## EEMT2024-PRELIMS-CL7 (\#150)

Total Marks: 100
Total Duration: 60 minutes

## Instructions

Read the instructions provided for every question properly before attempting the answer.


## Section: GK-EASY

Marks per question: 1
3 of 3 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 3 question(s) in this section

Q1 Difficulty Level: Very Easy

All you know that the Ram Mandir is built in Ayodhya. But Ayodhya is on the bank of which river? అయోధ్యలో రామమందిర నిర్మాణం జరుగుతున్నసంగతి విదితమే. ఇంతకు అయోధ్య అనేది ఏ నది ఒడ్డున కలదు? This question carries 1 mark

○ Sarayu River సరయు నది
Godavari River గోదావరి నదిYamuna River యమునా నదిKaveri River కావేరి నది

Q2
Difficulty Level: Very Easy
What does the word "MAKARA" in the name of the Festival "MAKARA SANKRANTH" refer to? "మకర సంక్రాంతి" అనే"పండుగ పేరులో "మకర" అనే పదం దేనిని సూచస్తుంది? క్ This question carries 1 markBhôgi Fire భోగ మంట Rangoli Design రంగవల్లులు
(-) Telugu Zodiac Sign తెలుగు రా\%ిName of a star నక్షత్రం పేరు


Noble thoughts Noble Actions

The given photo logo is associated with which programme?


ప్రక్క ఫోటోలోని లోగో ఏ కార్యక్రమానికి సంబంధించింది?

## This question carries 1 mark

Jagananna Suraksha జగనన్న సురక్షAadudam Andhra ఆడుదాం ఆంధ్రNari Shakti నారి శక్తి- Khelo India Youth Games ఖేలో ఇండియా యువజన క్రీడలు



## Section: GK-MODERATE

Marks per question: 2
2 of 2 question(s) in this section will be shown to examinee Examinee should answer all 2 question(s) in this section

## Q1 Difficulty Level: Very Easy

What is the full form of APPSC, that fills government jobs through Group - I, Group - II notifications? గ్రూప్ - I, గ్రూప్ - II నోటిఫకేష్ల్ల ద్వారా ప్రభుత్వ ఉద్యోగాలు భర్తీ చేస్తే APPSC యొక్క పూర్తి పేరేమిటి?
This question carries 2 marksAndhra Pradesh Public Sector CodeAndhra Pradesh People Service CentreAndhra Pradesh Public Service CommissionAndhra Pradesh People Sector Coverage $\bigcirc 1 / \Delta L$

Difficulty Level: Very Easy
What is the duty of $A C B$ officers?
ACB అధికారుల విథీవమిటి?
This question carries 2 marks
Red handed arrest of corrupt public servants ైవనీిత అధికారులను నేరుగా పట్టుకోవడం


Regularization of house sites \& Pass Books ఇళ్ళ స్థలాలు/పట్టాలు క్రమబద్ధీకరించడంIssue licenses of shops and Inspection Reg.No.204/2015 అంగళ్ళ యొక్క లైసెన్స్ ల మంజూరు \& తనిఖీProvide legal advices to tribes
గిరిజసులకు న్యాయ సలహాలు అందించుట

## Section: GK-DIFFICULT

Marks per question: 3
1 of 1 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 1 question(s) in this section

Q1 Difficulty Level: Very Easy
Match the following correctly.
క్రింది వాటిని సరైన విధంగా జతపరచండి.

| i) Aaditya L1 (ఆదిత్య L1) | a) Venus శుక్రుడు |
| :--- | :--- |
| ii) Chandrayan (చంద్రయాన్ ) | b) Mars అంగారకుడు |
| iii) Mangalyaan (మంగళయాన్ ) | c) Moon చంద్రుడు |
|  | d) Sun సూర్యుడు |

This question carries 3 marks

O $\mathrm{i}-\mathrm{d}, \mathrm{ii}-\mathrm{c}, \mathrm{iii}-\mathrm{b}$
O $\mathrm{i}-\mathrm{b}, \mathrm{ii}-\mathrm{c}, \mathrm{iii}-\mathrm{a}$$\mathrm{i}-\mathrm{c}, \mathrm{ii}-\mathrm{d}, \mathrm{iii}-\mathrm{b}$$i-d, i i-c, i i i=a$

## Section: SCIENCE-EASY

Marks per question: 1
9 of 9 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 9 question(s) in this section

Q1
Difficulty Level: Very Easy

The process of fusion of the male and female gametes is called $\qquad$ పురుష మరియు స్త్రీ సంయోగ బీజాల కలయిక ప్రక్రియ $\qquad$
This question carries 1 markFertilization ఫలదీకరణంPollination పరాగ సంపర్కంReproduction ప్రత్యుత్పత్తిSeed Formation విత్తన నిర్మాణం

Q2 Difficulty Level: Very Easy
What is the largestigland in our body? మానవ శరీరంలో అత్రిప్ద్ర గ్రంధి ఏద? This question carries 1 markLiver కాలేయంThyroid థైరాయిడ్


Q4 Difficulty Level: Very Easy

Percentage of $\mathrm{CO}_{2}$ in inhaled air is $\qquad$
పీల్చే గాలిలో $\mathrm{CO}_{2}$ శాతం?
This question carries 1 mark$0.4 \%$0.04\%0.004\%0.0004\%

## Q5 Difficulty Level: Very Easy

Symbol of Electric Cell $\qquad$ .
విద్యుత్ ఘటం సంకేతం
This question carries 1 mark
$0-0-$
( -



## Q6 Difficulty Level: Very Easy

What is the formula of Magnesium hydroxide?
మెగ్నీషియం హైడ్తాక్సైడ్ యొక్క సంకేతం?
This question carries 1 mark
$\mathrm{Mg}_{2} \mathrm{OH}$
( $\mathrm{Mg}(\mathrm{OH})_{2}$MgOH$\mathrm{Mg}_{2} \mathrm{OH}_{2}$

Amoeba digests its food in the $\qquad$ <
అమీబా, దాని ఆహారాన్ని ఎక్కడ జీర్ణం చేస్తుంది?
This question carries 1 markStomach జీర్ణాశయంFood pipe ఆహారవాహిక
( Food Vacuole ఆహార రిక్తికRumen ప్రథమ అమాశయం

## Q8 Difficulty Level: Very Easy

Litmus is extracted from
లిట్మస్ ను ఈ క్రింది వాటి నుండి సంగ్రహించబడును
This question carries 1 mark
( Lichens లైకెన్స్Lime Water సున్నపు తేటAtmosphere తాతావరణంSoil మట్టి

The ultimate source of energy for all living organisms is $\qquad$
సమస్త జీవరాశులకు అంతిమ శక్తి వనరు ఏది? Reg.No.204/2015
This question carries 1 mark
( The Sun సూర్యుడుPlants మొక్కలుThe Moon చంద్రుడుAnimals జంతువులు

## Section: SCIENCE-MODERATE

## Marks per question: 2

4 of 4 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 4 question(s) in this section

Q1 Difficulty Level: Very Easy
Which of the following is not a Legumes?
ఈ క్రింది వానిలో లేగ్యుమినేసి కుటుంబానికి చెందనిది
This question carries 2 marksMoong పెసలుNeem వేపBeans చిక్కుడుPeas బఠాణి

## Q2 Difficulty Level: Very Easy

Raju was bitten by an ant. Then what substance is gives relief to him రాజొను చీమ కుట్టింద్రి అప్పుడు అతనికి ఉపశమునం కొరకు ఉపయోగపడునద్ (2దద? This question carries 2 marksBaking Soda బేకింగ్ సోడా Farmic Acid ఫార్మిక్ ఆసेడ్

Calamine కాలమైన్
O Baking Soda (బేకింగ్ సోడా) or Calamine (కాలమ్గెన్)

## Q3 Difficulty Level: Very Easy

Which of the following is not a product in anaerobic respiration?
ఈ క్రింది వాటిలో అవాయి శ్వాసక్రియలో ఉత్పన్నం కానిది

This question carries 2 marksWater నీరుEnergy శక్తిCarbon dioxide కార్బన్ డయాక్టైడ్Alchol ఆల్కహాల్

Q4 Difficulty Level: Very Easy

Which of the following is fight against germs that may enter our body. ఈ క్రింది వాటిలో ఏవి మన శరీరంలోకి ప్రవేశించే సూక్ష్మక్రిములతో పోరాడుతాయి?
This question carries 2 marks
( White Blood Cells తెల్ల రక్త కణాలుRed Blood Cells ఎర్ర రక్త కణాలుPlatelets రక్త ఫలకికలుNone of the above పైవేవికావు


## Section: SCIENCE-DIFFICULT

Marks per question: 3
3 of 3 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 3 question(s) in this section

Q1 Difficulty Level: Very Easy
Match the following correctly
సరైన విధంగా జతపరచండి

| i) Autotrophic స్వయం పోషకం | a) Mushrooms పుట్టగొడుగు |
| :--- | :--- |
| ii) Insectivorous కీటకాహార మొక్కలు | b) Cuscuta కస్క్యూట |
| iii) Parasite పరాన్నజీవి | c) Pitcher Plant నెపంథిస్(పిచ్చర్) మొక్క |
| iv) Saprotrophs పూతికాహారులు | d) Tamarind చింతచెట్టు |

This question carries 3 marks

O $i-d, i i-b, i i i-a, i v-c$$\mathrm{i}-\mathrm{d}, \mathrm{ii}-\mathrm{a}, \mathrm{iii}-\mathrm{c}, \mathrm{iv}-\mathrm{b}$
O i-d, ii - c, iii -b, iv -a$\mathrm{i}-\mathrm{c}, \mathrm{ii}-\mathrm{b}_{\mathrm{o}}$ iniil $-\mathrm{a}, \mathrm{iv}-\mathrm{d}$

Q2 Difficulty Level: Very Easy


Find the correct order (ఈ క్రిందివాటిలో సరైన క్రమం ఏది?) E Actions
This question carries 3 marksKidney $\rightarrow$ Urethra $\rightarrow$ Ureter $\rightarrow$ Urinary bladder మూత్రపిండం $\rightarrow$ ప్రసేకం $\rightarrow$ మూత్రనాళం $\rightarrow$ మూత్రాశయంKidney $\rightarrow$ Urinary bladder $\rightarrow$ Ureter $\rightarrow$ Urethra
మూత్రపిండం $\rightarrow$ మూత్రాశయం $\rightarrow$ మూత్రనాళం $\rightarrow$ ప్రసేకం
○

$$
\text { Kidney } \rightarrow \text { Ureter } \rightarrow \text { Urinary bladder } \rightarrow \text { Urethra }
$$

మూత్రపిండం $\rightarrow$ మూత్రనాళం $\rightarrow$ మూత్రాళయం $\rightarrow$ ప్రసేకం
$\bigcirc$
Kidney $\rightarrow$ Ureter $\rightarrow$ Urethra $\rightarrow$ Urinary bladder
మూత్రపిండం $\rightarrow$ మూత్రనాళం $\rightarrow$ ప్రసేకం $\rightarrow$ మూత్రాశయం

Match the following correctly
సరైన విధంగా జతపరచండి

| i) Acetic Acid ఎసిటిక్ ఆమ్లం | a) Tamarind చింత |
| :--- | :--- |
| ii) Lactic acid ల్కాక్ ఆమ్లం | b) Spinach పాలకూర |
| iii) Oxalic Acid ఆక్సాలిక్ ఆమ్లం | c) Vinegar వెనిగర్ |
| iv) Tartaric Acid టార్టారిక్ ఆమ్లు | d) Curd పెరుగు |

## This question carries 3 marks

O $\mathrm{i}-\mathrm{d}, \mathrm{ii}-\mathrm{c}, \mathrm{iii}-\mathrm{b}$, $\mathrm{iv}-\mathrm{a}$
O $\mathrm{i}-\mathrm{c}, \mathrm{ii}-\mathrm{d}, \mathrm{iii}-\mathrm{a}$, $\mathrm{iv}-\mathrm{b}$
O $i-c$, ii $-d$, iii $-b, i v-a$
○ $i-c$, ii $-a$, iii $-b$, $i v-d$

## Section: SOCIAL-EASY

Marks per question: 1
6 of 6 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 6 question(s) in this section

Q1
Difficulty Level: Very Easy

The famous quote,"All men are equal there is no caste or sub-cate" was given by whom? అందరూ సమానమే "కులాలు లేదా ఉపకులాలు అంటూ ఏవీలేవు " అని పలికిందెవరు?
This question carries 1 mark

O Basaveswara బసవేశ్వరుడుVallabhacharya వల్లభాచార్యుడుRamdas రామదాసుRamananda రామానందుడు

## Q2 Difficulty Level: Very Easy

Raju wanted to draw an Indian resources map. To show the mineral available area in that map, he has to usel which of the following colour?
రాజు అనే విద్యార్దిభారతదేశపు వనరులు అనే పటాన్ని గ̂యలనుకున్నాడు. అరదులో ఖనిజాలు లభ్యమయ్యే ప్రాంతాన్ని సూచించడానికి హ్రింది ఏ
రంగును ఉపయోగిస్తాడు?
This question carries 1 mark

Light red లేత ఎరుపు
Dark grey ముదురు బూడిద
White తెలుపు
Black నలుపు

## Reg.No.204/2015

## Q3 Difficulty Level: Very Easy

'Pigmies' are related to which of the following?
పిగ్మిలు ఈ క్రింది వానిలో దేనికి సంభందించిన వారు?
This question carries 1 markAmazon అమెజాన్Congo కాంగోAngola అంగోలాKenya కెన్యా

Q4 Difficulty Level: Very Easy
What is the meaning of the word "fateh"?
"ఫతేహ్" అనే పదం యొక్క అర్ధం ఏమిటి?
This question carries 1 markGold బంగారం
○ Victorious విజయంBrave ధైర్యంTax పన్ను

## Q5 Difficulty Level: Very Easy

What are the forests, where the rainfall is more than 200 cm \& temperature around $20^{\circ} \mathrm{C}$ ? 200 సెం. మీ. వర్షపాతం \& $20^{\circ} \mathrm{C}$ ఉష్ణోగరత కలిగన ప్రదేశంలో ఉండే అడపులు ఏవి?
This question carries 1 markDeciduous forests ఆకురాల్చు అడపులుMontane forests పర్వతప్రాంత అడవులుMangrove forests మడ అడవులుEvergreen forests సతత హరిత అడవులు

## Q6 Difficulty Level: Very Easy

Basava puranam : Palkuriki Somanadha :: Pratapa Rudriyam : ? బసవ పురాణం : పాల్కురి సోమనాధ :: ప్రైలాప రుద్రీయంRRg.No.204/2015 This question carries 1 markVallabharaya వల్లభరాయJayapa జయాపThikkana తిక్కస
○ Vidyanatha విద్యానాథ

## Section: SOCIAL-MODERATE

## Marks per question: 2

4 of 4 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 4 question(s) in this section

## Q1 Difficulty Level: Very Easy

Identify the odd one regarding the location of rivers.
నదుల ఉనికి ఆధారంగా భిన్నంగా ఉన్న దానిని గుర్తించండి.
This question carries 2 marksKrishna కృష్ణPenna పెన్నాBrahmaputra బ్రహ్మపుత్రCauvery కావేర
ONAL
E

## Q2 Difficulty Level: Very Easy

Which of the following poet was not in the list of "Asthadiggajas" ఈ క్రింది ఏ కవి "అష్టదదదగ్గజ కవుల జాబితాకు చెందడు"? This question carries 2 marks


Kalidas కాళిదాస్ ,Dhoorjati ధూర్జటి

Nandi Thimmana నంది తిమ్మనPingali Sooranna పింగళి సూరన్న


Noble thoughts Noble Actions

## Q3 <br> Difficulty Level: Very Easy

"The head of the state is decided through election" this quality reflects the nature of దేశాధి నేతను ఎన్నికద్వారా నిర్ణయించడం అనే లక్షణణం -ను ప్రతిభింబిస్తుంది
This question carries 2 marksSovereignty
సార్వభౌమాధికారం.
0
Republic
గణతంత్రం.Secular. లౌకికoSocialism సామ్యవాదం

Alauddin khilji was connected to which of the following incident? ఈ క్రింది ఏ సంఘటనతో అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీకి సంభందం కలదు? This question carries 2 marks

- Branding of horses గుర్రాల ముద్ర వేయించడం

Changing of capital రాజధాని మార్పుFounder of khilji dynasty ఖిల్జీ వంశ స్థాపనAll of the above పైవన్నీ


## Section: SOCIAL-DIFFICULT

Marks per question: 3
2 of 2 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 2 question(s) in this section

Q1 Difficulty Level: Very Easy
Match the following క్రింది వాటిని జతపరచండి

| i) Golden era స్వర్ణ యుగం | a) Rudra Deva <br> (ుద్ర దేవుడు |
| :--- | :--- |
| ii) Rudhreswara temple రుద్రేశ్వర దేవాలయం | b) Ganapathi Deva <br> గణపతి దేవుడు |
| iii) Last ruler of Kakatiya dynasty కాకతీయ వంశంలో చివర <br> పాలకుడు | c) Prola Raju - II <br> 2వ పోల రాజు |
| iv)First independent ruler of Kakatiyas కాకతీయయులలో <br> మొదటి స్వతంత్ర పాలకుడు | d) Pratapa rudra |
| ప్రతాప రుద్రుడు |  |

This question carries 3 marks

O i-b, ii - a, iii - d, iv-ci - d, ii - c, iii =on, iv - ai - a, ii - bo iii - c, iv - d
○ i-b, $\underset{i}{ }$-a, iii - c, iv-d

Match the following క్రింది వాటిని జతపరచండి

| i) Biosphere జీవావరణం | a) Deserts, Mountains <br> ఎడారులు, పర్వతాలు |
| :--- | :--- |
| ii) Atmosphere వాతావరణం | b) Sea, River <br> సముద్రం, నది |
| iii) Hydrosphere జలావరణము | c) Argon 0.93\% <br> ఆర్గాన 0.93\% |
| iv) Lithosphere శిలావరణము | d) Animals, Plants <br> జంతువులు , మొక్కలు |

This question carries 3 marks

O i-d, ii - c, iii - b, iv-ai - a, ii - b, iii - c, iv-di - d, ii - b, iii - a, iv - ci - c, ii - d, iii - b, iv - a


## Section: MATHS-EASY

Marks per question: 1
10 of 10 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 10 question(s) in this section

Q1 Difficulty Level: Very Easy
$2 \times 0.2 \times 2 \times 0.2 \times 2 \times 0.2$
This question carries 1 mark

O 0.0640.640.006464

## Q2 Difficulty Level: Very Easy

Which of the following is not an Integer? ఈ క్రింది వానిలో పూర్ణ సిఖ్య కానిద ఏద? This question eârries 1 mark$0 \div(-9)$$125 \div 25$
$105 \div 7$
( $-42 \div 12$


Q3 Difficulty Level: Very Easy

Choose the rational number which lies between $\frac{-2}{5}$ and $\frac{-1}{3}$
క్రింది వాటిలో $\frac{-2}{5}$ నల aكు $\frac{-1}{3}$ ల మధ్య గల అకరణీయ సంఖ్య ఏది?
This question carries 1 mark

- $\frac{-11}{30}$
- $\frac{-11}{15}$
- $\frac{-1}{15}$
- $\frac{-3}{15}$

For which equation $x=-3$ is a solution?
క్రింది వానిలో $x=-3$ సాధన అయ్యే సమీకరణం ఏది?
This question carries 1 mark$3 X=9$$2 X-5=10$

- $\frac{X}{3}+3=2$$10+X=-7$


## Q5 Difficulty Level: Very Easy

How many years the simple interest on a sum of Rs. 725 , will be Rs. 87 at $4 \%$ per annum? సామాన్య వడ్డీ ప్రకారం ఎన్ని సం|| లలో 4\% వడ్డీ రేటు చొప్పున రూ. 725 కు రూ. 87 వడ్డీ వచ్చును?
This question carries 1 mark
$\bigcirc 1$5

- 3
$\bigcirc 4$


## Q6 Difficulty Level: Very Easy



Noble Thoughts Noble Actions

The reciprocal of $\left.\left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}\right)\right)+\left(\frac{1}{2} \times 4\right)$ iseg.No.204/2015 $\left.\left(\frac{1}{3} \times \frac{1}{4}\right)\right)+\left(\frac{1}{2} \times 4\right)$ యుక్క వ్యుత్రుం
This question carries 1 mark ON - YOUR
$\frac{25}{12}$
$\bigcirc 3$

- $\frac{1}{3}$
- $\frac{12}{25}$


## Q7 Difficulty Level: Very Easy

Find the value of " X " in the given figure?


ప్రక్క పటంలో "X" విలువ ఎంత?
This question carries 1 mark$24^{0}$$180^{\circ}$$36^{0}$
( $12^{0}$


## Q8 Difficulty Level: Very Easy

The median of the following Observations arranged in ascending order is 24. Then find the value of ' $X$ '? ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చబడిన క్రింది దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతం 24 అయున ' $X$ ' విలువ ఎంత? $2,8,10 \times-2, X+8,28,32,36$
This question carries 1 mark

9
○ 212010

Noble thoughts
Noble Actions
Reg.No.204/2015

Q9 Difficulty Level: Very Easy
In $\triangle A B C, \angle B=90^{\circ}$ then $\mathrm{x}=$ $\qquad$ 8
$\triangle A B C \mathcal{e}^{6} \angle B=90^{\circ}$ అయిన $x=$ $\qquad$ 24


This question carries 1 mark28

- 322523


## Q10

Difficulty Level: Very Easy
With respect to which of the following operations is closure property satisfied by the set of integers? ఈ క్రింది వానిలో పూర్ణ సంఖ్యలు సంవృత ధర్మాన్ని ఏ పరిక్రియలలో పాటిస్తాయి? This question carries 1 mark$+, x$$+,-2, \div$

- 4, , $X$,
$+,-, \div$



## Section: MATHS-MODERATE

Marks per question: 2
6 of 6 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 6 question(s) in this section

## Q1 Difficulty Level: Very Easy

If $\frac{2}{3}$ of a number is 20 less than the original number. Then find that number? ఒక సంఖ్య యొక్క $\frac{2}{3}$ వ భాగం, ఆ సంఖ్య కంటే 20 తక్కువ అయిన ఆ సంఖ్య ఎంత?
This question carries 2 marks80

- 604050


## Q2 Difficulty Level: Very Easy

If $X Y=10 \frac{2}{25}$ df one of the number $X$ is $8 \frac{2}{5}$. Then find $X \div Y$ ?
$X Y=10 \frac{2}{25}$, ,ాటిలో ఒక సంఖ్య $X=8 \frac{2}{5}$ అయితే $X \div Y$ విల్వ పంత?
If $X Y=10 \frac{2}{25}$ off one of the number $X$ is $8 \frac{2}{5}$. Then find $X \div Y ?$
$X Y=10 \frac{2}{25}$, ,ాటిలో ఒక సంఖ్య $X=8 \frac{2}{5}$ అయితే $X \div Y$ విల్వ పంత? This question carries 2 marks
$07^{2}$
$<0 \frac{1}{5}$12$5 \frac{1}{3}$

Q3 Difficulty Level: Very Easy
In the given figure $l\|m, p\| q$ then $\mathrm{a}+\mathrm{b}+\mathrm{c}+\mathrm{d}=$


ప్రక్క పటంలో $l\|m, p\| q$ అయిన $\mathrm{a}+\mathrm{b}+\mathrm{c}+\mathrm{d}=$ $\qquad$
This question carries 2 marks
( $320^{\circ}$$360^{\circ}$$380^{\circ}$$400^{0}$

## Q4 Difficulty Level: Very Easy

Find the angle, which is $\frac{2}{3}$ of its complement?
ఒక కోణం దాన్సూరక కోణం నకు $\frac{2}{3}$ రెట్లు అయిన ఆ కోణం ఎంత?
This question carries 2 marks


Noble Thoughts
( $36^{0}$
Reg.No.204/2015
○ $90^{\circ}$

Q5 Difficulty Level: Very Easy
In $\triangle A B C, A B=A C$, then $\mathrm{X}+\mathrm{Y}=$ $\qquad$ \&

$\triangle A B C \int^{6} A B=A C$,అయిన $X+Y=$ $\qquad$

This question carries 2 marks

○ $135^{\circ}$
(- $120^{\circ}$
○ $140^{\circ}$
○ $145^{\circ}$

Q6 Difficulty Level: Very Easy
If $\frac{3}{8}-\left(\frac{-17}{4}\right)+X=-1 \frac{9}{24}$, then what is the value of " $X$ "?
$\frac{3}{8}-\mathrm{L}\left(\frac{-17}{4}\right)+X=-1 \frac{9}{24}$,అయిన ' X ' విలువ ఎంత?
This question carries 2 marks

○ $\frac{1}{6}$
○ $\frac{-1}{6}$
$\bigcirc$
( -6
6

## Section: MATHS-DIFFICULT

Marks per question: 3
4 of 4 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 4 question(s) in this section

Q1

## Difficulty Level: Very Easy

The average of 4 consecutive odd numbers is 52 . Then find the largest number? 4 వరుస బేసి సహజ సంఖ్యల సరాసరి 52. అయిన వాటిలో పెద్ద సంఖ్య ఎంత?
This question carries 3 marks5163
O 5565

## Q2

Difficulty Level: Very Easy
If $3 \frac{1}{4}$ of a number is 0.13 . What will be $400 \%$ of it? ఒక సంఖ్య యొక్క $3 \frac{4}{4}$ వ భాగం 0.13 అయిన ఆ సంఖ్య యొక్క $400 \%$ ఎంత?
This question carries 3 marks
$\bigcirc$
$\frac{4}{25}$

- $\frac{4}{13}$13


4
12.4
.

Q3 Difficulty Level: Very Easy

In the given figure $\angle A B C=$ ?


ప్రక్క పటంలో $\angle A B C=$ ?
This question carries 3 marks

○ $136^{0}$
() $112^{0}$

○ $58^{\circ}$
○ $68^{0}$

## Q4 Difficulty Level: Very Easy

$40 \%$ of a number is added to 40 , then the result is $120 \%$ of the number. What is the number?
ఒక సంఖ్యలో 40\% కు 40 ని కలిపితే ఆ సంఖ్య అనేది 120\% విలువగా మారును. అయిన ఆ సంఖ్య ఏది?
This question carries 3 marks45
○ 36
Noble Thoughts Noble Actions75
( 50

## Reg.No.204/2015

Section: IQ-EASY
Marks per question: 1
3 of 3 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 3 question(s) in this section

Q1
Difficulty Level: Very Easy
Finish the series below క్రింద ఇచ్చిన క్రమాన్ని పూర్తిచేయండి.


This question carries 1 mark


Which figure is identical to the first మొదటిదానీకి ఒకేమాదిరిగా ఉన్న చిత్రం ఏది?


This question carries 1 mark


0

$\bigcirc$

$\bigcirc$


Q3 Difficulty Level: Very Easy
How many triangles are there in the figure given below? tions ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన చిత్రంలో ఎన్ని త్రిభుజాలు ఉన్నాయి?


This question carries 1 mark5

- 67


## Section: IQ-MODERATE

Marks per question: 2
2 of 2 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 2 question(s) in this section

Q1 Difficulty Level: Very Easy
Fill in the blank; ఖాళీని పూరించండి.
42:56:: 72:?
This question carries 2 marks80

- 9081100


## Q2

Difficulty Level: Very Easy
Which letter in an English alphabetical order, is 4th to the right of 12 th from left end? ఆంగ్ల వర్ణమాలలో, ైడిమ చివర నుంచి 12వ అక్షరానికి కుడివైపున గల 4వ అక్షర్ పిది? This question carries 2 marks

O

$\bigcirc \mathrm{S}$


## Section: IQ-DIFFICULT

Marks per question: 3
1 of 1 question(s) in this section will be shown to examinee
Examinee should answer all 1 question(s) in this section

Q1 Difficulty Level: Very Easy
Find the leap year after 1896? 1896 తరువాత వచ్చే లీపు సంవత్సరాన్ని కనుక్కోండి.
This question carries 3 marks1900
○ 1908

- 1904

○ 1912



