

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

INPUT-OUTPUT

INTRODUCTION

इस section में शब्द और संख्या व्यवस्था का एक मशीन कम दिया जाता है। जो शब्दों और संख्याओं का संयोजन एक निश्चित नियम से करता है। इस व्यवस्था में इनपुट को विभिन्न चरणों में आउटपुट के द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। सबसे पहले हम इनपुट को देखते हैं, उसके बाद उसके आउटपुट चरणों को देखते हैं। जिस नियम के तहत इसे संयोजित किया जाता है उसी नियम के तहत आगे बढ़ते हैं - इसमें प्रश्नों को एक विशेष शब्द अंक-समूह के प्रक्रम में सजाते हैं। जो अवरोही या आरोही या सामान्य अंकगणितिय संकियाएं के द्वारा संयोजित रहती हैं। जिसे निम्न उदाहरणों द्वारा समझेंगे।

निर्देश(1-6): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन, शब्दों और संख्याओं की इनपुट लाइन दिए जाने पर, प्रत्येक चरण में एक खास नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित करता है। इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण नीचे दिया गया है।

इनपुट : shop 17 table 20 53 oven desk 39

चरण 1 : 17 shop table 20 53 oven desk 39

चरण 2 : 17 table shop 20 53 oven desk 39

चरण 3 : 17 table 20 shop 53 oven desk 39

चरण 4 : 17 table 20 shop 39 53 oven desk

चरण 5 : 17 table 20 shop 39 oven 53 desk

और चरण 5 पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है।

उपर्युक्त चरणों में अनुसरित नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण का पता लगाइए।

1. इनपुट : 89 bind 32 goal house 61 12 joy

इस व्यवस्था को पुरा करने में कितने चरण लगेंगे ?

1 चार 2 पाँच 3 छः 4 सात 5 इनमें से कोई नहीं

2. एक इनपुट का चरण 2 है :

1 5 yes 62 51 48 talk now gone

चरण 6 निम्नलिखित में से कोन सा होगा ?

1) 15 yes 48 talk 51 now gone 62

2) 15 yes 48 talk 51 62 now gone

3) 15 yes 48 talk 51 now 62 gone

4) ऐसा कोई चरण नहीं होगा।

5) इनमें से कोई नहीं।

3. एक इनपुट का चरण 3 है :

21 victory 30 joint 64 47 all gone

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

इन पुनर्व्यवस्था को पूरा करने में और कितने चरण लगेंगे ?

- 1 तीन 2 चार 3 पाँच 4 छः 5 इनमें से कोई नहीं

4. इनपुट : win 92 task 73 59 house range 34

उपरोक्त इनपुट का चरण 4 निम्नलिखित में से कौन सा होगा ?

- 1) 34 win 59 task 73 range 92 house
- 2) 34 win 92 59 task 73 house range
- 3) 34 win 92 task 73 59 house range
- 4) ऐसा कोई चरण नहीं होगा।
- 5) इनमें से कोई नहीं।

5. इनपुट : save 21 43 78 them early 36 for

निम्नलिखित में से कोन सा अंतिम से पहले वाला चरण होगा ?

- 1 छः 2 सात 3 आठ 4 पाँच 5 इनमें से कोई नहीं

6. इनपुट : desire 59 63 all few 38 46 zone

इन पुनर्व्यवस्था को पूरा करने में और कितने चरण लगेंगे ?

- 1 चार 2 पाँच 3 छः 4 सात 5 इनमें से कोई नहीं

निर्देश(7-11): मशीन में कोई इनपुट देने पर वह कुछ नियमानुसार पास कोड जेनरेट करती है। इसको निम्नलिखित उदाहरण से समझते हैं।

इनपुट : talk seven 37 48 given 83 likely 62

चरण 1 : 37 talk seven 48 given 83 likely 62

चरण 2 : 37 talk 48 seven given 83 likely 62

चरण 3 : 37 talk 48 seven 62 given 83 likely

चरण 4 : 37 talk 48 seven 62 likely given 83

चरण 5 : 37 talk 48 seven 62 likely 83 given

और चरण 5 इनपुट का अंतिम चरण है।

प्रश्नों में ऊपर की भाँति ही नियमों का उपयोग किया गया है।

7. यदि किसी इनपुट के लिए द्वितीय चरण है।

23 working 48 32 park blossom 26 garden

तो 5 चरण कौन सा होगा ?

- 1) 23 working 26 park 48 32 blossom garden
- 2) 23 working 26 park 32 48 blossom garden
- 3) 23 working 26 32 park 48 blossom garden
- 4) 23 working 26 48 park 32 blossom garden
- 5) इनमें से कोई नहीं।

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

8. यदि किसी इनपुट के लिए द्वितीय चरण है:

12 where 82 33 great wall 49 just

तो अंतिम चरण क्या होगा ?

- 1 छटा 2 सातवाँ 3 आठवाँ 4 चौथा 5 इनमें से कोई नहीं

9. निम्नलिखित इनपुट के लिए तृतीय चरण क्या होगा ?

इनपुट : phone computer 32 link 18 75 46 diary

- 1) 18 phone 46 link computer 75 32 diary
- 2) 18 phone 32 link 46 computer 75 diary
- 3) 18 phone 32 computer link 75 46 diary
- 4) 18 phone 32 link computer 75 46 diary
- 5) इनमें से कोई नहीं।

10. यदि किसी इनपुट के लिए 4 चरण है:

22 united 37 trading 45 72 jogger

तो निश्चित रूप से इनपुट क्या होगा ?

- 1) United 22 37 jogger 45 trading 72 killer
- 2) United trading 22 37 jogger 45 72 killer
- 3) United 22 trading jogger 37 killer 45 72
- 4) तय नहीं कर सकते हैं
- 5) इनमें से कोई नहीं।

11. यदि किसी इनपुट के लिए 1 चरण है:

17 45 follow rule examination 36 85 hut

तो उस इनपुट का तृतीय चरण
क्या होगा ?

- 1) 17 rule 36 45 follow examination 85 hut
- 2) 17 rule 36 45 follow 85 examination hut
- 3) 17 rule 36 45 examination follow 85 hut
- 4) तय नहीं कर सकते हैं 5. none of these

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

INPUT-OUTPUT

EXERCISE-1

निर्देश :- नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

शब्दों को पुनर्व्यवस्थित करने वाली एक मशीन को जब शब्दों के इनपुट की लाइन दी जाती है तो वह उन्हें हर चरण में एक खास नियम का पालन करते हुए पुनर्व्यवस्थित करती है। नीचे इनपुट और पुनर्व्यवस्था के चरणों का एक उदाहरण दिया गया है।

इनपुट : top the name good for is there

चरण I : is top the name good fore there

II : is for top the name good there

III : is for the top name good there

IV : is for the top good name there

(यह अंतिम व्यवस्था है और इस इनपुट के लिए चरण IV ही अंतिम चरण है।)

1. निम्नलिखित किसी इनपुट का दूसरा चरण है। उसका चौथा चरण क्या होगा ?

चरण II : is to for while they were going day

(a) is to day for they while were going

(b) is to day for while they were going

(c) is to for day while they were going

(d) Impossible

(e) None of these

2. निम्नलिखित किसी इनपुट का तीसरा चरण है। उसका प्रथम चरण क्या होगा ?

चरण III : no dog was first five forest dense

(a) no was go first five forest dense

(b) no first was dog five forest dense

(c) no dog first was forest five dense

(d) Impossible

(e) None of these

3. निम्नलिखित इनपुट के लिए निम्न में से तीसरा चरण कौन-सा होगा ?

इनपुट : lack of a common safe in the

(a) a of in lack common safe

(b) a of in lack common safe the

(c) a in of lack common safe the

(d) a in of the lack common safe

(e) None of these

GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

4. निम्नलिखित इनपुट से अंतिम आउटपुट प्राप्त करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता है ?

इनपुट : where do you go out of way

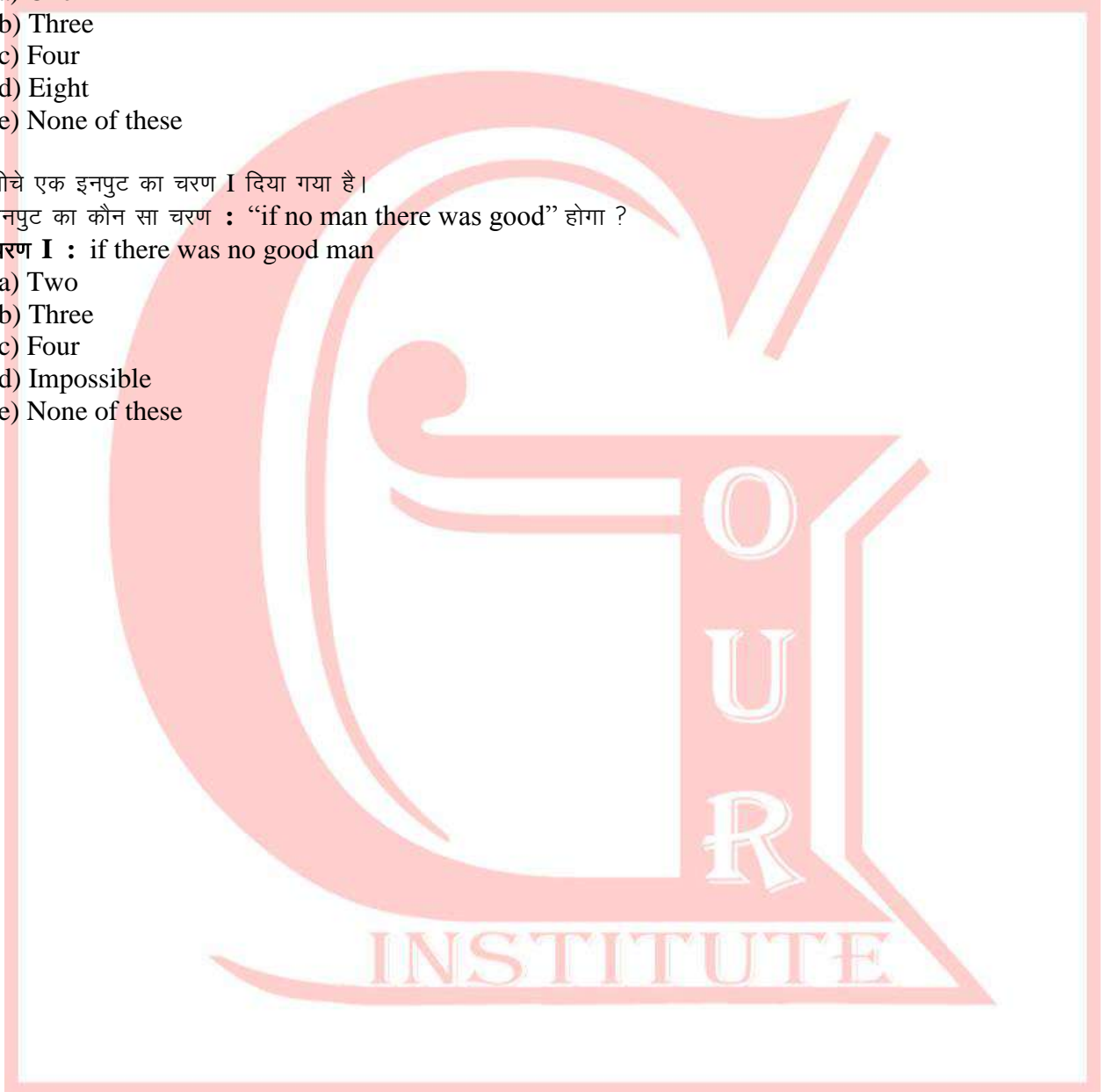
- (a) One
- (b) Three
- (c) Four
- (d) Eight
- (e) None of these

5. नीचे एक इनपुट का चरण I दिया गया है।

इनपुट का कौन सा चरण : “if no man there was good” होगा ?

चरण I : if there was no good man

- (a) Two
- (b) Three
- (c) Four
- (d) Impossible
- (e) None of these



GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

INPUT-OUTPUT

EXERCISE-2

निर्देश :- नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

खिलौने की एक प्रदर्शनी में एक मशीन निम्नलिखित नियम द्वारा एक दिए हुए इनपुट को संशोधित करती है। भाग लेनेवालों को बम्पर इनाम पाने के लिए पता लगाना है। मशीन विभिन्न चरणों को तब तक दर्शाती रहती है जब तक वह अंतिम चरण पर नहीं पहुंच जाती है।

इनपुट :	sui	me	ato	fe	zen	u	no
चरण I :	fe	sui	me	no	ato	zen	u
II :	no	fe	sui	u	me	ato	zen
III :	u	no	fe	zen	sui	me	ato
IV :	zen	u	no	ato	fe	sui	me
V :	ato	zen	u	me	no	fe	sui

(और उसी प्रकार अब नीचे दिए हुए प्रश्नों को हल कीजिए।)

- निम्नलिखित में से कौन सा चरण say not you are only wise yet के इनपुट के लिए not you only say wise yet are के तौर पर पढ़ा जाएगा ?
 - III
 - V
 - VI
 - VII
 - None of these
- दिए गए इनपुट के आधार पर निकले हुए विभिन्न चरणों में मशीन को तर्कप्रणाली का निम्नलिखित में से कौन ठीक वर्णन करता है ?
 - प्रत्येक इनपुट गैर सिलसिलैबार् आधार पर निकलता है।
 - शब्द या अक्षर अंतिम रूप से शब्दकोष के क्रम में सजाते हैं।
 - प्रत्येक समय सातवाँ अक्षर, चौथे अक्षर से बदल जाता है।
 - आँकड़े अधूरे हैं।
 - इनमें से कोई नहीं।
- निम्नलिखित इनपुट के लिए चरण IV कौन सा होगा ?

इनपुट : may sen to cry if not hell

 - cry may sen to if not hell
 - if not hell to cry may sen
 - sen to if may not hell cry
 - not hell cry if may sen to
 - None of these

हमारी free Online Classes GOUR INSTITUTE Official YOUTUBE Channel पर देखें

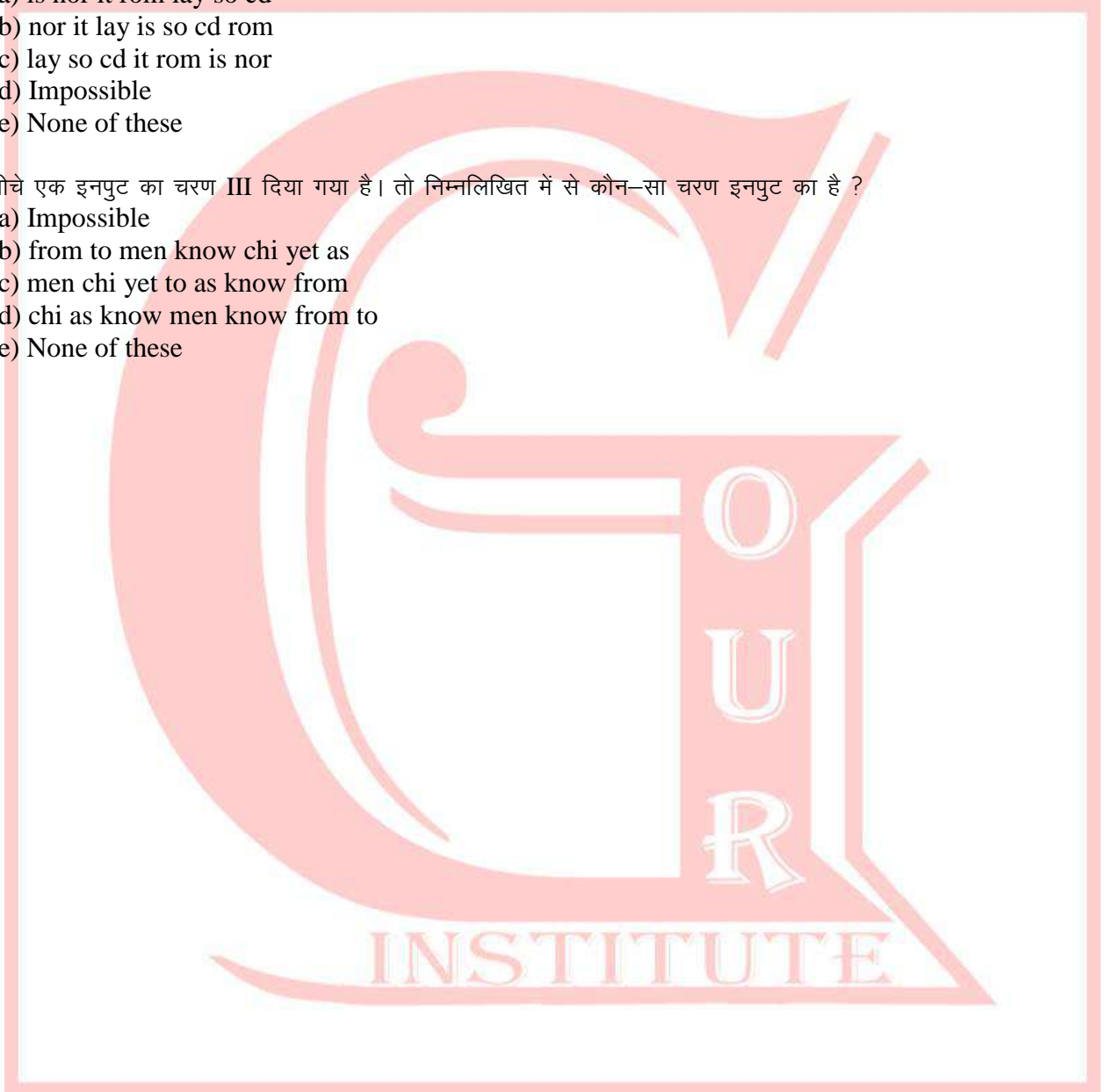
GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

4. नीचे एक इनपुट का चरण V दिया गया है। तो निम्नलिखित में से कौन-सा चरण II होगा ?
चरण V : so cd rom lay is nor it
(a) is nor it rom lay so cd
(b) nor it lay is so cd rom
(c) lay so cd it rom is nor
(d) Impossible
(e) None of these
5. नीचे एक इनपुट का चरण III दिया गया है। तो निम्नलिखित में से कौन-सा चरण इनपुट का है ?
(a) Impossible
(b) from to men know chi yet as
(c) men chi yet to as know from
(d) chi as know men know from to
(e) None of these



GOUR INSTITUTE

PSC, Bank (Clerk/PO), SSC, Railways, S.I., Classes

Director - Rajeev Sir, Mob. & WhatsApp No.  9826072042

F – 12, City Bazar, Thatipur, Gwalior (M.P.) www.gourinstitute.in

ANSWER SHEET

INPUT-OUTPUT EXERCISE - 1

1	2	3	4	5
A	D	C	E	A

INPUT-OUTPUT EXERCISE – 2

1	2	3	4	5
C	E	B	A	E

