Madam?
C:	We want to buy some sarees for function.
S:	to counter No. 5, Madam. What kind of sarees do you prefer?
C:	Cotton or china silk.
S:	OK. Would you please wait for a minute? I'll show you some new
C:	Nice!
S:	some varieties that you may like. They are rich in colour and cheaper for functional use.
C:	Please show some fancy sarees too with moderate prices.
S:	See these varieties. Is it okay for your function?
C:	Yes, the cost?
S:	Please, know the quantity first.
C:	Around 75 sarees. How much discount would you give?
S:	Generally we give 10% but as it is a bulk order, we will extra 5%.
C:	You give at least 25% for such bulk order.
S:	, Madam. We don't afford. We can give you maximum 17%.
C:	No. It is nothing. You should give at least 20%.
S:	Sorry, Madam. I have to the Manager. Please wait.



% you have to purchase

- C: OK.
- S: Madam, the Manager says if you want at least 100 sarees.
- C: OK. Please add some more sarees in it.
- S: Thank you. Please pay \_\_\_\_\_. I'll come with the parcel.
- C: Thank you.

### Q4) Attempt ANY ONE of the following (A or B):

[10]

A) Suppose you are a salesperson in a shop selling laptops. How will you explain and describe the features of laptops? (Write at least 10 expressions.)

OR

B) Draft an advertisement to promote a refrigerator in the market.

O - 728

Seat No. Total No. of Pages: 2

## B.Voc.(Retail Management & I.T.) (Part - I) (Semester - II)

### Examination, May - 2015

### **RETAIL STORE OPERATIONS (Paper - II)**

Sub. Code: 64720

Total Marks: 50 Day and Date: Thursday, 21 - 05 - 2015 Time: 11.00 a.m. to 01.00 p.m. All questions carry equal marks. Instructions: 1) 2) Attempt any five questions. Figures to the right indicate full marks. 3) [10] Q1) Answer the following in brief (Any Two) What are the factors impacting on manpower planning in a retail a) organisation? Explain the customer service management model in brief. b) Explain responcibilities for workplace health and safety. c) Q2) Explain the importance of cleanliness and hygiene in retailing. [10] [10] 03) Explain special features of retail in India. **04)** What are the types of potential changers in retail store. [10]Q5) Explain in detail practices of good housekeeping department. [10][10] Q6) What are the motivational tools used by retail sales manager? [10] *Q7)* Write short notes (Any Two): Mapping all customer services process. a) Health and safety rights. b) Housekeeping department in retail store. c)

# मराठी रूपांतर

सूचना	:	1) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.	No.
		2) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा. अस्ति सामानुकताक M (is19A) 20V.	
		3) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवतात.	
		RETAIL STORE OPPICTIONS (Paper - 40)	[4.0]
प्र.1)	खाल	नील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)	[10]
	अ)	किरकोळ व्यापार संघटनेतील मनुष्यबळ नियोजनावर परिणाम करणारे घटक कोणते	1.
	<b>ब</b> )	ग्राहक सेवा व्यवस्थापनाची प्रतिकृती थोडक्यात स्पष्ट करा.	n yold:
	क)	कामाच्या ठिकाणच्या आरोग्य व सुरक्षिता विषयक जबाबदाऱ्या स्पष्ट करा.	ilii4. Whiteil
		2) Attempt unvitwe questions:	
प्र.2)	किरव	तोळ व्यापारातील आरोग्य व स्वच्छतेचे महत्त्व स्पष्ट करा. व्यापारातील आरोग्य व	[10]
я.3)	भारत	ातील किरकोळ व्यापाराची खास वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.	[10]
ਸ.4)	किरव	होळ व्यापार भांडारातील संभाव्य धोक्यांचे प्रकार कोणते?	[10]
प्र.5)	चांगत	न्या स्वच्छता सेवा विभागाची कार्यपद्धती सविस्तर स्पष्ट करा.	[10]
प्र.6)	किरव	होळ व्यापार विक्री व्यवस्थापकाकडून वापरली जाणारी कार्य प्रेरणेची साधने कोणती	?[10]
प्र.7)	टिपा	लिहा. (कोणत्याही दोन)	[10]
,	अ)	सर्व ग्राहक सेवा प्रक्रियेचे मोजमाप	
	জ <i>)</i> অ)	आरोग्य व सुरक्षितता विषयी अधिकार	
	क)	किरकोळ व्यापार भांडारातील स्वच्छता विभाग	1-(80)
		(함 (함 (함) with anth aston trops shirt	

Seat No. O - 727

\* Total No. of Pages: 3

## B.Voc. (Retail Management I.T.) (Part - I) (Semester - II)

### Examination, May-2015

**RETAIL ENVIRONMENT (Paper - II)** Sub. Code: 64719 Total Marks: 50 Day and Date: Wednesday, 20 - 05 - 2015 Time: 11.00 a.m. to 01.00 p.m. Instructions: 1) All questions carry equal marks. 2) Attempt any five questions. Figures to the right indicates full marks. 3) *Q1*) Answer the following in brief (any two) [10]Explain retail economics. a) Describe multi brand retailing. b) Explain the impact of foreign direct investment on retailing. Q2) Explain the Job description what are the various job roles in organisational hierarchy in retail malls. [10] Q3) Explain the developing landscape of rural retailing in India. [10]Q4) Explain the customer intimacy factor related with retail business with examples. [10] [10] Q5) Define retail strategy. Explain its planning process. Q6) Explain product leadership and operational excellence in detail. [10] Q7) Write short notes (Any two)

[10]

- a) Shanty market.
- b) Departmental manager.
- c) Retail consolidation.

### मराठी रूपांतर

सूचना: 1) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

- 2) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
- 3) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.
- प्र.1) खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)

[10]

- अ) किरकोळ व्यापाराचे अर्थकारण स्पष्ट करा.
- ब) बहविध वस्तु किरकोळ व्यापाराचे वर्णन करा.
- क) थेट परकीय गुंतवणूकीचा किरकोळ व्यापारावर होणारा परिणाम स्पष्ट करा.
- प्र.2) कार्य विवेचन स्पष्ट करा. किरकोळ व्यापार मॉलमधील संघटनात्मक अधिकार साखलीतील विविध कार्य भूमिका स्पष्ट करा. [10]
- प्र.3) ग्रामीण भारतातील किरकोळ व्यापाराचे विकसित लॅंडस्केप स्पष्ट करा. [10]
- प्र.4) किरकोळ व्यापारातील ग्राहकांची एकनिष्ठता हा घटक उदाहरणासहित स्पष्ट करा. [10]
- प्र.5) किरकोळ व्यापार व्यूहरचनेची व्याख्या द्या.त्याची नियोजन प्रक्रिया स्पष्ट करा. [10]

रा.

0 - 727

[10]

प्र.6) 'वस्तु नेतृत्व' आणि 'कार्यकारी उत्कृष्टता' सविस्तर स्पष्ट करा.

प्र.7) टीपा लिहा (कोणत्याही दोहोंवर)

- अ) शाँटी बझार
- ब) विभागीय व्यवस्थापक
- क) किरकोळ व्यापाराचे एकमीकरण

[10]

\* \* \*

Seat No.

O - 729 Total No. of Pages: 3

B.Voc. (Retail Management And I.T.) (Part - 1) (Semester - II) Examination, May-2015

### BASIC COMPUTER AND I.T. IN RETAILING (Paper - II)

Sub. Code: 64721

Day and Date : Friday, 22 - 05 - 2015 Total Marks: 50

Time: 11.00 a.m. to 01.00 p.m.

Instructions: All questions carry equal marks. 1)

- 2) Attempt any five questions.
- 3) Figures to the right indicates full marks.
- 01) Answer the following in brief (any two) [10]
  - Write use of I.T. in retailing a)
  - What are the Basic services of Internet. b)
  - Describe online pricing. c)
- (02) Explain the influencing parameters for I.T. in retailing. [10]
- Q3) Explain online retailing with visual density Online merchandizing in detail.[10]
- (04) Explain Electronic commerce and types of electronic commerce. [10]
- [10]**Q5)** Write data warehousing in detail.
- [10]**06)** Explain Electronic mail with its advantages.

CTT-0 /39:22	O - 729
Q7) Write short notes (Any two)	[10]
a) Mobile commerce.	
b) Web browsers.	Rate Retent
c) Supply chain in online retailing.	
मराठी रूपांतर	
सूचना: 1) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.	ene ene Brier enit Tinia en 100 aug Ongenarions : ()
प्र.1) खालील प्रश्नांची थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)  अ) किरकोळ व्यापारातील माहिती तंत्रज्ञानाच्या व्यापराबाबत लिहा.  ब) इंटरनेटच्या मुलभूत सेवा कोणत्या?  क) ऑनलाईन किमत निर्धारणाचे वर्णन करा.	sansnaw, na 📜
प्र.2) किरकोळ व्यापारातील माहिती तंत्रज्ञानाचे प्रभावशाली निकष स्पष्ट करा.	. nioth and exet [10]
प्र.3) ऑनलाईन दर्शनीय घनता, ऑनलाईन मालाचा प्रचार	oudsonskyd [10]
प्र.4) इलेक्ट्रॉनीक कॉमर्स आणि इलेक्ट्रॉनीक कॉमर्सचे प्रकार स्पष्ट करा.	nanid calenda [10]
प्र.5) माहिती साठवणुक केंद्राबाबत सविस्तर लिहा.	117/7/1945/94/7 <sup>1</sup> //

[10]

प्र.6) इलेक्ट्रॉनीक मेल आणि त्याचे फायदे स्पष्ट करा.

प्र.7) टीपा लिहा. (क्लेणत्याही दोन)

[10]

- अ) मोबाईल कॉमर्स
- ब) वेब ब्राऊझर्स
- क) ऑनलाईन किरकोळ व्यापारातील पुरवठा साखळी

\* \* \*

HRIS PARME TIE

HIERIE FF TE

the things the annual end of the

雅播雜

N - 1648

Seat No.

Total No. of Pages: 2

# B.Voc. (Part - I) (Semester - II) Examination, May - 2015 FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT (Paper -XIII)

Agro Processing - II Sub. Code: 64809

Day	and Date	: Thu	ırsday, 21 - 05 -	2015		Total N	Marks: 50
Tim	e: 12.00 i	100n t	to 02.00 p.m.				
Instr	uctions:	1)	Solve any five	questions.			
		2)	All questions c	arry equal ma	rks.		
		3)	Figures to the	right indicate f	full marks.		
		4)	Draw the diag	ram wherever	necessary.		
Q1)	Write sh	ort an	swers (any two	0):			[10]
	a) Stru	icture	of coffee bear	n.			
	b) Deg	gumm	ing of oil.				
			ce of spices.				
	- /I						
02)	Explain	the co	mmercial milli	ing process o	fpulses.		[10]
£-)	1			B b. c • • • ·	- P		[-"]
03)	Elaborat	e the	steps of cocoa	hean proces	sino		[10]
20)	Liacorae	C 111C	steps of cocou	ecan proces	omg.		- 313 [xo]
04)	Write in	detail	about methods	s of oil extrac	ction		[10]
۷.)	WIIIC III	actan	about memous	s of on extrac			
(05)	Describe	the w	vater distillation	n unit for oil	extraction o	fsnices	[10]
25)	Describe	, tile v	rater distillation	ii diiit ioi oii '	extraction o	i spices.	[IV]
06)	Evnlain 9	the n	atnagar proces	es" for dal mil	lling		[10]
20)	Laplain	the p	amagai proces	s for dariffin	iiiig.		(E [10]
07)	Write ch	ort no	tog (any tyvo)				[10]
21)			otes (any two)		विषयः स्टार्टि		[10]
			f pigeon pea.				
		es of					
	c) Har	vestir	ng of spices.				

#### मराठी रूपांतर

कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा. सूचना: 1) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. 2) उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवतात. 3) 4) आवश्यक तेथे आकृती काढा. [10] प्र.1) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) कॉफी बीची रचना. अ) तेलाचे 'डीगमींग' ब) क) मसाल्याच्या पदार्थांचे महत्त्व. [10] प्र.2) कडधान्य दळण्याची व्यावसायिक प्रक्रिया स्पष्ट करा. [10] प्र.3) कोको बी च्या प्रक्रियेतील पायऱ्या विस्ताराने स्पष्ट करा. प्र.4) तेल काढण्याच्या पद्धतीबद्दल विस्तारीत स्वरूपात लिहा. [10] प्र.5) मसाल्याच्या पदार्थातील तेल काढण्यासाठीची पाणी ऊर्धपातन संयंत्र (वॉटर डिस्टीलेशन युनिट) आकृतीसह [10] स्पष्ट करा. [10] प्र.6) डाळ दळण्याची 'पटनागर प्रक्रिया' स्पष्ट करा. [10] प्र.7) टीपा लिहा. (कोणतेही दोन) वाटाण्याची दळण्याची प्रक्रिया अ) चहाचे प्रकार ब)

0000

मसाल्याच्या पदार्थांची कापणी

क)

N - 1647

Total No. of Pages: 2

Seat	
No.	

### B.Voc. (Part - I) (Semester - II) Examination, May-2015 FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT (Paper - XII)

### Food Preservation - II Sub. Code: 64808

Total Marks: 50 Day and Date: Wednesday, 20 - 05 - 2015 Time: 12.00 noon to 2.00 p.m. Solve any Five questions. Instructions: 1) 2) All questions carry equal marks. Figures to the right indicate full marks. 3) Draw the diagram wherever necessary. Q1) Write short answers (any two) [10]Classification of Preservatives. · b) Difference between Refrigeration and Freezing. Pulsed Electric field used for food Preservation. c) Q2) Explain the concept of food Irradiation. [10] 03) Describe the working of still Air Freezer. [10] 04) Define "Preservatives" and explain the use of Chemical Preservatives in food Preservation. [10] 05) Illustrate the use of Hurdle technology for food processing. [10]06) Explain the classification of freezing methods and freezing equipments. [10] [10]*Q7*) Write short notes (any two) a) Sources of irradiation. Use of salt and sugar. b)

Definition and advantages of Irradiation.

c)

## मराठी रूपांतर

नूचना:		1) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.		
•		2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.		
		3) उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.		
	100	4) आवृश्यक तेथे आकृती काढा.		
T 1)	भोनक	यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)	[10]	
	आ) अ)	अन्न संरक्षकांचे वर्गीकरण	[10]	
	अ <i>)</i> ब)	शीतकरण आणि गोठवणे प्रकियांतील फरक		
				1
	क)	पल्स विद्यूत क्षेत्राचा अन्न संरक्षणासाठी वापर		1
J. 2)	अन्त	किरणोत्सर्जनाची संकल्पना स्पष्ट करा.	[10]	
)				
<b>1.3</b> )	'स्टील	। एअर फ्रिझर'ची कार्यप्रणाली आकृतीसह स्पष्ट करा.	[10]	
प्र.4)	अन्न र	संरक्षकाची व्याख्या लिहून कृत्रिम अन्नसंरक्षकाचा अन्न संरक्षणातील वापर स्पष्ट करा.	[10]	
g.5)	हर्डल	तंत्रज्ञानाचा अन्न प्रक्रियेतील वापर उदाहरणासह स्पष्ट करा.	[10]	
g.6)	गोठव	ण्याच्या प्रक्रियां आणि उपकरणांचे वर्गीकरण स्पष्ट करा.	[10]	
<b>4.</b> 7)	टीपा ी	लिहा. (कोणत्याही दोन)	[10]	
1.3	अ)	किरणोत्सर्जनाचे स्त्रोत		
1	ੂੰ ਬ)	मीठ आणि साखरेचा अन्न संरक्षक म्हणून वापर		
	ं क)	किरणोत्मर्जनाची ट्याख्या आणि फायदे		
	on I	IUNTUILEMAINI OI COITONI ONIO OI O		

## લ્યલ્ય

Seat No.

Total No. of Pages: 3

# B.Voc. (Part - I) (Semester - II) Examination, May - 2015 FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT(Paper - XIV)

					Bakery and Confectionery - II			
					Sub. Code: 64810			
	Day and Date: Friday, 22 - 05 - 2015  Time: 12.00 noon to 02.00 p.m.							
)	Instr	uctior	18:	1) 2) 3) 4)	Solve any five questions.  All questions carry equal marks.  Figures to the right indicates full marks.  Draw the diagram wherever necessary.			
	Q1)	Writ	e sho	rt an	swers (Any two):	100 (100) (100) (100) (100)	10]	
		a)	Prop	ertie	s of gelatin.			
		b)	Crea	ım cr	akers and soda crakers.			
		c)	Boil	ed sv	veets.			
	Q2)	Defi	ne bi	scuit	and give role of ingredients used for biscui	t making. [1	10]	
)	Q3)	Exp	lain t	he fa	ctors affecting production and storage of sv	weets. [1	10]	
	Q4)	Elab	orate	type	es of cake based on ingredients used.	[1	10]	
	Q5)	Des	cribe	the c	conching process for chocolate.	asciole forma (1	10]	
	Q6)	Enli	st the	type	s of sugar confectionery and write their met		on. 10]	

07)	Write	chart	notac	(Anx	trrio	١.
0//	WILLE	SHULL	Hotes	MILY	LWU	١.
_ /					Alternative Control of the Control	/

[10]

- Cake flour. a)
- b) Types of chocolate.
- c) Role of egg in cake making.

### मराठी रूपांतर

कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा. सूचना: 1)

- सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत. 2)
- उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात. 3)
- आवश्यक असले तेथे आकृती काढा. 4)

### प्र.1) थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन)

- जिलेटीनचे गुणधर्म अ)
- क्रीम क्रॅकर्स आणि सोडा क्रॅकर्स
- क) बॉईल्ड स्वीट्स
- प्र.2) बिस्कीटची व्याख्या लिहा आणि बिस्कीट तयार करण्यासाठी लागणाऱ्या साहित्यांची कार्ये लिहा.[10]
- प्र.3) स्वीट्स च्या उत्पादन व साठवण प्रक्रीयेवर परिणाम करणाऱ्या घटकांबदुदल सविस्तर माहीती लिहा.
- प्र.4) केकसाणी वापरण्यात येणाऱ्या साहित्यां नुसारचे केकचे प्रकार याबदुदल विस्ताराने लिहा. [10]
- प्र.5) चॉकलेटची कॉन्चींग प्रक्रिया आकृतीसह स्पष्ट करा. [10]

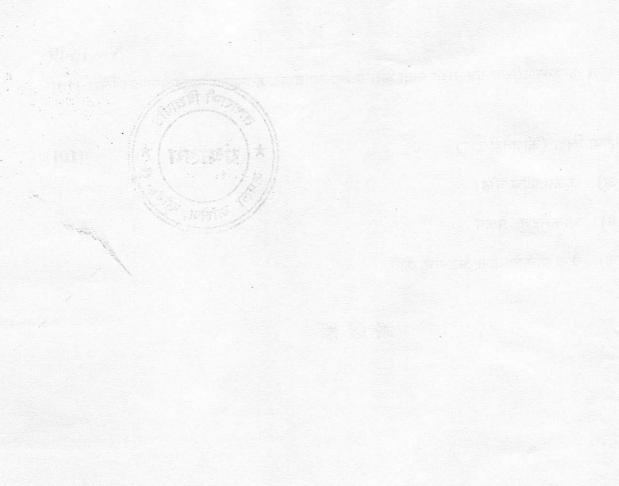
प्र.6) शुगर कन्फेक्शनरीच्या प्रकारांची यादी करा व त्यांच्या तयार करण्याच्या पद्धतीबद्दल लिहा.[10]

## प्र.7) टीपा लिहा (कोणतेही दोन)

- अ) केकसाणीचे पीठ
- ब) चॉकलेटचे प्रकार
- क) केक प्रक्रियेमधील अंड्याचे कार्य.



[10]



Seat No.

N - 1646
Total No. of Pages: 2

### B.Voc. (Part - I) (Semester - II) Examination, May - 2015 FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT

Fundamentals of Food Science - II (Paper - XI)

Sub. Code: 64807

	Sub. Code: 0480/	
Day	and Date: Tuesday, 19 - 05 - 2015 Total Marks:	40
Tim	ne: 12.00 noon to 02.00 p.m.	
Inst	ructions: 1) Solve any five questions. 2) All questions carry equal marks. 3) Figures to the right indicate full marks. 4) Draw the diagram wherever necessary.	
Q1)	Write short answers (any two)	[8]
	a) Structure of pulse seed.	
	b) Changes during storage of nuts & oil seeds.	F., 19
	c) Process of gluten formation.	
$Q_2)$	Write in detail nutritive value of cereals.	[8]
Q3)	Enlist different pigments present in fruits and vegetables and explain chlorophyll pigment.	the [8]
Q4)	Explain the functions of nuts and oil seeds in cookery.	[8]
Q5)	Elaborate the concept of cooking of pulses and different factors affect cooking time of pulses.	ing [ <b>8</b> ]
Q6)	Illustrate the role of processed cereals & millets products in cereal cookery.	[8]
Q7)	Write short notes. (any two)  a) Classification of fruits  b) Role of pulses in cookery  c) Groundnut	[8]

## मराठी रुपांतर

सूचना : 1) काणतहा पाच प्रश्न लाडवा.	
2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.	
3) उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.	
4) आवश्यक तेथे आकृती काढा.	
प्र.1) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन)	[8]
अ) कडधान्याच्या बी ची रचना क्षाणीलाक क्षाणीलाक कर्माणीला हो देशींगीलाक	
ब) कठीण कवचाची फळे व तेलबियांमध्ये साठवणुकीदरम्यान होणारे बदल	
क) ग्लूटेन तयार होण्याची प्रक्रिया	
प्र.2) तृणधान्यातील पोषण मूल्ये सविस्तरपणे लिहा.	[8]
प्र.3) फळे व भाज्यांमध्ये असणाऱ्या विविध रंगद्रव्यांची यादी करून ''क्लोरोफिल'' हे रंगद्रव्य स्पष्ट करा	.[8]
प्र.4) कठीन कवचाची फळे व तेलबिया यांची पाककलेतील कार्ये स्पष्ट करा.	[8]
प्र.5) कडधान्ये शिजविण्याच्या प्रक्रियेची संकल्पना लिहून शिजवण्याच्या प्रक्रियेवर परिणाम क	रणारे
घटक तपशीलवार लिहा.	[8]
प्र.6) प्रक्रिया केलेली तृणधान्ये व त्यांचे पदार्थ यांची पाककलेतील कार्ये उदाहरणासह स्पष्ट करा.	[8]
प्र.7) टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन)	[8]
अ) फळांचे वर्गीकरण	
्रा कर्षात्यांची पाककलेतील कार्ये	