	Test Booklet Code & Serial No. प्रश्नपत्रिका कोड व क्रमांक Paper-III COMMERCE				
_	nature and Name of Invigilator	Seat No			
	Jame)	Seat No			
	ignature)	(In words) OMR Sheet No.			
	N - 50318	(To be filled by the Candidate)			
	e Allowed : 2½ Hours] nber of Pages in this Booklet : 40	[Maximum Marks : 150 Number of Questions in this Booklet : 75			
1. 2. 3.	<ul> <li>Instructions for the Candidates</li> <li>Write your Seat No. and OMR Sheet No. in the space provided on the top of this page.</li> <li>This paper consists of 75 objective type questions. Each question will carry twomarks. Allquestions of Paper-III will be compulsory, covering entire syllabus (including all electives, without options). At the commencement of examination, the question booklet will be given to the student. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as follows:</li> <li>(i) To have access to the Question Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal or open booklet.</li> <li>(ii) Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to missing pages/ questions or questions repeated or not in serial order or any other discrepancy should not be accepted and correct booklet should be obtained from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the Question Booklet.</li> <li>(iii) After this verification is over, the OMR Sheet Number should be entered on this Test Booklet.</li> <li>Each question has four alternative responses marked (A), (B), (C) and (D). You have to darken the circle as indicated below on the correct response against each item.</li> <li>Example : where (C) is the correct response.</li> </ul>	<ul> <li>विद्यार्थ्यांसाठी महत्त्वाच्या सूचना</li> <li>परिक्षार्थींनी आपला आसन क्रमांक या पृष्ठावरील वरच्या कोप-यात लिहावा. तसेच आपणांस दिलेल्या उत्तरपत्रिकेचा क्रमांक त्याखाली लिहावा.</li> <li>सदर प्रश्नपत्रिकेती 75 बहुपर्यायी प्रश्न आहेत. प्रत्येक प्रश्नास दोन गुण आहेत. या प्रश्नपत्रिकेतील सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे. सदरचे प्रश्न हे या विषयाच्या संपूर्ण अभ्यासक्रमावर आधारित आहेत.</li> <li>परीक्षा सुरू झाल्यावर विद्यार्थ्याला प्रश्नपत्रिका दिली जाईल. सुरुवातीच्या 5 मिनीटांमध्ये आपण सदर प्रश्नपत्रिका उघडून खालील बाबी अवश्य तपासून पहाव्यात.</li> <li>प्रश्नपत्रिका उघडण्यासाठी प्रश्नपत्रिकवर लावलेले सील उघडावे. सील नसलेली किंवा सील उघडलेली प्रश्नपत्रिकी सिवकारू नये.</li> <li>पहिल्या पृष्ठावर नमूद केल्याप्रमाणे प्रश्नपत्रिकी सिवकारू नये. तसेच प्रश्नपत्रिकती लिंक्वा हतर त्रुटी असलेली/प्रश्नांचा चूकीचा क्रम असलेली किंवा इतर त्रुटी असलेली/प्रश्नांचा चूकीचा क्रम असलेली किंवा इतर त्रुटी असलेली/प्रश्नांचा चूकीचा क्रम असलेली किंवा इतर त्रुटी असलेली/प्रश्नांचा चूकीचा क्रम आसलेली किंवा इतर त्रुटी असलेला/प्रश्निका बदलून मिळणार नाही तसेच वेळही वाढवून मिळणार नाही याची कृपया विद्यार्थ्यांनी नोंद घ्यावी.</li> <li>(<i>iii</i>) वरीलप्रमाणे सर्व पडताळून पहिल्यानंतर प्रश्नपत्रिका बदलून मिळणार जाही तसेच वेळ्रही वाढवून मिळणार नाही याची कृपया विद्यार्थ्यांनी नोंद घ्यावी.</li> <li>प्रत्येक प्रश्नपत्रिकोचा नंबर तिहावा.</li> <li>प्रत्येक प्रश्नपात्रिकेचा नंबर उत्तरपत्रिकेचा नंबर लिहावा.</li> <li>प्रत्येक प्रश्नपात्रि (A), (B), (C) आणि (D) अशी चार विकल्प उत्तर दिली आहेत. त्यातील योग्य उत्तराचा रकाना खाली दर्शविल्याप्रमाणे ठळकपणे काळा/निळा करावा.</li> </ul>			
5. 6. 7. 8.	Your responses to the items are to be indicated in the <b>OMR</b> <b>Sheet given inside the Booklet only.</b> If you mark at any place other than in the circle in the OMR Sheet, it will not be evaluated. Read instructions given inside carefully. Rough Work is to be done at the end of this booklet. If you write your Name, Seat Number, Phone Number or put any mark on any part of the OMR Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, or use abusive language or employ any other unfair	<ul> <li>बा प्रश्नपत्रिकेतील प्रश्नांची उत्तरे ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिकेतच दर्शवावीत. इतर ठिकाणी लिहीलेली उत्तरे तपासली जाणार नाहीत.</li> <li>आत दिलेल्या सूचना काळजीपूर्वक वाचाव्यात.</li> <li>प्रश्नपत्रिकेच्या शेवटी जोडलेल्या कोऱ्या पानावरच कच्चे काम करावे.</li> <li>जर आपण ओ.एम.आर. वर नमूद केलेल्या ठिकाणा व्यतिरीक्त इतर कोठेही नाव, आसन क्रमांक, फोन नंबर किंवा ओळ्ख पटेल अशी कोणतीही खूण</li> </ul>			
9. 10. 11. 12.	means, you will render yourself liable to disqualification. You have to return original OMR Sheet to the invigilator at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall. You are, however, allowed to carry the Test Booklet and duplicate copy of OMR Sheet on conclusion of examination. Use only Blue/Black Ball point pen. Use of any calculator or log table, etc., is prohibited. There is no negative marking for incorrect answers.	केलेली आढळून आल्यास अथवा असभ्य भाषेचा वापर किंवा इतर गैरमार्गांचा अवलंब केल्यास विद्यार्थ्याला परीक्षेस अपात्र ठरविण्यात येईल. 9. परीक्षा संपल्यानंतर विद्यार्थ्याने मूळ ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिका पर्यवेक्षकांकडे परत करणे आवश्यक आहे. तथापी, प्रश्नपत्रिका व ओ.एम.आर. उत्तरपत्रिकेची द्वितीय प्रत आपल्याबरोबर नेण्यास विद्यार्थ्यांना परवानगी आहे. 10. फक्त निळ्या किंवा काळ्या बॉल पेनचाच वापर करावा. 11. कॅलक्युलेटर किंवा लॉग टेबल वापरण्यास परवानगी नाही. 12. चुकीच्या उत्तरासाठी गुण कपात केली जाणार नाही.			

# COMMERCE Paper III वाणिज्य प्रश्नपत्रिका III

Time Allowed : 2½ Hours]

[Maximum Marks : 150

- Note : This paper contains Seventy Five (75) multiple choice questions. Each question carrying Two (2) marks. Attempt *All* questions.
- सूचना : या प्रश्नपत्रिकेत एकूण पचहत्तर (75) बहुपर्यायी प्रश्न दिलेले आहेत. प्रत्येक प्रश्नाला दोन (2) गुण आहेत. सर्व प्रश्न सोडवा.

1.	Selling concept focuses on the needs of sellers, while marketing concept	1.	विक्री संकल्पना विक्रेत्यांच्या गरजांवर लक्ष केंद्रित करते, तर विपणन संकल्पना हे गरजांवर
	focuses on the needs of		लक्ष केंद्रित करते.
	(A) Dealers		(A) विक्रेत्यांच्या
	(B) Suppliers		(B) पुरवठादारांच्या
	(C) Buyers		(C) खरेदीदारांच्या
	(D) Distributors		(D) वितरकांच्या
2.	A mass communication programme	2.	जेव्हा एखाद्या वस्तू किंवा संघटनेच्या संदर्भात
	about a product or an organisation,		मोठ्या प्रमाणात संदेशवहन करण्यासाठी पैसे
	for which no payment is made, is		दिलेले नसतात, तेव्हा त्याला असे
	called as		म्हणतात.
	(A) Publicity		(A) प्रसिद्धी
	(B) Advertising		(B) जाहिरात
	(C) Salesmanship		(C) विक्रय कला
	(D) Sales Promotional Schemes		(D) विक्रयवृद्धी योजना

3.	Niche marketing refers to	3.	'निश मार्केटिंग' म्हणजे ग्राहक समूहाला
	marketing of products and services		वस्तू व सेवांचे विपणन करणे होय.
	to a group of buyers.		(A) अतिशय मोठ्या
	(A) Large		
	(B) Small		(B) अतिशय छोट्या
	(C) Substantial		(C) पुरेशा मोठ्या
	(D) Diversified		(D) वैविध्यपूर्ण
4.	Initially charging the high price and	4.	सुरुवातीला खूप जास्त किंमत आकारणे आणि
	then gradually reducing the same		नंतर काही काळाने ती हळूहळू कमी करत जाणे,
	after some time period, is called		याला असे म्हणतात.
	as		(A) स्किमिंग किंमत आकारणी धोरण
	(A) Skimming Pricing Policy		
	(B) Penetration Pricing Policy		(B) पेनिट्रेशन किंमत आकारणी धोरण
	(C) Uniform Pricing Policy		(C) समान किंमत आकारणी धोरण
	(D) Unique Pricing Policy		(D) एकमेव किंमत आकारणी धोरण

5.		ring details of project	5.	खालील माहितीवरून परतफेडीचा काळ	न प्रकल्प-अ चा भांडवल कारा
	A, calculate pa	y back period.		५रतफडाचा काळ	ବାତା
	Cost of project	₹ 80,000, estimated		प्रकल्पाचा परिव्यय	। ₹ 80,000, अंदाजित
	scrap value ₹ 10	),000, estimated cash		भंगारमूल्य ₹ 10,000	), अंदाजित रोख अंतरप्रवाह
	inflow (savings	):		(बचत) :	
		₹			₹
	1 year	16,000		वर्ष 1ले	16,000
	2 year	24,000		वर्ष 2रे	24,000
	3 year	24,000		वर्ष 3रे	24,000
	4 year	24,000		वर्ष 4थे	24,000
	5 year	12,000		वर्ष 5वे	12,000
	(A) 3 years, 8	months		(A) 3 वर्ष, 8 मई	ोने
	(B) 3 years, 3	months		(B) 3 वर्ष, 3 मर्ह	ोने
	(C) 5 years, 8	months		(C) 5 वर्ष, 8 मई	ोने
	(D) 5 years, 3	months		(D) 5 वर्ष, 3 मई	ोने

6.	From the following information,	6.	खालील माहितीवरून कामकाजी गुणोत्तर
	calculate operating leverage :		काढा :
	Sales ₹ 2,00,000, contribution		विक्री ₹ 2,00,000, योगदान ₹ 1,00,000,
	₹ 1,00,000; Fixed cost ₹ 50,000,		स्थिर परिव्यय ₹ 50,000, व्याज व कर पूर्व
	Earnings before interest and tax		मिळकत (EBIT) : ₹ 50,000.
	(EBIT) : ₹ 50,000.		
	(A) 2		(A) 2
	(B) 1		(B) 1
	(C) 0.50		(C) 0.50
	(D) 0.25		(D) 0.25
7.	Which one of the following is not	7.	सामान्य भाग भांडवलाचे अंदाजित परिव्यय
	used to estimate cost of equity		काढताना खालीलपैकी एक विचारात घेतले जात
	capital ?		नाही.
	(A) External yield criterion		(A) बाह्य मिळकत घटक
	(B) Dividend plus growth model		(B) लाभांश वृद्धी आदर्श
	(C) Equity capitalization approach		(C) सामान्य भांडवलीकरण दृष्टिकोन
	(D) Capital Asset Pricing Model		(D) भांडवल-मालमत्ता किंमतीकरण आदर्श
	(CAPM)		नमुना

8.	The debt policy of a firm is significantly influenced by the	8.	व्यवसाय संस्थेच्या कर्जे धोरणांवर प्रभाव करणारे महत्त्वाचे घटक
	(A) Cost concept		(A) परिव्यय संकल्पना
	(B) Cost consideration		(B) परिव्यय लक्षात घेणे
	(C) Cost capital		(C) परिव्यय भांडवल
	(D) Cost control		(D) परिव्यय नियंत्रण
9.	Working conditions are a part of :	9.	कार्य परिस्थिती हा भाग आहे.
	(A) Job environment		(A) कार्य पर्यावरणाचा
	(B) Job enlargement		(B) कार्य विस्ताराचा
	(C) Job evaluation		(C) कार्य मूल्यमापनाचा
	(D) Job enrichment		(D) कार्य समृद्धीकरणाचा
10.	Provisions relating to health and	10.	औद्योगिक संघटनातील आरोग्य व सुरक्षितता या
	safety in industrial organisations are		संबंधीच्या तरतुदी मध्ये आहेत.
	there in the		(A) औद्योगिक कलह कायदा
	(A) Industrial Disputes Act		(B) कामगार नुकसान भरपाई कायदा
	(B) Workmen's Compensation Act		
	(C) Factories Act		(C) कारखाने कायदा
	(D) ESI Act		(D) राज्य कामगार विमा कायदा

7

[P.T.O.

11.	Sound Human Resource Manage- ment requires understanding of n/PWR, n/AFF and n/ACH developed by : (A) Skinner (B) McClelland (C) Adams (D) Vroom Which of the following is usually	सात गरन व ः आ (A (B (C (D 12. खा	सम/परिपूर्ण मनुष्यबळ साधनेच्या व्यवस्थापना- ठी ह्यांनी विकसित केलेल्या सामर्थ्याची ज ( <i>n</i> /PWR), संलग्नतेची गरज ( <i>n</i> /AFF) यशप्राप्तीची गरज ( <i>n</i> /ACH) हे समजण्याची वश्यकता आहे. ) स्किनर ) सिकनर ) मॅक्लेलंड ) ॲडमस् ) ञ्रूम लीलपैकी कोणता पर्याय प्रत्यक्ष कामावरील
	<i>not</i> an approach to on-the-job	प्रशि	राक्षणाशी संबंधित <b>नाही</b> ?
	training ? (A) Coaching	(A	) मार्गदर्शन
	(B) Job rotation	(B	) कार्य परिचलन
	(C) Planned progression	(C	) नियोजनबद्ध प्रगती आलेख
	(D) Sensitivity training	(D	) संवेदनक्षमता प्रशिक्षण

	5	)	[P.T.O.
	industrial corporations		करणारी बँक आहे
	(D) RBI is lender to the large		(D) रिझर्व बॅंक मोठ्या उद्योग गृहांना वित्तरपुवठा
	(C) RBI is Banker's Bank		(C) रिझर्व बॅंक बॅंकाची बॅंक आहे
	Government		$(\mathbf{D})$ itserves are consistent of the only
	(B) RBI acts as Banker to the		(B) रिझर्व बँक ही सरकारची बँक आहे
	(A) RBI is the Bank of Issue		आहे
	incorrect ?		(A) रिझर्व बॅंक ही चलन निर्मिती करणारी
14.	Which among the following is	14.	खालीलपैकी कोणते विधान <b>अयोग्य</b> आहे ?
	(D) Lender of last resort		(D) 'अंतिम त्राता'ची भूमिका करतात
	(C) Forex Dealer		(C) परकीय चलन मध्यस्थाची भूमिका करतात
	(B) Financial Intermediaries		(B) वित्तीय मध्यस्थाची भूमिका करतात
	(A) Capital Market		(A) भांडवल बाजाराची भूमिका करतात
	them as credit, banks act as :		उपलब्ध करून देऊन बँका :
13.	By mobilizing savings and lending	13.	लोकांकडील ठेवी जमा करून त्या कर्जरूपाने

- 15. Basel II accord is mostly concerned with :
  - (A) Central Vigilance Commission
  - (B) Non-performing Assets
  - (C) Capital Adequacy Ratio
  - (D) Foreign Direct Investment
- 16. Banking Ombudsman means :
  - (A) A person appointed to recover dues
  - (B) A person to whom customer can approach for redressal of his grievances
  - (C) A person appointed to settle disputes between employees and management
  - (D) A person appointed by RBI to oversee the functioning of foreign banks

- बेसल-दोन करार मुख्यत: खालील विषयाशी
   संबंधित आहे :
  - (A) केंद्रीय देखरेख आयोग
  - (B) अनुत्पादक मालमत्ता
  - (C) भांडवल पर्याप्तता प्रमाण
  - (D) थेट परकीय गुंतवणूक
- 16. बॅंकिंग लोकपाल म्हणजे :
  - (A) कर्ज वसुली करणारी व्यक्ती होय
  - (B) बँक ग्राहकांच्या तक्रारी दूर करणारी व्यक्ती
     होय
  - (C) व्यवस्थापन व कामगार यांच्यातील

समस्यांचे निराकरण करणारी व्यक्ती होय

(D) परदेशी बँकाचे व्यवस्थापनाचे देखरेख

करणारी रिझर्व बॅंकेनी नेमलेली व्यक्ती

होय

17.	Which of the following has the	17.	भारताच्या आयातीमध्ये खालीलपैकी कशाचा
	highest percentage share in Indian		शेकडा हिस्सा सर्वाधिक आहे ?
	imports ?		(A) पेट्रोल
	(A) Petrol	18.	(B) गॅस
	(B) Gas		(C) डिझेल
	(C) Diesel		(D) पी.ओ.एल. (Petrol, oil and
	(D) POL (Petrol, oil and lubricants)		lubricants)
18.	Special Drawing Rights are :		विशेष आहरण अधिकार (SDRs) खालीलपैकी
	(A) International Reserve Assets		काय आहेत ?
			(A) आंतरराष्ट्रीय राखीव मालमत्ता
	(B) Indian Regulatory Authority		(B) भारतीय नियामक मंडळ
	(C) International Regional Assets		(C) आंतरराष्ट्रीय प्रादेशिक मालमत्ता
	(D) Component of FDI		(D) प्रत्यक्ष परकीय गुंतवणुकीचा एक घटक
	1	1	መምሳ

- 19. World Bank can grant loans to its member country upto :
  - (A) 10% of its share in paid up capital of World Bank
  - (B) 20% of its share in paid up capital of World Bank
  - (C) 30% of its share in paid up capital of World Bank
  - (D) 40% of its share in paid up capital of World Bank
- 20. Balance of trade takes into account :
  - (A) Only export and import of services
  - (B) Export and import of goods and services
  - (C) Export and import of capital
  - (D) Export and import of only merchandise goods

- 19. जागतिक बँक आपल्या सभासद देशाला :
  - (A) त्या देशाच्या जागतिक बँकेच्या वसूल भांडवलातील हिस्स्याच्या 10 टक्क्यांपर्यंत कर्ज देऊ शकते
  - (B) त्या देशाच्या जागतिक बँकेच्या वसूल भांडवलातील हिस्स्याच्या 20 टक्कचांपंर्यंत कर्ज देऊ शकते
  - (C) त्या देशाच्या जागतिक बँकेच्या वसूल भांडवलातील हिस्स्याच्या 30 टक्क्यांपर्यंत कर्ज देऊ शकते
  - (D) त्या देशाच्या जागतिक बँकेच्या वसूल भांडवलातील हिस्स्याच्या 40 टक्क्यांपर्यंत कर्ज देऊ शकते
- 20. आंतरराष्ट्रीय व्यापार शेषामध्ये (BOT)
  - खालीलपैकी कशाचा समावेश होतो ?
  - (A) फक्त सेवांची आयात-निर्यात
  - (B) वस्तू व सेवांची आयात-निर्यात
  - (C) भांडवलाची आयात-निर्यात
  - (D) फक्त वस्तूंची आयात-निर्यात

21.	The marketing manager of a product	21.	वस्तूंचा विपणन व्यवस्थापक हे चे
41.		21.	_
	line is the example of		उदाहरण आहे.
	(A) Cost Centre		(A) परिव्यय केंद्र
	(B) Revenue Centre		(B) महसूल केंद्र
	(C) Investment Centre		(C) गुंतवणूक केंद्र
	(D) Profit Centre		(D) नफा केंद्र
22.	Accounting Standard-16 is related	22.	लेखांकन मानक 16 हे शी संबंधित
	with		आहे.
	(A) Segment reporting		(A) विभागीय अहवाल
	(B) Amalgamation		(B) एकत्रीकरण
	(C) Borrowing cost		(C) कर्ज परिव्यय
	(D) Depreciation accounting		(D) घसारा लेखांकन
23.	Which of the following risk area is	23.	साहसी भांडवल वित्तीकरण करताना
	not considered before venture capital		खालीलपैकी कोणते धोके लक्षात घेतले जात
	financing ?		नाहीत ?
	(A) Product risk		(A) वस्तू धोके
	(B) Market risk		(B) बाजार धोके
	(C) Dividend risk		(C) लाभांश धोके
	(D) Technological risk		(D) तंत्रज्ञान धोके

24.	Cartel is a type of	24.	व्यवसाय संघ हा प्रकारचा असतो.
	(A) Vertical combinations		(A) ऊर्ध्वव संयोगीकरण
	(B) Allied combinations		(B) सहयोगी संयोगीकरण
	(C) Horizontal combinations		(C) समांतर संयोगीकरण
	(D) Mixed combinations		(D) मिश्र संयोगीकरण
25.	When a right to purchase securities	25.	जेव्हा रोखे खरेदी करण्याचा अधिकार प्राप्त केला
	is acquired, it is known as		जातो, त्यास असे म्हणतात.
	(A) Call option		(A) मागणी पर्याय
	(B) Put option		(B) विक्री पर्याय
	(C) Double option		(C) दुहेरी पर्याय
	(D) Option		(D) पर्याय
	1.	4	

26.	Foreign equity includes	26.	विदेशी स्वामित्व भागात पुढील गोष्टीचा समावेश
	(A) ADR's (American Depository		होतो :
	Receipts)		(A) अमेरिकन ठेव पावत्या
	(B) Bonds		(B) रोखे
	(C) Commercial Papers		(C) वाणिज्य पत्रे
	(D) Gold bonds		(D) सुवर्ण रोखे
27.	The first mutual fund scheme in	27.	भारतात प्रथम म्युचुअल फंड योजनेची सुरुवात
	India was introduced by		करणारे
	(A) Reserve Bank of India (RBI)		(A) भारतीय रिझर्व बँक
	(B) State Bank of India (SBI)		(B) भारतीय स्टेट बँक
	(C) Unit Trust of India (UTI)		(C) युनीट ट्रस्ट ऑफ इंडिया
	(D) Government of India		(D) भारत सरकार

Market segmentation is a process of	28.	बाजारपेठ विभाजन ही एखाद्या वस्तूसाठी समग्र
taking the total heterogenous		असमान स्वरूपाची बाजारपेठ घेण्याची आणि
market for a product and dividing		
it into several segments each of		तिचे अनेक भागांमध्ये विभाजन
which tends to be in all		करण्याची प्रक्रिया आहे.
significance.		(A) वेगवेगळ्या
(A) Different		(B) विशेष
(B) Special		
(C) Homogeneous		(C) समान
(D) Indigeneous		(D) देशी
In sellers' market situation,	29.	विक्रेत्यांच्या बाजारपेठ स्थितीमध्ये बाजारपेठेतील
dominate the decisions and activities		निर्णय आणि कृतींवर हे विशेष प्रभाव
in the market.		पाडतात.
(A) Manufacturers and dealers		(A) उत्पादक आणि विक्रेते
(B) Consumers		
(C) Competitors		(B) उपभोक्ते
(C) Competitors		(C) स्पर्धक
(D) Banks and Insurance		(0) (1944)
Companies		(D) बॅंका आणि विमा कंपन्या
	<pre>taking the total heterogenous market for a product and dividing it into several segments each of which tends to be in all significance. (A) Different (B) Special (C) Homogeneous (D) Indigeneous (D) Indigeneous In sellers' market situation, (A) Manufacturers and activities in the market. (A) Manufacturers and dealers (B) Consumers (C) Competitors (D) Banks and Insurance</pre>	taking the total heterogenousmarket for a product and dividingit into several segments each ofwhich tends to be in allsignificance.(A) Different(B) Special(C) Homogeneous(D) IndigeneousIn sellers' market situation,(A) Manufacturers and dealers(B) Consumers(C) Competitors(D) Banks and Insurance

30.	Which of the following is <i>not</i> included in the micro-environmental factors ?	30. खालीलपैकी कशाचा सूक्ष्म-लक्ष्यी पर्यावरण घटकांमध्ये समावेश होत <b>नाही</b> ?
	(A) Customers	(A) ग्राहक
	(B) Dealers	(B) विक्रेते
	(C) Competitors	(C) स्पर्धक संस्था
	(D) Other departments in the company	(D) कंपनीतील इतर विभाग
31.	Out of the following which is <i>not</i>	31. खालीलपैकी कशाचा उपभोक्त्यांचा खरेद
	included as a personal factor	वर्तनावर परिणाम करणाऱ्या वैयक्तिक घटकांमध्रं
	influencing consumers' buying	समावेश होत <b>नाही</b> ?
	behaviour ?	
	(A) Occupation	(A) उपजीविकेचे साधन
	(B) Lifestyle	(B) जीवनशैली
	(C) Age	(C) वय
	(D) Social group	(D) सामाजिक समूह

- 32. Green products are those products which .....
  - (A) are packed only in greencoloured paper
  - (B) include raw materials in greencolour only
  - (C) try to protect the environment
  - (D) are the products harmful to environment
- 33. Day to day buying of fruits and vegetables by the consumers indicates an example of ..... buying behaviour.
  - (A) Variety seeking
  - (B) Complex decision-making
  - (C) Special
  - $(D) \ Brand \ Loyal$

- 32. हरित वस्तू अशा वस्तू असतात की ज्या .....
  - (A) फक्त हिरव्या रंगाच्या कागदामध्ये गुंडाळलेल्या
  - (B) फक्त हिरव्या रंगाच्या कच्च्या मालापासून

तयार केलेल्या असतात

असतात

- (C) पर्यावरणाचे रक्षण करण्याचा प्रयत्न करतात
- (D) पर्यावरणावर घातक परिणाम करतात
- दैनंदिन पातळीवर उपभोक्त्यांकडून फळे आणि
   भाजीपाला खरेदी करणे हे ..... खरेदी वर्तनाचे
   उदाहरण आहे.
  - (A) वैविध्य शोधणाऱ्या
  - (B) गुंतागुंतीचे निर्णय घेणाऱ्या
  - (C) विशेष
  - (D) मुद्रानिष्ठ

34.	For the distribution of toilet soaps	34.	आंघोळीच्या साबणाच्या वितरणासाठी
	distribution strategy is		वितरण डावपेच वापरले जातात.
	preferred.		(A) सघन
	(A) Intensive		(B) निवडक
	(B) Selective		(C) विशेष स्तरीय
	<ul><li>(C) Exclusive</li><li>(D) Inclusive</li></ul>		(D) समावेशक
35.	Which of the following is <i>not</i> the	35.	खालीलपैकी कोणती कामगाऱ्यांच्या
55.	method of workers' participation in		व्यवस्थापनातील सहभागाची पद्धती <b>नाही</b> ?
	management ?		
	(A) Co-partnership		(A) सहभागीदारी
	(B) Profit-sharing		(B) नफा-विभाजन
	(C) Member on Board of Directors		(C) संचालक मंडळाचे सदस्यत्व
	(D) Bonus Scheme		(D) अधिलाभांश योजना
	1	9	[P.T.O.

36. खालीलपैकी कोणाच्या योजनेअंतर्गत प्रमाणका-36. Under whose plan workers who पेक्षा (किंवा मानकापेक्षा) अधिक उत्पादन produce alone standards receive करणाऱ्या कामगाराला प्रमाणकापेक्षा कमी higher wages than those who उत्पादन करणाऱ्या कामगाराच्या तुलनेत अधिक produce below standards ? (उच्च) वेतन मिळते ? (A) Fayol (A) फेयॉल (B) Taylor (B) टेलर (C) फोले (C) Follet (D) हॅलसे-रोवन (D) Halsey-Rowan ...... ही चाचणी आवड, अंगीकृत कौशल्य 37.37. ..... is constructed/designed to व कौशल्य प्राप्त करण्याची 'सुप्त' शक्ती हे discover interests, existing skills and शोधण्यासाठी तयार केली जाते. potential for acquiring skills. (A) बुद्धिमत्ता चाचणी (A) Intelligence Test (B) क्षमता/कल अजमावणे चाचणी (B) Proficiency Aptitude Test (C) व्यावसायिक चाचणी (C) Vocational Test (D) व्यक्तिमत्त्व चाचणी

(D) Personality Test

	2	1	[P.T.O.
	(D) Dissonance		(D) नाकारणे
	(C) Frustration		(C) नैराश्य
	(B) Goal congruence		(B) ध्येय मेळ
	(A) Perception		(A) समज/दृष्टिकोन/परिकल्पना
	referred to as :		असे म्हटले जाते.
39.	The blocking of goal-attainment is	39.	ध्येय प्राप्तीची अडवणूक करणे यांस
	(D) Declaring bonus		(D) अधिलाभांश जाहीर करणे
	(C) Granting recognition		(C) मान्यता देणे
	(B) Creating a sense of achievement		(B) यशप्राप्तीची भावना निर्माण करणे
	(A) Giving additional responsibility		(A) अधिक जबाबदारी देणे
	non-financial incentive ?		नाही ?
38.	Which one of the following is <i>not</i>	38.	खालीलपैकी कोणते बिगर-वित्तीय उत्तेजक/

- 40. Instead of searching for the perfect or ideal decision, managers frequently settle for one that will adequately serve their purpose. In Simon's terms, they :
  - (A) Optimise
  - (B) Maximise
  - (C) Satisfice
  - (D) Actualise
- 41. The following are the basic human needs mentioned by Maslow :
  - (i) Physiological needs
  - (*ii*) Esteem needs
  - (iii) Security needs
  - (*iv*) Self-actualisation needs
  - (v) Affiliation needs
  - The ascending order of these as done
  - by Maslow would be :
  - (A) (i), (ii), (iii), (v), (iv)
  - (B) (i), (iii), (v), (ii), (iv)
  - (C) (*i*), (*v*), (*ii*), (*iv*), (*iii*)
  - (D) (*i*), (*iii*), (*iv*), (*v*), (*ii*)

- 40. आदर्श किंवा परिपूर्ण निर्णयांचा शोध घेण्याऐवजी व्यवस्थापक नेहमीच त्याचा हेतू साध्य होईल अशा रीतीने निर्णय करत असतात. सिमॉन्सच्या शब्दात ते ..... करतात.
  - (A) पर्याप्तीकरण
  - (B) महत्तीकरण
  - (C) समाधानीकरण
  - (D) स्वशोधीकरण
- 41. मास्लो यांनी खालील मानवी गरजांचा उल्लेख केला आहे :
  - (i) शारीरिक गरजा
  - (ii) प्रशंसा गरजा
  - (iii) सुरक्षा गरजा
  - (iv) स्वशोधन गरजा (Self-actualisation)
  - (v) संलग्नेतच्या गरजा
  - वरील गरजांचा चढता क्रम ..... असा असेल.
  - (A) (*i*), (*ii*), (*iii*), (*v*), (*iv*)
  - (B) (*i*), (*iii*), (*v*), (*ii*), (*iv*)
  - (C) (*i*), (*v*), (*ii*), (*iv*), (*iii*)
  - (D) (*i*), (*iii*), (*iv*), (*v*), (*ii*)

42.	In Indian context TRIPS will have	42.	भारतीय संदर्भात, व्यापार निगडित बौद्धिक संपदा
	its greatest impact on :		अधिकारांचा सर्वाधिक प्रभाव खालीलपैकी कोणत्या क्षेत्रावर पडेल ?
	(A) Automobile		काणत्या क्षत्रावर पडल ? (A) वाहन उद्योग
	(B) Banking and insurance		(B) बॅंकिंग व विमा
	(C) Pharmaceuticals		(C) औषधनिर्मिती
	(D) Aviation		(D) हवाई क्षेत्र
43.	Which of the following is <i>not</i> agreed	43.	जागतिक व्यापार संघटनेच्या सभासदांमध्ये
	upon by members of WTO ?		खालीलपैकी कोणत्या बाबीवर सहमती झालेली
	(A) Observance of minimum labour		नाही ?
	standard		(A) श्रम मानकांचे पालन
	(B) Protection of Intellectual		(B) बौद्धिक संपदा अधिकारांचे संरक्षण
	Property Rights	(D) બાહ્યન સપદા બાબનગરાબ સરવાગ	
	(C) Dispute Settlement Mechanism		(C) तंटा निवारण यंत्रणा
	(D) Agricultural Subsidies		(D) कृषी अनुदाने

44. Which of the following was 44. खालीलपैकी कोणत्या संस्थेची स्थापना अल्पविकसित देशाना मदत व अर्थसाहाय्य established to help and finance world's less developed countries ? करण्याच्या उद्देशांनी झाली ? (A) IMF (A) आय.एम.एफ. (B) IBRD (B) आय.बी.आर.डी. (C) IDA (C) आय.डी.ए. (D) RBI (D) आर.बी.आय. 45. Which of the following is *not* a major 45. खालीलपैकी कोणता देश भारताचा प्रमुख परकीय trading partner of India ? व्यापारी भागीदारी नाही ? (A) UAE (A) संयुक्त अरब अमिराती (B) China (B) चीन (C) Germany (C) जर्मनी (D) Finland (D) फिनलँड 46. Global depository receitps are issued 46. जागतिक ठेवपत्रांचे (GDRs) प्रचालन खालीलby : पैकी कोण करते ? (A) America (A) अमेरिका (B) Depository Country (B) डिपॉझिटरी देश (C) Depository Bank (C) डिपॉझिटरी बँक (D) Investors (D) गुंतवणूकदार

	2	5		[P.T.O.
	(D) ASEAN		(D) आसिआन	
	(C) SAARC		(C) सार्क	
	(B) EU		(B) युरोपियन संघ	
	(A) UN		(A) संयुक्त राष्ट्रे	
48.	SAFTA is related to :	48.	सॅफ्टा खालीलपैकी कशाशी संबंधित	। आहे ?
	(D) Trade Promotion		(D) व्यापार संवर्धन	
	(C) Current Account Convertibility		(C) चालू खत्यावरील परिवर्तनीयत	
	(B) Free Trade			
	(A) Trade Liberalism		(B) मुक्तव्यापार	
	called as :		(A) व्यापार उदारीकरण	
	goods, services and factor income is		उत्पन्न यावरील निर्बंध दूर करणे ग	न्हणजे :
	relating to import and exports of			2
47.	Removal of restrictions on payments	47.	वस्तू व सेवा यांच्या आयातींची देणी त	सेच घटक

49.	Under Income Tax Act 1961 a status	49.	विदेशी विद्यापीठांच्या भारतातील शाखेचा दर्जा,
	of foreign University having campus		आयकर कायदा 1961नुसार काय आहे ?
	in India is		(A) कंपनी
	(A) Company		
	(B) Association of Person		(B) व्यर्क्तोचा समुदाय
	(C) Artificial Judicial Person		(C) कृत्रीम कायदेशीर व्यक्ती
	(D) Trust		(D) विश्वस्त संस्था
50.	Which of the following allowances is	50.	खालीलपैकी कोणता भत्ता आयकर कायद्यानुसार
	fully exempted under the Income		पूर्णपणे करमुक्त आहे ?
	Tax Act, 1961 ?		(A) प्रवास भत्ता
	(A) Travelling allowance		
	(B) Conveyance allowance		(B) स्थानिक प्रवास भत्ता
	(C) Hostel allowance		(C) वसतीगृह भत्ता
	(D) Uniform allowance		(D) गणवेश भत्ता

51. Maximum deduction u/s 24 of 51. गृहसंपत्तीच्या दुरुस्तीसाठी कर्जाऊ घेतलेल्या Income Tax Act 1961 in respect of भांडवलावरील व्याजाची आयकर कायदा 1961 interest on borrowed capital for 24नुसार कमाल वजावाट किती कलम repairs of the house property is मिळेल ? restricted to ..... (A) ₹ 30,000 प्रतिवर्ष (A) ₹ 30,000 p.a. (B) ₹ 1,50,000 प्रतिवर्ष (B) ₹ 1,50,000 p.a. (C) ₹ 2,00,000 प्रतिवर्ष (C) ₹ 2,00,000 p.a. (D) ₹ 50,000 प्रतिवर्ष (D) ₹ 50,000 p.a. 52. व्यक्ती करदात्याला दीर्घकालीन भांडवली नफ्यावर 52. Long-term capital gain taxable in the hands of an individual assessee कोणत्या दराने आयकर आकारला जातो ? at the rate of ..... (A) 20% (A) 20% (B) 15% (B) 15% (C) 25% (C) 25%(D) पातळीनुसार लागू असलेला संबंधित दर (D) Relevant slab rates

- 53. Due date of filing return of income by a non-corporate assessee having tax audit is .....
  - (A) 30th June of the relevant Assessment Year
  - (B) 31st July of the relevant Assessment Year
  - (C) 30th Sept. of the relevant Assessment Year
  - (D) 31st Oct. of the relevant Assessment Year
- 54. Suppression of Income is an example of .....
  - (A) Tax Planning
  - (B) Tax Avoidance
  - (C) Tax Exemption
  - (D) Tax Deduction
- 55. Rate of tax deducted at source for interest on fixed deposits exceeding
   ₹ 10,000 for the assessee not providing Permanent Account Number is .....
  - (A) 10%
  - $(B) \ 20\%$
  - (C) 30%
  - $\left( D\right) % \left( T\right) =0$  relevant slab rate of tax

- 53. कर अंकेक्षण लागू असलेल्या व कंपनी नसलेल्या करदात्यांनी आयकर विवरण पत्र भरण्याची अंतिम तारीख कोणती ?
  - (A) संबंधित कर निर्धारण वर्षाची 30 जुन
  - (B) संबंधित कर निर्धारण वर्षाची 31 जुलै
  - (C) संबंधित कर निर्धारण वर्षाची 30 सप्टेंबर
  - (D) संबंधित कर निर्धारण वर्षाची 31 ऑक्टोबर
- 54. उत्पन्न कमी दाखविणे हे ..... चे उदाहरण आहे.
  - (A) कर नियोजन
  - (B) कर टाळणे
  - (C) कर माफी
  - (D) कर वजावाट
- 55. कायमचा करखाते क्रमांक न देणाऱ्या करदात्याच्या बाबतीत बँकेतील ₹ 10,000 मुदतठेवींच्या व्याजावर किती दराने मूळ स्रोत कपात केली जाते ?
  - (A) 10%
  - (B) 20%
  - (C) 30%
    - (D) उत्पन्न स्तरावर लागू असलेला करदर

56.	A medium enterprise is an	56. मध्यम (आकारमानाचा) उद्योग म्हणजे असा
	enterprise where investment limit in	उद्योग की जेथे यंत्रसंच व यंत्रसामुग्रीमधील
	plant and machinery is	गुंतवणुकीची मर्यादा आहे.
	(A) ₹ 7.5 crores	(A) ₹ 7.5 कोटी
	(B) ₹ 5 crores	(B) ₹ 5 कोटी
	(C) ₹ 10 crores	(C) ₹ 10 कोटी
	(D) ₹ 20 crores	(D) ₹ 20 कोटी
57.	The scope of MRTP Act, since 1992	57. 1992 पासून एम.आर.टी.पी. कायद्याची व्याप्ती
	has been confined only to the	केवळ नियमना पुरतीच मर्यादित ठेवण्यात
	regulation of :	आली आहे.
	(A) Consumer monopolies	(A) ग्राहक मक्तेदारी
	(B) Restrictive and unfair trade	(B) निर्बंधात्मक आणि अन्यायकारक व्यापार
	practices	पद्धती
	(C) Restrictive Trade Practices	(C) निर्बंधात्मक व्यापारी पद्धती
	(D) Monopolistic Trade Practices	(D) मक्तेदारीयुक्त व्यापारी पद्धती

- 58. Which one of the following cannot be considered as one of the salient features of major changes announced in industrial policy on 24 July, 1991 ?
  - (A) Delicensing with certain exception
  - (B) Liberalisation of Foreign Investment and technological participation
  - (C) Effective promotion of small industries widely dispersed in rural areas and small towns
  - (D) Scraping of MRTP regulation pertaining to concentration of economic power
- 59. Which one of the following is *not* a technique of environmental analysis ?
  - (A) Verbal or written information
  - (B) Spying
  - (C) Networking
  - (D) Forecasting and formal studies

- 58. 24 जुलै, 1991 रोजी घोषित केलेल्या औद्योगिक धोरणातील प्रमुख बदलांचे एक ठळक वैशिष्ट्य म्हणून खालीलपैकी कोणत्या पर्यायाचा विचार करता येणार नाही ?
  - (A) कांही निश्चित अपवादासहित परवानाधोरणाची समाप्ती
  - (B) विदेशी गुंतवणूक आणि तंत्रज्ञानात्मक सहभागाचे उदारीकरण
  - (C) लहान शहरे व ग्रामीण भागात विस्तृतपणे पसरलेल्या लघु उद्योगांचे प्रभावी प्रवर्तन
  - (D) आर्थिक सत्तेच्या केंद्रीकरणासंबंधीच्या
     एम.आर.टी.पी.चे नियमन रद्द
- 59. खालीलपैकी कोणते पर्यावरण विश्लेषणाचे तंत्र नाही ?
  - (A) तोंडी किंवा लेखी माहिती
  - (B) हेरगिरी
  - (C) नेटवर्किंग
  - (D) अनुमान व औपचारिक अभ्यास

- 60. Which of the following factors should not be considered in a make or buy decision ?
  - (A) Potential use of manufacturing capacity
  - (B) Variable cost of production
  - (C) Potential rental income from space occupied by production area
  - (D) Uncharged fixed cost
- 61. A budget that gives a summary of all the functional budgets and a projected profit and loss account is known as ......
  - (A) Master Budget
  - (B) Capital Budget
  - (C) Flexible Budget
  - (D) Fixed Budget

- 60. तयार करणे किंवा खरेदी करणे या निर्णयामध्ये खालीलपैकी कोणते घटक लक्षात घेतले जाऊ नयेत ?
  - (A) उत्पादनक्षमतेचा भावी उपयोग
  - (B) उत्पादनाचा बदलता परिव्यय
  - (C) उत्पादनासाठी व्यापलेल्या जागेचे भावी भाडेउत्पन्न
  - (D) न आकारला गेलेला स्थिर खर्च
- 61. सर्व कार्यकारी अंदाजपत्रकांचा सारांश व प्रकल्पित नफा-तोटा खाते दर्शविणारे अंदाज-पत्रक म्हणजे ......
  - (A) सर्वसमावेशक अंदाजपत्रक
  - (B) भांडवली अंदाजपत्रक
  - (C) लवचिक अंदाजपत्रक
  - (D) स्थिर अंदाजपत्रक

62.	Which of the following is <i>not</i> a	62.	खालीलपैकी कोणते जवाबदारी केंद्र <b>नाही</b> ?
	responsibility centre ?		(A) खर्च केंद्र
	(A) Expense centre		
	(B) Profit centre		(B) नफा केंद्र
	(C) Investment centre		(C) गुंतवणूक केंद्र
	(D) Control centre		(D) नियंत्रण केंद्र
63.	Which of the following methods of	63.	खालीलपैकी कोणती घसारा पद्धती आयकर
	depreciation is recognised for income		उद्दीष्टांसाठी सर्वमान्य आहे ?
	tax purposes ?		<u> </u>
	(A) Straight line method		(A) सरळ पद्धती
	(B) Annuity method		(B) वर्षासन पद्धती
	(C) Written down value method		(C) मूल्य-हास पद्धती
	(D) Revaluation method		(D) पुनर्मूल्यांकन पद्धती
		Ļ	

64.	If the cross elasticity of demand for	64.	जर दोन वस्तूंची छेदक लवचिकता ऋण (उणे)
	two goods is negative, then they		असेल, तर त्या दोन्ही वस्तू :
	are :		
	(A) Complements		(A) एकमेकांना पूरक आहेत
	(B) Substitutes		(B) एकमेकांना पर्यायी आहेत
	(C) Luxuries		(C) चैनीच्या आहेत
	(D) Consumer goods		(D) उपभोग्य वस्तू आहेत
65.	Other factors remaining unchanged,	65.	इतर घटक स्थिर राहून, ग्राहकाचे उत्पन्न वाढल्यास
	if the income of the buyer increases,		त्याची अंदाजपत्रक/किंमत रेषा :
	his budget/price line will :		
	(A) Shift backwards to the left		(A) डावीकडे मागे सरकेल
	(B) Remains unchanged		(B) बदलणार नाही
	(C) Shifts upwards to the right		(C) उजवीकडे पुढे सरकेल
	(D) Becomes vertical		(D) उभी होईल

66.	Which of the following formulas can	66. सीमांत उपयोगिता मोजण्यासाठी खालीलपैकी
	be used to calculate Marginal	कोणत्या सूत्राचा वापर करता येईल ?
	Utility (MU) ?	
	(A) TU/N	(A) TU/N
	(B) TU – AU	(B) TU – AU
	(C) AU $\times$ N	(C) AU $\times$ N
	(D) $TU_n - TU_{n-1}$	(D) $TU_n - TU_{n-1}$
67.	When the marginal cost (MC) of a	67. उद्योग संस्थेचा वाढता सीमांत खर्च :
	firm is rising, it will :	(A) तिचा सरासरी खर्च वाढवत नेईल
	(A) pull the average cost (AC) up	(B) तिचा सरासरी घटवेल
	(B) push the AC down	(C) सरासरी खर्चाची विभागणी करेल
	(C) split the AC	(D) सरासरी खर्चावर काही परिणाम करणार
	(D) leave the AC unaffected	नाही

68.	To test whether the two population	68.	दोन समष्टीचे मध्य समान आहेत की नाही यासाठी
	means are equal we use test.		ही कसोटी आपण वापरतो.
	(A) <i>t</i>		(A) <i>t</i>
	(B) F		(B) F
	(C) Chi square		(C) काय स्क्वेअर (Chi-square)
	(D) Kolmogorov-Smirnov		(D) कोलमोगोरोव्ह-स्मिरनोव्ह
69.	Sampling distribution of a statistic	69.	जर नमुना संख्या असेल, तर प्रतिदर्शजाचे
	will be approximately normal when		(Statistic) नमुनाफल वितरण प्रसामान्य असते.
	the sample size is		(A) लहान
	(A) Small		
	(B) Large		(B) मोठी
	(C) Sufficiently large		(C) पुरेशी मोठी
	(D) Optimum		(D) इष्टतम
	3	5	[P.T.O.

70.	In a pie diagram, 5 percent is equal	70.	पायचित्रामध्ये 5% म्हणजे <sup></sup> अंशाचा		
	to degree angle.		कोन असतो.		
	(A) 3.0		(A) 3.0		
	(B) 4.5		(B) 4.5		
	(C) 9.0		(C) 9.0		
	(D) 18.0		(D) 18.0		
71.	The standard deviation of a	71.	बायनॉमियल संभाव्यता वितरणाचे प्रमाण विचलन		
	binomial distribution is		असते.		
	(A) <i>np</i>		(A) <i>np</i>		
	(B) <i>npq</i>		(B) <i>npq</i>		
	(C) $\sqrt{npq}$		(C) $\sqrt{npq}$		
	(D) $np^2q^2$		(D) $np^2q^2$		
	36				

72.	is <i>not</i> a component of	72.	हा नियोजनाचा घटक
	planning.		नाही.
73.	(A) Policy	73.	(A) धोरण
	(B) Programme		(B) कार्यक्रम
	(C) Delegation of authority		(C) अधिकार प्रदान
	(D) Tactic		(D) डावपेच
	is a step in the process of		ही नियंत्रण प्रक्रियेतील एक अवस्था/
	controlling.		पायरी आहे.
	(A) Decentralisation of Authority		(A) अधिकाराचे विकेंद्रीकरण
	(B) Setting standard		(B) प्रमाणक ठरविणे
	(C) Determining span of control		(C) नियंत्रणाची कक्षा ठरविणे
	(D) Developing feedback control		(D) प्रतिसाद (मागोवा) नियंत्रण विकसित करणे

74.	is <i>not</i> a part of the	74.	हा संघटनात्मक रचनेचा/आराखड्याचा	
	organisational structure.		भाग <b>नाही</b> .	
	(A) Committee		(A) समिती	
	(B) Matrix organisation		(B) मॅट्रीक्स संघटन	
	(C) Informal organisation		(C) अनौपचारिक संघटन	
	(D) Centralisation of authority		(D) अधिकारांचे केंद्रीकरण	
75.	is a part of the process of	75.	हा संप्रेषण प्रक्रियेचा भाग	
	communication.		आहे.	
	(A) Strategy formulation		(A) व्यूहरचनेची मांडणी	
	(B) Policy formulation		(B) धोरणाची मांडणी	
	(C) Decoding		(C) संकेत उकलीकरण	
	(D) Situation identification		(D) परिस्थितीची ओळख	
	38			

**ROUGH WORK** 

**ROUGH WORK**