MANOC (R/L) (F/M) H/T) code NO (704)	MANOCIR	[4][F/M]	H/T)	code No	(न०4)
---------------------------------------	---------	----------	------	---------	-------

17P/306/25

Set No I			Question B	looklet No	118
2000	(To be filled up	o by the candida	te by <i>blue/bla</i>	ck ball-point p	en)
Roll No.	14 A			7	
Roll No. (Write the digits i	n words)	ð	7	9.24	•
Serial No. of OM	R Answer She	et			
Day and Date	••••••••••••••••••••••			(Signature	of Invigilator)

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

(Use only blue/black ball-point pen in the space above and on both sides of the OMR Answer Sheet)

- 1. Within 30 minutes of the issue of the Question Booklet, check the Question Booklet to ensure that it contains all the pages in correct sequence and that no page/question is missing. In case of faulty Question Booklet bring it to the notice of the Superintendent/Invigilators immediately to obtain a fresh Question Booklet.
- 2. Do not bring any loose paper, written or blank, inside the Examination Hall except the Admit Card without its envelope.
- 3. A separate Answer Sheet is given. It should not be folded or mutilated. A second Answer Sheet shall not be provided. Only the Answer Sheet will be evaluated.
- 4. Write your Roll Number and Serial Number of the Answer Sheet by pen in the space provided above.
- 5. On the front page of the Answer Sheet, write by pen your Roll Number in the space provided at the top, and by darkening the circles at the bottom. Also, wherever applicable, write the Question Booklet Number and the Set Number in appropriate places.
- 6. No overwriting is allowed in the entries of Roll No., Question Booklet No. and Set No. (if any) on OMR sheet and also Roll No. and OMR sheet No. on the Question Booklet.
- 7. Any changes in the aforesaid entries is to be verified by the invigilator, otherwise it will be taken as unfairmeans.
- 8. Each question in this Booklet is followed by four alternative answers. For each question, you are to record the correct option on the Answer Sheet by darkening the appropriate circle in the corresponding row of the Answer Sheet, by ball-point pen as mentioned in the guidelines given on the first page of the Answer Sheet.
- 9. For each question, darken only one circle on the Answer Sheet. If you darken more than one circle or darken a circle partially, the answer will be treated as incorrect.
- 10. Note that the answer once filled in ink cannot be changed. If you do not wish to attempt a question, leave all the circles in the corresponding row blank (such question will be awarded zero marks).
- 11. For rough work, use the inner back page of the title cover and the blank page at the end of
- 12. Deposit only the OMR Answer Sheet at the end of the Test.
- 13. You are not permitted to leave the Examination Hall usual the end of the Test.
- 14. If a candidate attempts to use any form of and impose on him (her punishment as the University may determine and impose on him/her.

[उपर्युक्त निर्देश हिन्दी में अन्त्रिस आवरण-पृष्ठ पर दिये गये हैं |]

Total No. of Printed Pages : 32

20+

FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

.

· 48.5

٠,

M. Voc (R/L) (F/M) (H/T) Code M

No. of Questions : 120 प्रश्नों की संख्या : 120

Time : 2 Hours]

[Full Marks : 360

समय : 2 घण्टे]

[पूर्णांक : 360

Note : (1) Answer as many questions as you can. Each question carries 3 (Three) marks. One mark will be deducted for each incorrect answer. Zero mark will be awarded for each unattempted question. अधिकाधिक प्रश्नों को हल करने का प्रयत्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 (तीन) अंकों का है। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए एक अंक काटा जायेगा। प्रत्येक अनुत्तरित प्रश्न का प्राप्तांक शून्य होगा।

(2) If more than one alternative answers seem to be approximate to the *correct* answer, choose the closest one.

यदि एकाधिक वैकल्पिक उत्तर सही उत्तर के निकट प्रतीत हों, तो निकटतम सही उत्तर दें।

SECTION - 1

ন্দ্রण্ड – 1

Direction for Q. Nos. 1 to 4 : In each of the following questions, find the word closest to the meaning of the capitalized word :

1.	STIPULATION	:	-		•	
	(1) Imitation	(2)	Signal	(3)	Excitement	(4) Requirement
2.	LATENT :					
	⁻ (1) Concealed	(2)	Apparent	(3)	Lethargic	(4) Prompt
3.	PRIVY :		·			202121 - 2000002302020 - 050000
	(1) Dishonest	(2)	Cautious	(3)	Secretive	(4) Quiet
4.	REJOICE :				**	
	(1) Rejoin	(2)	Rebuild	(3)	Rename	(4) Delight
	53 81		. (1)		10 k

P. T.O.

Direction for Q. Nos. 5 to 8: In each of the following questions, a capitalized pair of words is provided, which are related to each other in a certain way. Following it are the four options which have a single pair of words each. The correct answer will have a pair of words which has the same relationship as the capitalized pair. You have to identify this pair of words :

- 5. EXTRACT : TOOTH
 - (1) Cut : Nail
 - (3) Pull out : Pin
- 6. GLOVE : BALL
 - (1) Summer : Winter
 - (3) Stadium : Seats

- (2) Uproot : Stump
- (4) Cut: Wood
- (2) Game : Study
- (4) Hook : Fish

- 7. LAWYER : COURT
 - (1) Professor : University
 - (3) Wine : Grapes
- 8. SATIN : SOFT

(4) Volume : Liter

· (2) Author : Book

- (1) Polyester : Expensive (2) Iron : Hard
- (3) Soft : Cotton (4) Wood : Coloured

Direction for Q. Nos. 9 to 12 : These questions are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four numbered words or phrases. Choose the one that best completes the sentence :

9.	He bought new shoes last month b	it they are already out.
.	(1) given (2) gone	(3) knocked (4) worn
10.	He is so that everyone is	always to help him in his work.
	(1) Helpful, reluctant	(2) Aloof, cooperative
	(3) Admant, enthusiastic	(4) Magnanimous, eager
11.	I thought that no <i>subject</i> Tendulkar's birthday than cricket.	more appropriate to commemorate
		(2) would have been
	(1) would be	(4) has been
	(3) had been	(2)
		(4)

- Till the early part of the AD era, the Romans as a people led a secluded life and their influence not felt on the cultures of the world.
 - (1) has (2) was (3) is (4) has been

Direction for Q. Nos. 13 to 16 : In each of the following questions four alternatives are given for the idiom / phrase *italicized* in the sentence. Choose the one that best expresses the meaning of the given idiom / phrase :

- 13. His most trusted friend proved to be a snake in the grass.
 - (1) an unreliable person (2) a hidden enemy
 - (3) low and mean (4) cowardly and brutal

14. You cannot have your cake and eat it too.

- enjoy forever
- (3) have it both ways
- (2) enjoy without payment
- (4) absolve yourself of guilt
- 15. In the beginning of his career, he was practically rolling in money.
 - (1) wasting a lot of money
 - (2) spending more than his earnings
 - (3) very rich
 - (4) saving lot of money
- 16. The students were *in the blues* when they heard that the examination would not be postponed after all.
 - (1) cheerless and depressed (2)
 - (2) violent and angry
 - (3) wearing blue badges
- (4) singing sad songs

Direction for Q. Nos. 17 to 20 : In the following questions, a sentence is divided into four parts. Read each part of the centence to find out whether there is any error in it. The error, if any, will be in one part of the sentence, the number of that part is the answer. (Ignore the errors of punctuations, if any) :

- 17. (1) Why we do not (2) meet to discuss
 - (3) this matter in detail (4) on

(4) on next Friday ?

(3)

P.T.O.

18.	(1)	One of the secret		(2)	of success is
	(3)	to keep trying		(4)	and not give up.
19.	(1)	The present study has been	desig	ned	
	(2)	to examine whether or not	U		
		traditional approaches are			
		still applicable.			
20.	(1)	If you inform me		(2)	of yours arrival time
	(3)	I shall come to	5	(4)	meet you at airport.

Direction for Q. Nos. 21 to 24 : In each of the following questions, four words which are numbered (1), (2), (3) and (4) are given, one of which may be wrongly spelt. Find out the word with the wrong spelling. The number of that word is the answer :

21.	(1)	administrative	(2)	accomodation
	(3)	industrial	(4)	management
22.	(1)	resignation	(2)	aggression
35	(3)	fixation	(4)	regresion
23.	(1)	liaison	 (2)	enterpreneur
S.	(3)	personnel	(4)	enterprise
24.	(1)	absence	(2)	proportion
	(3)	percentege	(4)	dispute

Direction for Q. Nos. 25 to 28 : Out of the given alternatives, choose the one which can be substituted for the given words or sentence :

25.	Government by on	e man :		
	(1) Anarchy	(2) Monarchy	(3) Autocracy	(4) Democracy
	The art of beautifu	handwriting :		
	(1) Paleography		(3) Draftsman	(4) Painter

(4)

27.	A speech made without preparation :	5		
	(1) Prepared	(2)	Debate	
	(3) Extempore	(4)	Elocution	

28. Release of a prisoner from jail on certain terms and conditions :

(1)	Parole		(2) Parley
(3)	Pardon	a 22	(4) Acquit

Direction : Read the passages given below and answer the questions that follows each passage according to the contents of the respective passage :

PASSAGE - 1

Pablo Picasso showed his truly exceptional talent from very young age. His first word was lapis (Spanish for Pencil) and he learnt to draw before he could talk. He was the only son in the family and good looking, so he was thoroughly spoilt. He hated school and often refused to go unless his doting parents allowed him to take one of his father's pet pigeons with him.

Apart from pigeons, his great love was art and when in 1891 his father, who was an amateur artist, got a job as a drawing teacher at a college. He often watched his father paint and sometimes was allowed to help. One evening his father was painting a picture of their pigeons when he had to leave the room. He returned to find that Pablo had completed the picture and it was so amazingly beautiful and lifelike that he gave his son his own palette and brushes. His father never painted again. At that time, Pablo was just 13.

·** 4 .

29. As a boy Pablo Picasso was :

- (1) ordinary looking but talented
- (2) handsome and talented
- (3) handsome and studious > -
- (4) handsome and hard working

(5)

P.T.O.

- 30. He was spoilt mostly because he was :
 - (1) a smart boy
 - (2) loved by one and all
 - (3) the only son in the family
 - (4) always surrounded by notorious boys

Picasso went to school only when :

- (1) his friend accompanied him
- (2) his father went to him
- (3) he was allowed to paint at school
- (4) he was allowed to carry a pet with him

32. When his father painted in the college, Pablo :

- (1) occasionally helped him (2) rarely helped him
- (3) always helped him (4) invariably helped him

PASSAGE - 2

The jobs do not get changed around from time to time. I started off on one of the nicer ones. I sat at a conveyor belt slipping a piece of cardboard under each cake as it came down the line. At first it was difficult to keep up. An uneconomic movement, a fumble and four cakes have gone without cards. I got up to chase the four cakes, eight more appeared and for five minutes or so I had to work at twice the speed to work my way back to where I was sitting before. But it takes half a day or so to learn how it is done and soon it becomes quite automatic. The frenzy had quite worn off by the end to the first day and there was only the monotony and the aching arms.

Later I moved to another job on the line, as the girl who usually did it had left. I wasn't surprised. It was the nastiest job in the department. As the cake came out of a machine that had sliced it in three layers, two streams of artificial cream were poured over the layers. I had to stack the layers up again – a messy and very tiring job. The cakes were heavy and the cream was slippery. Anyone who has worked at all in a factory knows heavy and the cream work is. At first, it is *difficult* to keep up and when you are how deathly conveyor belt work is. At first, it is *difficult* to keep up and when you are tired it is quite merciless. After a while, when you have become fairly used to it, the fact that you can't work faster is also infurialing.

(6)

- 33. The writer's purpose in writing this piece is to :
 - (1) make people who don't work in factories realize what it is like to work there
 - (2) plead to abolish manual labour from factories
 - (3) plead to get unskilled jobs made easier
 - (4) explain to young people how to handle a job in an automated production unit.
- 34. When the writer was moved to another job she wasn't surprised to find that :
 - (1) she had been moved
 - (2) her new job was very unpleasant
 - (3) the cream in the cake was artificial
 - (4) the girl before her had left
- **35.** The writer found it a messy job to :
 - (1) separate the three layers of the cake
 - (2) pour artificial cream over the layers
 - (3) stack the layers up again
 - (4) put the cake back on the conveyor belt again
- **36.** The writer calls the conveyor belt 'merciless' because it :
 - (1) could cause an injury if one makes a mistake
 - (2) is devoid of human feelings
 - (3) does not slow down even when the worker is tiered
 - (4) it is hard task master

SECTION - 2

खण्ड – 2

37. 4 bells toll together at 9:00 A.M. They toll after 7, 8, 11 and 12 seconds respectively. How many times will they toll together again in the next 3 hours?

 (1) 3
 (2) 4
 (3) 5
 (4) 6

 4 घंटियाँ सुबह 9 बजे एक साथ बजती हैं। घंटियाँ 7, 8, 11 और 12 सेकेण्ड्स के बाद क्रमश: बजती हैं। अगलें 3 घंटे में किंग्ली बार घंटियाँ फिर से एक बार बर्जेगी ?

(1) 3 (2) 4 (3) 5 (4) 6

(7)

O.T.9

Find the greatest number of 5 digits, that will give us a remainder of 5, when 38. divided by 8 and 9 respectively. (1) 99931 (2) 99941 (3) 99725 (4) None of these 5 डिजिट का सबसे बड़ा नम्बर ज्ञात कीजिए, जो कि 5 रिमेंण्डर दे, जब 8 और 9 से क्रनशः विभाजित किया जाये : (1) 99931 (2) 99941 (4) इनमें से कोई नहीं (3) 99725 **39**. Find the number of divisors of 720 (including 1 and 720). (1) 25 (2) 28 (4) 30 (3) 29 720 का नम्बर ऑफ डिवाइजर ज्ञात कीजिए। (1 और 720 इन्क्लूड करके) (1) 25 (2) 28 (3) 29 (4) 30 40. What is the next number in the series given below ? (1) 29 (2) 32 (3) 33 (4) 35 नीचे दिये गये सीरीज में अगला नम्बर क्या होगा ? 2, 6, 11, 17, 24,? (4) 35 (1) 29 (2) 32 (3) 33 41. A passenger train departs from A at 6 p.m. An express train whose average speed exceeds that of the passenger train by 15 km/hr leaves B for A at 9 p.m. The trains meet each other mid-route. At what time do they meet, given that the distance between the two cities is 1080 km.?

(2) 2 a.m. (1) 4 a.m. . (4) 6 a.m.

(3) 12 midnight

शाम 6 बजे एक पैसेंजर ट्रेन A से चलती है। एक एक्सप्रेस ट्रेन जिसकी औसत गति पैसेंजर ट्रेन से 15 Km/hr से ज्यादा है B से A के लिए 9 बजे रात को चलती है। दोनों ट्रेनें बीच रास्ते में मिलती हैं। किस समय दोनों ट्रेनें मिलेंगी, जबकि दोनों शहरों की बीच की दूरी 1080 Km है ?

(2) सुंबह 2 बजे (1) सुबह 4 बजे (4) सुबह 6 बजे (3) मध्यरात्रि 12 बजे

(8)

42. A man purchased two varieties of rice in the ratio of 4 : 5. The prices of the two varieties are in the ratio of 3 : 2. He sold the entire rice for Rs. 2,530. Find the difference in the cost price of the two varieties of the rice. (1) Rs. 12 (2) Rs. 15 (3) Rs. 20 (4) Can't be determined एक आदमी 4 : 5 के अनुपात में दो प्रकार के चावल खरीदता है : दोनों चावल का मूल्य 3 : 2 रेशियों में है। उसने पूरा चावल 2530 रू० में बेच दिया। दो प्रकार के चावल के कॉस्ट प्राइस में अन्तर ज्ञात कीजिए : (1) 12 70 (2) 15 雨0 (3) 20 天0 (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता 43. The average weight of 6 persons is increased by 2.5 kg when one of them whose weight is 50 kg is replaced by a new man. The weight of the new man is : (1) 65 kg (2) 75 kg (3) 76 kg (4) 86 kg 6 लोगों का औसत भार बढ़ कर 2.5 किया॰ होता है, जब किसी एक का 50 किया॰ भार किसी नये व्यक्ति से बदलता है। नये व्यक्ति का भार है : (1) 65 किया॰ (2) 75 किम्राo (3) 76 命刃の (4) 86 किग्रा० 44. Fresh grapes contain 90% water by weight while dry grapes contain 20% water by weight. What is the weight of dry grapes available from 20 kg of fresh grapes ? (1) 6 kg (2) 8 kg (3) 2 kg (4) 2.5 kg ताजे अंगूर का भार 90% पानी से हैं जबकि सूखें अंगूर का भार 20% पानी से है। सूखे अंगूर का भार क्या होगा जोकि 20 किंग्रा० ताजे अंगूर से प्राप्त है : (2) 8 কিয়া০ (1) 6 命項10 (3) 2 किग्रा॰ (4) 2.5 **कि**ग्राo 45. The population of a town was 10,000 at the end of the year 2000. What will be the population of the town at the end of the year 2002, if the rate of population growth is 20% per annum ? (1) 14.800 (2) 16,200 (3) 15,400 (4) 14,400 वर्ष 2000 के अंत में एक शहर की जनसंख्या 10,000 है। वर्ष 2002 के अंत में शहर की जनसंख्या कितनी होगी, अगर रेट औंक पॉपूलेशन ग्रोथ 20% प्रतिवर्ष है ? (1) 14,800 . (2) 16,200 (3) 15,400 (4) 14,400 (9) P.T.O.

46. An employer pays 3 workers X, Y, Z a total of Rs. 610 a week. X is paid 125% of the amount Y is paid and 80% of the amount Z is paid. How much money does X make in a week ?

(1) Rs. 210 (2) Rs. 200 (3) Rs. 150 (4) Rs. 180 एक नियोक्ता 3 वर्कर्स X, Y, Z को हर हफ्ते कुल 610 रू० देता है। X को 125% Y के एमाउन्ट का मिलता है और 80% Z के एमाउन्ट का मिलता है तो सप्ताह के अंत में X को कितने पैसे मिलेंगे ?

(1) 210 で (2) 200 で (3) 150 で (4) 180 で

47. A shopkeeper makes a profit of 20% on the cost of 20 fruits by selling 16 fruits. Find his overall profit percentage :

(1) 50%(2) 33.33%(3) 25%(4) 62.5%एक दुकानदार 20 फलों के मूल्य पर 16 फल बेचकर 20% का एक प्रॉफिट बनाता है उसकाओवर ऑल प्रॉफिट प्रतिशत ज्ञात कीजिए :

- (1) 50% (2) 33.33% (3) 25% (4) 62.5%
- **48.** What is the simple interest for 5 years on sum of Rs. 700, if the rate of interest for the first 3 years is 8% and for the last 2 years is 7.5% ?

 (1) Rs. 269.5
 (2) Rs. 283
 (3) Rs. 273
 (4) Rs. 280
 700 रु० की राशि पर 5 साल के लिए सिंपल इन्ट्रेस्ट क्या होगा, अगर रेट ऑफ इन्ट्रेस्ट पहले 3 साल के लिए 8% और बाद के 2 साल के लिए 7.5% है ?
 (1) 269.5 रु०
 (2) 283 रु०
 (3) 273 रु०
 (4) 280 रु०

49. Vinay deposited Rs 8,000 in a leading public sector bank, which pays him 12% interest per annum compounded quarterly. What is the amount he receives after 15 months ?

(1) Rs. 9274.2
(2) Rs. 9228.8
(3) Rs. 9314.3
(4) Rs. 9338.8
(1) Rs. 9274.2
(2) Rs. 9228.8
(3) Rs. 9314.3
(4) Rs. 9338.8
(5) Rs. 9274.2
(1) 9274.2
(2) 9228.8
(3) 9314.3
(4) 9338.8

(10)

50. What annual payment will discharge a debt of Rs. 808 in 2 years at 2% per annum? (1) Rs. 200 (2) Rs. 300 (3) Rs. 400 (4) Rs. 350 2% प्रतिवर्ष पर 2 साल में कौन-सा एनुअल पेमेंट रू० 808 का ऋण चुकाएगा ? (1) 200 天の (2) 300 雨0 (3) 400 雨0 (4) 350 ₹0 51. $4a^2 + 8b^2 = 12ab$. Find a : b. (1) 1:2(2) 3:2 (3) 2:1(4) None of these 4a² + 8b² = 12ab, a : b ज्ञात करें | (2) 3:2 (1) 1:2(3) 2:1 (4) इनमें से कोई नहीं **52.** If (p + q) : (p - q) = 1 : 15, then the value of $(p^2 - q^2)$ is equal to : (1) 2(2) 3 (3) 15 (4) 113 अगर (p + q) : (p - q) = 1 : 15, तब (p² - q²) की वैल्यू बराबर होगी : (1) 2 (2) 3 (3) 15 (4) 113 Dr. X and Dr. Y are partners in a nursing home. Dr. X invests Rs. 3,50,000 for 8 53. months and Dr. Y invests Rs. 4,20,000 for 10 months. Out of a profit of Rs. 3,15,700, Dr. X share is : (1) Rs. 94,710 (2) Rs. 1,26,280 (3) Rs. 1,80,400 (4) Rs. 1,89,420 डॉ॰ X और डॉ॰ Y एक नर्सिंग होम में पार्टनर हैं। 8 महीने के लिए डॉ॰ X 3,50,000 रु० इन्वेस्ट करते हैं और डॉ॰ Y 10 महीने के लिए 4,20,000 रू॰ इन्वेस्ट करते हैं। 3,15,700 रू॰ के प्रॉफिट में डॉ॰ X का हिस्सा है : (1) 94,710 页0 (2) 1,26,280 天の (3) 1,80,400 天の (4) 1,89,420 ₹0 54. A cistern is normally filled in 5 hours. However, it takes 6 hours when there is leak in its bottom. If the cistern is full, in what time shall the leak empty it ? (2) 5 hrs (1) 6 hrs (3) 30 hrs (4) 15 hrs एक सिस्टर्म सामान्यतया 5 घंढे में भर जाता है जबकि दसके नीचे लीकेज होने पर इसे भरने में 6 घंटे लगते हैं। यदि सिस्टर्न भरा हुआ हो, तो लीकेज इसे कितने समेद में खाली कर देगा ? (2) 5 42 (3) 30 ਬਟੇ (1) 6 घंटे (4) 15 घंटे (11)P.T.O.

Between 5 a.m. and 5 p.m. of a particular day for how many times are the 55. minute and the hour hands together ? (1) 11 (2) 22 (3) 33 (4) 44 एक दिन में 5 am और 5 pm के बीच, कितनी बार मिनट और आवर हँड्स एक साथ होते हैं ? (1) 11 (2) 22 (3) 33 12 (4) 44 56. In how many ways can the letters of the word "PATNA" be rearranged ? (1) 60 (2) 120 (3) 119 (4) 59 कितने तरह से 'PAINA' शब्द के लेटर्स को रीअरेंज किया जा सकता है ? (1) 60 (2) 120 (3) 119 (4) 59 57. A bag contains 3 white and 2 red balls. One by one, two balls are drawn without replacing them. Find the probability that the second ball is red. (1) 2/5 (2) 1/10(3) 2/10(4) 3/5एक बैग में 3 सफेद और 2 लाल गेंदें हैं। एक के बाद एक, 2 गेंदें बिना बदले निकाली जाती है। प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि दूसरी गेंद लाल है : (1) 2/5(2) 1/10(3) 2/10(4) 3/5 $\log_{15}3375 * \log_4 1024 = ?$ 58. (1) 16 (2) 18 (4) 15 (3) 12 $\log_{15}3375 * \log_{4}1024 = ?$ (2) 18 (1) 16 (4) 15 (3) 12 The areas of two similar triangles are 9 cm² and 16 cm² respectively. Find the 59. ratio of their corresponding sides. (2) 4:3 (1) 3:4 (4) 4:5 (3) 2:3दो समान त्रिमुजों का एरिया 9 cm और 16 cm क्रमशः हैं। उनके करेस्पॉन्डिंग साइड्स का रेशियो ज्ञात कीजिए। (2) 4:3 (1) 3:4 (4) 4:5(3) 2:3 (12)

- **60.** Find the length of a chord which is at a distance 12 cm from the centre of a circle of radius 13 cm.
 - (1) 9 cm (2) 10 cm (3) 12 cm (4) 5 cm
 - एक कॉर्ड की लम्बाई ज़ात कीजिए जो कि 13 सेमी त्रिज्या वाले सर्किल के सेंटर से 12 cm की दूरी पर है :
 - (1) 9 cm (2) 10 cm (3) 12 cm (4) 5 cm

Direction for Q. Nos. 61 to 64 : Study the given table and answer the questions that follow :

निर्देश प्रश्न सं० 61 से 64 के लिए : नीचे दिये गये टेबल का अध्ययन कीजिए और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Table : Distribution of students at Harvard University according to Professional courses

S. No.	Course		FAC	ULTY	
		Ŧ	105 Jacob 10	Non-En	gineering
		Girls	Boys	Girls	Boys
1	Blichness			. 25	65
2.	Computers	23	186	20	32
		20.01 20.03		. 12	58
4.	Others	12 .	100	3	5

61. If 60% of the boys and 70% of the girls are successful in the courses taken by them, then what is the combined pass percentage (approx.) ?

 (1) 67.2
 (2) 63.1
 (3) 62
 (4) 68.5

 यदि 60% लड़के और 70% लड़कियाँ अपने कोर्सेस में सफल हैं जो उन्होंने लिये हैं तो कम्बाइन्ड

पास परसेंटेज क्या है (एप्रोक्स) ?

(1) 67.2 (2) 63.1 (3) 62 (4) 68.5

- **62.** In which course is the percentage of girls (among the total number of students) higher than the percentage of girls in any other course ?
 - (1) Business management(2) Computers(3) Finance(4) Others

किस कोर्स में लड़कियों का परसेंटेज (टोटल नम्बर ऑफ स्टूडेंट्स में) सबसे ज्यादा है दूसरे कोर्स के परसेंटेज की तुलना में ?

 (1) बिजनेस सैनेजमेंट
 (2) कम्प्यूटर्स

 (3) फाइनेंस
 (4) अन्ये

(13)

P.T.O.

63. By what percentage is the number of students doing Computers more than the number of students doing Business Management ?

(1) 67.2	(2) 63.1	(3) 62	(4) 68.5
कितने प्रतिशत से अधिक है ?	कम्प्यूटर करने वाले	छात्रों की संख्या बिजनेस	। मैनेजमेंट करने वाले छाओं से
(1) 67.2	(2) 63.1	(3) 62	(4) 68.5
2222		- 10 and 10 a	

64. The percentage of girl engineers doing Business Management are :

(1) 11.2 (2) 12.2 (3) 15 (4) None of these

बिजनेस मैनेजमेंट करने वाली गर्ल्स इंजीनियर का प्रतिशत है :

(1) 11.2 (2) 12.2 (3) 15 (4) इनमें में कोई नहीं

Direction for Q. Nos. 65 to 67 : Study the given table and answer the questions that follow :

निर्देश प्रश्न संठ 65 से 67 के लिए : नीचे दिये गये टेबल का अध्ययन कीजिए और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

Five football teams Mohan Bagan, Mohammedan Sporting, East Bengal, JCT and Churchill Brothers are all going to play each other once. After some of the matches have been played, a table giving some details of the matches played, won, lost, etc. looked like these :

पांच फुटबॉल टीम्स मोहन बागान, मोहम्मदन स्पोर्टिंग, ईस्ट बंगाल, जेसीटी और चर्चिल ब्रदर्स एक बार एक दूसरे के साथ खेलेंगे। कुछ मैच खेलने के बाद, दी गई तालिका में खेले गये मैव का विवरण दिया है, जीत, हार आदि :

Team (टीम)	Played (खेले गये)	Won (जीता)	Lost (हारा)	Drawn (ड्रा)	Goals for (के लिए गोल)	Goals against (के विरुद्ध गोल)
Mohan Bagan (मोहन बागान)	1	0	1	0	3	4
Mohd. Sporting (मो० रपोर्टिग)				0	4	3
East Bengal (ईस्ट बंगाल)	3			1	4	2
JCT (जे सी टी)	1	1	0	0.	2	. 1
Churchill Brothers (चर्चिल ब्रदर्स)		1			3	2

65. How many games did Mohan Bagan played ? (1) 1 (2)'2(3) 3 (4) Insufficient data मोहन बागान ने कितने गेम्स खेले ? (1) 1 (2) 2(3) 3 (4) अपर्याप्त आंकडे 66. Against which team did East Bengal not played yet? (1) Mohan Bagan (2) Mohd. Sporting (3) JCT (4) Churchill Brothers ईस्ट बंगाल ने अब तक किस टीम के विरुद्ध नहीं खेला ? (1) मोहन बागान (2) मो० स्पोर्टिंग (3) जेसीटी (4) चर्चिल ब्रदर्स 67. What is the score in the East Bengal Vs. Churchill Brothers match? (1) 2-1 (2) 1-2 (3) 0-0 (4) The match did not take place ईस्ट बंगाल बनाम चर्चिल ब्रदर्स मैच में क्या स्कोर है ? (1) 2-1 (2) 1-2 (3) 0-0 (4) मैच नहीं खेला गया Direction for Q. Nos. 68 to 72 : Mark :

निर्देश प्रश्न सं० 68 से 72 के लिए : चुनिए :

- (1) if statement I alone is sufficient to answer the question.
- (2) if statement II alone is sufficient to answer the question.
- (3) if both statement I and II together are required to answer the question.
- (4) if the question cannot be answered even with both the statements.
- (1) यदि कथन । अकेला वर्षाप्त के प्रसन का उत्तर देने में।
- (2) यदि कथन II अकेला पर्याप्त है प्रश्न का उसर दैने में।
- (3) यदि दोनों कथन I एवं II एक माध्र अपेक्षित हैं प्रश्न का उत्तर देने में।
- (4) यदि प्रश्न दोनों कथनों के साथ भी उत्तर नहीं दे सकता है।

(15)

P.T.O.

- **68.** If a : b : c = 2 : 3 : 5, find the value of a, b and c.
 - The value of c is equal to sum of a and b.
 - II. The value of a 3b + 4c = 39.
 - यदि a:b:c=2:3:5 है, तो a, b एवं c का मान ज्ञात कीजिए।
 - l. c का मान a और b के योग के बराबर है।
 - II. a 3b + 4c का मान 39 है।
- **69.** The incomes of A and B are in the ratio 5 : 3 and their expenses in the ratio 9 : 4. Find their incomes.
 - I. Each of them saves Rs. 700.
 - Il. Each of them saves equal amount.

A और B की आय 5 : 3 के अनुपात में है और उनके व्यय 9 : 4 के अनुपात में हैं। उनकी आय ज्ञात कीजिए।

- उनमें से प्रत्येक 700 रु० बचाता है।
- 11. उनमें से प्रत्येक बराबर राशि बचाता है।
- **70.** The value of y at x = 0.5 is 24. Write the equation connecting y and x.
 - I. y varies inversely as x.
 - II. At x = 2, y is 6.
 - x = 0.5 पर y का मान 24 है। y तथा x को जोड़ने वाला समीकरण लिखिए।
 - v, x की तरह इनवर्सली वैरी करता है।
 - ll. x = 2 पर y 6 है।
- **71.** The cost of diamond varies as the square of its weight. A diamond weighing 12 grams cost Rs. 3,600. The diamond broke into pieces. What is the gain/loss to the merchant ?
 - I. The weights of two of the pieces are in the ratio 2 : 1.
 - II. There are only two pieces.

एक हीरे का मूल्य वैरी करता है जसके वजन के वर्ग के रूप में। 12 ग्राम के एक हीरे का मूल्य 3,600 रु० है। हीरा टुंकड़ों में टूट जाता है। व्यापारी का लाभ/हानि क्या है ?

- दो टुकड़ों का वजन 2:1 के अनुपात में है।
- II. केवल दो टुकड़े हैं।

(16)

- **72.** If the length of a rectangle is increased by 5 cm. and the breadth decreased by 2 cm., the area is unaltered.
 - I. If length is decreased by 3 cm. and the breadth increased by 2 cm., even then the area is unaltered.

II. Length of rectangle is almost twice its breadth.

यदि एक आयत की लम्बाई 5 cm बढ़ा दी जाये और चौड़ाई 2 cm घटा दी जाए, तो एरिया अनआल्टर्ड है

- यदि लम्बाई 3 सेमी घटा दी जाये और चौड़ाई 2 सेमी बढ़ा दी जाये; तब भी एरिया अनआल्टर्ड रहेगा।
- II. आयत की लम्बाई लगभग उसकी चौड़ाई की दुगुनी है :

SECTION - 3

खण्ड – 3

73. To which animal is the myth attached that it sweats blood ? (1) Rhinoceros (2) Platypus (3) Whale (4) Hippopotamus किस जानवर के साथ यह मिथ्या जुड़ी है कि वह रक्त स्नावित (रवेट) करता है ? (1) राइनोसेरस (2) प्लेटिपस (3) केल (4) हिप्पोपोटैमस 74. What is the market situation in which each of producers affects, but does not control the market? (1) Monopoly (2) Perfect competition (3) Price differentiation (4) Oligopoly वह कौन-सी मार्कट सिचुऐशन है जिसमें सभी प्रोड्यूसर प्रमावित होते हैं लेकिन मार्केट कंट्रोल नहीं करते ? (1) मोनोपोली (2) परफेक्ट कम्पटीशन (3) प्राइस डिफरेंशिएशन (4) ओलिगोपोली 75. How many spokes are there in the "Chakra" (Wheel) of our National Flag ? (1) 12 (2) 24 (2) 30 (4) 16 हमारे राष्ट्रीय ध्वज के "चक्र" में जिन्द्रवी, तीलियाँ हैं ? (2) 24 (1) 12 (3) 30 (4) 16 (17)P.T.O

2

.

76.	Which brand of fabrics was named after Ramniklal Ambani's son ?				
	(1) Raymond	(2) Vivaldi	(3) Vimal	(4) Mayur	
	रमणिकलाल अम्बानी व	के बेटे के नाम पर कौन-	सा फैब्रिक ब्रांड है ?		
	(1) रेमण्ड	(2) विवाल्डी	(3) विमल	(4) मयूर	
77.	Which one of the f	ollowing is <i>not</i> a dir	ect tax?		
	(1) Wealth tax	-	(2) Professional	tax	
	(3) Income tax	13	(4) Service tax		
	निम्न में से कौन-सा प्र	त्यक्ष कर नहीं है ?			
	(1) संपत्ति कर	(2) प्रोफेशनल कर	(3) आय कर	(4) सेवा कर	
78.	Expand SQL :				
	(1) Standard Quer	ry Language	(2) Structured (Question Loop	
	(3) Structural Query Language		(4) Standard Question Loop		
	SQL का पूर्ण रूप है :		1 N 223		
	(1) रटैण्डर्ड क्वैरी लैंग	वेज	(2) स्ट्रक्चर्ड क्वैश्च		
	(3) स्ट्रक्चरल क्वैरी लै	ग्विज	(4) स्टैण्डर्ड क्वेश्च	न लूप	
79. In the context of the share market the term 'Limited liability' means :(1) The number of shares in the company is strictly limited				ity' means :	
				ed	
	 (2) Shareholder is only liable for the debts of the company to the extent of the unpaid value of his shares (3) All stakeholders in a company share an equal though limited liability is the company's debts (4) None of these 				
शेयर मॉर्केट के संदर्भ में 'लिमिटेड लाइबिलिटी' का अर्थ है (1) कम्पनी में नम्बर ऑफ शेयर्स सख्त सीमित है (2) शेयरहोल्डर केवल कम्पनी के कर्ज़ के लिये लाइबल है जोकि उसके शेयर का					
	(2) शेयरहोल्डर केवल	न कम्पनी के कर्ज के हि	नये लाइबल हे जाकि र	उसक शयर का अनपड वेल्यू	
	है। (3) कम्पनी में सभी स्टेकहोल्डर्स कम्पनी के कर्जे के लिए समान लेकिन लिमिटेड लाइबिलिटी				
	(3) कम्पनी में सभा	स्टकहाल्डस कम्पना क	0001 9/1015 GHC1	ସାଦ୍ୟୁ ମୋକରେ ଗାହାର୍ଶାଗଣ	
	्र झेयर करते हैं रे रो के	जनीं.	X		
	(4) उपरोक्त में कोई	10			
12			2)		

80. Who wrote the famous book for children 'The Jungle Book' ? (1) Dickens (2) Kipling (3) Hans Christian Anderson (4) Enid Blyton बच्चों के लिए प्रसिद्ध पुस्तक "द जंगल बुक" किसने लिखी ? (1) डिकेन्स (2) किपलिंग (3) हैंस क्रिश्चियन एंडरसन (4) इनिड ब्लायटन 81. Who gave the theory of - 'Hierarchy of Needs' ? (1) Keynes (2) Maslow (3) Kotler (4) Marshall "हाइरारकी ऑफ नीड्स" सिद्धान्त किसने दिया : (1) कीन्स (2) मैस्लो (3) कोटलर (4) मार्शल · 82. Who is supposed to be the 'father of advertising' ? (1) Kotler (2) David Ogilvy (3) Peter Mathew (4) Fernando Smith "फादर ऑफ एडवर्टाइजिंग" किसको माना जाता है ? (1) कोटलर (2) डेविड ओगिल्वी (3) पीटर मैथ्य (4) फरनांबो समिध Who stand explicitly for the first time the 'Law of Comparative Costs' in the 83. context of the theory of international trade ? (1) David Ricardo (2) Alfred Marshall (3) F.W. Taussing (4) A. C. Pigou थ्योरी ऑफ इन्टरनेशनल ट्रेड के संदर्भ में किसने सबसे पहले "लॉ ऑफ कम्परेटिव कॉस्ट" को स्पष्ट रूप से माना ? (1) डेविड रिकार्डों (2) एलकेड मार्शल. (3) एफ० डब्ल्यू० टॉसिंग (4) ए० सी० पीग What is the process used to resize and layer windows on the desktop so that 84. each title bar is visible ? (2) Basket (1) Cascade (3) Worphing (4) Merging डेस्कटॉप पर विडोंज को रीसाइज और लेयर करने के लिए किस प्रक्रिया का प्रयोग किया जाता है जिससे कि प्रत्येक टाइटल बार विजियसको ? (1) केसकेड (2) बॉस्क्रेट (3) मॉफिंग (4) मर्जिम (19) P.T.O.

2

33

85.	Which well-known portal derives its name from Jonathan Swift's "Gulliver's Travel" ?			athan Swift's "Gulliver's
	(1) Yahoo जोनेथन स्विपन की ''र	(2) Lycos [लिवर्स ट्रेवल'' से किस		U U
	(1) याहू	ूलियस प्र्रेयल सायगस (2) लाइकोस	(3) एओएल	(4) गूगल
86.	Who was the P.M.	of Britain when Inc	lia gained indepe	ndence ?
	(1) Winston Churd	chill		
	(2) Harold Macmi	llan		
	(3) Anthony Eden			
20	(4) Clement Attlee	9		
	जब भारत को स्वतंत्रता	मिली तो ब्रिटेन का प्र	धान मंत्री कौन था ?	 20
	(1) विंसटन चर्चिल			
	(2) हैरॉल्ड मैकमिलन			
	(3) एथोनी एडन			2
	(4) क्लीमेंट एटली			
87.	Which of the following is a Microfinance institution in India ?			ndia ?
	(1) SKS Microfinat	nce	(2) SMS Micro	finance
	(3) PSS Microfinar	nce	(4) SPM Micro	ofinance
	निम्न में से भारत में कौन-सा माइक्रोफाइनेंस इन्स्टीट्यूशन है ?			
58	(1) SKS माइक्रोफाइनें	स	(2) SMS माइक्रो	फाइनेंस
	(3) PSS माइक्रोफाइनें	स	(4) SPM माइक्रो	फाइनेंस
88.	. Which Indian state is surrounded on three sides by Bangladesh?			
	(1) Mizoram	(2) Meghalaya	(3) Manipur	(4) Tripura
	कौन-सा भारतीय राज्य	बांग्लादेश से तीन तरप	ह से घिरा है ?	
	(1) मिज़ोरम	(2) मेघालय	(3) मणिपुर	(4) त्रिपुरा
	(20)			
			8	81

8

•

.

.

P.T.O.

89. The apex organization in the field of rural credit is : National Bank for Agriculture and Rural Development (2) State Bank of India (3) Grameen Vikas Bank (4) SIDB1 रूरल क्रेडिट के क्षेत्र में एपेक्स ऑर्मनाइजेशन है : (1) नेशनल बैंक फॉर एग्रीकल्वर और रूरल डेवलपमेंट (2) भारतीय स्टेट बैंक (3) ग्रामीण विकास बैंक (4) एस आई डी बी आई 90. Which was the most important game of Indian civilization in Iron age ? (1) Golf (2) Polo (3) Chess (4) Battleships आयरन एज में भारतीय सभ्यता का सबसे प्रमुख खेल था : (1) गोल्फ (2) पोलों (3) चेस (4) बैटलशिप्स 91. 'Kinley' mineral water belongs to which company ? (1) Pepsico (2) Coca-cola (3) Real (4) Onjus 'Kinley' मिनरल वाटर किस कम्पनी का है ? (1) पेफ्सिको (2) कोका-कोला (3) रीयल (4) ॲनजस 92. Who founded the Anglo-Mohammedan College, later the Aligarh Muslim University? (1) Sayyaid Ahmad Khan (2) Abdul Ghaffar Khan (3) Zakir Hussein (4) Aga Khan I किसने एंग्लो-मोहम्डन कॉलेज की स्थापना की जो बाद में अलीगढ़ मुस्लिम युनिवर्सिटी हो गयी ? (1) सैय्यद अहमद खान (2) अब्दुल, ग्रफ्फार खान (3) ज़किर हुसैन (4) आगा खान [**93.** What is 'm' in m-commerce ? (1) Mouse . (2) Monitored (3) Mobile (4) Money m-कॉमर्स में 'm' क्या है ? (2) मॉनिटर्ड (3) मोबाइल (1) माउंस (4) मनी (21)

94. Name the Roman goddess of wisdom, arts, science etc. : (3) Minerva (4) Nokla (1) Fortuna (2) Diana विजडम, आर्ट और साइंस की रोमन गॉडेस का नाम है : (4) नोकला (3) मिनेरवा (1) फॉर्चूना (2) डायना 95. Which battle marked the beginning of the British rule in India ? (2) Third battle of Panipat (1) Battle of Plassey (4) Battle of Buxar (3) Battle of Tarain भारत में कौन-से युद्ध को ब्रिटिश रूल की शुरुआत माना जाता है ? (2) पानीपत का तीसरा युद्ध (1) प्लासी का युद्ध (4) बक्सर का युद्ध (3) तराइन का युद्ध 96. What did Rudyard Kipling describe as "thread running across the map of India" ? (2) The Himalayas (1) River Ganga (4) None of these (3) The Grand Trunk Road रूडयार्ड किप्लिंग ने किसको "thread running across the map of India" के रूप में वर्णित किया है ? (2) द हिमालयास गंगा नदी (4) इनमें से कोई नहीं (3) द ग्रैंड टंक रोड 97. Any source of products or services for consumers is referred to as a (2) contact point . (1) retail outlet (4) distribution outlet (3) transaction point कन्ज्यूमर के लिए प्रोडक्ट्स या सर्विसेस के किसी भी सोर्स को कहा जाता है : (2) कॉन्टैक्ट प्वाइन्ट (1) रिटेल आउटलेट (4) डिस्ट्रीब्यूशन आउटलेट (3) ट्रांजैक्शन प्वाइंट Which of the following is the major reason, consumers give for shopping 98. online? (1) unique merchandise (2) price (4) convenience (3) impulse निम्न में से कौन-सा प्रमुख कारण ऑन लाइन शॉपिंग करने के लिए उपभोक्ता देते हैं ? · (2) प्राइस (1) यूनीक मर्चेन्डाइज (4) कन्वीनीऐंस (3) इम्पल्स (22)

99.	Which of the following is <i>not</i> a f selection?	actor	affecting consumers' retail outlet		
	(1) outlet image	(2)	retail advertising		
	(3) outlet location and size	(4)	number of levels of distribution		
	निम्न में से कौन-सा कारक कन्ज्यूमर के रीटेल आउटलेट सेलेक्शन को प्रभावित नहीं करता है ?				
	(1) आउटलेट इमेज	(2)	रीटेल एडवर्टाइजिंग		
	(3) आउटलेट लोकेशन और साइज	(4)	नम्बर ऑफ लेवेल्स ऑफ डिस्ट्रीब्यूशन		
100. Which dimension of store image consists of quality, selection, style, components ?					
	(1) merchandise	(2)	service		
	(3) physical facilities	(4)	store atmosphere		
	स्टोर इमेज के कौन-से आयाम में क्वालिटी, सेलेक्शन, स्टाइल और प्राइस कम्पोनैंट्स निहित होते हैं ?				
	(1) मर्चेन्डाइज	(2)	सर्विस		
	(3) फिजिकल फैसिलिटी	N 81	स्टोर एटमॉस्फियर		
101.	01. Brands owned and sold by a specific retail outlet are known as				
	(1) primary brands	122223	secondary brands		
	(3) store brands	(4)	internal brands		
	विशिष्ट रीटेल आउटलेट के द्वारा ब्राँड्स का स्व	स्वामी होना और बेचना कहलाता है :			
	(1) प्राइमरी ब्रांड्स		सेकेण्डरी ब्रांड्स		
۰.	(3) स्टोर ब्रांड्स	(4)	इन्टरनल ब्रांड्स		
102.	102. McDonald's, Domino and Pizza Hut are all examples of which of the follow retail forms ?				
	(1) corporate chain	(2)	voluntary chain		
	(3) retailer cooperative	(4)	franchise		
मैकडॉनल्ड, डोमिनोज और पिज्जा हट यह सभी निम्न में से किस रिटेल फॉर्म के उदाहरण					
	(1) कॉर्पोरेट चेन	(2)	वोलेंद्री चेन		
	(3) रीटेलर कोऑपरेटिव -		फ्रैंचाइज		
			10		

. (23)

22

P.T.O.

•

J.

28

103.	When using the 'ABC' approach to stock categorization. Which of the following describes class 'C' items ?			
	(1) High value, high risk	(2) High value, low risk		
	(3) Low value, high risk	(4) Low value, low risk		
	जब 'ABC' अप्रोच स्टॉक कैटेगोराइजेशन के लि			
	'C' आइटम्स वर्णित करता है ?			
	(1) हाई वैल्यू, हाई रिस्क	(2) हाई वैल्यू, लो रिस्क		
	(3) लो चैल्यू, हाई रिस्क	(4) लो वैल्यू, लो रिस्क		
104.	Which of the following is not a part of Supply Chain Management System ?			
ş	(1) Supplier (2) Manufacturer			
	सप्लाई चेन मैनेजमेंट सिस्टम का निम्न में से क	ौन एक पार्ट <i>नहीं</i> है ?		
	(1) सप्लायर (2) मैन्यूफैक्वरर	(3) कम्पीटीटर (4) करटनर		
105.	Which of the following statement is true ?			
	(1) Logistics is a subset of supply chain.			
	(2) Supply Chain is a subset of logistics.			
	(3) Transportation and logistics are same.			
	(4) Physical distribution and logistics are same.			
	निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है ?			
	(1) लॉजिस्टिक्स सप्लाई चेन का सबसेट है			
	(2) सप्लाई चेन लॉजिस्टिक्स का सबसेट है			
	(3) ट्रांसपोर्टेशन और लॉजिस्टिक्स सेम हैं			
	(4) फिजिकल डिस्ट्रीब्यूशन और लॉजिस्ट्रिक्स सेम हैं			
106.	The impact of cost reduction on profits is much larger than the impact of			
	increased :			
	(1) innovation	(2) production		
	(3) information	(4) sales		
	प्रॉफिट पर कॉस्ट रिडक्शन का इम्पैक्ट कहीं ज्यादा है, इम्पैक्ट ऑफ इनक्रीस्ड के बजाए।			
	(1) इनोवेशन	(2) प्रोडक्शन		
	(3) इम्फॉर्मेशन	(4) सेल्स		
	(24)			

۰.

107. The process of planning, implementing and controlling the efficient, cost effective flow of materials and related information from the point of consumption to the point of origin is :

(1) Logistics

(2) Supply Chain Management

(3) Upstream management (4) Reverse logistics मैटीरियल्स् के एफीशियन्ट, कॉस्ट इफेक्टिव फ्लो की प्लानिंग, इम्प्लीमेंटिंग और कन्ट्रोलिंग की प्रक्रिया और ओरिजिन के प्वाइंट से प्वाइंट ऑफ कन्जम्प्शन से रिलेटेड इन्फॉर्मेशन है :

(1) लॉजिस्टिक्स (2) सप्लाई चेन मैनेजमेंट

(3) अपस्ट्रीम मैनेजमेंट (4) रिवर्स लॉजिस्टिक्स

108. A bill of material (BOM) lists the :

(1) Times needed to perform all phases of production

- (2) Production schedules for all products
- (3) Components, ingredients, and materials required to produce an item
- (4) Operations required to produce an item
- एक बिल ऑफ मैटीस्थिल लिस्ट करता है :

(1) प्रोडक्शन के सभी फेजेज को परफॉर्म करने के लिए समय की आवश्यकता

- (2) सभी प्रोडक्ट्स के लिए प्रोडक्शन शेड्यूल
- (3) एक आइटम प्रोड्यूस करने के लिए कम्पोनेंट्स, इन्ग्रीडिएंट्स और मैटीरियल की आवश्यकता

(4) एक आइटम प्रोड्यूस करने के लिए ऑपरेशन्स की आवश्यकता

109. Customer relations skills such as courtesy and friendliness should be emphasized during a business's :

facilities design
 hiring process

(3) market research

(4) technology planning

कस्टमर रिलेशन रिकल्स जैसे कि कर्टसी और फ्रेंडलीनेस को बिजनेस के दौरान इंफेसाइज करना चाहिए :

(1) फैसीलिटीज डिजाइन

(2) हाइरिंग प्रोसेस

(3) मार्केट रीसर्च

(4) टेक्नोलॉजी प्लानिंग

(4) 4

(25)

P.T.O.

- **110.** Which of the following is an example of primary hospitality and tourism market information ?
 - (1) Financial statements provided in annual reports
 - (2) Automated guest history records that can be shared by affiliated businesses
 - (3) Reservation records and registration information
 - (4) Free reception for frequent travelers in which feedback is collected निम्न में से कौन-सा प्राइमरी हॉरिपटेलिटी और टूरिज़्म मार्केट इन्फॉर्मेशन का उदाहरण है :
 - (1) एनुअल रिपोर्ट में दिये गये फाइनेंशियल स्टेटमेंट्स
 - (2) ऑटोमेटेड गेस्ट हिस्ट्री रिकार्ड्स जो कि एफिलिऐटेड बिजनेस के साथ शेयर कर सकते हैं
 - (3) रिजर्वेशन रिकार्ड्स और रजिस्ट्रेशन इन्फॉर्मेशन
 - (4) फ्रीक्वेंट ट्रेवेलर्स के लिए फ्री रिसेप्शन जिसमें कि फीडबैक कलेक्ट कर सकते हैं

111. A small, local restaurant has decided to advertise its elegant atmosphere and qualified waiter staff. This approach is an example of marketing.

(1) service (2) Mass (3) product (4) target एक छोटे, लोकल रेस्त्रां ने अपने एलीगेंट एंटमोस्फियर और क्वालीफाइड बेटर स्टॉफ का प्रचार करना निश्चित किया। यह एप्रोच निम्न मार्केटिंग का उदाहरण है :

- (1) सर्विस (2) मास (3) प्रोडक्ट (4) टारगेट
- **112.** A primary reason hospitality employees and businesses join professional or trade organizations is to :
 - (1) increase employee productivity
 - (2) qualify for additional government funding
 - (3) develop promotional efforts and materials
 - (4) obtain further education and certification

हॉस्पिटेलिटी इम्प्लाईज और बिजनेसेस का प्रोफेशनल और ट्रेड ऑर्गेनाइजेशन ज्वाइन करने का एक प्रमुख कारण है

- (1) इम्प्लाई प्रोडक्टिविटी इनक्रीज करना
- (2) एडीशनल गवर्नमेंट फंडिंग के लिए क्वालिफाइ करना
- (3) प्रोमोशनल एफर्ट्स और मैटीरियल्स डेवलप करना
- (4) आगे भी एजूकेशन और सर्टिफ्रिकेशन हासिल करना

(1) An increase in the number of guests and a decrease in the number of rooms available (2) A decrease in the number of guests and an increase in the number of rooms available (3) A decrease in the number of guests and a decrease in the number of rooms available (4) An increase in the number of guests and an increase in the number of rooms available हॉस्पिटेलिटी इन्डस्ट्री पर इकोनॉमी स्लोडाउन का क्या टिपिकल प्रभाव है ? (1) नम्बर ऑफ गेस्ट्स में बढ़ोतरी होना और उपलब्ध नम्बर ऑफ रूम्स का घटना (2) नम्बर ऑफ गेस्ट्स में कमी होना और उपलब्ध नम्बर ऑफ रूम्स में बढ़ोतरी (3) नम्बर ऑफ गेस्ट्स में कमी होना और उपलब्ध नम्बर ऑफ रूम्स का घटना (4) नम्बर ऑफ गेस्ट्स में बढ़ोतरी होना और उपलब्ध नम्बर ऑफ रूम्स में बढ़ोतरी 114. In India FERA has been replaced by ? (1) **FEMA** (2) FETA (3) FENA (4) FELA भारत में FERA को रीप्लेस किया : (1) फेमा · (2) फेटा (3) फेना (4) फीला 115. Who was affectionately known as the "Grand Old Man of India" ? (1) Bal Gangadhar Tilak (2) Dadabhai Naoroji (3) Gopal Krishna Gokhale (4) Mahatma Gandhi किसे प्यार से "ग्रैंड ओल्ड मैन ऑफ इण्डिया" कहा जाता है ? (1) बाल गंगाधर तिलक (2) वाषामार्र जोरोजी. (3) गोपाल कृष्ण गोखले (4) महात्मा गाँधी 116. Inventor of WWW is : (1) Bill Gates (2) Lee N. Feyong (3) N. Resscl (4) Tim Berners Lee WWW के इन्वेंटर हैं : (1) बिल गेट्स (2) ली एन० फियांग (3) एन० रेसेल (4) टिम बर्नर ली (27) P.T.O.

113. What is the typical effect of an economic slowdown on the hospitality industry?

117. An expenditure that has been made and cannot be recovered is called :

(1) Variable cost

(3) Sunk cost

- (2) Opportunity cost
- (4) Operational cost
- एक एक्सपेंडीचर जो कि किया जाता है और रिकवर नहीं किया जा सकता, कहलाता है :
- (1) वैरिएबल कॉस्ट (2) ऑपट्युनिटी कॉस्ट (3) संक कॉस्ट
 - (4) ऑपरेशनल कॉस्ट

118. Many times we read in financial newspaper FII. What is the full form of FII ?

- Final Investment in India
- (2) Foreign Investment in India
- (3) Formal Investment in India (4) Foreign Institutional Investment
- कई बार हम लोग फाइनेंशियल अखबार में FII पढ़ते हैं। FII का पूर्ण रूप क्या है ?
- (1) फाइनल इन्वेस्टमेंट इन इंडिया
- (2) फॉरेन इन्वेस्टमेंट इन इंडिया
- (3) फॉर्मल इन्वेस्टमेंट इन इंडिया
- (4) फॉरेन इन्स्टीट्यूशनल इन्वेस्टमेंट

A country is said to be a debt trap if : 119.

- (1) it has to borrow to make interest payments on outstanding loans
- (2) it has to borrow to make interest payments on to standing loans
- (3) it has been refused loans or aid by creditors abroad
- (4) the World Bank charges a very high rate of interest on outstanding as well as new loans.
- एक देश को डेव्ट ट्रैप तब कहा जाता है :
- (1) जब उसे आउटस्टैंडिंग लोन्स पर इन्टरेस्ट पेमेंट्स के लिए कर्ज लेना पडे
- (2) जब उसे स्टैंडिंग लोन्स पर इन्टरेस्ट पेमेंट्स के लिए कर्ज लेना पड़े
- (3) जब विदेश के क्रेडिटर्स ने लोन और ऐड देने के लिये मना कर दिया हो
- (4) जब वर्ल्ड बैंक आउटस्टैंडिंग और नये लोन्स पर बहुत हाईरेट इन्टरेस्ट ले

An increase in the Bank Rate generally indicates that the : 120.

- (1) Market rate of interest is likely to fall
- (2) Central bank is no longer making loans to commercial banks
- (3) Central bank is following an easy money policy
- (4) Central bank is following a tight money policy

बैंक रेट में बढ़ोतरी सामान्यतया इंगित करता है :

- (1) इन्टरेस्ट का मार्केट रेट गिरने वाला हो
- (2) सेन्ट्रल बैंक अब कमर्शियल बैंक को लोन नहीं दे रहा
- (3) सेन्ट्रल बैंक एक आसान मनी पॉलिसी फॉलो कर रहा है
- (4) सेन्ट्रल बैंक एक टाइट मनी पॉलिसी फॉलो कर रहा है

(28)

FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए

.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश

(इस पुस्तिका के प्रथम आवरण-पृष्ठ पर तथा ओ०एम०आर० उत्तर-पत्र के दोनों पृष्ठें पर केवल **नीली/काली बाल-पाइंट पेन** से ही लिखें)

- 1. प्रश्न पुस्तिका मिलने के 30 मिनट के अन्दर ही देख लें कि प्रश्नपत्र में सभी पृष्ठ मौजूद हैं और कोई प्रश्न छूटा नहीं है। पुस्तिका दोषयुक्त पाये जाने पर इसकी सूचना तत्काल कक्ष निरीक्षक को देकर सम्पूर्ण प्रश्नपत्र की दूसरी पुस्तिका प्राप्त कर लें।
- 2. परीक्षा भवन में लिफाफा रहित प्रवेश-पत्र के अतिरिक्त, लिखा या सादा कोई भी खुला काराज साथ में न लायें।
- 3. उत्तर-पत्र अलग से दिया गया है। इसे न तो मोड़ें और न ही विकृत करें। दूसरा उत्तर-पत्र नहीं दिया जायेगा। केवल उत्तर-पत्र का ही मूल्यांकन किया जायेगा।
- 4. अपना अनुक्रमांक तथा उत्तर-पत्र का क्रमांक प्रथम आवरण-पृष्ठ पर पेन से निर्धारित स्थान पर लिखें।
- 5. उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर पेन से अपना अनुक्रमांक निर्धारित स्थान पर लिखें तथा नीचे दिये वृत्तों को गाढ़ा कर दें। जहाँ-जहाँ आवश्यक हो वहाँ प्रश्न-पुस्तिका का क्रमांक तथा सेट का नम्बर उचित स्थानों पर लिखें।
- 6. ओ० एम० आर० पत्र पर अनुक्रमांक संख्या, प्रश्न-पुस्तिका संख्या व सेट संख्या (यदि कोई हो) तथा प्रश्न-पुस्तिका पर अनुक्रमांक संख्या और ओ० एम० आर० पत्र संख्या की प्रविष्टियों में उपरिलेखन की अनुमति नहीं है।
- 7. उपर्युक्त प्रविष्टियों में कोई भी परिवर्तन कक्ष निरीक्षक द्वारा प्रमाणित होना चाहिये अन्यथा यह एक अनुचित साधन का प्रयोग माना जायेगा।
- 8. प्रश्न-पुस्तिका में प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। प्रत्येक प्रश्न के वैकल्पिक उत्तर के लिये आपको उत्तर-पत्र की सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये वृत्त को उत्तर-पत्र के प्रथम पृष्ठ पर दिये गये निर्देशों के अनुसार बाल-प्वाइंट पेन से गाढ़ा करना है।

9. प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिये केवल एक ही वृत्त को गाढ़ा करें। एक से अधिक वृत्तों को गाढ़ा करने पर अथवा एक वृत्त को अपूर्ण भरने पर वह उत्तर गलत माना जायेगा।

- 10. ध्यान दें कि एक बार स्याही द्वारा अंकित उत्तर बदला नहीं जा सकता है। यदि आप किसी प्रश्न का **उत्तर नहीं देना चाहते हैं,** तो सम्बन्धित पंक्ति के सामने दिये गये सभी वृत्तों को खाली छोड़ दें। ऐसे प्रश्नों पर शून्य अंक दिये जायेंगे।
- 11. एक कार्य के लिये इस पुस्तिका के मुखपृष्ठ के अंदर वाला पृष्ठ तथा अंतिम खाली पृष्ठ का प्रयोग करें।
- 12. परीक्षा के उपरान्त केवल ओ॰ एम॰ आर॰ उत्तर-पत्र ही परीक्षा भवन में जमा करें।
- 13. परीक्षा समाप्त होने से पहले परीक्षा भवन से बाहर जाने की अनुमति नहीं होगी।
- 14. यदि कोई अभ्यर्थी परीक्षा में अनुचित साधनों का प्रयोग करता है, तो वह विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित दंड का/की भागी होगा/होगी।