17. Find the finite Fourier sine and Fourier cosin transform of f(x) if $f(x) = \begin{cases} 1, & 0 < x < \pi/2 \\ -1, & \pi/2 < x < \pi \end{cases}$

Or

18. Find the finite sine transform of f(x), if $f(x) = \cos kx$.

(6*01MAT15-A1)

B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

INTEGRAL TRANSFORMS

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

PART A —
$$(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$$

Answer any FIVE of the following questions.

- 1. Evaluate $L(t \sin 3t \cos 2t)$.
- 2. Define integral transforms, Laplace transforms of a function.
- 3. Find the inverse Laplace transform of $L^{-1}\left\{\frac{p^2}{(p+2)^3}\right\}.$
- 4. If L[F(t)] = f(p), then prove that $L^{-1}[f(ap)] = \frac{1}{a} F\left(\frac{t}{a}\right).$
- 5. Solve $(D^2 + 4D + 3)y = e^{-t}$ given y = 1, $\frac{dy}{dt} = 1$ at t = 0.

6. Solve
$$ty'' + y' + 4ty = 0$$
 if $y(0) = 3$, $y'(0) = 0$.

- 7. Define the Fourier sine transform and Fourier cosine transform of a function.
- 8. Find the Fourier sine and Fourier cosine transforms of f(x) = x.

PART B —
$$(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$$

Answer ALL questions each question carry 10 marks.

9. State and prove first shifting theorem for Laplace transformation.

Or

10. Find:
$$L\left\{\frac{1-\cos t}{t^2}\right\}$$
.

11. State and prove change of scale property of Inverse Laplace transformations.

Or

12. Find the inverse Laplace transforms of
$$\left[\frac{4P+5}{(P-1)^2(P+2)}\right].$$

13. Solve
$$(D^2 - D - 2)y = 20 \sin 2t$$
, $y = -1$, $Dy = 2$ when $t = 0$.

Or

- 14. Solve $(D^2 + 1)y = \sin t \sin 2t, t > 0$ if y = 1, Dy = 0 when t = 0.
- 15. Find the Fourier transform of f(x) defined by $f(x) = \begin{cases} 1, & |x| < a \\ 0, & |x| > a \end{cases}$ and hence evaluate

(a)
$$\int_{-\infty}^{\infty} \frac{\sin pa \cos px}{dp} dp$$
 and

(b)
$$\int_{0}^{\infty} \frac{\sin p}{p} dp.$$

Or

16. Find Fourier sine transforms of $\frac{e^{-ax}}{x}$ and deduce that $\int_{0}^{\infty} \frac{e^{-ax} - e^{-bx}}{x} \sin px \, dx = \tan^{-1} \frac{p}{a} - \tan^{-1} \frac{p}{b}.$

(6*01MAT15-A2)

B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

ADVANCED NUMERICAL ANALYSIS

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following questions.

1. By the method of least squares, fit a straight line to the following data:

x: 1 2 3 4 5 y: 14 27 40 55 68

పై దత్తాంశానికి కనిష్ట వర్గాల పద్దతిలో సరళ రేఖను సంధానించండి.

2. Fit a parabola to the data given below:

క్రింది దత్తాంశమునకు ఒక పరావలయంను సంధించండి :

 x:
 1
 2
 3
 4
 5

 y:
 10
 12
 8
 10
 14

3. Using the following table, compute $\frac{dy}{dx}$ at x = 1:

్రకింది పట్టికనుపయోగించి, x=1 వద్ద $\frac{dy}{dx}$ ను కనుక్కోండి :

 x:
 1
 2
 3
 4
 5
 6

 y:
 1
 8
 27
 64
 125
 216

4. Evaluate $\int_{0}^{1} x^{3} dx$ with 5 sub-intervals by trapezoidal rule.

టెపిజాయిడల్ సూత్రమునుపయోగించి 5 అంతరాలతో $\int\limits_0^1 x^3 \ dx$ విలువను కనుక్కోండి.

5. By Simpson's rule, evaluate $\int_{1}^{2} \sqrt{1 - \frac{1}{x}} dx$ with 5 ordinates.

సింప్సన్ స్మూతము ద్వారా 5 సమాన దూరంలో గల బిందువులలో $\int\limits_{1}^{2} \sqrt{1-rac{1}{x}} \ dx$ విలువను కనుక్కోండి.

- 6. Solve the equations x + y + z = 9, 2x + 5y + 7z = 52, 2x + y z = 0 by Cramer's rule. x + y + z = 9, 2x + 5y + 7z = 52, 2x + y z = 0 సమీకరణములను క్రామర్ స్పూతము ద్వారా సాధించండి.
- 7. Solve the system of equations 5x + 2y + z = 12, x + 4y + 2z = 15, x + 2y + 5z = 20 by Gauss-Jordan method.

5x + 2y + z = 12, x + 4y + 2z = 15, x + 2y + 5z = 20 సమీకరణాలను గాస్-జార్డన్ పద్ధతినుపయోగించి సాధించండి.

8. Solve the differential equation $\frac{dy}{dx} = x + y$, with y(0) = 1, $x \in [0, 1]$ by Taylor series expansion to obtain y for x = 0.1.

 $\frac{dy}{dx} = x + y, \ \ y(0) = 1, \ \ x \in [0,1]$ అను అవకలన సమీకరణమును టేలర్స్ సిరీస్ పద్ధతి ద్వారా సాధించి x = 0.1 దగ్గర y విలువను పొందండి.

SECTION B —
$$(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$$

Answer ALL questions, each question carries 10 marks.

9. Fit a curve of the form $y = ab^x$ to the following data:

్రకింది దత్తాంశమునకు $y=ab^x$ వ్యకమును కనుగొనుము :

x: 1 2 3 4 5 6 7 8

y: 1.0 1.2 1.8 2.5 3.6 4.7 6.6 9.1

Or

10. Find a parabolic curve to the following data:

్రకింది దత్తాంశమునకు పరావలయ వ్యక్తమును కనుక్కోండి :

x: 1 2 3 4 5

y: 1090 1220 1390 1625 1915

11. From the following table, find $\frac{dy}{dx}$ and $\frac{d^2y}{dx^2}$ at x = 1.05.

క్రింది పట్టిక నుండి x=1.05 వద్ద $\frac{dy}{dx}$ మరియు $\frac{d^2y}{dx^2}$ విలువలను కనుక్కోండి.

x:

1.00

1.05

1.10

1.15

1.20

1.25

1.30

y: 1.00000

000 1.02470

2470 1.04881

1.07238

1.09544

1.11803

1.14017

Or

12. From the following table, find the value of $\frac{dy}{dx}$ and $\frac{d^2y}{dx^2}$ at x = 2.03.

క్రింది పట్టిక నుండి x=2.03 వద్ద $\frac{dy}{dx}$ మరియు $\frac{d^2y}{dx^2}$ విలువలను కనుక్కోండి.

r

1.96

1.98

2.00

2.02

2.04

y:

0.7825

0.7739

0.7651

0.7563

0.7473

13. Let y = f(x) be a function which assumes the values $y_0, y_1, y_2, \dots, y_n$ corresponding to the values $x_0 = a$, $x_1 = a + h$, \dots , $x_n = a + nh = b$ so that b - a = nh and n is a multiple of 6.

Then show that $\int_{a}^{b} y \, dx = \frac{3h}{10} \left[y_0 + 5y_1 + y_2 + 6y_3 + y_4 + 5y_5 + 2y_6 + 5y_7 + y_8 + \dots + y_n \right].$

 $y=f\left(x
ight)$ ఒక మ్రోమేయము, $x_0=a,$ $x_1=a+h,\cdots,x_n=a+nh=b$ విలువలకు ఆనురూపంగా y విలువలు $y_0,\,y_1,\,y_2,\cdots,y_n$ మరియు b-a=nh , n ఆసేదీ 6 యొక్క గుణకము ఆయితే

$$\int\limits_{0}^{b}y\ dx=\frac{3h}{10}\left[y_{0}+5y_{1}+y_{2}+6y_{3}+y_{4}+5y_{5}+2y_{6}+5y_{7}+y_{8}+\cdots+y_{n}\right]$$
 అని చూపండి.

Or

14. Use Euler-Maclaurin's formula with n=4 to estimate $\int_0^1 \frac{1}{1+x^2} dx$ and hence find the approximate value of π .

ఆయిలర్–మెక్లారిన్ సూత్రమునుపయోగించి n=4 తో $\int\limits_0^1 \frac{1}{1+x^2} \, dx$ ను అంచనా పేయండి మరియు π విలువను కనుకో $_{0}$ ండి.

15. Solve $x_1 - 2x_2 + 3x_3 = 2$, $3x_1 - x_2 + 4x_3 = 4$, $2x_1 + x_2 - 2x_3 = 5$ by matrix inversion method. $x_1 - 2x_2 + 3x_3 = 2$, $3x_1 - x_2 + 4x_3 = 4$, $2x_1 + x_2 - 2x_3 = 5$ సమీకరణములను మాత్రిక విలోమ పద్ధతిలో సాధించండి.

Or

16. Solve the equations $2x_1 + x_2 + x_3 = 2$, $x_1 + 3x_2 + 2x_3 = 2$, $3x_1 + x_2 + 2x_3 = 2$ by LU decomposition method.

 $2x_1 + x_2 + x_3 = 2$, $x_1 + 3x_2 + 2x_3 = 2$, $3x_1 + x_2 + 2x_3 = 2$ సమీకరణములను LU పద్ధతి ద్వారా సాధించండి.

17. Find an approximate value of y for x = 0.1 if $\frac{dy}{dx} = x + y$ and y = 1 at x = 0 using Picards method.

$$\frac{dy}{dx}=x+y$$
 మరియు $x=0$ వద్ద $y=1$ అయినప్పుడు, ఫికార్డు పద్ధతిన $x=0.1$ వద్ద y యొక్క ఉజ్జాయింపు విలువను కనుక్కొండి.

Or

18. Given the differential equation $\frac{dy}{dx} = \frac{x^2}{y^2 + 1}$ with the initial condition y = 0 when x = 0, use Picard's method to obtain y for x = 0.25, 0.5 and 1.0 correct to three decimal places.

అవకలన సమీకరణము
$$\frac{dy}{dx}=\frac{x^2}{y^2+1}$$
 మరియు $x=0,\ y=0$ ప్రాథమిక నిబంధనతో $x=0.25,\ 0.5$ మరియు 1.0 ల వద్ద ఫికార్డు పద్ధతిలో y విలువలను కనుక్కోండి. 3 దశాంశ స్థానములకు సవరించండి.

UNIT IV

15. State and prove Gauss lemma.

Or

16. If P and Q are odd and positive and if (P,Q) = 1 then $\left(\frac{P}{Q}\right)\left(\frac{Q}{P}\right) = (-1)^{\{(P-1/2)\}\{(Q-1/2)\}}$.

UNIT V

17. Let P denote a prime then largest exponent 'e'. Such that $P^e/n!$ is $e = \sum_{i=1}^{\infty} \left(\frac{n}{p'}\right)$.

Or

18. State and prove moebius inversion formula.

(6*01MAT15-B)

B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH /APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

NUMBER THEORY

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

PART A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

- 11. (a) If $a, b \in Z$ then $a/b \Rightarrow b = o$ or $|a| \le |b|$
 - (b) If a/b, $a/c \Rightarrow a/bx + cy$; $x, y \in Z$.
- 2. If P is a prime and $a,b \in \mathbb{Z}$ then $P/ab \Rightarrow P/a$ or P/b.
- 3. Solve $39x \equiv 65 \pmod{52}$.
- 4. Prove that $2^{20} \equiv 4 \pmod{7}$.
- 5. If any group ab = bc implies b = c if 'a' is any element of a finite group G with identity element 'e' then there is unique positive integer r such that $a^r = e$.

- 6. Let m > 1 be a +Ve integer. Any reduced residue system modulo 'm' is a group under multiplication modulo m. The group is of order $\phi(m)$. Any two such groups are isomorphic.
- 7. If Q is odd and Q > 0 then $\frac{1}{a} = (-1)^{\frac{(Q-1)}{2}}$ and $\left(\frac{2}{Q}\right) = (-1)^{\frac{(Q^2-1)}{8}}$.
- 8. Let x and y be real numbers, Then we have $[x]+[y] \le [x+y] \le [x]+[y]+1$.

PART B —
$$(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$$

UNIT I

9. State and prove division algorithm.

Or

10. State and prove fundamental theorem of Arithmetic.

UNIT II

11. State and prove Wilson's theorem.

Or

12. Two integers a and b are congruent modulo m if they leave the same remainder when divided by m.

UNIT III

13. The order of an element of a finite group G is a divisor of the order of the group. If the order of the group is denoted by n then $a^n = e$.

Or

14. The se Z_m of elements 0,1,2,...,m-1 with addition and multiplication defined modulo m, is a ring for integer m>1 such a ring is a field if any only if m is prime.

3

(6*01MAT15-A)

B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

NUMERICAL ANALYSIS

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following questions.

- 1. If $u=3x^7-6x$, find the percentage error in u at x=1, if the error in x is 0.05. $u=3x^7-6x$, అయితే u లతో దోష శాతంను కనుకోగ్రండి. ఇప్పట x=1, $\Delta x=0.05$.
- 2. Find a real root of the equation $x^3+x^2-1=0$ by iteration method. $x^3+x^2-1=0$ సమీకరణమునకు పునరుక్త పద్ధతిన ఒక వ్యాస్తవమూలంను కనుకొనుము.
- 3. Using Newton-Raphson method, establish the iterative formula $x_{n+1} = \frac{1}{2} \left(x_n + \frac{N}{x_n} \right)$ to calculate the square root of N.

N యొక్క వర్గమూలంను గణనం చేయడానికి, న్యూటన్ పద్ధతి నుపయోగించి $x_{n+1}=rac{1}{2}\left(x_n+rac{N}{x_n}
ight)$ అనే పునరుక్త సూత్రమును నిరూపించండి.

4. Construct a forward difference table.

క్రింది దత్తాంశానికి పురోగమన భేద పట్టికను నిర్మించుము.

x: 1 2 3 4 5 y: 2 5 10 20 30

5. Evaluate:

గణించండి.

- (a) $\Delta^2 (3e^x)$.
- (b) $\Delta^2 (ab^{cx})$.
- 6. From the following table find the value of y at x = 21.

్రకింది పట్టిక నుండి $\,x=21\,$ అయినప్పుడు $\,y\,$ విలువను కనుగొనుము.

x: 20 23 26 29

y: 0.3420 0.3907 0.4384 0.4848

7. Show that $\Delta \nabla = \Delta - \nabla = \delta^2$.

$$\Delta \nabla = \Delta - \nabla = \delta^2$$
 అని చూపుము.

8. Derive Newton's divided difference formula. న్యూటన్ విభాజిత భేద స్మూతమును రాబట్టండి.

SECTION B —
$$(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$$

Answer ALL questions with internal choice from all Units.

UNIT I

- 9. If $R = \frac{4x^2y^3}{3^4}$ and errors in x, y, z be 0.001 show that the maximum relative error at x = y = z = 1 is 0.009.
 - $R=rac{4\,x^2y^3}{3^4}\,\Delta x=\Delta y=\Delta z=0.001$ అయితే x=y=z=1 అయినప్పుడు Rలో సాపేక్ష గరిష్ఠ దోషము 0.009 అని చూపుము.

Or

10. Define absolute, relative, percentage error and derive general error formula. మారు, సాపేక్ష, శాత దోషములను రాబట్టండి. మరియు సాధారణ దోష స్కూతమును రాబట్టండి.

UNIT II

11. Find the real root of the equation $x \log_{10} x = 1.2$ by Newton-Raphson method. న్యూటన్-రాఫ్సన్ పద్ధతిలో $x \log_{10} x = 1.2$ సమీకరణం యొక్క వాస్తవ మూలాలను కనుక్కొండి.

Or

12. Find a real root of the equation $x^3-6x-4=0$ by bisection method. ద్విధాకర పద్ధతిన $x^3-6x-4=0$ సమీకరణానికి ఒక వాస్తవ మూలమును కనుగొనుము.

UNIT III

13. Find the missing term in the following data:

$$x: 0 1 2 3 4$$

 $y: 13 9 ? 81$

పైన తెలిపిన దత్తాంశం నందు లోపించిన పదమును కనుగొనుము.

Or

- 14. Prove that
 - (a) $u_3 = u_2 + \Delta u_1 + \Delta^2 u_0 + \Delta^3 u_0$.
 - (b) $u_4 = u_3 + \Delta u_2 + \Delta^2 u_1 + \Delta^3 u_1 \,.$ అని నిరూపించండి.

UNIT IV

15. State and prove Gauss forward interpolation formula.

గాస్ పురోగమన స్కూతాన్ని నిర్వచించి నిరూపించండి.

Or

16. Apply Bessel's formula to obtain y_{25} given that $y_{20} = 2854$, $y_{24} = 3162$, $y_{28} = 3544$. $y_{32} = 3992$.

 $y_{20}=2854,\;y_{24}=3162,\;y_{28}=3544,\;y_{32}=3992$ లకు బెస్సల్ స్మూతంను అనువర్తించి y_{25} ను రాబట్టండి.

UNIT V

17. By means of Newton's divided difference formula, find the value of f(8) and f(15) from the following table:

 x:
 4
 5
 7
 10
 11
 13

 y:
 48
 100
 294
 900
 1210
 2028

పైన తెలిపిన పట్టిక ద్వారా న్యూటన్ విభాగిత భేద స్మూతం ఉపయోగించి f(8), f(15) లను కనుగొనుము.

Or

18. Calculate y at x = 155 by using Lagrange's interpolation.

x: 150 152 154 156 y: 12.247 12.329 12.410 12.490

పైన తెలిపిన దత్తాంశమునకు లెంగ్రాజీ అంతర్వేశనం వుపయోగించి $x=155\,$ వద్ద y విలువను కనుక్కోండి.

(6*01STT15-A)

B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

APPLIED STATISTICS

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

- 1. Define time series.
- 2. State the mathematical model applied in time series.
- 3. Mention any two uses of index numbers.
- 4. Define fixed and chain base index numbers.
- 5. Define crude birth rate.
- 6. What is meant by specific death rate?
- 7. Explain rates and ratios in mortality.
- 8. Explain area statistics.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer any ONE question from each Unit.

UNIT I

9. What are the components of time series?

Or

10. Explain the moving average method of determining seasonal index.

UNIT II

11. Explain clearly the concept of the cost of living index number.

Or

12. Define Fisher's index number. Why it called an ideal index.

UNIT III

13. Define vital statistics. Mention uses of vital statistics.

Or

14. Explain about "Complete life table".

UNIT IV

15. Explain NRR and GRR.

Or

16. Mention various measures of fertility.

UNIT V

17. Explain the functions and organization of CSO and NSSO.

Or

18. Write a note on "central statistical organization".

3

(6*01STT15-A1)

B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

OPERATIONS RESEARCH

(Regulation 2015–2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

- 1. Define operations research.
- 2. Write characteristic of operations research.
- 3. Write the procedure for graphical method to solve LPP.
- 4. Define slack variable and give example.
- 5. What is artificial variable?
- 6. What is basic feasiable solution?
- 7. What is degeneracy?
- 8. Define saddle point.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer any ONE question from each Unit.

UNIT I

9. Explain nature, meaning and scope of OR.

Or

10. What are the applications of operations research?

UNIT II

11. Solve the following LPP graphically.

Max
$$z = 2X_1 + 3X_2$$

S.C.
$$X_1 + X_2 \le 1$$
; $3X_1 + X_2 \le 4$; $X_1, X_2 \ge 0$.

Oı

12. Solve the following LPP by graphical method.

$$\mathbf{Max} \ \mathbf{z} = 3\mathbf{X} + 2\mathbf{Y}$$

S.C.
$$-2X + 3Y \le 9$$
; $X - 5Y \ge -20$; $X, Y \ge 0$.

UNIT III

13. Explain simplex algorithm to solve LPP.

Or

14. Solve the following LPP by simplex method.

Max
$$z = X_1 + X_2 + X_3$$

S.C

$$4X_1 + 5X_2 + 3X_3 \le 15$$

$$10X_1 + 7X_2 + X_3 \le 12$$

and
$$X_1, X_2, X_3 \ge 0$$
.

(6*01STT15-A1)

UNIT IV

15. Explain about penality method.

 \cdot Or

16. Solve the following LPP

Max
$$z = 2X_1 + 3X_2 + 10X_3$$

S.C.
$$X_1 + 2X_3 = 0$$
; $X_2 + X_3 = 1$; $X_1, X_2, X_3 \ge 0$.

UNIT V

17. Explain the concept of dominance property.

Or

18. Describe the maximin principle of game theory. What do you understand by pure strategies?

3

18. Λ project has the following schedule

Activity:

1-2 1-3 1-4 2-5 3-6 3-7

Time (in hours): 2 2 1 4 8 5

Activity:

4-6 5-8 6-9 7-8 8-9

Time (in hours): 3 1 5 4 3

- (a) Draw network diagram
- (b) Find the critical path.

(6*01STT15-A2)

B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

OPTIMIZATION TECHNIQUES

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

- What is an assignment problem?
- 2. Explain unbalanced assignment problem.
- 3. What are the principal assumptions of sequencing problem?
- 4. What is transportation problem?
- 5. Give mathematical formulation of transportation problem.
- 6. Explain about unbalanced transportation problem.
- 7. What is the procedure of North-west corner rule?
- 8. Explain critical path method.

SECTION B —
$$(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$$

Answer any ONE question from each Unit.

UNIT I

9. Describe the approach of the Hungarian method.

Or

10. Solve the following assignment problem.

	Job	Job (A)	Job (B)	Job (C)
Worker				
I	,	4	2	7.
II		8	5	3
III		4	5	6

UNIT II

Explain traveling salesman problem.

Or

12. The following table gives machine time for the six jobs and the two machines.

Job 1 2 3 4 5 6 Machine I 5 9 4 7 8 6 Machine II 7 4 8 3 9 5

Find the sequence of the job that minimizes the total clapsed time to complete the jobs. Also find total clapsed time and idle time.

(6*01STT15-A2)

UNIT III

Explain Row minima method and column minima method.

Or

14. Find the IBFS of the following TP by North-West rule.

Factory	Warehouse				Capacity
	W_1	W_2	W_3	W_4	
F_{1}	21	16	25	13	11
F_2	17	18	14	23	13
\mathbf{F}_3	32	27	18	41	19
Requirement	6	10	12	15	43

UNIT IV

15. Explain MODI method.

Or

16. Explain Vogel's approximation method.

UNIT V

17. What are the applications and basic steps in PERT/CPM?

Or

3 **(6*01STT15-A2)**

(6*01STT15-B)

B.Sc. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

DESIGN OF EXPERIMENTS

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

- What do you mean by General factorial experiments? Explain its importance.
 సాధారణ ఫ్యాక్ట్ రియల్ ప్రయోగం అనగా నేమి? దాని యొక్క ఆవశ్యకతను వివరింపుము.
- 2. Explain 3^2 factorial experiments. 3^2 ఫ్యాక్ట్ రియల్ స్రయోగం గురించి వివరింపుము.
- 3. Explain the simple methods in the construction of balanced incomplete block design. సమతుల్య అసంపూర్ణ బ్లాక్ డిజైన్ను నిర్మించుటకు కావలసిన సామాన్య వద్దతులను విశ్లేషించుము.
- 4. Distinguish between resolvable and affine resolvable designs. రిసాల్వబుల్ మరియు ఎఫైన్ రిసాల్వబుల్ డిజైన్ల మధ్య గల భేదాలను తెలుపుము.
- 5. What do you mean by Youden square design? Explain. యోడెన్ స్క్వేర్ డిజైన్ అనగా నేమి? వివరింపుము.
- 6. Explain 2^2 factorial experiments. 2^2 ఫ్యాక్టో రియల్ మ్రామాగం గురించి వివరింపుము.
- 7. Describe briefly about incomplete block design. అసంపూర్ణ బ్లాక్ డిజైన్ గురించి క్షుణ్ణంగా వివరింపుము.
- 8. Explain simple lattice design. సామాన్య లాటిస్ డిజైన్ గురించి వివరింపుము.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ALL the following questions.

9. Explain factorial effects, best estimates, estimation of effects, interaction and analysis of 2³ factorial experiments.

 2^3 ఫ్యాక్ట్ రియల్ డ్రుయోగాలలో కారకమైన డ్రుభావాలను, వాటిని అంచనా వేయు పద్ధతులను, వాటిలోని ఉత్తమ అంచనాలను మరియు పరస్పర డ్రుభావాల యొక్క విశ్లేషణను వివరింపుము.

Or

10. Distinguish between 2^2 and 2^3 factorial experiments.

 2^2 మరియు 2^3 ఫ్యాక్ట్ రియల్ ప్రయోగాల మధ్య గల తారతమ్యాన్ని వివరింపుము.

11. Explain 3³ factorial experiments.

 3^3 ఫ్యాక్ట్ రియల్ స్ట్రామాగాల గురించి వివరింపుము.

Or

12. Explain the difference between total and partial confounding in case of $3^n (n = 2, 3)$ factorial designs.

 $3^n (n=2,3)$ ఫ్యాక్ట్ రియల్ డిజైన్లలో సంపూర్ణ మరియు పాక్షిక కన్ఫాండింగ్ ప్రక్రియల మధ్య గల తేడాలను వివరింపుము.

IB. Explain balanced incomplete block design, its parametric relation and intra block analysis. సమతుల్య అసంపూర్ణ బ్లాక్ డిజైన్లోని అనుబంధ ప్రమాణాల మధ్య సంబంధమును మరియు అంతర్గత బ్లాక్ విశ్లేషణను వివరింపుము.

Or

11. Distinguish between complete and incomplete block designs.

సంఫూర్ణ మరియు అసంఫూర్ణ బ్లాక్ డిజైన్ల మధ్య గల తారతమ్యాలను వివరింపుము.

15. Explain partially balanced incomplete block design with two associated classes.

ెండు సంబంధిత తరగతులు కలిగి ఉన్న పాక్షిక సమతుల్య అసంపూర్ణ బ్లాక్ డిజైన్ గురించి వివరింపుము.

Or

16. Distinguish between balanced incomplete block design and partially balanced incomplete block design.

సమతుల్య అసంఫూర్ణ బ్లాక్ డిజైన్కు మరియు పాక్షిక సమతుల్య అసంఫూర్ణ బ్లాక్ డిజైన్కు మధ్య గల తేడాలను వివరింఫుము. 17. Explain split plot design. స్ట్రిట్ ప్లాట్ డిజైన్ గురించి వివరింపుము.

Or

18. Explain Gracco Latin square design. గ్రాకో లాటిన్ స్క్వేర్ డిజైన్ గురించి వివరింపుము.

(6001COA15-A)

B.A. DEGREE (CBSC) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

WEB TECHNOLOGIES

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following questions.

- 1. Explain Web browsers?
- 2. Explain MIME?
- 3. Explain advantages of Java Script?
- 4. Explain Data Binding?
- 5. Explain XML Schema?
- 6. Explain XML processors?
- 7. Explain JDBC?
- Explain Tomcat Server?

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ONE of each unit.

UNIT I

9. Explain list of HTML basic tags?

Or

10. Explain HTML Tables and Forms?

UNIT II

11. Explain POP UP Boxes in Java Script?

Or

12. Explain Objects in Java Script?

UNIT III

13. Explain Cascading Style Sheets (CSS)?

Or

14. Explain ActiveX control?

UNIT IV

15. Explain Document Type Definition (DTP)?

Or

16. Explain Document Object Model (DOM)?

UNIT V

17. Explain Webservers, Servlets and Deployment of Servlets?

Or

18. Explain JSP processing and setting up JSP Environment?

14. (a) Write about farm size and productivity relationship in Indian Agriculture. భారత వ్యవసాయ రంగంలో కమత వరిమాణం మరియు ఉత్పాదకల సంబంధాన్ని గూర్చి న్రాయుము.

Or

- (b) Write an essay on Green revolution. హరిత విప్లపం పై ఒక వ్యాసాన్ని వ్రాయుము.
- 15. (a) What are the defects of agricultura! marketing? Suggest remedies. వ్యవసాయ మార్కెటింగ్ లోపాలు ఏమిటి? నివారణలను సూచింపుము.

Or

(b) Explain the role of agro industries in the development of agricultural sector. వ్యవసాయాభివృద్ధిలో వ్యవసాయ పరిశ్రమల పాత్రను వివరింపుము.

(6001ECO15-A)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

AGRICULTURAL ECONOMICS

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

PART A -- (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

- Interdependence between Agriculture and Industries.
 వ్యవసాయం మరియు పరిశ్రమల మధ్యగల పరస్సర అనుబంధం.
- Define Agricultural Economics.
 వ్యవసాయ అర్దశాస్త్రాన్ని నిర్వచింపుము.
- Production function.
 ఉత్పత్తి ఫలము.
- 4. Reasons for Increasing returns. పృద్ధి ప్రతిఫలాలకు గల కారణాలు.

- 5. Role of agricultural sector in Andhra Pradesh economy. ఆంధ్రప్రదేశ్ ఆర్థిక వ్యవస్థలో వ్యవసాయ రంగం ప్రాత్ర.
- 6. Reasons for low productivity in Agricultural sector. వ్యవసాయ రంగంలో అల్ఫోత్సాదకతకు గల కారణములు.
- Causes for small size of land holding.
 విన్న భూకమత పరిమాణానికి గల కారణములు.
- 8. Systems of farming. వ్యవసాయిక పద్దతులు.
- 9. Trends of Agricultural exports. వ్యవసాయ ఎగుమతుల ప్రవృత్తి.
- 10. Agricultural marketing. వ్యవసాయ మార్కెటింగ్.

PART B -- (5 × 10 = 50 marks)

Answer all FIVE questions.

11. (a) Explain nature and scope of agricultural economics. ప్యవసాయ అర్ధశాస్త్ర స్వభావం మరియు పరిధిని వివరింపుము.

Or

(6001ECO15-A)

- (b) Examine the various factors affecting agricultural development. వ్యవసాయ అభివృద్ధిని ప్రభావితం చేసే వివిధ కారకాలను పరిశీలింపుము.
- 12. (a) What is homogeneous production? Explain Cobb-Douglas production function. సజాతీయ ఉత్పత్తి ఫలము అనగానేమి? కాబ్–డగ్లస్ ఉత్పత్తి ఫలం గూర్చి వివరింపుము.

Or

- (b) Explain the law of variable proportions. చరాను పాతముల సూజ్రాన్ని వివరింపుము.
- 13. (a) Examine the growth and productivity trends in Indian agriculture.
 భారత వ్యవసాయ రంగం యొక్క వృద్ధి మరియు ఉత్పాదకత ప్రవృత్తిని పరిశీలింపుము.

Or

(b) Analyse the impact of agrarian reforms on the economic development of India. భారతదేశ ఆర్ధికాభివృద్ధి పై వ్యవసాయ రంగ సంస్కరణల ప్రభావాన్ని విశ్లేషించుము.

3

- (b) Explain the features of agribusiness sector. వ్యవసాయ వ్యాపార రంగం యొక్క లక్షణాలను వివరింఫుము.
- 14. (a) Write an essay on growth performance of major agricultural commodities in Λ .P. ఆంధ్రప్రదేశ్లో ప్రధాన వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల వృద్ధి తీరుపై ఒక వ్యాసాన్ని వ్రాయుము.

Or

- (b) Explain the trends in exports and imports is of major agricultural commodities. ప్రధాన వ్యవసాయ వస్తువుల ఎగుమతి మరియు దిగుమతి ప్రవృత్తిని వివరింపుము.
- 15. (a) Write an essay on regulated markets. క్రమబద్దమైన మార్కెట్లపై ఒక వ్యాసాన్ని వ్రాయుము.

Or

(b) Examine the role of Farmer groups in marketing of agricultural produce. ప్యవసాయ వస్తు మార్కెటింగ్లో రైతు సమూహాల పాత్రను పరిశీలింపుము.

(6001ECO15-A1)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

AGRIBUSINESS ENVIRONMENT IN ANDHRA PRADESII

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

PART A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$ Answer any FIVE questions.

- Trickle-Down effect in agriculture.
 వ్యవసాయ రంగంలో ట్రికిల్ డఫ్సన్ స్థ్రహ్హాపము.
- Forward linkages of agriculture with rest of the economy.
 ప్యవసాయ రంగం యొక్క ముందస్తు అనుబంధాలు మిగిలీన ఆర్థిక వ్యవస్థతో.
- 3. Importance of agricultural finance. ప్యవసాయ విత్వం యొక్క ప్రాధాన్యత.

- 4. Performance of agricultural finance. వ్యవసాయ విత్తం యొక్క పని తీరు.
- Dairy industry.
 పాడి పరిశ్రమ.
- 6. Processing sector in AP. ఆంధ్రప్రదేశ్లో ప్రాసెసింగ్ రంగము.
- 7. Production trends of major agricultural commodities. ప్రధాన వ్యవసాయ వస్తువుల ఉత్పత్తి ప్రవృత్తి.
- 8. Horticulture in AP. ఆంధ్రప్రదేశ్లో తోటల పెంపకము.
- 9. APMC Act.

APMC చట్టము.

10. Structure of agri markets. వ్యవసాయ మార్కెట్ల నిర్మాణం. PART B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$ Answer all FIVE questions.

11. (a) Explain the role of agriculture on the development of A.P. ఆంధ్రప్రదేశ్ అభివృద్ధిలో వ్యవసాయ రంగం పాత్రను వివరింపుము.

Or

- (b) Briefly examine the features of A.P. agriculture. ఆంగ్రాప్రదేశ్ ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క వ్యవసాయ రంగ లక్షణాలను క్లుప్తంగా పరిశీలించుము.
- 12. (a) Explain the various sources of agricultural finance. ప్యవసాయ విత్త వివిధ ఆధారములను వివరింపుము.

Or

- (b) What are the problems of agricultural finance? Suggest measures. వ్యవసాయ విత్త సమస్యలు ఏమిటి? పరిష్కారాలను సూచింపుము.
- 13. (a) Examine the interlinkage between crop sector and live stock sector. పంట రంగానికి మరియు పశుగణ రంగానికి గల అంతర్గత సంబంధాన్ని పరిశీలించుము.

Or

- (b) Write an essay on agricultural price policy. వ్యవసాయ ధరల విధానం పై ఒక వ్యాసాన్ని బ్రాయుము.
- 15. (a) Examine the emerging scenario of international trade in agricultural commodities.
 అంతర్జాతీయ వ్యాపారంలో వ్యవసాయ వస్తువుల వర్తమాన స్థితిగతులను పరిశీలించుము.

Or

(b) Explain the impact of WTO on agricultural sector in India.

భాతర వ్యవసాయ రంగం పై WTO ప్రభావాన్ని పరిశీలింపుము.

(6001ECO15-A2)

B.A.DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

AGRICULTURAL OUTPUT MARKETING

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION Λ — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Primary markets.

ప్రాథమిక మార్కెట్లు

2. Cooperative marketing.

సహకార మార్కెటింగ్.

3. Marketing costs and margins.

మార్కెటింగ్ వ్యయాలు మరియు మార్జిన్లు.

4. Marketing finance.

మార్కెటింగ్ విత్రము.

- 5. Marketing yards. మార్కెట్ యార్ములు.
- Support prices. 6. మద్దతు ధరలు.
- MARK FED. 7. మార్క్ ఫెడ్.
- 8. Food Corporation of India. భారత ఆహార సంస్థ
- International trade in agriculture. 9. అంతర్జాతీయ వ్యాపారంలో వ్యవసాయ రంగం.
- 10. Concept of terms of trade.

వర్షక నిబంధనలు భావన

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$ Answer ALL Five questions.

Write about the functions of intermediaries in agricultural marketing. వ్యవసాయ మార్కెటింగ్ లో మధ్యవరుల విధులను గూర్పి ವ್ಷಾಯುಮು.

> Or (6001ECO15-A2)

- Write an essay on regulated markets. (b) క్రమబద్దమైన మార్కెట్ల పై ఒక వ్యాసాన్ని బ్రాయుము.
- 12. Examine the marketing structure of major agricultural commodities. ုုသ်ထုား သျှသည်တော့ သည်သူမေ သာဂျာမီဝင်္ဂ ညီတူ့အေည့ పరిశీలించుము.

Or

- (b) Write an essay on poultry industry. ప్మాల్టీ పరిశ్రమ పై ఒక వ్యాసాన్ని బ్రాయుము.
- Explain the problems 13. (a) ofagriculture marketing suggest measures. వ్యవసాయ మార్కెటింగ్ సమస్యలను వివరింపుము. పరిష్కారాలను సూచింపుము.

Or

- Write about rural warehousing facilities. (b) గ్రామీణ గిడ్డంగి వసతులను గూర్చి వ్రాయుము.
- intervines in agricultural 14. (a) state How marketing వ్యవసాయ మార్కెటింగ్ ప్రభుత్వం చేసుకుంటుంది.

Or

3

(6001ECO15-B)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

PRINCIPLES OF INSURANCE

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours	Maximum : 7	5 mark	32

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

1.	Risk management.
	రిస్క్ నిర్వహణ.

2. Define insurance contract. బీమా కాంట్రాక్సాను నిర్వచింపుము.

3. Proximate cause.

సమీప కారణం.

What is surrender value?
 పదులుకోలు విలువ అనగా నేమి?

5. Life insurance policies.

జీవిత భీమా పాలసీలు.

6. Cattle insurance.

పశువుల భీమా.

7. Re-insurance.

పునర్బీమా.

8. Explain the contribution of insurance to society.

సాంఘీక సంక్షేమానికి భీమా సంస్థల పాత్రను వివరింపుము.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer the following questions.

UNIT I

9. Explain different types of risks and Explain the ways to manage the risks.

నష్టాలలోని రకాలను వివరించి నష్టాల భర్తీకి తీసుకొనే చర్యలను వివరించండి.

 O_1

10. What do you understand by insurable interest in connection with life, fire and marine insurance?

జీవిత, అగ్ని మరియు సముద్ర భీమా పాలసీలలో భీమా ఆసక్తిని వివరించండి.

UNIT II

11. Explain the historical development of insurance in india.

బీమా అభివృద్ధి భారత దేశంలో ఎలా జరిగిందో వివరించండి.

Or

12. Explain the nature of insurance.

భీమా స్వభావాన్ని వివరించండి.

UNIT III

13. Explain needs and importance of customers in insurance.

భీమాలో వినియోగదారుని అవసారాలు మరియు ప్రాముఖ్యతను వివరించండి.

Or

14. Explain how customer mindset influence insurance business?

వినియోగదారుని యొక్క ఆలోచనా ధోరణి భీమా వ్యాపారాన్ని ఎలా ప్రభావితం చేస్తుందో వివరించడి.

UNIT IV

15. Explain the terms and conditions of an insurance contract.

భీమా కాంట్రాక్టులోని నియమాలను షరతులను వివరించండి.

Or

16. Explain the differences between life insurance and general insurance.

జీవిత భీమా మరియు సాధారణ భీమాకు గల తేడాలను వివరించండి.

UNIT V

17. Explain the role of insurance in economic development of our Indian economy. భారత దేశం యొక్క ఆర్ధిక అభివృద్ధి సాధించటంలో భీమా సంస్థల పాత్రను వివరించండి.

Or

18. Explain the procedure to enter in life insurance contract and also explain why some people don't show interest to take life insurance policies?

జీవిత భీమా కాంట్రాక్టు ఏర్పరుచుకొనే విధానాన్ని వివరించండి మరియు కొంతమంది జీవిత భీమా పాలసీలు తీసుకొనకపోవటానికి గల కారణాలను వివరించండి.

UNIT IV

 Explain the various schemes adopted to rural road development.

గ్రామీణ రోడ్ల అభివృద్ధికి చేపడుతున్న వివిధ రకాల పథకాలను గురించి వివరింపుము.

Or

16. What are the health and sanitation problems in rural areas? Suggest the appropriate remedies.

గ్రామీణ ప్రాంతాలలో ఆరోగ్యము మరియు పారిశుద్యము సమస్యలు ఏమిటి? వాటికి సరియైన పరిష్కారాలను సూచించుము.

UNIT V

17. Describe the sources of rural communication and write about government policies for rural communication.

గ్రామీణ ప్రాంతాలలో సమాచారానికి గల ఆధారాలను మరియు ప్రభుత్వ విధానాలను విశదీకరింపుము.

Or

18. Explain the various types of training for rural development.

4

గ్రామీణభివృద్ధికి ఉపయోగపడే వివిధ రకాల శిక్షణలను వివరింఫుము.

(6001ECO15-D1)

(6001ECO15-D1)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

Cluster Elective Paper - VIII D-1: RURAL ECONOMY

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

PART Λ — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

1. Sources of drinking water supply in rural areas. గామీణ పాంతాలలో త్రాగు సీటికి గల ఆధారాలు.

2. Local human resources.

స్థానిక మానప పనరులు.

3. Difficulties in adoption of rural technology.

గ్రామీణ సాంకేతిక పరిజ్ఞానమును అవలంబించడములో కలిగే ఇబ్బందులు.

- 4. Rural railway facilities. గ్రామీణ రైల్వే సదుపాయాలు.
- 5. Power problems in rural areas. గ్రామీణ ప్రాంతాలలో విద్యుత్తు సమస్యలు.
- 6. Rural education future agenda. గ్రామీణ విద్య–భవిష్యతు వ్యూహము.
- 7. Training and rural development. శిక్షణ మరియు గ్రామీణ అభివృద్ధి.
- 8. National training policy. జాతీయ శిక్షణ విధానము.

PART B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$ Answer ONE question from each unit.

· UNIT I

9. Explain the concept and nature of rural economy. గ్రామీణ ఆర్ధిక వ్యవస్థ భావనము మరియు స్వభావమును వివరింపుము.

Or

10. Elucidate the characteristics of rural economy. గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థ యొక్క లక్షణాలను విశదీకరింపుము.

(6001ECO15-D1)

UNIT II

11. Discuss the health and education facilities in rural areas.

గ్రామీణ ప్రాంతాలలో ఆరోగ్యము మరియు విద్య సదుపాయాలను చర్చింపుము.

Or

12. Explain the importance of electricity and rural roads for rural areas development.

గ్రామీణ ప్రాంతాల అభివృద్ధిలో విద్యుత్తు మరియు గ్రామీణ రోడ్డ యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.

UNIT III

13. Examine the role of technology in rural areas development.

గ్రామీణ ప్రాంతాల అభివృద్ధిలో సాంకేతిక పరిజ్ఞానము పాత్రను వివరింఫుము.

Or

14. Explain the need and importance of technology for rural women.

గ్రామీణ మహిళలకు సాంకేతిక పరిజ్ఞానము యొక్క అవసరాన్ని మరియు ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.

UNIT IV

15. Write about the large scale industrial development in Andhra Pradesh.

ఆంధ్ర్రపదేశ్లలో పెద్ద తరహా పర్మిశ్రమల అభివృద్ధిని తెలుపుము.

Or

16. Describe the problems and solutions of agroprocessing industries.

అగ్రో ప్రాసెసింగ్ పరిశ్రమల సమస్యలను మరియు పరిష్కారాలను విశ్వీకరించుము.

UNIT V

17. Explain the types of unemployment in rural areas. గ్రామీణ నిరుద్యోగిత రకాలను వివరించుము.

Or

18. Write about the development of entrepreneurship abilities among rural students.

4

గ్రామీణ విద్యార్ధుల యందు ఉద్యమదారితత్వ సామర్ధ్యాల అభివృద్ధిని తెలుపుము.

(6001ECO15-D2)

(6001ECO15-D2)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

VIII D Cluster Elective — D: Rural Economy

VIII D-2: RURAL INDUSTRIALIZATION

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

PART A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

- 1. Write about Rural self employment. గామీణ స్వయము ఉపాధిని గురించి తెలుఫుము.
- 2. Rural agro-industries. గ్రామీణ వ్యవసాయ ఆధార పరిశ్రమలు.
- 3. Medium scale industries in Andhara Pradesh. ఆంధ్ర ప్రదేశ్లో మధ్య తరహా పరిశ్రమలు.
- 4. What is rejuvenating rural environment? గ్రామీణ పర్యావరణము పునరుజ్జీవనము అనగా నేమి?

- 5. Rural human resources. గ్రామీణ మానవ వనరులు.
- 6. Rural technology.. గ్రామీణ సాంకేతిక పరిజ్ఞానము.
- 7. Unemployment in rural areas. గ్రామీణ ప్రాంతాలలో నిరుద్యోగము.
- 8. Need based education. ఉపయోగ అనుకూల విద్య.

PART B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ONE question from each Unit.

UNIT I

9. Explain the problems of rural industrialization in Andhra Pradhesh. ఆంధ్రప్రదేశ్లో గ్రామీణ పారిశ్రామికీకరణ యొక్క సమస్యలను విశదీకరింపుము.

Or

10. Explain about the potential areas of rural self employment in rural areas.

గామీణ ప్రాంతాలలో స్వయము ఉపాథిని పెంపాందించే వివిధ పరిశ్రమలను గురించి వివరించండి.

UNIT II

11. Narrate the programmes for rural industrial development during plan era.
్రహాళిక కాలములలో గ్రామీణ పారిశ్రామికీకరణకు చేపట్టిన పథకాలను సమీక్షించుము.

Or

12. Explain the programmes taken for micro and small industries development in rural areas.

గ్రామీణ ప్రాంతాలలో సూక్మ మరియు చిన్న తరహా పరిశ్రమల అభివృద్ధికి చేపట్టిన పథకాలను వివరింపుము.

UNIT III

13. Explain the causes and effect of rural environment pollution.

గ్రామీణ పర్యావరణము కాలుష్యము అవ్వడానికి గల కారణాలను మరియు ప్రభావాలను వివరింపుము.

Or

14. Write about the various programmes for utilization of rural human resources.

గ్రామీణ మానవ వనరులను ఉపయోగించు కొనడములో చేపట్టిన వీవిధ పథకాలను తెలుపుము.

(6001HIS15-A)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

HISTORY OF MODERN EUROPE (From 19th Century to 1945 A D.)

(Regulation 2015-2016)

Tim	e : Three hours				Maximum: 75 ma	arks
		\$	SECTI	ON — A		
	Matching:				(5×1)	= 5)
	జతపరుచుము.					
	A			В		
1.	Samuel Mores (E)	(a)	1870)		
	శామ్యూల్ మూర్స్		1870)		
2.	Young Italy	(b)	Russ	sia		
	యంగ్ ఇటలీ	(4)	రష్యా			
3.	Battle of Sedan	(c)	Jose	poh Mazzine		
	సెడాన్ యుద్ధం	,		పాజనీ		
4.	Nicholas II	(d)	Mus	solini		
	నికోలస్ 11		ముసె	స్ రిలిపీ		
5.	Faseit Party	(e)	Tele	graph		
ఫాసిస్ట్ పార్టీ			ವರ್ಶಿಗ	দ্		
	Multiple Choice:				(5 × 1 =	= 5)
	సరైన వాటిని గుర్తించండి :					
6.	The chief person that th	nrived for the	unifica	ation of Italy was		
	(a) Garibaldi		(b)	Napolean III		
	(c) Cavour		(d)	Mussolini		
	(e) Victor Emmanuel	П				
	ఇటలీ ఏకీకరణకు పరితపించిన	్ ముఖ్యమైన వ్యక్తి	!			
	(a) గారిబాల్టీ	<u> </u>	(b)	సెపోలియన్ III		
	(e) కావ్వర్		(d)	ము స్స ోలిని		
	(e) విక్టర్ ఇమ్మానుయేల్ II	[

1.	ine	Russia-Turkish war of 1877-7 ca	me to	an end by Italy of				
	(a)	San Stefano	(b)	Congress of Berlin				
	(c)	Congress of Vienna	(d)	Buchorest				
	(e)	Paris						
	ठವ <u>್</u> ಟ್	$_{j^{+}}$ టర్కీ యుద్ధ 1877-78 ఈ సంధిలో ము	గిసింది					
	(a)	శాన్ స్టైఫానో	(b)	కాంగ్రెస్ ఆఫ్ బెర్లిన్				
	(e)	కాంగైస్ ఆఫ్ వియన్నా	(d)	బుకారెస్ట్				
	(e)	పారిస్						
8.	The	chief person responsible for the b	oirth o	f the League of Nations was				
	(a)	F.D. Roosevelt	(b)	Lenin				
	(c)	Churchil	(d)	Whilsan				
	(e)	Stalin						
	ਨਾਨਾ	జాతి సమితి ఆనిర్భావానికి ముఖ్యమైన బా	ధ్యుడు					
	(a)	F.D. రూజ్వెల్ట్	(b)	లెనిన్				
	(c)	చర్చిల్	(d)	విల్సన్				
	(e)	స్టాలిన్						
9.	Hitl	ar was influenced in his political o	career	by the Teachings				
	(a)	Rusputin	(b)	Rousseau				
	(c)	Nietzche	(d)	Machiavelli				
	(e)	Enstein						
	హిట్ల	ర్ తన రాజకీయ జీవితం ఏ బోధనల ద్వారా	ప్రభావి	తమయ్యేను				
	(a)	రుస్ఫుటిన్	(b)	రూసో				
	(c)	 නි සි පි	(d)	ಮ <u>್</u> ತಿಯ್ ವಿಲ್ಲಿ				
	(e)	ఐన్స్ట్రీన్						
10.	The	most important effect of the secon	nd woi	rld war was				
	(a)	complete destruction of Japan and Germany						
	(b)	U.S.A. become a great power						
	(c)	Birth of U.N.O.						
	(d)	USSR become a great power						
	(e)			e and loosening their Colonial Empire				
	2 Δ [ప్రపంచ యుద్ధ ఫలీతాలలో అతి ముఖ్యమైన						
	(a)	జపాన్ మరియు జర్మనీ యొక్క పతనము)					
	(b)	అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాలు గొప్ప శక్తిగా స	మారింగ	â				
	(c)	ఐక్యరాజ్య సమితి ఫుట్ట్మక						
	(d)	USSR గొప్ప శక్తిగా మారింది						
	(e)	బ్రబటన్, ఫ్రాన్స్ ఆర్థిక దుస్థితి మరియు ఇ	రలస సా	్రమాజ్యాల కోల్పోవుట				

	Fill in the blanks:	$(5\times1=5)$
	ఖాళీలను పూరింపుము:	
11.	Industrial Revolution was born in ————. పారిశ్రామిక విప్లవము సంభవించిన దేశం —————.	
12.	The prime minister of victor Emmanuel II was ———————————————————————————————————	
13.	The First World War came to an end of ———————————————————————————————————	
1.4.	The Head Quarters of the League of Nations was situated at ———————————————————————————————————	
15.	The U.N.O. was founded in the year —————. ఐక్యరాజ్య సమితి స్థాపించబడిన సంవత్సరము —————.	
	SECTION B — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$	
	Answer any THREE of the following questions.	
16.	Revolution of 1848. 1848 నాటి విప్లవము.	
17.	Triple Alliance. త్రిరాజ్య సంధి.	
18.	Nazisim. నాజిజమ్.	
19.	Fourteen points of Vilson. విల్సన్ 14 సూత్రాలు.	
20.	Communist Manifesto. కమ్యూనిష్ట్ మ్యానిఫెస్ట్రో.	
21.	The international court of justice. అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం.	

SECTION C — $(3 \times 15 = 45 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 22. Trace in brief the social economic and political effects of Industrial Revolution. పారిశ్రామిక విప్లవము వలన కలిగిన సాంఘిక, ఆర్థిక మరియు రాజకీయ ఫలితమును గూర్చి వ్రాయుము.
- 23. Estimate the services of Bismark to the course of German unification. జర్మనీ ఏకీకరణలో బిస్మార్క్ చేసిన సేవలను అంచనా పేయుము.
- 24. Trace in brief the factors led to the out break of the Russian Revolution of 1917? రష్యా విప్లవము (1917) నకు దారి తీసిన కారణములు వివరింపుము.
- 25. What were the causes for the out break of the first world war? మొదటి ప్రపంచ యుద్దానికి దారితీసిన కారణములేవి?
- 26. Describe the carrer and achievements of Benito Mussolini? బెనిటో ముస్సాలినీ జీవితం మరియు సాధించిన ఘనకార్యములను వర్ణించండి.
- 27. Explain the aims and organs of the united Nations organisation? (U.N.O) ఐక్యరాజ్య సమితి ఆశయములు మరియు ప్రధాన అంగములు గూర్చి వివరించండి.

(6001HIS15-A1)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

POPULAR MOVEMENTS IN ANDHRA DESA (1848 TO 1956 A D.)

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — (15 marks)

I. Match the following: $(5 \times 1 = 5 \text{ marks})$

జతపరచుము :

1. Brahma Samaj (A) Konda Venkatappaiah బ్రహ్మసమాజము కొండా వెంకటప్పయ్య

Viveka Vardhini
 వివేక వర్గిని
 Kasinadhuni Nageswara Rao
 కాశీనాధుని నాగేశ్వరరావు

3. Krishna Patrika (C) Veeresalingam కృష్ణా పత్రిక వీరేశలింగం

 4. Sri Bagh Pact (D) Potti Sree Ramulu శ్రీ బాగ్ ఒప్పందం పాట్టి శ్రీరాములు

5. Amarajeevi (E) Raja Rama Mohan Roy
 అమర జీవి రాజా రామ్ మోహన్ రాయ్

II. Multiple choice: $(5 \times 1 = 5 \text{ marks})$

సరైన సమాధానములు గుర్తించుము :

6. Hindu Reformer established by హిందూ రిఫార్మర్ స్థాపించినది

> (a) Veeresalingam (b) Butchaiah Panthulu వీరేశలింగం బుచ్చియ్య పంతులు

(c) Gavara Raju (d) Raghupathi Venkataratnam గవర రాజు రఘుపతి వెంకటరత్నం

7.	Kar	nyasulkam was written by			
	కన్యా	శుల్కం వ్రాసినది			
_	(a)	Gurajada Apparao	(b)	Tanguturu Prakasam	
•		గురజాడ ఆప్పారావు		టంగుటూరి ప్రకాశం	
	(c)	Paida Ramakrishnayya	(d)	Satti Raju	
		పైడా రామకృష్ణయ్య		సత్తి రాజు	
8.	In 1	891 who presided over the Nagpu	ır sess	ion?	
	189	1 లో నాగ్ఫూర్ సమావేశమునుకు అధ్యక్షత	వహిం	තනයි	
	(a)	P. Rangaiah Naidu	(b)	P. Anandacharyulu	
		పి. రంగయ్య నాయుడు		పి. ఆనందాచార్యులు	
	(c)	S.N. Narasimhalu Naidu	(d)	Gutti Kesava Pillai	
		S.N.నరసింహులు నాయుడు		ಗುತ್ತಿ	
9.	And	lhra Kuteeram was the residence	of		
	မဝုပ်	ధ కుటీరము ఎ వరి నివాసము			
	(a)	Madapati Hanumantha Rao	(b)	Burgala Ramakrishna Rao	
		మాడపాటి హనుమంతరావు		బుర్గుల రామకృష్ణారావు	
	(c)	T. Hayagrivachary	(d)	Pattabhi Seetha Ramaiah	•
		టి. హయగ్గేవాచారి		పట్టాభి సీతారామయ్య	
10.	For	mation of Andhra Pradesh			
	မဝုပ်	ధ మ్రావేడ్ అవతరణ జరిగినది			
	(a)	1956	(b)	1953	-
	(c)	1969	(d)	2017	
III.	Fill	in the blanks :			$(5 \times 1 = 5 \text{ marks})$
	ఖాళీ(లను పూరింపుము			
11.	Pun	arvivaha Sangraham published b	у		
	పున8	్వవాహ సంగ్రాహం ప్రమరించబడినది			
12.	Title	e of Kavikokila was received by			
	కవికో	కిల బిరుదు గల వారు			

13.	The Editor of Andhra Prakasika
	ఆంధ్రప్రకాశిక ప్రతిక సంపాదకులు
14.	National College of Madanapalle in May 1916 founded by
	మే 1916 లో మదనపల్లిలో జాతీయ కళాశాల స్థాపించినది
15.	The first Chief Minister of Andhra Pradesh
	ఆంధ్ర ప్రదేశ్ మొదటి ముఖ్య మంత్రి
	SECTION B — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$
	Answer any THREE of the following questions.
16.	Kandukuri Veeresalingam.
	కందుకూరి వీరేశలింగం.
17.	Home Rule Movement.
	హోం రూల్ ఉద్యమము.
18.	Rampa Revolt.
	రంపా తిరుగుబాటు.
19.	Sri Bagh Pact.
	శ్రీ బాగ్ ఒప్పందం.
20.	Visalandhra Mahasabha.
	విశాలాంద్ర మహాసభ.
21.	Srirangam Srinivasa Rao (Sri Sri)
	శ్రీరంగం శ్రీనివాసరావు (శ్రీశ్రీ)
	SECTION C — $(3 \times 15 = 45 \text{ marks})$
	Answer any THREE questions.
22.	Describe the services of Gurajada Appa Rao towards the culture and literature of Andhra.
•	ఆంద్ర సంస్కృతికి, సాహిత్యానికి గురజాడ అప్పారావు గారు చేసిన సేవలను వర్ణింపుము.
23.	How was the political awakening started in Andhra people?
	ఆంద్రప్రజలలో రాజకీయ జాగృతి ఎలా మొదలైంది?

- 24. Give an account of the various stages in the Quit India Movement 1934 1947. 1934 – 1947 సంగ్ర మధ్య జరిగిన క్విట్ ఇండియా ఉద్యమములోని వివిధ రకాలను గూర్చి వ్రాయుము.
- 25. Give an account of the Salt Satyagraha movement in Andhra. ఆంద్రలో జరిగిన ఉప్పు సత్యాగహమును గూర్చి వ్రాయుము.
 - 26. Write about the efforts of Andhra Maha Sabha in the Andhra Movement. ప్రత్యేక ఆంధ్ర ఉద్యమములో ఆంధ్ర మహాసభ వహించిన పాత్రను గూర్చి వ్రాయుము.
 - 27. Write about the formation of Andhra State. ఆంధ్ర రాష్ట్ర అవతరణ గురించి వ్రాయుము.

(6001HIS15-A2)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

CONTEMPORARY HISTORY OF ANDHRA PRADESH (1956 – 2014)

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours Maximum: 75 marks SECTION A — (15 marks) I. Match the following: $(5 \times 1 = 5 \text{ marks})$ జతపరచుము : Telugu Desam Party 1. Mala palli (a) తెలుగు దేశం పార్టీ మాలపల్లి 2. P. Sundarayya 1973 (b) పి. సుందరయ్య Untouchability 3. Telangana Rastra Samiti (c) అస్స్వశ్వత తెలంగాణ రాష్ట్ర సమితి Six Point formula Andhra Communist leader 4. (d) సిక్స్ పాయింట్ ఫార్ముల ఆంధ్ర కమ్యూనిస్ట్ నాయకుడు K.C.R. N.T. Rama Rao 5. (e) K. చంద్రవేఖర రావు N.T. రామా రావు II. Multiple choice: $(5 \times 1 = 5 \text{ marks})$ సరైన సమాధానములు గుర్తించుము : The founder Vice Chairman of Andhra University 6.

ఆంద్ర విశ్వవిద్యాలయం వ్యవస్థాపక కులపతి

(a) N.T. Rama Rao N.T. రామారావు

- Dr. Kattamanchi Ramalinga Reddy (b) డా॥ కట్టమంచి రామలింగ రెడ్డి
- Dr. S. Radhakrishnan డా॥ S. రాధాకృష్ణన్
- Dr. C. Narayana Reddy (d) డా। సి. నారాయణ రెడ్డి

7.	Pola	avaram project relates to		•	
	పాల	వరం ప్రాజెక్టుకు సంబంధించినది			
	(a)	Krishna River	(b)	Godavari River	
		కృష్ణా నది		గోదావరి నది	
	(c)	Penna River	(d)	Nagavalli River	
		పెన్నా నది		నాగాపలి నది	
8.	Orig	gin of the movement			
	ఉద్యశ	మ ఆవర్భివం			
	(a)	Visakhapatnam	(b)	East Godavari	
		ವಿಕಾಖಪಟ್ಟಣಂ		తూర్పు గోదావరి	
	(c)	Srikakulam	(d)	Krishna	
		శ్రీకాకుళం		కృష్ణా	
9.	The	Devils of East was written by			
	කි කි	విల్ ఆఫ్ ఈస్ట్ రచించినది			
	(a)	Periyar	(b)	Pooley	
		పెరియార్		ఫూలే	
	(c)	Ambedkar	(d)	Vemula Koormaiah	
		అంబేద్కర్		వేముల కూర్మయ్య	
10.	Tela	angana Koti Ratnalaveena			
	తెలం	గాణ కోటి రత్నలవీణ			
	(a)	Dasaradhi	(b)	Sri Sri	
		దాశరధి		శ్రీ .శ్రీ	
	(c)	Arudra	(d)	Mallemala	
		ఆరుద్ర		మల్లెమాల	
III.	Fill	in the blanks :			$(5 \times 1 = 5 \text{ marks})$
	ఖాళీఁ	లను పూరింపుము			
11.	Patt	ti sema project belongs to which s	tate _		
	పట్టి 5	సీమ జ్రూజెక్ట్ ఏ రాష్ట్రానికి చెందినది?		-•	
12.	For	mation of C.P.I. (M.L.) in the year			·
	C.P.	I. (M.L.) ఏర్పడిన సంవత్సరము			

13.	Rajasekhara Charitham was written by
:	రాజశేఖర చరితంను రచించినది
14.	Which Committee was formed on bifarcation of Andhra
	ఆంధ్ర రాష్ట్ర విభజన పై ఏర్పడిన కమిటీ
15.	Capital of the Andhra Pradesh
	ఆంద్ర ప్రవేశ్ రాజధాని
	SECTION B — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$
	Answer any THREE questions.
16.	Origin of the Telugu Desam party.
	తెలుగు దేశం పార్టీ ఆవిర్భవం.
17.	Factors led the Dalith Movement.
	దళిత ఉద్యమానికి దారి తీసిన కారణాలు.
18.	Razacars.
	రజాకార్లు.
19.	Jai Andhra Movement.
	జై ఆంధ్ర ఉద్యమము.
20.	Economic Disporities.
	ఆర్ధిక అసమానతలు.
21.	Bachavat Tribunal.
	బచావత్ ట్రిబ్యూనల్.
	SECTION C — $(3 \times 15 = 45 \text{ marks})$
	Answer any THREE questions.
22.	Explain the Socio-Economic changes after 1956 in Andhra Pradesh.
	1956 సంవత్సరము తర్వాత ఆంద్ర్రపదేశ్లో వచ్చిన సామాజిక, ఆర్ధిక మార్పులను వివరింపుము.
23.	Give an account of Telangana Armed struggle.
	తెలంగాణా పోరాటం గురించి వివరించండి.

- 24. Analyse the literature, Marxists and Radicals. వామపక్ష, విప్లవ సాహిత్యాన్ని విశ్లేషించుము.
- 25. Write a note on Telangana Rastra Samithi. తెలంగాణా రాష్ట్ర సమితి (T.R.S.) గురించి వ్రాయండి.
- 26. What do you know about Sri Krishna Commission? శ్రీకృష్ణ కమీషన్ గురించి సీకేమి తెలియును?
- 27. Review of all party meetings on Telangana. Explain. తెలంగాణా పై అఖిల పక్ష సమావేశాలు వివరింపుము.

(6001HIS15-B)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2013.

(Examination at the end of Sixth Semester)

HISTORY OF EAST ASIA (FROM 19TH CENTURY A.D. TO 1950 A.D.)

(Regulation 2015-2016)

Time: 3 hours				Maximum: 75 marks
	SECTION	ON A	— (15 marks)	
I.	Match the following:			$(5\times 1=5)$
	జతపరుచుము.			
1.	Manchus	(a)	Eliot	
	మంచూస్		ఇలియట్	
2.	Canton	(b)	Shogan	
	కాన్టున్		ష •గన్	
3.	Peking	(c)	Trady of shimonosoki	
	పెకింగ్		షిమోనో సోకి యొక్క ట్రూడీ	
.1.	Yori-Tomo	(d)	1 st opium war	
	యోరి–టోమో		మొదటి ఒపియం యుద్ధం	
5.	Sino-Japan war	(e)	1842	
	<u> </u> ఫైనా–జపాన్ యుద్ధం		1842	
II.	Multiple Choice:			$(5\times 1=5)$
	సరైన సమాధానము గుర్తించుము :			
6.	Modern China was started under			
	(a) Machus	(b)	Buddhism	
	(c) Toism	(d)	Zen Buddhism	
	ఆధునిక చైనా ఎవరి కాలంలో ఆవిర్భవించినది?			
	(a) మంచూస్	(b)	బుద్ధిజమ్	
	(c) టాయిజమ్	(d)	జెన్ బుద్ధిజమ్	

7.	Can	ton pot is in		
	(a)	Russia	(b)	China
	(c)	USA	(d)	England
	โลเดย	ున్ రేవు పట్టణం గల దేశం		
	(a)	రష్యా	(b)	<u>ఫై</u> నా
	(c)	అమెరికా	(d)	వెం <u>గ</u> ్లాండ్
8.	Тар	anism Central Bank was establis	hed in	
	(a)	1885	(b)	1882
	(c)	1861	(d)	1892
	జపాన్	వ్ వారి కేం _l ద బ్యాంకు ఏర్పడిన సంవత్సరమ	ນ	
	(a)	1885	(b)	1882
	(c)	1861	(d)	1892
9.	Lan	shing – Ishli Treaty between		
	(a)	Japan-USA	(b)	Japan-China
	(c)	Japan-Russia	(d)	Japan-England
	లాన్	lుంగ్ – ఇష్టీ సంధి ఎవరి మధ్య?		
		జపాన్–అమెరికా	(b)	జపాన్–ఫైనా జపాన్–ఇంగ్లాండ్
	(c)	జపాన్–రష్యా	(d)	జపాన్–ఇంగ్లాండ్
10.	Mai	ze was the title of		
	(a)	Mustohito	(b)	Hero-Hito
	(c)	Komel	(d)	Shogante
	ఘైజీ	ఎవరి బిరుదు?		
	(a)	మత్సహితో	(b)	హిర-హితో
	(c)	కోమెల్ .	(d)	హిర-హితో షాగసేట్
111.	Fill i	in the blanks :		$(5 \times 1 = 5)$
		ును ఫూరింఫుము :		
	·			·
11.		is the Buddhist monu who	propa	gated Buddhism in China in 5th Century.
	(కీ.పూ	°. 5 ప శతాబ్ధిలో చైనాలో బౌద్ధమతాన్ని _[పం	వారం చేస	సిన బౌద్ధ సన్యాసి ————.
12.	The	Govt. China decided to cheek opin	nion tr	ade with ———.
	ఫైనా	పభుత్వము ———— దేశలో నల్ల మం	ుదు వ్యా	పారములో కఠినతరం చేయుటకు నిర్ణయించినది.

- 14. Sino-Japanese war broke out in the year ————. చైనా–జపాన్ల యుద్దం జరిగిన సంవత్సరం ————.

SECTION B — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

Answer any THREE questions.

- 16. Explain the canton pot trade.కాన్ట్ రేవు పట్టణ వ్యాపారము వివరింపుము.
- 17. Write about the treaty of Nanking. నాన్కింగ్ ఒప్పందం గురించి వ్రాయుము.
- 18. Explain the causes for the failure of Taipaing Revolt. టామ్పింగ్ విప్లవం విఫలమవడానికి గల కారణాలు వివరింపుము.
- 19. What is meant by Red Army? Explain. ఎర్ర సైన్యంగా అనగా నేమి? వివరింపుము.
- 20. Write the causes for the fall or Shogunate Government. షాగునాట్ ప్రభుత్వాం పతనానికి గల కారణాలేవి?
- 21. Discuss about General Mace Arther. జనరల్ మెక్ ఆర్దర్ గురించి చర్చింపుము.

SECTION C — $(3 \times 15 = 45 \text{ marks})$

Answer any THREE of the following questions.

- 22. What were the political and Economic Consequences of the treaty of Nanking of China? నాన్కింగ్ సంధి వలన చైనా రాజకీయ, ఆర్థిక పరణామాలు ఏవి?
- 23. Describe the causes for the Taiping Rebalion. థేయ్పింగ్ తిరుగుబాటుకు దారితీసిన కారణాలు వర్ణింపుము.

- 24. What is the contribution of Dr. Son-Yet-Sen to China? మైనా దేశానికి డా॥ సన్–యత్–సేన్ చేసిన సేవలు ఏవి?
- 25. Write the reform introduced in Japan during the Meije Restoration. జపాన్ లో మెయిజీ యొగ పునరుద్దరణ సందర్భముగా ప్రవేశ పెట్టిన సంస్కరణలు రాయండి.
- 26. Explain the causes and results of First China Japan War. మొదటి చైనా–జపాన్ యుద్ధానికి దారితీసిన కారణాలు, ఫలితాలు వివరింపుము.
- 27. Write a note on Washington conference: వాషింగ్టన్ సమావేశము గురించి ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

(6001HIS15-C)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

CONTEMPORARY HISTORY OF THE WORLD (1945 TO CIRCA 2000 A.D.)

(Regulation 2015-2016)

Γim	e : Th	ree ho	ours			Maximum: 75 marks
			SEC'	TION	A	
			Answer Al			
1.		ching రచువ				$(5\times 1=5)$
	(a)	W.T		(i)	Jawaharlal Nehru జవహర్లల్ సెహ్రూ	
	(b)		saw Pcet ్ర ఒప్పందం	(ii)	Khatmond ఖాట్మండ్	
	(c)	Mar	shell plan වේ (ූූපාම්ප	(iii)	States 1948 1948 రాష్ట్రాలు	
	(d)	SAA	RC	(iv)	Markesh agreement మారకేష్ ఒప్పందం	
	(e)		-Alignment విధానము	(v)	1955 1955	
2.		tiple (Choice : గుర్తించండి :			$(5\times1=5)$
	(a)		sident of the I.M.F. Christine Lagarde	(ii)	Trumph	
		(iii)	Putin ర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి సంస్థ అధ్యక్షుడు	(iv)	Zin Ping	
		(i)	్రకిప్టిన్ లగార్డె	(ii)	ု့မဝင် ဗုန္ဓ	
		/ \		(****)	D-/ 3 - 3 O / I	

(b)	In 1	995 the third world centuries con	feren	ce wash held in	
	(i)	India	(ii)	Indonesia	
	(iii)	England	(iv)	Russia	
	199	5 సంగ్రములో మూడవ మ్రపంచ దేశాల సవ	ూపే శవ	ుు జరిగిన దేశము	
	(i)	ఇండియా	(ii)	ఇండోనేషియా	•
	(iii)	ఇంగ్లాండ్	(iv)	ರ ಮ್ಯ	
(c)	Libe	eration war of Bangladesh occured	d in	•	
	ಬಂಗ್ಲ್	్గిదేశ్ విభజన యుద్ధం జరిగిన సంవత్సరమ	ა		
	(i)	1970	(ii)	1971	
	(iii)	1980	(iv)	1972	
(d)	Kore	ean war was held in the year			
	కొరిం	రున్ యుద్ధము జరిగిన సంవత్సరము			
	(i)	1950	(ii)	1951	
	(iii)	1952	(iv)	1953	
(e)	End	of the cold war in the year			
	్రపచ్చ	న్న యుద్ధం ముగిసిన సంవత్సరము			
	(i)	1991	(ii)	1990	
	(iii)	1993	(iv)	1994	
Fill	in the	Blanks :			$(5\times 1=5)$
ఖాళీ	లు పూర	రెంచుము :			
(a)	Wor	ld Bank Head Quartes at ———	 .		
	్రపపం	చ బ్యాంక్ కేంద్ర స్థావరము ————.			
(b)	CEN	TTO was founded by ———.			
	కేంద్ర	సంధి వ్యవస్థను స్థాపించినది —————	- . .		

З.

(c)	P.L.O Head Quartes of ———.	
	పాలస్తీనా విమోచన సంస్థ కేంద్ర స్థానం ————.	
(d)	Intifada ———.	
	ఇంతిఫధ అనగా ————.	
(e)	Reunification of Germany was held in the year ———.	
	జర్మనీ పునరేకీకరణ జరిగిన సంపత్సరము ————.	
	SECTION B	
Ans	wer any THREE of the following questions :	$(3\times 5=15)$
(a)	Truman Doctrine	
	ట్రుమన్ డాక్ట్రీన్ (సిద్ధాంతం)	
(b)	NATO	·
	ఉత్తర అట్లాంటిక్ సంధి వ్యవస్థ.	
(c)	Militeris alliances	
	సైనిక ఒప్పందాలు.	
(d)	India-Pakistan Relations.	
	ఇండియా–పాకిస్థాన్ సంబంధాలు.	
(e)	Globalization.	
	ప్రపంచీకరణ.	
(f)	Gulf war.	
	గల్ఫ్ యుద్ధం.	
	SECTION C	
Ans	wer any THREE questions :	$(3 \times 15 = 45)$
(a)	Write the causes and effects of the cold war.	,
(a)	్రవచ్చన్న యుద్దానికి దారి తీసిన కారణాలు, ఫలితాలు గురించి రాయండి.	
(b)	Give a note on U.S. foreign policy.	
(1)	అమెరికా సంయుక్త రాష్ట్రాల విదేశీ విధానం వివరించండి.	
	2 B C 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	

4.

5.

- (c) Write about the literation war of Bangladesh. బంగ్లాదేశ్ విమోచన యుద్ధం గురించి వర్ణింపుము.
- (d) Write about the literation struggle of Vietnam. వియత్నం యొక్క విమోచన ఉద్యమం గురించి రాయండి.
- (c) Elimente about the gulf war of 1990-91. గల్ఫ్ యుద్ధం 1990-91 గురించి అంచనా వేయుము.
- (f) What are the causes that were response five ends of social regens in U.S.S.R.? రష్యాలో సోషలీస్టు వ్యవస్థ పతనమునకు దారితీసిన కారణాలు ఏవి?

(6001JRN15-A)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

PUBLIC RELATIONS

(Regulation 2015–16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following.

- 1. Two way communication.
- 2. Define publics.
- 3. House Journals.
- 4. Exhibitions.
- 5. Truthfulness.
- 6. Case study.
- 7. Press conference.
- 8. I and B Ministry.

SECTION B - (5 × 10 = 50 marks)

Answer the following questions.

UNIT I

9. Explain how public relations are very important in modern days.

Or

10. Write the history of public relations and describe the evolution.

UNIT II

11. Give a detailed note on principles of public relations.

Or

12. What are the stages involved in the PR process.

UNIT III

13. Explain the tools of public relations.

Or

14. Define photograph campaigning and explain how it is implemented.

UNIT IV

15. Explain the media units of I and B division.

Or

16. Write about the functions of state and central PR Departments.

UNIT V

17. Write about the role of PR in Corporate and Business sector.

Or

18. What is the importance of case study of PR in Govt sector.

(6001PAD15-A)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

COMPARATIVE AND DEVELOPMENT ADMINISTRATION IN INDIA

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions

- 1. Briefly explain the concept of comparative public administration and its significance. తులనాత్మక ప్రభుత్వపాలనాశాస్త్రం భావనను వివరించి, దాని ప్రాధాన్యతను వ్రాయుము.
- 2. Goals of development administration. అభివృధి పాలన లక్ష్యాలను వివరింపుము.
- 3. What is a mixed economy? Briefly mention the reasons for India to be a mixed economy. మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ అనగానేమి? భారతదేశం మిశ్రమ ఆర్థిక వ్యవస్థ ను ఎంచుకొనుటకు కారణాలను క్లుప్తంగా వాయుము.
- 1. National development council (N.D.C). జాతీయ అభివృద్ధి మండలి.
- 5. Briefly explain any five welfare and development schemes being implemented by Govt. of Andhra pradesh.
 - ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం అమలు చేస్తున్న ఏపైన ఐదు సంక్షేమ, అభివృద్ధి పథకాలు గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
- 6. Integrated tribal development agencies (ITDA).
 - సమీకృత గిరిజనాభివృద్ధి సంస్థ.
- 7. Role of public sector under takings in industrial development in India. భారతదేశంలో ప్రభుత్వరంగ సంస్థలు పారిశ్రామికాభివృద్ధికి అందిస్తున్న తోడ్పాటును వివరించండి.
- 8. Janmabhoomi-mavooru programme of Govt of A.P. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం చేపట్టిన జన్మభూమి– మా ఊరు కార్యక్రమాన్ని వివరింపుము.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ALL questions

9. (a) Explain the concept of development administration and explain it's scope and importance in developing countries like India.
అభివృద్ధి పాలన భావనను వివరించి; అభివృద్ధి పాలన పరిధిని, భారతదేశం వంటి అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో దాని ప్రాధాన్యతను వివరింపుము.

Or

- (b) Explain the various features of development administration. అభివృద్ధి పాలన లక్షణాలను వివరింపుము.
- 10. (a) Explain the structure and functions of NITI Aayog. సీతి ఆయోగ్ నిర్మాణం; అధికారాలు; విధులు వివరింపుము.

Or

- (b) Discuss the role of five year plans in India's economic development. భారత ఆర్ధికాభివృద్ధి లో పంచవర్హ స్రహాళికల పాత్రను వివరించుము.
- 11. (a) Discuss the change in the role of bureaucracy in India in the context of welfare state enshrined in the constitution of India.

 భారత రాజ్యాంగ లక్ష్మమైన సంక్షేమ రాజ్యస్ధాపనలో ఉద్యోగ స్వామ్య పాత్రలో రావాల్సిన మార్పులను చర్చించండి.

Or

- (b) Explain the process of planning at state; District and village level in India. భారతదేశంలో గ్రామీణ, జిల్లా, రాష్ట్రస్థాయిల్లో ప్రణాళికా ప్రక్రియను వివరించండి.
- 12. (a) Evaluate the implementation of $73^{\rm rd}$ constitutional amendment act, 1992 in the strengthening of panchayati Raj institutions in India.

 భారతదేశంలో పంచాయితీ రాజ్ సంస్థలను బలోపేతం చేయడంలో 73 వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం; 1992 పాత్రను విశదీకరించుము.

Or

- (b) Discuss the role of non- governmental organisations in rural development in India. భారతదేశంలో గ్రామీణాభివృద్ధి ప్రక్రియలో ప్రభుత్వేతర సంస్థల పాత్రను చర్చించండి.
- 13. (a) Write a note on the policy of loan waiver to farmers in India and explain the role of public sector banks in the execution of this policy.

 భారతదేశంలో రైతు ఋణ మాఫీ పథకాన్ని వివరించి, ఈ పథకంలో ప్రభుత్వ రంగ బ్యాంకుల పాత్రను వివరించండి.

Or

- (b) Write an essay on the role of public sector undertakings (PSUS) in employment generation in India.
 - భారతదేశంలో ఉద్యోగాల కల్పనలో ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల పాత్రను వివరింపుము.

- 12. (a) Explain the process of Budget preparation in India.
 - భారతదేశంలో బడ్జెట్ తయారీ విధానాన్ని వివరింపుము.

Or

- (b) Explain the scope and importance of Financial Management.
 - విత్తపాలన పరిధిని, ప్రాధాన్యతను వివరింపుము.
- 13. (a) Discuss the scope and importance of material management.
 - వస్తునిర్వహణ పరిధిని, దాని ప్రాధాన్యతను వివరింపుము.

Or

(b) Discuss the impact of goods and services Tax (G.S.T) on centre-state financial relations in India.

భారతదేశంలో వస్తు సేవల పన్ను (G.S.T) యొక్క ప్రభావం కేంద్ర–రాష్ట్ర ఆర్ధిక సంబంధాల పై ఏ విధంగా ఉండునో చర్పించుము.

(6001PAD15-A1)

(6001PAD15-A1)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

MANAGEMENT OF RESOURCES

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION Λ — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

Cood Budget.

మంచి బడ్జెట్.

- 2. Briefly explain the various types of Training. శిక్షణ రకాలు వివరింపుము.
- 3. Downsizing. కుదింపు అనగానేమి?
- 4. Explain the components of pay. పేతనం–భాగాలు వివరింపుము.
- Human resource audit.
 మానవ వసరుల తనిఖీ.

- 6. Committee on Public undertakings. ప్రభుత్వరంగ సంస్థల కమిటీ.
- 7. Storage.

నిల్వ.

Finance commission.

ఆర్థిక సంఘం.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

9. (a) What is Human Resource Planning. Explain it's scope and importance.
మానవ వనరుల ప్రణాళిక అనగా నేమి? మానవ వనరుల ప్రణాళిక పరిధిని వివరించి దాని ప్రాధాన్యతను వివరించుము.

Or

(b) What is Human Resource Development? Explain it's importance in developing countries like India.
మానవ వనరుల అభివృద్ధి అనగా నేమి? భారతదేశం వంటి దేశాలలో మానవ వనరుల అభివృద్ధి ప్రాధాన్యతను వివరింపుము.

10. (a) What is Recruitment? What are the principles of recruitment? Explain the different types of recruitment.

భర్తీ అనగానేమి? భర్తీ సూత్రాలను వివరించి భర్తీ రకాలను వివరింపుము.

Or

- (b) In the context of globalisation and liberalisation Explain the it's impact on out sourcing, Downsizing and consultancies.

 స్థపంచీకరణ, సరళీకరణ సేపధ్యంలో ఔట్సార్సింగ్, కుదింఫులపై వాటి ప్రభావాన్ని వివరింపుము.
- 11. (a) Write an essay on the employee capacity building in India.
 భారత దేశంలో ఉద్యోగుల సామర్ధ్యపెంపుపై ఒక వ్యాసం

Or

3

(b) What is Direct Recruitment? What are the Merits and De-merits of direct Recruitment – Explain.
ప్రత్యక్ష భర్తీ అనగానేమి? ప్రత్యక్ష భర్తీలో గుణదోషాలను వివరింపుము.

12. (a) Explain the role of Public Sector Undertakings in India in the context of Liberalisation and Privatisation. సరళీకరణ, ్రైవేటీకరణ నేపథ్యంలో భారతదేశంలో ప్రభుత్వరంగ సంస్థల పాత్రను వివరించుము.

Or

- (b) Write an essay on Performance budgeting in India. భారతదేశంలో పనితీరు ఆధారిత బడ్జెట్పై ఒక వ్యాసం వ్రాయుము.
- 13. (a) Write an essay on the financial autonomy and accountability of public enterprises in India.

 భారతదేశంలో ప్రభుత్వ రంగ సంస్థల విత్త స్వయంపాలన మరియు జవాబుదారితనం పై ఒక వ్యాసం వ్రాయుము.

Or

(b) Write an essay on the financial administration of Urban Local Bodies in India.
భారతదేశంలో పట్టణ స్థానిక సంస్థల విత్త పాలనపై ఒక వ్యాసం ద్రాయుము.

(6001PAD15-A2)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

FINANCIAL ADMINISTRATION IN INDIA

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

PART A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

- Explain the significance of Financial Administration with reference to developing countries like India.
 భారతదేశం లాంటి అభివృద్ధి చెందుతున్న దేశాలలో ఆర్ధిక పాలన ప్రాధాన్యతను వివరింపుము.
- Finance Commission. ఆర్థిక సంఘం.
- 3. G.S.T. Council G.S.T. కౌన్సిల్.
- 4. Zero-Based Budgeting. జీరోబేస్డ్ బడ్జెట్.

- 5. Union Finance Ministry. కేంద్ర విత్త మంత్రిత్వశాఖ.
- 6. Disinvestment. పెట్టబడుల ఉపసంహరణ.
- Cut Motion.
 కోత తీర్మానము.
- 8. Financial Committes. పార్లమెంటరీ విత్త సంఘాలు.

PART B —
$$(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$$

Answer the following questions.

9. (a) Explain the scope, meaning and importance of financial administration.

విత్త పాలన అద్ధం, పరిధి మరియు ప్రాధాన్యతను

Or

- (b) Explain the principles and functions of Indian Budgetary system. భారత బడ్జెట్ వ్యవస్థలోని స్కూతాలు, విధులను వివరింపుము.
- 10. (a) G.S.T. One nation, one tax explain. జి.యస్.టి. ఒక దేశము, ఒక పన్ను ప్యవస్థ వివరించుము. Or
 - (b) Explain the various methods of legislative and executive control on finances in India. భారతదేశంలో శాసనశాఖ మరియు కార్యనిర్వాహక నియంత్రణ ఆర్థిక వ్యవస్థపై ఏవిధంగా ఉండునో వివరింఫుము.
- 11. (a) Examine the role of NIYl Aayog in strengthening Union-State financial relations in India. భారతదేశంలో కేంద్ర–రాష్ట్ర ఆర్థిక సంబంధాలను బలోపేతం చేయుటలో నీతి ఆయోగ్ పాత్రను విశదీకరించుము.

Or

3

(b) Explain the powers and functions of comptroller and auditor general of India. భారతదేశంలో కంట్రోలర్ మరియు ఆడిటర్ జనరల్ యొక్క అధికార, విధులను వివరింపుము.

12. (a) Explain the importance of Swachch Bharath Programme. స్వచ్ఛభారత్ కార్యక్రమ ప్రాధాన్యతను వివరింపుము.

Or

- (b) Explain the urban development strategies in India. భారతదేశంలో పట్టణాభివృద్ధి ప్యూహాలను వివరించుము.
- 13. (a) Explain any five Poverty Alleviation programmes being implemented by the Government of India. భారత్మపభుత్వం అమలు చేస్తున్న ఏవైనా ఐదు పేదరిక నిర్మాలన పథకాలను వివరించుము.

Or

(b) Write an essay on the self-help groups and their achievements in Andhra Pradesh. ఆంధ్రప్రదేశ్లో స్వయం సహాయక బృందాలు, వాటి విజయాలను వివరించుము.

4

(6001PAD15-A3)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

RURAL AND URBAN GOVERNANCE IN INDIA

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

- 1. Explain the concept of Democratic Decentralization. [పజాస్వామ్య వికేం[దీకరణ భావను వివరించండి.
- 2. Grama Sabha. గ్రామ సభ.
- 3. Urban Development Authority. పట్టణాభివృద్ధి సంస్థ.
- Zilla Praja Parishad (Z.P.P.) జిల్లా ప్రజా పరిషత్.

- 5. Capital Region Development Authority (C.R.D.A.). రాజధాని ప్రాంత అభివృద్ధి సంస్థ.
- 6. 74th Constitutional Amendment Act.74వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం.
- 7. Janmabhoomi Ma Vooru programme. జన్మభూమి – మా ఊరు కార్యకమం.
- 8. Chandra-Bhima scheme. చంద్రన్న బీమా పథకం.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ALL the questions.

9. (a) Explain the concept, scope and importance of Local self government. స్థానిక ప్రభుత్వాల భావన, పరిధి మరియు ప్రాధాన్యతను వివరింపుము.

Or

(b) Explain the concept of Decentralization. వికేం_!దీకరణ భావను వివరించుము. 10. (a) Write an essay on the main recommendations of Balwanthrai Mehta Committee and Ashok Mehta Committees. బల్వంత్రాయ్ మెహతా కమిటీ మరియు అశోక్ మెహతా కమిటీ నిపేదికల ముఖ్య సిఫార్సులను వివరింపుము.

Or

- (b) Write an essay on the main provisions of 73rd Amendment Act.
 73 వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం పై వ్యానం ద్రాయుము.
- 11. (a) Write an essay on the features of 74th Constitutional Amendment Act.
 74 వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టం పై వ్యాసం వ్రాయుము.

Or

3

(b) Write a note on the problems of Municipal Corporations with reference to Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్లోని నగరపాలక సంస్థల సమస్యలను వివరింపుము.

12. (a) In view of environmental law, describe the statutory control over environmental pollution in India. పర్యావరణ చట్ట ప్రకారం భారతదేశంలో పర్యావరణ కాలుష్యంపై చట్టబద్దమైన నియంత్రణను వివరించండి.

Or

- (b) What are the constitution aspects of environmental law in India? భారతదేశంలో పర్యావరణ చట్టం యొక్క రాజ్యాంగ అంశాలు ఏమిటి?
- 13. (a) Estimate the role of public interest litigation in environmental protection in view of judicial response.

 న్యాయపరమైన మ్రతిస్పందన దృష్ట్యా పర్యావరణ రక్షణలో స్రజా ప్రయోజన వ్యాజ్యం యొక్క పాత్రను అంచనా పేయండి.

Or

(b) "Globalization is one of the major obstacle for environmental management". Discuss. "పర్యావరణ నిర్వహణ యొక్క ప్రధాన అడ్డంకిలలో ప్రపంచీకరణ ఒకటి". చర్చించండి.

(6001PAD15-B)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

ENVIRONMENTAL ADMINISTRATION

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following.

- 1. Ozone layer protection.
 - ఓజోస్ పార రక్షణ.
- 2. Effects of noise pollution.
 - శబ్ద కాలుష్యం యొక్క ప్రభావాలు.
- 3. Concept of environment.
 - పర్యావరణ యొక్క భావన.
- 4. New trends of environmental protection in judicial approach.
 - న్యాయ పద్ధతిలో పర్యావరణ రక్షణ యొక్క నూతన పోకడలు.

- 5. PH.. పిల్.
- 6. Environmental information management (ENVIS). పర్యావరణ సమాచార వ్యవస్థ.
- 7. Importance of Environmental administration. పర్యావరణ పరిపాలన యొక్క ప్రాముఖ్యత.
- 8. Environmental law. పర్యావరణ చట్టం.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$ Answer ALL questions.

9. (a) Write about the elements and significance of environment. పర్యావరణం యొక్క మూలకాలు మరియు ప్రాముఖ్యత గురించి వ్రాయండి.

Or

(b) Describe in detail about the nature ad dimensions of environmental degradation. పర్యావరణ క్షీణత యొక్క స్వభావం మరియు కొలతలు గూర్చి వివరించండి.

10. (a) Explain the causes and effects of water pollution. సీటి కాలుష్యం యొక్క కారణాలు మరియు ప్రభావాలను వివరించండి.

Or

- (b) Write an essay on the sources, types and effects of pollution.
 కాలుష్యం యొక్క మూలాలు, రకాలు మరియు మావాలపై ఒక వ్యాసం వ్రాయండి.
- 11. (a) Examine the differences between the environmental policies of pre and post independent India.

 ఇండిపెండెంట్ ఇండియాకి ముందు మరియు తర్వాత యొక్క పర్యావరణ విధానాల మధ్య తేడాలు పరిశీలించండి.

Or

(b) Write about the importance of environmental administration in present context.

[పస్తుత సందర్భంలో పర్యావరణ పరిపాలన ప్రాముఖ్యత గురించి వ్రాయండి.

17. Examine MC Gregor's Theory 'X' and 'Y'.

మెక్[గిగర్ 'ఎక్స్' మరియు 'పై' సిద్ధాంతాన్ని పరిశీలింపుము.

Or

18. What is hierarchy? Explain the merits and demerits of hierarchy.

'క్రమానుగత్రణేణి' అనగానేమి? క్రమానుగత్రణేణి గుణదోషాలను వివరింపుము.

(6001POL15-B)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

PRINCIPLES OF PUBLIC ADMINISTRATION

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION Λ — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

1. Span of control.

నియంత్రణా వధి.

2. Theory 'X'.

'X' సిద్దాంతము.

3. Decision-making.

నిర్ణయీకరణ.

4. Hierarchy.

్రకమానుగత శ్రేణి.

- 5. Co-ordination. సమన్వయము.
- 6. POSDCORB.పోస్ట్ కార్ప్.
 - 7. Line agencies.

లైన్ ఏజెన్సీలు.

8. Public and private administration.

ప్రభుత్వ మరియు ప్రవేటు పాలన.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ALL the following questions.

9. Discuss the meaning and scope of public administration.

ప్రభుత్వ పాలనాశాస్త్ర అర్ధాన్ని మరియు పరిధిని వివరింపుము.

Or

 Discuss the importance of public administration in developing societies.

అభివృద్ధి చెందుతున్న సమాజాలలో ప్రభుత్వ పాలనాశాస్త్ర ప్రాధాన్యతను చర్చించుము. 11. Give an account of mayo's human relations approach.

మెయో యొక్క మానవసంబంధాల దృక్పదాన్ని విఫులీకరింపుము.

Or

- 12. Explain Simon's decision-making theory. సైమన్ యొక్క నిర్ణయీకరణ సిద్ధాంతాన్ని వివరింపుము.
- 13. Explain the techniques of coordination. సమన్వయ పద్ధతులను వివరింపుము.

Or

- 14. Examine the role of hierarchy in bailing up the organisations structure.
 ప్యవస్ధలో మానవకృషిని ఏకీకృతం చేయటంలో క్రమానుగత్రశేణి పాత్రను పరిశీలింపుము.
- 15. Examine the functions of line and staff agencies. లైన్ మరియు స్టాప్ ఏజస్సీల విధులను పరిశీలింపుము.

Or

16. Explain the powers of chief executive? ప్రధాన కార్యనిర్వాహకుని అధికారాలను వివరింపుము. Compare the procedure of Law-making in England and in USA.

అమెరికా మరియు ఇంగ్లండు దేశాల శాసన ప్రక్రియను సరిపోల్పుము.

17. Write about the evolution of the American constitution.

అమెరికా రాజ్యాంగ పరిణామమును గూర్చి వ్రాయుము.

Or

 Explain the amendment procedure of the American constitution.

అమెరికా రాజ్వాంగ సవరణ విధానమును పేర్కొనుము.

(6001POL15-B1)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

COMPARATIVE CONSTITUTIONALISM; UK, USA

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following questions.

- Speaker of the House of Commons.
 కామన్స్ సభ స్పీకరు.
- 2. Fili bustering. ఫిలిబస్టరింగ్.
- 3. Judicial Review. న్యాయ సమీక్షాధికారము.
- 4. President Cabinet. అధ్యక్షుని మంత్రి మండలి.

- 5. Unwritten constitution. అలిఖిత రాజ్యాంగము.
- 6. Deligated legislation.

దత్త శాసనాధికారము.

7. Collective responsibility. సమిష్టి బాధ్యత.

8. Committee System.

కమిటి పద్ధతి.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ALL the following questions.

9. Explain the salient features of the British constitution. బ్రైబికీష్ రాజ్యాంగ లక్షణాలను గూర్చి వివరింపుము.

Or

10. Explain the composition and powers of the American congress. అమెరికా కార్మన్ యొక్క నిర్మాణము అధికార విధులను పేర్కొనండి. 11. Explain the power and functions of the prime minister of UK.

బ్రిబీష్ ప్రధాని అధికార విధులను వివరింపుము.

Or

12. Discuss the powers and functions of the American President.

అమెరికా అధ్యక్షుని అధికార విధులను చర్చించుము.

13. Explain the significance of the Judiciary in UK.

యు.కె. (ఇంగ్లండు) న్యాయ వ్యవస్థ విశిష్టతను వ్రాయుము.

Or

- Write an essay on the powers of American Supreme court.
 - అమెరికా సుపీంకోర్టు అధికార విధులను గూర్చి ఒక వ్యాసము వాయుము.
- 15. Explain the differences between the American senate and house of cords in UK.

అమెరికా సెనేట్కు బ్రిటీష్లోని ప్రభువుల సభకు మధ్య గల వ్యత్యాసాలను పేర్కొనుము.

Or

3

- 16. Explain the origins and end of Second Cold war. రెండవ ప్రచ్ఛన్న యుద్ధం ముగిసేనాటికి ఉన్న పరిస్థితులను వివరింఫుము.
- 17. Define the third world war? What are the problems forced by the Third World War.

మూడవ ప్రపంచ యుద్ధమును నిర్వచించి, అది ఎదుర్కొంటున్న సమస్యలు ఏవి?

()r

18. Explain the achievements of United Nations Organisation.

ఐక్యరాజ్య సమితి సాధించిన విజయాలను వివరించుము.

(6001POL15-C1)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

INTERNATIONAL RELATIONS

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

- I. The New Cold war. సూతన ప్రచ్ఛన్న యుద్దము.
- 2. Balance of Power. శక్తి సమతౌల్యము.
- 3. League of Nations. నానా జాతి సమితి.
- 4. Neo-Colonialism. సూతన వలస విధానము.

- 5. New International economic order. నూతన అంతర్జాతీయ ఆర్థిక వ్యవస్థ.
- 6. Veto power.వీటో అధికారము.
- 7. National Interest. జాతీయ ప్రయోజనము.
- 8. UNO Charter. ఐక్యరాజ్య సమితి చార్టర్.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ALL the following questions.

9. Define International Relations. Explain its nature, scope and importance. అంతర్జాతీయ సంబంధాలను నిర్వచించి, దాని ప్రభావము, పరిమితికి, ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.

Or

10. Discuss the concept of National interests and Diplomacy. జాతీయ ప్రయోజనము భావనను చర్చించి దౌత్యసీతిని చర్చింపుము. II. Explain the Woodrow Wilson Idealism. ఉడ్ో విల్సన్ ఆదర్శవాదమును వివరింపుము.

ವ್ರಾಯುಮು.

Or

12. Write an essay on classical review of Hans Morganthan. పాచీన వాస్తవికతవాదంపై H. Morganthan భావనలపై వ్యాసం

 Analyse the causes and consequences of World War II.

రెండవ ప్రపంచ యుద్ధమునకు గల కారణమయిన ఫలితాలను విశేషించుము.

Or

14. Explain the causes for the First World War. మొదటి ప్రపంచ యొద్దమునకు గల కారణములను -వివరింపుము.

 Explain the causes for the starting of First Cold War.

మొదటి _[పచ్చన్న యుద్ధానికి దారితీసిన కారణములను వివరింపుము.

Or

3

(6001POL15-C1)

UNIT IV

12. (a) Explain the method of correlation. పరస్పర సంబంధ పద్ధతిని గూర్చి వివరింపుము.

Or

(b) Explain significance of inductive inference. ఆగమనానుమాన ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.

UNIT V

13. (a) What is the nature of hypothesis and what are the conditions for a good hypothesis?

[పాకల్పన యొక్క స్వభావము ఏమి? [పాకల్పనకు కావలసిన నిబంధనలు ఏవి?

Or

(b) Describe J.S. Mill's methods of Experiment.
జె.ఎస్. మిల్ బ్రయోగ'పద్ధతులను విశదీకరింపుము.

(6001PHI15-A)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

LOGIC AND SCIENTIFIC METHOD

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following questions.

- What is the definition of logic?
 తర్క శాస్త్రము నిర్వచనమును తెలుపుము.
- 2. Discuss how logic is the science of sciences.
 తర్కశాస్త్రము, శాస్త్రములకే శాస్త్రము ఎట్లు చర్చింపుము?
- 3. Explain the uses of logic. తర్క శాస్త్రము యొక్క ఉపయోగములు వివరింపుము.
- 4. Explain the Inductive method. ఆగమనాత్మక పద్ధతిని వివరింపుము.

- 5. Expound the good thypothesis. మంచి ప్రాకల్పన గూర్పి చర్పింపుము.
- 6. Expound the different stages of scientific method. శాస్త్రీయ పద్ధతులలోని వివిధ దశలను చర్చించండి.
- 7. Advantages of symbolic logic. సాంకేతిక తర్శశాస్త్రము యొక్క అనుకూలతలు.
- 8. Anology in scientific investigation. శాస్త్రీయ పరిశోధనలో సాదృశ్యము.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ONE of each Unit.

UNIT I

9. (a) What is the relation of logic of language? భాషతో తర్కశాస్త్రమునకు గల సంబంధమేమి?

Or

(b) Describe the traditional classification of propositions.
సాం[పదాయ [పతిజ్ఞావాక్యాల వర్గీకరణమును గూర్చి వివరింఫుము.

UNIT II

10. (a) Examine the distinction between traditional logic and symbolic logic.

సాంప్రదాయ తర్కశాస్త్రమునకు, సాంకేతిక తర్కశాస్త్రమునకు మధ్యగల వ్యత్యాసమును పరిశీలింఫుము.

Or

(b) Write an essay on methodology in social sciences.

సాంఘిక శాస్త్రములో పద్ధతులను గూర్చి వివరముగా వ్యాసము బ్రాయుము.

UNIT III

11. (a) What is categorical syllogism? Explain. నిరుపాధిక న్యాయ ప్రయోగము అనగా నేమి? వివరింపుము.

Or

3

(b) Discuss the principles of causal determination.

కారణ నియతి వాద స్కూతాలను గూర్చి చర్చింపుము.

16. Explain the role of governmental and nongovernmental agencies in safeguarding Human Rights.

మానవ హక్కుల సంరక్షణలో ప్రభుత్వ, ప్రభుత్వేతర సంస్థల పాత్రను పేర్కొనుము.

17. Explain the relationship between Caste System and Human Rights in India.

భారతదేశంలో కులవ్యవస్థ మరియు మానవహక్కుల మధ్యగల సంబంధమును వివరింపుము.

Or

 Discuss the role of Amnesty International in upholding Human Rights.

మానవ హక్కుల సంరక్షణలో ఆమ్సెస్టీ ఇంటర్నేషనల్ పాత్రను చర్చింపుము.

(6001POL15-B2)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATIONS, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

HUMAN RIGHTS IN COMPARATIVE PERSPECTIVE

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

PART A - (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE of the following questions.

- Objectives of Human Rights.
 మానవ హక్కులు ప్రయోజనాలు.
- 2. National Commission for minorities. జాతీయ మైనారిటీ కమీషన్.
- 3. Evolution of Human Rights. మానవ హక్కులు పరిణామము.
- 4. Marginalized Castes. |కింది కులాలు (అణగారిన కులాలు)

- Racial Discrimination.
 జాతి విపక్షత.
- 6. Indian Land Acquisition Act. భారతదేశ భూసేకరణ చట్టము.
- 7. Torture. హింసించుట.
- 8. Human Rights watch. హ్యూమన్ రైట్స్ వాచ్.

PART B —
$$(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$$

Answer ALL the following questions.

9. Explain the universal declaration of Human Rights. .

సార్వజనీన మానవ హక్కుల ప్రకటనను వివరింపుము.

Or

Write an essay on the importance of Human Rights.

మానవ హక్కుల ప్రాధాన్యతపై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

11. Write about Human Rights in India. ఇండియాలో మానవ హక్కులను గూర్పి వ్రాయుము.

Or

- 12. Write about Human Rights in America. అమెరికా దేశంలోని మానవ హక్కులను పేర్కొనుము.
- Examine the causes for the Human Rights Violation in India.

భారతదేశంలో మానవ హక్కుల ఉల్లంఘన కారణాలను పరిశీలింపుము.

Or

14. Explain the Human Rights available in South Africa. దక్షిణాఫ్రికాలో అందుబాటులో వున్న మానవ హక్కులను

వివరింపుము.

15. Write about the Human Rights of Adivasis in India.

భారత ఆదివాసీల మానవ హక్కులను గూర్చి వ్రాయుము.

Or

- 16. Explain the composition and functions of municipalities in AP.
 - ఆంధ్రద్రదేశ్లోని మున్సిపాలిటీల నిర్మాణమును పని తీరును పేర్కొనుము.
- 17. Explain the importance of leadership in local self-government.

స్థానిక ప్రభుత్వాలలో నాయకత్వ ప్రాధాన్యతను వివరింపుము.

Or

18. Explain the autonomy of local self-government in financial and administrative spheres.

ఆర్థిక మరియు పాలన విభాగాలలో స్థానిక ప్రభుత్వాల స్వయం ప్రతిపత్తిని పేర్కొనుము.

(6001POL15-C)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

LOCAL SELF – GOVERNMENT IN ANDHRA PRADESH

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following questions.

- Zilla Parishad.
 జిల్లా పరిషత్.
- 2. Grama Sabha. గ్రామ సభ.
- 3. Importance of local self-government. స్థానిక (స్వపరిపాలన) ప్రభుత్వాల ప్రాధాన్యత.
- 4. Municipal Corporation. మున్సిపల్ కార్పోరేషన్.

- 5. Role of district collector in Panchayat Raj. పంచాయితీరాజ్లలో జిల్లా కలెక్టర్ పాత్ర.
- 6. State Finance commission. రాష్ట్ర ఆర్థిక సంఘము.
- 7. Elections in local governments. స్థానిక ప్రభుత్వాలు ఎన్నికలు.
- 8. Nagar Panchayats. నగర పంచాయితీలు.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ALL the following questions.

9. Explain Balwant Rai Mehta committee recommendations on local self-government. స్థానిక ప్రభుత్వాలను గూర్చిన బల్వంత్ రాయ్ మెహతా కమిటీ సిఫార్సులను పేర్కొనుము.

Or

10. Discuss the structure and functions of Panchayat Raj in Andhra Pradesh. ఆంధ్రప్రదేశ్లోని పంచాయితీ రాజ్ నిర్మాణము విధులను చర్చింపుము. 11. Describe the main provisions of the 73rd Constitutional Amendment act.

73 వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్టమును వివరింపుము.

Or

12. Describe the provisions of the 74th constitutional amendment act.

74 వ రాజ్యాంగ సవరణ చట్ట వివరములను పేర్కొనుము.

13. Explain the composition and functions of the village panchayat.

గ్రామ పంచాయితీ నిర్మాణము విధులను వివరింపుము.

Or

14. Describe the various types of urban local bodies in ΔP .

ఆంద్రప్రదేశ్లలో పట్టణ స్థానిక ప్రభుత్వాలను వివరింపుము.

15. Brief the recommendations of Asok Mehta Committee on local government.

అశోక్ మెహతా కమిటి స్థానిక ప్రభుత్వాలపై ఇచ్చిన సూచనలను సంగ్రహపర్చుము.

Or

3

- 16. Explain the role of India as big brother in SAARC. సార్క్ దేశాలలో అగ్గరాజ్యముగా భారతదేశ పాత్రను వివరింపుము.
- 17. Write an essay on the evolution of NAM. అలీన ఉద్యమ పరిణామముపై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

Or

18. Explain in brief India's relations with Pakistan since 2014.

2014 నుండి భారత్-పాక్ సంబంధాలను పేర్కొనుము.

(6001POL15-C2)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

INDIAN FOREIGN POLICY

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following questions.

- Define foreign policy.
 విదేశాంగ విధానమును నిర్వచింపుము.
- 2. Non-alignment movement. అలీన రాజ్యాల ఉద్యమము.
- 3. Cold war. ప్రవన్న యుద్ధము.
- 4. Developing countries. వర్దమాన దేశాలు.

- World peace.
 ప్రపంచ శాంతి.
- 6. Tashkent agreement. టాష్కంట్ ఒప్పందము.
- 7. SAARC. సార్_{స్ట}.
- 8. United Nations organization. ఐక్యరాజ్య సమితీ.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ALL the following questions.

9. Explain the determinants of Indian Foreign Policy. భారత విదేశాంగ విధాన నిర్ణయ కారకములను గూర్చి వ్రాయుము.

Or

10. Write an essay on the evolution of Indian Foreign policy. భారత విదేశాంగ విధాన పరిణామముపై ఒక వ్యాసము బాయుము. II. Explain the role of Non-Align Movement in the contemporary world.
సమకాలీన ప్రపంచములో అలీన ఉద్యమ పాత్రను వివరింపుము.

Or

- 12. Discuss India's role in the UNO in protection of International peace.
 ప్రపంచ శాంతి సంరక్షణలో ఐక్యరాజ్య సమితి నందు భారతదేశ పాత్రను చర్చింపుము.
- 13. Explain Indo-US relations in post-cold war period. . ప్రవన్న యుద్ధ అనంతర కాలములో భారత్–అమెరికా సంబంధాలను పేర్కొనుము.

Or

- 14. Write an essay on India China relations.
 భారత్ మరియు చైనా సంబంధాలపై ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.
- 15. Write an essay on Indo-Pakistan wars since independence. స్వాతంత్రానంతరము ఇండియా–పాకిస్తాన్ల మధ్య జరిగిన యుద్దాలపై ఒక వ్యాసము బ్రాయుము.

Or

(6001PSY15-A)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

PSYCHOLOGY

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following questions.

Types of counselling.
 మంత్రణములోని రకములు.

Mention any two counselling skills.
 మంత్రణంలోని సైవుణ్యాలను ఏపేని రెండింటిని వివరింపుము.

3. Meaning and definition of counselling. మంత్రణం అనే భావనను అర్ధపూర్వకంగా నిర్వచించుము.

4. Need of privacy and physical setting of counselling. మంత్రణ సమయంలో "గోప్యత" మరియు "భౌతిక అమరిక" యొక్క అవసరత?

5. Explain the role of family in family counselling. కుటుంబంనకు ఇచ్చే మంత్రణం నందు కుటుంబ సభ్యుల పాత్ర వివరింపుము.

6. Role of Non-verbal communication in counselling. మంత్రణ ప్రక్రియలో అశాబ్దిక భావ ప్రసారం యొక్క పాత్ర.

7. What is Resistance?"రెసిస్టెన్స్" అనగా నేమి?

8. Challenges in development of counselling. మంత్రణం యొక్క క్రమానుగత అభివృద్ధిలో ఎదుర్కొను సవాళ్లు.

- 9. Counsellee Counsellor relationship. మంత్రణార్థి మరియు మంత్రణకుడు మధ్య సంబంధం.
- 10. Need of Marital counselling.

పైవాహిక మంత్రణం యొక్క ఆవశ్యకత.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer the following questions.

11. (a) Describe the need and objectives of counselling. మంత్రణం యొక్క ఆవశ్యకత మరియు లక్ష్మాలను వివరింపుము.

Or

- (b) What are the characteristics of counsellor? మంత్రణకుడుకు ఉండవలసిన లక్షణాలను పేర్కొనుము.
- 12. (a) Describe important periods in development of counselling. మంత్రణం యొక్క కాల్మకమానుగత అభివృద్ధిలోకి వివిధ దశలను వివరింపుము.

Or

- (b) Explain moral and philosophical issues in development of counselling. మంత్రణం యొక్క కాల్మకమానుగత అభివృద్ధిలో సైతికత మరియు తాత్విక అంశాలను చర్చింపుము.
- 13. (a) What is counselling? Discuss counselling as a process. మంత్రణం అనగా నేమి? మంత్రణం ఒక ప్రక్రియగా వివరింపుము.

Or

- (b) Discuss the various stages involved in counselling. మంత్రణ సమయములోని వివిధ దశలను పేర్కొనుము.
- 11. (a) Discuss relationship problems that a counsellor encounters during counsellig process. మంత్రణ ప్రక్రియలో మంత్రణకుడికి ఎదురయ్యే సమస్యలను చర్చింపుము.

Or

(b) What is a counselling interview and explain its essential aspects? మంత్రణ పరిపృచ్ఛ అనుభావనను నిర్వచించి, దాని యందలి ముఖ్య అంశాలను వివరింపుము.

15. (a) Elaborate on the issues involved in counselling delinquents. సేరస్థలకు ఇచ్చే మంత్రణము నందు ఎదురయ్యే వివిధ అంశాలను వివరింపుము.

Or

(b) What are the various considerations, issues involved in counselling women? మహిళలకు ఇచ్చే మంత్రణములో పరిశీలించు వివిధ అంశాలను పేర్కొనుము.

UNIT IV

15. Examine the impact of Green Revolution on Rural India. గ్రామీణ భారతదేశముపై హరిత విష్ణవ ప్రభావమును పరిశీలించుము.

Or

16. Discuss the significance of Five Year Plans in India. భారతదేశములో పంచవర్హ ప్రణాళికల ప్రాముఖ్యతను చర్చించుము.

UNIT V

17. Write about the impact of British Rule on Social change. సామాజిక పరివర్తన మీద బ్రిటీష్ వారి పరిపాలనా ప్రభావమును గూర్చి వ్రాయుము.

Or

18. Describe the Judiciary system in India during British Rule. బ్రిటీష్ వారి పరిపాలనా కాలములో భారతీయ న్యాయ వ్యవస్థను తెలుపుము.

(6001SOC15-A)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

MODERN INDIA – ISSUES AND SOCIAL CHANGE (Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

- Nature of Social change.
 సామాజిక మార్పు స్వభావము.
- 2. Modernization theory. ఆధునికీకరణ సిద్ధాంతము.
- 3. Concept of Development. అభివృద్ధి భావన.
- 4. Human Development Indices. మానవ అభివృద్ధి సూచికలు.

- 5. Define Sustainable Development. నిరంతరాయ అభివృద్ధిని నిర్వచించుము.
- Planned Development. ప్రణాళికా బద్ధమైన అభివృద్ధి.
- 7. Obstacles in the implementation of Five Year Plans. పంచవర్హ స్రహాళికలు అమలు పరచుటలో అవరోధములు.
- 8. Land ownership in India during British period. బ్రిటీష్ వారి పరిపాలనా కాలములో భారతదేశములోని భూ యాజమాన్యా వ్యవస్థ.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

UNIT I

9. Define Social change and narrate the difference between Social change and Social progress.

సామాజిక మార్పును నిర్వచించి, సామాజిక మార్పుకు, సామాజిక ప్రగతికి మధ్యగల బేధమును తెలుపుము.

Or

(6001SOC15-A)

10. Describe Biological and Technological factors effecting on Social change. సామాజిక పరివర్తన మీద జైవిక మరియు సాంకేతిక కాఠకాల స్థాపమును వివరించుము.

UNIT II

11. Describe Evolutionary theory of Social change. సామాజిక మార్పు యొక్క జైవిక సిద్ధాంతమును తెలుపుము.

Or

12. Discuss about the impact of modernization theory on social change.
సామాజిక పరివర్తన మీద ఆధునికీకరణ సిద్ధాంతము ప్రభావమును గూర్చి చర్చించుము.

UNIT III

Examine the various indicators of social development.

సామాజిక అభిపృద్ధికి గల వివిధ సూచికలను పరిశీలించుము.

Or

Write an essay on social and economic development.

సామాజిక, ఆర్ధిక అభివృద్ధిని గూర్చి ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

UNIT IV

15. What is meant by community development – Explain.

సాముదాయక అభివృద్ధి అనగా నేమి? వివరించుము.

Or

16. Briefly explain capacity building strategies. సామర్థ్య నిర్మాణాత్మక వ్యూహాలను గురించి క్లుప్తముగా బ్రాయుము.

UNIT V

17. Explain social change and social legislation. సామాజిక మార్పు మరియు సామాజిక శాసనములను వివరించుము.

Or

18. Write about the obstacles to implementation of social legislation.

సాంఘిక శాసనాలను అమలుపరచుటలో ఎదురయ్యే అడ్డంకులను గురించి వ్రాయుము.

(6001SOC15-A1)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

SOCIAL DEVELOPMENT AND SOCIAL LEGISLATIONS IN MODERN INDIA

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

1. Meaning of social development.

సామాజిక అభివృద్ధి అర్థము.

2. Nature of Economic Growth.

ఆర్థిక పెరుగుదల స్వభావము.

3. Define constitutional safeguards.

చట్టపరమైన రక్షణలను నిర్వచించుము.

4. What is the meaning of decentralization?

వికేంద్రీకరణము అనగా అర్థము ఏమిటి?

- 5. Define education. విద్యను నిర్వచించుము.
- 6. Write about illiteracy. నిరక్షరాస్యతను గురించి వ్రాయుము.
- 7. Social action. సాంఘిక చర్య.
- 8. Constitutional safeguards for women. స్త్రీల కొరకు రాజ్యాంగపరమైన పరీరక్షణలు.

SECTION B —
$$(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$$

Answer ALL questions.

UNIT 1

9. Elaborately explain Economic growth in India. భారతదేశములో ఆర్థిక పెరుగుదలను గూర్చి వివరముగా తెలుపుము.

Or

10. What is development? Describe various obstacles to development. అభివృద్ధి అనగా నేమి? అభివృద్ధికి గల అడ్డంకులను వివరించుము.

UNIT II

11. Explain the salient features of constitution of India.

భారత రాజ్యాంగ మౌలిక లక్షణాలను వివరించుము.

Or

12. What is the meaning of democratic decentralization?

ప్రజాస్వామ్య వికేంద్రీకరణ అనగా అర్థము ఏమిటి?

UNIT III

13. Education is the key factor of social change – Explain.

విద్య సామాజిక మార్పుకు ముఖ్య కారకము – వివరించుము.

Or

14. Discuss the progress of education in India.

భారతదేశములో విద్య యొక్క ప్రగతిని చర్చించుము.

UNIT IV

15. Describe the impact of education in social change. సామాజిక పరివర్తనలో విద్య యొక్క ప్రభావమును తెలుపుము.

Or

16. Evaluate the role of education in modernization. ఆధునికీకరణలో విద్య యొక్క పాత్రను విశదీకరించుము.

UNIT V

17. Élaborately explain the new education policy — 1986. 1986 క్రోత్త విద్యా విధానమును గూర్చి విపులముగా

Or

తెలుఫుము.

18. Write about on Life Long Education. జీవిత కాలపు విద్యను గురించి వ్రాయుము.

(6001SOC15-A2)

(6001SOC15-A2)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

SOCIETY AND EDUCTAION

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION A — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following questions.

I. Social functions of the education.

విద్య యొక్క సాంఘిక విధులు.

2. Define education.

విద్యను నిర్వచించుము.

3. Students unrest.

విద్యార్థులకు విశ్రాంతి లేకపోవుట.

Describe social change.

సామాజిక మార్చును వివరించుము.

- 5. Uses of education.
 - విద్య వలన ఉపయోగములు.
- 6. Medium of instruction in education. విద్య యొక్క మాధ్యమము.
- 7. New educational policy. నూతన విద్యా విధానము.
- 8. Privatization of education. విద్య మైపేటీకరణము.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer the following questions.

UNIT I

9. Education as a social system, explain. విద్య ఒక సామాజిక వ్యవస్థ, వివరించుము.

Or

10. Explain the sociological approaches to education. విద్య యొక్క సామాజిక విధానములను తెలుపుము.

UNIT II

11. Explain the terms "Wastage and Stagnation" in Education.

విద్యలో స్థబ్దత మరియు వ్యర్థము అనే భావనలను తెలుపుము.

Or

12. Describe the role of assessment and evaluation in Education.

విద్యా రంగములో అంచనా పేయుట మరియు మూల్యాంకనము యొక్క పాత్రలను వివరించుము.

UNIT III

13. Write about the education of women in scheduled tribes and backward classes.

షెడ్యూల్డ్ తెగలు, మరియు వెనుకబడిన తరగతులలో స్త్రీ విద్యను గురించి వాయుము.

Or

14. Discuss the experiments conducted in education. విద్యలో నిర్వహించే ప్రయోగాలను గూర్చి చర్చించుము.

3

UNIT IV

15. Role of NGO's towards reduce infanticide and foeticide.

శిశు మరణాలను మరియు బ్రూణ హత్యలను తగ్గించుటలో NGO లపాత.

Or

16. Discuss any two problems of women related.

స్త్రీలకు సంబంధించిన ఏపైనా రెండు సమస్యలను చర్చించుము.

UNIT V

17. What is the role of social work profession in controling social problems.

సామాజిక సమస్యలను రూపుమాపడములో సంఘసంక్షేమ కృషి వృత్తయొక్క పాత ఏమిటి.

Or

18. Explain Briefly about formulation of research projects about social problems.

సామాజిక సమస్యలను గురించి ఏ విధముగా పరిశోధనా నిపేదికకు తయారు చేయువలయునో క్లుప్తముగా తెలుపుము.

(6001SOW15-A)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

SOCIAL PROBLEMS AND SOCIAL LEGISLATIONS

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION Λ — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Define social deviance.

సామాజిక విచలతను నిర్వచించుము.

Brief note on AIDS.

AIDS వ్యాధి గురించి క్లుప్తముగా వ్రాయుము.

3. Describe social problems.

సామాజిక సమస్యలను వివరించుము.

4. What is juvenile delinarency.

బాలనేరము అనగానేమి?

(6001SOW15-A)

- 5. Indian legislations towards Female Foeticide. భూణహత్యలను నిరోధించుటకు ప్రభుత్వచట్టాలు.
- 6. Causes of prostitution. వ్యభిచారమునకు గల కారణములు.
- 7. Describe Drug addiction. మాదక ద్రవ్య వ్యసనమును తెలుపుము.
- 8. Discuss the causes of dowry. పరకట్నమునకు గలకారణములను చర్చించుము.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

UNIT I

9. What are the factors Responsible for social disorganizations? సామాజిక అవ్యవస్థకు తోడ్పడే కారకాలు ఏమిటి?

Or

10. Discuss the nature of social problems in India. భారతదేశములో సామాజిక సమస్యల యొక్క స్వభావమును చర్చించుము.

UNIT II

11. Explain the causes of crime. సేరము చేయుటకు గల కారణములను తెలుపుము.

Or

12. Unsociability is a social Problems-Discuss. అంటరాని తనము ఒక సామాజిక సమస్య–చర్సించుము.

UNIT III

13. What are the social legislations related to Drug addiction and alcoholism.

మదిరావ్యసనము మరియు మాదక ద్రవ్యముల సమస్యలను నిర్మూలించడానికి సంబంధించిన సాంఘిక శాసనాలు ఏమిటి.

Or

14. Explain domestic violence Act-2005.గృహహింస చట్టము–2005 ను వివరించుము.

UNIT IV

15. Explain the machinery under industrial disputes act 1947.

పారిశ్రామిక వివాదాల చట్టం,1947 క్రింద పని చేయు యంత్రాంగం గురించి వివరింపుము.

()r

16. What are the duties of a conciliation board.

సమావేశ బోర్డు యొక్క విధులు ఏమి?

UNIT V

17. Discuss the provisions of minimum wages act, 1948.

కనీస పేతన చట్టం, 1948 యొక్క నిబంధనలను వివరించండి.

Or

18. Explain the benefits of workmen compensation act, 1923.

్రామిక పరిహారం చట్టం, 1923 యొక్క ప్రయోజనములను వివరించండి.

(6001SOW15-A1)

B.A.DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

LABOUR LEGISLATIONS

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION Λ — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE questions.

1. Meaning of labour legislation in India.

భారతదేశములో కార్మిక శాసనాలు అనగా అర్ధము.

2. Define social justice.

సామాజిక న్యాయమును నిర్వచించుము.

3. Scope of industrial employment (standing orders) Act 1946.

1946 పారిశ్రామిక ఉద్యోగ ఆదేశాల చట్టము యొక్క పరిధి.

4. Functions of trade unions.

వాణిజ్య /కార్మిక సంఘం యొక్క విధులు.

- 5. Duties of a conciliation officer. రాజీపడే/సమావేశ అధికారి యొక్క విధులు.
- 6. Objective of a wage policy పేతన విధానం యొక్క లక్ష్యాలు.
- 7. What is a living wage? జీవన పేతనం అనగానేమి?
- 8. Industrial disputes. పారిశ్రామిక వివాదాలు.

SECTION B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$

Answer ALL questions.

UNIT I

9. What is labour legislation? Explain its objectives. శామిక చట్టం అనగానేమి? కార్మిక శాసనములు యొక్క లక్ష్యాలను వివరింపుము.

Or

10. Discuss the importance of social justice. సామాజిక న్యాయము యొక్క ప్రాముఖ్యతను చర్చింపుము.

UNIT II

11. Write about the provisions of factories act 1948. 1948 కర్మాగారాల చట్టం యొక్క నిబంధనలు గురించి వాయండి.

Or

12. Write about objective and scope of AP shops and establishment act, 1948.

ఆంధ్రప్రదేశ్ దుకాణాలు మరియు సంస్థల చట్టం 1948 యొక్క లక్ష్యాలను మరియు పరిధిని గురించి వ్రాయండి.

UNIT III

13. Explain about the duties and liabilities of a registered trade union.

నమోదు చేయబడిన కార్మిక సంఘం యొక్క విధులను, భాద్యతలను గురించి వ్రాయండి.

Or

14. Discuss the objectives and scope of industrial employment (standing orders) act, 1946.

పారిశ్రామిక ఉపాధి స్థల ఆదేశాల చట్టం, 1946 యొక్క లక్ష్యాలను, పరిధిని గురించి వివరింపుము.

UNIT-IV

15. Mention the role and functions of labour welfare officers. కార్మిక సంక్షేమ అధికారి యొక్క పాత్ర మరియు విధులను

Or

పేర్కొనుము.

16. Discuss the importance of social work in industries పరిశ్రమలలో సంఘ సంక్షేమ కృషి ప్రాధాన్యతను చర్చించుము.

UNIT-V

17. Describe social insurance and social assistance . సాంఘిక భీమా మరియు సాంఘిక సహాయములను తెలుపుము.

Or

18. Write about social security schemes. సాంఘిక భద్రతా పథకములను గురించి వ్రాయుము.

(6001SOW15-A2)

(6001SOW15-A2)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

LABOUR WELFARE

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

SECTION A - (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

1. Principles of labour welfare.

కార్మిక సంక్షేమ స్మూతములు.

2. Scope of labour welfare.

కార్మిక సంక్షేమ పరిధి.

3. Central originations of workers.

కార్మికుల క్రేంద్ర సంఘాలను గూర్చి వ్రాయుము.

4. Distribution of compensation for labours.

కార్మికులకు నష్ట పరిహార పంపిణీ.

- 5. Role of Govt for labour welfare. కార్మిక సంక్షేమములో ప్రభుత్వ పాత్ర
- 6. Explain non-statutory welfare provisions. చట్టబద్దత కల్పించని కార్మిక సంక్షేమ పథకాలు.
- 7. Rights of labour employee. కార్మిక ఉద్యోగుల హక్కులు.
- 8. Status of labour welfare officers. కార్మిక సంక్షేమ అధికారి యొక్క అంతస్థ.

SECTION B —
$$(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$$

Answer ALL questions.

UNIT-I

9. Explain the concept and scope of labour welfare. కార్మిక సంక్షేమము భావనను నిర్వచించి, పరిధిని తెలుపుము.

Or

10. Describe necessity of labour welfare. కార్మిక సంక్షేమము యొక్క ఆవశ్యకతను వివరించుము.

UNIT-II

I1. Write about the functions of trade unions. టేడ్ యూనియన్ యొక్క విధులను గురించి వ్రాయుము.

Or

12. Discuss about the labour problems in India. భారతదేశములో శ్రామిక సమస్యలను గూర్చి చర్చించుము.

UNIT-III

13. Explain the statutory labour welfare programmes. చట్ట బద్దమైన శ్రామిక సంక్షేమ పథకములను తెలపుము.

Or

14. Describe extramural and intramural Welfare programmes.

సంస్థలలో కార్మికులు కొరకు అంతర్గతముగా మరియు బహిర్గతంగా కల్పించబడిన కార్యాలను వివరించుము.

3 (6001SOW15-A2)

(6001SPE15-A)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

A STUDY OF THE ENGLISH LANGUAGE

(Regulation 2015 - 2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

UNIT I

I Answer any THREE of the following questions:

 $(3 \times 5 = 15)$

- 1. Write about the origin of language.
- 2. Grimm's law.
- 3. Verner's law.
- 4. The First sound shift.
- 5. Indo-European family of languages.

UNIT II

- Il Answer any TWO of the following questions : $(2 \times 10 = 20)$
- 6. What are the characteristic features of Old English?
- 7. What are the characteristic features of Middle English?
- 8. Explain gradation or ablaut.
- 9. Describe the features of modern English.

UNIT III

- III Answer any TWO of the following: $(2 \times 10 = 20)$
- Jesperson says, "An English man can't die without Scandinavian words" – Explain.
- 11. What is the influence of Latin loan words on English language?
- 12. What is the impact of French loan words on English language?
- 13. What is the influence of German loan words on English language?

UNIT IV

- IV Answer any ONE of the following: $(1 \times 10 = 10)$
- 14. Write an essay on the major processes of word formation.
- 15. Explain an essay on the growth of vocabulary.
- 16. What is the effect of the Renaissance on English language?

UNIT V

- V Answer any ONE of the following: $(1 \times 10 = 10)$
- 17. What are the recent developments in English Grammar?
- 18. What is the importance of English Grammar?
- 19. Why is Grammar important in communication?

(6001SPE15-A1)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

AMERICAN LITERATURE — I

(Regulation 2015–2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

- I. Answer any TWO of the following: $(2 \times 10 = 20)$
- 1. "American literature was shaped by the history of the country" Justify this statement.
- 2. Write an essay on the major literary developments of American literature.
- 3. Write an essay on the comparison and contrast between American literature and commonwealth literature.
- 4. What are the milestones in commonwealth literature?
- 5. "The colonialism is the major influential factor of commonwealth literature" Justify this statement.

- П. Write a note on any THREE of the following: $(3 \times 5 = 15)$
- 6. Biographical criticism.
- Pyschoanalytic criticism. 7.
- 8. Marxist criticism.
- 9. Feminist criticism
- Postcolonial criticism. 10.
- III. Answer any ONE of the following: $(1 \times 10 = 10)$
- "The love song of Alfred Prufrock" is a variation of 11. the dramatic monologue - Explain.
- Write an essay on the central theme of the poem 12. "The love song of Alfred pruforck".
- What kinds of words and phrases does the speaker use and what connotations do those words have in the poem "The love song of Alfred Prufrock"?
- Answer any TWO of the following: $(2 \times 10 = 20)$
- What are the ideas of the narrator about the war in "The red badge of courage"?
- Why did Henry run from the battle?

- What inspired Henry to enlist in "The red badge of courage"?
- What is the inner battle in the novel "The red badge of courage"?
- Give an account of the allegorical and symbolic qualities of the novel "The red badge of courage".
- V. Answer any ONE of the following: $(1 \times 10 = 10)$
- How does Blanche feel about Stella's home?
- 20. Justify Stanley's antagonism toward Blanche.
- Analyse "A street car named desire" as a social drama in reality.

(6001SPE15-A2)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

AMERICAN LITERATURE – 2

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

SECTION A — $(3 \times 5 = 15 \text{ marks})$

- I. Answer any THREE of the following.
- 1. What kind of character is the speaker in "I Too" by Langston Hughes?
- 2. How is America presented in the poem "I Too"?
- 3. What is the setting and back ground of the poem "The Road Not Taken"?
- 4. What is the dilemma expressed in "The Road Not Taken" by Robert Frost?
- 5. What personal choices does the poem "The Road Not taken "Remind you of?

- II. Answer any TWO of the following. $(2 \times 10 = 20)$
- 6. What aspects of American society are criticized by Arthur Miller in the play "The Death of a salesman"?
- 7. Discuss the gender relationships in the play "The Death of a Salesman".
- 8. Sketch the character of Willy Loman.
- 9. How are the themes and relations developed in the play "The death of a salesman"?
- 10. "The idea of The American Dream is the concept of opportunity" Explain this statement with reference to "The Death of a salesman".
- III. Answer any TWO of the following: $(2 \times 10 = 20)$
- 11. Is "The adventures of Tom sawyer" simply a comical retelling of mark Twain's youth, or is it something more? Discuss.
- 12. Sketch the character of Aunt Polly.
- 13. "Tom sawyer is a picaresque novel". Explain.
- 14. How does Tom Sawyer change over the course of the story?
- 15. Why is Huck Finn universally admired by all of the boys in the school, but is also despised by most of the adults?

- IV. Answer any ONE of the following: $(1 \times 10 = 10)$
- 16. Analyze the characters in "The Great Carbuncle".
- 17. Write a note on the setting and point of view in the story "The great carbuncle".
- 18. What makes the great carbuncle by Nathaniel Hawthorne a satire?
- V. Answer any ONE of the following: $(1 \times 10 = 10)$
- 19. Why does the narrator believe be will not be caught after murdering the old man?
- 20. Write about the horror created in the story "The Tell Tale Heart".
- 21. Comment on the climax of "The Tell Tale Heart".

(6001SPE15-B)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

A STUDY OF LITERARY CRITICISM

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

UNIT I

I. Answer any ONE of the following questions.

 $(1 \times 15 = 15)$

- 1. How does Aristotle define Tragedy? Explain the constituents of Tragedy.
- 2. Examine critically Aristotle's careent of Invitation and contrast it with that of Plato.
- 3. "The Poetics" is a great world book and a great irritant to thought" Justify.

UNIT II

- II. Answer any ONE of the following. $(1 \times 15 = 15)$
- 4. Give a critical idea of Sydney's "An Apology of poetry".
- 5. How does Sir Philip Sydney establish the superiority of poetry in his writing, "An Apology of Poetry"?
- 6. "An Apology for poetry leads to Contemporary interpretations of classical criticism" Explain.

UNIT III

III. Answer any ONE of the following.

 $(1 \times 15 = 15)$

- 7. Give an account of John Dryden's "An Essay of Dramatic Poesie".
- 8. Evaluate critically "An Essay of Dramatic Poesie".
- 9. How do you say that John Dryden's critical theories are the defence of drama as a legitimate art form?

2

UNIT IV

IV. Answer any ONE of the following.

 $(1 \times 15 = 15)$

- Explain in simple words "Preface to lyrical Ballads".
- 11. How does the process of poetic creation take place according to William Wordsworth?
- 12. Wordsworth deals with the mechanism of poetry rather than the finished product" Justify.

UNIT V

V. Answer any ONE of the following.

 $(1 \times 15 = 15)$

- 13. Critically examine T.S. Eliot's theory of "Tradition and Individual Talent".
- 14. Estimate T.S. Eliot as a critic.
- 15. T.S. Eliot is a genuine classiest in literature. Explain with reference to his critical theory.

(6001SPE15-A3)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

AMERICAN LITERATURE - 3

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

UNIT I

- I. Answer any THREE of the following: $(3 \times 5 = 15)$
 - (a) "Success is counted sweetest, By those who never succeed". Explain with reference to the poem" Success in counted sweetest". Emily Dickinson.
 - (b) What is the called idea of the poem "Success is counted sweetest"?
 - (c) How is symbolism employed in the poem 'O Captain, My Captain'?
 - (d) Describe the gist of the poem "O Captain, My Captain".
 - (e) "O captain, My Captain' juxtaposes grief and exhalation" Explain.

UNIT II

- II. Answer any Two of the following: $(2 \times 10 = 20)$
 - (a) Discuss the motifs and symbols in the play "Long Day's journey into Night".
 - (b) What are the major themes of "Long Day's journey into Night"?
 - (c) Critically appreciate the deeper understanding one gets through the play "Long Day's journey into Night".
 - (d) 'The basic tensions underlying Long Day's journey is the conflict between fate and freewall' Explain.
 - (e) Write a note on Tyrare's family which faces many problems.

UNIT III

- III. Answer any Two of the following: $(2 \times 10 = 20)$
 - (a) Write a critical analysis of the text "The Old and the Sea".
 - (b) Heming way's philosophy about manhood and death is revealed through the old man and the sea Explain.
 - (c) "The Old man new and the Sea is man's struggle against nature" Explain.
 - (d) Sketch the character of "Santiago".
 - (e) What are the symbols employed in "The Old Man and the Sea"?

UNIT IV

- IV. Answer any ONE of the following: $(1 \times 10 = 10)$
 - (a) "Martin Luther's speech is one of the most famous speeches in the history of world literature" Discuss.
 - (b) What is the central idea of the speech delivered by Martin Luther King Jr?
 - (c) What are the symbols used in speech to bring out the problem of apartheid?

UNIT V

- V. Answer any ONE of the following: $(1 \times 10 = 10)$
 - (a) What is the central idea of the short story "After Twenty Years".
 - (b) Write about the point of view of the story "After Twenty Years".
 - (c) "O' Henry is the master of the twist ending"-Explain.

(6001SPT15-A)

B.A.DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

అలంకార శాస్త్రం

(Alankara Sastram)

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours Maximum: 75 marks

భాగం- అ

I. ఈ క్రింది వాటిలో ఐదింటికి సమాధానాలు రాయండి.

 $(5 \times 5 = 25)$

- 1. ప్రతిభ
- 2. వ్యభిచారి భావాలు.
- 3. వ్యంజన
- 4. అనుమితి వాదం.

5. ప్రకరణం .	
---------------------	--

6. వృత్తులు.

7. రస స్కూతం.

8. లలిత కళలు.

భాగం- ఆ

II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. $(5 \times 10 = 50)$

• 9. (a) పాశ్చాత్య అలంకారికులు కావ్యాన్ని ఏ విధంగా నిర్వచించారో తెలపండి.

()r

- (b) కావ్య భేదాలను వివరించండి.
- 10. (a) కావ్య ప్రయోజనాలను తెలపండి.

Or

(b) కావ్య హేతువులను వివరించండి.

11. (a) శృంగారం రసరాయనడంలోని వాస్తవాన్ని పరిశీలించండి.

Or

(b) దశ విధ రూపకాల గురించి తెలపండి

12. (a) ధ్వనిని నిర్వచించి ధ్వని భేదాలను వివరించండి.

Or

- (b) రస సంఖ్యను గురించి అలంకారికులు వ్యక్తిం చేసిన భిన్నాభిప్రాయాలను వివరించండి.
- 13. (a) లలిత కళల్లో పది, ఎందుకు ఉత్తమమైనదో వివరించండి.

Or

(b) నాటక లక్షణాలను గురించి రాయండి.

.____

3

(6001SPT15-A1)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Year)

జర్నలిజం (JOURNALISM)

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

ಭ್ದಾಗಂ – ಅ

- 5. ಈ ಕ್ರಿಂದಿ ವಾಟಿಲ್ ಅಯಿದಿಂಟಿಕಿ ಸಮಾಧಾನಾಲು ರಾಯಂಡಿ. (5 imes 5 = 25)
- 1. తొలి తెలుగు ప్రతిక
- 2. బాక్స్ ఐటమ్.
- 3. కందుకూరి వీరేశలింగం పంతులు.
- 1. భాරම.
- 5. 2 and -2 and
- 6. నార్ల పెంకటేశ్వరరావు.

- 7. ABK. ప్రసాద్.
- 8. అముద్రిత గ్రంథ చింతామణి.

భాగం – ఆ

- II. ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. $(5 \times 10 = 50)$
- 9. (a) 'కమ్యూనికేషన్'ను నిర్వచించి, రకాలను వివరించండి. లేదా
 - (b) ఆధునిక సాంకేతిక యుగంలో సమాచార వినిమయ ప్రాదాన్యతను వివరించండి.
- 10. (a) రిపోర్టర్ అర్హత్తలు, విధుల గురించి చ్రాయండి. లేదా
 - (b) ఎడిటర్ యొక్క బరువు బాధ్యతలను చర్చించండి.
- (a) తెలుగు పఱికల ఆవిర్భాప వికాస దశలను కూలంకషంగా విపరించండి.

ಲ<u>ೆ</u>ದ್

(b) ప్రామాణికమైన నేటి తెలుగు పత్రికల ఆవిర్భవానికి కృషిచేసిన పాత్రికేయులను గురించి వ్రాయండి. 12. (a) ఫీచర్ నిర్వచనం, లక్షణాలను పేర్కొనండి.

ಲೆದ್

- (b) జాతీయోద్యమంలో తెలుగు పత్రికల పాత్ర, ప్రాధాన్యతలను తెల్పండి.
- 13. (a) ప్రాచీనకాలంలో సమాచారాల చేరవేత పద్ధతుల గురించి వాయండి.

ಲೆದಾ

(b) తెలుగులో స్త్రీల ప్రత్యేక ప్రతికలు, వాటి ప్రయోజనాల గురించి వ్రాయండి.

3

(6001SPT15-A2)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

ఆధునిక తెలుగు భాషా నిర్మాణం (ADHUNIKA TELUGU BASHA NIRMANAM)

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

భాగం – అ

I. ಈ ಕ್ರಿಂದಿ ವಾನಿಲ್ ಅಯಿದಿಂಟಿಕಿ ಸಮಾಧಾನಾಲು ರಾಯಂಡಿ.

 $(5 \times 5 = 25)$

- l. అసమాపక_{్ర}కియలు
- 2. క్వార్థం
- 3. క్రియా సహిత వాక్యం
 - . సంక్లిష్ట వాక్యం

- 5. కర్తరి ఎాక్య ప్రయోగం
- మహద్వాచకములు 6.
- 7. యత్తదర్థక వాక్యాలు
- కాల బోధక ప్రత్యయాలు. 8.

భాగం - ఆ

- ఈ క్రింది ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి. $(5 \times 10 = 50)$
- ์(ล) ఆధునిక తెలుగు భాషలో సంధి స్వరూపాన్ని గూర్చి 9. రాయండి.

ಲೆದ್

- ုင္ဒီထား భేదాలను (b) సమాపక, అసమాపక వివరించండి.
- తెలుగులో సంశిష్ట వాక్యాలు, అవి ఏర్పడే విధానాలు గూర్చి రాయండి.

ಲೆದ್

అర్థ బోధక ప్రత్యయాల గూర్చి రాయండి.

(6001SPT15-A2)

ఆధునిక సమాస స్వరూపాన్ని వివరించండి.

ಲೆದ್

- ప్రామాణిక భాష అంటే ఏమిటి? ప్రమాణిక భాష ఆవశ్యకతను గూర్చి చర్చించండి.
- తెలుగు భాష ఆధునికీకరణ ఆవశ్యకత, పద్ధతులను గూర్చి చర్చించండి.

ಲ<u>ೆ</u>ದ್

- ్రకియా సహిత వాక్యాల గురించి రాయండి. (b)
- లింగ, పచన, విభక్తుల గురించి రాయండి. (a) 13.

ಲೆದ್

ఆధునిక తెలుగు భాషలో వాక్య నిర్మాణం గురించి చర్చించండి.

3

(6001SPT15-A3)

B.Λ. DEGREE (CBCS) EXAMINATIONS, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

TELUGU ANUVADAM

(తెలుగు అనువాదం)

(Regulation 2015-16)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

భాగం – అ

ಈ ಕ್ರಿಂದಿ ವಾಟಿಲ್ ಅಯಿದಿಂಟಿಕಿ ಸಮಾಧಾನಾಲು ರಾಯಂಡಿ :

 $(5 \times 5 = 25)$

- 1. లక్ష్యభాష
- 2. వాక్యం ఉపవాక్యం
- 3. యాంత్రికానువాదం
- 4. భావానువాదం
- 5. శాస్త్రానువాదం

- 6. స్వేచ్చానువాదం
- 7. భౌగోళిక అనువాద సమస్య
- 8. అధికార భాష

ಭాగಂ – ಆ

ಈ ಕ್ರಿಂದಿ [ಏಕ್ಸಲಕು ಸಮಾಧಾನಾಲು ರಾಯಂಡಿ : $(5 \times 10 = 50)$

- 9. (a) అనువాద నిర్వచనాలు సోదాహరణంగా వివరించండి. లేదా
 - (b) అనువాదంలో అనుసరించాల్సిన పద్దతులను పేర్కొనండి.
- 10. (a) అనువాదం శాస్త్రమా? కళా? చర్చించండి.

లేదా

- (b) అనువాద ప్రయోజనాలు చర్చించండి.
- 11. (a) అధికారభాషగా తెలుగు ఆవశ్యకతను చర్చించండి. లేదా
 - (b) అధికారభాష అమలుకు ప్రభుత్వం చేపట్టిన చర్యల గురించి రాయండి.

12. (a) తెలుగు సజీవంగా ఉండటానికి తెలుగువారు అవలంభించవలసిన విధానాలను చర్చించండి.

ಲೆದಾ

- (b) వివిధ రంగాలలో జరుగుతున్న అనువాద కృషిని చర్చించండి.
- 13. (a) అనువాద సమస్యలు ఎన్ని రకాలు? పరిష్కార మార్గాలను సూచించండి.

ಲೆದ್

(b) అధికారభాషా సంఘం విధులు, హక్కుల గురించి చర్చించండి. 2 12. (a) Write about the importance of Advertising in Tourism. పర్యాటక రంగంలో ప్రచార పద్ధతుల ప్రాధాన్యతను

Or

ಗುರಿಂಪಿ ವ್ರಾಯುಮು.

- (b) What is the significance of Tour Operator? యాత్ర నిర్వాహకుని ప్రాధాన్యతలకు గుర్తింపు ఏమిటి?
- 13. (a) What are the marketing strategies for promoting the Tourist destination? పర్యాటక ప్రదేశాల అభివృద్ధికి గల మార్కెటింగ్ ఫ్యూహాలు ఏవి?

Or

(b) Give a brief account of three tourists spots in India. భారతదేశంలో మూడు పర్యాటక ప్రదేశాల గురించి వాయండి.

(6001TTM15-A)

B.A. DEGREE (CBCS) EXAMINATION, MARCH/APRIL 2018.

(Examination at the end of Sixth Semester)

TOURISM MARKETING

(Regulation 2015-2016)

Time: Three hours

Maximum: 75 marks

PART Λ — $(5 \times 5 = 25 \text{ marks})$

Answer any FIVE of the following questions.

- I. Write the significance of marketing in Tourism Industry? పర్యాటక రంగ పరిశ్రమలో మార్కెటింగ్ ముఖ్య గుర్తింపును వాయండి.
- 2. Define Marketing Mix? మార్కెటింగ్ మిశ్రమమును నిర్వచించుము.
- 3. Write about Marketing Research. మార్కెటింగ్ పరిశోధన గురించి వ్రాయుము.

- What is meant by consumer behaviour?
 కొనుగోలుదారుల ప్రవర్తన గురించి బ్రాయుము.
- 5. Explain about the Consumer Expectations. కొనుగోలుదారుని భావనలు గురించి ద్రాయుము.
- 6. Explain about the methodology of pricing. ధరలు నిర్ణయించే పద్ధతిని గురించి వివరింపుము.
- 7. Explain about the public relations in Tourism product. పర్యాటక ఉత్పత్తులకు సంబంధించిన మానవ సంబంధాలను వివరింఫుము.
- 8. Describe about Travel agency? పర్యాటక నిర్వహణ సంస్థను గురించి వివరింపుము.

PART B — $(5 \times 10 = 50 \text{ marks})$ Answer the following questions.

9. (a) Describe the significance of service and characteristics of service marketing. మార్కెటింగ్ సేవా విభాగ గుర్తింపు మరియు లక్షణాలు వివరింపుము.

Or

(b) Write the differences of product marketing and service marketing. ఉత్పత్తి విభాగం, సేవా విభాగం మధ్య వ్యత్యాసము వ్రాయుము.

(6001TTM15-A)

10. (a) Analyse the different marketing information systems and its functions? మార్కెటింగ్ రంగంలో వస్తువుల సమాచారాన్ని అందించే వివిధ వ్యవస్థలు మరియు వాటి విధానాలు విశ్లేషించండి.

Or

- (b) Examine the significance of market segmentation. మార్కెటింగ్ సెగ్మెంటేషన్ ప్రాధాన్యత లేదా గుర్తింపు వివరింపుము.
- (a) Write the definition and influencing factors for pricing of tourism product?
 పర్యాటక రంగ పరిశ్రమలో వస్తువుల ధర నిర్వచనం
 మరియు ప్రభావించే అంశాలు గురించి వ్రాయుము.

Or

3

b) Explain the role of communication in Tourism Industry. పర్యాటక రంగ పరిశ్రమలో ప్రచార సాధనాల పాత్రను . వివరింపుము.