CODING DECODING SET-1 BY ALOK SIR

Direction: In a certain coded language,

दिशा निर्देश: एक निश्चित कोडित भाषा में,

means either the hour or the minute hand of the clock is at 2

का अर्थ है, "या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 2 पर है"

\$ means either the hour or the minute hand of the clock is at 6

\$ का अर्थ है, "या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 6 पर है"

% means either the hour or the minute hand of the clock is at 4

% का अर्थ है, "या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 4 पर है"

@ means either the hour of the minute hand of the clock is at 8

@ का अर्थ हैं, "या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 8 पर है"

& means either the hour or the minute hand of the clock is at 5

& का अर्थ है, " या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 5 पर हैं"

* means either the hour or the minute hand of the clock is at 10

* का अर्थ है, " या तो घड़ी <mark>के घंटे</mark> या मिनट की सुई 10 पर है"

For example, /उदाहरण के लिए

#@PM means 2:40 PM

#@ अपराह्न का अर्थ 2:40 अपराह्न है

%& PM means 4:25 PM

% & अपराह्न का अर्थ 4 : 25 अपराह्न है

1. Train A is scheduled to arrive the station at '%@PM'. X takes 1 hour 45 minutes to reach the station. Find the time when X should start for the station if he wants to arrive 15 minutes early.

ट्रेन A'%@ अपराह्न स्टेशन पर आने वाली है। X स्टेशन पर पहुंचने के लिए 1 घंटे 45 मिनट लेता है। यदि X स्टेशन पर 15 मिनट पहले पहुंचना चाहता है, तो X को स्टेशन के लिए किस समय शुरू करना चाहिए?

- (a) #%
- (b) #@
- (c) @@
- (d) \$@
- (e) &\$



Direction: In a certain coded language,

दिशा निर्देश: एक निश्चित कोडित भाषा में,

means either the hour or the minute hand of the clock is at 2

का अर्थ है, "या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 2 पर है"

\$ means either the hour or the minute hand of the clock is at 6

\$ का अर्थ है, "या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 6 पर है"

% means either the hour or the minute hand of the clock is at 4

% का अर्थ है, "या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 4 पर है"

@ means either the hour of the minute hand of the clock is at 8

@ का अर्थ हैं, "या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 8 पर है"

& means either the hour or the minute hand of the clock is at 5

& का अर्थ है, " या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 5 पर हैं"

* means either the hour or the minute hand of the clock is at 10

* का अर्थ है, " या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 10 पर है"

For example, /उदाहरण के लिए

#@PM means 2:40 PM

#@ अपराह्न का अर्थ 2:40 अपराह्न है

%& PM means 4:25 PM

% & अपराह्न का अर्थ 4:25 अपराह्न है

2. If a person sleeps at *#PM and sleeps for 8 hours 20 minutes then at what time in the morning did he wake up?

यदि एक व्यक्ति * # अपराह्न सोता है और 8 घंटे 20 मिनट के लिए सोता है, तो वह सुबह किस समय पर जगा?

- (a) @\$
- (b) @@
- (c) \$\$
- (d) #\$
- (e) &#



Direction: In a certain coded language,

दिशा निर्देश: एक निश्चित कोडित भाषा में,

means either the hour or the minute hand of the clock is at 2

का अर्थ है, "या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 2 पर है"

\$ means either the hour or the minute hand of the clock is at 6

\$ का अर्थ है, "या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 6 पर है"

% means either the hour or the minute hand of the clock is at 4

% का अर्थ है, "या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 4 पर है"

@ means either the hour of the minute hand of the clock is at 8

@ का अर्थ हैं, "या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 8 पर है"

& means either the hour or the minute hand of the clock is at 5

& का अर्थ है, " या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 5 पर हैं"

* means either the hour or the minute hand of the clock is at 10

* का अर्थ है, " या तो घड़ी के घंटे या मिनट की सुई 10 पर है"

For example, /उदाहरण के लिए

#@PM means 2:40 PM

#@ अपराह्न का अर्थ 2:40 अपराह्न है

%& PM means 4:25 PM

% & अपराह्न का अर्थ 4:25 अपराह्न है

3. If a person starts from point X at '@*AM", walks for 20 minutes, takes a cab and again travels for 1 hour 45 minutes to reach point Y, he waits there for 25 min and takes the bus which takes 7 hours to reach point Z. When did he reach point Z?

यदि एक व्यक्ति बिंदु X से '@*' पूर्वाह्न शुरू करता है, 20 मिनट के लिए चलता है, और एक कैब लेता है और फिर बिंदु Y तक पहुंचने के लिए 1 घंटे 45 मिनट तक यात्रा करता है, और वह वहां 25 मिनट तक इंतजार करता है और बस लेता है जो Z तक पहुंचने के लिए 7 घंटे लेती हैं, तो वह बिंदु Z पर कब पहुंचा?

- (a) \$%
- (b) @#
- (c) &%
- (d) @\$
- **(e)** \$\$



दिशा-निर्देश (3 प्रश्नों का समूह): एक निश्चित कोड भाषा में "ladoo is a popular sweet" को "ao bp ln jq cr" के रूप में, "Indian sweet are famous" को "dt ev ks jq" के रूप में, "Ravi loves eating ladoo" को "fu hw gy ao" के रूप में और "popular Indian sweet shop" को "ix cr dt jq" के रूप में कोडित किया जाता है।

Answer following questions based on above information. उपरोक्त जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें

4. Which is the following is code for "sweet"?

निम्न में से क्या "sweet" का कोड है?

- (a) dt
- (b) jq
- (c) ks
- (d) hw
- (e) None of these

दिशा-निर्देश (3 प्रश्नों का समूह) : एक निश्चित कोड भाषा में "ladoo is a popular sweet" को "ao bp ln jq cr" के रूप में, "Indian sweet are famous" को "dt ev ks jq" के रूप में, "Ravi loves eating ladoo" को "fu hw gy ao" के रूप में और "popular Indian sweet shop" को "ix cr dt jq" के रूप में कोडित किया जाता है।

- 5. Codes of which of the following would be needed to know the code of 'a'?
 - "a" के कोड को जानने के लिए निम्न में से किसके कोड की आवश्यकता होगी?
 - (i) ladoo is a sweet
 - (ii) sweet shop is popular
 - (iii) Ravi is a Indian
 - (iv) famous is a shop
 - (a) Either (ii) or (iv)
 - (b) Only (ii)
 - (c) Either (ii) or (iii)
 - (d) Only (iv)
 - (e) None of these

दिशा-निर्देश (3 प्रश्नों का समूह): एक निश्चित कोड भाषा में "ladoo is a popular sweet" को "ao bp ln jq cr" के रूप में, "Indian sweet are famous" को "dt ev ks jq" के रूप में, "Ravi loves eating ladoo" को "fu hw gy ao" के रूप में और "popular Indian sweet shop" को "ix cr dt jq" के रूप में कोडित किया जाता है।

- 6. 'dt' is the code for which of the following?
 - 'dt' निम्नलिखित में से किसका कोड हैं?
 - (a) famous
 - (b) Popular
 - (c) Indian
 - (d) Shop
 - (e) None of these

दिशा-निर्देश (3 प्रश्नों का समूह): एक निश्चित कोड भाषा में "ladoo is a popular sweet" को "ao bp ln jq cr" के रूप में, "Indian sweet are famous" को "dt ev ks jq" के रूप में, "Ravi loves eating ladoo" को "fu hw gy ao" के रूप में और "popular Indian sweet shop" को "ix cr dt jq" के रूप में कोडित किया जाता है।

Answer following questions based on above information. उपरोक्त जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें

7. Which of the following is code for "is"?

निम्न में से क्या "is" का कोड हैं?
(a) pg
(b) lj
(c) qc
(d) sb
(e) None of these

दिशा-निर्देश (3 प्रश्नों का समूह): एक निश्चित कोड भाषा में "ladoo is a popular sweet" को "ao bp ln jq cr" के रूप में, "Indian sweet are famous" को "dt ev ks jq" के रूप में, "Ravi loves eating ladoo" को "fu hw gy ao" के रूप में और "popular Indian sweet shop" को "ix cr dt jq" के रूप में कोडित किया जाता है।

- 8. Codes of which of the following would be needed to know the code of "need"?
 - "need" के कोड को जानने के लिए निम्न में से किसके कोड की आवश्यकता होगी?
 - (i) restaurant is essential need
 - (ii) Chinese food is essential
 - (iii) need is essential Chinese
 - (iv) Mohan need restaurant food
 - (a) Only (i)
 - (b) Either (ii) or (iv)
 - (c) Either (ii) or (iii)
 - (d) Only (iv)
 - (e) None of these

दिशा-निर्देश (3 प्रश्नों का समूह): एक निश्चित कोड भाषा में "ladoo is a popular sweet" को "ao bp ln jq cr" के रूप में, "Indian sweet are famous" को "dt ev ks jq" के रूप में, "Ravi loves eating ladoo" को "fu hw gy ao" के रूप में और "popular Indian sweet shop" को "ix cr dt jq" के रूप में कोडित किया जाता है।

- 9. 'ma' is code for which of the following?
 - 'ma' निम्निलिखत में से किसका कोड हैं?
 - (a) likes
 - (b) food
 - (c) live
 - (d) Mohan
 - (e) None of these

दिशा-निर्देश (3 प्रश्नों का समूह): एक निश्चित कोड भाषा में "ladoo is a popular sweet" को "ao bp ln jq cr" के रूप में, "Indian sweet are famous" को "dt ev ks jq" के रूप में, "Ravi loves eating ladoo" को "fu hw gy ao" के रूप में और "popular Indian sweet shop" को "ix cr dt jq" के रूप में कोडित किया जाता है।

Answer following questions based on above information. उपरोक्त जानकारी के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें

10. In a certain coded language 'great power and great responsibility' is written as 'tra apc gre apc ong'. Which of the following would be required to know the code for 'responsibility'?

एक निश्चित कोड भाषा में 'great power and great responsibility को 'tra apc gre apc ong' लिखा जाता है। 'responsibility' के लिए कोड जानने के लिए निम्न में से किसकी आवश्यकता होगी?

- I. Honesty and humility
- II. Responsibility and bravery
- III. Strength and success
- IV. Power and bravery
- (a) Only II
- (b) Only III
- (c) Either I or II
- (d) Either II or IV
- (e) Only IV

दिशा-निर्देश: निम्न सुचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गऐ प्रश्नों के उत्तर दें:

'sought erudite countries qualified' is written as 'F#P22 F*V28 U@S40 I%P25'

'deterred thought politicians comfortable' is written as 'I%I 18 O#P31 M@P29 F*F12'

'concerts biggest should future' is written as 'M*l22 S@V41 T%J30 U#P37'

'employment objective emphasis tattered' is written as 'W@C26 J#N24 F*B8 O%N29'

11. What is the code of 'president'?

'president' के लिए कोड क्या है?

- (a) **O@S26**
- (b) S%O29
- (c) 0%S34
- (d) N@T23
- (e) G%H14

दिशा-निर्देश: निम्न सुचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गऐ प्रश्नों के उत्तर दें:

'sought erudite countries qualified' is written as 'F#P22 F*V28 U@S40 I%P25'

'deterred thought politicians comfortable' is written as 'I%I 18 O#P31 M@P29 F*F12'

'concerts biggest should future' is written as 'M*l22 S@V41 T%J30 U#P37'

'employment objective emphasis tattered' is written as 'W@C26 J#N24 F*B8 O%N29'

12. 'F@P22' is the code of which of the following?

'F#P22' निम्न में से किसके लिए कोड हैं?

- (a) Countries
- (b) Sought
- (c) Qualified
- (d) Erudite
- (e) Either (1) or (4)

दिशा-निर्देश: निम्न सुचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गऐ प्रश्नों के उत्तर दें:

'sought erudite countries qualified' is written as 'F#P22 F*V28 U@S40 I%P25'

'deterred thought politicians comfortable' is written as 'I%I 18 O#P31 M@P29 F*F12'

'concerts biggest should future' is written as 'M*l22 S@V41 T%J30 U#P37'

'employment objective emphasis tattered' is written as 'W@C26 J#N24 F*B8 O%N29'

13. What is the symbol used in the word 'clipboard'?

शब्द 'clipboard' के लिए किस चिन्ह का प्रयोग किया गया है?

- (a) %
- **(b)** #
- (c) @
- (d) *
- (e) Either (2) or (3)

दिशा-निर्देश: निम्न सुचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गऐ प्रश्नों के उत्तर दें:

'sought erudite countries qualified' is written as 'F#P22 F*V28 U@S40 I%P25'

'deterred thought politicians comfortable' is written as 'I%I 18 O#P31 M@P29 F*F12'

'concerts biggest should future' is written as 'M*l22 S@V41 T%J30 U#P37'

'employment objective emphasis tattered' is written as 'W@C26 J#N24 F*B8 O%N29'

14. What is the code of 'future'?

'future' के लिए कोड क्या है?

- (a) M*l22
- (b) S@V41
- (c) T%J30
- (d) U#P37
- (e) can't be determined

दिशा-निर्देश: निम्न सुचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें तथा नीचे दिए गऐ प्रश्नों के उत्तर दें:

'sought erudite countries qualified' is written as 'F#P22 F*V28 U@S40 I%P25'

'deterred thought politicians comfortable' is written as 'I%I 18 O#P31 M@P29 F*F12'

'concerts biggest should future' is written as 'M*l22 S@V41 T%J30 U#P37'

'employment objective emphasis tattered' is written as 'W@C26 J#N24 F*B8 O%N29'

15. What is the code of 'thought'?

'thought' के लिए कोड क्या है?

- (a) 1%118
- (b) O#P31
- (c) M@P29
- (d) F*F12
- (e) Can't be determined