CHENNAI

## Appesto

## REASONING II ASSIGNMENT

1. In a certain code language 'JOURNAL' is written as 'MRXUQDO'. How will 'TRAINING' be written in that code?
'JOURNAL' என்பது 'MRXUQDO' என மாற்றப்பட்டால் 'TRAINING' என்பது எவ்வாறு மாறும்?
a. WUDHQLQJ
b. WUDLQLQJ
c. WUDKQLQJ
d. WUCLQLQJ
2. In a certain code language 'STEAMER' is written as 'TUFBNFS'. How will 'HOUSE' be written in that code ?
'STEAMER' என்பது 'TUFBNFS' என மாற்றப்பட்டால் 'HOUSE' என்பது எவ்வாறு மாறும்?
a. IPVUF
b. IPUTF
c. IPVTF
d. IPVSF
3. In a certain code language 'AWAKE' is written as 'ZVZJD'. How will 'FRIEND' be written in that code?
'AWAKE' என்பது 'ZVZJD' என மாற்றப்பட்டால் 'FRIEND' என்பது எவ்வாறு மாறும்?
a. UQHDMF
b. EQHDEM
c. EQHDME
d. EQHDMC
4. In a certain code language 'PUJA' is written as CFWJ'. How will 'RUBY be written in that code?
'PUJA' என்பது 'CFWJ' என மாற்றப்பட்டால் 'RUBY' என்பது எவ்வாறு மாறும்?
a. AYWL
b. AXWX
c. AXWL
d. AXVL
5. In a certain code language 'PRAMOD' is written as 'SODJRA'. How will 'KESHAV be written in that code?
' PRAMOD ' என்பது 'SODJRA ' என மாற்றப்பட்டால் 'KESHAV' என்பது எவ்வாறு மாறும்?
a. NBVFDS
b. NBUEDS
c. NBVECS
d. NBVEDS

6．If SHARP is coded as 58034 and PUSH as 4658 ，then RUSH is coded as
SHARP எø்ற வார்த்றை 58034，PUSH எண்ற வார்த்றை 4658 என்ற எண்ணால் குறிக்கப்பட்டால் RUSH என்ற வா்்த்றை எந்த எண்ணால் எழுதப்படும்？
a． 3568
b． 3658
c． 3685
d． 3583

7．If Orange is called butter，butter is called soap，soap is called ink，ink is called honey and honey is called orange，which of the following is used for washing clothes？
a．Honey
b．Butter
c．Orange
d．Ink

ஆரஞ்்ச என்பதளை வவண்லணய் எø்றும்，வெண்றெய் எண்பதணை சோப்ப என்றும்， ઢோப்பு என்பதனை மை என்றுய்，மை எø்பதளை தேன் என்றும்，தேன் என்பதனை ஆரஞ்சு என்றும் அழழத்தால் துணி துவைக்க பயன்படும் பபாருள் எது？
a．தேன்
b．வெண்்ணய்
c．ஆரஞ்சு
d．மை

8．If sky is called sea，sea is called water，water is called air，air is called cloud and cloud is called river，then what do we drink when thirsty？
a．Sky
b．Air
c．Water
d．Sea
 என்பதனை காற்று என்றும்，காற்று என்பதனை மேகம் என்றும்，மேகம் என்பதனை நதி என்றும் அயைத்தால் தாகம் எடுக்கும் போது நாாம் அருந்த வேண்டியது எது？
a．வானம்
b．காற்று
c．தண்ணிா
d．கடல்

9．If water is called blue，blue is called red，red is called white，white is called sky， sky is called rain，rain is called green and green is called air，then which of the following is the colour of milk？
a．Air
b．Green
c．White
d．Sky
 என்பதளை வெள்ளை என்றும்，வெள்ளை என்பதணை வானம் என்றுப்，வாாம் என்பதளை மゅழ என்றூப்ம்，மゅழ என்பதளை பச்றை என்றும்，பச்றை என்பதளை காற்று என்றும் அゅைத்தால் பாலிண் நிறும் என்ø？
a．காற்று
b．பச்யை
c．வெள்๓ை
d．வானம்

10．In a certain code，＇37＇means＂which class＇and＇583＇means＇caste and class＇． What is the code for＇caste＇？
a． 3
b． 7
c． 8
d．Either 5 or 8

ஒரு சந்தேக மமாழியில்＇37＇என்பது＂Which class＂மற்றுு் ‘583＇என்பது＇caste and class＇எø்று குறிக்கப்பபற்றால்，＇caste＇எனும் வாா்த்றதயைக் குறிக்கும் எண்？
a． 3
b． 7
C． 5 அல்லது 3
d． 5 அல்லது 8

11．The letters $L, M, N, O, P, Q, R, S$ and $T$ in their order are substituted by nine integers 1 to 9 but not in that order． 4 is assigned to $P$ ．The difference between P and T is 5 ．The difference between N and T is 3 ．What is the integer assigned to N ？
$\mathrm{L}, \mathrm{M}, \mathrm{N}, \mathrm{O}, \mathrm{P}, \mathrm{Q}, \mathrm{R}, \mathrm{S}$ மற்றுும் T எண்ற எழுத்துகள்க்கு 1 முதல் 9 வறையிலான எண்கள் குறிக்கப்படுகின்றன. ஆனால் வரிசையாக அல்ல. 4 என்ற எண் P என்ற எழுத்துக்கு குறிக்கப்படுகிறுது. P மற்றும் T க்கான வித்தியாசம் 5 மற்றுய், N மற்றும் T க்கான வித்தியாசம் 3 எனில், N - க்கு குறிக்கப்பட்ட எண் எது?
a. 4
b. 5
c. 6
d. 7
12. In the following alphabet second half is written first and then the first half is arranged in reverse order. Then which of the following will be the 5 th letter to the left of 16th letter from the right?
A BCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
பின்வரும் எழுத்துகளில் 2-ம் பாதி முதலாவதாகவும், முதல் பாதி தலைகீழாகவும் எழுதப்படுகிறது எனில், வலதுபறற்த்த்ல் இருந்து 16-வது எழுத்தின் இடதுபறத்தில் உள்ள 5-வது எழுத்து எது?
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
a. $S$
b. T
c. P
d. F
13. If L stands for + , M stands for,- N stands for $\times, \mathrm{P}$ stands for $\div$, then 14 N 10 L 42 P 2 M $8=$ ?
 ศøில், 14 N 10 L 42 P 2 M 8 =?
a. 153
b. 216
c. 248
d. 251
14. If ' + ' means 'divided by', '-' means 'added to', ' $x$ ' means' subtracted from' and $' \div$ ' means 'multiplied by', then what is the value of $24 \div 12-18+9$ ?
 எண்பது பேருக்கலலயும் குறிக்கிறது எனில், $24 \div 12-18+9$ ண் மதிப்பு கான்க.
A. -25
B. 0.72
C. 15.30
D.
290
15. If + means $\div, \div$ means,-- means $\times, \times$ means + , then $12+6 \div 3-2 \times 8=$ ?

+ என்பது $\div, \div$ என்பது - - என்பது $\times, \times$ என்பது + எனில் $12+6 \div 3-2 \times 8=$ ?
a. -2
b. 2
c. 4
d.
8

16. If + means,-- means $\times, \div$ means + and $\times$ means $\div$, then $15-3+10 \times 5 \div 5=$ ? + என்பது,-- என்பது $\times$, $\div$ என்பது + மற்றுய் $\times$ என்பது $\div$ எனில் $15-3+10 \times 5 \div 5=$ ?
a. 5
b. 22
c. 48
d. 52
17. In a row of girls, Nithya and Suganya occupy the ninth place from the right end and tenth place from the left end, respectively. If they interchange their places, then Nithya and Suganya occupy seventeenth place from the right and eighteenth place from the left respectively. How many girls are there in the row?

ஒரு வாிசையில் நித்தியா என்ற நபா் வலதுபுறத்தில் இருந்து 9-வதாகவும், சுகன்யா என்ற நப்் இடது புறத்தில் இருந்து 10-வதாகவும் அமாந்துள்ளனர். பின்ன் இவ்விருவரும் ஒருவருக்காருவா் இடம் மாற்றுக்கொண்டனா். இப்பபாழுது நப்் நித்தியா வலது புறத்தில் இருந்து 17-வதாகவும் மற்றும் சுகன்யா இடது புறத்திலிருந்து 18வதாகவும் அமா்ந்துள்ளா்் எனில் அவ்வரிசையில் உள்ள மொத்த மாணவிகளின் எண்ணிக்கை?
a. 22
b. 24
c. 26
d. 28
18. Vimal is 7 ranks ahead of Sathish in a class of 39. If Sathish's rank is seventeenth from the last, what is Vimal's rank from the start?
39 மாணவர்கள் கொண்ட வகுப்பில், விமல் என்ற மாணவனின் தரவாிசையானது, சதிஷ்-ஐ விட 7 இடங்கள் முன்னதாக உள்ளது. சதிஷ்-ன் தரவிசையானது கடைசியிலிருந்து 17-வதாக இருந்தால், மேலிருந்து விமலின் தரவாிசை என்ன?
a. $11^{\text {th }}$
b. $13^{\text {th }}$
c. $16^{\text {th }}$
d. $18^{\text {th }}$
19. In a class of 35 students, Kamal is placed seventh from the bottom whereas Sunil is placed ninth from the top. Manoj is placed exactly in between the two. What is Kamal's position from Manoj?
35 மாணவா்கள் கொண்ட வகுப்பில் கமல் என்பவாின் தரவரிசை கடைசியில் இருந்து 7வதாகவும், சுனிலின் தரவாிசை முதலில் இருந்து 9வதாகவும் இருந்தது. மனோஜ் என்பவாின் தரவாிசை இவ்விருவருக்கும் இடையில் உள்ளது எனில், கமலின் தரவாிசை மனோஜில் இருந்து எத்தளையாவதாக உள்ளது?
a. 7
b. 9
c. 10
d. 12
20. In a class of boys stands in a single line. One boy is nineteenth in order from both the ends. How many boys are there in the class? ஒரு வாிசையில் ஒரே வகுப்பைக் கொண்ட மாணவர்கள் நின்றுகொண்டு இருந்தன்். அதில் ஒரு பையன் இருபுறங்களிலிருந்தும் 19வதாக இருந்தா் எனில், அவ்வகுப்பில் உள்ள மாணவா்களின் எண்ணிக்கை எவ்வளவு?
a. 17
b. 27
c. 37
d. 39

## LOGICAL REASONING II ASSIGNMENT Answer key

| $\mathbf{1}$ | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\mathbf{B}$ | $\mathbf{C}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{C}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{B}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{B}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{D}$ |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| $\mathbf{C}$ | $\mathbf{A}$ | $\mathbf{A}$ | $\mathbf{D}$ | $\mathbf{C}$ | $\mathbf{C}$ | $\mathbf{C}$ | $\mathbf{C}$ | $\mathbf{C}$ | $\mathbf{C}$ |

